



Technische Daten / Lieferumfang

Leistungsdaten				AC PFR 8		AC PFR 12	
Heizleistung COP	bei A10/W35 nach EN14511	Teillastbetrieb	kW COP	3,18	5,25	5,50	5,10
	bei A7/W35 nach EN14511	Teillastbetrieb	kW COP	2,81	5,03	5,29	4,71
	bei A7/W55 nach EN14511	Teillastbetrieb	kW COP	3,28	2,85	9,36	2,65
	bei A2/W35 nach EN14511	Teillastbetrieb	kW COP	3,82	4,19	5,00	4,01
	bei A-7/W35 nach EN14511	Vollastbetrieb	kW COP	6,40	3,17	8,50	2,63
	bei A-7/W55 nach EN 14511	Vollastbetrieb	kW COP	4,93	2,20	8,46	2,05
Heizleistung	bei A10/W35	min. max.	kW kW	2,90	7,00	5,40	11,0
	bei A7/W35	min. max.	kW kW	2,80	6,60	5,40	11,0
	bei A7/W55	min. max.	kW kW	2,50	6,40	4,50	11,0
	bei A2/W35	min. max.	kW kW	2,60	6,40	4,60	10,3
	bei A-7/W35	min. max.	kW kW	2,30	6,50	3,60	8,50
	bei A-7/W55	min. max.	kW kW	1,80	4,95	2,80	8,50
Kühlleistung EER	bei A35/W18	Teillastbetrieb	kW EER	3,20	2,10	7,20	3,70
	bei A35/W7	Teillastbetrieb	kW EER	—	—	—	—
Kühlleistung	bei A35/W18	min. max.	kW kW	2,00	4,60	4,70	8,50
	bei A35/W7	min. max.	kW kW	—	—	—	—
Einsatzgrenzen							
Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max. Heizen		innerhalb Wärmequelle min. / max.	°C	20	45	20	45
Wärmequelle Heizen		min. max.	°C	-22	35	-22	35
Zusätzliche Betriebspunkte		...	...	A-5 / W60		A-5 / W60	
Schall							
Schallleistungspegel innen		min. Nacht max.	dB(A)	43	53 54	43	53 54
Schallleistungspegel außen 1)		min. Nacht max.	dB(A)	34	38 44	30	43 49
Schallleistungspegel nach EN12102		innen außen	dB(A)	48	44	47	49
Tonhaltigkeit Tieffrequent			dB(A) • ja — nein	—	—	—	—
Wärmequelle							
Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung Maximaler externer Druck			m³/h Pa	2500	25	2900	25
Heizkreis							
Volumenstrom (Rohrdimensionierung) Volumen min. Reihenspeicher Volumen min. Trennspeicher			l/h l l	1200	60 100	1900	100 200
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom			bar bar l/h	0,75	— 1200	0,57	— 1900
Maximal zulässiger Betriebsdruck			bar	3		3	
Regelbereich Umwälzpumpe		min. max.	l/h	600	1200	600	1900
Allgemeine Gerätedaten							
Gewicht gesamt			kg	208,00		227,00	
Gewicht Wärmepumpenmodul Compactmodul Ventilatormodul			kg kg kg	88	57 16	104	60 16
Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge			... kg	R410A	3,00	R410A	3,60
Elektrik							
Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)			... A	1~N/PE/230V/50Hz B16		3~N/PE/400V/50Hz B16	
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)			... A	1~N/PE/230V/50Hz B10		1~N/PE/230V/50Hz B10	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)			... A	3~N/PE/400V/50Hz B10		3~N/PE/400V/50Hz B16	
WP*): effekt. Leistungsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN14511 Stromaufnahme cosφ			kW A ...	0,559	1,09 0,83	1,12	2,40 0,83
WP*): effek. Leistungsaufn. A7/W35 nach EN14511: min. max.			kW kW	0,5	—	1,12	—
WP*): Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufn. innerhalb der Einsatzgrenzen			A kW	16	3,5	13	6,0
Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser			A A	< 5	—	< 5	—
Schutzart			IP	20		20	
Fehlerstromschutzschalter		Falls gefordert	Typ	B		B	
Leistung Elektroheizelement		3 2 1 phasig	kW kW kW	6	4 2	9	6 3
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis		min. max.	W	4	75	4	75
Sonstige Geräteinformationen							
Sicherheitsventil Heizkreis Ansprechdruck			im Lieferumfang: • ja — nein bar	•	3	•	3
Pufferspeicher Volumen			im Lieferumfang: • ja — nein l	•	82	•	82
Ausdehnungsgefäß Heizkreis Volumen Vordruck			im Lieferumfang: • ja — nein l bar	•	1,5	•	1,5
Überströmventil Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser			integriert: • ja — nein	•	•	•	•
Schwingungsentkopplungen Heizkreis			im Lieferumfang oder integriert: • ja — nein	•		•	
Regler Wärmemengenerfassung Zusatzplatine			im Lieferumfang oder integriert: • ja — nein	•	• • —	•	• • —

*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten 1) Innen- und Außenaufstellung.

Bei Innenaufstellung: Ansaug 1,5m Luftkanal, Ausblas 1,5m Luftkanal + Luftkanalbogen (Original Zubehör)



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF



JUNKERS



BOSCH

OR remeha

DAIKIN

ROTEX

a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller