

HUV 1

ZUBEHÖR UMSCHALTVENTIL FÜR
WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 227420

Die wichtigsten Merkmale

- Heizungs-Umschaltventil mit 3-2 Wege Durchfluss
- Stellmotor in 1 Zoll Ausführung





Typ	HUV 1	HUV 2	HUV 65
Bestell-Nr.	227420	223391	227425

Technische Daten

Zulässiges Medium	H ₂ O	H ₂ O	H ₂ O
Zulässiges Medium 2	H ₂ O Glykol S	H ₂ O Glykol S	H ₂ O Glykol S
Maximales Mischverhältnis	50 %	50 %	50 %
Zulässiger Medium-Zusatz	Glykol	Glykol	Glykol
Kvs-Wert	26 m ³ /h	49 m ³ /h	58 m ³ /h
Max. Betriebstemperatur	100 °C	100 °C	100 °C
Max. zulässiger Druck	1,6 MPa	1,6 MPa	1,6 MPa
Differenzdruck Δp_{max}	100 kPa	350 kPa	140 kPa
Schließdruck Δp_s	1000 kPa	1400 kPa	140 kPa
Durchfluss Regelpfad A-AB (VDI 2173)	3,9 n(gL)	3,9 n(gL)	3 n(gL)
Durchfluss Bypass B-BA (linear)	kvs * 0,7	kvs * 0,7	
Leckrate Bypass B-AB	kvs * 0,01	kvs * 0,01	kvs * 0,01
Leckrate Regelpfad A-AB (B0,1 Din 3230)	luftblasendicht	luftblasendicht	
Drehwinkel	90 °	90 °	
Drehwinkel Arbeitsbereich	15...90 °	15...90 °	
Länge	84,5 mm	131,5 mm	290 mm
Gewicht	1,65 kg	4,8 kg	16,3 kg
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Leistungsverbrauch Betrieb	1,5 W	2,5 W	2 W
Leistungsverbrauch Ruhestellung	0,4 W	0,4 W	1 W
Netzanschlusskabel	X	X	X

Netzanschlusskabel Länge ca.	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Betriebsart	parallel	parallel	parallel
Drehmoment	min. 5 Nm	min. 20 Nm	
Laufzeit	90s / 90°	90s / 90°	7,5 s/mm (18mm)
Schalleistungspegel	35 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Schutzklasse	II, schutzisoliert	II, schutzisoliert	II, schutzisoliert
Schutzart (IP)	IP54	IP54	IP54
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Zulässige relative Raumfeuchte (nicht kondensierend)	95 %	95 %	95 %



Typ	HUV 80
Bestell-Nr.	227426

Technische Daten

Zulässiges Medium	H2O
Zulässiges Medium 2	H2O Glykol S
Maximales Mischverhältnis	50 %
Zulässiger Medium-Zusatz	Glykol
Kvs-Wert	90 m³/h
Max. Betriebstemperatur	100 °C
Max. zulässiger Druck	1,6 MPa
Differenzdruck Δp_{max}	80 kPa
Schließdruck Δp_s	80 kPa
Durchfluss Regelpfad A-AB (VDI 2173)	3 n(gL)
Durchfluss Bypass B-BA (linear)	
Leckrate Bypass B-AB	kvs * 0,01
Leckrate Regelpfad A-AB (B0,1 Din 3230)	
Drehwinkel	
Drehwinkel Arbeitsbereich	
Länge	310 mm
Gewicht	22,5 kg
Nennspannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsverbrauch Betrieb	2 W
Leistungsverbrauch Ruhestellung	1 W
Netzanschlusskabel	X

Netzanschlusskabel Länge ca.	1000 mm
Betriebsart	parallel
Drehmoment	
Laufzeit	7,5 s/mm (18mm)
Schallleistungspegel	35 dB(A)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart (IP)	IP54
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Zulässige relative Raumfeuchte (nicht kondensierend)	95 %

Service-Center

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen
Fragen:
www.tecalor.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712
info@tecalor.de — www.tecalor.de