

## **Technische Daten**

Wärmepumpenart	Luft/Wasser Split				
Konformität		•			CE
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ι	26,0   4,5
	A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	23,2 1 4,0
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ι	19,5 : 3,5
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ι	20,1   2,5
	Kühlleistung	A35/W23-18°C		kW ı EER	19,5 ι 2,50
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	20,00 ι 4,30
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ι	20,00 1 3,60
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20°C - 62°C
	Wärmequelle			°C	-25°C - 40°C
Schall	Schallleistungs	pegel nach ERP (EN12102)		dB(A)	60
	Schallleistungs	pegel Tagbetrieb maximal		dB(A)	60
	Schallleistungs	pegel Nachtbetrieb maximal		dB(A)	60
Wärmequelle	Luftvolumenstro	om		m³/h	9'500
Heizkreis	nominal A2/W35 nach EN14511			l/h	3900
	Freie Pressung	Wärmepumpe ∆p ı Volumenstrom		bar ı l/h	0,85   3900
Allgemeine Gerätedaten	Masse Aussene	einheit (Tischverdampfer)	ВхТхН	mm	2006 x 956 x 1235
	Gewicht Aussei	neinheit (Tischverdampfer)		kg	210
	Masse Aussene	einheit (Wandverdampfer)	ВхТхН	mm	
	Gewicht Aussei	neinheit (Wandverdampfer)		kg	
	Ventilatoren Anzahl				2
	Masse Inneneir	heit	ВхТхН	mm	550 x 600 x 1500
	Gewicht Innene	inheit		kg	186
	Anschlüsse	Heizkreis			5/4" AG
	Kältemittel	Kältemitteltyp ı Füllmenge		ı kg	R407C ı 9,9
	Anbindeleitung	Kältekupfer max 10 lfm	Sauggas- ı Flüssigkeitslei	tung mm	28 ι 16
Elektrik	Spannungscode	e ı allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		г А	3~/N/PE/400V/50Hz ı C2
	Spannungscode	e		। А	1~/N/PE/230V/50Hz ı B1
	Spannungscode	e ı Absicherung Elektroheizelement **)		ιА	extern
Wärmepumpe	effektive Leistu	ngsaufnahme (A7/W35 nach EN14511):			
	Leistungsaufna	hme ι Stromaufnahme ι cosφ		kW ı A ı	5,8 1 - 1 -
	Maximaler Mas	chinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		Α	18,0
	Anlaufstrom mit	t Sanftanlasser:		А	63
	Schutzart Innen	teil / Aussenteil		IP	20 / 24
	Leistung Elektro	pheizelement 3 i 2 i 1 phasig		kW ı kW ı kW	
Heizungs- und Wärmepumpenregler im Liefert				im Lieferumfang:	Ja
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:	Ja