



Technische Daten/Lieferumfang

Leistungsdaten				AM FR 8 kW E	AM FR 12 kW E
Heizleistung COP	bei A10/W35 nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW COP	3,18 5,25	5,50 5,10
	bei A7/W35 nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW COP	2,81 5,03	5,29 4,71
	bei A7/W55 nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW COP	3,28 2,85	9,36 2,65
	bei A2/W35 nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW COP	3,82 4,19	5,00 4,01
	bei A-7/W35 nach EN 14511	Volllastbetrieb	kW COP	6,40 3,17	8,50 2,63
	bei A-7/W55 nach EN 14511	Volllastbetrieb	kW COP	4,93 2,20	8,46 2,05
Heizleistung	bei A10/W35	min. max.	kW kW	2,90 7,00	5,40 11,00
	bei A7/W35	min. max.	kW kW	2,80 6,60	5,40 11,00
	bei A7/W55	min. max.	kW kW	2,50 6,40	4,50 11,00
	bei A2/W35	min. max.	kW kW	2,60 6,40	4,60 10,30
	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	6,00 3,00	8,50 2,80
	bei A35/W7	Teillastbetrieb	kW EER	3,60 1,80	5,00 1,80
Kühlleistung	bei A35/W18	min. max.	kW kW	1,00 6,00	2,00 8,50
	bei A35/W7	min. max.	kW kW	1,00 4,50	2,00 6,00
Einsatzgrenzen					
Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max. Heizen			°C	20 45	20 45
Wärmequelle Heizen min. max.			°C	-22 35	-22 35
zusätzliche Betriebspunkte			...	A-5/W60	A-5/W60
Schall					
Schallleistungspegel		min. max. innen	dB(A)	— —	— —
Schallleistungspegel		min. Nacht max. außen	dB(A)	47 52 58	36 53 58
Schallleistungspegel nach EN 12102 außen			dB(A)	50	57
Wärmequelle					
Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung			m³/h	2500	2900
Maximaler externer Druck			Pa	25	25
Heizkreis					
Volumenstrom: minimal nominal analog A7W35 (Teillastbetrieb) maximal			l/h	600 600 1200	600 850 1900
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom			bar bar l/h	— 0,14 1200	— 0,2 1900
Maximal zulässiger Betriebsdruck			bar	3	3
Allgemeine Gerätedaten					
Gewicht gesamt			kg	132	148
Gewicht Wärmepumpenmodul Compactmodul Ventilatormodul			kg kg kg	88 — 16	104 — 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	—	—
WP*): effekt. Leistungsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN 14511 Stromaufnahme I cosφ			kW A ...	0,559 1,09 0,83	1,12 2,40 0,83
WP*): effekt. Leistungsaufn. A7/W35 nach EN 14511: 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
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig			kW kW kW	— — —	—
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis min. — max.			W	—	—
Sonstige Geräteinformationen					
Sicherheitsventil Heizkreis			im Lieferumfang: • ja — nein	—	—
Ausdehnungsgefäß Heizkreis			im Lieferumfang: • ja — nein	—	—
Überströmventil Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser			integriert: • ja — nein	—	— —
Schwingungsentkopplungen Heizkreis			integriert: • ja — nein	•	•
Regler			integriert: • ja — nein	—	—
Wärmemengenerfassung			integriert: • ja — nein	•	•
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten,					



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**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller