

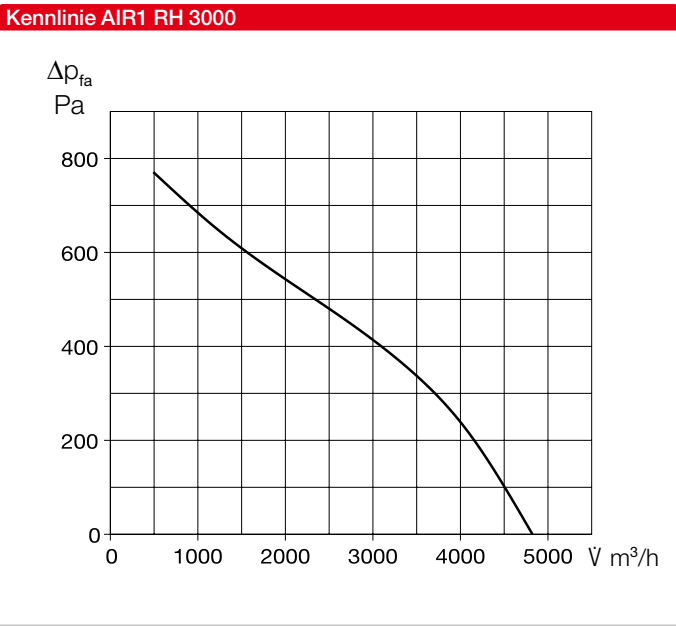


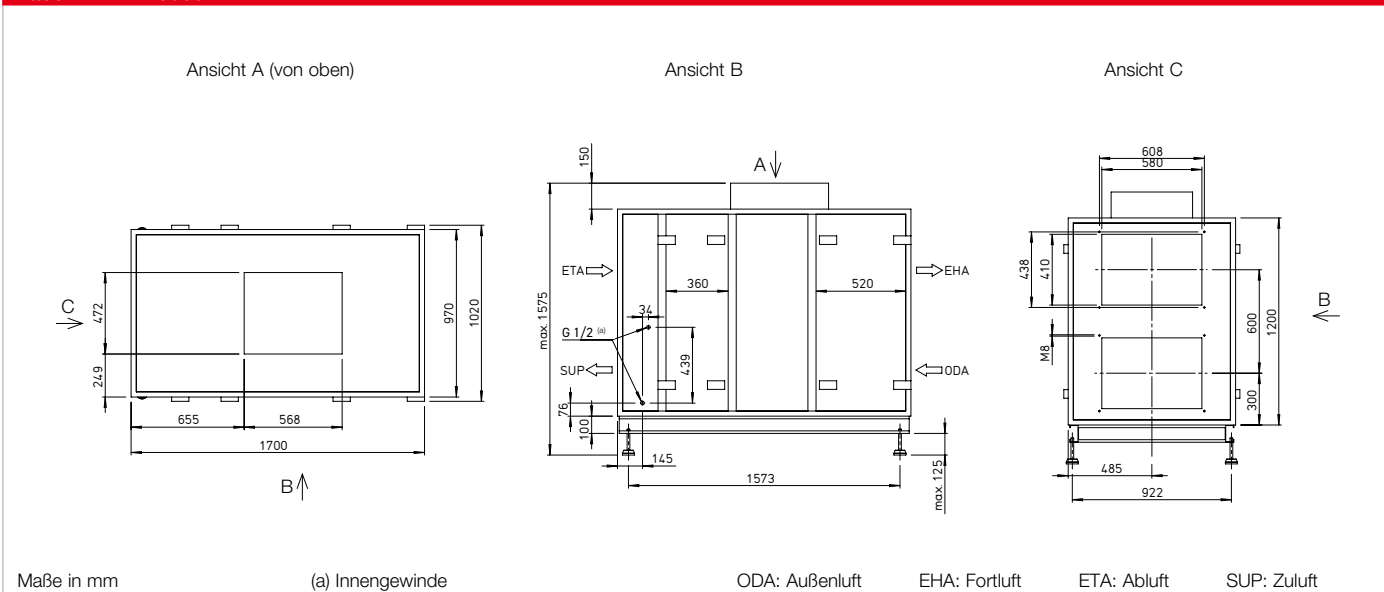
Table with 3 columns: Gerätetypen, AIR1 RH 3000, AIR1 RH 3000/SO. Rows include Bestellnummer and Wärmetauscher.

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

(1) = bei 250 Pa externer Druckverlust ERP-konform
(2) = Weitere Filterklassen siehe optionales Zubehör
(3) = Optionales Zubehör
(4) = mit erhöhter Feuchterückgewinnung
(5) = AIR RH 3000/SO

Table with 4 columns: Schalldaten AIR1 RH 3000, Schallleistungspegel L_wa dB(A) bei 250 Pa externer Druck, Schalldruckpegel L_pa dB(A) der Gehäuseabstrahlung. Rows include Zuluft, Abluft, Außenluft, Fortluft.

Table with 4 columns: Schalldaten AIR1 RH 3000/SO, Schallleistungspegel L_wa dB(A) bei 250 Pa externer Druck, Schalldruckpegel L_pa dB(A) der Gehäuseabstrahlung. Rows include Zuluft, Abluft, Außenluft, Fortluft.

Maße AIR1 RH 3000

Zubehör
Heiz- und Kühlregister

Vorheizung			
AIR1-EVH RH 3000	elektrisch, extern	Best.-Nr. 01711	Seite 93
Nachheizung			
AIR1-ENH RH 3000	elektrisch, intern	Best.-Nr. 03617	Seite 95
AIR1-NH WW RH 3000	Warmwasser, intern	Best.-Nr. 03824	Seite 97
Hydraulikeinheit zu Warmwasser-Heizregister			
WHSB HE 24 V (0 – 10 V)		Best.-Nr. 08318	Seite 96
Kühlregister			
AIR1-KR KW RH 3000 L ⁽¹⁾	Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 03967	Seite 102
AIR1-KR KW RH 3000 R ⁽¹⁾	Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 04286	Seite 102
AIR1-CO DX RH 3000 L ⁽¹⁾	Change-over, extern	Best.-Nr. 40392	Seite 108
AIR1-CO DX RH 3000 R ⁽¹⁾	Change-over, extern	Best.-Nr. 40401	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

Luftführung

Jalousie-Verschlussklappe			
AIR1-JVK XH 3500-4500/RH 3000		Best.-Nr. 06009	Seite 111
Flexibles Verbindungsstück			
AIR1-VS 58/41		Best.-Nr. 04374	Seite 113
Potentialausgleichskabel			
PAK M8		Best.-Nr. 40812	Seite 113
Übergangsstück rechteckig-rund			
AIR1-ÜS XH 3500-4500/RH 3000 (DN 500)		Best.-Nr. 04369	Seite 112

Außenaufstellung

Dach für Außenaufstellung			
AIR1-AAD RH 3000	Wetterschutzdach für das Gerät	Best.-Nr. 06432	Seite 117
AIR1-AAD KR KW + DX RH 3000	Wetterschutzdach für das Kühlregister Kaltwasser oder Direktverdampfer	Best.-Nr. 06469	Seite 118
Heizung Klemmenkasten			
AIR1-AAHK		Best.-Nr. 07064	Seite 114
Hauben			
AIR1-AAHA XH 3500-4500/RH 3000	Ansaughaube Außenluft	Best.-Nr. 06487	Seite 115
AIR1-AAHF XH 3500-4500/RH 3000	Ausblashaube Fortluft	Best.-Nr. 06647	Seite 115

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

Luftfilter

Ersatzluftfilter und weitere Filterklassen			
ELF-AIR1 RH 3000/ePM10 50%/48 (M5)		Best.-Nr. 02194	Seite 123
ELF-AIR1 RH 3000/ePM10 50%/96 (M5)		Best.-Nr. 02213	Seite 123
ELF-AIR1 RH 3000/ePM1 55%/96 (F7)		Best.-Nr. 02238	Seite 123
ELF-AIR1 RH 3000/ePM1 80%/96 (F9)		Best.-Nr. 02425	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 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.