



Vorzüge Hauptvorzüge

Die Geräte zur Wärmerückgewinnung erfassen die Abwärme und werden zur Konditionierung der Zuluft eingesetzt. Damit verringert sich die Belastung der Klimaanlage und verbessert sich die Aufenthaltsbedingungen bei gleichzeitiger Reduzierung des Energieverbrauchs für Heizung und Kühlung der Raumluft bis zu 75 %.

Hauptvorzüge

- 9 Gerätegrößen mit Luftleistung von 150 bis zu 2000 m³/h
- Rückgewinnung von bis zu 75% der Wärme aus der Abluft.
- Verbesserung der Energieeffizienz, insbesondere in der kalten bzw. warmen Jahreszeit.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme [Kühlen]	(kW)	0,589
Leistungsaufnahme [Heizen]	(kW)	0,589
Luftmenge (EH/H/L)	(m ³ /h)	1000/1000/755
Temperatur-Austauschleistung (EH/H/L)	(%)	73,5/73,5/77
Spannungsversorgung	(V)	230
Stromaufnahme ** (EH/H/L)	(W)	532-569/494-538/353-370
Externer statischer Druck (EH/H/L)	(Pa)	130-150/97-122/84-127
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	400x1189x1189
Nettogewicht	(kg)	70
Schalldruckpegel Kühlen * ** (EH/H/L)	(dB(A))	39,5-40,5/38,5-40/34-35,5
Kupplung		250
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-15 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-15 - +43

* Der Schalldruck wird 1,5m unterhalb der Gerätemitte gemessen.

** EH/H/L=extra hoch/hoch/niedrig