

TECHNISCHE DATEN

Modell	Einheit	4,1 kW - 2 IG	5,2 kW - 2 IG	6,1 kW - 3 IG	7,1 kW - 3 IG	8,0 kW - 4 IG	10,5 kW - 4 IG	12,1 kW - 5 IG
Anschlussmöglichkeiten Innengeräte	Stk.	2	2	3	3	4	4	5
Pdesignc	kW	4,10	5,20	6,10	7,10	8,00	10,50	-
Pdesignh (durchschn.)	kW	3,80	5,00	5,80	7,00	7,80	10,50	-
Kühlleistung	Btu/Std.	13989	17.742	20.813	24.225	27.296	35.826	40.944
	kW	(7.000 - 15.000) 4,10 (2,05 - 4,39) 15.013	(7.300 - 19.800) 5,20 (2,13-5,80) 18.424	(7.500 - 25.000) 6,10 (2,19-7,32) 22.178	(7.800 - 29.000) 7,10 (2,28-8,50) 29.000	(7.800 - 35.000) 8,0 (2,28-10,25) 32.414	(7.165 - 37.532) 10,50 (2,60-11,00) 40.944	(7.165 - 46.403) 12,10 (2,60-13,60) 44.356
Heizleistung	Btu/Std.	(8.500 - 18.500) 4,40 (2,49 - 5,42)	(8.800 - 20.200) 5,40 (2,57-5,92)	(12.300 - 29.000) 6,50 (3,60-8,50)	(12.500 - 30.000) 8,50 (3,66-8,79)	(12.500 - 35.000) 9,50 (3,66-10,25)	(8.871 - 46.062) 12,00 (2,60-13,50)	(8.871 - 49.474) 13,00 (2,60-14,50)
Kühlen	SEER	6,1	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	EER = 3,39*
	Energie Klasse	A++	A++	A++	A++	A++	A	-
Heizen	SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	COP = 3,71*
	Energie Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-
Stromversorgung	V-ph-Hz	230 - 1 - 50						
Kühlen	Durchn. Energieverbrauch / Jahr	235	288	350	407	459	686	-
	Verbrauch **	1,20	1,45	1,91	2,18	2,54	3,10	3,45
Heizen	Durchn. Energieverbrauch / Jahr	1.330	1.750	2.030	2.450	2.450	3.684	-
	Verbrauch **	1,02	1,30	1,60	2,20	2,65	3,20	3,50
Schalleistungspegel Außengerät	dB(A)	61	61	65	65	65	67	67
Schalldruckpegel Außengerät ***	dB(A)	52	52	55	55	55	57	57
Außengerät	Maße Gerät	899 x 596 x 378	899x596x378	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1.087x1.103x440	1.087x1.103x440
	Maße Verpackung	948 x 645 x 420	948x645x420	1.029x750x458	1.083x855x488	1.083x855x488	1.155x1.115x480	1.155x1.115x480
Rohrleitung	Gewicht Netto / Brutto	43 / 46	43 / 46	55 / 59,5	68 / 73	69 / 74	90 / 98	90 / 98
	Flüssigkeit Durchmesser	2x6,35 (1/4")	2x6,35 (1/4")	3x6,35 (1/4")	3x6,35 (1/4")	4x6,35 (1/4")	3x6,35 (1/4") 1x9,53 (3/8")	4x6,35 (1/4") 1x9,53 (3/8")
Arbeitsbereich Temperatur Limit	Kühlen	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 48	-5 ~ 48
	Heizen	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 27	-15 ~ 27
Kältemittel Vorfüllmenge (R32)	g	1.050	1.050	1.600	1.800	2.000	2.750	2.750
Listenpreise		1.400,00 €	1.600,00 €	1.890,00 €	2.100,00 €	2.300,00 €	2.700,00 €	3.800,00 €
Außengerät								

Harmonisierte Norm: EN 14511: 2007, EN 12102 - Global Warming Potential (GWP)

HINWEIS:

*Die Stromversorgung erfolgt über das Außengerät.

**Die technischen Daten entsprechen der Norm UNI EN 14511/2004

***Gemessen im freien Feld

**** Über 5 Meter addieren Sie 16 g/m (≤12.000 Btu) oder 24 g/m (≥ 18.000 Btu)

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

2 Anschlüsse		5,2 KW - 2 IG	
4,1 KW - 2 IG	Zwei Geräte	Ein Gerät	Zwei Geräte
7	7+7	7	7+7
9	9+9	9	9+9
12	9+12	12	9+12
			12+12

3 Anschlüsse			
6,1 KW - 3 IG		7,1 KW - 3 IG	
Zwei Geräte	Drei Geräte	Zwei Geräte	Drei Geräte
7+7	7+7+7	7+7	7+7+7
7+12	7+7+12	7+9	7+7+9
9+9	7+9+12	9+9	7+9+9
9+18	9+9+9	7+12	7+7+12
12+18	12+12+12	9+12	9+9+12
		12+12	7+9+12

4 Anschlüsse			
8,0 KW - 4 IG		10,5 KW - 4 IG	
Zwei Geräte	Drei Geräte	Zwei Geräte	Vier Geräte
7+7	7+7+7	7+7	7+7+7+7
7+9	7+7+9	7+9	7+7+7+9
9+9	7+7+12	7+12	7+7+9+12
7+12	7+7+18	7+18	7+7+7+12
9+9	7+9+9	7+21	7+7+7+18
7+12	7+9+12	7+24	7+7+9+12
12+12	7+9+18	9+9	9+9+9+9
	7+12+12	9+12	7+9+9+12

4 Anschlüsse				10,5 KW - 4 IG			
Zwei Geräte		Drei Geräte		Drei Geräte		Vier Geräte	
7+7	12+24	7+7+7	7+12+24	9+18+18	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+12
7+9	18+18	7+7+9	7+18+18	7+18+21	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+18
9+9	18+21	7+7+12	7+18+21	7+18+24	7+7+7+12	7+7+12+18	9+9+9+21
7+12	18+24	7+7+18	7+18+24	9+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+24
9+9	21+21	7+7+21	7+21+21	9+9+9	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+12+12
7+12	21+24	7+7+24	9+9+9	9+9+12	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+18
9+12	24+24	7+9+9	9+9+12	9+9+18	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+21
		7+9+12	9+9+18	9+9+21	7+7+9+12	7+9+9+12+12	9+9+12+18
		7+9+18	9+9+21	9+9+24	7+7+9+18	7+9+9+18+18	9+12+12+12
		7+9+24	9+12+12	9+12+18	7+7+9+24	7+9+9+21	9+12+18+18
		7+12+12	9+12+18	9+12+21	7+7+12+12	7+9+9+24	12+12+12+12
		7+12+18	9+12+21	9+12+24	7+7+12+18	7+9+9+24	
		7+12+21	9+12+24		7+7+12+21	9+9+9+9	

5 Anschlüsse				
12,1 KW - 5 IG				
Zwei Geräte	Drei Geräte	Vier Geräte	Fünf Geräte	
9+21	7+7+7	7+18+21	7+7+7+7+7	7+7+7+18+21
9+24	7+7+9	7+18+24	7+7+7+7+9	7+7+9+9+9
12+12	7+7+12	7+21+21	7+7+7+7+12	7+9+9+9+12
12+18	7+7+18	7+21+24	7+7+7+7+18	7+9+9+9+18
12+21	7+7+21	7+24+24	7+7+7+7+21	7+9+9+9+21
12+24	7+7+24	9+9+9	7+7+7+7+24	7+9+9+9+24
18+18	7+9+9	9+9+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+24
18+21	7+9+12	9+9+18	7+7+7+9+12	7+9+9+12+12
18+24	7+9+18	9+9+21	7+7+7+9+18	7+9+9+12+21
21+21	7+9+21	9+9+24	7+7+7+9+21	7+9+9+12+24
21+24	7+9+24	9+12+12	7+7+7+9+24	7+9+9+18+18
24+24	7+12+12	9+12+18	7+7+7+12+12	7+9+9+18+18
	7+12+18	9+12+21	7+7+7+12+18	7+9+12+12+12
	7+12+21		7+7+7+12+21	7+9+12+12+18
	7+12+24		7+7+7+12+24	7+9+12+12+21
	7+18+18		7+7+7+18+18	7+12+12+12+12