

AIR1 RH 5000

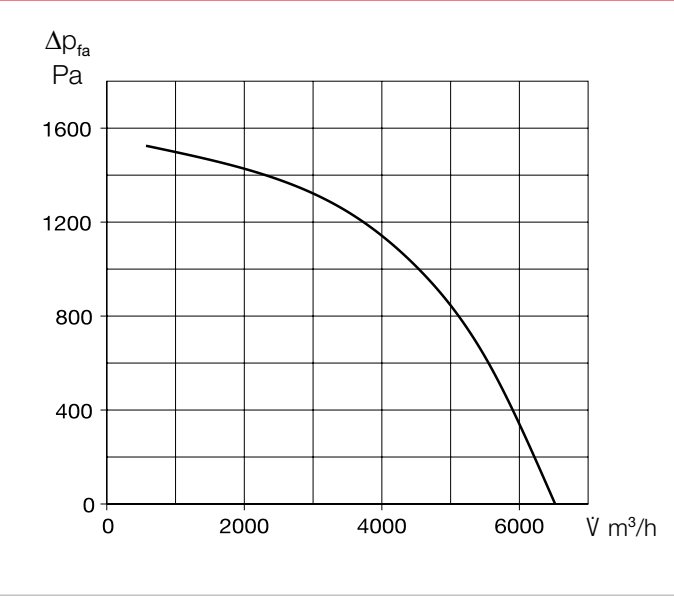


Teilbares Gehäuse

Abbildung zeigt Zubehör



Kennlinie AIR1 RH 5000



Gerätetypen

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

Technische Daten

Table with 2 columns: Mechanical Data and Electrical Data. Rows include Einsatzbereich, Montageposition, Max. Luftmenge, Gewicht, and various electrical specifications.

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

Schalldaten AIR1 RH 5000

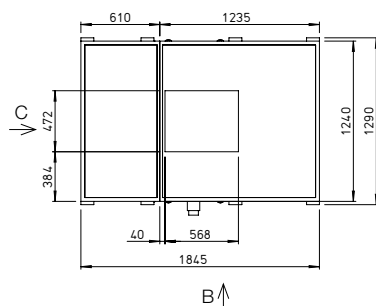
Table with 4 columns: Sound Power Level (L\_wa) and Sound Pressure Level (L\_pa) at 1.5m, 3m, and 5m distances for different flow rates.

Schalldaten AIR1 RH 5000/SO

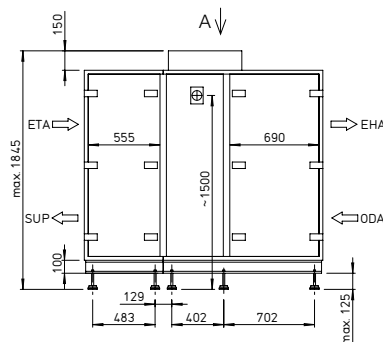
Table with 4 columns: Sound Power Level (L\_wa) and Sound Pressure Level (L\_pa) at 1.5m, 3m, and 5m distances for different flow rates.

Maße AIR1 RH 5000

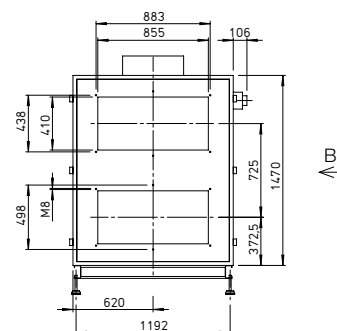
Ansicht A (von oben)



Ansicht B



Ansicht C



Maße in mm

ODA: Außenluft

EHA: Fortluft

ETA: Abluft

SUP: Zuluft

■ Zubehör

■ Heiz- und Kühlregister

<b>Vorheizung</b>		
<b>AIR1-EVH RH 5000</b> elektrisch, extern	Best.-Nr. 01791	Seite 120
<b>Nachheizung</b>		
<b>AIR1-ENH RH 5000</b> elektrisch, extern	Best.-Nr. 03618	Seite 121
<b>AIR1-NH WW RH 5000</b> Warmwasser, extern	Best.-Nr. 03825	Seite 122
<b>Hydraulikeinheit zu Warmwasser-Heizregister</b>		
<b>WHSH HE 24 V (0 – 10 V) M</b>	Best.-Nr. 06310	Seite 123
<b>Kühlregister</b>		
<b>AIR1-KR KW RH 5000 L <sup>(1)</sup></b> Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 03971	Seite 124
<b>AIR1-KR KW RH 5000 R <sup>(1)</sup></b> Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 04287	Seite 124
<b>AIR1-CO DX RH 5000 L <sup>(1)</sup></b> Change-over, extern	Best.-Nr. 40393	Seite 126
<b>AIR1-CO DX RH 5000 R <sup>(1)</sup></b> Change-over, extern	Best.-Nr. 40402	Seite 126
<b>AIR1-SM DX <sup>(2)</sup></b> Steuermodul	Best.-Nr. 40408	Seite 128

■ Luftführung

<b>Jalousie-Verschlussklappe</b>		
<b>AIR1-JVK XH 5500/RH 5000-6000</b>	Best.-Nr. 06010	Seite 128
<b>Umluft-Modul</b>		
<b>AIR1-ULM RH 5000</b>	Best.-Nr. 06040	Seite 128
<b>Flexibles Verbindungsstück</b>		
<b>AIR1-VS 85/41</b>	Best.-Nr. 04375	Seite 129
<b>Übergangsstück rechteckig-rund</b>		
<b>AIR1-ÜS XH 5500/RH 5000-6000</b>	Best.-Nr. 04370	Seite 129

■ Luftfilter

<b>Ersatzluftfilter und weitere Filterklassen</b>		
<b>ELF-AIR1 RH 5000/ePM10 50%/48 (M5)</b>	Best.-Nr. 02196	Seite 137
<b>ELF-AIR1 RH 5000/ePM10 50%/96 (M5)</b>	Best.-Nr. 02214	Seite 137
<b>ELF-AIR1 RH 5000/ePM1 55%/96 (F7)</b>	Best.-Nr. 02239	Seite 137
<b>ELF-AIR1 RH 5000/ePM1 80%/96 (F9)</b>	Best.-Nr. 02446	Seite 137

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

■ Außenaufstellung

<b>Dach für Außenaufstellung</b>		
<b>AIR1-AAD RH 5000</b> Wetterschutzdach für das Gerät	Best.-Nr. 06433	Seite 130
<b>AIR1-AAD RH 5000/ULM</b> Wetterschutzdach für das Gerät inkl. Umluftmodul	Best.-Nr. 06439	Seite 131
<b>AIR1-AAD KR KW + DX RH 5000</b> Wetterschutzdach für das Kühlregister Kaltwasser oder Direktverdampfer	Best.-Nr. 06470	Seite 132
<b>AIR1-AAD NH EL + WW RH 5000</b> Wetterschutzdach für Nachheizung	Best.-Nr. 06445	Seite 132
<b>Heizung Klemmenkasten</b>		
<b>AIR1-AAHK</b>	Best.-Nr. 07064	Seite 133
<b>Hauben</b>		
<b>AIR1-AAHA XH 5500/RH 5000-6000</b> Ansaughaube Außenluft	Best.-Nr. 06496	Seite 133
<b>AIR1-AAHF XH 5500/RH 5000-6000</b> Ausblashaube Fortluft	Best.-Nr. 06648	Seite 134

■ Steuerung

<b>Bedienelemente</b>		
<b>AIR1-BE ECO</b>	Best.-Nr. 06186	Seite 135
<b>AIR1-BE TOUCH</b>	Best.-Nr. 06187	Seite 135
<b>Anschlussleitung Bedienelement</b>		
<b>AIR1-SL 4/10 10 m</b>	Best.-Nr. 07073	Seite 135
<b>AIR1-SL 4/20 20 m</b>	Best.-Nr. 07121	Seite 135
<b>Sensoren</b>		
<b>AIR1/KWL-VOC 0-10V</b> Mischgasfühler	Best.-Nr. 20250	Seite 135
<b>AIR1/KWL-CO2 0-10V</b> Kohlendioxidfühler	Best.-Nr. 20251	Seite 135
<b>AIR1/KWL-FTF 0-10V</b> Feuchte-Temperaturfühler	Best.-Nr. 20252	Seite 135
<b>AIR1-CO2 K</b> Kohlendioxidfühler Kanaleinbau	Best.-Nr. 07124	Seite 136
<b>Signalkonverter für Sensoren</b>		
<b>AIR1-SK</b>	Best.-Nr. 06019	Seite 136
<b>Erweiterungskit für Konstantdruckregelung</b>		
<b>AIR1-CAP</b>	Best.-Nr. 06756	Seite 136

(1) = Bei der Betrachtung des Kühlregisters aus Richtung des Luftstroms hat die Version R die Serviseite 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.