TOSHIBA

HOCHEFFIZIENTE FRISCHLUFTVERSORGUNG

VN-Wärmetauscher HEXE

Highlights

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

Symbolfoto

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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

VN-Wärmetauscher HEXE

Technische Daten			MMD-VNK502HEX1E
Kühlleistung	kW	❄	4,10
Heizleistung	kW	☀	5,53
Externe Statische Pressung	Pa		85 - 95
Luftmenge (min./nom./max.)	m^3/h		440/500/500
Luftmenge Limit	m^3/h		440 - 500
Luftanschlüsse Ø	mm		200
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	33,5/35,5/36,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	33,5/35,5/36,5
Temperatur Austauscheffizienz (min./nom./max.)	%		70,5/-/71,5
Enthalpie Austauscheffizienz (min./nom./max.)	%	❄	56,5/-/57,5
Enthalpie Austauscheffizienz (min./nom./max.)		☀	68,5/-/69,0
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,4 (¼)
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25 (25/32)
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Leistungsaufnahme Wärmetauschermodus (min./nom./max.)	W		240/285/305
Betriebsstrom	A	❄	1,03/1,24/1,33
Betriebsstrom	A	☀	1,03/1,24/1,33
Befeuchtungsleistung	kg/h		3,0
Befeuchtung Wasserdruck	bar		0,2 - 4,9
Wasseranschluss	Zoll		1/2
Kältemittel			R410A
Abmessungen (HxBxT)	mm		430 x 1140 x 1690
Gewicht	kg		91

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA Features - VN-Wärmetauscher HEXE

Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:

R410A: Verwendetes Kältemittel: R410A

Selbstreinigungsfunktion: Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.

Staubfilter: Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigungen.