

SERIJA SEZ-KD



DC INVERTER - KANALSKA



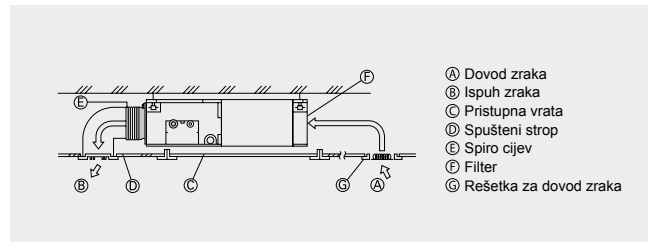
	Nazivna snaga KW								
	1.5	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unutarnja jedinica				✓	✓		✓	✓	✓
Vanjska jedinica				✓	✓		✓	✓	✓
Multisplit					✓				

RACIONALNO KORIŠTENJE PROSTORA

Kompaktni kanalski uređaj

SEZ-KD uređaji su prikladni za ugradnju u spuštene stropove te su gotovo nevidljivi. Uređaj se ugrađuje u spuštene strop, a vidljive su samo usisne i tlačne rešetke. Na taj način je očuvan vizualni integritet interijerskog uređenja.

Male dimenzije cijele SEZ-KD serije, visine 200 mm i dubine 700 mm, omogućuju montažu u iznimno niskim stropovima.



Tehnologija

Inverter sustav regulacije omogućuje učinkovitu promjenjivu brzinu kompresora i time postiže promjenu izlazne snage uređaja u skladu s potrebama hlađenja ili grijanja. Inverter klima uređaji brže dostižu željenu temperaturu i održavaju je stabilnom, bez ikakvih neugodnih temperaturnih oscilacija te smanjuju potrošnju energije.

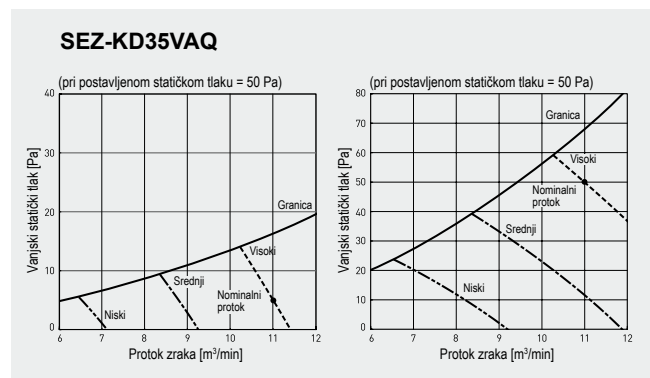
Energetska učinkovitost "A" klase

Zahvaljujući razvoju inverterske tehnologije svi modeli kanalskih uređaja se nalaze u A/A klasi energetske učinkovitosti.

Kanalski klima uređaji se mogu lako povezati s ventilacijskim uređajima Lossnay.

Široki izbor broja okretaja ventilatora

Kako bi maksimizirali učinak rada uređaja, moguće je odabrati između tri različite brzine broja okretaja ventilatora: niska-srednja-visoka te 4 razine statičkog tlaka: 5-15-35-50 Pa.



Tišina i udobnost

Kvaliteta prostora u kojem živimo također ovisi o razini buke. Mitsubishi Electric klima uređaji pomažu u održavanju maksimalne udobnosti uz minimalnu buku.

model KD25

Unutrašnjost vagona	Unutrašnjost tihog automobila	Unutrašnjost knjižnice	Šum lišća	Donja granica čujnosti ljudskog uha
			22dB(A) MSZ-EF	

Unutarnja jedinica

Vanjska jedinica



SEZ-KD25/35/50/60/71VAQ



Bežični upravljač



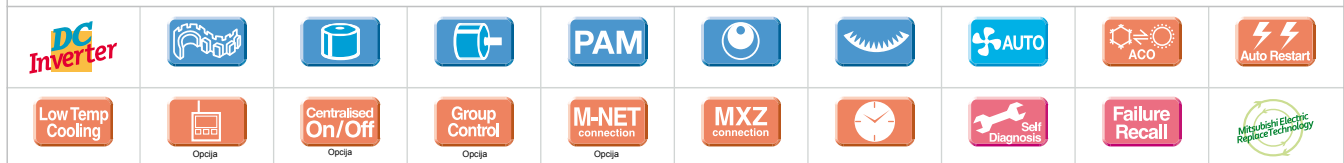
Žičani upravljač



SUZ-KA25/35VA3



SUZ-KA50/60/71VA3



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



DC INVERTER TOPLINSKA PUMPA

MODEL			SEZ-KD25VAQ	SEZ-KD35VAQ	SEZ-KD50VAQ	SEZ-KD60VAQ	SEZ-KD71VAQ	
		Unutarnja jedinica	SEZ-KD25VAQ	SEZ-KD35VAQ	SEZ-KD50VAQ	SEZ-KD60VAQ	SEZ-KD71VAQ	
		Vanjska jedinica	SUZ-KA25VA3	SUZ-KA35VA3	SUZ-KA50VA3	SUZ-KA60VA3	SUZ-KA71VA3	
Napajanje	Napon / Frekvencija / Faza	V/Hz/h°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Hlađenje	Nazivni učinak (min/max)	T=+35°C kW	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (1,0-3,9)	5,1 (1,1-5,6)	5,6 (1,1-6,3)	7,1 (0,9-8,3)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku	T=+35°C kW	0,750	1,032	1,639	1,860	2,358	
	P design C	T=+35°C kW	2,5	3,5	5,1	5,6	7,1	
	SEER		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	
	Energetska klasa		A	A	A	A	A	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	kWh/a	170	240	346	382	483	
Grijanje	Nazivni učinak (min/max)	T=+7°C kW	2,9 (0,9-4,5)	3,8 (0,9-5,0)	6,4 (1,1-7,2)	7,4 (0,9-8,0)	8,1 (0,9-10,4)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku	T=+7°C kW	0,838	1,021	1,807	2,202	2,268	
	P design H	T = -10°C kW	2,2	2,8	4,6	5,5	6,0	
	SCOP		3,5	3,9	3,9	3,9	3,8	
	Energetska klasa		A	A	A	A	A	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	kWh/a	903	1023	1690	2020	2206	
	Nazivni učinak	pri T design H kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	4,0 (-10°C)	4,8 (-10°C)	5,3 (-10°C)	
		pri T bivalent kW	1,9 (-7°C)	2,4 (-7°C)	4,0 (-7°C)	4,8 (-7°C)	5,3 (-7°C)	
	pri T ol kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	4,0 (-10°C)	4,8 (-10°C)	5,3 (-10°C)		
	Toplinska snaga pomoćnog grijača	kW	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	
Unutarnja jedinica	Dimenzije	V x Š x D mm	200 x 790 x 700	200x990x700	200x990x700	200x1190x700	200x1190x700	
	Masa	Kg	18	21	23	27	27	
	Protok zraka	Hlađenje	m³/min	6-7-9	7-9-11	10-13-15	12-15-18	12-16-20
		Grijanje	m³/min					
	Eksterni statički tlak	Pa	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	
	Razina zvučnog tlaka (Lo-Mid-Hi)	Hlađenje	dB(A)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
Grijanje		dB(A)						
Razina zvučne snage	Nominalna	dB(A)	50	53	57	58	60	
Vanjska jedinica	Dimenzije	V x Š x D mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
	Masa	Kg	30	35	54	50	53	
	Razina zvučnog tlaka	min / max	dB(A)	47-48	49-50	52-52	55-55	55-55
	Razina zvučne snage	Nominalna	dB(A)	58	62	65	65	69
Maksimalna apsorbirana struja		A	7,4	8,7	12,7	14,7	17,0	
Cjevovod	Promjer	Tekućina/plin mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88	
	Max. dužina instalacije	m	20	20	30	30	30	
	Max. visinska razlika	m	12	12	30	30	30	
Standardno područje djelovanja	Hlađenje	°C	10 ~ +46	10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Grijanje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Radni medij (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Potrošnja električne energije temelji se na standardnim rezultatima testiranja. Stvarna potrošnja električne energije ovisi o načinu upotrebe i montaži.

(2) Istjecanje radnog medija doprinosi klimatskim promjenama. Radni medij s nižim stakleničkim potencijalom (GWP) manje utječe na klimatske promjene od tvari s višim GWP. Ovaj uređaj koristi radni medij kojem je GWP vrijednost 1975. To znači da bi u slučaju istjecanja 1kg radnog medija u atmosferu učinak na globalno zatopljenje bio 1975 puta veći nego za 1kg CO₂ u razdoblju od 100 godina. Nikad ne mijenjajte niti popravljajte uređaj sami, već se obratite profesionalcima.