

Kanalgerät EBH070-4DX-S



Kühlleistung, Nenn: 27,64 kW

-
- Grundgerät ohne regelungstechnisches und hydraulisches Zubehör
 - Zum Kühlen und Heizen im 2-Leiter System
 - Einfache Montage und Wartung
 - Geeignet für den Betrieb mit hohen Wassertemperaturen
 - Geeignet für den Anschluss an druck- und saugseitige Lüftungskanäle
 - Mit hoher statischer Pressung
 - Leistungsstarker AC-Ventilatormotor
-

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	27,64 kW
Kühlleistung, min.:	23,55 kW
Kühlleistung, max.:	27,64 kW
Heizleistung, Nenn:	34,03 kW
Heizleistung, min.:	28,05 kW
Heizleistung, max.:	34,03 kW

Produktinformation

Marke:	Eurapo
Filterklasse nach ISO 16890:	ISO Coarse 40%
Filtertyp:	Panelfilter
Gewicht netto:	134 kg

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, Nenn:	8,190 A
Leistungsaufnahme Nenn:	1,801 kW

Einsatzbereich Hydraulik

Wasservolumenstrom Kühlen, min.:	4.042 l/h
Wasservolumenstrom Kühlen, max.:	4.741 l/h
Wasservolumenstrom Heizen, min.:	4.874 l/h
Wasservolumenstrom Heizen, max.:	5.914 l/h

Leitungen

Ausführung Register:	2-Leiter
Druckverlust wasserseitig, Kühlen, min.:	28,60 kPa
Druckverlust wasserseitig, Kühlen, max.:	37,80 kPa
Druckverlust wasserseitig, Heizen, min.:	35,60 kPa
Druckverlust wasserseitig, Heizen, max.:	50 kPa
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 1. Register:	4 Stk
Wasseranschluss gegen Luftrichtung:	rechts

Anschlüsse

Durchmesser Kondensatleitung ID:	20 mm
Gewinde 1. Register Außengewinde:	1"

Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	3 Stk
Luftvolumenstrom, 1. Stufe:	4.374 m ³ /h
Luftvolumenstrom, 2. Stufe:	4.936 m ³ /h
Luftvolumenstrom, 3. Stufe:	5.548 m ³ /h
Externe statische Pressung, Nenn:	50 Pa
Externe statische Pressung, max.:	350 Pa

Ventilatormotor Typ:

AC

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	66,90 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	69,40 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	71,50 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	66,90 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	69,40 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	51,50 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 1. Stufe:	76,30 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 2. Stufe:	78,80 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 3. Stufe:	80,90 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 1. Stufe:	76,30 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 2. Stufe:	78,80 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 3. Stufe:	80,90 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	513 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.635 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	1.158 mm
Höhe Kanal, Saugseite:	475,60 mm
Breite Kanal, Saugseite:	1.571,60 mm
Höhe Kanal, Druckseite:	475,60 mm
Breite Kanal, Druckseite:	1.571,60 mm