

Endlich gute Luft...

**endlich eine kostengünstige
professionelle Lüftung.**

Formschönes Design und super-leise!



**ohne aufwändiges Kanalsystem
und
niedrigste Betriebskosten durch**

- hohen Wirkungsgrad
- sparsame EC-Motoren
- servicefreundlich,
- leicht gereinigt für dauerhaft hygienischen Betrieb



**Flachbauweise:
auf Wunsch verschwindet das Gerät
(fast) in der Zwischendecke**

**Frischluft- und Fortluftführung
wahlweise
durch die Außenwand oder über Dach**

**im Lieferumfang:
Montagekonsole und
steckbarer Kabelfernbedienung**

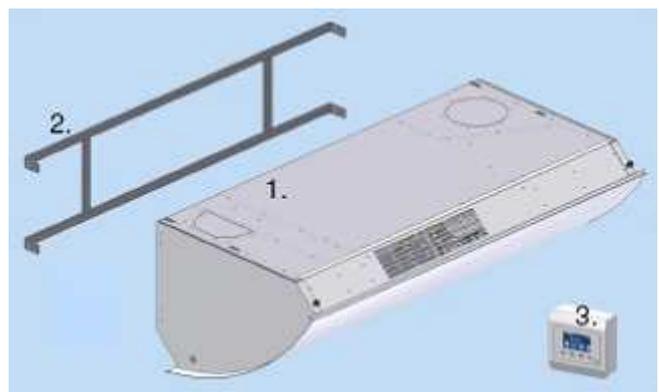
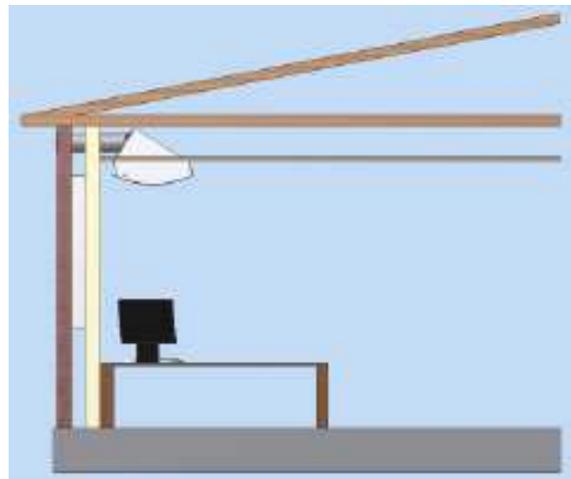
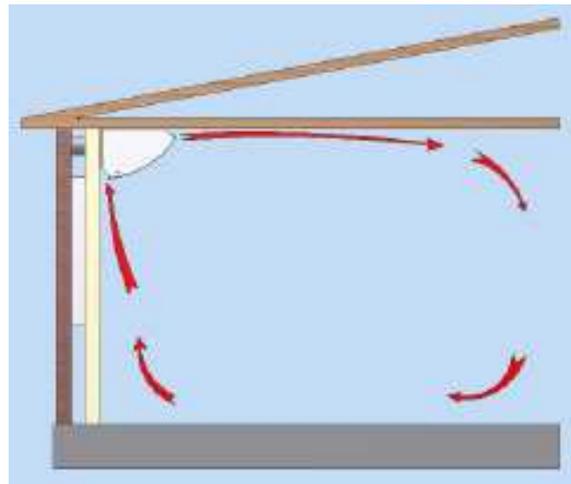
**Master-Slave-Betrieb und andere
Bus-System zur Fernbedienung
sind ebenfalls lieferbar.**

Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für

- Büros, Betrieb, Seminarräume
- Gaststätten, Galerien,
- Ladengeschäfte, Ausstellungsräume,
- Schulen, Klassenzimmer, Umkleideräume

Universell einsetzbar:

- mit Stoßlüftung im Powermodus
- 4 Größen von 100 bis 1.600 m³/h
- oder bis 3.200 m³/h im Master-Slave-Betrieb



Technische Daten:

Anlage:	250A	500A	750A	1000A	Einheit
Maße:					
Länge	1200	1550	1800	2100	mm
Tiefe	595	828	895	1050	mm
Höhe	403	493	565	665	mm
Kanaldurchführung:	2 x 160	2 x 250	2 x 315	2 x 315	mm
Gewicht:	32	41	80	95	Kg
Kapazität:					
Min	100	300	350	500	m3/h
Max	250	500	750	1000	m3/h
Power Modus	480	800	1100	1600	m3/h
Lautstärke:					
Min	26	25	25	27	dB(A)
Max	35	35	35	35	dB(A)
Power Modus	50	53	50	48	dB(A)
Filter:	F5	F5	F5	F5	Filterklasse
Energieverbrauch (Motor):					
Min	12,6 0,756	9,8 0,235	28,5 0,205	14 0,126	Watt KJ/m3
Max	28 0,403	65 0,468	78 0,374	150 0,540	Watt KJ/m3
Power Modus	110 0,825	113,6 0,511	185 0,605	199 0,448	Watt KJ/m3
Leistung (Motor):	2 x 71	2 x 90	2 x 170	2 x 175	Watt
Stromanschluss	1 x 230/50	1 x 230/50	1 x 230/50	1 x 230/50	Volt/Hz
Temp. Wirkungsgrad:	80,6	84,5	78	80,6	%
elektr. Nachheizregister (optional)	400	650	1000	1250	Watt
Wasserheizregister (optional)	340	670	1260	1340	Watt

Der Geräuschpegel wird in dB(A) im Verhältnis zum Luftaustausch angegeben, gemessen in 1 Meter Abstand und 1 Meter unterhalb des Austrittsgitters. Zum Vergleich beträgt die Lautstärke beim Flüstern 30 dB(A), bei normalem Sprechen 60 dB(A) und bei Verkehrslärm ca. 90 dB(A). Der Temperaturwirkungsgrad am Wärmetauscher ist in Prozent angegeben und drückt das Verhältnis zwischen dem erreichten Temperaturunterschied zu dem höchstmöglichen Temperaturunterschied nach der Formel Außentemperatur minus Zulufttemperatur geteilt durch Außentemperatur minus Raumtemperatur, umgerechnet in Prozent aus.