

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 50 - Lüftungsgeräte, Ventilatoren

Kennung: HT Version: 010

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 30.04.2013

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HT010-A2063.ZIP>

Vorversion:

HT 009

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

- ULG 5001 Lüftungszentralgeräte**
- ULG 5003 Ventilatoren eingebaut in Luftleitungen**
- ULG 5004 Einzel- und Wandeinbau-Ventilatoren**
- ULG 5005 Dachventilatoren**
- ULG 5007 Lüftung von Aufenthaltsräumen -Wohnräumen**
- ULG 5009 Einzelgeräte zur Luftbehandlung**
- ULG 5013 Rauch- und Wärmeabzug-Brandgasventilatoren**
- ULG 5015 Druckbelüftungsanlagen**
- ULG 5020 Schall- und Schwingungsdämpfung**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

50 Lüftungsgeräte, Ventilatoren

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 RLT-Anlage:

Im Folgenden ist unter RLT-Anlage eine raumluftechnische Anlage zu verstehen.

1.2 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

1.3 Standardausführung:

Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.

1.4 Nenn-Luftvolumenstrom:

Der in den Positionsstichworten angegebene Nenn-Luftvolumenstrom dient zur Gliederung der Standardisierten Leistungsbeschreibung und stimmt in der Größenordnung mit dem erforderlichen Geräte-Luftvolumenstrom überein.

1.5 Geräte-Luftvolumenstrom:

Der vom Lüftungsgerät geförderte Luftvolumenstrom ist ungefähr gleich dem Nenn-Luftvolumenstrom.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Ventilatoren:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- die Ausrüstung der Ventilatorantriebe mit Wartungsschaltern gemäß Norm
- hauptstromseitig allpolig bis 22 kW
- steuerstromseitige Einbindung bei einer Motorleistung über 22 kW
- eine Verkabelung zwischen Ventilatormotor und Wartungsschalter
- eine Beschriftung, an der Geräteaußenseite montiert

3.2 Elastische Verbindungen:

Elastische Verbindungen von Einbauten, Geräten und Luftleitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Vom Ausschreiber ist in der Ausschreiberlücke verbindlich festzulegen, welche Qualitätskriterien die angebotene Leistung zu erbringen hat.

Abkürzung "A" für "Ausgeschrieben". Hier ist im Positionstext die gewählte Ziffer - z.B. (1), (2), (3) in der Ausschreiberlücke einzusetzen, die festlegt, welche Art/Qualität/Leistung verlangt wird und anzubieten ist.

Folgende Anlagenkomponenten sind in anderen Leistungsgruppen enthalten:

- LG 81 - Spezielle Tragkonstruktionen - Gitterroste und Abdeckungen.
- LG 87 - Messöffnungen sind den MSRL-Peripheriegeräten zugeordnet.
- Frostschutzwächter bei Lufterwärmer.
- Differenzdruckmesseinrichtungen zur Filterüberwachung und Überwachung der Keilriemen bei Ventilatoren.

Hygienegeräte:

Hygienegeräte sind in eigenen Positionen beschrieben. Maßgebend für Hygienegeräte ist die ÖNORM H 6020, die Bezugsnormen, einschlägigen Rechtsvorschriften und allfälligen Allgem. Techn. Bedingungen des Bauherrn.

Wetterfeste Geräte:

Wetterfeste Geräte sind durch eigene Aufzahlungspositionen erfasst.

Literaturhinweis (z.B.):

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ÖNORM EN 12097:2006 11 01 - Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von Luftleitungssystemen
 - ÖNORM B 3800-1:2005 11 01-Brandverhalten von Materialien, ausgenommen Bauprodukte - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen und Beurteilungen
 - ÖNORM H 6016- :1989 01 01-Lüftungstechnische Anlagen; Leckverlust in Bauelementen (Zurückziehung: 2003 07 01)
 - Nachfolgedokument ÖNORM EN 12237:2003 07 01: Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech
 - ÖNORM EN 13053-2011 08 15: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Leistungskenndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten
 - ÖNORM EN 13779-2008 01 01: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlsysteme
 - ÖNORM EN 1751-2011 03 15 (Entwurf) - Lüftung von Gebäuden - Komponenten des Luftverteilersystems - Aerodynamische Prüfung von Drossel- und Absperrlementen
 - ÖNORM EN 1886-2009 08 01: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Messverfahren
 - ÖNORM EN 55011-2011 05 01: Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2009, modifiziert+A1:2010) (deutsche Fassung)

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen: 50.03 40 + 50.03 41 + 50.03 45: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

5001

Lüftungszentralgeräte

1. Qualitäts- und Leistungsangaben:

1.1 Die mit dem Heiz- oder Kühlmedium beaufschlagten Bauteile sind ausgelegt auf:

- eine Betriebstemperatur bis 110 °C!
- einen Betriebsdruck 16 bar

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Standardausführung

2.1.1 Gehäuse von Lüftungs-Zentralgeräten in Modulbauweise:

Jedes Modul ist als selbsttragende Konstruktion mit abnehmbaren Sandwichpaneelen ausgeführt, aus verzinktem Stahlblech, Innen- und Außenflächen glatt und Körperschall entkoppelt aufgestellt. Alle Einbauteile, die einer regelmäßigen Inspektion oder Wartung bedürfen, sind mit dicht schließenden Inspektionstüren, in gleicher Ausführung wie die Gehäusewandung, ausgestattet. Die Erfüllung folgender Mindestanforderungen gemäß den Klassen der ÖNORM EN 1886 wird mit dem Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

- schwer entflammbar Klasse B, s3 d2 gemäß ÖNORM EN 13501-1 vom 2009-12-01
- mechanische Festigkeit Klasse D2
- Dichtheit Klasse L2
- Filter-Bypass-Leckage entspricht Filterklasse F9
- Wärmedurchgang Klasse T3
- Wärmebrückenfaktor Klasse TB3
- höchste Luftgeschwindigkeit über die berippte Fläche des Wärmetauschers 2 m/s
- Luftleitungsanschluss: Körperschall-gedämmt

2.1.2 Absperrklappen:

Absperrklappen als Außenluft- und Fortluftklappen sind bei Geräten für Innenaufstellung angebaut am Lüftungs-Zentralgerät, bei wetterfesten Geräten innenliegend, mit gegenläufigen Hohlprofilamellen aus metallischen Werkstoffen. Der Antrieb ist außerhalb des Luftstromes, für einen Differenzdruck bis 1000 Pa, Dichtheit Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Klappenachse für Motorantrieb, aus dem Gehäuse herausgeführt, die Klappenstellung von außen erkennbar.

2.1.3 Ventilatoren von Lüftungs-Zentralgeräten:

Ventilatoren mit rückwärtsgekrümmten Laufradschaufeln für den Betrieb bei optimalem Wirkungsgrad:

- Die Ventilatorpressung ist für alle Filterstufen auf den mittleren Filterwiderstand ausgelegt.
- Typenschilder sind in deutscher Sprache mit Fabrikatsnummern und technischen Angaben am Ventilatorteil des Lüftungszentralgerätes zugänglich und dauerhaft lesbar.
- Kabeldurchführungen mit Anbauverschraubungen auf Montageplatte.
- Alle Ventilatorantriebe sind gemäß Norm mit Wartungsschaltern ausgerüstet, die mit dem Motor

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

verkabelt, beschriftet und an der Geräteaußenseite montiert sind.

Motore sind als regelbare EC-Motore ausgeführt, oder ab 7,5 kW Motorleistung als Drehstrommotoren IE 2 mit Kaltleiterfühler und Frequenzumformer zur Drehzahlregelung:

Nennspannung: 400 Volt

- Schutzart: IP 54
 - Isolationsklasse: B/F
 - Ventilatoren sind körperschall-gedämmt im Kastengerät montiert. Das Modul ist mit saug- und druckseitigen Wartungstüren ausgeführt.
- Bei Ventilator-Motorsystemen mit Riemenantrieb ist der Motor auf einem zentral verstellbaren Spannschlitten montiert.

2.1.4 Luftfilter von Lüftungs-Zentralgeräten:

Feinstaubfilter, nicht regenerierbar, Filtertaschen lotrecht angeordnet, mit formstabilem Filterrahmen und Dichtung:

- Filterwechsel von der Staubluftseite möglich
- Filteraufnahmerahmen aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Klemmvorrichtung
- Differenzdruck-Zeigeranometer mit Verbindungsschläuchen
- Filterfläche mindestens 10 m² pro 1 m² Gerätequerschnitt
- Höchste Anströmgeschwindigkeit 2 m/s
- Abmessungen 592 x 592 mm und davon abgeleitete Zwischenmaße

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ohne gesonderte Vergütung vorgelegt.

2.1.5 Standard-Filterklassifikation nach Norm:

- Zuluft: F8
- Abluft: F6

2.1.6 Luftherhitzer von Lüftungs-Zentralgeräten, bestehend aus:

- Rahmen aus Stahlblech verzinkt
 - nahtlose Kupferrohre mit aufgedrückten Aluminiumlamellen, Abstand mindestens 2 mm
 - Sammler mit Verbindungselementen aus Kupfer
- Rohrdurchführungen sind dauerelastisch abgedichtet, angeschlossen mit Flanschen oder Verschraubungen. Die Anströmgeschwindigkeit auf die berippte Fläche beträgt höchstens 2 m/s.

2.1.7 Rotations-Wärmetauscher von Lüftungs-Zentralgeräten:

- korrosionsgeschütztes, doppelschaliges Stahlblechgehäuse, mit an- und abströmseitigen Wartungstüren
- Rotor mit Speichermasse, Spülkammer und auswechselbaren Dichtleisten
- Motor und Steuerausüstung mit Sicherungen, Kontrollleuchten sowie potentialfreien Kontakten für Störmeldung.

Alle Teile in einem Schaltkasten anschlussfertig verdrahtet, einschließlich Einrichtung zur stufenlosen Drehzahlregelung und periodischem Reinigungslauf.

2.1.8 Platten-Wärmetauscher von Lüftungs-Zentralgeräten:

Ausführung als Kreuz-Gegenstromwärmetauscher,

- Tauscherpaket aus Aluminium,
- eingedichtete Einheit, in das verzinkte Stahlblechgehäuse eingeschoben,
- zur Reinigung demontierbar,
- mit integrierter Bypassklappe mit gegenläufigen Lamellen,
- Kondensatwanne aus NIRO oder Kunststoff, mit seitlich herausgeführtem Ablaufstutzen

2.1.9 Wärmerückgewinnung mit einem kreislaufverbundenen System: Wärmetauscher, ausgeführt wie Luftherhitzer und Luftkühler, in der Außenluft und der Fortluft

2.1.10 Wärmeträgerseitige Verbindung (Hydraulik) einer Wärmerückgewinnung mit einem kreislaufverbundenen System, bestehend aus:

- Umwälzpumpe
- Sicherheitsventil
- Ausdehnungsgefäß
- Armaturen, Entleerung, Entlüftung
- Verrohrung
- frostgeschütztem Wärmeträger
- Regeleinrichtung für den optimierten, von den Temperaturdifferenzen abhängigen Betrieb

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2.1.11 Luftkühler von Lüftungs-Zentralgeräten, bestehend aus:

- Rahmen aus NIRO oder Aluminium
- nahtlose Kupferrohre mit aufgedrückten Aluminiumlamellen, Abstand mindestens 2,5 mm
- Sammler mit Verbindungselementen aus Kupfer
- Tropfenabscheider und Kondensatwanne aus NIRO, Aluminium oder Kunststoff, seitlicher Ablaufstutzen und Sifon
- Anströmgeschwindigkeit auf die berippte Fläche bei lotrecht eingebauten Luftkühlregistern höchstens 2 m/s, bei waagrecht eingebauten Luftkühlregistern mit Luftführung von unten nach oben höchstens 1,5 m/s
- Rohrdurchführungen dauerelastisch abgedichtet, angeschlossen mit Flanschen oder Verschraubungen

2.1.12 Verdunstungs-Luftbefeuchter von Lüftungs-Zentralgeräten, bestehend aus:

- Befeuchterrahmen, Innengehäuse, Wasserwanne und Tropfenabscheider aus NIRO mit Wartungstüre, Schauglas (mindestens 150 mm Durchmesser) mit Verdunklungseinrichtung und Beleuchtung, bestehend aus Feuchtraumleuchte, Verkabelung und außenliegendem Schalter
- mit Befeuchter-Kontakteinsätzen (Befeuchterwabe) aus nicht brennbarem Werkstoff
- Befeuchterteil ist seitlich ausziehbar
- Wasseranschluss mit Filter und Magnetventil in der Zulaufleitung
- Ab- und Überlaufgarnitur mit Kugel-Geruchsverschluss
- Abschlämmeleitung mit Regulierventil
- Verrohrung und Wasserverteilung über den Kontaktzellen
- Rohrleitungen aus Kunststoff (schwer entflammbar)
- Pumpe aus NIRO mit Schwimmerventil und Trockenlaufschutz

2.1.13 Dampf-Luftbefeuchter von Lüftungs-Zentralgeräten, bestehend aus:

- Innengehäuse aus NIRO mit Wartungstüre, Schauglas (mindestens 150 mm Durchmesser) mit Verdunklungseinrichtung und Beleuchtung, bestehend aus Feuchtraumleuchte, Verkabelung und außenliegendem Schalter
- Gehäuselänge nach der Befeuchterstrecke dimensioniert
- Dampfverteiler mit Anschlussrohr, Dampf- und Kondensatschlauch, einschließlich Ablaufgarnitur
- Kondensatwanne aus NIRO oder gleichwertigem Werkstoff
- Ein Dampferzeuger ist neben dem Zentralgerät angeordnet, mit eingebautem, auswechselbarem Dampfzylinder mit Elektrodenheizung:
- Betriebsspannung 400 Volt
- Frischwasser-Nachspeisung mit Filter, Magnetventil und automatischer Abschlämmeinrichtung
- Elektrische Schaltautomatik mit Sicherungen, Schaltern und Anzeigeinstrumenten
- Elektronische Steuerung für Stetig-Regelung einschließlich Wasseranschluss, Ablaufschlauch und Dampf- und Kondensatschläuche, befestigt mit Bändern aus NIRO

2.1.14 Geräteschalldämpfer von Lüftungs-Zentralgeräten:

- Aufnahmerahmen
- An- und Abströmprofile aus verzinktem Stahlblech
- Schalldämpferkulissen aus Feuchtigkeits-beständigem Absorptionsmaterial aus Mineralwolle (Faserlänge mindestens 40 mm), abriebfeste Oberfläche aus Glasseidengewebe
Die angeführten Mindestdämpfungswerte sind dem SchalleLeistungspegel des angebotenen Ventilators angepasst.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage angegeben.

Kommentar:

Bei der Anwendung der Texte für die Lüftungszentralgeräte wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 500100E empfohlen.

Es wird weiters empfohlen, für jede ausgeschriebene Position Lüftungszentralgeräte als Anhang eine Anordnungsskizze beizulegen.

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben.

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

500100A Erzeugnis/Type zu 50.01 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote:

500100E Erzeugnis/Type zu 50.01 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angebote:

500100X Erzeugnis/Type zu 50.01 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

500101 Zentralgerät einer RLT-Anlage in Standardausführung mit den im Positionstext beschriebenen Komponenten. Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m³/h angegeben.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben.

500101A RLT-Zentralgerät 1000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom ZUL (m³/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m³/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- SFP angeboten (Ws/m³):
- Aufbau der Anlage: _____

500101B RLT-Zentralgerät 1600 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom ZUL (m³/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m³/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- SFP angeboten (Ws/m³):
- Aufbau der Anlage: _____

500101C RLT-Zentralgerät 2000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom ZUL (m³/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m³/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- SFP angeboten (Ws/m3):
- Aufbau der Anlage: _____

500101D RLT-Zentralgerät 2500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom: _____
- ZUL (m3/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m3/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- SFP angeboten (Ws/m3):
- Aufbau der Anlage: _____

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

500101E RLT-Zentralgerät 3200 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom ZUL (m3/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m3/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- SFP angeboten (Ws/m3):
- Aufbau der Anlage: _____

500101F RLT-Zentralgerät 4000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom ZUL (m3/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m3/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- SFP angeboten (Ws/m3):
- Aufbau der Anlage: _____

500101G RLT-Zentralgerät 5000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom ZUL (m3/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m3/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- SFP angeboten (Ws/m3):
- Aufbau der Anlage: _____
- Aufbau der Anlage: _____

500101H RLT-Zentralgerät 6500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom ZUL (m3/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m3/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- SFP angeboten (Ws/m3):
- Aufbau der Anlage: _____

500101I RLT-Zentralgerät 8000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom ZUL (m3/h): _____
- Luftvolumenstrom ABL (m3/h): _____
- Ausführung (Standard/Hygiene): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - SFP angeboten (Ws/m3):..... - Aufbau der Anlage: _____	
500101J	RLT-Zentralgerät 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom ZUL (m3/h): _____ - Luftvolumenstrom ABL (m3/h): _____ - Ausführung (Standard/Hygiene): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - SFP angeboten (Ws/m3):..... - Aufbau der Anlage: _____	Stk
500101W	RLT-Zentralgerät _____ - Luftvolumenstrom ZUL (m3/h): _____ - Luftvolumenstrom ABL (m3/h): _____ - Ausführung (Standard/Hygiene): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - SFP angeboten (Ws/m3):..... - Aufbau der Anlage: _____	Stk
500110	Zuluft-Feinstaubfilter in Standardausführung. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die die Zuluft-Feinstaubfilter eingebaut ist.</i>	
500110A	Zuluft-Feinstaubfilter Anlage _____ - höchster Anfangswiderstand (Pa): _____ - Anfangswiderstand angeboten (Pa):.....	Stk
500110B	Zuluft-Feinstaubfilter Klasse Anlage _____ - Sonder-Filterklasse: _____ - höchster Anfangswiderstand (Pa): _____ - Anfangswiderstand angeboten (Pa):.....	Stk
500111	Zuluft-Feinstaubfilter, ausgeführt mit 2 Filterstufen (Filterst.). <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die die Zuluft-Feinstaubfilter eingebaut sind.</i>	
500111A	Zuluft-Feinstaubfilter 2 Filterst. Anlage _____ - Filterklasse Stufe 1: _____ - höchster Anfangswiderstand (Pa): _____ - Anfangswiderstand angeboten (Pa):..... - Filterklasse Stufe 2: _____ - höchster Anfangswiderstand (Pa): _____ - Anfangswiderstand angeboten (Pa):.....	Stk
500115	Luftherhitzer in Standardausführung. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Luftherhitzer eingebaut ist.</i>	
500115A	Luftherhitzer Anlage _____ - Leistung (kW): _____ - Luftein-/austritt (Grad Celsius): _____ - Luftwiderstand (Pa): _____ - Wärmeträgerein-/austritt (Grad Celsius): _____ - heizungswasserseitiger Widerstand (kPa): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500120 **Luftkühler in Standardausführung.***Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Luftkühler eingebaut ist.***500120A Luftkühler Anlage _____ Stk**

- Leistung (kW): _____
- Luftein-/austritt (Grad Celsius): _____
- Lufteintritt (rF %): _____
- Luftwiderstand (Pa): _____
- Wasserein-/austritt (Grad Celsius): _____
- kühlwasserseitiger Widerstand (kPa): _____

500125 **Verdunstungsbefeuchter in Standardausführung.***Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Verdunstungsbefeuchter eingebaut ist.***500125A Verdunstungsbefeuchter Anlage _____ Stk**

- Luftwiderstand (Pa): _____
- Befeuchtungs-Wirkungsgrad (%): _____
- effektive Befeuchtungsleistung (g/kg): _____

500126 **Dampf-Luftbefeuchter in Standardausführung.***Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Dampf-Luftbefeuchter eingebaut ist.***500126A Dampf-Luftbefeuchter Anlage _____ Stk**

- elektrische Anschlussleistung (kW): _____
- Dampfleistung regelbar von/bis (kg/h): _____

500130 **Zuluft-Ventilator in Standardausführung.***Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Zuluft-Ventilator eingebaut ist.***500130A Zuluft-Ventilator Anlage _____ Stk**

- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- freilaufend/Riementrieb/Direktantrieb: _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____

500135 **Abluft-Taschenfilter in Standardausführung.***Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die das Abluft-Taschenfilter eingebaut ist.***500135A Abluft-Taschenfilter Anlage _____ Stk**

- höchster Anfangswiderstand (Pa): _____
- Anfangswiderstand angeboten (Pa):

500135B Abluft-Taschenfilter Filterklasse Anlage _____ Stk

- Sonder-Filterklasse: _____
- höchster Anfangswiderstand (Pa): _____
- Anfangswiderstand angeboten (Pa):

500140 **Abluft-Ventilator in Standardausführung***Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Abluft-Ventilator eingebaut ist.*

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500140A Alluft-Ventilator Anlage_____ Stk

- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- freilaufend/Riementrieb/Direktantrieb: _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3: _____)

500145 Plattenwärmetauscher in Standardausführung.*Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Plattenwärmetauscher eingebaut ist.***500145A Plattenwärmetauscher Anlage_____ Stk**

Außenluft:

- Eintritt Winter (Grad Celsius/% r.F): _____
- Eintritt Sommer (Grad Celsius/% r.F): _____
- Austritt Winter (Grad Celsius/% r.F): _____
- Austritt Sommer (Grad Celsius/% r.F): _____
- Luftwiderstand (Pa): _____

Abluft:

- Eintritt Winter (Grad Celsius/% r.F): _____
- Eintritt Sommer (Grad Celsius/% r.F): _____
- Luftwiderstand (Pa): _____
- Rückgewinnungsgrad trocken bei Massenstromverhältnis 1 (%): _____

500146 Rotations-Wärmetauscher in Standardausführung.*Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Rotations-Wärmetauscher eingebaut ist.***500146A Rotations-Wärmetauscher Anlage_____ Stk**

Wärmerückgewinnung (latent/sensibel): _____

Außenluft:

- Eintritt Winter (Grad Celsius/% r.F): _____
- Eintritt Sommer (Grad Celsius/% r.F): _____
- Austritt Winter (Grad Celsius/% r.F): _____
- Austritt Sommer (Grad Celsius/% r.F): _____
- Luftwiderstand (Pa): _____

Abluft:

- Eintritt Winter (Grad Celsius/% r.F): _____
- Eintritt Sommer (Grad Celsius/% r.F): _____
- Luftwiderstand (Pa): _____
- Rückgewinnungsgrad trocken bei Massenstromverhältnis 1 (%): _____

500147 Wärmetauscher für eine Wärmerückgewinnung als im Kreislauf verbundenes System (Wärmerückgewinn-KVS) in Standardausführung.*Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die das im Kreislauf verbundene System eingebaut ist.***500147A Wärmetauscher Wärmerückgewinn-KVS Anlage_____ Stk**

Leistung in (kW): ____

Lufterhitzer:

- Luftein-/austritt (Grad Celsius/% r.F): _____

Luftkühler:

- Luftein-/austritt (Grad Celsius/% r.F): _____

Rückgewinnungsgrad trocken bei Massenstromverhältnis 1 (%): _____

500148 Hydraulik für eine Wärmerückgewinnung als im Kreislauf verbundenes System (Wärmerückgewinn-KVS) in Standardausführung

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die das im Kreislauf verbundene System eingebaut ist.

500148A Hydraulik Wärmerückgewinn-KVS Anlage _____ Stk

Leistung in (kW): _____

- Heizmediumvolumenstrom (l/h): _____

- Glykolanteil (%): _____

Lufterhitzer:

- wasserseitiger Widerstand (kPa): _____

Luftkühler:

- wasserseitiger Widerstand (kPa): _____

Länge der Verrohrung (Vor- und Rücklauf m): _____

500150 Aufzählung (Az) auf RLT-Zentralgerät für die Ausführung der luftberührten Teile aus nichtrostendem Stahl (NIRO) Werkstoff Nr. 1.4301.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben.

500150A Az RLT-Zentralgerät f.NIRO Anlage _____ Stk**500153 Aufzählung (Az) auf RLT-Zentralgerät für die Ausführung der luftberührten Teile pulverbeschichtet (pulverb.) mit 60 bis 70 µm Schichtdicke.**

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben.

500153A Az RLT-Zentralgerät f.pulverb.Anlage _____ Stk**500154 Aufzählung (Az) auf RLT-Zentralgerät für die Ausführung außen pulverbeschichtet (pulverb.) mit 60 bis 70 µm Schichtdicke.**

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben.

500154A Az RLT-Zentralgerät f.auß.pulverb.Anlage _____ Stk**500156 Aufzählung (Az) auf RLT-Zentralgerät für einen Grundrahmen mit verstellbaren Füßen.**

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben.

500156A Az RLT-Zentralgerät f.Grundrahmen Anlage _____ Stk

- Höhe (mm): _____

- Ausführung: _____

500160 Vollentsalzungsanlage für die Befeuchtung der Zuluft.**500160A Vollentsalzung Befeuchtung PA**

Anlagenbeschreibung: _____

5003 Ventilatoren eingebaut in Luftleitungen**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:****1.1 Rohreinbauventilatoren:**

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoff (schwer entflammbar)
- Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen
- Radialventilator mit kugelgelagertem, geschlossenem Außenläufermotor
- Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Klemmenkasten.

- Spannung: 230 Volt, 50 Hz
- Schutzart/Motor: mindestens IP 44
- Schutzart/Klemmkasten: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: B

1.2 schallgedämmten Rohreinbauventilatoren:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoff, schallgedämmt mit abriebfesten, schallabsorbierenden Mineralfaserplatten (mindestens 50 mm dick), samt Revisionsdeckel mit Verschlussbügel
- Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen
- Radialventilator, mit kugelgelagertem, geschlossenem Außenläufermotor
- Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem Klemmenkasten.
- Nennspannung: 230 Volt, 50 Hz
- Schutzart/Motor: mindestens IP 44
- Schutzart/Klemmkasten: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: B

1.3 In Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt eingebauten Ventilatoren ("Kanalventilatoren"):

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse mit rechteckigem Querschnitt aus verzinktem Stahlblech
- saug- und druckseitige Anschlussflansche, beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsstutzen
- Radialventilator, mit kugelgelagertem, geschlossenem Außenläufermotor, stufenlos drehzahl geregelt oder mit mehrstufiger Leistungsregelung
- Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem Klemmenkasten.
- Schutzart/Motor: mindestens IP 44
- Schutzart/Klemmkasten: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: B

1.4 Axialventilatoren mit Direktantrieb:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus verzinktem oder pulverbeschichtetem Stahlblech
- saug- und druckseitige Anschlussflansche, beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsstutzen
- Laufrad aus Aluminiumguss mit im Stillstand verstellbaren Schaufeln, am Antriebsmotor montiert
- Wuchtgüte gemäß Norm
- einschließlich schwingungsgedämpfter Aufhängung und Wartungsschalter
- Nennspannung: 400 Volt
- Schutzart: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: F

1.5 Radialventilatoren aus Kunststoff :

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- selbst tragendes Gehäuse aus Kunststoff
- mit saug- und druckseitigen Kunststoff-Manschetten
- Ventilator mit kugelgelagerter Antriebswelle, einseitig saugend
- Laufrad aus Kunststoff je nach Baugröße und Leistung mit vorwärts oder rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Wuchtgüte gemäß Norm
- Keilriemenantrieb mit Riemenschutz
- Grundrahmen aus verwindungssteifem, verzinktem Profilstahl mit Riemenspannvorrichtung
- einschließlich schwingungsgedämpfter Aufhängung und Wartungsschalter.
- Nennspannung: 400 Volt
- Schutzart: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: F

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage angegeben.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2.1 bei Rohreinbauventilatoren und Kanalventilatoren:

Im Positionsstichwort sind der Anschlussdurchmesser (mm) und die Nummer der Anlage angegeben.

2.2 bei Radialventilatoren:

Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m³/h angegeben.

2.3 bei Axialventilatoren:

Im Positionsstichwort ist der Gehäuse-Innendurchmesser in mm angegeben.

Kommentar:

Bei der Anwendung der Texte für die Ventilatoren zum Einbau in Luftleitungen wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 500300E empfohlen.

500300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

500300A Erzeugnis/Type zu 50.03 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

500300E Erzeugnis/Type zu 50.03 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

500300X Erzeugnis/Type zu 50.03 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

500301 Rohreinbauventilator (RohreinbauV.) in Standardausführung.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Rohreinbauventilator eingebaut ist.

500301A RohreinbauV 100 Anlage _____

Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

- Motorleistung (W): _____

- Drehzahl (1/Min): _____

- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

LB-Version: 10

500301B RohreinbauV 125 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301C RohreinbauV 150 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301D RohreinbauV 160 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301E RohreinbauV 200 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301F RohreinbauV 250 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301G RohreinbauV 300Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301H RohreinbauV 315 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301I RohreinbauV 355 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301J RohreinbauV 400 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301K RohreinbauV 450 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301L RohreinbauV 500 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301M RohreinbauV 550 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301N RohreinbauV 600 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301O RohreinbauV 630 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500301X Rohreinbauventilator _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305 Schallgedämmter Rohreinbauventilator (RohreinbauV schallged.) in Standardausführung.*Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der schallgedämmte Rohreinbauventilator eingebaut ist.***500305A RohreinbauV schallged.100 Anlage** _____**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 10

500305B RohreinbauV schallged.125 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305C RohreinbauV schallged.150 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305D RohreinbauV schallged.160 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305E RohreinbauV schallged.200 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305F RohreinbauV schallged.250 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305G RohreinbauV schallged.300 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305H RohreinbauV schallged.315 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305I RohreinbauV schallged.400 Anlage _____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500305J RohreinbauV schallged.450 Anlage_____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305K RohreinbauV schallged.500 Anlage_____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305L RohreinbauV schallged.550 Anlage_____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305M RohreinbauV schallged.600 Anlage_____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305N RohreinbauV schallged.630 Anlage_____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500305X Rohreinbauventilator schallged._____

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500310 Aufzahlung (Az) auf Rohreinbauventilator (RohrV) für eine Rückschlagklappe (RückschlagK.).*Kommentar:**Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die die Rückschlagklappe eingebaut ist.***500310A Az RohrV f.RückschlagK 100 Anlage_____ Stk****500310B Az RohrV f.RückschlagK 125 Anlage_____ Stk****500310C Az RohrV f.RückschlagK 150 Anlage_____ Stk****500310D Az RohrV f.RückschlagK 160 Anlage_____ Stk****500310E Az RohrV f.RückschlagK 200 Anlage_____ Stk****500310F Az RohrV f.RückschlagK 250 Anlage_____ Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
500310G	Az RohrV f.RückschlagK 3000 Anlage_____	Stk
500310H	Az RohrV f.RückschlagK 315 Anlage_____	Stk
500310I	Az RohrV f.RückschlagK 355 Anlage_____	Stk
500310J	Az RohrV f.RückschlagK 400 Anlage_____	Stk
500310K	Az RohrV f.RückschlagK 450 Anlage_____	Stk
500310L	Az RohrV f.RückschlagK 500 Anlage_____	Stk
500310M	Az RohrV f.RückschlagK 550 Anlage_____	Stk
500310N	Az RohrV f.RückschlagK 600 Anlage_____	Stk
500310O	Az RohrV f.RückschlagK 630 Anlage_____	Stk
500310X	Az RohrV f.RückschlagK_____	Stk
500311	Aufzählung (Az) auf Rohreinbauventilator (RohrV) für eine elektronische Drehzahlregelung (DrehzahIR).	
	<i>Kommentar:</i> Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, für die die Drehzahlregelung verwendet wird.	
500311A	Az RohrV f.DrehzahIR 100 Anlage_____	Stk
500311B	Az RohrV f.DrehzahIR 125 Anlage_____	Stk
500311C	Az RohrV f.DrehzahIR 150 Anlage_____	Stk
500311D	Az RohrV f.DrehzahIR 160 Anlage_____	Stk
500311E	Az RohrV f.DrehzahIR 200 Anlage_____	Stk
500311F	Az RohrV f.DrehzahIR 250 Anlage_____	Stk
500311G	Az RohrV f.DrehzahIR 300 Anlage_____	Stk
500311H	Az RohrV f.DrehzahIR 315 Anlage_____	Stk
500311I	Az RohrV f.DrehzahIR 355 Anlage_____	Stk
500311J	Az RohrV f.DrehzahIR 400 Anlage_____	Stk
500311K	Az RohrV f.DrehzahIR 450 Anlage_____	Stk
500311L	Az RohrV f.DrehzahIR 500 Anlage_____	Stk
500311M	Az RohrV f.DrehzahIR 550 Anlage_____	Stk
500311N	Az RohrV f.DrehzahIR 600 Anlage_____	Stk
500311O	Az RohrV f.DrehzahIR 630 Anlage_____	Stk
500311X	Az RohrV f.DrehzahIR_____	Stk
500340	Luftleitungseinbauventilator (LuftLEinb.-V) in Standardausführung.	
	<i>Kommentar:</i> Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der Kanalventilator eingebaut ist.	
500340A	LuftLEinb.-V 300x150 Anlage_____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ <i>LB-Version: 10 Geändert</i> Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500340B	LuftLEinb.-V 400x200 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ <i>LB-Version: 10 Geändert</i> Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	Stk
500340C	LuftLEinb.-V 500x250 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ <i>LB-Version: 10 Geändert</i> Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	Stk
500340D	LuftLEinb.-V 500x300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ <i>LB-Version: 10 Geändert</i> Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	Stk
500340E	LuftLEinb.-V 600x300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ <i>LB-Version: 10 Geändert</i> Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	Stk
500340F	LuftLEinb.-V 600x350 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ <i>LB-Version: 10 Geändert</i> Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	Stk
500340G	LuftLEinb.-V 600x400 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

LB-Version: 10 *Geändert*

Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500340H **LuftLEinb.-V 700x400 Anlage** _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

LB-Version: 10 *Geändert*

Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500340I **LuftLEinb.-V 800x500 Anlage** _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

LB-Version: 10 *Geändert*

Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500340J **LuftLEinb.-V 1000x500 Anlage** _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

LB-Version: 10 *Geändert*

Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500340X **LuftLEinb.-V** _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

LB-Version: 10 *Geändert*

Änderung: Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341 **Schallgedämmer Luftleitungseinbauventilator (LuftLEinb.-V schallged.) in Standardausführung.**

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die der schallgedämmte Kanalventilator eingebaut ist.

500341A **LuftLEinb.-V schallged.300x150 Anlage** _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341B LuftLEinb.-V schallged.400x200 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341C LuftLEinb.-V schallged.500x250 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341D LuftLEinb.-V schallged.500x300 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341E LuftLEinb.-V schallged.600x300 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341F LuftLEinb.-V schallged.600x350 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341G LuftLEinb.-V schallged.600x400 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341H LuftLEinb.-Vschallged.700x400 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341I LuftLEinb.-V schallged.800x500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341J LuftLEinb.-V schallged.1000x500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500341X LuftLEinb.-V schallged. _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500345 Aufzählung (Az) auf Luftleitungseinbauventilator (LuftLEinb.-V) für eine elektronische Drehzahlregelung (DrehzahIR).

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage anzugeben, in die die Drehzahlregelung eingebaut ist.

500345A Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 300x150 Anlage _____ Stk

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500345B Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 400x200 Anlage _____ Stk

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator

500345C Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 500x250 Anlage _____ Stk

LB-Version: 10 *Geändert*

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500345D	Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 500x300 Anlage_____	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500345E	Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 600x300 Anlage_____	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500345F	Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 600x350 Anlage_____	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500345G	Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 600x400 Anlage_____	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500345H	Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 700x400 Anlage_____	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500345I	Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 800x500 Anlage_____	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500345J	Az LuftLEinb.-V DrehzahIR 1000x550 Anlage_____	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500345X	Az LuftLEinb.-V DrehzahIR_____	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kanalventilator = Luftleitungseinbauventilator	
500350	<p>Radialventilator mit Riemenantrieb (RadialV RiemenA) bestehend aus: Spiralgehäuse aus verzinktem Stahlblech (Stahl), Ventilator einseitig saugend mit rückwärtsgekrümmten Laufradschaufeln für den Betrieb bei optimalem Wirkungsgrad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen - Typenschild in deutscher Sprache mit Fabrikatsnummern und technischen Angaben - Ventilatorantrieb ist gemäß Norm mit einem Wartungsschalter ausgerüstet, der mit dem Motor verkabelt, beschriftet und an der Geräteaußenseite montiert ist. Motore sind als regelbare EC-Motore ausgeführt, oder ab 7,5 kW Motorleistung als Drehstrommotore IE 2 mit Kaltleiterfühler und Frequenzumformer zur Drehzahlregelung. - wartungsfrei gelagerter Motor - Nennspannung: 400 Volt oder angegeben - Schutzart: IP 54 - Isolationsklasse: B/F <p>Ventilatoren sind Körperschall-gedämmt auf einem Grundrahmen, der Motor auf einem zentral verstellbaren Spanschlitten montiert.</p> <p><i>Kommentar:</i> Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m3/h anzugeben.</p>	
500350A	RadialV RiemenA Stahl 500_____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m³/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____ - Beschreibung: _____ 	
500350B	RadialIV RiemenA Stahl 1000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m³/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350C	RadialIV RiemenA Stahl 1500 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m³/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350D	RadialIV RiemenA Stahl 2000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m³/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350E	RadialIV RiemenA Stahl 2500 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m³/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350F	RadialIV RiemenA Stahl 3000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m³/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500350G RadialV RiemenA Stahl 3500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500350H RadialV RiemenA Stahl 4000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500350I RadialV RiemenA Stahl 4500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500350J RadialV RiemenA Stahl 5000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500350K RadialV RiemenA Stahl 6300 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500350L RadialV RiemenA Stahl 8000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	
500350M	RadialV RiemenA Stahl 10000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350N	RadialV RiemenA Stahl 12500 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350O	RadialV RiemenA Stahl 15000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350P	RadialV RiemenA Stahl 20000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350Q	RadialV RiemenA Stahl 25000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500350R	RadialV RiemenA Stahl 30000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ 	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500350X RadialV RiemenA Stahl _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500355 Radialventilator mit Direktantrieb (RadialV DirektA), bestehend aus: Gehäuse aus verzinktem Stahlblech (Stahl), Ventilator einseitig saugend mit rückwärtsgekrümmten Laufradschaufeln für den Betrieb bei optimalem Wirkungsgrad.

- Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen
- Typenschild in deutscher Sprache mit Fabrikatsnummern und technischen Angaben
- Ventilatorantrieb ist gemäß Norm mit einem Wartungsschalter ausgerüstet, der mit dem Motor verkabelt, beschriftet und an der Geräteaußenseite montiert ist. Motore sind als regelbare EC-Motore ausgeführt, oder ab 7,5 kW Motorleistung als Drehstrommotore IE 2 mit Kaltleiterfühler und Frequenzumformer zur Drehzahlregelung.
- wartungsfrei gelagerter Motor
- Nennspannung: 400 Volt oder angegeben
- Schutzart: IP 54
- Isolationsklasse: B/F

Ventilatoren sind Körperschall-gedämmt auf einem Grundrahmen, der Motor auf einem zentral verstellbaren Spannschlitten montiert.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m3/h anzugeben.

500355A RadialV DirektA Stahl 500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500355B RadialV DirektA Stahl 1000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500355C RadialV DirektA Stahl 1500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____	
500355D	RadialV DirektA Stahl 2000 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____	Stk
500355E	RadialV DirektA Stahl 2500 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____	Stk
500355F	RadialV DirektA Stahl 3000 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____	Stk
500355G	RadialV DirektA Stahl 3500 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____	Stk
500355H	RadialV DirektA Stahl 4000 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____	Stk
500355I	RadialV DirektA Stahl 4500 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____	Stk
500355J	RadialV DirektA Stahl 5000 _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m ³): _____ - Beschreibung: _____	
500355K	RadialV DirektA Stahl 6300 _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m ³): _____ - Beschreibung: _____	
500355L	RadialV DirektA Stahl 8000 _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m ³): _____ - Beschreibung: _____	
500355M	RadialV DirektA Stahl 10000 _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m ³): _____ - Beschreibung: _____	
500355N	RadialV DirektA Stahl 12500 _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m ³): _____ - Beschreibung: _____	
500355O	RadialV DirektA Stahl 15000 _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORMEN 13779 (Ws/m ³): _____ - Beschreibung: _____	
500355P	RadialV DirektA Stahl 20000 _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500355Q RadialV DirektA Stahl 25000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500355R RadialV DirektA Stahl 30000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500355X RadialV DirektA Stahl _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500365 Radialventilator mit Direktantrieb (RadialV DirektA), bestehend aus: Gehäuse aus selbsttragendem Kunststoff (Kunstst.), Ventilator einseitig saugend mit rückwärtsgekrümmten Laufradschaufeln für den Betrieb bei optimalem Wirkungsgrad.

- Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen
 - Typenschild in deutscher Sprache mit Fabrikatsnummern und technischen Angaben
 - Ventilatorantrieb ist gemäß Norm mit einem Wartungsschalter ausgerüstet, der mit dem Motor verkabelt, beschriftet und an der Geräteaußenseite montiert ist. Motore sind als regelbare EC-Motore ausgeführt, oder ab 7,5 kW Motorleistung als Drehstrommotore IE 2 mit Kaltleiterfühler und Frequenzumformer zur Drehzahlregelung.
 - wartungsfrei gelagerter Motor
 - Nennspannung: 400 Volt oder angegeben
 - Schutzart: IP 54
 - Isolationsklasse: B/F
- Ventilatoren sind Körperschall-gedämmt auf einem Grundrahmen, der Motor auf einem zentral verstellbaren Spannschlitten montiert.

*Kommentar:**Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m3/h anzugeben.***500365A RadialV RiemenA Kunstst.500 _____ Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500365B RadialIV RiemenA Kunstst.1000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500365C RadialIV RiemenA Kunstst.1500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500365D RadialIV RiemenA Kunstst.2000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500365E RadialIV RiemenA Kunstst.2500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500365F RadialIV RiemenA Kunstst.3000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m³): _____
- Beschreibung: _____

500365G RadialIV RiemenA Kunstst.3500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500365H RadialV RiemenA Kunstst.4000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500365I RadialV RiemenA Kunstst.4500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500365J RadialV RiemenA Kunstst.5000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500365K RadialV RiemenA Kunstst.6300 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500365L RadialV RiemenA Kunstst.8000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500365M RadialV RiemenA Kunstst.10000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	
500365N	RadialIV RiemenA Kunstst.12500 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500365O	RadialIV RiemenA Kunstst.15000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500365P	RadialIV RiemenA Kunstst.20000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500365Q	RadialIV RiemenA Kunstst.25000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500365R	RadialIV RiemenA Kunstst.30000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500365X	RadialIV RiemenA Kunstst. _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa): 	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

- 500366** Radialventilator mit Direktantrieb (RadialV DirektA) Gehäuse aus selbsttragendem Kunststoff (Kunstst.), Ventilator einseitig saugend mit rückwärtsgekrümmten Laufradschaufeln für den Betrieb bei optimalem Wirkungsgrad.
- Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen
 - Typenschild in deutscher Sprache mit Fabrikatsnummern und technischen Angaben.
 - Ventilatorantrieb gemäß Norm mit einem Wartungsschalter ausgerüstet der mit dem Motor verkabelt, beschriftet und an der Geräteaußenseite montiert sind. Die Motore sind als regelbare EC-Motore ausgeführt, oder ab 7,5 kW Motorleistung als Drehstrommotore IE 2 mit Kaltleiterfühler und Frequenzumformer zur Drehzahlregelung.
 - wartungsfrei gelagerter Motor
 - Nennspannung: 400 Volt oder angegeben
 - Schutzart: IP 54
 - Isolationsklasse: B/F
- Die Ventilatoren sind Körperschall-gedämmt auf einem Grundrahmen montiert. Der Motor ist auf einem zentral verstellbaren Spannschlitten montiert.

*Kommentar:**Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m3/h anzugeben.*

- 500366A** **RadialV DirektA Kunstst.500** _____ **Stk**
- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
 - Pressung extern statisch (Pa): _____
 - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
 - Motorleistung (W): _____
 - Drehzahl (1/Min): _____
 - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
 - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
 - Beschreibung: _____
- 500366B** **RadialV DirektA Kunstst.1000** _____ **Stk**
- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
 - Pressung extern statisch (Pa): _____
 - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
 - Motorleistung (W): _____
 - Drehzahl (1/Min): _____
 - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
 - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
 - Beschreibung: _____
- 500366C** **RadialV DirektA Kunstst.1500** _____ **Stk**
- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
 - Pressung extern statisch (Pa): _____
 - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
 - Motorleistung (W): _____
 - Drehzahl (1/Min): _____
 - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
 - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
 - Beschreibung: _____
- 500366D** **RadialV DirektA Kunstst.2000** _____ **Stk**
- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
 - Pressung extern statisch (Pa): _____
 - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366E RadialV DirektA Kunstst.2500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366F RadialV DirektA Kunstst.3000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366G RadialV DirektA Kunstst.3500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366H RadialV DirektA Kunstst.4000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366I RadialV DirektA Kunstst.4500 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366J RadialV DirektA Kunstst.5000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	
500366K	RadialV DirektA Kunstst.6300 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500366L	RadialV DirektA Kunstst.8000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500366M	RadialV DirektA Kunstst.10000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500366N	RadialV DirektA Kunstst.12500 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500366O	RadialV DirektA Kunstst.15000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk
500366P	RadialV DirektA Kunstst.20000 _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):..... - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____ - Beschreibung: _____ 	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):.....
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366Q RadialV DirektA Kunstst.25000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):.....
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366R RadialV DirektA Kunstst.30000 _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):.....
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500366X RadialV DirektA Kunstst. _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):.....
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- SFP gemäß ÖNORM EN 13779 (Ws/m3): _____
- Beschreibung: _____

500375 Aufzählung (Az) auf Radialventilatoren (RadialV.) für Frequenzumrichter mit dem Funkentstörgrad Klasse B1 (KI.B1). Die Grenzwerte für Funkentstörung sind normgerecht.
 Frequenzumrichter zur Drehzahlsteuerung von Kurzschlussläufermotoren als volldigitales Gerät mit Pulsbreitenmodulation, Spannungszwischenkreis, dynamischer Gleichstrombremsung sowie Schutzvorrichtungen gegen Kurzschluss, Erdschluss, Überspannung und Überstrom, einschließlich Montage. Schaltfest am Ausgang.
 In die Einheitspreise von Geräten für einen Schaltschrankbau sind die Montage, Kleinmaterial und eine betriebsfertige elektrische Verdrahtung auf Klemmen einkalkuliert.
 Nennspannung: 400 Volt
 Sollwertvorgabe: 0..20 mA/10 V=
 Schutzart:
 bei Schrankbau: mindestens IP 20
 außerhalb des Schaltschranks: mindestens IP 54

500375A Az RadialV.f.Frequenzumrichter KI.B1 Stk

- Betrifft Position(en): _____
- Montageort: _____

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
500376	Aufzahlung (Az) auf Radialventilatoren (RadialV.) für Ex-Schutz. Lüftermotore und Ventilatoren sowie elektrische Zusatzeinrichtungen in exgeschützter Ausführung sind auf folgende Schutzart ausgelegt:	
500376A	Az RadialV.f.Ex-Schutz Betrifft Position(en): _____ - Zündschutzart: _____ - Explosionsgruppe: _____ - Temperaturklasse: _____	Stk
500380	Axialventilator (AxialV) mit einer eingezogenen Einströmdüse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtetem Laufrad mit dem Rotor des Einbaumotors verschraubt, herausgeführtes Anschlusskabel mit Klemmenkasten, wartungsfrei. - Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen - Typenschild in deutscher Sprache mit Fabrikatsnummern und technischen Angaben - wartungsfrei gelagerter Motor - Nennspannung: 400 Volt - Schutzart: IP 54 - Isolationsklasse: B/F	
	Kommentar: Im Positionsstichwort ist der Gehäuse-Innendurchmesser in mm anzugeben.	
500380A	AxialV m.Anschluss-Stutzen 200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500380B	AxialV m.Anschluss-Stutzen 225mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500380C	AxialV m.Anschluss-Stutzen 315mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500380D	AxialV m.Anschluss-Stutzen 355mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500380E	AxialV m.Anschluss-Stutzen 400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500380F	AxialV m.Anschluss-Stutzen 450mm	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500380G	AxialV m.Anschluss-Stutzen 500mm - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500380H	AxialV m.Anschluss-Stutzen 630mm - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500380I	AxialV m.Anschluss-Stutzen 800mm - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500380X	AxialV m.Anschluss-Stutzen _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk

5004 Einzel- und Wandeinbau-Ventilatoren**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

1.1 Kleinraumventilatoren:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Kunststoffgehäuse mit Abluftstutzen 40 bis 75 mm, wenn angegeben 100 mm
- Abdeckplatte oder Ansauggitter
- auswaschbarer Filtereinsatz
- austauschbare Rückschlagklappe
- Nennspannung 230 V/50 Hz
- Schutzart: mindestens IP 55.

1.2 in der Wand eingebauten Axialventilatoren mit Direktantrieb:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus verzinktem oder pulverbeschichtetem Stahlblech mit Schutzgitter
- Laufrad mit fixen oder verstellbaren Schaufeln am Antriebmotor montiert
- Wuchtgüte gemäß Norm
- Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem Klemmenkasten.
- Schutzart: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: F.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 bei Kleinraumventilatoren:

Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m³/h angegeben.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2.2 bei Wand-Axialventilatoren:

Im Positionsstichwort ist der Gehäuse-Innendurchmesser in mm angegeben.

*Kommentar:**Bei der Anwendung der Texte für die Einzel- und Wandeinbau-Ventilatoren wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 500400E empfohlen.*

500400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

500400A Erzeugnis/Type zu 50.04 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

500400E Erzeugnis/Type zu 50.04 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

500400X Erzeugnis/Type zu 50.4 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

*Kommentar:**Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

500401 Kleinraumventilator (KleinraumV) in Standardausführung unter Putz.

*Kommentar:**Vorgesehene Nenn-Luftvolumenströme: 40, 80, 100 m³/h***500401A KleinraumV u.Putz 40****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500401B KleinraumV u.Putz 80**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500401C KleinraumV u.Putz 100**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500401X	KleinraumV u.Putz_____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500402	Kleinraumventilator in Standardausführung unter Putz mit einem Anschluss für WC Schalenabsaugung (WC Abs.). <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m3/h anzugeben.</i> <i>- vorgesehene Nenn-Luftvolumenströme:40, 80, 100 m3/h</i>	
500402A	KleinraumV u.Putz WC Abs.40m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500402B	KleinraumV u.Putz WC Abs.80m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500402C	KleinraumV u.Putz WC Abs.100m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500402X	KleinraumV u.Putz WC Abs._____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500405	Kleinraumventilator (KleinraumV) in Standardausführung unter Putz, brandschutzgeprüft, Brandwiderstandsklasse FLI 90.	
500405A	KleinraumV u.Putz FLI90 40m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500405B	KleinraumV u.Putz FLI90 60m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500405C	KleinraumV u.Putz FLI90 80m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
500405D	KleinraumV u.Putz FLI90 100m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500405E	KleinraumV u.Putz FLI90 120m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500405F	KleinraumV u.Putz FLI90 150m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500405X	KleinraumV u.Putz FLI90 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500410	Kleinraumventilator in Standardausführung auf Putz (KleinraumV a.Putz).	
500410A	KleinraumV a.Putz 40m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500410B	KleinraumV a.Putz 60m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500410C	KleinraumV a.Putz 80m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500410D	KleinraumV a.Putz 100m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500410E	KleinraumV a.Putz 120m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500410F	KleinraumV a.Putz 150m3/h	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500410X	KleinraumV a.Putz _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500411	Kleinraumventilator in Standardausführung auf Putz (KleinraumV a.Putz), brandschutzgeprüft, Brandwiderstandsklasse FLI 90.	
500411A	KleinraumV a.Putz FLI90 40m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500411B	KleinraumV a.Putz FLI90 60m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500411C	KleinraumV a.Putz FLI90 80m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500411D	KleinraumV a.Putz FLI90 100m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500411E	KleinraumV a.Putz FLI90 120m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500411F	KleinraumV a.Putz FLI90 150m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500411X	KleinraumV a.Putz FLI90 _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500421	Kleinraumventilator in Standardausführung unter Putz (KleinraumV u.Putz) mit einem Ausblasstutzen 100 mm.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
500421A	KleinraumV u.Putz 100mm 150m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500421B	KleinraumV u.Putz 100mm 300m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500421X	KleinraumV u.Putz 100mm _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500430	Aufzahlung (Az) auf Kleinraumventilator (KleinraumV) für ein Nachlaufrelais.	
500430A	Az KleinraumV f.Nachlaufrelais	Stk
500435	Aufzahlung (Az) auf Kleinraumventilator (KleinraumV) für eine elektronische Feuchteregelung.	
500435A	Az KleinraumV f.Feuchteregelung	Stk
500450	Axialventilator mit einer quadratischen Wandplatte (Wand-AxialV Platte) mit eingezogener Einströmdüse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtetem Laufrad mit dem Rotor des Einbaumotors verschraubt, herausgeführtes Anschlusskabel mit Klemmenkasten, wartungsfrei, mit eintrittsseitigem Berührungsschutz.	
500450A	Wand-AxialV Platte 200m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500450B	Wand-AxialV Platte 225m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500450C	Wand-AxialV Platte 250m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500450D	Wand-AxialV Platte 315m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500450E	Wand-AxialV Platte 355m3/h	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500450F	Wand-AxialV Platte 400m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500450G	Wand-AxialV Platte 450m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500450H	Wand-AxialV Platte 500m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500450I	Wand-AxialV Platte 630m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500450J	Wand-AxialV Platte 800m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500450X	Wand-AxialV Platte _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	
500453	Axialventilator mit Wandring (Wand-AxialV) mit eingezogener Einströmdüse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtetem Laufrad mit dem Rotor des Einbaumotors verschraubt, herausgeführtes Anschlusskabel mit Klemmenkasten, wartungsfrei, mit eintrittsseitigem Berührungsschutz.	
500453A	Wand-AxialV Wandring 200m³/h	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
500453B	Wand-AxialV Wandring 225m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500453C	Wand-AxialV Wandring 250m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500453D	Wand-AxialV Wandring 315m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500453E	Wand-AxialV Wandring 355m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500453F	Wand-AxialV Wandring 400m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500453G	Wand-AxialV Wandring 450m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500453H	Wand-AxialV Wandring 500m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500453I	Wand-AxialV Wandring 630m3/h - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Drehzahl (1/Min): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____	Stk
500453J	Wand-AxialV Wandring 800m3/h	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

500453X**Wand-AxialV Wandring _____****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Drehzahl (1/Min): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

5005**Dachventilatoren****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

2.1 vertikal ausblasende Radial-Dachventilatoren:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Schutzgitter aus verzinktem Stahl
- Körperschall dämmende Unterlagen
- Radiallaufrad aus Aluminium mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- saugseitiger Anschlussflansch
- elastische Verbindungsstutzen
- Körperschall dämmende Unterlagen
- Motorhalterung aus nicht rostendem Stahl
- Nennspannung 400 V
- Wartungsschalter allpolig
- Schutzart mindestens IP 54
- Isolationsklasse: B

1.2 horizontal ausblasende Radial-Dachventilatoren:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus korrosionsbeständigem Material mit Regenhaube und Schutzgitter
- Körperschall dämmende Unterlagen
- Radiallaufrad aus Aluminium mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- saugseitiger Anschlussflansch
- elastische Verbindungsstutzen
- Körperschall dämmende Unterlagen
- Motorhalterung aus nicht rostendem Stahl
- Nennspannung 400 V
- Wartungsschalter allpolig
- Schutzart mindestens IP 54
- Isolationsklasse: B

1.3 horizontal ausblasende Axial-Dachventilatoren:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus korrosionsbeständigem Material mit Regenhaube und Schutzgitter
- saugseitiger Anschlussflansch
- elastische Verbindungsstutzen
- Körperschall dämmende Unterlagen
- Axiallaufrad aus Aluminiumguss oder Kunststoff
- kugelgelagerter Antriebsmotor mit eingebautem Motorschutz durch Thermokontakte
- Nennspannung 400 V
- Wartungsschalter allpolig
- Schutzart mindestens IP 54
- Isolationsklasse: B

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Nenn-Anschlussdurchmesser und die Anlagennummer angegeben .

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Bei der Anwendung der Texte für die Dachventilatoren wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 500500E empfohlen.

500500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

500500A Erzeugnis/Type zu 50.05 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

500500E Erzeugnis/Type zu 50.05 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

500500X Erzeugnis/Type zu 50.05 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

500501 Radial-Dachventilator (Radial-DachV) vertikal ausblasend in Standardausführung.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Anlagennummer anzugeben .

500501A Radial-DachV vertikal 160 Anlage_____ Stk

- Luftvolumenstrom in m³/h: _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

- Pressung gesamt (Pa):

- Schalleistungspegel (dB(A)): _____

500501B Radial-DachV vertikal 180 Anlage_____ Stk

- Luftvolumenstrom in m³/h: _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

- Pressung gesamt (Pa):

- Schalleistungspegel (dB(A)): _____

500501C Radial-DachV vertikal 200 Anlage_____ Stk

- Luftvolumenstrom in m³/h: _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

- Pressung gesamt (Pa):

- Schalleistungspegel (dB(A)): _____

500501D Radial-DachV vertikal 225 Anlage_____ Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501E	Radial-DachV vertikal 250 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501F	Radial-DachV vertikal 315 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501G	Radial-DachV vertikal 355 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501H	Radial-DachV vertikal 400 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501I	Radial-DachV vertikal 450 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501J	Radial-DachV vertikal 500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501K	Radial-DachV vertikal 630 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501L	Radial-DachV vertikal 800 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500501X	Radial-DachV vertikal _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500510	Radial-Dachventilator (Radial-DachV) horizontal ausblasend in Standardausführung. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagennummer anzugeben .</i>	
500510A	Radial-DachV horizontal 160 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510B	Radial-DachV horizontal 180 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510C	Radial-DachV horizontal 200 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510D	Radial-DachV horizontal 225 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510E	Radial-DachV horizontal 250 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510F	Radial-DachV horizontal 315 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510G	Radial-DachV horizontal 355 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510H	Radial-DachV horizontal 400 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500510I	Radial-DachV horizontal 450 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510J	Radial-DachV horizontal 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510K	Radial-DachV horizontal 630 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510L	Radial-DachV horizontal 800 Anlage _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500510X	Radial-DachV horizontal _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500520	Axial-Dachventilatoren (Axial-DachV) horizontal ausblasend in Standardausführung. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
500520A	Axial-DachV 100 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500520B	Axial-DachV 125 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500520C	Axial-DachV 150 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500520D	Axial-DachV 160 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	
500520E	Axial-DachV 200 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500520F	Axial-DachV 250 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Pressung gesamt (Pa): - Schalleistungspegel (dB(A)): _____	Stk
500525	Aufzahlung (Az) auf Dachventilatoren (DachV) für eine selbsttätige Verschlussklappe.	
500525A	Az DachV f.Verschlussklappe Betrifft Position(en): _____ - Bauart der Klappe: _____	Stk
500530	Aufzahlung (Az) auf Dachventilatoren (DachV) für eine Drehzahlregelung mit Stufenschalter	
500530A	Az DachV f.Stufenschalter Betrifft Position(en): _____ - Drehzahlstufen: _____	Stk
500531	Aufzahlung (Az) auf Dachventilatoren (DachV) für eine stufenlose Drehzahlregelung.	
500531A	Az DachV f.stufenlose Drehzahl Betrifft Position(en): _____ - Beschreibung: _____	Stk
500540	Aufzahlung (Az) auf Dachventilatoren (DachV) für Ex-Schutz. Lüftermotore und Ventilatoren sowie elektrische Zusatzeinrichtungen in exgeschützter Ausführung sind auf folgende Schutzart ausgelegt:	
500540A	Az DachV f.Ex-Schutz Betrifft Position(en): _____ - Zündschutzart: _____ - Explosionsgruppe: _____ - Temperaturklasse: _____	Stk
500550	Aufzahlung (Az) auf Dachventilatoren (DachV) für Dachsockel, aus verzinktem Stahlblech mit innenliegender Wärmedämmung.	
500550A	Az DachV f.Dachsockel Flachdach Flachdach Betrifft Position(en): _____	Stk
500550B	Az DachV f.Dachsockel Schrägdach Schrägdach Betrifft Position(en): _____	Stk
500555	Aufzahlung (Az) auf Dachventilatoren (DachV) für einen schalldämmenden Dachsockel.	
500555A	Az DachV f.schalldämmender Dachsockel	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): _____

5007 Lüftung von Aufenthaltsräumen -Wohnräumen

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Geräte zur kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse gemäß Norm
- interne und externe Leckverluste bei 100 Pa Differenzdruck jeweils höchstens 3 %
- Anschlüsse mit Dichtheitsklass B
- Zu- und Abluftradwalventilatoren in EC-Technologie
- Außenluftfilter F6 und Abluftfilter G4
- Wärmetauscher mit trockenem Wärme-Bereitstellungsgrad gemäß ÖNORM EN 13141-7 und ÖNORM B 8110-6
- sicherer Vereisungsschutz für den Wärmetauscher
- Stromeffizienz für das gesamte Gerät höchstens 0,45 W/(m³/h)
- Schutzart: mindestens IP 21

Geräteregelung und -steuerung mit:

- Drehzahlverstellung gemäß Norm
- Betriebsanzeige
- Filterüberwachung
- Summenstörmeldung

1.2 mit Heizungswasser beaufschlagte Luftheizer für Geräte zur kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rahmen und Gehäuse aus Stahlblech verzinkt
- nahtlose Kupferrohre mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Rohrdurchführungen dauerelastisch abgedichtet, angeschlossen mit Verschraubungen
- Die Anströmgeschwindigkeit auf die berippte Fläche beträgt höchstens 2 m/s
- Temperaturregelung

1.3 Elektro-Luftheizer für Geräte zur kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rahmen und Gehäuse aus Stahlblech verzinkt
- Niedertemperatur-Heizregister bis 45 °C Oberflächentemperatur oder Heizelement mit Sicherheitstemperaturbegrenzer

1.4 Fernbedienung für Geräte zur kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Drehzahlverstellung gemäß Norm
- Betriebsanzeige
- Filterüberwachung
- Summenstörmeldung
- Umschaltung Sommer-/Winterbetrieb

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 bei Lüftungsgeräten zur Wohnungslüftung:

Im Positionsstichwort sind der Nenn-Luftvolumenstrom in m³/h und die Anlagennummer angegeben.

2.2 bei Luftheizregister:

Im Positionsstichwort sind der Anschlussdurchmesser in mm und die Anlagennummer angegeben.

2.3 bei Rohrschalldämpfer:

Im Positionsstichwort sind der Anschlussdurchmesser und die Baulänge angegeben.

2.4 bei Abluft-, Zuluftventilen- oder Zuluftverteilern:

Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.

Kommentar:

Bei der Anwendung der Texte für die Geräte zur Lüftung von Aufenthaltsräumen und Wohnräumen wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 500700E empfohlen.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Literaturhinweis (z.B.):**- ÖNORM H 6038*

500700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

500700A Erzeugnis/Type zu 50.07 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.07 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

500700E Erzeugnis/Type zu 50.07 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.07 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

500700X Erzeugnis/Type zu 50.07 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.07 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVerGG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

500701 Lüftungsgerät zur kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung (WohnLü WRG) in Standardausführung.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Anlagennummer anzugeben.

500701A WohnLü WRG 180 Anlage _____**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

- Pressung gesamt, einschließlich dynamischem Anteil (Pa):

- Schallleistungspegel Gehäuseabstrahlung (dB(A)): _____

- Schallleistungspegel Zuluftanschluss (dB(A)): _____

- Schallleistungspegel Abluftanschluss (dB(A)): _____

- Decken- Wand- oder Standmontage: _____

- Rückgewinnungsgrad bei Massenstromverhältnis 1 %: _____

- Filter (F7, F8, F9): _____

- Aufbau der Anlage: _____

500701B WohnLü WRG 250 Anlage _____**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

- Pressung gesamt einschließlich dynamischem Anteil (Pa):

- Schallleistungspegel Gehäuseabstrahlung (dB(A)): _____

- Schallleistungspegel Zuluftanschluss (dB(A)): _____

- Schallleistungspegel Abluftanschluss (dB(A)): _____

- Decken-, Wand- oder Standmontage: _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rückgewinnungsgrad bei Massenstromverhältnis 1 %: _____
- Filter (F7, F8, F9): _____
- Aufbau der Anlage: _____

500701C WohnLü WRG 300 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt, einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Schalleistungspegel Gehäuseabstrahlung (dB(A)): _____
- Schalleistungspegel Zuluftanschluss (dB(A)): _____
- Schalleistungspegel Abluftanschluss (dB(A)): _____
- Decken-, Wand- oder Standmontage: _____
- automatischer Bypass (ja/nein): _____
- Rückgewinnungsgrad bei Massenstromverhältnis 1 %: _____
- Filter (F7, F8, F9): _____
- Aufbau der Anlage: _____

500701D WohnLü WRG 400 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt, einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Schalleistungspegel Gehäuseabstrahlung (dB(A)): _____
- Schalleistungspegel Zuluftanschluss (dB(A)): _____
- Schalleistungspegel Abluftanschluss (dB(A)): _____
- Decken-, Wand- oder Standmontage: _____
- Rückgewinnungsgrad bei Massenstromverhältnis 1 %: _____
- automatischer Bypass (ja/nein): _____
- Filter (F7, F8, F9): _____
- Aufbau der Anlage: _____

500701E WohnLü WRG 550 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt, einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Schalleistungspegel Gehäuseabstrahlung (dB(A)): _____
- Schalleistungspegel Zuluftanschluss (dB(A)): _____
- Schalleistungspegel Abluftanschluss (dB(A)): _____
- Decken-, Wand- oder Standmontage: _____
- Rückgewinnungsgrad bei Massenstromverhältnis 1 %: _____
- automatischer Bypass (ja/nein): _____
- Filter (F7, F8, F9): _____
- Aufbau der Anlage: _____

500701X WohnLü WRG _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Pressung gesamt, einschließlich dynamischem Anteil (Pa):
- Schalleistungspegel Gehäuseabstrahlung (dB(A)): _____
- Schalleistungspegel Zuluftanschluss (dB(A)): _____
- Schalleistungspegel Abluftanschluss (dB(A)): _____
- Decken- Wand- oder Standmontage: _____
- Rückgewinnungsgrad bei Massenstromverhältnis 1 %: _____
- automatischer Bypass (ja/nein): _____
- Filter (F7, F8, F9): _____
- Aufbau der Anlage: _____

500702 Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät zur kontrollierten Wohnungslüftung (LG WohnLü) für 4 flexible Anschluss-Stutzen (4 flex Stutzen) zur Körperschall-Entkopplung.
Verrechnungseinheit VE = 4 Stück.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
500702A	Az LG WohnLü f.4 flex Stutzen Anlage_____	VE
500705	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät zur kontrollierten Wohnungslüftung (LG WohnLü) für ein Elektro-Vorheizregister (E-VorHR.) mit PTC (Positive Temperature Coefficient) Elementen.	
500705A	Az LG WohnLü f.E-VorHR Anlage_____	Stk
500706	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät zur kontrollierten Wohnungslüftung (LG WohnLü) für ein Elektro-Nachheizregister (E-NachHG.) mit PTC (Positive Temperature Coefficient) Elementen.	
500706A	Az LG WohnLü f.E-NachHG Anlage_____	Stk
500707	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät zur kontrollierten Wohnungslüftung (LG WohnLü) für ein Elektro-Vorheizregister und ein Elektro-Nachheizregister (E-Vor-u. NachHR.) mit PTC (Positive Temperature Coefficient) Elementen.	
500707A	Az LG WohnLü E-VorHR/NachHR Anlage_____	Stk
500715	Luftheizregister mit dem Heizmedium Heizungswasser (HeizungsW).	
	<i>Kommentar: Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
500715A	Luftheizregister HeizungsW 100 Anlage_____	Stk
500715B	Luftheizregister HeizungsW 125 Anlage_____	Stk
500715C	Luftheizregister HeizungsW 160 Anlage_____	Stk
500715D	Luftheizregister HeizungsW 200 Anlage_____	Stk
500715E	Luftheizregister HeizungsW 250 Anlage_____	Stk
500715F	Luftheizregister HeizungsW 315 Anlage_____	Stk
500715X	Luftheizregister HeizungsW_____	Stk
500720	Regelung für ein Luftheizregister (LHR) mit dem Heizmedium Heizungswasser (HeizungsW) bestehend aus: - Raumfühler - Einweg-Regelventil mit elektro-thermischem Antrieb - elektronischem Temperaturregler mit Einstellung für die gewünschte Raumtemperatur. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.	
	<i>Kommentar: Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
500720A	Regelung LHR HeizungsW 100 Anlage_____	Stk
500720B	Regelung LHR HeizungsW 125 Anlage_____	Stk
500720C	Regelung LHR HeizungsW 160 Anlage_____	Stk
500720D	Regelung LHR HeizungsW 200 Anlage_____	Stk
500720E	Regelung LHR HeizungsW 250 Anlage_____	Stk
500720F	Regelung LHR HeizungsW 315 Anlage_____	Stk
500740	Außenluft-Ansaugvorrichtung aus korrosionsbeständigem Material.	
500740A	Außenluft-Ansaugvorrichtung Anlage_____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Ausführung: _____ - Filter: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
500745	Rohrschalldämpfer aus verzinktem Stahlblech mit 50 mm dicker Schalldämm-Matte, Innenrohr perforiert.	
500745A	Rohrschalldämpfer 80mm/600mm	Stk
500745B	Rohrschalldämpfer 80mm/900mm	Stk
500745C	Rohrschalldämpfer 100mm/600mm	Stk
500745D	Rohrschalldämpfer 100mm/900mm	Stk
500745E	Rohrschalldämpfer 100mm/1200mm	Stk
500745F	Rohrschalldämpfer 125mm/600mm	Stk
500745G	Rohrschalldämpfer 125mm/900mm	Stk
500745H	Rohrschalldämpfer 125mm/1200mm	Stk
500745I	Rohrschalldämpfer 16mm/600mm	Stk
500745J	Rohrschalldämpfer 160mm/900mm	Stk
500745K	Rohrschalldämpfer 160mm/1200mm	Stk
500745L	Rohrschalldämpfer 160mm/1500mm	Stk
500745M	Rohrschalldämpfer 200mm/600mm	Stk
500745N	Rohrschalldämpfer 200mm/900mm	Stk
500745O	Rohrschalldämpfer 200mm/1200mm	Stk
500745P	Rohrschalldämpfer 200mm/1500mm	Stk
500745Q	Rohrschalldämpfer 250mm/600mm	Stk
500745R	Rohrschalldämpfer 250mm/900mm	Stk
500745S	Rohrschalldämpfer 250mm/1200mm	Stk
500745T	Rohrschalldämpfer 250mm/1500mm	Stk
500745U	Rohrschalldämpfer 315mm/900mm	Stk
500745V	Rohrschalldämpfer 315mm/1200mm	Stk
500745W	Rohrschalldämpfer 315mm/1500mm	Stk
500745X	Rohrschalldämpfer_____	Stk
500750	Fernbedienung in Standardausführung.	
500750A	Fernbedienung	Stk
500760	Zuluftdurchlass rund als Zuluftventil aus beschichtetem Stahlblech oder Kunststoff, mit Luftmengen-Reguliereinrichtung, mit einem Einbaurahmen an der Luftleitung montiert. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.	
500760A	Zuluftventil 80mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500760B	Zuluftventil 100mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
500760C	Zuluftventil 125mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500760D	Zuluftventil 160mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500760E	Zuluftventil 200mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500765	Zuluftdurchlass als Zuluftverteiler rund mit gelochter Platte, aus beschichtetem Stahlblech oder Kunststoff, mit Luftmengen-Reguliereinrichtung, mit einem Einbaurahmen an der Luftleitung montiert. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.	
500765A	Zuluftverteiler rund 80mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500765B	Zuluftverteiler rund 100mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500765C	Zuluftverteiler rund 125mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500765D	Zuluftverteiler rund 160mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500765E	Zuluftverteiler rund 200mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500766	Zuluftdurchlass als Zuluftverteiler rechteckig mit gelochter Platte, aus beschichtetem Stahlblech oder Kunststoff, mit Luftmengen-Reguliereinrichtung, mit einem Einbaurahmen an der Luftleitung montiert. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.	
500766A	Zuluftverteiler rechteckig 80mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500766B	Zuluftverteiler rechteckig 100mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500766C	Zuluftverteiler rechteckig 125mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500766D	Zuluftverteiler rechteckig 160mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500766E	Zuluftverteiler rechteckig 200mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500768	Zuluftdurchlass als Zuluftverteiler Halbkugel mit Schlitzauslass, aus beschichtetem Stahlblech oder Kunststoff, mit Luftmengen-Reguliereinrichtung, mit einem Einbaurahmen an der Luftleitung montiert. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.	
500768A	Zuluftverteiler Halbkugel 80mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500768B	Zuluftverteiler Halbkugel 100mm	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Zuluftmenge (m ³ /h): _____	
500768C	Zuluftverteiler Halbkugel 125mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500768D	Zuluftverteiler Halbkugel 160mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500768E	Zuluftverteiler Halbkugel 200mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500770	Luftdurchlass rund als Abluftventil aus beschichtetem Stahlblech oder Kunststoff, mit Luftmengen-Reguliereinrichtung, mit einem Einbaurahmen an der Luftleitung montiert. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.	
500770A	Abluftventil 80mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500770B	Abluftventil 100mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500770C	Abluftventil 125mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500770D	Abluftventil 160mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500770E	Abluftventil 200mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500771	Luftdurchlass rund als Abluftventil aus beschichtetem Stahlblech oder Kunststoff, mit schallgedämmter Luftmengen-Reguliereinrichtung, mit einem Einbaurahmen an der Luftleitung montiert. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.	
500771A	Abluftventil schallgedämmt 80mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500771B	Abluftventil schallgedämmt 100mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500771C	Abluftventil schallgedämmt 125mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500771D	Abluftventil schallgedämmt 160mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk
500771E	Abluftventil schallgedämmt 200mm - Zuluftmenge (m ³ /h): _____	Stk

5009 Einzelgeräte zur Luftbehandlung**1. Qualitäts- und Leistungsangaben:**

Die mit dem Heiz- oder Kühlmedium beaufschlagten Bauteile sind ausgelegt auf:

- Betriebstemperatur bis 110 Grad Celsius
- Betriebsdruck 16 bar

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Gebläsekonvektoren sind Anschlüsse, Aufhängungen und Montagekonsolen einkalkuliert.

2.1 Verpackung:

Gebläsekonvektoren werden mit einem Transport- und Montageschutz geliefert. Das Entfernen der Verpackung vom Gerät, einschließlich der Entsorgung bis zum Zeitpunkt der Übernahme ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 Gebläsekonvektoren: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Stahlblechgehäuse, verzinkt, schall- und wärmegeädämmt
- Lamellenrohr-Wärmetauscher in Cu/Alu-Ausführung mit Entlüftungseinrichtung
- Kondensatwanne aus korrosionsbeständigem Werkstoff, wärmegeädämmt
- seitliche Kondensatwanne für die Armaturen
- direkt angetriebener Ventilator mit mindestens 5-stufigem Wechselstrommotor oder EC-Motor
- regenerierbarer Grobstaub-Luftfilter, Filterklasse G2

Als Zubehör:

- Regelventil für einen Stellantrieb und Regulierventil mit Messeinrichtung
- Anschlussverschraubungen
- wärmegeädämte Verbindungsleitungen zu den Versorgungsleitungen
- wärmegeädämte Absperrrichtungen
- Schlauchverbindung zur Kondensatleitung

2.3 Verkleidung für die Gebläsekonvektoren: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Stahlblech beschichtet in Standardfarbe
- Zuluftgitter aus Aluminium eloxiert mit verstellbaren Lamellen
- Umluft-Ansauggitter
- Sockelverkleidung bei Wandausführung

2.4 Luftheizgeräte: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gerät an der Wand oder der Decke montiert
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Ausblasgitter mit verstellbaren Lamellen
- Berührungsschutzgitter am Lufteintritt
- ausziehbarer Wärmetauscher in Cu/Alu-Ausführung
- Axialventilator mit Drehstromaußenläufermotor, mit Motorschutz
- Wartungsschalter
- Nennspannung: 400 V
- Schutzart: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: B

Als Zubehör:

- wärmegeädämte Anschlussleitungen mit Absperrung und Regulierventil mit Messeinrichtung

3. Angaben im Positionsstichwort:

3.1 Gebläsekonvektor:

Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom bei einem Schallleistungspegel unter 50 dB(A) angegeben.

3.2 Luftheizgerät:

Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.

Kommentar:

Bei der Anwendung der Texte für Einzelgeräte zur Luftbehandlung wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 500900E empfohlen.

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

500900

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500900A Erzeugnis/Type zu 50.09 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote:

500900E Erzeugnis/Type zu 50.09 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angebote:

500900X Erzeugnis/Type zu 50.09 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVerG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

500901 [Gebläsekonvektor \(GebI.K\) in Standardausführung 2-Leiter zum Kühlen, mit Wechselstrommotor \(WS-M\).](#)

500901A GebI.K 2-Leiter WS-M 180m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500901B GebI.K 2-Leiter WS-M 250m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500901C Gebi.K 2-Leiter WS-M 300m3/h Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500901D Gebi.K 2-Leiter WS-M 350m3/h Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500901E Gebi.K 2-Leiter WS-M 400m3/h Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500901F Gebi.K 2-Leiter WS-M 450m3/h Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4: - Schallleistungspegel Lw (dB (A)): - wasserseitiger Druckverlust (kPa): 	
500901G	GebL.K 2-Leiter WS-M 500m3/h <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - Kühlleistung sensibel (kW): _____ - Kühlleistung gesamt (kW): _____ - Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____ - Montageart (Decke/Wand/Stand): _____ - Motorleistung (W): - Anschlussleistung: - Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4: - Schallleistungspegel Lw (dB (A)): - wasserseitiger Druckverlust (kPa): 	Stk
500901H	GebL.K 2-Leiter WS-M 550m3/h <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - Kühlleistung sensibel (kW): _____ - Kühlleistung gesamt (kW): _____ - Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____ - Montageart (Decke/Wand/Stand): _____ - Motorleistung (W): - Anschlussleistung: - Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4: - Schallleistungspegel Lw (dB (A)): - wasserseitiger Druckverlust (kPa): 	Stk
500901I	GebL.K 2-Leiter WS-M 600m3/h <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - Kühlleistung sensibel (kW): _____ - Kühlleistung gesamt (kW): _____ - Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____ - Montageart (Decke/Wand/Stand): _____ - Motorleistung (W): - Anschlussleistung: - Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4: - Schallleistungspegel Lw (dB (A)): - wasserseitiger Druckverlust (kPa): 	Stk
500901J	GebL.K 2-Leiter WS-M 650m3/h <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - Kühlleistung sensibel (kW): _____ - Kühlleistung gesamt (kW): _____ - Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____ 	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500901K**Gebli.K 2-Leiter WS-M 700m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500901X**Gebli.K 2-Leiter WS-M _____****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902**Gebli.ekonvektor (Gebli.K) in Standardausführung 2-Leiter zum Kühlen, mit EC-Motor (EC-M).****500902A****Gebli.K 2-Leiter EC-M 180m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902B**Gebli.K 2-Leiter EC-M 250m3/h****Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel L_w (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902C**GebI.K 2-Leiter EC-M 300m³/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel L_w (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902D**GebI.K 2-Leiter EC-M 350m³/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel L_w (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902E**GebI.K 2-Leiter EC-M 400m³/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902F**Gebli.K 2-Leiter EC-M 450m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902G**Gebli.K 2-Leiter EC-M 500m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902H**Gebli.K 2-Leiter EC-M 550m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902I**Gebli.K 2-Leiter EC-M 600m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902J**Gebli.K 2-Leiter EC-M 650m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902K**Gebli.K 2-Leiter EC-M 700m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500902X**Gebli.K 2-Leiter EC-M _____****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905

Gebli.K in Standardausführung 2-Leiter zum Kühlen mit Verkleidung, mit Wechselstrommotor (WS-M).

500905A**Gebli.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 180m3/h****Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel L_w (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905B Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 250m³/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel L_w (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905C Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 300m³/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel L_w (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905D Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 350m³/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905E Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 400m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905F Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 450m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905G Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 500m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905H Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 550m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905I Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 600m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905J Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 650m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905K Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M 700m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500905X Gebi.K 2-Leiter Verkleidung WS-M _____**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungs-Stufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906 **Gebälsekonvektor (GebL.K) in Standardausführung 2-Leiter zum Kühlen mit Verkleidung, mit EC-Motor (EC-M).**

500906A GebL.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 180m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906B GebL.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 250m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906C GebL.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 300m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906D Gebi.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 350m3/h Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906E Gebi.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 400m3/h Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906F Gebi.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 450m3/h Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906G Gebi.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 500m3/h Stk

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906H Gebi.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 550m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906I Gebi.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 600m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906J Gebi.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 650m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906K Gebi.K 2-Leiter Verkleidung EC-M 700m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500906X Gebl.K 2-Leiter Verkleidung EC-M _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):
- wasserseitiger Druckverlust (kPa):

500911 Gebläsekonvektor (GebL.K) in Standardausführung 4-Leiter zum Heizen und Kühlen, mit Wechselstrommotor (WS-M).**500911A GebL.K 4-Leiter WS-M 180m³/h Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911B GebL.K 4-Leiter WS-M 250m³/h Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911C**Gebli.K 4-Leiter WS-M 300m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911D**Gebli.K 4-Leiter WS-M 350m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911E**Gebli.K 4-Leiter WS-M 400m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911F**Gebli.K 4-Leiter WS-M 450m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911G**Gebli.K 4-Leiter WS-M 500m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911H**Gebli.K 4-Leiter WS-M 550m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911I**Gebli.K 4-Leiter WS-M 600m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911J**Gebli.K 4-Leiter WS-M 650m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911K**Gebli.K 4-Leiter WS-M 700m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500911X**Gebli.K 4-Leiter WS-M _____****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500912

Gebläsekonvektor (Gebli.K) in Standardausführung 4-Leiter zum Heizen und Kühlen, mit EC-Motor (EC-M).

500912A**Gebli.K 4-Leiter EC-M 180m³/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500912B**Gebli.K 4-Leiter EC-M 250m³/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912C**Gebli.K 4-Leiter EC-M 300m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912D**Gebli.K 4-Leiter EC-M 350m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912E**Gebli.K 4-Leiter EC-M 400m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912F**Gebli.K 4-Leiter EC-M 450m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912G**Gebli.K 4-Leiter EC-M 500m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912H**Gebli.K 4-Leiter EC-M 550m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912I**Gebli.K 4-Leiter EC-M 600m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912J**Gebli.K 4-Leiter EC-M 650m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912K**Gebli.K 4-Leiter EC-M 700m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500912X**Gebli.K 4-Leiter EC-M** _____**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500915

Gebläsekonvektor (Gebli.K) in Standardausführung 4-Leiter zum Heizen und Kühlen mit Verkleidung, mit Wechselstrommotor (WS-M).

500915A**Gebli.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 180m³/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500915B**Gebli.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 250m³/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500915C Gebi.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 300m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500915D Gebi.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 350m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500915E Gebi.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 400m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500915F**Gebli.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 450m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500915G**Gebli.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 500m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500915H**Gebli.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 550m3/h****Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500915I Gebi.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 600m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500915J Gebi.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 650m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500915K Gebi.K 4-Leiter Verkleidung WS-M 700m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500915X Gebl.K 4-Leiter Verkleidung WS-M _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500916 [Gebläsekonvektor \(GebL.K\) in Standardausführung 4-Leiter zum Heizen und Kühlen mit Verkleidung, mit EC-Motor \(EC-M\).](#)

500916A Gebl.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 180m³/h Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein/-austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schallleistungspegel Lw (dB (A)):

500916B Gebl.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 250m³/h Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500916C Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 300m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500916D Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 350m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500916E Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 400m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500916F Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 450m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500916G Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 500m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500916H Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 550m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

5009161 Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 600m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500916J Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 650m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Kühlleistung sensibel (kW): _____
- Kühlleistung gesamt (kW): _____
- Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____
- kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____
- Montageart (Decke/Wand/Stand): _____
- Motorleistung (W):
- Anschlussleistung:
- Auslegungsstufe 2, 3 oder 4:
- Schalleistungspegel Lw (dB (A)):

500916K Gebi.K 4-Leiter Verkleidung EC-M 700m3/h**Stk**

- Luftvolumenstrom (m3/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Heizleistung (kW): _____ - Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____ - heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____ - Kühlleistung sensibel (kW): _____ - Kühlleistung gesamt (kW): _____ - Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____ - kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____ - Montageart (Decke/Wand/Stand): _____ - Motorleistung (W): - Anschlussleistung: - Auslegungsstufe 2, 3 oder 4: - Schalleistungspegel Lw (dB (A)): 	
500916X	Gebli.K 4-Leiter Verkleidung EC-M _____ <ul style="list-style-type: none"> - Luftvolumenstrom (m³/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - Heizleistung (kW): _____ - Heizmediumein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____ - heizungswasserseitiger Druckverlust (kPa): _____ - Kühlleistung sensibel (kW): _____ - Kühlleistung gesamt (kW): _____ - Kaltwasserein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Kaltwasserdurchflussmenge (l/h): _____ - kaltwasserseitiger Druckverlust (kPa): _____ - Montageart (Decke/Wand/Stand): _____ - Motorleistung (W): - Anschlussleistung: - Auslegungsstufe 2, 3 oder 4: - Schalleistungspegel Lw (dB (A)): 	Stk
500920	Aufzählung (Az) auf Gebläsekonvektoren (Gebli.K) für einen Primärluftanschluss mit elastischem Stutzen.	
500920A	Az Gebli.K f.Primärluftanschluss Betrifft Position(en): _____	Stk
500921	Aufzählung (Az) auf Gebläsekonvektoren (Gebli.K) für einen Mischluftkasten mit Primärluftanschluss mit elastischem Stutzen.	
500921A	Az Gebli.K f.Mischluftkasten Betrifft Position(en): _____	Stk
500930	Verrohrung für einen 2-Leiter-Gebläsekonvektor (Gebli.K) mit Regulierventil mit Stellungsanzeige und Regelventil mit Stellantrieb, Absperrrichtungen und Verbindung mit den Versorgungsleitungen mit Wärmedämmung, Schlauchverbindung mit der Kondensatleitung.	
500930A	Verrohrung 2-Leiter-Gebli.K Stellantrieb: _____	Stk
500931	Verrohrung für einen 4-Leiter-Gebläsekonvektor (Gebli.K) mit Regulierventilen mit Stellungsanzeige und Regelventilen mit Stellantrieben, Absperrrichtungen und Verbindungen mit den Versorgungsleitungen mit Wärmedämmung, Schlauchverbindung mit der Kondensatleitung.	
500931A	Verrohrung 4-Leiter-Gebli.K Stellantriebe: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
500932	Aufzahlung (Az) auf die Verrohrung für einen Gebläsekonvektor (Gebl.K) für eine Ausführung mit Zweiwegventil.	
500932A	Az Verrohrung Gebl.K f.Zweiwegventil Betrifft Position(en): _____	Stk
500934	Elektronische Regelung mit Fernbedienung für Gebläsekonvektoren im Umluftbetrieb mit Heizen und Kühlen zur Ansteuerung des Regelventils und des Ventilators mit Betriebs- und Störmeldung.	
500934A	Regelung Heizen und Kühlen	Stk
500935	Elektronische Regelung mit Fernbedienung für Gebläsekonvektoren im Mischluftbetrieb mit Heizen und Lüften zur Ansteuerung des Regelventils, der Mischluftklappe und des Ventilators mit Betriebs- und Störmeldung.	
500935A	Regelung Heizen und Lüften	Stk
500937	Elektronische Regelung mit Fernbedienung für Gebläsekonvektoren im Umluftbetrieb mit Heizen und Kühlen zur Ansteuerung der Regelventile und des Ventilatoren von Gerätegruppen mit Betriebs- und Störmeldung.	
500937A	Regelung Heizen und Kühlen Gerätegruppen <i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	Stk
500940	Torluftschieieranlage mit Warmwasserheizung bestehend aus: - Ansauggitter - Luftfilter - Heizregister - Frostschutzeinrichtung - Ventilator - Ausblasgitter	
500940A	Torluftschieier - Torbreite (m): _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Beschreibung: _____	Stk
500941	Zubehör für eine Torluftschieieranlage.	
500941A	Zubehör Torluftschieier Beschreibung: _____	Stk
500942	Luftheizgerät in Komfortausführung für niedrige Einbauhöhen mit einer Aufhängevorrichtung an der Decke montiert.	
500942A	Luftheizgerät Komfort Decke 10kW - Montagehöhe (m): _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - Heizleistung (kW): _____ - Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____ - Druckverlust (kPa): _____	Stk
500942B	Luftheizgerät Komfort Decke 15kW - Montagehöhe (m): _____ - Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Motorleistung (W): _____ - Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____ - Heizleistung (kW): _____ - Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____ - Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____ - Druckverlust (kPa): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500942C Luftheizgerät Komfort Decke 20kW Stk

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500942X Luftheizgerät Komfort Decke _____ Stk

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500943 Luftheizgerät in Standardausführung mit einer Aufhängevorrichtung an der Decke montiert.

500943A Luftheizgerät Decke 10kW Stk

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500943B Luftheizgerät Decke 15kW Stk

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500943C Luftheizgerät Decke 20kW Stk

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500943X Luftheizgerät Decke _____ Stk

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500944 Luftheizgerät in Standardausführung mit Konsolen an der Wand montiert.

500944A Luftheizgerät Wand 10kW**Stk**

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500944B Luftheizgerät Wand 15kW**Stk**

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500944C Luftheizgerät Wand 20kW**Stk**

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500944X Luftheizgerät Wand _____**Stk**

- Montagehöhe (m): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Motorleistung (W): _____
- Schalldruckpegel in 1 m (dB (A)): _____
- Heizleistung (kW): _____
- Heizmedium ein-/austrittstemperatur (°C): _____ / _____
- Heizmedium-Durchflussmenge (l/h): _____
- Druckverlust (kPa): _____

500945 Wärmegedämmte Anschlussleitungen für ein Luftheizgerät mit Absperrung und Regulierventil mit Messeinrichtung.

500945A Anschlussleitungen Luftheizgerät**Stk**

Betrifft Position(en): _____

500946 Aufzählung (Az) auf Luftheizgeräte für einen Elektro-Schaltkasten (E-Schaltkasten) für Umluftbetrieb.

500946A Az Luftheizgeräte f.ESchaltkasten Umluft**Stk**

Betrifft Position(en): _____

500947 Aufzählung (Az) auf Luftheizgeräte für eine regensichere Ansaughaube mit Vogelschutzgitter.

500947A Az Luftheizgeräte f.Ansaughaube**Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): _____	
500948	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für eine Regenhaube mit Dachdurchführung.	
500948A	Az Luftheizgeräte f.Dachdurchführung Betrifft Position(en): _____	Stk
500949	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für einen Mischluftkasten mit elektrischem Klappensteller.	
500949A	Az Luftheizgeräte f.Mischluftkasten Betrifft Position(en): _____	Stk
500951	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für einen Filterkasten mit auswechselbarem Filtersatz.	
500951A	Az Luftheizgeräte f.Filterkasten Betrifft Position(en): _____ Filterklasse: _____	Stk
500953	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für einen elastischen Verbindungsstutzen.	
500953A	Az Luftheizgeräte f.Verbindungsstutzen Betrifft Position(en): _____	Stk
500955	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für einen Elektro-Schaltkasten für Mischluftbetrieb, mit Stellantrieben für die Mischluftklappe.	
500955A	Az Luftheizgeräte f.ESchaltkasten Mischluft Betrifft Position(en): _____	Stk
500958	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für einen Luftverteiler.	
500958A	Az Luftheizgeräte f.Luftverteiler zweis. Ausblas-Anordnung zweiseitig (zweis.). Betrifft Position(en): _____	Stk
500958B	Az Luftheizgeräte f.Luftverteiler viers. Ausblas-Anordnung vierseitig (viers.). Betrifft Position(en): _____	Stk
500961	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für eine Ausblasdüse.	
500961A	Az Luftheizgeräte f.Ausblasdüse Betrifft Position(en): _____	Stk
500965	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für eine explosionsgeschützte Ausführung (Exschutz).	
500965A	Az Luftheizgeräte f.Exschutz Betrifft Position(en): _____ - Zündschutzart: _____ - Explosionsgruppe: _____ - Temperaturklasse: _____	Stk
500966	Aufzahlung (Az) auf Luftheizgeräte für eine Ausführung als Kühlgerät mit größerem Wärmetauscher und Kondensatwanne.	
500966A	Az Luftheizgeräte als Kühlgerät Betrifft Position(en): _____ Kühlleistung (kW): _____ Kaltwassertemperaturen (°C): _____ / _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500970 Klimaschrank für EDV-Räume

500970A Klimaschrank für EDV-Räume**Stk**

Beschreibung: _____

500980 Elektro-Lufterhitzer, eingebaut in eine rechteckige Luftleitung (in eckiger LL), bestehend aus:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Anschlussflanschen
- Rohrheizkörper mit niedriger Oberflächentemperatur und Temperaturwächter
- außenliegendem Anschlusskasten

500980A Elektro-Lufterhitzer in eckiger LL**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Luftein-/austritt (°C): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Nennspannung: (230 oder 400 in V): _____
- Anzahl der Stufen: _____
- Anschlussabmessungen (Breite/Höhe mm): _____ / _____
- Einbaulänge (mm): _____

500981 Elektro-Lufterhitzer, eingebaut in eine runde Luftleitung (rund), bestehend aus:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Anschlussstutzen
- Rohrheizkörper mit niedriger Oberflächentemperatur und Temperaturwächter
- außenliegender Anschlusskasten.

500981A Elektro-Lufterhitzer rund**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Luftein-/austritt (°C): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Nennspannung: (230 oder 400 in V): _____
- Anzahl der Stufen: _____
- Anschlussdurchmesser (mm): _____
- Einbaulänge (mm): _____

500984 Warmwasser-Lufterhitzer, eingebaut in eine rechteckige Luftleitung (in eckiger LL), bestehend aus:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Anschlussflanschen
- Register seitlich ausziehbar
- nahtlose Kupferrohre mit aufgedruckten Aluminiumlamellen, Abstand mindestens 2 mm
- Sammler mit Verbindungselementen aus Kupfer
- Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius
- Betriebsdruck 16 bar
- Rohrdurchführungen dauerelastisch abgedichtet
- angeschlossen mit Flanschen oder Verschraubungen
- Entlüftungs- und Entleerungsventile

500984A Warmwasser-Lufterhitzer in eckiger LL**Stk**

- Leistung (kW): _____
- Luftein-/austritt (Grad Celsius): _____
- Luftwiderstand (Pa): _____
- Wärmeträgerein-/austritt (Grad Celsius): _____
- heizungswasserseitiger Widerstand (kPa): _____
- Anschlussabmessungen (Breite/Höhe mm): _____ / _____
- Einbaulänge (mm): _____

500985 Warmwasser-Lufterhitzer, eingebaut in eine runde Luftleitung (rund), bestehend aus:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Anschlussflanschen
- Register seitlich ausziehbar
- nahtlose Kupferrohre mit aufgedruckten Aluminiumlamellen, Abstand mindestens 2 mm
- Sammler mit Verbindungselementen aus Kupfer
- Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius
- Betriebsdruck 16 bar

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rohrdurchführungen dauerelastisch abgedichtet
- angeschlossen mit Flanschen oder Verschraubungen
- Entlüftungs- und Entleerungsventile

500985A Warmwasser-Lufterhitzer rund**Stk**

- Leistung (kW): _____
- Luftein-/austritt (Grad Celsius): _____
- Luftwiderstand (Pa): _____
- Wärmeträgerein-/austritt (Grad Celsius): _____
- heizungswasserseitiger Widerstand (kPa): _____
- Anschlussdurchmesser (mm): _____
- Einbaulänge (mm): _____

500987

Luftkühler, eingebaut in eine rechteckige Luftleitung (in eckiger LL), bestehend aus:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Anschlussflanschen
- Register seitlich ausziehbar
- nahtlose Kupferrohre mit aufgedrehten Aluminiumlamellen, Abstand mindestens 2 mm
- Sammler mit Verbindungselementen aus Kupfer
- Anströmgeschwindigkeit auf die berippte Fläche höchstens 3,2 m/s
- Betriebsdruck 16 bar
- Rohrdurchführungen dauerelastisch abgedichtet
- angeschlossen mit Flanschen oder Verschraubungen
- Entlüftungs- und Entleerungsventile
- Tropfenabscheider mit Boden als Kondensatwanne aus NIRO, Aluminium oder Kunststoff
- Ablaufstutzen mit Sifon

500987A Luftkühler in eckiger LL**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Leistung (kW): _____
- Lufttemperaturein-/austritt (°C): _____ / _____
- Luftfeuchtein-/austritt (% r.F): _____ / _____
- Luftwiderstand (Pa): _____
- Wasserein-/austritt (°C): _____ / _____
- Kaltwasservolumenstrom (l/h): _____
- wasserseitiger Widerstand (kPa): _____
- Anschlussabmessung (Breite/Höhe mm) : _____ / _____
- Einbaulänge (mm): _____

500989

Luftfilter, eingebaut in eine rechteckige Luftleitung (in eckiger LL), bestehend aus:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Anschlussflanschen und Wartungsdeckel
- Taschenfilter, nicht regenerierbar, Filterrahmen aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Klemm- und Dichtungsvorrichtung
- Differenzdruck - Zeigermanometer mit Verbindungsschläuchen
- ab Klasse F 5 Filterfläche mindestens 10 m² pro 1 m² Gerätequerschnitt
- Anströmgeschwindigkeit höchstens 3,2 m/s
- Filtereinsätzen mit den Normmaßen 610 mm x 610 mm und den davon abgeleiteten Zwischenmaßen
- Filterklassifizierung erfolgt gemäß Norm
- Auf Anforderung des Auftraggebers werden Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ohne gesonderte Vergütung vorgelegt.

500989A Luftfilter in eckiger LL**Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Filterklasse: _____
- Höchster Anfangswiderstand (Pa): _____
- Endwiderstand (Pa): _____
- Filterfläche (m²): _____
- Filterlänge (mm): _____
- Anschlussabmessung (Breite/Höhe mm) : _____ / _____
- Einbaulänge (mm): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500992 Elektro-(E)-Dampfbefeuchter, eingebaut in eine rechteckige Luftleitung (in eckiger LL), bestehend aus:

- doppelwandigem, wärmeisoliertem Stahlblechgehäuse, mit beidseitigen Anschlussflanschen, Gehäuselänge nach der Befeuchterstrecke dimensioniert
- Innengehäuse aus NIRO, mit Wartungstüre, Schauglas (mindestens 150 mm Durchmesser) und Feuchtraumleuchte, Verkabelung und außenliegendem Schalter
- Dampfverteiler mit Anschlussrohr, Dampf- und Kondensatschlauch, einschließlich Ablaufgarnitur
- Kondensatwanne aus NIRO oder gleichwertigem Werkstoff

Ausstattung:

- Eigendampferzeuger: Gehäuse einschließlich Stahlkonsole
- auswechselbarer Dampfzylinder mit Elektrodenheizung
- Betriebsspannung 400 V
- Frischwassernachspeisung mit Filter und Magnetventil
- automatische Abschlämmeinrichtung
- Schaltautomatik mit Sicherungen, Schaltern, Anzeigeelementen und Schaltschutz, anschlussfertig verdrahtet
- elektronische Steuerung für Stetig-Regelung

Zubehör:

- Wasseranschlussrohr mit Nippel
- Ablaufschlauch mit Nippel
- Dampf- und Kondensatschläuche, befestigt mit NIRO-Bändern.

500992A E-Dampfbefeuchter in eckiger LL Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Anzahl Dampfverteilerrohre: _____

Dampferzeuger:

- elektr. Anschlussleistung (kW): _____
- effekt. Dampfleistung (kg/h): _____
- Höchste Dampfleistung (kg/h): _____
- Anschlussabmessung (Breite/Höhe in mm): _____
- Einbaulänge in mm: _____

500993 Dampf-Luftbefeuchter für Raumluftbefeuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse für Wandmontage
- auswechselbarem Dampfzylinder mit Elektrodenheizung
- Frischwasserfilter, Magnetventil, automatische Abschlämmeinrichtung
- elektrischer Schaltautomatik mit Sicherungen, Schaltern, Anzeigelampen und Schaltschutz, anschlussfertig verdrahtet
- Ventilatorteil in korrosionsgeschützter Ausführung
- Luftansaug- und Ausblasegitter
- regenerierbarer Filtermatte
- Dampfabgabe über Dampfverteiler aus NIRO

500993A Dampf-Luftbefeuchter Raumluftbefeuchtung Stk

- Nennspannung: 400 V
- Steuerspannung: 230 V
- Schutzart: mindestens IP 21
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Dampfleistung (kg/h): _____
- Leistungsaufnahme (kW): _____

500994 Raumluft-Luftentfeuchtungsgerät, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet
 - Kompressor- und Verflüssigereinheit
 - Verdampfer mit Cu-/Alu-Lamellen
 - Radialventilator
 - Lüftungsgitter
 - regenerierbarer Filtermatte
 - Wasserbehälter
 - Heißgasabtauung
- Gesteuert über einen Hygrostat.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

500994A **Raumluft-Entfeuchter** **Stk**

- Geräteaufstellung: _____
- Leistungsaufnahme (W): _____
- Behälterinhalt (l): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Kältemittel: _____

500995 Kühldecke

500995A **Kühldecke**
Beschreibung: _____

500996 Kühlbalken

500996A **Kühlbalken**
Beschreibung: _____

5013 Rauch- und Wärmeabzug-Brandgasventilatoren

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

Maschinelles Rauch- und Wärmeabzugsgerät (RWA-Gerät) mit Heißgasventilator, zum Abführen heißer Gase innerhalb eines bestimmten Zeitraumes.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 In die Einheitspreise der Standardausführung der Brandgas-Radialventilatoren sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Spiralgehäuse aus Stahlblech geschweißt, einseitig saugend, mit Ansaugdüse und saug- und druckseitigen Flanschen, hitzebeständiger Anstrich
- Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Wuchtgüte G 6.3
- Köhlscheibe
- Riementrieb mit Berührungsschutz oder direkt angetrieben
- Ventilator schwingungsgedämpft auf dem Grundrahmen montiert
- IEC-Motor
- Nennspannung: 400 V
- Schutzart: IP 54
- dem Auftraggeber wird auf Anforderung ein Prüfbericht einer notifizierten Prüf- und Überwachungsstelle vorgelegt.

3.2 In die Einheitspreise der Standardausführung der Brandgas-Axialventilatoren sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrgehäuse mit saug- und druckseitigem Anschlussflansch
- Laufrad mit feststehenden oder im Stillstand verstellbaren Schaufeln
- Wuchtgüte G 6.3
- IEC-Motor
- Motorkühlung direkt oder gekapselter Motor mit Kühlluftanschluss
- Nennspannung: 400 Volt
- Schutzart: IP 54
- temperaturbeständiger Klemmenkasten
- dem Auftraggeber wird auf Anforderung ein Prüfbericht einer notifizierten Prüf- und Überwachungsstelle vorgelegt.

3.3 In die Einheitspreise der Standardausführung der Brandgas-Dachventilatoren sind folgende Leistungen

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einkalkuliert:

- Gehäuse und Grundplatte aus korrosionsbeständigem Material
- Ausblasung nach oben, saugseitiger Anschlussflansch oder Stutzen
- Radiallauftrad
- Wuchtgüte G 6.3
- IEC-Motor
- Nennspannung: 400 V
- Schutzart: IP 54
- dem Auftraggeber wird auf Anforderung ein Prüfbericht einer notifizierten Prüf- und Überwachungsstelle vorgelegt.

3.4 In die Einheitspreise der Standardausführung der Brandgas-Wandventilatoren im Brandraum sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus Stahlblech, einseitig saugend, pulverbeschichtet
- Einströmdüse und Anschlussflansche
- Radiallauftrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Wuchtgüte G 6.3
- Direktantrieb
- IEC-Motor gekapselt und wärme gedämmt
- Außenluft-Kühlung
- Nennspannung: 400 V
- Schutzart: IP 54
- dem Auftraggeber wird auf Anforderung ein Prüfbericht einer notifizierten Prüf- und Überwachungsstelle vorgelegt.

3.5 In die Einheitspreise der Standardausführung der Brandgas-Wandventilatoren im Freien sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus Stahlblech, einseitig saugend, witterungsbeständig
- Einströmdüse und Anschlussflansche
- Radiallauftrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Wuchtgüte G 6.3
- Direktantrieb
- IEC-Motor
- Außenluft-Kühlung
- Nennspannung: 400 V
- Schutzart: IP 54
- dem Auftraggeber wird auf Anforderung ein Prüfbericht einer notifizierten Prüf- und Überwachungsstelle vorgelegt.

3.6 In die Einheitspreise der Standardausführung der Garagen-Jet- und Tunnel-Strahlventilatoren sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrgehäuse aus Stahlblech oder Aluminium
- Lauftrad aus Aluminium oder NIRO
- Wuchtgüte G 6.3
- Direktantrieb
- IEC-Motor
- Außenluft-Kühlung
- Nennspannung: 400 V
- Schutzart: IP 54
- 2 Rohrschalldämpfer
- dem Auftraggeber wird auf Anforderung ein Prüfbericht einer notifizierten Prüf- und Überwachungsstelle vorgelegt.

4. Angaben im Positionsstichwort:

4.1 bei Brandgas-Radialventilatoren:

Im Positionsstichwort sind der Nenn-Luftvolumenstrom in m³/h und die Anlagennummer angegeben.

Bei der Anwendung der Texte für die Rauch- und Wärmeabzug- und Brandgasventilatoren wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 501300E empfohlen.

501300

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

501300A Erzeugnis/Type zu 50.13 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote:

501300E Erzeugnis/Type zu 50.13 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angebote:

501300X Erzeugnis/Type zu 50.13 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVerG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

501301 Brandgas-Radialventilatoren (Brandgas-RadialV) mit Direktantrieb oder Riementrieb in Standardausführung Klasse F400.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.

501301A Brandgas-RadialV F400/500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

501301B Brandgas-RadialV F400/1000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

501301C Brandgas-RadialV F400 1500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

501301D Brandgas-RadialV F400 2000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

501301E Brandgas-RadialV F400 2500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

501301F Brandgas-RadialV F400 3000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____

- Pressung extern statisch (Pa): _____

501301G Brandgas-RadialV F400 3500 Anlage _____ Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	
501301H	Brandgas-RadialV F400 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301I	Brandgas-RadialV F400 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301J	Brandgas-RadialV F400 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301K	Brandgas-RadialV F400 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301L	Brandgas-RadialV F400 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301M	Brandgas-RadialV F400 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301N	Brandgas-RadialV F400 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301O	Brandgas-RadialV F400 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301P	Brandgas-RadialV F400 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301Q	Brandgas-RadialV F400 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301R	Brandgas-RadialV F400 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501301X	Brandgas-RadialV F400 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk

501302 **Brandgas-Radialventilatoren (Brandgas-RadialV) mit Direktantrieb oder Riementrieb in Standardausführung Klasse F600.**

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Anlagennummer anzugeben.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501302A	Brandgas-RadialV F600 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302B	Brandgas-RadialV F600 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302C	Brandgas-RadialV F600 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302D	Brandgas-RadialV F600 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302E	Brandgas-RadialV F600 2500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302F	Brandgas-RadialV F600 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302G	Brandgas-RadialV F600 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302H	Brandgas-RadialV F600 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302I	Brandgas-RadialV F600 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302J	Brandgas-RadialV F600 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302K	Brandgas-RadialV F600 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302L	Brandgas-RadialV F600 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302M	Brandgas-RadialV F600 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302N	Brandgas-RadialV F600 12500 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	
501302O	Brandgas-RadialV F600 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302P	Brandgas-RadialV F600 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302Q	Brandgas-RadialV F600 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302R	Brandgas-RadialV F600 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501302X	Brandgas-RadialV F600 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501306	Aufzählung (Az) auf Brandgas-Radialventilatoren (Brandgas-RadialV).	
501306A	Az Brandgas-RadialV Gehäuse f.wärmegeged. Für ein wärmegegedämmtes Gehäuse (wärmegeged.). Betrifft Position(en): _____	Stk
501306B	Az Brandgas-RV f.Wetterschutz Für einen Wetterschutz für Motor und Riementrieb. Betrifft Position(en): _____	Stk
501311	Brandgas-Axialventilator (Brandgas-AxialV) mit Direktantrieb in Standardausführung, Klasse F300. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
501311A	Brandgas-AxialV F300 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311B	Brandgas-AxialV F300 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311C	Brandgas-AxialV F300 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311D	Brandgas-AxialV F300 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311E	Brandgas-AxialV F300 2500 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	
501311F	Brandgas-AxialV F300 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311G	Brandgas-AxialV F300 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311H	Brandgas-AxialV F300 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311I	Brandgas-AxialV F300 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311J	Brandgas-AxialV F300 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311K	Brandgas-AxialV F300 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311L	Brandgas-AxialV F300 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311M	Brandgas-AxialV F300 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311N	Brandgas-AxialV F300 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311O	Brandgas-AxialV F300 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311P	Brandgas-AxialV F300 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311Q	Brandgas-AxialV F300 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501311R	Brandgas-AxialV F300 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501311X	Brandgas-AxialV F300 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312	Brandgas-Axialventilator (Brandgas-AxialV) mit Direktantrieb in Standardausführung, Klasse F400. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagennummer anzugeben.</i>	
501312A	Brandgas-AxialV F400 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312B	Brandgas-AxialV F400 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312C	Brandgas-AxialV F400 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312D	Brandgas-AxialV F400 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312E	Brandgas-AxialV F400 2500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312F	Brandgas-AxialV F400 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312G	Brandgas-AxialV F400 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312H	Brandgas-AxialV F400 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312I	Brandgas-AxialV F400 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312J	Brandgas-AxialV F400 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312K	Brandgas-AxialV F400 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312L	Brandgas-AxialV F400 8000 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	
501312M	Brandgas-AxialV F400 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312N	Brandgas-AxialV F400 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312O	Brandgas-AxialV F400 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312P	Brandgas-AxialV F400 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312Q	Brandgas-AxialV F400 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312R	Brandgas-AxialV F400 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501312X	Brandgas-AxialV F400 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313	Brandgas-Axialventilator (Brandgas-AxialV) mit Direktantrieb in Standardausführung, Klasse F600 mit gekapseltem Motor und Kühlluftanschluss.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagennummer anzugeben.</i>	
501313A	Brandgas-AxialV F600 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313B	Brandgas-AxialV F600 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313C	Brandgas-AxialV F600 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313D	Brandgas-AxialV F600 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313E	Brandgas-AxialV F600 2500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501313F	Brandgas-AxialV F600 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313G	Brandgas-AxialV F600 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313H	Brandgas-AxialV F600 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313I	Brandgas-AxialV F600 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313J	Brandgas-AxialV F600 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313K	Brandgas-AxialV F600 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313L	Brandgas-AxialV F600 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313M	Brandgas-AxialV F600 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313N	Brandgas-AxialV F600 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313O	Brandgas-AxialV F600 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313P	Brandgas-AxialV F600 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313Q	Brandgas-AxialV F600 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313R	Brandgas-AxialV F600 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501313X	Brandgas-AxialV F600 _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____

501316 Aufzählung (Az) auf Brandgas-Axialventilatoren (Brandgas-AxialV).

501316A Az Brandgas-AxialV f.Kühlluftgebläse **Stk**

- Für ein Kühlluftgebläse mit Luftleitung und Außenluftanschluss
 Betrifft Position(en): _____
- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
 - Pressung extern statisch (Pa): _____
 - Luftleitung: _____

501316B Az Brandgas-AxialV f.Einströmdüse **Stk**

- Für eine Einströmdüse.
 Betrifft Position(en): _____

501316C Az Brandgas-AxialV f.Diffusor **Stk**

- Für einen Diffusor.
 Betrifft Position(en): _____

501316D Az Brandgas-AxialV f.Leergehäuse **Stk**

- Für ein Leergehäuse.
 Betrifft Position(en): _____

501316E Az Brandgas-AxialV f.Rohrschalldämpfer **Stk**

- Für einen Rohrschalldämpfer.
 Betrifft Position(en): _____

501316F Az Brandgas-AxialV f.Montagefüße **Stk**

- Für Montagefüße.
 Betrifft Position(en): _____

501316G Az Brandgas-AxialV f.Montagepratzen **Stk**

- Für Montagepratzen.
 Betrifft Position(en): _____

501325 Brandgas-Dach-Radialventilatoren (Brandgas-Dach-RadialV) in Standardausführung Klasse F400.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Anlagennummer anzugeben.

501325A Brandgas-Dach-RadialV F400 500 Anlage _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____

501325B Brandgas-Dach-RadialV F400 1000 Anlage _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____

501325C Brandgas-Dach-RadialV F400 1500 Anlage _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____

501325D Brandgas-Dach-RadialV F400 2000 Anlage _____ **Stk**

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Pressung extern statisch (Pa): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501325E	Brandgas-Dach-RadialV F400 2500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325F	Brandgas-Dach-RadialV F400 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325G	Brandgas-Dach-RadialV F400 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325H	Brandgas-Dach-RadialV F400 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325I	Brandgas-Dach-RadialV F400 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325J	Brandgas-Dach-RadialV F400 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325K	Brandgas-Dach-RadialV F400 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325L	Brandgas-Dach-RadialV F400 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325M	Brandgas-Dach-RadialV F400 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325N	Brandgas-Dach-RadialV F400 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325O	Brandgas-Dach-RadialV F400 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325P	Brandgas-Dach-RadialV F400 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325Q	Brandgas-Dach-RadialV F400 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501325R	Brandgas-Dach-RadialV F400 30000 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	
501325X	Brandgas-Dach-RadialV F400 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326	Brandgas-Dach-Radialventilatoren (Brandgas-Dach-RadialV) in Standardausführung Klasse F600. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
501326A	Brandgas-Dach-RadialV F600 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326B	Brandgas-Dach-RadialV F600 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326C	Brandgas-Dach-RadialV F600 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326D	Brandgas-Dach-RadialV F600 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326E	Brandgas-Dach-RadialV F600 2500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326F	Brandgas-Dach-RadialV F600 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326G	Brandgas-Dach-RadialV F600 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326H	Brandgas-Dach-RadialV F600 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326I	Brandgas-Dach-RadialV F600 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326J	Brandgas-Dach-RadialV F600 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326K	Brandgas-Dach-RadialV F600 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501326L	Brandgas-Dach-RadialV F600 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326M	Brandgas-Dach-RadialV F600 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326N	Brandgas-Dach-RadialV F600 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326O	Brandgas-Dach-RadialV F600 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326P	Brandgas-Dach-RadialV F600 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326Q	Brandgas-Dach-RadialV F600 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326R	Brandgas-Dach-RadialV F600 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501326X	Brandgas-Dach-RadialV F600 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501330	Aufzählung (Az) auf Brandgas-Dach-Radialventilatoren (Brandgas-Dach-RadialV).	
501330A	Az Brandgas-Dach-RadialV f.Einströmdüse Für eine Einströmdüse. Betrifft Position(en): _____	Stk
501330B	Az Brandgas-Dach-RadialV f.Schneelastkl. Für eine Schneelastklappe (Schneelastkl.). Betrifft Position(en): _____ Schneelast: _____	Stk
501330C	Az Brandgas-Dach-RadialV f.RundschalID Für einen Rundschalldämpfer (RundschalID). Betrifft Position(en): _____	Stk
501330D	Az Brandgas-Dach-RadialV f.Flachdachsock. Für einen Flachdachsockel (Flachdachsock.). Betrifft Position(en): _____	Stk
501330E	Az Brandgas-Dach-RadialV f.Schrägdachsock. Für einen Schrägdachsockel (Schrägdachsock.). Betrifft Position(en): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501330G	Az Brandgas-Dach-RadialV f.SchalldämpfS Für einen Schalldämpfsockel (SchalldämpfS.). Betrifft Position(en): _____	Stk
501330H	Az Brandgas-Dach-RadialV f.Schalld.Haube Für eine Schalldämpfhaube (Schalld.Haube). Betrifft Position(en): _____	Stk
501341	Brandgas-Wandventilatoren im Brandraum angeordnet (Brandgas-WandV im BR) in Standardausführung Klasse F400. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
501341A	Brandgas-WandV im BR F400 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341B	Brandgas-WandV im BR F400 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341C	Brandgas-WandV im BR F400 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341D	Brandgas-WandV im BR F400 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341E	Brandgas-WandV im BR F400 2500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341F	Brandgas-WandV im BR F400 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341G	Brandgas-WandV im BR F400 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341H	Brandgas-WandV im BR F400 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341I	Brandgas-WandV im BR F400 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341J	Brandgas-WandV im BR F400 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341K	Brandgas-WandV im BR F400 6300 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	
501341L	Brandgas-WandV im BR F400 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341M	Brandgas-WandV im BR F400 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341N	Brandgas-WandV im BR F400 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341O	Brandgas-WandV im BR F400 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341P	Brandgas-WandV im BR F400 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341Q	Brandgas-WandV im BR F400 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341R	Brandgas-WandV im BR F400 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501341X	Brandgas-WandV im BR F400 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342	Brandgas-Wandventilatoren im Brandraum angeordnet (Brandgas-WandV im BR) in Standardausführung Klasse F600. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
501342A	Brandgas-WandV im BR F600 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342B	Brandgas-WandV im BR F600 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342C	Brandgas-WandV im BR F600 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342D	Brandgas-WandV im BR F600 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501342E	Brandgas-WandV im BR F600 2500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342F	Brandgas-WandV im BR F600 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342G	Brandgas-WandV im BR F600 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342H	Brandgas-WandV im BR F600 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342I	Brandgas-WandV im BR F600 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342J	Brandgas-WandV im BR F600 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342K	Brandgas-WandV im BR F600 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342L	Brandgas-WandV im BR F600 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342M	Brandgas-WandV im BR F600 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342N	Brandgas-WandV im BR F600 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342O	Brandgas-WandV im BR F600 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342P	Brandgas-WandV im BR F600 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342Q	Brandgas-WandV im BR F600 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501342R	Brandgas-WandV im BR F600 30000 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	
501342X	Brandgas-WandV im BR F600 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345	Brandgas-Wandventilatoren außerhalb des Brandraumes angeordnet (Brandgas-WandV aus BR) in Standardausführung Klasse F400. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagennummer anzugeben.</i>	
501345A	Brandgas-WandV aus BR F400 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345B	Brandgas-WandV aus BR F400 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345C	Brandgas-WandV aus BR F400 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345D	Brandgas-WandV aus BR F400 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345E	Brandgas-WandV aus BR F400 2500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345F	Brandgas-WandV aus BR F400 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345G	Brandgas-WandV aus BR F400 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345H	Brandgas-WandV aus BR F400 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345I	Brandgas-WandV aus BR F400 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345J	Brandgas-WandV aus BR F400 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345K	Brandgas-WandV aus BR F400 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501345L	Brandgas-WandV aus BR F400 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345M	Brandgas-WandV aus BR F400 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345N	Brandgas-WandV aus BR F400 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345O	Brandgas-WandV aus BR F400 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345P	Brandgas-WandV aus BR F400 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345Q	Brandgas-WandV aus BR F400 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345R	Brandgas-WandV aus BR F400 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501345X	Brandgas-WandV aus BR F400 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346	Brandgas-Wandventilatoren außerhalb des Brandraumes angeordnet (Brandgas-WandV aus BR) in Standardausführung Klasse F600.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
501346A	Brandgas-WandV aus BR F600 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346B	Brandgas-WandV aus BR F600 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346C	Brandgas-WandV aus BR F600 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346D	Brandgas-WandV aus BR F600 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346E	Brandgas-WandV aus BR F600 2500 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	
501346F	Brandgas-WandV aus BR F600 3000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346G	Brandgas-WandV aus BR F600 3500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346H	Brandgas-WandV aus BR F600 4000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346I	Brandgas-WandV aus BR F600 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346J	Brandgas-WandV aus BR F600 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346K	Brandgas-WandV aus BR F600 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346L	Brandgas-WandV aus BR F600 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346M	Brandgas-WandV aus BR F600 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346N	Brandgas-WandV aus BR F600 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346O	Brandgas-WandV aus BR F600 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346P	Brandgas-WandV aus BR F600 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346Q	Brandgas-WandV aus BR F600 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk
501346R	Brandgas-WandV aus BR F600 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Pressung extern statisch (Pa): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

501346X	Brandgas-WandV aus BR F600 _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____	
	- Pressung extern statisch (Pa): _____	
501348	Aufzählung (Az) auf Brandgas-Wandventilatoren (Brandgas-WandV) für Befestigungskonsolen.	
501348A	Az Brandgas-WandV f.Befestigungskonsolen	Stk
	Betrifft Position(en): _____	
501351	Garagen-Jetventilator (Garagen-JetV) in Standardausführung Klasse F300.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
501351A	Garagen-JetV F300 500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____	
	- Schub in Hauptrichtung (N): _____	
	- Nennleistung (kW): _____	
	- Schallleistungspegel (dB(A)): _____	
	- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351B	Garagen-JetV F300 1000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____	
	- Schub in Hauptrichtung (N): _____	
	- Nennleistung (kW): _____	
	- Schallleistungspegel (dB(A)): _____	
	- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351C	Garagen-JetV F300 1500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____	
	- Schub in Hauptrichtung (N): _____	
	- Nennleistung (kW): _____	
	- Schallleistungspegel (dB(A)): _____	
	- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351D	Garagen-JetV F300 2000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____	
	- Schub in Hauptrichtung (N): _____	
	- Nennleistung (kW): _____	
	- Schallleistungspegel (dB(A)): _____	
	- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351E	Garagen-JetV F300 2500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____	
	- Schub in Hauptrichtung (N): _____	
	- Nennleistung (kW): _____	
	- Schallleistungspegel (dB(A)): _____	
	- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351F	Garagen-JetV F300 3000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____	
	- Schub in Hauptrichtung (N): _____	
	- Nennleistung (kW): _____	
	- Schallleistungspegel (dB(A)): _____	
	- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351G	Garagen-JetV F300 3500 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351H	Garagen-JetV F300 4000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351I	Garagen-JetV F300 4500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351J	Garagen-JetV F300 5000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351K	Garagen-JetV F300 6300 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351L	Garagen-JetV F300 8000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351M	Garagen-JetV F300 10000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351N	Garagen-JetV F300 12500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351O	Garagen-JetV F300 15000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501351P	Garagen-JetV F300 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501351Q	Garagen-JetV F300 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501351R	Garagen-JetV F300 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501351X	Garagen-JetV F300 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352	Garagen-Jetventilator (Garagen-JetV) in Standardausführung Klasse F400. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
501352A	Garagen-JetV F400 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352B	Garagen-JetV F400 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352C	Garagen-JetV F400 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352D	Garagen-JetV F400 2000 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352E	Garagen-JetV F400 2500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352F	Garagen-JetV F400 3000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352G	Garagen-JetV F400 3500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352H	Garagen-JetV F400 4000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352I	Garagen-JetV F400 4500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352J	Garagen-JetV F400 5000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352K	Garagen-JetV F400 6300 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352L	Garagen-JetV F400 8000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501352M	Garagen-JetV F400 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352N	Garagen-JetV F400 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352O	Garagen-JetV F400 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352P	Garagen-JetV F400 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352Q	Garagen-JetV F400 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352R	Garagen-JetV F400 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501352X	Garagen-JetV F400 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501353	Aufzahlung (Az) auf Garagen-Jetventilator (Garagen-JetV) für eine Strahlumlenkung.	
501353A	Az Garagen-JetV f.Strahlumlenkung Betrifft Position(en): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

501361 Tunnel-Strahlventilator (Tunnel-StrahIV) in Standardausführung Klasse F400.

Kommentar:

Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.

501361A Tunnel-StrahIV F400 500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Schub in Hauptrichtung (N): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____

501361B Tunnel-StrahIV F400 1000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Schub in Hauptrichtung (N): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____

501361C Tunnel-StrahIV F400 1500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Schub in Hauptrichtung (N): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____

501361D Tunnel-StrahIV F400 2000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Schub in Hauptrichtung (N): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____

501361E Tunnel-StrahIV F400 2500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Schub in Hauptrichtung (N): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____

501361F Tunnel-StrahIV F400 3000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Schub in Hauptrichtung (N): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____

501361G Tunnel-StrahIV F400 3500 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Schub in Hauptrichtung (N): _____
- Nennleistung (kW): _____
- Schalleistungspegel (dB(A)): _____
- Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____

501361H Tunnel-StrahIV F400 4000 Anlage _____ Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h): _____
- Schub in Hauptrichtung (N): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501361I	Tunnel-StrahIV F400 4500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361J	Tunnel-StrahIV F400 5000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361K	Tunnel-StrahIV F400 6300 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361L	Tunnel-StrahIV F400 8000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361M	Tunnel-StrahIV F400 10000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361N	Tunnel-StrahIV F400 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361O	Tunnel-StrahIV F400 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361P	Tunnel-StrahIV F400 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501361Q	Tunnel-StrahIV F400 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361R	Tunnel-StrahIV F400 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501361X	Tunnel-StrahIV F400 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362	Tunnel-Strahlventilator (Tunnel-StrahIV) in Standardausführung Klasse F600. <i>Kommentar:</i> <i>Im Positionsstichwort ist die Anlagenummer anzugeben.</i>	
501362A	Tunnel-StrahIV F600 500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362B	Tunnel-StrahIV F600 1000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362C	Tunnel-StrahIV F600 1500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362D	Tunnel-StrahIV F600 2000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362E	Tunnel-StrahIV F600 2500 Anlage _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362F	Tunnel-StrahIV F600 3000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362G	Tunnel-StrahIV F600 3500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362H	Tunnel-StrahIV F600 4000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362I	Tunnel-StrahIV F600 4500 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362J	Tunnel-StrahIV F600 5000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362K	Tunnel-StrahIV F600 6300 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362L	Tunnel-StrahIV F600 8000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362M	Tunnel-StrahIV F600 10000 Anlage _____	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	
501362N	Tunnel-StrahIV F600 12500 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362O	Tunnel-StrahIV F600 15000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362P	Tunnel-StrahIV F600 20000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362Q	Tunnel-StrahIV F600 25000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362R	Tunnel-StrahIV F600 30000 Anlage _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501362X	Tunnel-StrahIV F600 _____ - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Schub in Hauptrichtung (N): _____ - Nennleistung (kW): _____ - Schalleistungspegel (dB(A)): _____ - Ausblasgeschwindigkeit (m/s): _____	Stk
501363	Aufzahlung (Az) auf Tunnel-Strahlventilator (Tunnel-StrahIV) für eine Strahlumlenkung.	
501363A	Az Tunnel-StrahIV Strahlumlenkung Betrifft Position(en): _____	Stk
501375	Aufzahlung (Az) auf Brandgasventilatoren (BrandgasV).	
501375A	Az BrandgasV f.Reparaturschalter Für einen Reparaturschalter mit dem Motor verdrahtet. Betrifft Position(en): _____	Stk
501375B	Az BrandgasV f.Verschlussklappe	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine selbsttätige Verschlussklappe. Betrifft Position(en): _____	
501375C	Az BrandgasV f.SchwingungsD Für die Montage mit Feder-Schwingungsdämpfern (SchwingungsD). Betrifft Position(en): _____	Stk
501375D	Az BrandgasV f.Gegenrahmen Für einen Gegenrahmen. Betrifft Position(en): _____	Stk
501375E	Az BrandgasV f.Ansaugstutzen Für einen Ansaugstutzen. Betrifft Position(en): _____	Stk
501375F	Az BrandgasV f.Ansaugkasten Für einen Ansaugkasten. Betrifft Position(en): _____	Stk
501375G	Az BrandgasV f.Schutzgitter Für ein Schutzgitter. Betrifft Position(en): _____	Stk
501375H	Az BrandgasV f.Ausblasstutzen Für einen Ausblasstutzen. Betrifft Position(en): _____	Stk
501375I	Az BrandgasV f.elastische Stutze Für elastische, temperaturbeständige Verbindungsstutzen (elastische Stutzen). Betrifft Position(en): _____	Stk
501375J	Az BrandgasV f.Kraneinbringung Für die Einbringung mittels Kran (Kraneinbringung). Bereitstellung der Krananlage oder sonstigen Hebeeinrichtung, Abladen des Brandgasventilators vom Transportfahrzeug, Anheben auf die Montagehöhe, Einbringen und Abladen auf dem endgültigen Aufstellungsort, einschließlich Gebühren für behördliche Genehmigungen. Betrifft Position(en): _____ - Aufstellungsort: _____ - Montagehöhe in m: _____ - Max. Auskrantung Kran in m: _____	Stk
501375K	Az BrandgasV f.Außenaufstellung Für Außenaufstellung in witterungsbeständiger Ausführung. Betrifft Position(en): _____ Aufstellungsort: _____	Stk
501375L	Az BrandgasV f.Ex-Schutz Für Ex-Schutz Lüftermotore und Ventilatoren sowie elektrische Zusatzeinrichtungen in exgeschützter Ausführung sind auf folgende Schutzart ausgelegt: Betrifft Position(en): _____ - Zündschutzart: _____ - Explosionsgruppe: _____ - Temperaturklasse: _____	Stk
501393	Aufzahlung (Az) auf Motore/Brandgasventilatoren (BrandgasV) für Frequenzumrichter (FrequenzumR) mit dem Funkentstörgrad Klasse B1 (KI.B1). Die Grenzwerte für Funkentstörung sind normgerecht, einschließlich Montage.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schaltfrei am Ausgang.

Umgehungsschaltung für den Brandfall (Bypass).

Frequenzumrichter zur Drehzahlsteuerung von Kurzschlussläufermotoren. Angeboten ist ein volldigitales Gerät mit Pulsbreitenmodulation, Spannungszwischenkreis, dynamischer Gleichstrombremsung sowie Schutzvorrichtungen gegen Kurzschluss, Erdschluss, Überspannung und Überstrom.

In die Einheitspreise von Geräten für Schaltschrankeinbau sind Montage, Kleinmaterial und betriebsfertige elektrische Verdrahtung auf Klemmen einkalkuliert.

Nennspannung: 400 Volt

Sollwertvorgabe: 0 bis 20 mA/10 V=

Schutzart:

bei Schrankeinbau: mindestens IP 20

außerhalb des Schaltschranks: mindestens IP 54

501393A Az BrandgasV f.FrequenzumR KI.B1 Bypass

Stk

Betrifft Position(en): _____

Montageort: _____

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

5015 Druckbelüftungsanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Qualitäts- und Leistungsangaben:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Druckbelüftungsanlagen (DBA) werden gemäß TRVB S112 als System mit aufeinander abgestimmten Komponenten ausgeführt.

Nach Fertigstellung wird eine Abschlussüberprüfung gemäß TRVB S 112 durch eine Prüf- und Überwachungsstelle durchgeführt.

Ziel ist die Durchspülung des geschützten Bereichs gemäß TRVB S 112

Wahlweise sind nach den Erfordernissen des Brandschutzes folgende Konzepte vorgesehen:

- Aufenthaltskonzept
- Räumungsalarmkonzept
- Brandbekämpfungskonzept
- Raumschutzkonzept

2.2 In die Einheitspreise der Standardausführung der Kastengeräte sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- selbsttragende Konstruktion, aus Stahlblech verzinkt
- Innen- und Außenflächen glatt
- Körperschall entkoppelt aufgestellt
- Alle Einbauteile, die einer regelmäßigen Inspektion oder Wartung bedürfen, sind mit dicht schließenden Inspektionstüren, in gleicher Ausführung wie die Gehäusewandung ausgestattet.

2.3 In die Einheitspreise der Standardausführung der Rohreinbauventilatoren sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen
- Radialventilator, mit kugelgelagertem, geschlossenem Außenläufermotor
- Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem Klemmkasten.
- Spannung: 230 Volt, 50 Hz
- Schutzart: Motor: mindestens IP 44
- Schutzart: Klemmkasten: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: B

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2.4 In die Einheitspreise der Standardausführung von Axialventilatoren mit Direktantrieb sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus verzinktem oder pulverbeschichtetem Stahlblech
- saug- und druckseitige Anschlussflansche, beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsstutzen
- Laufrad aus Aluminiumguss mit im Stillstand verstellbaren Schaufeln, am Antriebsmotor montiert
- Wuchtgüte gemäß Norm
- einschließlich schwingungsgedämpfter Aufhängung und Wartungsschalter
- Nennspannung: 400 Volt
- Schutzart: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: F

2.5 In die Einheitspreise der Standardausführung von in der Wand eingebauten Axialventilatoren mit Direktantrieb sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Gehäuse aus verzinktem oder pulverbeschichtetem Stahlblech mit Schutzgitter
- Laufrad mit fixen oder verstellbaren Schaufeln am Antriebsmotor montiert
- Wuchtgüte gemäß Norm
- Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem Klemmenkasten.
- Schutzart: mindestens IP 54
- Isolationsklasse: F.

2.6 In die Einheitspreise der Standardausführung der Absperrklappen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- gegenläufigen Hohlprofilamellen aus metallischen Werkstoffen
- Antrieb außerhalb des Luftstromes
- geeignet für einen Differenzdruck bis 1000 Pa
- Dichtheit Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751
- Klappenachse für Motorantrieb, aus dem Gehäuse herausgeführt, Klappenstellung von außen erkennbar.

Bei der Anwendung der Texte für die Druckbelüftungsanlagen wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 501500E empfohlen.

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

501500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

501500A Erzeugnis/Type zu 50.15 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

501500E Erzeugnis/Type zu 50.15 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

501500X Erzeugnis/Type zu 50.15 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

501501 Druckbelüftungsanlage (DBA) zur Rauchfreihaltung während des Aufenthalts (Aufenthaltskonzept). Die Ausführung wurde mit einer zertifizierten Prüf- und Inspektionsstelle vorbesprochen. Die Durchspülung des geschützten Bereichs gemäß TRVB S 112 ist sichergestellt. Die Ventilatoren sind mit Strömungsschalter, Strömungsüberwachung, Schwingungsüberwachung sowie einem Wartungsschalter mit Störmeldung an die BMZ ausgerüstet. Die Inbetriebnahme wird mit einer protokollierten Einregulierung und einem erweiterten Probebetrieb durchgeführt. Die Abnahme erfolgt durch eine zertifizierte Prüf- und Inspektionsstelle.

Die Ausschreiberlücken sind unbedingt mit der Beschreibung der geplanten Anlagenteile auszufüllen.

501501A DBA Aufenthaltsskonzept

Komponenten für das Aufenthaltskonzept:

Ansaugstelle mit Wetterschutz als Wetterschutzgitter (WSG), Ansaughaube (ASH) oder Ansaugbauwerk (ABW): _____

- Anzahl: _____

- Luftvolumenstrom je Ansaugstelle (m³/h): _____

Rauchmelder in der Ansaugleitung (RM) oder Brandrauchschalter (BRS): _____

- Anzahl: _____

- Jalousieklappe Dichtheitsklasse 2 als Absperrklappe mit Federrücklaufantrieb (AKL) oder Umschaltklappe mit schnelllaufendem

Antrieb (UKL): _____

- Anzahl: _____

- Luftvolumenstrom je Klappe (m³/h): _____

Ventilator in Standardausführung als Kastengerät (KG), Axialventilator (AV), Radialventilator (RV) oder Wandeinbauventilator (WEV) mit Windschutz

- Anzahl KG: _____

- Luftvolumenstrom je KG (m³/h): _____

- Anzahl AV: _____

- Luftvolumenstrom je AV (m³/h): _____

- Anzahl RV: _____

- Luftvolumenstrom je RV (m³/h): _____

- Anzahl WEV: _____

- Luftvolumenstrom je WEV (m³/h): _____

- Ausführung mit redundanten Ventilatoren: _____

- Überdruckentlastungsorgan (ÜDEO) in Dach (DA)- oder windunabhängiger Wandausführung (WA):

- Überströmöffnungen (ÜÖ) in Wand- oder Decke eingebaut: _____

Einströmgerüst in Standardausführung mit starren Lamellen und Mengeneinstellsatz

Abströmanlage mechanisch mit an die Betriebsbedingungen anpassbarem Volumenstrom:

Brandrauchsteuerklappe und Brandgasventilator als Dachventilator (DV) oder Axialventilator (AV) in Standardausführung mit Schutzgitter: _____

Abströmanlage natürlich mit Brandrauchsteuerklappe mit Schutzgitter, Schacht und windunabhängiger wettergeschützter Abströmöffnung:

Abströmöffnung (AÖ): _____

Druckknopfmelder: _____

Akustische und optische Warneinrichtungen: _____

Steuer- und Regeleinrichtungen in einem Schaltschrank gemäß ÖNORM F 3001 mit:

- Netzteil-Einspeisung

- Motorstromkreisen der Ventilatoren

- Motorstromkreisen der Klappenantriebe

- Steuerstromkreise

- Abströmöffnungssystem

- Ruhestromüberwachung der Übertragungskreise

- Störmeldung an die BMZ

- Ankleben Schaltschrank und Peripheriegeräte

Feuerwehr- Bedien- und Revisionstableau

Die Luftleitungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

501502 Fenster- und Türantriebe werden mit den Fensterlieferanten koordiniert und die Einstellung auf "Leichtgängigkeit" veranlasst.

501502A Fenster- und Türantriebe

Betrifft: _____

501510 Druckbelüftungsanlage (DBA) zur Rauchfreihaltung während der Fluchtphase (Räumungsalarmkonzept)

501510A DBA Räumungsalarmkonzept

501520 Druckbelüftungsanlage (DBA) zur kontinuierlichen Rauchfreihaltung während der Brandbekämpfungsphase (Brandbekämpfungskonzept)

501520A DBA Brandbekämpfungskonzept

501530 Druckbelüftungsanlage (DBA) zur Rauchfreihaltung einzelner Räume oder Raumgruppen, Zufluchtsräume (Raumschutzkonzept)

501530A DBA Raumschutzkonzept**5020 Schall- und Schwingungsdämpfung**

502000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

502000A Erzeugnis/Type zu 50.20 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

502000E Erzeugnis/Type zu 50.20 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

502000X Erzeugnis/Type zu 50.20 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

502001 Einzel-Schwingungsdämpfer (Schwingungsdämpfer), abgestimmt auf die niedrigste Erregerfrequenz und das Gesamtgewicht des abzufedernden Aggregates, ausgebildet als Stahlfeder-Element mit gummebelegten Auflagetellern (m.Auflaget.), wenn angegeben, mit Sylomerunterlage bei Geräteaufstellung über empfindlichen Aufenthaltsräumen.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennlast in kN je Schwingungsdämpfer.

502001A Schwingungsdämpfer m.Auflaget.0,5kN**Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): _____ - Effektive Last je Schwingungsdämpfer in kN: _____ - Isoliergrad (96 % ab 15 Hz) in %: _____ - Sylomerunterlage: Ja(1)/Nein(2): _____	
502003	Feder-Schwingungsdämpfer (Schwingungsdämpfer), abgestimmt auf die niedrigste Erregerfrequenz und das Gesamtgewicht des abzufedernden Aggregates, ausgebildet als Stahlfeder-Element mit Befestigungsplatte und Federtöpfen (m.Federt.), Schraubenbolzen und Staubkappe, für Höhenausgleich, wenn angegeben, mit Sylomerunterlage bei Geräteaufstellung über empfindlichen Aufenthaltsräumen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennlast in kN je Schwingungsdämpfer.	
502003A	Schwingungsdämpfer m.Federt.0,5kN Betrifft Position(en): _____ - Montageart Federtopf: angeschweißt(1)/einbetoniert(2): _____ - Effektive Last je Schwingungsdämpfer in kN: _____ - Isoliergrad (96 % ab 15 Hz) in %: _____ - Sylomerunterlage: Ja(1)/Nein(2): _____	Stk
502010	Kulissenschalldämpfer mit Gehäuse und An- und Abströmprofilen aus verzinktem Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussflanschen, Schalldämpferkulissen aus feuchtebeständigem, abriebfestem Absorptionsmaterial (Mineralwolle - Faserlänge mindestens 40 mm). Druckverlust höchstens 100 Pa. Im Positionsstichwort ist das Anschlussmaß Nennbreite x Nennhöhe in mm angegeben.	
502010A	Kulissenschalldämpfer 300x300 - Anschlussmaß erforderlich: Breite x Höhe in mm: _____ - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Hygieneausführung: Ja(1)/Nein(2): _____ - Kulissenabdeckung: Glasvlies(1)/Lochblech(2): _____ - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz in dB: _____ - Einfügungsdämpfung bei 125 Hz in dB: _____ - Anzahl der Kulissen: _____ - Kulissenbreite in mm: _____ - Spaltgeschw. in m/s: _____ - Luftwiderstand in Pa: _____	Stk
502013	Rohrschalldämpfer, Außenmantel aus verzinktem Stahlblech, mit runden Anschlussstutzen, mit schalldämpfender Auskleidung und wenn angegeben, mit Schalldämpferkern aus nicht brennbarem, feuchtebeständigem, abriebfestem Absorptionsmaterial (Mineralwolle - Faserlänge mindestens 40 mm), mit verzinktem Lochblech als Schutz für Absorptionsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.	
502013B	Rohrschalldämpfer 125 - Druckverlust höchstens 100 Pa - Luftvolumenstrom in m ³ /h: _____ - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz in dB: _____ - Einfügungsdämpfung bei 125 Hz in dB: _____ - Absorptionsdicke: 50 mm(1)/100 mm(2): _____ - Schallabsorbierender Kern: Ja(1)/Nein(2): _____ - Spaltgeschw. in m/s: _____ - Luftwiderstand in Pa: _____	Stk
502020	Telefonieschalldämpfer (Telefonie-SD) für Anschluss an ein Zuluft- oder Abluftventil (ZUL/ABL-Ventil), Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit beidseitigen, runden Anschlussstutzen, schalldämpfender Auskleidung aus unbrennbarem, feuchtebeständigem, abriebfestem Absorptionsmaterial und innenliegender verzinkter Lochblechabdeckung. Im Positionsstichwort angegeben sind der Anschlussdurchmesser und die Gehäuselänge in mm.	
502020A	Telefonie-SD f.ZUL/ABL-Ventil 100/500	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Dämmmaterialdicke: mindestens 25 mm. - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz in dB: _____	
502021	Telefoneschalldämpferdurchlass (Telefonie-SD-Durchlass) für Wandeinbau, Gehäuse und beidseitige Frontplatten aus verzinktem Stahlblech, mit schalldämpfender Auskleidung aus unbrennbarem, feuchtebeständigem, abriebfestem Absorptionsmaterial. Im Positionsstichwort angegeben ist das Einbaumaß Breite x Höhe in mm.	
502021A	Telefonie-SD-Durchlass 400x150 - Wanddicke in cm: _____ - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz in dB: _____	Stk
502071	Flexible Rohrschalldämpfer aus verrilltem Aluminiumrohr, mit abriebfester, feuchtigkeitsbeständiger, schalldämpfender Mineralfaserauskleidung, einschließlich Verbindungen aus korrosionsbeständigen Spannbändern. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.	
502071A	Flexibler Rohrschalldämpfer 100 - Biegeradius in cm: _____ - Absorptionsdicke: 25 mm(1)/50 mm(2): _____ - Baulänge in m: _____ - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz in dB: _____	Stk