



Technische Daten/Lieferumfang

Leistungsdaten				LICV 8.2R1/3	LICV 12.2R3
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	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 11,0
	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	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		innerhalb Wärmequelle min. / max.		°C	20 45
Wärmequelle Heizen		min. max.		°C	-22 35
zusätzliche Betriebspunkte				...	A-5/W60
Schall					
Schalleistungspegel innen		min. Nacht max.		dB(A)	43 53 54
Schalleistungspegel außen 1)		min. Nacht max.		dB(A)	34 38 44
Schalleistungspegel nach EN12102		innen außen		dB(A)	48 44
Wärmequelle					
Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung Maximaler externer Druck				m³/h Pa	2500 25
Heizkreis					
Volumenstrom (Rohrdimensionierung) mindestvolumen Pufferspeicher				l/h l	1200 —
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom				bar bar l/h	— 0,14 1200
Maximal zulässiger Betriebsdruck				bar	3
Regelbereich Umwälzpumpe		min. max.		l/h	600 1200
Allgemeine Gerätedaten					
Gewicht gesamt				kg	208
Gewicht Wärmepumpenmodul Compactmodul Ventilatormodul				kg kg kg	88 57 16
Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge				... kg	R410A 3,00
Elektrik					
Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)				... A	1~N/PE/230V/50Hz B16
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)				... A	1~N/PE/230V/50Hz B10
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)				... A	3~N/PE/400V/50Hz B10
WP*): effekt. Leistungsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN14511 Stromaufnahme cosp				kW A ...	0,559 1,09 0,83
WP*): effekt. Leistungsaufn. A7/W35 nach EN14511: min. max.				kW kW	0,5 —
WP*): Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufn. innerhalb der Einsatzgrenzen				A kW	16 3,5
Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser				A A	< 5 —
Schutzart				IP	20
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig				kW kW kW	6 4 2
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis		min. — max.		W	4 – 75
Sonstige Geräteinformationen					
Sicherheitsventil Heizkreis		im Lieferumfang: • ja — nein			•
Ansprechdruck Sicherheitsventil Heizkreis				bar	—
Pufferspeicher		im Lieferumfang: • ja — nein l			• 82
Ausdehnungsgefäß Heizkreis		im Lieferumfang: • ja — nein			•
Überströmventil Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser		integriert: • ja — nein			• •
Schwingungsentkopplungen Heizkreis		integriert: • ja — nein			•
Regler		integriert: • ja — nein			•
Wärmegenerierung		integriert: • ja — nein			•
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten,				831579b	813580a
1) Innen- und Außenaufstellung. Bei Innenaufstellung, Ansaug 1,5m Luftkanal, Ausblas 1,5m Luftkanal + Luftkanalbogen (Original Zubehör)					