

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

Airconditioning, verwarming en ventilatie

Single- en Multi-Split systemen





4-weg cassette units SLZ-KF

De units vereisen slechts een vrije installatieruimte van 245 mm. Hierdoor zijn deze apparaten ook inzetbaar in bestaande gebouwen met lage plafondhoogte.

Uitstekend design

- Bekroond met het Good Design Award

Horizontale luchtstroom

- Zes verschillende uitblaashoeken

Optionalee 3D i-see Sensor

- Automatische luchtuitvoer bij detectie van personen
- Energie-efficiëntie dankzij aanwezigheidsdetectie

Eenvoudige montage

- Dankzij het speciale montagesysteem kan de installatie van het rooster door één persoon worden uitgevoerd

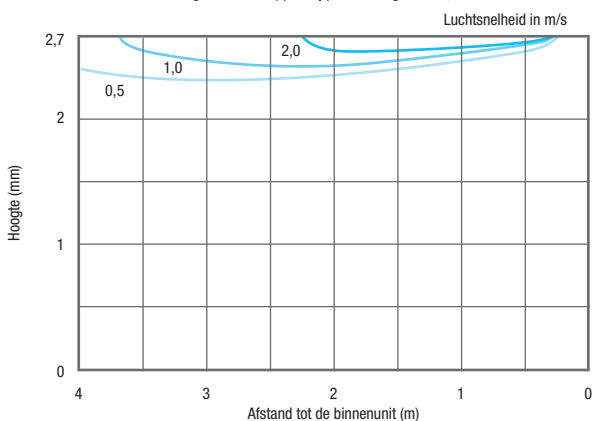
- SCOP tot 4,3/SEER tot 6,3
- Energie-efficiëntieklasse tot A++/A+
- Geluidsniveau vanaf 25 dB(A)
- Infraroodafstandsbediening met weektimerfunctie inbegrepen
- Optionele bedrade bediening

Beschikbaarheid:

In de zomer van 2018 zal de SLZ-KF serie worden vervangen door de SLZ-M serie. Deze serie biedt de volgende voordelen:

- Universeel te combineren met R410A- en R32-Multisplit-systemen
- te combineren met R32 Power Inverters PUZ-ZM (voor Duo-/Trio-/Quattro-toepassingen)
- Nieuwe beschikbare bouwmaat SLZ-M15 met een koelvermogen van 1,5 kW, speciaal voor kleine ruimtes

Voorbeeld luchtverdeling bij de SLZ-KF60VA
Horizontale instelling van luchtkleppen bij plafondhoogte van 2,7 m



Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
PAC-YT52CRA	Compacte bedrade bediening	1
PAC-33MAA	Deluxe bedrade bediening	1
PAC-SF1ME-E	3D i-see Sensor	1
SLP-2FA	Rooster voor bedrade bediening	1



SUZ-KA25/35VA5



SUZ-KA50/60VA5



PAR-SL100A-E



SLZ-KF25-60VA

4-weg cassette-unit

Split Inverter / 60 x 60 / koelen en verwarmen



SLZ-KF 4-weg cassette units (60x60)

Modelnaam binnenunit	SLZ-KF25VA	SLZ-KF35VA	SLZ-KF50VA	SLZ-KF60VA
Rooster incl. IR-afstandsbediening	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM
Modelnaam buitenunit	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60
Koelen				
Koelcapaciteit (kW)	2,6 (1,5–3,2)	3,5 (1,4–3,9)	4,6 (2,3–5,2)	5,6 (2,3–6,5)
Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,68	0,97	1,39	1,77
SEER	6,3	6,5	6,3	6,2
Energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++
Toepassingsgebied (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46
Verwarmen				
Verwarmingscapaciteit (kW)	3,2 (1,3–4,2)	4,0 (1,7–5,0)	5,0 (1,7–6,0)	6,4 (2,5–7,4)
Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	1,9 (0,8–2,5)	2,4 (1,0–3,0)	3,0 (1,0–3,6)	4,8 (1,9–5,6)
Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,89	1,11	1,56	2,28
SCOP	4,3	4,3	4,3	4,1
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+
Toepassingsgebied (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Modelnaam binnenunit	SLZ-KF25VA	SLZ-KF35VA	SLZ-KF50VA	SLZ-KF60VA
Luchtvolume bij koelen (m³/h)	L / G / H	390 / 450 / 510	390 / 480 / 570	420 / 540 / 690
Geluidsniveau (dB(A))	L / H	25 / 31	25 / 34	27 / 39
Afmetingen (mm)*	B / D / H	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Afmetingen (rooster) (mm)**	B / D / H	625 / 625 / 110	625 / 625 / 110	625 / 625 / 110
Gewicht (incl. rooster) (kg)		15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Modelnaam buitenunit	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE
Luchtvolume (m³/h)		1956	2178	2676
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))		47 / 48	49 / 50	52 / 52
Afmetingen (mm)	B / D / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)		30	35	54
Koeltechnische gegevens				
Maximale leidinglengte (m)		20	20	30
Max. hoogteverschil (m)		12	12	30
Koelmiddeltipe / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)		R410A / 0,80 / 1,19	R410A / 1,15 / 1,54	R410A / 1,60 / 2,06
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)		2088 / 1,68 / 2,5	2088 / 2,41 / 3,23	2088 / 3,35 / 4,32
Koelmiddelvoorzijning voor (m)		7	7	7
Navulhoeveelheid koelmiddel (g / m)		30	30	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	gasleiding	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Elektrische gegevens				
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Nominale stroom (A)		3,5	4,9	5,58
Voedingskabel (mm²)		3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatiekabel (mm²)		4G2,5	4G2,5	4G2,5
Afzekering (A)		10	10	20

* Vereiste inbouwhoogte

** Zichtbare roosterhoogte

Geluidsniveau binnenunit gemeten in het midden op 1,5 m onder de unit in koeling