

# Serie SLZ-KF



## INVERTOR DC - CASETE CU 4 DIRECTII

	CAPACITATE NORMALA KW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unitate interna					✓	✓				
Unitate externa						✓	✓	✓	✓	
Multisplit					✓					

### Design modern și extindere gamă

Casetele cu 4 directii din seria SLZ, concepute pentru instalarea în plafoane 60x60, reprezintă soluția ideală pentru birouri sau magazine. Utilizarea de linii drepte conferă unității un design modern dominat de forme liniare, ceea ce le face să se îmbine perfect cu orice tip de interioare. Cu scopul de a extinde gama, seria a fost completată cu adăugarea dimensiunii 60.



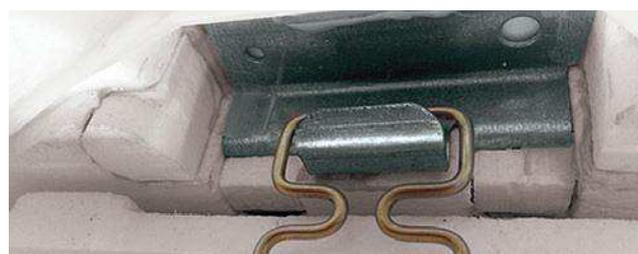
### Eficiența energetică optimizată și reducerea presiunii sonore

O mare atenție a fost acordată de eficienței energetice sezonieră, care a crescut cu aproximativ 10% comparativ cu modelul anterior, ajungând la clasa de răcire A ++. Prin utilizarea noului «ventilator turbo 3D», unitățile oferă o silențiozitate îmbunătățită semnificativ față de modelul precedent SLZ-KA.



### Model compact și instalare simplificată

Cu o înălțime de 245 mm de la tavan, caracteristică ce o face să fie cea mai compactă de pe piață, unitatea este ușor de instalat, datorită prezenței cârligelor speciale pentru instalarea temporară a panoului și datorită deschiderii de 850 mm a pompei de descărcare a condensului cu care este prevăzută.



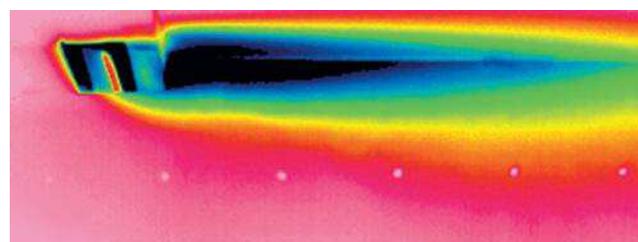
### Senzor i-see 3D

Noul senzor i-see 3D permite detectarea poziției și numărului de persoane prezente în mediul înconjurător, ajustând în consecință direcția fluxului de aer și puterea emisă. În funcție de setarea selectată, puteți apoi să efectuați în mod automat operațiuni de economisire de energie electrică.



### Flux de aer confortabil

Prin introducerea noului ventilator și datorită designului panourilor și fantelor, este posibil să se direcționeze fluxul de aer pe orizontală, îndreptându-l în totalitate spre tavan și eliminând astfel orice curent de aer, asigurând astfel un nivel ridicat de confort.



## Unitate internă

## Unitate externă



SLZ-KF25/35/50/60/VA2

SUZ-KA25/35VA5

SUZ-KA50/60VA5


## SPECIFICATIILE TEHNICE

## INVERTOR DC POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL		Set	SLZ-KF25VA	SLZ-KF35VA	SLZ-KF50VA	SLZ-KF60VA	
		Unitate internă	<b>SLZ-KF25VA2</b>	<b>SLZ-KF35VA2</b>	<b>SLZ-KF50VA2</b>	<b>SLZ-KF60VA2</b>	
		Unitate externă	<b>SUZ-KA25VA5</b>	<b>SUZ-KA35VA5</b>	<b>SUZ-KA50VA5</b>	<b>SUZ-KA60VA5</b>	
<b>Alimentare</b>	Tensiune/Frecv./Faze	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
<b>Răcire</b>	Capacitate nominală (min/max)	T=+35°C	<b>2,6 (1,5-3,2)</b>	<b>3,5 (1,4-3,9)</b>	<b>4,6 (2,5-5,2)</b>	<b>5,6 (2,3-6,5)</b>	
	Puterea nominală absorbită	T=+35°C	0,684	0,972	1,394	1,767	
	Sarcina teoretică (PdesignC)	T=+35°C	2,6	3,5	4,6	5,6	
	SEER		6,3	6,5	6,3	6,2	
	Clasa de eficiență energetică		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
	Consumul energetic anual <sup>1</sup>	kWh/a	-	-	-	-	
<b>Încălzire</b> Sezon mediu	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	<b>3,2 (1,3-4,2)</b>	<b>4,0 (1,7-5,0)</b>	<b>5,0 (1,7-6,0)</b>	<b>6,4 (2,5-7,4)</b>	
	Puterea nominală absorbită	T=+7°C	0,886	1,108	1,558	2,278	
	Sarcina teoretică (Pdesignh)	T=-10°C	2,2	2,6	3,6	4,6	
	SCOP		4,3	4,3	4,3	4,1	
	Clasa de eficiență energetică		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
	Consumul energetic anual <sup>1</sup>	kWh/a	-	-	-	-	
	Capacitatea declarată	a Tdesignh	kW	- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)
		a Tbivalent		- (-7°C)	- (-7°C)	- (-7°C)	- (-7°C)
a Tol			- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)	- (-10°C)	
Puterea termică de back-up (elbuT)	kW	-	-	-	-		
<b>Unitate internă</b>	Dimensiuni	A x L x P	mm 245 x 570 x 570 (10 x 265 x 265)				
	Masă	Kg	15 (3)				
Debit aer	Răcire	m <sup>3</sup> /min	6,5 - 7,5 - 8,5	6,5 - 8,0 - 9,5	7,0 - 9,0 - 11,5	7,5 - 11,5 - 13	
		Încălzire	m <sup>3</sup> /min	-	-	-	-
Nivel zgomot (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Răcire	dB(A)	15-28-31	25-30-34	17-34-39	32-40-43	
	Încălzire	dB(A)	-	-	-	-	
Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	48	51	56	60	
<b>Unitate externă</b>	Dimensiuni	A x L x P	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
	Masă	Kg	30	35	54	50	
	Nivel zgomot	min / max	47-48	49-50	52-52	55-55	
	Puterea sonoră	Nominal	58	62	65	65	
<b>Curent maxim absorbit</b>		A	7,2	8,4	12,3	14,4	
<b>Traseu Frigorific</b>	Diametru	Lichid/Gaz	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	
	Lungime max.	m	20	20	30	30	
	Înălțime max.	m	12	12	30	30	
<b>Domeniul de funcț. garantat</b>	Răcire	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Încălzire	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
<b>Refrigerant (GWP)<sup>1,2</sup></b>			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	

<sup>1,2</sup> Pentru notițe vezi ultima pagină.

Articol	Descriere
SLP-FALM	Grilă*2

\*2 Se comandă separat.  
Telecomanda inclusă în unitatea internă.

Accesorii	Descriere	Durata	Serie/Opt.
MAC-557IF-E	Interfața Wi-Fi	-	Opțional
PAC-SF1ME-E	Senzor Isee 3D pentru SLZ-KF	-	Opțional