

Inclusief:



Infraroodbediening

Optioneel:



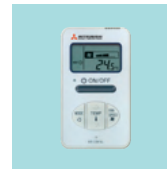
ECO-Touch
RC-EX3A



Wandbediening
RC-E5



WF-RAC



Hotelbediening
RCH-E3

SRK-ZTL-W

Wandunit

R32

Nu vanaf **1.5 kW!**



SRK 63-71 ZTL-W

SRK15-50 ZTL-W

Wandmodel voor koelen en verwarmen

- Modern design
- Bijzonder laag geluidsdruk niveau van minimaal 19 dB(A)
- Uitblaashoek van de unit instelbaar via bediening en WiFi
- Optimale luchtverdeling dankzij de Autoswing functies via WiFi
- Automatische herstart na spanningsuitval
- Ecofunctie draagt bij tot de verlaging van de bedrijfskosten
- Autofunctie voor een snelle opwarming en verwarmingsbedrijf
- Optionele CompTrol regelsystemen (o.a. bedrijfs- en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarde-alarm, remote ON/OFF, sequencing, meet- en regelsoftware en GBS-aansluitingen)

SRK-ZTL-W/SRC-ZTL-W

Model binneneenheid		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	
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -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.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
BUS-bekabeling binnenunit/bed., afgeschermd, min.	mm ²	alleen bij wandbediening, LYCY 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 CO ₂							
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	0,43	0,43	0,59	0,59	0,9	1,2	1,2	
Koudemiddel aanvulling voor een leidinglengte tot	m	10	10	10	10	15	15	15	
Koudemiddel aanvulling 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	m ³ /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	m ³ /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	m ³ /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							

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.