

WOHNRAUMLÜFTUNG

CWL-2-325/400 EXCELLENT

TECHNISCHE DATEN

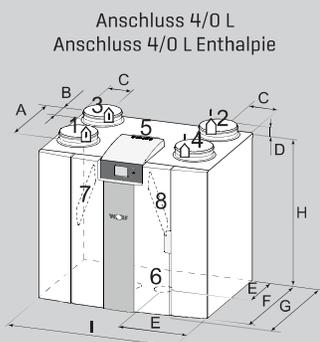
- Bypass serienmäßig
- Elektrisches integriertes Vorheizregister 1000 W serienmäßig
- Inkl. Kugelsiphon
- Auch mit Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung erhältlich



CWL-2 EXCELLENT		325	400
Energieeffizienzklasse ¹⁾		A	A
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m ³ /h	325	400
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	98	99
Wärmebereitstellungsgrad nach ErP	%	91	92
Wärmebereitstellungsgrad nach PHI ²⁾	%	91	90
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) nach ErP	W/m ³ /h	0,15	0,16
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) nach PHI ²⁾	W/m ³ /h	0,21	0,22
Maßangabe			
Kanalanschlussdurchmesser	mm	160	180
Höhe	mm	650	650
Breite	mm	750	750
Tiefe	mm	560	560
Filter		ISO Coarse 60 % [G4] [ePM1 50 % (F7) als Zubehör]	ISO Coarse 60 % [G4] [ePM1 50 % (F7) als Zubehör]
Wirkfaktor	Cos φ	0,34 - 0,54	0,27 - 0,56
Elektrische Leistungsaufnahme	W	6 - 145	8 - 178
Elektrische Leistungsaufnahme (ohne Vorheizregister)	W	42,2 (bei 225 m ³ /h und 100 Pa)	87 (bei 300 m ³ /h und 140 Pa)
Gewicht	kg	37	38,5
Schutzart	IP	30	30
Elektroanschluss		230V / 50 Hz	230V / 50 Hz

¹⁾ A* mit mind. zwei Sensoren

²⁾ PHI = Passivhaus Institut

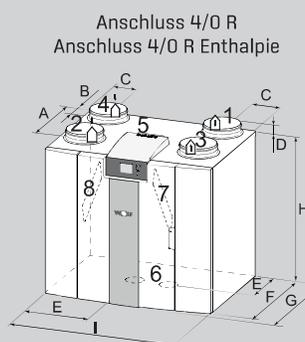


1 Zuluft (Wohnraum)
2 Fortluft (nach außen)

3 Abluft (Wohnraum)
4 Außenluft (von außen)

5 Elektroanschluss
6 Kondensatanschluss

7 Abluftfilter
8 Außenluftfilter



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CWL-2-325	410	130	120	45	270	510	560	650	750
CWL-2-400	410	130	120	45	270	510	560	650	750