

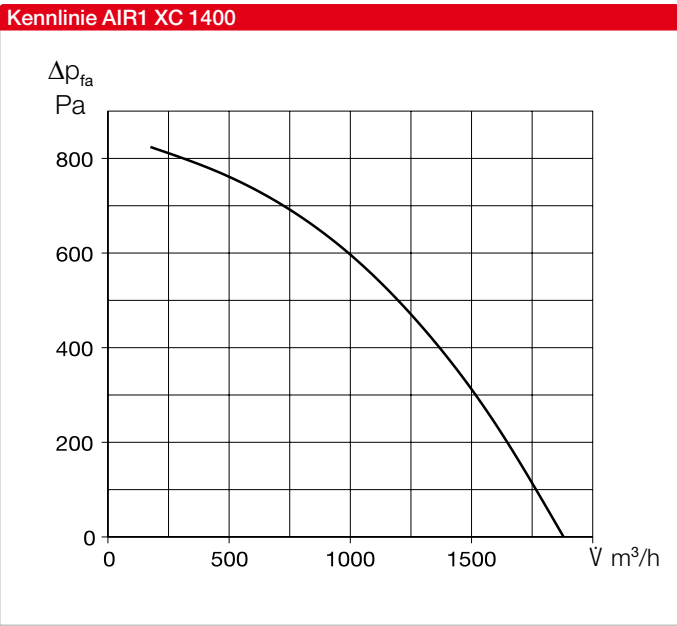
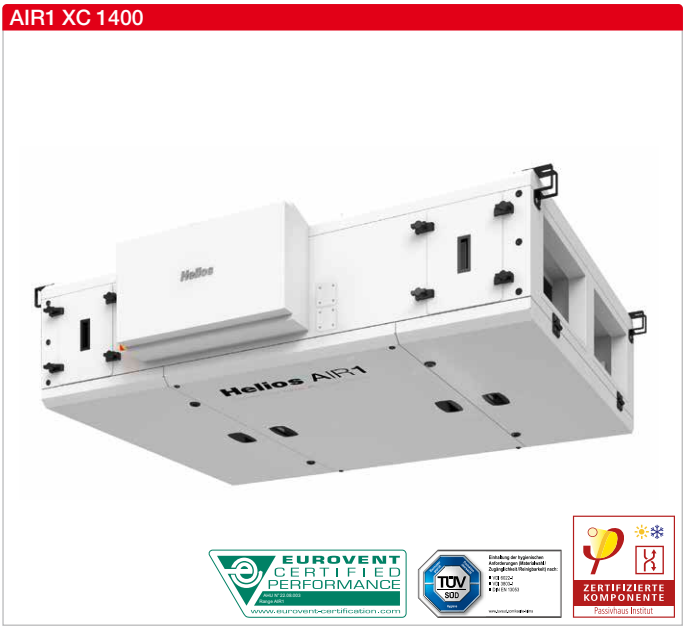


Table with 3 columns: Gerätetypen, AIR1 XC 1400 L, AIR1 XC 1400 R. Rows include Bestellnummer and Wärmetauscher.

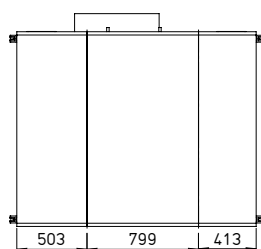
Table with 2 columns: Technische Daten, Mechanische Daten, Elektrische Daten. Rows include Einsatzbereich, Montageposition, Max. Luftmenge, Gewicht, and various electrical specifications.

(1) = bei 250 Pa externer Druckverlust ERP-konform
(2) = Weitere Filterklassen siehe optionales Zubehör
(3) = einschließlich elektrischer Vorheizung
(4) = Optionales Zubehör

Table with 4 columns: Schalldaten, Schallleistungspegel L_wa dB(A) bei 250 Pa externer Druck, Schalldruckpegel L_pa dB(A) der Gehäuseabstrahlung. Rows include Zuluft, Abluft, Außenluft, Fortluft and sound data at 1m, 3m, 5m distances.

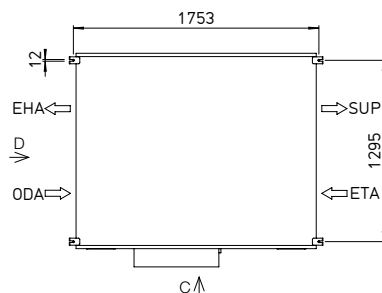
Maße AIR1 XC 1400 L

Ansicht A (von unten)



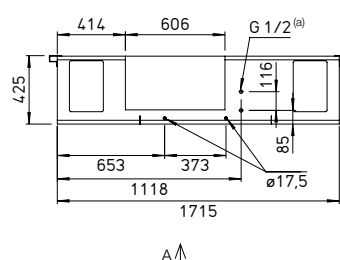
Maße in mm

Ansicht B (von oben)



(a) Innengewinde

Ansicht C



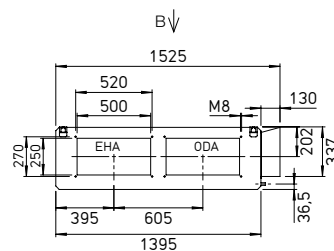
ODA: Außenluft

EHA: Fortluft

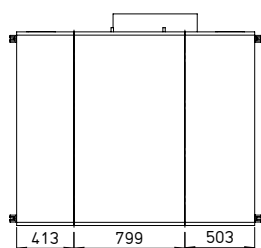
ETA: Abluft

SUP: Zuluft

Ansicht D

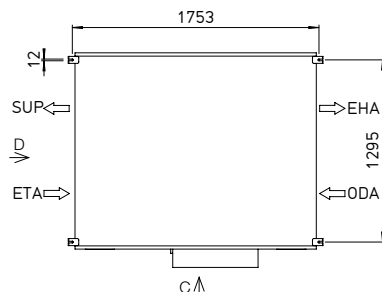

Maße AIR1 XC 1400 R

Ansicht A (von unten)



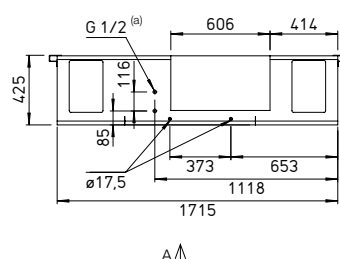
Maße in mm

Ansicht B (von oben)



(a) Innengewinde

Ansicht C



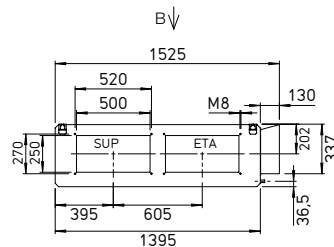
ODA: Außenluft

EHA: Fortluft

ETA: Abluft

SUP: Zuluft

Ansicht D


■ Zubehör
■ Heiz- und Kühlregister
Nachheizung

AIR1-ENH XC 1400 elektrisch, intern	Best.-Nr. 03574	Seite 94
AIR1-NH WW XC 1400 L Warmwasser, intern	Best.-Nr. 03661	Seite 96
AIR1-NH WW XC 1400 R Warmwasser, intern	Best.-Nr. 40122	Seite 96

Hydraulikeinheit zu Warmwasser-Heizregister

WHSR HE 24 V (0 – 10 V)	Best.-Nr. 08318	Seite 96
--------------------------------	-----------------	----------

Kühlregister

AIR1-KR KW XC 1400 L Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 04187	Seite 98
AIR1-KR KW XC 1400 R Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 40127	Seite 98
AIR1-CO DX XC 1400 L Change-over, extern	Best.-Nr. 40366	Seite 104
AIR1-CO DX XC 1400 R Change-over, extern	Best.-Nr. 40371	Seite 104
AIR1-SM DX (1) Steuermodul	Best.-Nr. 40408	Seite 110

■ Luftführung
Jalousie-Verschlussklappe

AIR1-JVK XC 1400	Best.-Nr. 05856	Seite 111
-------------------------	-----------------	-----------

Flexibles Verbindungsstück

AIR1-VS 50/25	Best.-Nr. 07404	Seite 113
----------------------	-----------------	-----------

Potentialausgleichskabel

PAK M8	Best.-Nr. 40812	Seite 113
---------------	-----------------	-----------

Übergangsstück rechteckig-rund

AIR1-ÜS XC 1400 (DN 315)	Best.-Nr. 04363	Seite 112
---------------------------------	-----------------	-----------

■ Kondensatabführung
Kondensatpumpe

AIR1-KP XC 500-1400	Best.-Nr. 06867	Seite 114
----------------------------	-----------------	-----------

Kugelsiphon

AIR1-KS D für deckenmontierte Geräte und Kühlregister	Best.-Nr. 07170	Seite 114
--	-----------------	-----------

(1) = 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.

■ 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 XC 1400/ePM10 50%/96 (M5)	Best.-Nr. 02173	Seite 121
ELF-AIR1 XC 1400/ePM1 55%/96 (F7)	Best.-Nr. 02224	Seite 121
ELF-AIR1 XC 1400/ePM1 80%/96 (F9)	Best.-Nr. 02274	Seite 121

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