

Aeroheat Innenaufstellung



Merkmale

- Edelstahlgehäuse
- Integrierter Wärmepumpenregler
- Luftführung nach rechts bei CS 1-10i und CS 1-12i
- Luftführung wahlweise nach rechts oder links bei CS 1-14i bis CS 1-31i
- Thermisch- und schallgedämmtes steckbares Modul-Kanalbausystem (Polypropylen EPP)
- Wärmemengenmessung als Zubehör
- Standardmässig ausgerüstet mit:
 - 1 Scrollverdichter, ab CS 1-18i 2 Scrollverdichter
 - Sanftanlasser
 - Notheizeinsatz 9kW

Diese kompakte Wärmepumpe wird im Gebäudeinnern aufgestellt und eignet sich für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Je nach benötigter Leistung können mehrere dieser Geräte zusammengeschaltet werden.



Luft / Wasser		Kältemittel R-407C					Kältemittel R-404A
Wärmepumpentyp		AH CS 1-10i	AH CS 1-12i	AH CS 1-14i	AH CS 1-18i	AH CS 1-25i	AH CS 1-31i
Normleistungsdaten	(EN 14511)						
bei A7/W35 Qh/COP	kW/-	10.3/4.2	12.8/4.2	14.4/4.3	(10.1) 19.6/(4.2) 3.9	(14.1) 27.3/(4.2) 3.9	(19.1) 35/(4.2) 4.0
bei A7/W50 Qh/COP	kW/-	10.4/3.0	11.5/3.0	14.0/3.2	(10.1) 18.4/(3.1) 2.8	(14.1) 26.8/(3.1) 2.8	(18.2) 33.8/(3.0) 2.9
bei A2/W35 Qh/COP	kW/-	9.5/3.7	11.8/3.7	13.8/3.7	(9.5) 17.2/(3.8) 3.6	(13.2) 24.0/(3.8) 3.6	(16.8) 31/(3.6) 3.5
bei A-7/W35 Qh/COP	kW/-	7.5/2.9	9.1/2.9	10.8/3.0	(7.3) 14.1/(2.9) 2.8	(10.1) 19.4/(2.9) 2.8	(13.2) 25/(2.9) 2.8
Vorlauftemperatur	min./max.	+20° bis +60°C					+20° bis +58°C
Lufttemperatur	min./max.	-20° bis +35°C					
Energieeffizienzklasse	W35	A++					
Schalleistungspegel Aussen dB(A)		55	55	56	57	58	58
Schalldruckpegel Innen (1m)	dB(A)	50	50	50	51	55	60
Schalldruckp. Aussen (1m)	dB(A)	50	50	51	52	53	53
Abmessungen (T x B x H)	mm	890x780x1355	790x1000x1525	1095x910x1780		1310x930x1890	
Gewicht	kg	260	280	370	420	540	540
Anschluss Hz	Zoll	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"