



HOCHEFFIZIENTE FRISCHLUFTVERSORGUNG

VN-Wärmetauscher



Highlights

- Mit Register für Heiz-/Kühlfunktion erhältlich
- Freie Kühlung möglich
- Mit optionaler Luftbefeuchtung erhältlich

Kreuzstrom-Wärmetauscher für Stand-alone-Betrieb, oder zur Kombination mit VRF-Außengeräten der Baureihe MiNi-SMMS-e, SMMS-e und SHRM-e. Perfekte Wärmerückgewinnung aus der klimatisierten Raumluft von bis zu 75%. Verfügbar in den drei Varianten: Luft/Luft Wärmetauscher, mit Register von 4,1 bis 8,25 kW, mit zusätzlichem Befeuchter.



Performance

- Hohe Energie-Effizienz
- Wärmerückgewinnung bis zu 75%
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Geeignet für Kontrollierte Wohnraumlüftung und zum gewerblichen Einsatz
- Einfach entnehmbares & waschbares Wärmetauscher-Element
- Externe Eingänge sind mit optionalem Remote-Adapter NRB-1HE verfügbar
- Potenzialfreie digitale Ausgänge serienmäßig



Technische Details

- Luftbefeuchter, nach dem Prinzip des durchlässigen Films
- Kondensat-Hebepumpe TCB-DP31HEXE optional verfügbar
- Externes Empfängerkit für Infrarot-Fernbedienung möglich
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Zusatzfunktionen mit Fernbedienung RBC-AMS54E-ES verfügbar
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar



VN-Wärmetauscher

Technische Daten			VN-M2000HE1
Externe Statische Pressung	Pa		70 - 105
Luftmenge (min./nom./max.)	m ³ /h		1400/2000/2000
Luftanschlüsse Ø	mm		250
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36,5/41,5/42,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	36,5/40,5/41,5
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	56,5
Temperatur Austauscheffizienz (min./nom./max.)	%		73,5/-/77,5
Enthalpie Austauscheffizienz (min./nom./max.)	%	❄️	60,5/-/65,5
Enthalpie Austauscheffizienz (min./nom./max.)	%	🔥	68,5/-/72,0
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Leistungsaufnahme Wärmetauschermodus (min./nom./max.)	W		440/-/792
Abmessungen (HxBxT)	mm		810 x 1189 x 1189
Gewicht	kg		126

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>

