



Leistungsdaten				Jabbah 5		Jabbah 7	
Heizleistung COP	Werte in Klammern: (1 Verdichter)						
	bei A10/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	2,95 6,00		4,49 5,34	
	bei A7/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	2,61 5,03		3,92 4,61	
	bei A7/W55 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	2,39 2,71		3,22 2,66	
	bei A2/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	2,32 4,20		5,11 3,76	
	bei A-7/W35 nach DIN EN 14511-x	Volllastbetrieb	kW COP	4,64 2,57		7,21 2,68	
	bei A-7/W55 nach DIN EN 14511-x	Volllastbetrieb	kW COP	4,33 1,83		6,68 2,00	
Heizleistung	bei A10/W35	min. max.	kW kW	2,95 8,75		4,49 10,57	
	bei A7/W35	min. max.	kW kW	2,67 7,06		3,85 8,87	
	bei A7/W55	min. max.	kW kW	1,88 6,81		3,50 8,21	
	bei A2/W35	min. max.	kW kW	2,32 4,24		2,60 6,60	
	bei A-7/W35	min. max.	kW kW	1,69 4,64		2,10 7,21	
	bei A-7/W55	min. max.	kW kW	0,96 2,87		1,90 6,68	
Kühlleistung EER	bei A35/W18	Teillastbetrieb	kW EER	3,56 5,36		5,30 5,33	
	bei A35/W7	Teillastbetrieb	kW EER	- -		- -	
Kühlleistung	bei A35/W18	min. max.	kW kW	3,56 7,16		5,30 10,44	
	bei A35/W7	min. max.	kW kW	- -		- -	
Heizleistung Trinkwarmwasserbereitung				kW	-	-	
Einsatzgrenzen							
Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max. Heizen		innerhalb Wärmequelle min. / max.	°C	20 55		20 55	
Wärmequelle Heizen		min. max.	°C	-20 40		-20 40	
Zusätzliche Betriebspunkte				...	-	-	
Aufstellungsort (gilt nur für Innenaufstellung)							
Raumtemperatur		min. max.	°C	- -		- -	
Maximale relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			%	-		-	
Schall							
Schallleistungspegel innen		min. Nacht max.	dB(A)	- - -		- - -	
Schallleistungspegel außen ¹⁾		min. Nacht max.	dB(A)	48 48 62		55 55 62	
Schallleistungspegel nach DIN EN 12102-1		innen außen	dB(A)	- 51		- 55	
Tonhaltigkeit Tieffrequent			dB(A) • ja – nein	0 –		0 –	
Wärmequelle							
Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung Maximaler externer Druck			m³/h Pa	2530 0		3000 -	
Heizkreis							
Volumenstrom (Rohrdimensionierung) Volumen min. Reihenspeicher Volumen min. Trennspeicher			l/h l l	1044 20 20		1368 20 20	
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom			bar bar l/h	0,381 0,152 1044		0,408 0,176 1368	
Maximal zulässiger Betriebsdruck			bar	3		3	
Regelbereich Umwälzpumpe		min. max.	l/h	100 1800		100 1800	
Allgemeine Gerätedaten							
Angaben der Normen nach Version		EN14511-x DIN EN 12102-1		2019 2018		2019 2018	
Gewicht gesamt			kg	82,00		103,00	
Gewicht Wärmepumpenmodul Compactmodul Ventilatormodul			kg kg kg	82 - -		103 - -	
Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge			... kg	R410A 1,5		R410A 2,55	
Elektrik							
Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)			... A	1-N/PE/230V/50Hz B16		1-N/PE/230V/50Hz B16	
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)			... A	-		-	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		1 Phase	... A	- -		- -	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		3 Phasen	... A	- -		- -	
WP*): effekt. Leistungsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 14511-x Stromaufnahme I cosφ			kW A ...	0,50 2,3 0,97		0,87 3,8 0,97	
WP*): effek Leistungsaufn. A7/W35 nach DIN EN 14511-x: min. max.			kW kW	0,50 1,95		0,82 2,00	
WP*): Max. Maschinenstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb der Einsatzgrenzen			A kW	15 3,35		16 3,5	
Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser			A A	< 5 -		< 5 -	
Schutzart			IP	24		24	
Zmax			Ω	-		-	
Fehlerstromschutzschalter		Falls gefordert	Typ	B		B	
Leistung Elektroheizelement		3 2 1 phasig	kW kW	- - -		- - -	
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis		min. max.	W	- -		- -	
Sonstige Geräteinformationen							
Sicherheitsventil Heizkreis Ansprechdruck		im Lieferumfang: • ja – nein bar		- -		- -	
Pufferspeicher Volumen		im Lieferumfang: • ja – nein l		- 0		- 0	
Ausdehnungsgefäß Heizkreis Volumen Vordruck		im Lieferumfang: • ja – nein l bar		- - -		- - -	
Überströmventil Umschaltventil Heizung - 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.				813640		813641	
Leistungsdaten und Einsatzgrenzen gelten für saubere Wärmetauscher ! Index: k							