

SRK-ZTL-W/SRK-ZTL-W

Model binnenunit		SRK 15 ZTL-W	SRK 20 ZTL-W	SRK 25 ZTL-W	SRK 35 ZTL-W	SRK 50 ZTL-W	SRK 63 ZTL-W	SRK 71 ZTL-W
Model buitenunit		SRC 15 ZTL-W	SRC 20 ZTL-W	SRC 25 ZTL-W	SRC 35 ZTL-W	SRC 50 ZTL-W	SRC 63 ZTL-W	SRC 71 ZTL-W
Technische gegevens mono-split set								
Koelvermogen (min. ~ max.)	kW	1,5 (0,8-2,5)	2,0 (0,8-2,8)	2,5 (0,8-3,2)	3,5 (0,8-3,7)	5,0 (1,3-5,3)	6,3 (1,2-7,1)	7,1 (1,2-7,3)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	2,0 (0,9-4,1)	2,7 (0,9-4,2)	3,0 (1,0-4,8)	3,8 (1,0-4,9)	5,8 (1,3-6,3)	7,1 (1,0-8,5)	8,0 (1,1-9,1)
Verwarmingsvermogen bij -10	kW	1,35	1,82	2,02	2,56	3,91	4,79	5,40
Energieverbruik koelen	kW	0,35 (0,20-0,85)	0,52(0,20-0,92)	0,58 (0,19-0,95)	1,05 (0,19-1,30)	1,59 (0,29-1,77)	1,84 (0,27-2,43)	2,45 (0,28-2,67)
Energieverbruik verwarmen	kW	0,42 (0,21-1,39)	0,64(0,21-1,40)	0,66 (0,21-1,48)	0,90 (0,21-1,50)	1,62 (0,27-2,04)	2,01 (0,25-2,89)	2,37 (0,26-3,30)
Efficiëntie								
Koelen EER		4,29	3,85	4,31	3,33	3,14	3,42	2,90
Verwarmen COP		4,76	4,22	4,55	4,22	3,58	3,53	3,38
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen								
Energie-efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A+
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		6,40/4,40	6,70/4,40	6,90/4,70	6,50/4,70	6,50/4,30	7,50/4,60	7,10/4,40
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	1,5/2,3	2,0/2,4	2,5/2,7	3,5/2,8	5,0/4,0	6,3/5,3	7,1/6,2
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	83/732	105/764	127/804	189/835	270/1.302	295/1.615	351/1.972
Werkingsbereik								
Buitentemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Elektrische data en aansluiting								
Spanningsvoorzorging (in buitenunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	2,0/2,4/2,4	2,9/3,5/3,5	3,2/3,6/3,6	4,9/4,3/5,0	7,0/7,1/5,0	8,1/8,8/5,0	10,8/10,4/5,0
Afzekerwaarde, traag	A	16	16	16	16	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling binnenunit/bed., afgeschermd, min.	mm²	alleen bij wandbediening, LiYCY 2x0,75						
Koelleiding en koudemiddel								
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	20	20	20	20	25	30	30
Hoogteverschil buitenunit hoger/lager, max.	m	15/15	15/15	15/15	15/15	20/20	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO2-equivalent		R32/675/1 kg R32, 0,675 t CO2						
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	0,43	0,43	0,59	0,59	0,9	1,2	1,2
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	10	10	10	10	15	15	15
Koudemiddel navulling per meter	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Koudemiddel insputting		in buitenunit, EEV+capillaire						
Compressorolie type/olie inhoud	Type/l	MB75/0,25	MB75/0,25	MB75/0,25	MB75/0,25	FW50S/0,32	MB75/0,45	MB75/0,45
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische gegevens buitenunit								
Luchtvolume stroom, max. koelen/verwarmen	m³/h	1.476/1.776	1.476/1.776	1.302/1.254	1.446/1.302	2.028/2.028	2.580/2.454	2.580/2.454
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	43/44	45/46	47/46	50/50	52/53	52/54	53/54
Geluidsdruk Silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	40/42	40/42	40/42	43/42	42/43	42/42	43/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	56/57	57/58	58/59	61/62	64/65	64/66	66/66
Afmetingen (HxBxD)	mm	540x702x275				595x842x290		640x871x290
Gewicht buitenunit	kg	19,5	19,5	21,5	21,5	31,5	42,5	42,5
Technische gegevens binnenunit								
Aantal standen, ventilator	Stuks	4	4	4	4	4	4	4
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m³/h	228/294/ 450/570	228/294/ 468/594	264/318/ 480/600	264/330/ 510/624	324/432/ 624/750	564/726/ 882/1.020	564/756/ 912/1.050
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m³/h	264/348/ 522/600	264/372/ 546/624	300/390/ 564/660	300/408/ 588/708	384/534/ 690/756	696/846/ 1.032/1.104	696/876/ 1.062/1.134
Worp (koelen)	m	5	5,5	5,5	6	9	11	11
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant apparaat)	mm	-	-	-	-	-	-	-
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Aansluiting voor verse lucht / afvoerlucht, geperforeerd	mm	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)		ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHI - gem. JIS) koelen	dB(A)	19/23/30/36	19/23/31/37	22/26/36/41	22/27/37/42	25/32/40/47	30/38/43/46	31/39/44/48
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHI - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	19/24/32/38	19/25/34/39	22/29/36/41	22/31/37/43	25/33/40/47	32/39/43/47	33/40/44/47
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	51/53	52/54	55/55	56/57	60/60	60/60	61/61
Afmetingen (HxBxD)	mm	294x798x210			294x998x230			
Gewicht binnenunit	kg	8,5	8,5	9,0	9,0	9,5	12,0	12,0
Regeling								
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening		RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3 (let op! Smart M-air niet meer bruikbaar bij toepassing met een vaste wandbediening!)						
Meegeleverde afstandsbediening		Infraroodafstandsbediening + Smart M-air module						
Artikelnummer								
Binnenunit		114408	114410	114412	114414	114416	114418	114420
Buitenunit		114409	114411	114413	114415	114417	114419	114421
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening (en benodigde SC-BIKN-2E)			104414	104418	110945	104329		
Brutoprijs								
Binnenunit wit	€	785	830	875	1010	1470	1565	1645
Buitenunit	€	990	1040	1110	1315	1930	2450	2690
Set	€	1775	1870	1985	2325	3400	4015	4335
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening (en benodigde SC-BIKN-2E)	€		185	295	190	325		

Opmerking: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens VDE en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Elektrische bekabeling niet in leveringsomvang meegenomen.
 Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typfouten voorbehouden.