

INVERTER
KOELEN TOT -15 °C



SRK-ZJ-S					
Type binnenunit		SRK 20 ZJ-S	SRK 25 ZJ-S	SRK 35 ZJ-S	SRK 50 ZJ-S
Type buitenunit		SRC 20 ZJ-S	SRC 25 ZJ-S	SRC 35 ZJ-S	SRC 50 ZJ-S
Koelcapaciteit min./nom./max.	kW	1,0 / 2,0 / 2,7	1,0 / 2,5 / 2,9	1,0 / 3,5 / 3,8	1,6 / 5,0 / 5,5
Verwarmingscapaciteit min./nom./max.	kW	1,2 / 2,7 / 3,9	1,2 / 3,4 / 4,2	1,3 / 4,0 / 4,8	1,6 / 5,8 / 6,6
Verwarmingscapaciteit nom. bij -10°C	kW	1,3	1,7	2,4	3,4
Technische gegevens set					
Koelen EER/ Energie label		4,55 / A	4,03 / A	3,47 / A	3,23 / A
Verwarmen COP/ Energie label		4,35 / A	4,00 / A	4,00 / A	3,65 / A
Werkingsbereik					
Buitemtemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +21	-15 tot +21	-15 tot +21	-15 tot +21
Elektrische gegevens					
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Afzekerwaarde, traag ¹⁾	A	16	16	16	16
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen	kW	0,21-0,77 / 0,27-1,38	0,21-0,88 / 0,27-1,36	0,21-1,24 / 0,29-1,45	0,40-2,20 / 0,42-2,10
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen / Aanloopstroom max.	A	2,4 / 3,1 / 3,1	3,1 / 3,8 / 3,8	4,7 / 4,7 / 4,7	6,8 / 7,0 / 7,0
Aansluiting voeding		aan buitenunit	aan buitenunit	aan buitenunit	aan buitenunit
Voedingskabel, minstens ¹⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel tussen buiten- en binnenunit, minstens ¹⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Koudemiddelleidingen					
Vloeistofleiding/unitaansluiting	inch	Ø 1 / 4"	Ø 1 / 4"	Ø 1 / 4"	Ø 1 / 4"
Zuggasleiding/unitaansluiting	inch	Ø 3 / 8"	Ø 3 / 8"	Ø 3 / 8"	Ø 1 / 2"
Dampdichte warmte isolatie		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Koudemiddelinisulatie		EEV in buitenunit	EEV in buitenunit	EEV in buitenunit	EEV in buitenunit
Leidinglengte max.	m	15	15	15	25
Maximaal hoogteverschil, buitenunit hoger/lager	m	10 / 10	10 / 10	10 / 10	15 / 15
Technische gegevens buitenunit					
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A
Koudemiddel hoeveelheid	kg	0,75	0,75	1,05	1,35
Koudemiddel aanvulling voor een leidinglengte tot	m	15	15	15	15
Koudemiddel navul hoeveelheid per mtr vloeistofleiding	kg	-	-	-	0,02
Zelfdiagnosesysteem		ja	ja	ja	ja
Ventilator	aantal	1	1	1	1
Luchthoeveelheid, max.	m ³ /h	1.770	1.926	1.890	2.160
Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen (confirm JIS)	dB(A)	47 / 47	48 / 49	50 / 51	51 / 53
Afmetingen (HxBxD)	mm	540 x 842 x 290	540 x 842 x 290	540 x 842 x 290	640 x 871 x 290
Gewicht	kg	32	32	35	42
Technische gegevens binnenunit					
Afstandsbediening ²⁾		IR-afstandsbediening (optioneel bedrade afstandsbediening RC-3 (RC-4))			
Zelfdiagnosesysteem		ja	ja	ja	ja
Automatische herstart na spanningsuitval		ja	ja	ja	ja
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant unit)	mm	-	-	-	-
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø ID 16	Ø ID 16	Ø ID 16	Ø ID 16
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Enzym-Filter		ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja
Verse lucht-/toevoerluchtaansluiting		- / -	- / -	- / -	- / -
Pendellamellen		ja	ja	ja	ja
Ventilator, aantal stappen	aantal	3	3	3	3
Luchthoeveelheid (Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	288/336/468	300/360/474	300/384/606	318/468/678
Externe statische druk, standaard/max.	Pa	-	-	-	-
Geluidsdruk niveau Lo/Me/Hi (conform JIS) koelen	dB(A)	21 / 27 / 33	21 / 28 / 34	22 / 32 / 42	26 / 37 / 46
Gewicht unit	kg	9,5	9,5	9,5	9,5
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	294 x 798 x 229	294 x 798 x 229	294 x 798 x 229	294 x 798 x 229
Optionele toebehoren					
Aansluiting bedrijfs- en alarmmelding, remote ON/OFF ³⁾		ja	ja	ja	ja
Aansluiting Superlink [®] -Bus ³⁾		ja	ja	ja	ja
Aansluiting CompTrol [®] -Serie ³⁾		ja	ja	ja	ja
Artikelnummer					
Binnenunit (incl. infrarood afstandsbediening)		K85288	K85289	K85290	K85291
Buitenunit		K85292	K85293	K85294	K85296
Set (inclusief infrarood afstandsbediening)		K85297	K85298	K85299	K85300
Bedrade afstandsbediening (en noodzakelijk SC-BIKN-E) ²⁾		K87965 (extra K85109)			
Brutoprijs (excl. BTW)					
Binnenunit (incl. infrarood afstandsbediening)	€	550,-	640,-	750,-	995,-
Buitenunit	€	875,-	955,-	1.130,-	1.600,-
Set (inclusief infrarood afstandsbediening)	€	1.425,-	1.595,-	1.880,-	2.595,-
Bedrade afstandsbediening (en noodzakelijk SC-BIKN-E) ²⁾	€	155,- (meerprijs 250,-)			

Opmerking: Er is geen compatibiliteit tussen de modellen SRK/SRC-ZG-S en SRK/SRC-ZJ-S

¹⁾ Kabeldimensionering en afzekering volgens NEN 1010, niet in de leveringsomvang opgenomen.

²⁾ Adapterprint SC-BIKN-E noodzakelijk (optionele toebehoren).

³⁾ Adapterprint SC-ADN-E en SC-BIKN-E noodzakelijk (optionele toebehoren).

Zie voor meer gedetailleerde informatie de technische handboeken. Technische wijzigingen en typfouten voorbehouden.