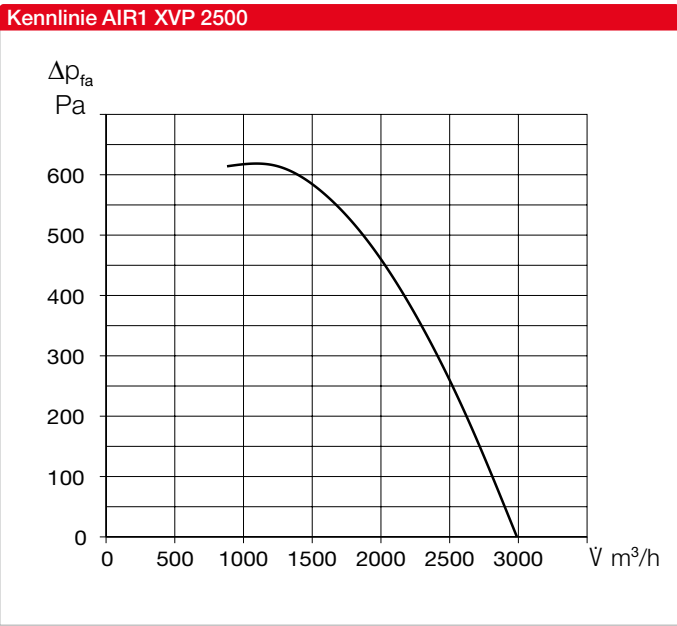


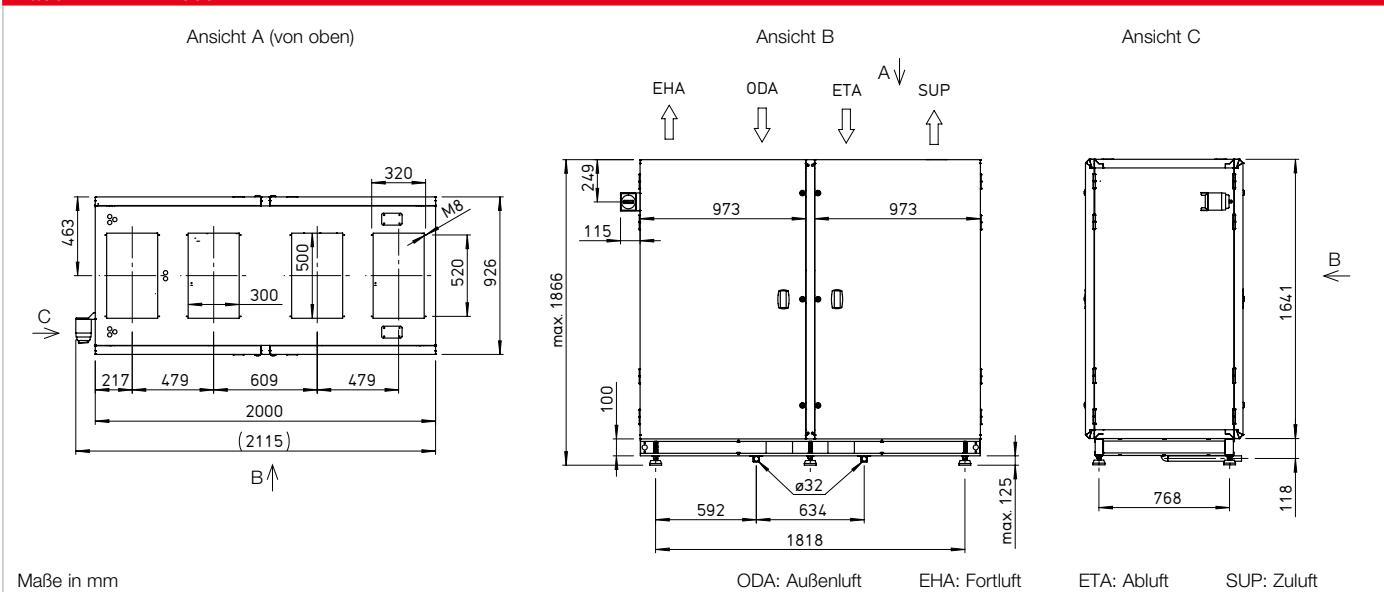


Gerätetyp
AIR1 XVP 2500
Bestellnummer: 40615
Wärmetauscher: Kreuzgegenstrom

Technische Daten
Mechanische Daten: Einsatzbereich, Montageposition, Wartungszugang, Min. Luftmenge, Max. Luftmenge ERP, Max. Luftmenge (freiblasend), Gewicht, Gehäuseklasse nach DIN 1886, Filter Außenluft, Filter Abluft, Medientemperatur (Luft), Umgebungstemperatur (Betrieb), Schutzart.
Elektrische Daten: Gebäudeleittechnik (GLT), Spannung / Frequenz, Max. Leistung Ventilatoren, Max. Leistung elektr. Vor-/Nachheizung, Nennstrom (optionales Zubehör), Lüftungsgerät, Vorheizung elektrisch, Nachheizung elektrisch, max. gesamt, Anschluss nach Schaltplan-Nr.

Schalldaten
Schallleistungspegel L_wa dB(A) bei 250 Pa externer Druck: Zuluft, Abluft, Außenluft, Fortluft.
Schalldruckpegel L_pa dB(A) der Gehäuseabstrahlung: Gehäuse Abstr. 1 m, 3 m, 5 m.
Die Schallleistung an den Anschlussstutzen ist für den gleichzeitigen Betrieb beider Ventilatoren berechnet. Der Schalldruckpegel wird für den gleichzeitigen Betrieb beider Ventilatoren in Abständen von 1, 3 und 5 m ermittelt.

Maße AIR1 XVP 2500



Zubehör

Heiz- und Kühlregister

Vorheizung

AIR1-EVH XVP 2500 elektrisch, intern	Best.-Nr. 40496	Seite 52
--	-----------------	----------

Nachheizung

AIR1-ENH XVP 2500 elektrisch, intern	Best.-Nr. 40497	Seite 52
--	-----------------	----------

AIR1-NH WW XVP 2500 Warmwasser, intern	Best.-Nr. 40498	Seite 53
--	-----------------	----------

Hydraulikeinheit zu Warmwasser-Heizregister

WHS HE 24 V (0 – 10 V)	Best.-Nr. 08318	Seite 53
-------------------------------	-----------------	----------

Kühlregister

AIR1-KR KW XVP 2500 L ⁽¹⁾ Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 40499	Seite 54
---	-----------------	----------

AIR1-KR KW XVP 2500 R ⁽¹⁾ Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 40500	Seite 54
---	-----------------	----------

AIR1-CO DX XVP 2500 L ⁽¹⁾ Change-over, extern	Best.-Nr. 40505	Seite 55
--	-----------------	----------

AIR1-CO DX XVP 2500 R ⁽¹⁾ Change-over, extern	Best.-Nr. 40506	Seite 55
--	-----------------	----------

Kühlregister Zubehör

AIR1-KS D für deckenmontierte Geräte und Kühlregister	Best.-Nr. 07170	Seite 57
---	-----------------	----------

Luftführung

Verschlussklappe

AIR1-JVK XC 2200/XVP 2500	Best.-Nr. 06000	Seite 56
----------------------------------	-----------------	----------

Flexibles Verbindungsstück

AIR1-VS 50/30	Best.-Nr. 07407	Seite 57
----------------------	-----------------	----------

Übergangsstück rechteckig-rund

AIR1-ÜS XC 2200/XVP 2500	Best.-Nr. 04364	Seite 57
---------------------------------	-----------------	----------

Kondensatabführung

Kugelsiphon

AIR1-KS B für bodenmontierte Geräte und Kühlregister	Best.-Nr. 07169	Seite 57
--	-----------------	----------

Steuerung

Bedienelemente

AIR1-BE ECO	Best.-Nr. 06186	Seite 58
AIR1-BE TOUCH	Best.-Nr. 06187	Seite 58

Anschlussleitung Bedienelement

AIR1-SL 4/10 10 m	Best.-Nr. 07073	Seite 58
AIR1-SL 4/20 20 m	Best.-Nr. 07121	Seite 58

Sensoren

AIR1/KWL-VOC 0-10V Mischgasfühler	Best.-Nr. 20250	Seite 58
AIR1/KWL-CO2 0-10V Kohlendioxidfühler	Best.-Nr. 20251	Seite 58
AIR1/KWL-FTF 0-10V Feuchte-Temperaturfühler	Best.-Nr. 20252	Seite 58
AIR1-CO2 K Kohlendioxidfühler Kanaleinbau	Best.-Nr. 07124	Seite 58

Signalkonverter für Sensoren

AIR1-SK	Best.-Nr. 06019	Seite 59
----------------	-----------------	----------

Erweiterungskit für Konstantdruckregelung

AIR1-CAP	Best.-Nr. 06756	Seite 58
-----------------	-----------------	----------

Luftfilter

Ersatzluftfilter und weitere Filterklassen

ELF-AIR1 XVP 2500/ePM10 50%/48 (M5)	Best.-Nr. 40527	Seite 59
ELF-AIR1 XVP 2500/ePM10 50%/96 (M5)	Best.-Nr. 40526	Seite 59
ELF-AIR1 XVP 2500/ePM1 55%/96 (F7)	Best.-Nr. 40528	Seite 59
ELF-AIR1 XVP 2500/ePM1 80%/96 (F9)	Best.-Nr. 40529	Seite 59

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