

# Truhengerät

## Wärmepumpenkonvektor

- › Hohe Heiz- und Kühlleistung durch Konvektion
- › Schalldruckpegel: 25 dB(A) in 1 m Entfernung
- › Anpassbare Lüftersteuerung
- › Mit Wärmepumpen kombinierbar, Vorlauftemperatur bis zu 35 °C im Heizbetrieb
- › Verfügt über keinen Anschluss für F1/F2 oder P1/P2



Gebläsekonvektor				FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3	
				2-Leiter			
Kühlleistung	Bei 7/12 °C	Hoch/Mittel/Niedrig	kW	1,77 / 1,36 / 0,66	2,89 / 2,16 / 1,30	3,20 / 2,52 / 1,82	
	Sensible Leistung bei 7/12 °C	Hoch/Mittel/Niedrig	kW	1,33 / 0,98 / 0,39	2,10 / 1,53 / 0,99	1,78 / 1,55 / 1,22	
Heizleistung	Bei 35/30 °C	Hoch/Mittel/Niedrig	kW	1,14 / 0,82 / 0,41	1,73 / 1,29 / 0,45	2,15 / 1,66 / 0,93	
	Bei 45/40 °C	Hoch/Mittel/Niedrig	kW	2,18 / 1,63 / 0,95	3,11 / 2,33 / 1,26	3,88 / 3,05 / 1,90	
Leistungsaufnahme	Max. / Nom. / Min.		kW	0,018 / 0,018 / 0,003	0,020 / 0,020 / 0,004	0,027 / 0,027 / 0,005	
Gehäuse	Material			Metallblech			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	601 x 999 x 135	601 x 1.199 x 135	601 x 1.399 x 135	
Gewicht	Gerät		kg	20	23	26	
Wärmetauscher	Anzahl			1			
	Inneres Wärmetauschervolumen		l	0,8	1,13	1,46	
	Max. Betriebsdruck		bar	10			
Wasserkreislauf	Durchmesser Rohrleitungsanschlüsse		Zoll	3/4"-Außengewinde (Eurokonus)			
	Heizen – Druckverlust wasserseitig bei 35/30 °C	Max. / Nom. / Min.	kPa	2,4 / 1,3 / 0,3	12,3 / 7,5 / 2,0	8,0 / 4,0 / 1,2	
	Heizen – Druckverlust wasserseitig bei 45/40 °C	Max. / Nom. / Min.	kPa	7,2 / 4,2 / 1,3	11,5 / 8,6 / 3,3	21,3 / 11,2 / 3,8	
	Kühlen – Druckverlust wasserseitig bei 7/12 °C	Max. / Nom. / Min.	kPa	2,9 / 2,8 / 1,2	27,0 / 19,3 / 4,3	24,0 / 13,1 / 2,1	
	Heizen – Rate Wasserdurchfluss bei 35/30 °C	Max. / Nom. / Min.	l/h	195,2 / 141,4 / 69,9	297,2 / 221,1 / 73,6	369,9 / 285,3 / 160,2	
	Heizen – Rate Wasserdurchfluss bei 45/40 °C	Max. / Nom. / Min.	l/h	374,1 / 280,3 / 163,5	534,5 / 401,1 / 212,5	667,5 / 524,6 / 327,0	
	Kühlen – Rate Wasserdurchfluss bei 7/12 °C	Max. / Nom. / Min.	l/h	303,6 / 234,1 / 113,5	496,6 / 371,7 / 223,7	550,6 / 433,0 / 313,0	
	Druck		bar	10			
	Schalleistungspegel	Hoch / Niedrig / Flüsterleise		dB(A)	51 / 34 / 29	53 / 35 / 31	55 / 35 / 32
	Schalldruckpegel*	Hoch / Niedrig / Flüsterleise		dB(A)	42 / 25 / 20	44 / 26 / 22	45 / 26 / 23
Betriebsbereich	Heizen Wasserseite	Max. / Min.	°C	85 / 30			
	Kühlen Wasserseite	Max. / Min.	°C TK	20 / 5			
	Inneninstallation Umgebung	Max. / Min.	°C TK	45 / 0			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			Nein			
	Onboard-Regelung			Ja			
	Kabel-Fernbedienung			Ja			
Installationsort				Innen			
Elektrische Daten				FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3	
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz/V	1~ / 50 / 230			
IP-Schutzart	IP		V	X0			
Stromverbrauch	Max. / Standby		kW	0,019 / 0,003	0,02 / 0,004	0,029 / 0,005	
Strom	Zmax		Ω	2.556	2.300	1.643	
	Max. Betriebsstrom		A	0,16	0,18	0,26	

\* Schalldruckpegel gemäß ISO 7779