

KATALÓGOVÉ LISTY

Inštalčné dáta

Single split

SLZ-KF25-60VA





4-cestné kazetové jednotky SLZ-KF

Tyto jednotky vyžadují k instalaci pouze 245 mm volného prostoru. To umožňuje jejich vestavbu ve stávajících budovách také do stropních instalací s minimální výškou stropu.

Nový vytříbený design

- Produkt získal cenu Good Design Award

Horizontální proud vzduchu

- Šest různých úhlů výdechu

Volitelný 3D i-see senzor

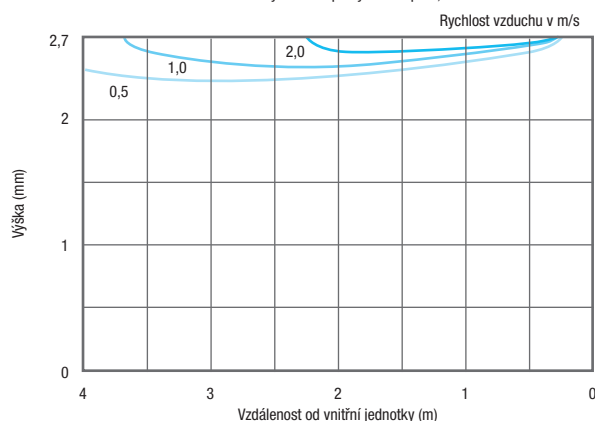
- Automatický výdech vzduchu při rozpoznání přítomnosti osob
- Výborná Energetická účinnost díky rozpoznávání přítomnosti osob

Snadná montáž

- Díky speciálnímu systému montáže zvládne instalaci jediná osoba

Distribuce vzduchu na příkladu modelu SLZ-KF60VA

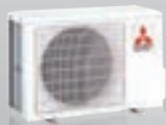
Horizontální nastavení vzduchových lamel při výšce stropu 2,7 m



- Hodnota koeficientu SCOP až 4,3 / SEER až 6,3
- Třída energetické účinnosti až A++ / A+
- Hlučnost od 25 dB (A)
- Infračervené dálkové ovládání s týdenním časovačem je součástí balení
- Volitelné kabelové ovládání

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
PAC-YT52CRA	Kabelové dálkové ovládání Kompakt	1
PAR-32MAA	Kabelové dálkové ovládání Deluxe	1
PAC-SF1ME-E	3D i-see senzor	1



SUZ-KA25-35VA5



SUZ-KA50/60VA5



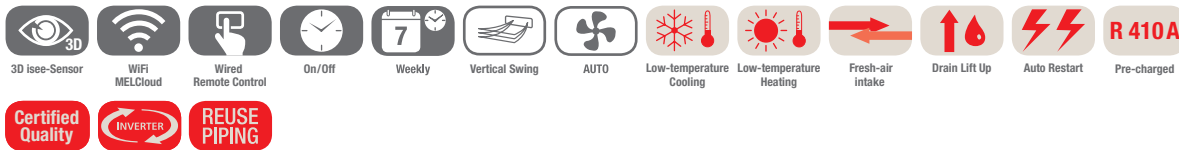
PAR-SL100A-E



SLZ-KF25-60VA

4-cestné kazetové jednotky

Split-Inverter / měřtko Eurorastr / chlazení nebo topení



4-cestné kazetové jednotky SLZ-KF, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky	SLZ-KF25VA	SLZ-KF35VA	SLZ-KF50VA	SLZ-KF60VA
Panel včetně infračerveného ovladače	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM
Označení venkovní jednotky	SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA5	SUZ-KA60VA5
Chlazení	chladicí výkon (kW)	2,6 (1,5 - 3,2)	3,5 (1,4 - 3,9)	4,6 (2,3 - 5,2)
	příkon (kW)	0,68	0,97	1,39
	SEER	6,3	6,5	6,3
	třída energetické účinnosti	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,2 (1,3 - 4,2)	4,0 (1,7 - 5,0)	5,0 (1,7 - 6,0)
	příkon (kW)	0,89	1,11	1,56
	COP / SCOP	4,3	4,3	4,3
	třída energetické účinnosti	A+	A+	A+
	Oblast použití (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Označení vnitřní jednotky	SLZ-KF25VA	SLZ-KF35VA	SLZ-KF50VA	SLZ-KF60VA
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/S/V	390/480/570	420/540/690	450/690/780
Hladina akustického tlaku dB(A)	N/V	25 / 31	25 / 34	27 / 39
Rozměry (mm)*	šířka	570	570	570
	hloubka	570	570	570
	výška	245	245	245
Rozměry (panelu) (mm)**	šířka	625	625	625
	hloubka	625	625	625
	výška	10	10	10
Hmotnost (s panelem) (kg)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Označení venkovní jednotky	SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA5	SUZ-KA60VA5
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	1956	2178	2676	2454
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení/ topení	47 / 48	49 / 50	52 / 52
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Hmotnost (kg)		30	35	54
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)		20	20	30
Max. výškový rozdíl (m)		12	12	30
Množství chladiva (kg) / typ		0,8 / R410A	1,15 / R410A	1,6 / R410A
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		30	30	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	6	6	6
	plyn	10	10	12
Elektrické parametry				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Provozní el. proud (A)		3,5	4,9	5,58
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jističe (A)		10	10	20

* Minimální požadovaná montážní výška.

** Viditelná výška dekorativního panelu.

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1,5 m od středu vnitřní jednotky v režimu chlazení.

Množstvo chladiva

Invertorové vonk. jednotky

Množstvo chladiva R410A

- Singlesplitové venkovní jednotky jsou předplněny chladivem pro délku vedení 7 m (jedna trasa).
- Multisplitové venkovní jednotky jsou předplněny chladivem pro délku vedení až 20 m resp. 60 m.
- Pro větší délky vedení chladiva se používají množství chladiva v níže uvedených tabulkách.

MUZ-FH25/35/50VE, MUZ-SF25/35/42/50VE, MUZ-EF25/35/42/50VE, MUZ-GF60/71VE

Vonk. jednotka	Množstvo chladiva (jedna trasa) v kg					
	7 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
MUZ-FH25/35VE	1,150*	1,240	1,390	1,540	–	–
MUZ-FH50VE	1,550*	1,610	1,710	1,810	1,910	2,010
MUZ-SF25VE	0,700*	0,790	0,940	1,090	–	–
MUZ-SF35VE	0,800*	0,890	1,040	1,190	–	–
MUZ-SF42VE	1,150*	1,240	1,390	1,540	–	–
MUZ-SF50VE	1,550*	1,610	1,710	1,810	1,910	2,010
MUZ-GF60VE	1,550*	1,610	1,710	1,810	1,910	2,010
MUZ-GF71VE	1,900*	2,065	2,340	2,815	2,890	3,165
MUZ-EF25VE	0,800*	0,890	1,040	1,190	–	–
MUZ-EF35VE	1,150*	1,240	1,390	1,540	–	–
MUZ-EF42VE	1,150*	1,240	1,390	1,540	–	–
MUZ-EF50VE	1,550*	1,610	1,710	1,810	1,910	2,010

SUZ-KA25/35/50/60/71VA

Vonk. jednotka	Množstvo chladiva (jedna trasa) v kg					
	7 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
SUZ-KA25VA	0,900*	1,050	1,200	1,350	–	–
SUZ-KA35VA	1,050*	1,200	1,350	1,500	–	–
SUZ-KA50VA	1,600*	1,660	1,760	1,860	1,960	2,060
SUZ-KA60VA	1,800*	1,860	1,960	2,060	2,160	2,260
SUZ-KA71VA	2,000*	2,165	2,440	2,715	2,990	3,265

MXZ-2D33/40/53VA, MXZ-3D54/68VA, MXZ-4D72/83VA, MXZ-5D102VA, MXZ-6C122VA

Vonk. jednotka	Množstvo chladiva (jedna trasa) v kg						
	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m
MXZ-2D33VA	1,150*	–	–	–	–	–	–
MXZ-2D40VA	1,300*	1,500	–	–	–	–	–
MXZ-2D53VA	1,300*	1,500	–	–	–	–	–
MXZ-3D54VA	–	–	2,700*	2,900	–	–	–
MXZ-3D68VA	–	–	2,700*	2,900	3,100	–	–
MXZ-4D72VA	–	–	2,700*	2,900	3,100	–	–
MXZ-4D83VA	–	–	3,500*	3,700	3,900	4,100	–
MXZ-5D102VA	–	–	4,000*	4,200	4,400	4,600	4,800
MXZ-6C122VA	–	–	–	–	5,000*	5,200	5,400

MXZ-8B140VA/YA, MXZ-8B160VA/YA

Vonk. jednotka	Množstvo chladiva (jedna trasa) v kg				
	40 m	41–50 m	51–70 m	71–90 m	91–115 m
MXZ-8B	8,5*	9,1	9,9	10,7	11,7

* Předplněné chladivo v jednotkách