

AIR1 RH 6000

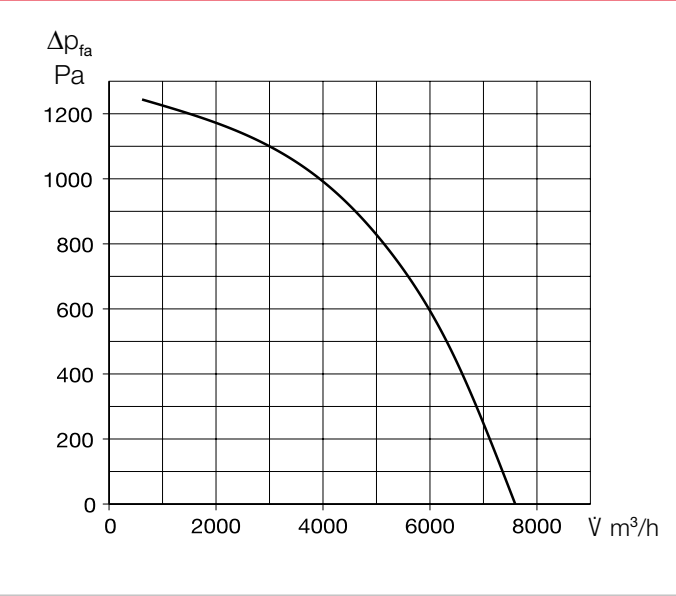


Teilbares Gehäuse

Abbildung zeigt Zubehör



Kennlinie AIR1 RH 6000



Gerätetypen

Table with 3 columns: Device Type, AIR1 RH 6000, and AIR1 RH 6000/SO. Rows include Bestellnummer and Wärmetauscher.

Technische Daten

Table with 2 columns: Mechanical Data and Electrical Data. Rows include Einsatzbereich, Montageposition, Wartungszugang, Min. Luftmenge, Max. Luftmenge ERP, Max. Luftmenge (freiblasend), Gewicht, Gerätssegmente, Gehäuseklasse nach DIN 1886, Filter Außenluft, Filter Abluft, Medientemperatur (Luft), Umgebungstemperatur (Betrieb), Schutzart, Gebäudeleittechnik (GLT), Spannung / Frequenz, Max. Leistung Ventilatoren, Nennstrom, and Anschluss nach Schaltplan-Nr.

(1) = bei 400 Pa externer Druckverlust ERP-konform
(2) = Weitere Filterklassen siehe optionales Zubehör
(3) = mit erhöhter Feuchterückgewinnung
(4) = AIR RH 6000/SO

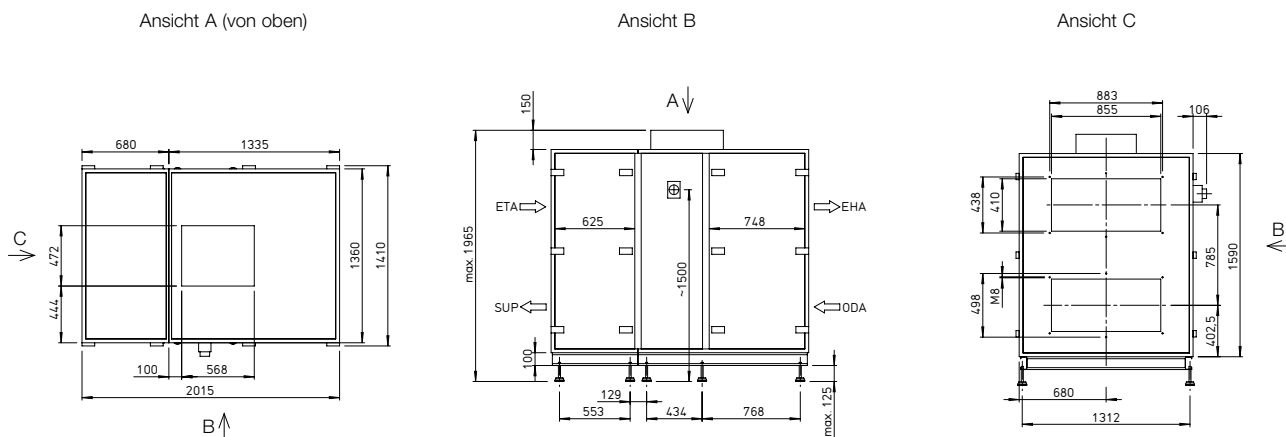
Schalldaten AIR1 RH 6000

Table with 4 columns: Sound Power Level L_wA dB(A) at 400 Pa external pressure and Sound Pressure Level L_pA dB(A) of housing radiation. Rows include Zuluft, Abluft, Außenluft, Fortluft, and housing radiation at 1m, 3m, and 5m distances.

Schalldaten AIR1 RH 6000/SO

Table with 4 columns: Sound Power Level L_wA dB(A) at 400 Pa external pressure and Sound Pressure Level L_pA dB(A) of housing radiation. Rows include Zuluft, Abluft, Außenluft, Fortluft, and housing radiation at 1m, 3m, and 5m distances.

Maße AIR1 RH 6000



Maße in mm

ODA: Außenluft

EHA: Fortluft

ETA: Abluft

SUP: Zuluft

■ Zubehör

■ Heiz- und Kühlregister

Vorheizung

AIR1-EVH RH 6000 elektrisch, extern	Best.-Nr. 01792	Seite 120
---	-----------------	-----------

Nachheizung

AIR1-ENH RH 6000 elektrisch, extern	Best.-Nr. 03625	Seite 121
---	-----------------	-----------

AIR1-NH WW RH 6000 Warmwasser, extern	Best.-Nr. 03826	Seite 122
---	-----------------	-----------

Hydraulikeinheit zu Warmwasser-Heizregister

WHSH HE 24 V (0 – 10 V) M	Best.-Nr. 06310	Seite 123
----------------------------------	-----------------	-----------

Kühlregister

AIR1-KR KW RH 6000 L ⁽¹⁾ Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 03976	Seite 124
--	-----------------	-----------

AIR1-KR KW RH 6000 R ⁽¹⁾ Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 04288	Seite 124
--	-----------------	-----------

AIR1-CO DX RH 6000 L ⁽¹⁾ Change-over, extern	Best.-Nr. 40394	Seite 126
---	-----------------	-----------

AIR1-CO DX RH 6000 R ⁽¹⁾ Change-over, extern	Best.-Nr. 40403	Seite 126
---	-----------------	-----------

AIR1-SM DX ⁽²⁾ Steuermodul	Best.-Nr. 40408	Seite 128
---	-----------------	-----------

■ Luftführung

Jalousie-Verschlussklappe

AIR1-JVK XH 5500/RH 5000-6000	Best.-Nr. 06010	Seite 128
--------------------------------------	-----------------	-----------

Umluft-Modul

AIR1-ULM RH 6000	Best.-Nr. 06160	Seite 128
-------------------------	-----------------	-----------

Flexibles Verbindungsstück

AIR1-VS 85/41	Best.-Nr. 04375	Seite 129
----------------------	-----------------	-----------

Übergangsstück rechteckig-rund

AIR1-ÜS XH 5500/RH 5000-6000	Best.-Nr. 04370	Seite 129
-------------------------------------	-----------------	-----------

■ Luftfilter

Ersatzluftfilter und weitere Filterklassen

ELF-AIR1 RH 6000/ePM10 50%/48 (M5)	Best.-Nr. 02220	Seite 137
---	-----------------	-----------

ELF-AIR1 RH 6000/ePM10 50%/96 (M5)	Best.-Nr. 02215	Seite 137
---	-----------------	-----------

ELF-AIR1 RH 6000/ePM1 55%/96 (F7)	Best.-Nr. 02240	Seite 137
--	-----------------	-----------

ELF-AIR1 RH 6000/ePM1 80%/96 (F9)	Best.-Nr. 02451	Seite 137
--	-----------------	-----------

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

■ Außenaufstellung

Dach für Außenaufstellung

AIR1-AAD RH 6000 Wetterschutzdach für das Gerät	Best.-Nr. 06434	Seite 130
---	-----------------	-----------

AIR1-AAD RH 6000/ULM Wetterschutzdach für das Gerät inkl. Umluftmodul	Best.-Nr. 06440	Seite 131
---	-----------------	-----------

AIR1-AAD KR KW + DX RH 6000 Wetterschutzdach für das Kühlregister Kaltwasser oder Direktverdampfer	Best.-Nr. 06471	Seite 132
---	-----------------	-----------

AIR1-AAD NH EL + WW RH 6000 Wetterschutzdach für Nachheizung	Best.-Nr. 06446	Seite 132
--	-----------------	-----------

Heizung Klemmenkasten

AIR1-AAHK	Best.-Nr. 07064	Seite 133
------------------	-----------------	-----------

Hauben

AIR1-AAHA XH 5500/RH 5000-6000 Ansaughaube Außenluft	Best.-Nr. 06496	Seite 133
--	-----------------	-----------

AIR1-AAHF XH 5500/RH 5000-6000 Ausblashaube Fortluft	Best.-Nr. 06648	Seite 134
--	-----------------	-----------

■ Steuerung

Bedienelemente

AIR1-BE ECO	Best.-Nr. 06186	Seite 135
AIR1-BE TOUCH	Best.-Nr. 06187	Seite 135

Anschlussleitung Bedienelement

AIR1-SL 4/10 10 m	Best.-Nr. 07073	Seite 135
AIR1-SL 4/20 20 m	Best.-Nr. 07121	Seite 135

Sensoren

AIR1/KWL-VOC 0-10V Mischgasfühler	Best.-Nr. 20250	Seite 135
--	-----------------	-----------

AIR1/KWL-CO2 0-10V Kohlendioxidfühler	Best.-Nr. 20251	Seite 135
--	-----------------	-----------

AIR1/KWL-FTF 0-10V Feuchte-Temperaturfühler	Best.-Nr. 20252	Seite 135
--	-----------------	-----------

AIR1-CO2 K Kohlendioxidfühler Kanaleinbau	Best.-Nr. 07124	Seite 136
--	-----------------	-----------

Signalkonverter für Sensoren

AIR1-SK	Best.-Nr. 06019	Seite 136
----------------	-----------------	-----------

Erweiterungskit für Konstantdruckregelung

AIR1-CAP	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.