

Aeroheat Hochtemperatur



Hydraulische Inneneinheit

Merkmale

- Vorlauftemperatur bis +70 °C
- Flüsterleiser Betrieb zwischen 45-50 dB(A)
- Umweltschonendes, natürliches Kältemittel (Propan)
- Geschlossener Kältekreislauf, keine Kälteleitungsverbindung ins Gebäude nötig
- Edelstahlgehäuse
- Hydraulische Inneneinheit mit Wärmepumpenregler, wahlweise für 1 oder 2 Wärmepumpen
- Einfachste Montage, Kit-Bausatz

Dieses Gerät wird mit einem umweltschonenden, natürlichen Kältemittel betrieben. Dank einer Vorlauftemperatur von bis zu +70 °C kommt es dort zum Einsatz, wo eine hohe Wassertemperatur gefordert ist. Das Wärmepumpensystem kann je nach benötigter Leistung mit zwei dieser Geräte zusammengeschaltet werden und eignet sich daher für Einfamilien- und kleinere Mehrfamilienhäuser.



Luft / Wasser		Kältemittel R-290 Propan		
Wärmepumpentyp		AH CN 5a	AH CN 7a	AH CN 9a
Normleistungsdaten	(EN 14511)			
bei A7/W35 Qh/COP	kW/-	7.1/4.8	8.5/4.3	10.1/4.1
bei A7/W50 Qh/COP	kW/-	6.6/3.3	8.3/3.2	9.6/3.1
bei A2/W35 Qh/COP	kW/-	5.6/3.8	7.7/3.8	9.0/3.6
bei A-7/W35 Qh/COP	kW/-	4.6/3.2	6.3/3.2	7.5/3.1
bei A-7/W50 Qh/COP	kW/-	4.0/2.1	5.8/2.2	7.3/2.4
Vorlauftemperatur	min./max.	+20° bis +70 °C		
Lufttemperatur	min./max.	-20° bis +35 °C		
Energieeffizienzklasse	W35	A++		
Schalleistungspegel	dB(A)	57	57	62
Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	45	45	50
Abmessungen (T x B x H)				
Ausseneinheit	mm	505x1320x930		
Hydraulikmodul (HM1)	mm	330x550x955		
Hydraulikmodul (HM2)	mm	280x650x695		
Gewicht Ausseneinheit	kg	141	146	149
Gewicht HM1 / HM2	kg	25/39	25/39	25/31
Anschluss Hz	Zoll	1"	1"	1"