

KLEINE INVERTER-WÄRMEPUMPEN

V-PAC 12-16-22



Die Invertertechnik ermöglicht eine effiziente Steuerung der Schwimmbeckentemperatur, und das V-PAC verbraucht nur die zum jeweiligen Zeitpunkt benötigte Energie. Der hohe Wirkungsgrad mit modulierendem stufenlosem Inverterkompressor ermöglicht einen durchschnittlichen COP von 10,7.



- Durchschnittlicher COP 10,7 = 2 x effizienter als Ein/Aus-Wärmepumpen
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 = 675 GWP (Global Warming Potential)
- Inverter-Wärmepumpe
- Nennleistungen von 14 bis 24 kW
- 9-11 dB(A) Geräuschreduzierung im Vergleich zu einer gleichwertigen Ein/Aus-Wärmepumpe mit 'Flüstermodus'
- Ideal für beengte Räume
- Betrieb bei Lufttemperaturen von -5 °C bis +43 °C
- Integrierte Steuerung mit Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Funktionseinstellungen für Heizen, Kühlen oder Heizen/Kühlen
- Soft-Start
- ABS-Legierung

Im Lieferumfang enthalten



**Gummifüße
(4er-Set)
1005526**



Ablaufset 1005



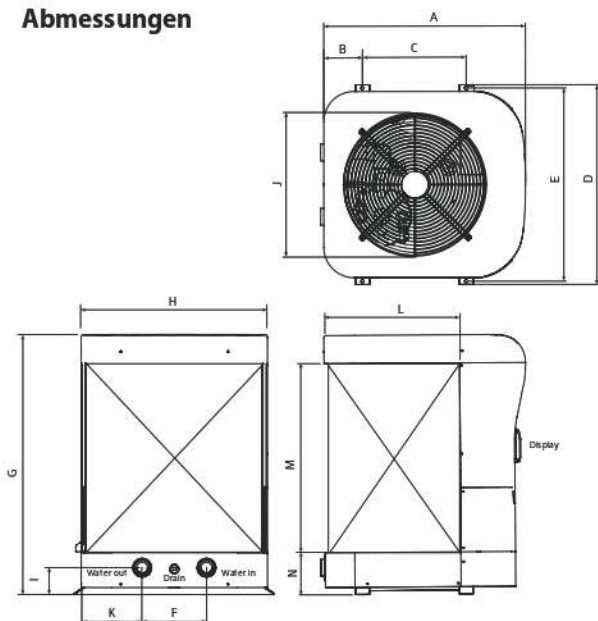
**Wasseranschlüsse
2 x 1½ 2 x 50 mm
1005629**

KLEINE INVERTER-WÄRMEPUMPEN

V-PAC 12-16-22



Abmessungen



Modell	A	B	C	D	E	F	G
V-PAC 12ALX	650	98	362	650	626	220	835
V-PAC 16ALX	650	98	362	650	626	220	835
V-PAC 22ALX	752	138	387	745	721	240	967

Modell	H	I	J	K	L	M	N
V-PAC 12ALX	600	92	490	190	430	588	130
V-PAC 16ALX	600	92	490	190	430	588	130
V-PAC 22ALX	695	92	530	228	505	705	157

Spezifikationen	Einheiten	V-PAC 12ALX	V-PAC 16ALX	V-PAC 22ALX
Lufttemperaturbereich	°C	-5-43	-5-43	-5-43
Wassertemperaturbereich	°C	8-40	8-40	8-40
Leistung – Luft 27 °C, 80 % rF, Wasser 27 °C				
Heizleistung	kW	14,11	18,5	24,4
COP-Bereich		18,5-6,28	18,5-6,03	13,5-5,14
Durchschnittlicher COP bei 50 % Geschwindigkeit		10,7	10,8	8,8
Leistung – Luft 15 °C, 70 % rF, Wasser 26 °C				
Heizleistung	kW	10,64	13,61	17,8
COP-Bereich		8,5-5,11	8,4-5,02	6,2-4,14
Durchschnittlicher COP bei 50 % Geschwindigkeit		6,5	6,4	4,7
Leistung – Luft 5 °C, 70 % rF, Wasser 10 °C				
Heizleistung	kW	6,2	9,0	11,5
Leistung – Luft 35 °C, 80 % rF, Wasser 28 °C				
Kühlleistung	kW	6,23	6,7	10,3
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Nenneingangsleistung	kW	0,20-2,24	0,23-3,06	0,75-4,75
Maximaler Eingangsstrom	A	12,5	15,5	24,5
Wassermenge	m³/h	4,97	6,5	8,98
Wasseranschluss	"/mm	1½/50	1½/50	1½/50
Kompressor		Inverter	Inverter	Inverter
Kondensator		Titan	Titan	Titan
R32 Gasgewicht/CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0,8/0,54	0,8/0,54	1,7/1,15
Geräuschpegel in 10 m	dB(A)	< 29	< 30	< 30
Produktgröße (B × T × H)	mm	650 x 650 x 835	650 x 650 x 835	745 x 752 x 967
Gewicht	kg	70	80	95