



28



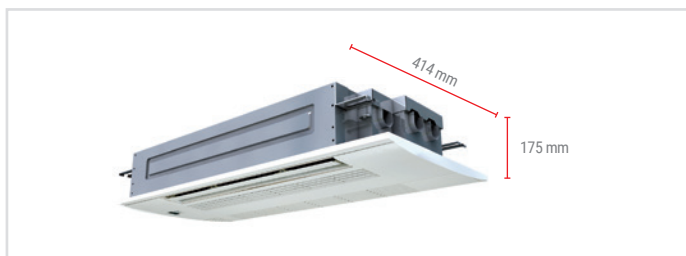
Silenziosità e distribuzione dell'aria ottimale

Una linea elegante e slanciata, un **design moderno e raffinato, prestazioni, silenziosità ed una distribuzione dell'aria ottimale**: le unità a cassetta a 1 via trovano l'applicazione ideale negli ambienti residenziali di prestigio così come negli uffici o negli esercizi commerciali.

L'abbinamento esclusivo ai sistemi Multisplit DC Inverter consente di creare un clima ideale tutto l'anno con il massimo comfort e il minimo consumo energetico.

Piccole Dimensioni Grande Design

L'altezza di soli 175 mm e la profondità di 414 mm consentono l'installazione non solo nei tradizionali controsoffitti ma anche in piccoli abbassamenti o velette in cartongesso, donando prestigio e design al locale dove sono installati.



Pompa di Scarico Condensa

La **dotazione di una pompa di scarico** con una prevalenza di 500 mm facilita il drenaggio dell'acqua di condensa anche in condizioni critiche.

Confortevole Distribuzione dell'Aria

Tramite il telecomando ad infrarossi è possibile regolare totalmente il flusso d'aria nelle quattro direzioni al fine di evitare fastidiose correnti d'aria, a tutto vantaggio del comfort. Non solo, il nuovo modello MLZ-KP è in grado di realizzare un **lancio orizzontale parallelo al soffitto**, ottimizzando il comfort in ambiente ed evitando fastidiose correnti dirette.



















MELCloud Built in

Il nuovo MLZ-KP presenta un **apposito spazio per l'alloggiamento dell'interfaccia MELCloud** all'interno dello Chassis, sul retro del pannello.

¹ Riferito alla taglia 25 impostata alla minima velocità in riscaldamento.

Unità interna		Unità esterne
		solo multisplit inverter
MLZ-KA25/35/50VA	MLZ-KP25/35/50VF	

Key Technologies

* Optional, ¹ MLZ-KP

	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 MLZ-KP)

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MLZ-KA25VA (MLZ-KP25VF)	MLZ-KA35VA (MLZ-KP35VF)	MLZ-KA50VA (MLZ-KP50VF)	
		Unità interna	MLZ-KA25VA (MLZ-KP25VF)	MLZ-KA35VA (MLZ-KP35VF)	MLZ-KA50VA (MLZ-KP50VF)	
		Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	4,8
Raffreddamento	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	-	-
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	-	-	-
	SEER			-	-	-
	Classe di efficienza energetica			-	-	-
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	-
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,4	4,0	6,0
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	-	-
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	-	-	-
	SCOP			-	-	-
	Classe di efficienza energetica			-	-	-
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	-
Unità interna	Dimensioni	A x L x P (mm)	185 x 1102 x 360 (185 x 1102 x 360)	185 x 1102 x 360 (185 x 1102 x 360)	185 x 1102 x 360 (185 x 1102 x 360)	
	Peso	kg	15 (-)	15 (-)	15 (-)	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	7,2-8,8 (6,0-7,2-8,0-8,8)	7,3-9,4 (6,0-7,3-8,4-9,4)	8,3-11,4 (6,0-8,3-9,8-11,4)
		Riscaldamento	m³/min	7,0-9,2 (6,0-7,0-8,2-9,2)	7,7-9,9 (6,0-7,7-8,8-9,9)	8,8-11,8 (6,0-8,3-10,3-11,8)
	Pressione sonora (SL0-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	29-32-35 (30-32-35-38)	31-34-37 (30-34-37-40)	34-38-43 (-)
		Riscaldamento	dB(A)	28-32-36 (30-32-35-38)	31-35-38 (30-34-37-40)	34-39-43 (-)
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	-
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)	-	-	-	
	Peso	Kg	-	-	-	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	-	-	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	
Massima corrente assorbita		A	-	-	-	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
	Lunghezza max		m	-	-	-
	Dislivello max		m	-	-	-
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-	-	-
	Riscaldamento		°C	-	-	-
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R-410A(R32)/	R-410A(R32)/	R-410A(R32)/
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			2088(675)/	2088(675)/	2088(675)/

NOTA: I valori tra parentesi si riferiscono al modello MLZ-KP VF hanno carattere PRELIMINARE e potranno essere soggetti a modifica.

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

Articolo	DESCRIZIONE
MLP-443W	Griglia per MLZ-KA
MLP-444W	Griglia per MLZ-KP

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale