

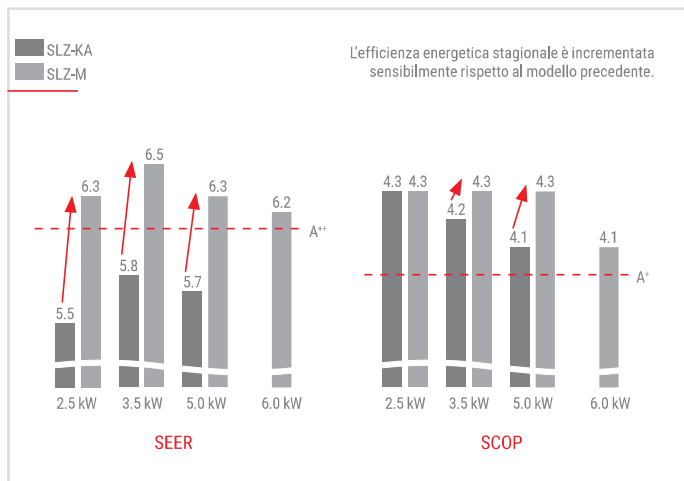
SLZ-KF (M)

SERIE S - UNITÀ A CASSETTE A QUATTRO VIE 60X60 - DC Inverter/Pompa di calore



Efficienza energetica ottimizzata e riduzione pressione sonora

Grande attenzione è stata rivolta all'efficienza energetica stagionale, incrementata del 10% circa rispetto al modello precedente, raggiungendo la classe A++ in raffreddamento. Attraverso l'utilizzo del nuovo «3D turbo fan», le unità offrono una silenziosità notevolmente migliorata rispetto al modello precedente SLZ-KA.



Design moderno ed elegante

Le cassette a 4 vie della serie SLZ, concepite per l'installazione nei controsoffitti 60x60, sono la **soluzione ideale per uffici o esercizi commerciali**. L'utilizzo della linea retta conferisce alle unità un design moderno dominato da forme lineari, rendendole perfettamente abbinabili a qualunque tipologia di interni.



Flusso d'aria confortevole

Attraverso l'introduzione del nuovo ventilatore e grazie al design di pannello e alette, è possibile indirizzare il **flusso d'aria in orizzontale**, rivolgendolo completamente verso il soffitto ed eliminando ogni tipo di spiffero, assicurando così un elevato livello di comfort.



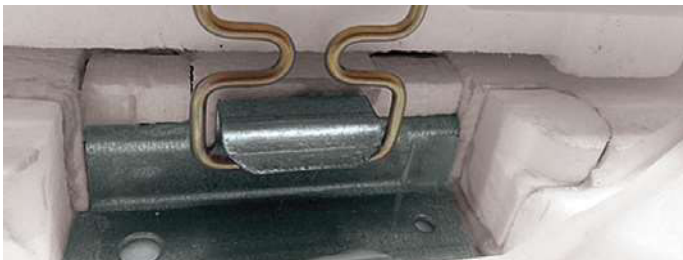
¹ Riferito alla taglia 25/35 impostata alla minima velocità in raffreddamento.



	Capacità nominale kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna					•	•		•	•	
Unità esterna					•	•		•	•	
Multisplit R410	•									
Multisplit R32	• (Solo modello SLZ-M)									

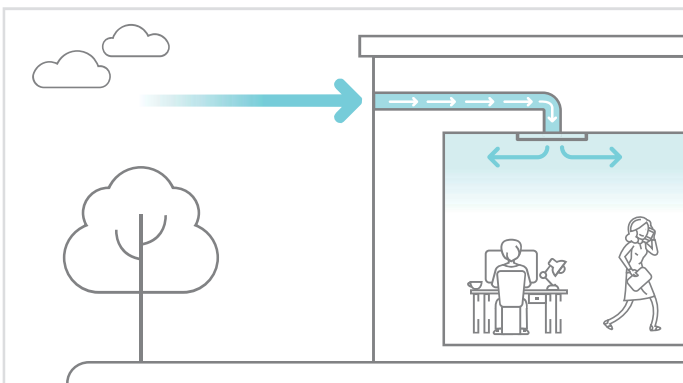
Compattezza e installazione semplificata

Con un'altezza di 245 mm dal controsoffitto, caratteristica che la rende la più compatta sul mercato, l'unità è facilmente installabile grazie alla presenza di appositi ganci per la posa provvisoria del pannello e grazie alla prevalenza di 850mm della pompa di scarico condensa in dotazione.



Fresh air intake

Per un **ricambio dell'aria ottimale** in ambienti dal ricircolo difficoltoso o per un miglior benessere degli occupanti, l'unità SLZ-KF(M) garantisce la possibilità di immettere aria esterna.

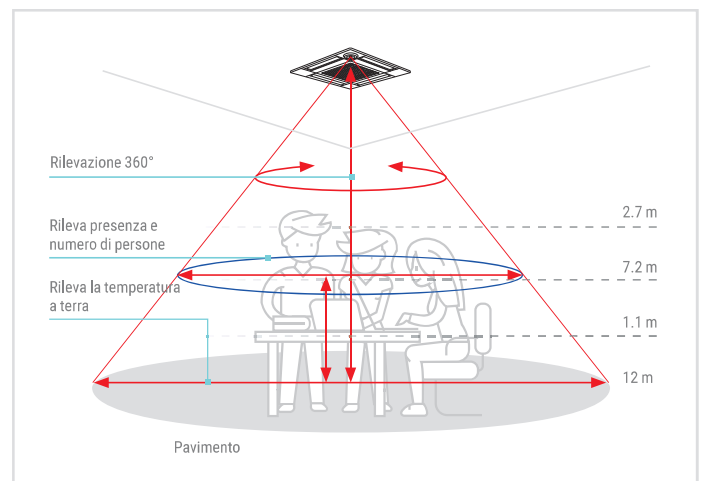


3D i-see sensor

Grazie all'accessorio angolare 3D i-see sensor è possibile utilizzare funzioni aggiuntive per il **risparmio energetico e il comfort in ambiente**.

Il sensore permette di dirigere il flusso d'aria in maniera diretta o indiretta verso gli occupanti e di ridurre la potenza erogata nei momenti di minore occupazione.

Questo viene realizzato grazie ad una **mappatura completa dell'ambiente**, sia in termini di occupazione che di temperatura, per una distribuzione ottimale dell'aria.





<h3>Unità interna</h3>  <p>SLZ-KF25/35/50/60/VA2 - SLZ-M25/35/50/60FA</p>	<h3>Unità esterne</h3>  <p>SUZ-KA25/35VA6 SUZ-KA50/60VA6</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Key Technologies

* Optional													

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET		SLZ-KF25VA SLZ-M25FA	SLZ-KF35VA SLZ-M35FA	SLZ-KF50VA SLZ-M50FA	SLZ-KF60VA SLZ-M60FA	
		Unità interna		SLZ-KF25VA SLZ-M25FA	SLZ-KF35VA SLZ-M35FA	SLZ-KF50VA SLZ-M50FA	SLZ-KF60VA SLZ-M60FA	
		Unità esterna		SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,6 (1,5-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	4,6 (2,5-5,2)	5,6 (2,3-6,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,684	0,972	1,394	1,767	
	EER			3,80	3,60	3,30	3,17	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,6	3,5	4,6	5,6	
	SEER			6,3	6,5	6,3	6,2	
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	-	-	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	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)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,886	1,108	1,558	2,278	
	COP			3,61	3,61	3,21	2,81	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,2	2,6	3,6	4,6	
	SCOP			4,3	4,3	4,3	4,1	
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	-	-	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P (mm)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	
	Peso		kg	15 (3)	15 (3)	15 (3)	15 (3)	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min		6,5 - 7,5 - 8,5	6,5 - 8,0 - 9,5	7,0 - 9,0 - 11,5	7,5 - 11,5 - 13
		Riscaldamento	m³/min		-	-	-	-
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)		25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43
		Riscaldamento	dB(A)		-	-	-	-
Potenza sonora	Nominale	dB(A)		48	51	56	60	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
	Peso		Kg	30	35	54	50	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	47-48	49-50	52-52	55-55	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	58	62	65	65	
Massima corrente assorbita			A	7,2	8,4	12,3	14,4	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	
	Lunghezza max		m	20	20	30	30	
	Dislivello max		m	12	12	30	30	
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Riscaldamento		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica		Kg	R-410A / 0,9	R-410A / 1,15	R-410A / 1,60	R-410A / 1,80	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			2088 / 1,88	2088 / 2,40	2088 / 3,34	2088 / 3,76	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 56

Articolo	DESCRIZIONE
SLP-2FALM	Griglia*2

*2 Da ordinare separatamente. - Telecomando incluso nella griglia.

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-S67IF-E	Interfaccia Wi-Fi	--	Opzionale
PAC-SF1ME-E	3D Isee Sensor per SLZ-KF	--	Opzionale