

# 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

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>Netzspannung, Nenn:</b>     | 230 V    |
| <b>Netzphase:</b>              | 1 Ph     |
| <b>Netzfrequenz:</b>           | 50 Hz    |
| <b>Betriebsstrom, Nenn:</b>    | 8,190 A  |
| <b>Leistungsaufnahme Nenn:</b> | 1,801 kW |

## Einsatzbereich Hydraulik

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Wasservolumenstrom Kühlen, min.:</b> | 4.042 l/h |
| <b>Wasservolumenstrom Kühlen, max.:</b> | 4.741 l/h |
| <b>Wasservolumenstrom Heizen, min.:</b> | 4.874 l/h |
| <b>Wasservolumenstrom Heizen, max.:</b> | 5.914 l/h |

## Leitungen

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

## Anschlüsse

|  |       |
|--|-------|
| <b>Durchmesser Kondensatleitung ID:</b>  | 20 mm |
| <b>Gewinde 1. Register Außengewinde:</b> | 1"    |

## Ventilator

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

**Ventilatormotor Typ:**

AC

## Schallangaben

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

## Abmessungen

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>   | 513 mm      |
| <b>Breite Korpus mit Teilen:</b> | 1.635 mm    |
| <b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>  | 1.158 mm    |
| <b>Höhe Kanal, Saugseite:</b>    | 475,60 mm   |
| <b>Breite Kanal, Saugseite:</b>  | 1.571,60 mm |
| <b>Höhe Kanal, Druckseite:</b>   | 475,60 mm   |
| <b>Breite Kanal, Druckseite:</b> | 1.571,60 mm |