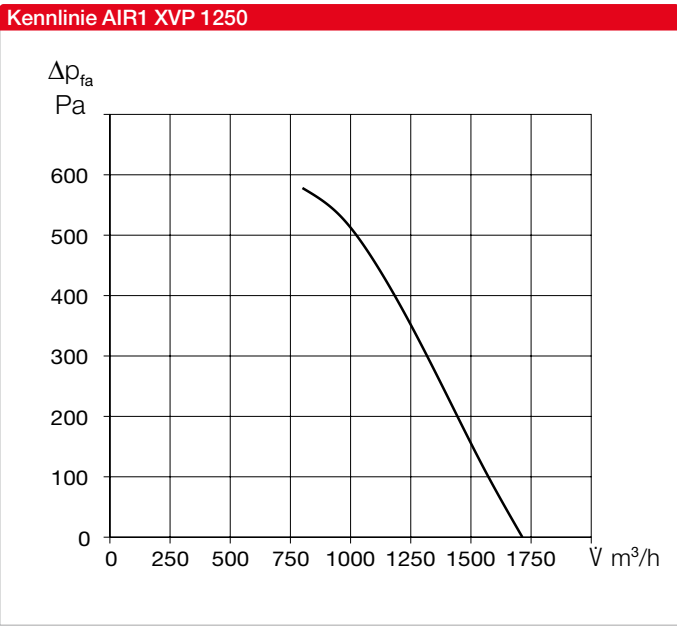


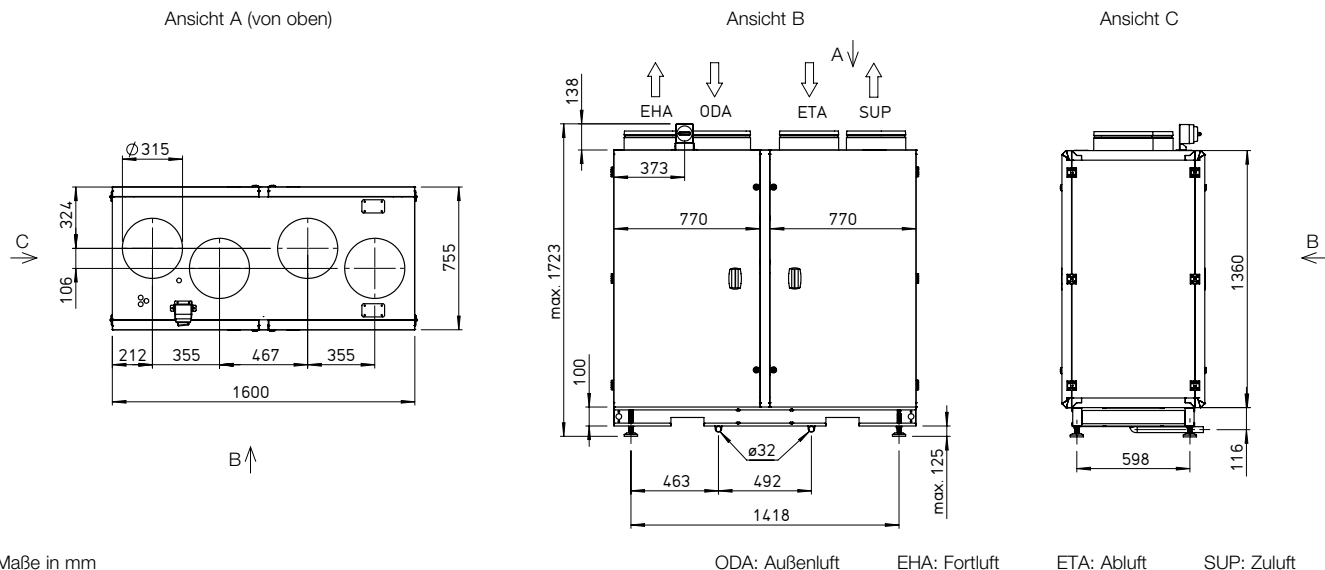


Gerätetyp
AIR1 XVP 1250
Bestellnummer: 40613
Wärmetauscher: Kreuzgegenstrom

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
Schalldruckpegel L_pa dB(A) der Gehäuseabstrahlung
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 1250



■ Zubehör

■ Heiz- und Kühlregister

Vorheizung		
AIR1-EVH XVP 1250-3,6 elektrisch, intern	Best.-Nr. 40480	Seite 52
AIR1-EVH XVP 1250-2,6 elektrisch, intern	Best.-Nr. 40481	Seite 52
Nachheizung		
AIR1-ENH XVP 1250-4,5 elektrisch, intern	Best.-Nr. 40483	Seite 52
AIR1-NH WW XVP 1250 Warmwasser, intern	Best.-Nr. 40484	Seite 53
Hydraulikeinheit zu Warmwasser-Heizregister		
WHSHE 24 V (0 – 10 V)	Best.-Nr. 08318	Seite 53
Kühlregister		
AIR1-KR KW XVP 1250 L ⁽¹⁾ Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 40485	Seite 54
AIR1-KR KW XVP 1250 R ⁽¹⁾ Kaltwasser, extern	Best.-Nr. 40486	Seite 54
AIR1-CO DX XVP 1250 L ⁽¹⁾ Change-over, extern	Best.-Nr. 40487	Seite 55
AIR1-CO DX XVP 1250 R ⁽¹⁾ Change-over, extern	Best.-Nr. 40488	Seite 55
Kühlregister Zubehör		
AIR1-KS D für deckenmontierte Geräte und Kühlregister	Best.-Nr. 07170	Seite 57
■ Luftführung		
Verschlussklappe		
RVMD 315/24V	Best.-Nr. 40247	Seite 56

■ 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 1250/ePM10 50%/48 (M5)	Best.-Nr. 40519	Seite 59
ELF-AIR1 XVP 1250/ePM10 50%/96 (M5)	Best.-Nr. 40518	Seite 59
ELF-AIR1 XVP 1250/ePM1 55%/96 (F7)	Best.-Nr. 40520	Seite 59
ELF-AIR1 XVP 1250/ePM1 80%/96 (F9)	Best.-Nr. 40521	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 Serviseite rechts und die Version L links