Gerätebezeichnung					LI 25 (L)
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Innen				
Konformität					CE
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ı …	27,3 ı 3,9
			1 Verdichter	kW ı …	14,1 ı 4,2
	A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ı …	24,0 ı 3,6
			1 Verdichter	kW ı …	13,2 ı 3,8
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ı …	19,4 ı 2,8
			1 Verdichter	kW ı …	10,1 ı 2,9
	A-7/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ı …	19,0 ı 2,6
			1 Verdichter	kW ı …	9,9 ı 2,7
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ı …	25,31 ı 3,95
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ı …	25,0 ı 3,13
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20¹ – 50²
	Wärmequelle			°C	-20 – 35
	zusätzliche Betriebspunkte			°C	A> -7 – 60²
Schall	Schallleistungspegel nach ERP (EN12102)	**(Eingabe in cercle bruit suisse)**		dB(A)	55
	Schallleistungspegel Tagbetrieb maximal			dB(A)	58
	Schallleistungspegel Nachtbetrieb maximal			dB(A)	58
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung			m³/h	7800
	Maximaler externer Druck			Pa	25
Heizkreis	Volumenstrom: minimal ı **nominal A7/W35 nach EN14511** ı maximal			l/h	2500 ı **5000** ı 6200
	Druckverlust Wärmepumpe Δp ı Volumenstrom			bar ı l/h	0,12 ı 5000
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	795 x 1258 x 1887
	Gewicht gesamt			kg	540
	Anschlüsse	Heizkreis		…	G5/4"AG
	Kältemittel	Kältemitteltyp ı Füllmenge		… ı kg	R407C ı 9,8
	Freier Querschnitt Luftkanäle			mm	770 x 770
	Querschnitt Kondensatwasserschlauch / Länge aus Gerät			mm ı m	30 ı 1,0
Elektrik	Spannungscode ı allpolige Absicherung Wärmepumpe **)			… ı A	3~/N/PE/400V/50Hz ı C25
	Spannungscode ı Absicherung Steuerspannung **)			… ı A	1~/N/PE/230V/50Hz ı B13
	Spannungscode ı Absicherung Elektroheizelement **)			ı A	3~/N/PE/400V/50Hz ı B16
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511):		2 Verdichter	kW ı A ı …	7,0 ı 14,4 ı 0,7
	Leistungsaufnahme ı Stromaufnahme ı cosφ		1 Verdichter	kW ı A ı …	3,4 ı 7,0 ı 0,7
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	24,5
	Anlaufstrom: direkt ı mit Sanftanlasser			A ı A	74 ı 30
	Schutzart			IP	20
	Leistung Elektroheizelement 3 ı 2 ı 1 phasig			kW ı kW ı kW	9 ı 6 ı 3
Heizungs- und Wärmepumpenregler				im Lieferumfang:	Ja
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:	ja

*) abhängig von Bauteiltoleranzen und Durchfluss ** örtliche Vorschriften beachten

1) Heizwasser Rücklauf 2) Heizwasser Vorlauf