

AIR1 RH 5000



Table with 3 columns: Gerätetypen, AIR1 RH 5000, AIR1 RH 5000/SO. Rows include Bestellnummer and Wärmetauscher.

Table with 2 columns: Technische Daten, Mechanische Daten, Elektrische Daten. Rows include Einsatzbereich, Montageposition, Max. Luftmenge, Gewicht, etc.

(1) = bei 400 Pa externer Druckverlust ERP-konform
(2) = Weitere Filterklassen siehe optionales Zubehör
(3) = mit erhöhter Feuchterückgewinnung
(4) = AIR RH 5000/SO

Kennlinie AIR1 RH 5000

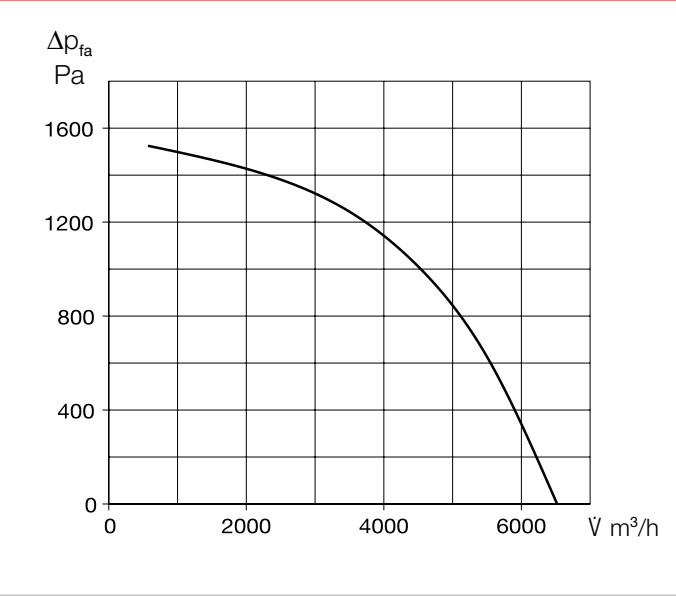
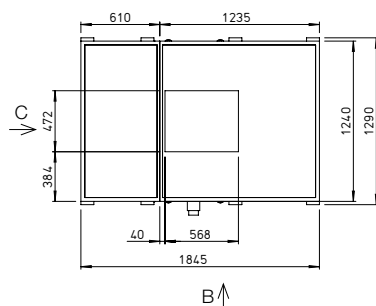


Table with 4 columns: Schalldaten AIR1 RH 5000, Schallleistungspegel L_wA dB(A) bei 400 Pa externer Druck, Schalldruckpegel L_pA dB(A) der Gehäuseabstrahlung. Rows include Zuluft, Abluft, Außenluft, Fortluft.

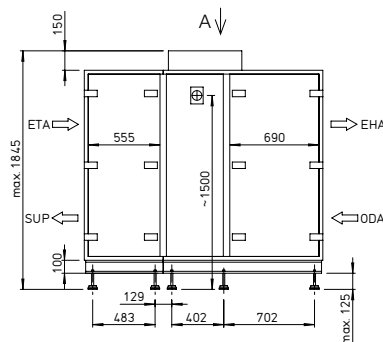
Table with 4 columns: Schalldaten AIR1 RH 5000/SO, Schallleistungspegel L_wA dB(A) bei 400 Pa externer Druck, Schalldruckpegel L_pA dB(A) der Gehäuseabstrahlung. Rows include Zuluft, Abluft, Außenluft, Fortluft.

Maße AIR1 RH 5000

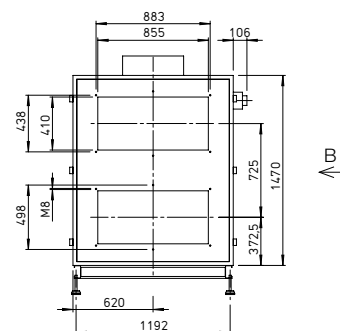
Ansicht A (von oben)



Ansicht B



Ansicht C



Maße in mm

ODA: Außenluft

EHA: Fortluft

ETA: Abluft

SUP: Zuluft

■ Zubehör

■ Heiz- und Kühlregister

Vorheizung			
AIR1-EVH RH 5000	elektrisch, extern	Best.-Nr. 01791	Seite 93
Nachheizung			
AIR1-ENH RH 5000	elektrisch, extern	Best.-Nr. 03618	Seite 95
AIR1-NH WW RH 5000	Warmwasser, extern	Best.-Nr. 03825	Seite 97
Hydraulikeinheit zu Warmwasser-Heizregister			
WHSB HE 24 V (0 – 10 V) M		Best.-Nr. 06310	Seite 96
Kühlregister			
AIR1-KR KW RH 5000 L ⁽¹⁾	Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 03971	Seite 102
AIR1-KR KW RH 5000 R ⁽¹⁾	Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 04287	Seite 102
AIR1-CO DX RH 5000 L ⁽¹⁾	Change-over, extern	Best.-Nr. 40393	Seite 108
AIR1-CO DX RH 5000 R ⁽¹⁾	Change-over, extern	Best.-Nr. 40402	Seite 108
AIR1-SM DX ⁽²⁾	Steuermodul	Best.-Nr. 40408	Seite 110
Kühlregister Zubehör			
AIR1-KS B	für bodenmontierte Geräte und Kühlregister	Best.-Nr. 07169	Seite 114

■ Steuerung

Bedienelemente			
AIR1-BE ECO		Best.-Nr. 06186	Seite 119
AIR1-BE TOUCH		Best.-Nr. 06187	Seite 119
Anschlussleitung Bedienelement			
AIR1-SL 4/10	10 m	Best.-Nr. 07073	Seite 119
AIR1-SL 4/20	20 m	Best.-Nr. 07121	Seite 119
Sensoren			
AIR1/KWL-VOC 0-10V	Mischgasfühler	Best.-Nr. 20250	Seite 119
AIR1/KWL-CO2 0-10V	Kohlendioxidfühler	Best.-Nr. 20251	Seite 119
AIR1/KWL-FTF 0-10V	Feuchte-Temperaturfühler	Best.-Nr. 20252	Seite 119
AIR1-CO2 K	Kohlendioxidfühler Kanaleinbau	Best.-Nr. 07124	Seite 119
Signalkonverter für Sensoren			
AIR1-SK		Best.-Nr. 06019	Seite 120
Erweiterungskit für Konstantdruckregelung			
AIR1-CAP		Best.-Nr. 06756	Seite 120
Kanalrauchmelder mit VdS-Zulassung			
RMK		Best.-Nr. 04982	Seite 120
Kanalrauchmelder mit DIBt-Zulassung			
KRM		Best.-Nr. 40825	Seite 120
KRM-MK	Montagekonsole für KRM	Best.-Nr. 40826	Seite 120
KRM-G	Schutzgehäuse	Best.-Nr. 40847	Seite 120
KRM-MKG	Montagekonsole für Schutzgehäuse	Best.-Nr. 40848	Seite 120

■ Luftführung

Jalousie-Verschlussklappe			
AIR1-JVK XH 5500/RH 5000-6000		Best.-Nr. 06010	Seite 111
Umluft-Modul			
AIR1-ULM RH 5000		Best.-Nr. 06040	Seite 110
Flexibles Verbindungsstück			
AIR1-VS 85/41		Best.-Nr. 04375	Seite 113
Potentialausgleichskabel			
PAK M8		Best.-Nr. 40812	Seite 113
Übergangsstück rechteckig-rund			
AIR1-ÜS XH 5500/RH 5000-6000 (DN 630)		Best.-Nr. 04370	Seite 112

■ Außenaufstellung

Dach für Außenaufstellung			
AIR1-AAD RH 5000	Wetterschutzdach für das Gerät	Best.-Nr. 06433	Seite 117
AIR1-AAD RH 5000/ULM	Wetterschutzdach für das Gerät inkl. Umluftmodul	Best.-Nr. 06439	Seite 117
AIR1-AAD KR KW + DX RH 5000	Wetterschutzdach für das Kühlregister Kaltwasser oder Direktverdampfer	Best.-Nr. 06470	Seite 118
AIR1-AAD NH EL + WW RH 5000	Wetterschutzdach für Nachheizung	Best.-Nr. 06445	Seite 118
Heizung Klemmenkasten			
AIR1-AAHK		Best.-Nr. 07064	Seite 114
Hauben			
AIR1-AAHA XH 5500/RH 5000-6000	Ansaughaube Außenluft	Best.-Nr. 06496	Seite 115
AIR1-AAHF XH 5500/RH 5000-6000	Ausblashaube Fortluft	Best.-Nr. 06648	Seite 115

■ Luftfilter

Ersatzluftfilter und weitere Filterklassen			
ELF-AIR1 RH 5000/ePM10 50%/48 (M5)		Best.-Nr. 02196	Seite 123
ELF-AIR1 RH 5000/ePM10 50%/96 (M5)		Best.-Nr. 02214	Seite 123
ELF-AIR1 RH 5000/ePM1 55%/96 (F7)		Best.-Nr. 02239	Seite 123
ELF-AIR1 RH 5000/ePM1 80%/96 (F9)		Best.-Nr. 02446	Seite 123

Zur Gewährleistung der hier genannten technischen Daten und Luftmengen ist der Einsatz von Original-Ersatzluftfiltern obligatorisch.

(1) = Bei der Betrachtung des Kühlregisters aus Richtung des Luftstroms hat die Version R die Serviceseite rechts und die Version L links.

(2) = Notwendiges Zubehör im Zusammenhang mit einem AIR1-CO DX Change-Over Register zur Verbindung eines AIR1-Lüftungsgerätes der Serie XC, XH und RH an die Regelung einer bauseitigen Kälteanlage.