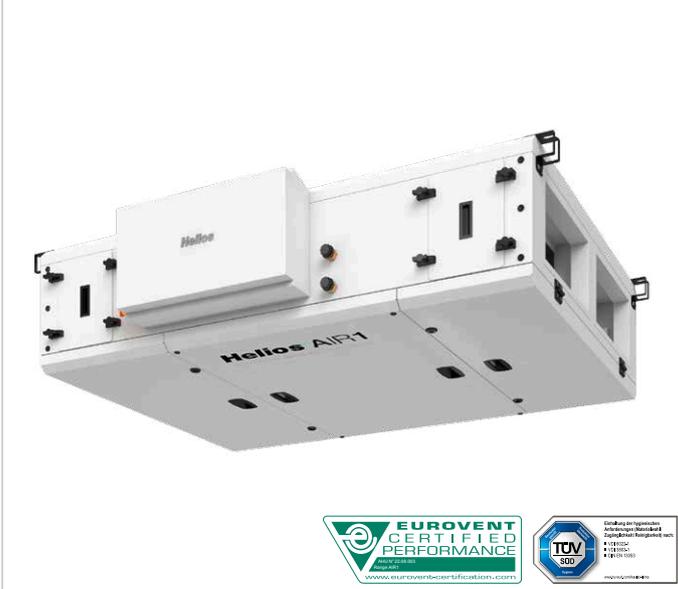
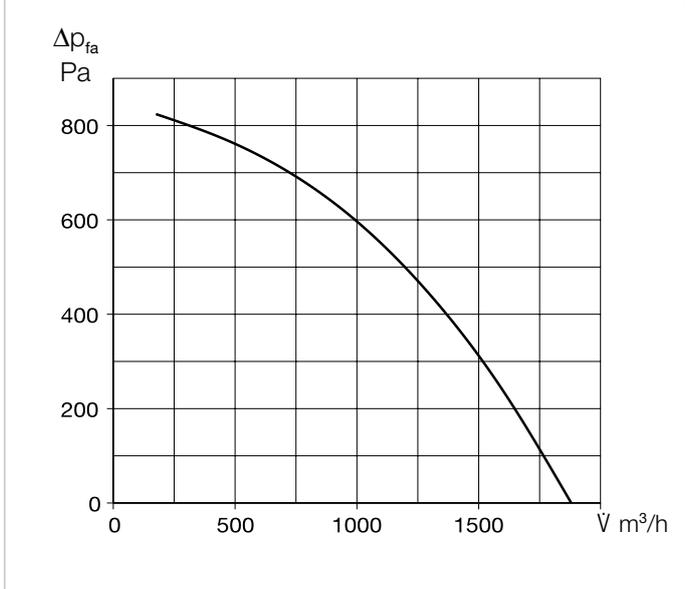


**AIR1 XC 1400**



**Kennlinie AIR1 XC 1400**



**Gerätetypen**

	<b>AIR1 XC 1400 L</b>	<b>AIR1 XC 1400 R</b>
Bestellnummer	04332	40117
Wärmetauscher	Kreuzgegenstrom	Kreuzgegenstrom

**Technische Daten**

**Mechanische Daten**

Einsatzbereich	Innen
Montageposition	Decke
Wartungszugang	seitlich und unten
Min. Luftmenge	330 m <sup>3</sup> /h
Max. Luftmenge ERP	1.450 m <sup>3</sup> /h <sup>(1)</sup>
Max. Luftmenge (freiblasend)	1.850 m <sup>3</sup> /h
Gewicht, Gerät betriebsbereit	200 kg
Gehäuseklasse nach DIN 1886	T2 / TB2 / D2
Filter Außenluft	ISO ePM <sub>1</sub> , 55% (F7) <sup>(2)</sup>
Filter Abluft	ISO ePM <sub>10</sub> 50% (M5) <sup>(2)</sup>
Medientemperatur (Luft)	-20 bis +50 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 bis +50 °C
Schutzart	IP31

**Elektrische Daten**

Gebäudeleittechnik (GLT)	BACnet, Modbus TCP/IP
Spannung / Frequenz	400 V 3N ~, 50 Hz
Max. Leistung Ventilatoren	2 x 500 W
Max. Leistung elektr. Vorheizung	4.500 W
Nennstrom	
– Lüftungsgerät	8,7 / 8,7 / 6,8 A <sup>(3)</sup>
– Nachheizung elektrisch	6,5 / 6,5 / 6,5 A <sup>(4)</sup>
– max. gesamt	15,2 / 15,2 / 13,3 A
Anschluss nach Schaltplan-Nr.	1314

(1) = bei 250 Pa externer Druckverlust ERP-konform

(2) = Weitere Filterklassen siehe optionales Zubehör

(3) = einschließlich elektrischer Vorheizung

(4) = Optionales Zubehör

**Schalldaten**

**Schallleistungspegel L<sub>WA</sub> dB(A) bei 250 Pa externer Druck**

	400 m <sup>3</sup> /h	900 m <sup>3</sup> /h	1.450 m <sup>3</sup> /h
Zuluft (L <sub>WA</sub> )	71	73	79
Abluft (L <sub>WA</sub> )	58	58	64
Außenluft (L <sub>WA</sub> )	58	58	64
Fortluft (L <sub>WA</sub> )	69	71	77

**Schalldruckpegel L<sub>PA</sub> dB(A) der Gehäuseabstrahlung**

	400 m <sup>3</sup> /h	900 m <sup>3</sup> /h	1.450 m <sup>3</sup> /h
Gehäuse Abstr. 1 m	40	40	45
Gehäuse Abstr. 3 m	31	31	36
Gehäuse Abstr. 5 m	26	26	31

Die Schalleistung 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.

