



Residenziale

Una soluzione per ogni esigenza: raffrescamento, riscaldamento e purificazione dell'aria.
Un'ampia gamma di climatizzatori a pompa di calore dalle elevate prestazioni.
Qualità, tecnologia e comfort da sempre al servizio del benessere della casa.



Climatizzatori progettati per il Vostro Benessere

Un'ampia gamma e design sempre curati affiancano tecnologie all'avanguardia. Mitsubishi Electric offre "soluzioni" su misura per un maggior comfort negli ambienti intorno a te.



Qualità dell'aria

La qualità dell'aria è la misura di quanto l'aria sia priva di elementi caratteristici dell'inquinamento atmosferico. Misura, dunque, quanto l'aria che respiriamo sia salubre. L'aria, negli ambienti che viviamo quotidianamente (casa, ufficio, ristoranti e negozi, fabbriche ecc.), influenza direttamente la permanenza degli individui che li occupano.

Conoscere quali contaminanti siano presenti*, e controllarne la quantità, aiuta a ridurre, o addirittura limitare fortemente, i rischi di futuri problemi di salute e a garantire maggior comfort per tutti.

L'aria del nostro tempo

Nei paesi occidentali è stimato che l'uomo trascorre all'incirca tra le 18 e le 21 ore in ambienti chiusi (abitazioni, uffici, spazi pubblici, mezzi di trasporto).

Il 90% del nostro tempo trascorre in ambienti chiusi, sempre più isolati dall'aria esterna: respiriamo 10.800 litri d'aria (beviamo intorno a 2 litri di acqua/liquidi) che in ambienti confinati è spesso, ed in media, tra 2 e 5 volte più inquinata di quella respirabile negli spazi aperti.

L'aria inquinata causa complicazioni nella salute delle persone, che portano alla morte circa 524.000 persone all'anno in Europa**.

Quali sono i benefici del respirare un'aria di ottima qualità?

Respirare aria di ottima qualità comporta molti vantaggi per le persone, tra cui una minor insorgenza di patologie allergiche e asma, nonché il raggiungimento di migliori livelli di ossigenazione.

Un ambiente con aria di ottima qualità si riconosce per:

- Aria priva di sostanze impure
- Temperatura controllata (e su livelli ottimali)
- Ventilazione continua
- Controllo dei livelli di umidità

* Fonte: Ministero della salute

** Fonte: Agenzia Europea per l'Ambiente

Filtrazione e qualità dell'aria



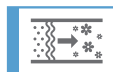
Plasma Quad Technology (Plus & Connect)

Questa caratteristica distintiva rende l'unità interna per nuclei famigliari particolarmente attenti alla qualità dell'aria o per installazione in ambienti dall'aria spesso compromessa (es. locali affacciati su zone trafficate, in città, in prossimità di attività di produzione...). Attraverso l'utilizzo della tecnologia Plasma Quad Plus l'unità è in grado di eliminare batteri e virus grazie ad una tecnologia che sfrutta un campo elettrico ed una serie di scariche elettriche attraverso cui passa l'aria immessa in ambiente.



Filtro purificazione dell'aria V Blocking

Il filtro V Blocking è un nuovo filtro purificatore che migliora il sistema filtrante agli ioni d'argento aggiungendoci un'azione antivirale, in grado di inibire virus, batteri, muffe e allergeni; efficace anche contro SARS-CoV-2.



Filtro purificatore deodorizzante

I cattivi odori presenti nell'ambiente sono catturati dal filtro deodorizzante per poi essere eliminati dalla tecnologia plasma. Il tempo di deodorizzazione estremamente basso rende questa funzione ancora più efficace contro gli odori di animali o di cucina.



Filtro purificatore standard

La superficie speciale che costituisce questo tipo di filtro assicura una ridotta manutenzione rispetto ai filtri convenzionali, con azione antibatterica, anti-odori e anti-muffa.

FILTRAZIONE UNITÀ INTERNE



Plasma Quad Plus



Plasma Quad Connect



VBlocking Filter

Filtro Purificatore

TIPOLOGIA INSTALLAZIONE FILTRO

BUILT IN

filtro installato di serie

READY

filtro compatibile senza utilizzo di accessori

Approfondisci



Controlli



MELCloud, il controllo Wi-Fi

MELCloud è il nuovo controllo Wi-Fi per il tuo sistema Mitsubishi Electric.

Sfruttando l'appoggio della nuvola (il "Cloud") per trasmettere e ricevere informazioni e l'interfaccia Wi-Fi dedicata (MAC-587IF-E), potrai facilmente controllare il tuo impianto ovunque tu sia tramite il PC, il tablet o lo smartphone; basterà avere a disposizione la connessione ad internet.

MELCloud si comanda anche con la voce, grazie alla compatibilità con gli assistenti vocali **Google Home** ed **Amazon Alexa**. Il servizio MELCloud è stato realizzato per avere la massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone grazie ad App dedicate o tramite Web Browser.

Registrazione del sistema

Per attivare il servizio MELCloud è necessario procedere con la registrazione del sistema.

Una volta collegata l'interfaccia all'unità interna e fatto il pairing con il router è possibile procedere con la registrazione del sistema stesso. Per attivare il controllo Wi-Fi basta andare sul sito www.melcloud.com, registrarsi come utente e registrare l'interfaccia utilizzata. Da questo momento in poi sarà possibile sfruttare tutte le potenzialità del servizio MELCloud e gestire il proprio climatizzatore o la propria pompa di calore ECODAN da qualsiasi posto tramite internet.

Controllo per climatizzatori

Funzioni principali:

- On / Off
 - Modalità (Auto/Risc./Raffr./Ventilazione)
 - Velocità di ventilazione
 - Timer settimanale programmabile
 - Regolazione inclinazione alette
 - Rilevazione e impostazione temperatura ambiente
 - Informazioni Meteo della località di installazione
- (la completezza delle funzioni dipende dal modello di unità interna collegata)

MELCloud®



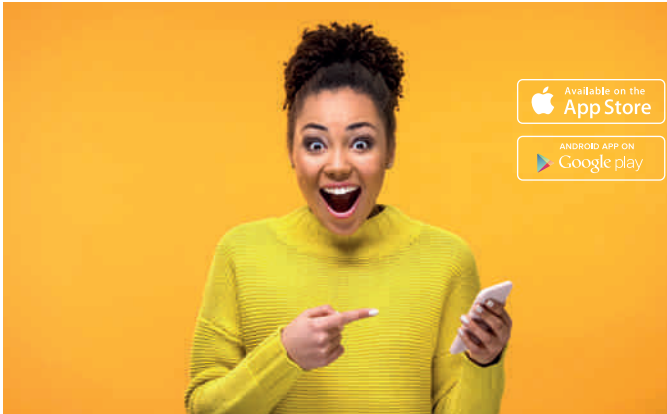
MELCloud built in: Wi-Fi integrato nell'unità



MELCloud ready: l'unità è dotata di tasca interna per alloggiamento del controllore Wi-Fi



MELCloud optional: l'unità può essere equipaggiata con il controllore Wi-Fi



Available on the
App Store

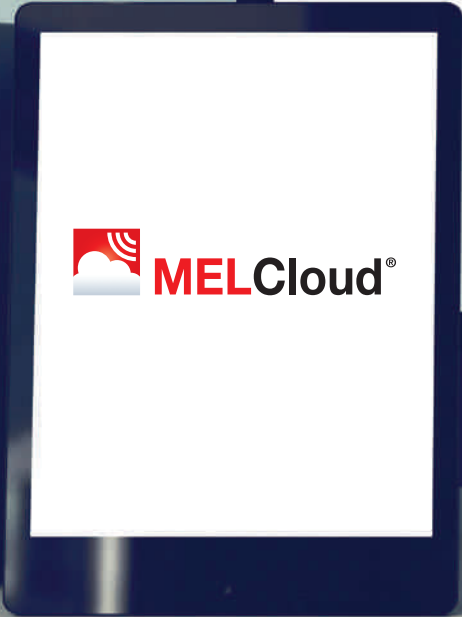
ANDROID APP ON
Google play

Compatibile con Amazon Alexa e Google Home



Inquadra il codice QR e scarica le Skill di Mitsubishi Electric per Amazon Alexa





Residenziale

Serie M

LINEA KIRIGAMINE



Climatizzatori al top dell'efficienza, design elegante, elevata filtrazione dell'aria e silenziosità.



MSZ-LN - Mono/Multi DC Inverter

R32

10



MSZ-EF - Mono/Multi DC Inverter

R32

14

LINEA PLUS

Linea

PLUS

Climatizzatori efficienti e silenziosi, ideali per ogni tipo di applicazione residenziale.

UNITÀ A PARETE

MSZ-AP - Mono/Multi DC Inverter

R32

18

UNITÀ A PAVIMENTO

MFZ-KT - Mono/Multi DC Inverter

R32

22

LINEA SMART

Linea

SMART

Linee essenziali, dimensioni compatte, colore "bianco puro" contraddistinguono i climatizzatori della Linea Smart

UNITÀ A PARETE

MSZ-HR DC Inverter / Pompa di calore



R32

24

MSZ-DW DC Inverter / Pompa di calore



R32

26



Serie MXZ

MXZ UNITÀ MULTISPLIT

MXZ-F da 2 a 5 porte **R32** 30

MXZ-HA da 2 a 3 porte **R32** 34

Purificatori d'aria

MA-E85R-E - MA-E100R-E 38

Accessori

MAC-100FT-E Filtro opzionale PLASMA QUAD Connect 40

FILTRO V BLOCKING Filtro opzionale **NOVITÀ** 42

Recuperatore di calore

VL-50SR₂-E A parete monotubo 44

VL-100EU₅-E A parete monotubo 45

Barriere d'aria

GK-3009AS2 - GK-3012AS2 46

Jet Towel

JET TOWEL SLIM 48

JET TOWEL SMART 48

Serie M - Monosplit a parete

LINEA KIRIGAMINE		MSZ-LN VG2 25/35/50 	  	
		MSZ-EF VGK 22/25/35/42/50 	  	
LINEA PLUS	Linea PLUS	MSZ-AP VGK 15/20/25/35/42/50/60		
LINEA SMART	Linea SMART	MSZ-HR VFK 25/35/42/50/60		
		MSZ-DW VF 25/35/50		

Serie M - Monosplit a pavimento

LINEA PLUS	Linea PLUS	MFZ-KT VG 25/35/50		
------------	----------------------	------------------------------	---	--

MSZ-LN

SERIE M - UNITÀ A PARETE - DC Inverter/Pompa di calore

KIRIGAMINE
Style



R32

A+++
A+++

19 dB(A)

MELCloud
BUILT IN

GOLD DESIGN
AWARD 2020
BEST
100

Plasma
Quad
Plus
BUILT IN

Blocking
Filter
READY

SARS
CoV-2
TESTED

- Prestazioni impareggiabili
- Design elegante e linee armoniose
- Utilizzo nuovo fluido refrigerante a basso impatto ambientale R32
- Nuovo design deflettori per una confortevole distribuzione dell'aria
- Elevata qualità dell'aria grazie al filtro **Plasma Quad Plus**
- Ricevitore WiFi integrato di serie
- **3D I-see-Sensor**
- Telecomando retroilluminato
- Tecnologia **Dual Barrier Coating**
- Compatibilità Multisplit MXZ-F

Key Technologies

* Optional

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
			Unità interna	MSZ-LN25VG2V/R/B	MSZ-LN35VG2V/R/B	MSZ-LN50VG2V/R/B
			Unità esterne	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,485	0,820	1,381
	Carico teorico (<i>PdesignC</i>)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			10,5	9,5	8,5
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	83	128	205
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,2 (0,8 - 5,4)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,600	0,820	1,480
	Carico teorico (<i>Pdesignh</i>)	T=-10°C	kW	3,0	3,6	4,5
	SCOP			5,2	5,1	4,6
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	794	974	1369
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46
		Riscaldamento	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	58	58	60
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	46 / 49	49 / 50	51 / 54
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	61	64
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 0,80	R32 / 0,85	R32 / 1,25
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / 0,54	675 / 0,58	675 / 0,85

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52

Accessori

	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2490FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*	12 mesi	Opzionale
MAC-3010FT-E	Filtro deodorizzante	–	Serie
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	–	Opzionale

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022

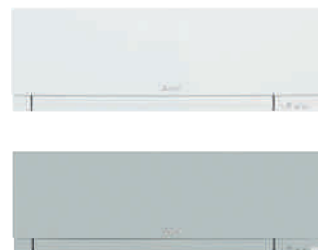
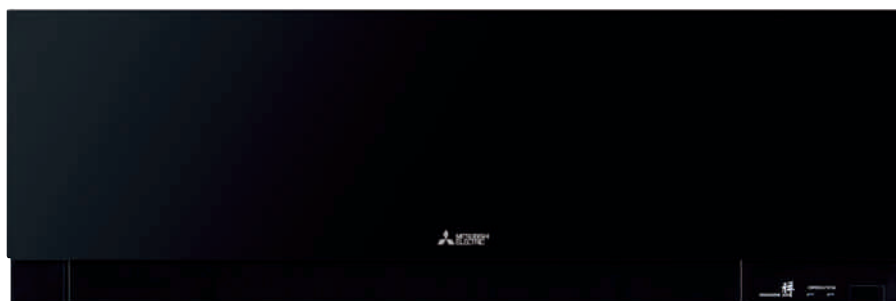




MSZ-EF

SERIE M - UNITÀ A PARETE - DC Inverter/Pompa di calore

禪
KIRIGAMINE ZEN



- Design elegante
- Elevata efficienza energetica stagionale per tutta la gamma
- Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione
- Minimo livello sonoro = 19 dB(A)
- Timer settimanale
- Compatibile Multisplit MXZ-F
- Telecomando retroilluminato
- Ricevitore Wi-Fi integrato di serie

Key Technologies

								
								
* Optional								

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MSZ-EF18VGK	MSZ-EF22VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
			Unità interna	MSZ-EF18VGK	MSZ-EF22VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
			Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	1,8	2,2	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 4,0)	4,2 (0,9 - 4,6)	5,0 (1,4 - 5,4)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	-	0,54	0,91	1,20	1,55
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)	T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0
	SEER			-	-	9,1	8,8	7,9	7,5
	Classe di efficienza energetica			-	-	A+++	A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	96	139	186	233
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	2,5	3	3,2 (1,0 - 4,2)	4,0 (1,3 - 5,1)	5,4 (1,3 - 6,3)	5,8 (1,4 - 7,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	-	0,700	0,950	1,455	1,560
	Carico teorico (<i>P_{designh}</i>)	T=-10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2
	SCOP			-	-	4,7	4,6	4,6	4,5
	Classe di efficienza energetica			-	-	A++	A++	A++	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	713	882	1151	1304
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
		Riscaldamento	dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	60	60	60	60
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	-	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	-	-	47 - 48	49 - 50	50 - 51	52 - 52
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	58	62	62	65
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / -	R32 / -	R32 / 0,62	R32 / 0,74	R32 / 0,74	R32 / 0,70
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / -	675 / -	675 / 0,42	675 / 0,50	675 / 0,50	675 / 0,71

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52.

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*	12 mesi	Serie

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022





MSZ-AP

SERIE M - UNITÀ A PARETE - DC Inverter/Pompa di calore

Linea
PLUS



- Design elegante e compatto
- Elevata efficienza energetica stagionale
- Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione**
- Telecomando retroilluminato
- Basso livello sonoro = 19 dB(A)
- Timer settimanale
- Compatibile Multisplit MXZ-F
- Lancio dell'aria orizzontale
- Deflettore motorizzato per flusso laterale
- Ricevitore Wi-Fi integrato di serie



Key Technologies

* Optional, ¹ 25-50

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO				SET	MSZ- AP15VGK	MSZ- AP20VGK	MSZ- AP25VGK	MSZ- AP35VGK	MSZ- AP42VGK	MSZ- AP50VGK	MSZ- AP60VGK
				Unità interna	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	MSZ-AP60VGK
				Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG
Raffreddamento	Capacità nominale (min/ max)	T=+35°C	kW	1,5 (0,9 -2,4)	2,0 (0,9 -2,6)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)	6,1 (1,4 - 7,3)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55	1,59	
	Carico teorico (PdesignC)		kW	-	2,0	2,5	3,5	4,2	5	6,1	
	SEER			-	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4	7,4	
	Classe di efficienza energetica			-	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo¹		kWh/a	-	nd	101	142	188	236	288	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/ max)	T=+7°C	kW	1,7 (0,9 - 3,1)	2,5 (0,9 - 3,1)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,4 (1,3 - 6,0)	5,8 (1,4 - 7,3)	6,8 (2,0 - 8,6)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	0,6	0,78	1,03	1,49	1,6	1,67	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	-	nd	2,4	2,9	3,8	4,2	4,6	
	SCOP			-	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7	4,6	
	Classe di efficienza energetica			-	A+	A++	A++	A++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo¹		kWh/a	-	nd	698	862	1120	1250	1398	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 760 x 178	250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	325 x 1100 x 257	
	Pressione sonora (Slo-Lo-Mid-Hi-Shi)	Raff.	dB(A)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	29-37-41-45-48	
		Risc.	dB(A)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-34-39-45	19-24-31-38-45	21-29-35-40-45	28-33-38-43-48	30-37-41-45-48	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	60	57	57	57	58	65	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	-	nd	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52	56 - 57	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	nd	59	61	61	64	69	
Refrigerante²	Tipo / Precarica		kg	R32 / -	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,70	R32 / 1,00	R32 / 1,05	
	GWP / Tons CO₂ Eq.			675 / -	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,47	675 / 0,68	675 / 0,71	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52

Accessori

	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale
MAC-2450FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*, taglie 15/20	12 mesi	Serie (VGK-E2)
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*, taglie 25/50	12 mesi	Serie (VGK-E8)
MAC-2460FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*, taglie 60	12 mesi	Serie (da VGK-E3)

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022





MFZ-KT

SERIE M - UNITÀ A PAVIMENTO - DC Inverter/Pompa di calore

Linea
PLUS



- Linee semplici e superfici piate
- Filtro purificatore dell'aria V Blocking in dotazione
- Elevata efficienza energetica stagionale
- Distribuzione dell'aria ideale per riscaldamento
- Basso livello sonoro = 19dB(A)
- Timer settimanale
- Compatibile Multisplit MXZ-F

R32

¹
A++
A+

²
19 dB(A)

MEL Cloud
OPTIONAL

V Blocking
Filter
BUILT IN

^{*}
SARS
CoV-2
PROTECTOR

Key Technologies

* Optional

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
			Unità interna	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
			Unità esterna	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,6 - 3,2)	3,5 (0,9 - 3,9)	5,0 (1,2 - 5,6)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,62	1,06	1,55
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			6,5	6,6	6,8
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	134	185	257
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,4 (1,3 - 4,2)	4,3 (1,1 - 5,0)	6,0 (1,5 - 7,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,91	1,26	1,86
	Carico teorico (<i>P_{designh}</i>)	T=-10°C	kW	2,2	2,6	4,3
	SCOP			4,2	4,4	4,2
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	732	825	1423
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
	Pressione sonora (SLO-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48
		Riscaldamento	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	54	54	60
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	45/46	48/48	48/49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	59	64
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 0,65	R32 / 0,9	R32 / 1,20
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*	12 mesi	Serie (VG-E2)
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	—	Opzionale
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	—	Opzionale

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022

MSZ-HR

NOVITÀ

SERIE M - UNITÀ A PARETE - DC Inverter/Pompa di calore

Linea
SMART



- Dimensioni compatte
- Minime emissioni sonore
- Efficienza energetica
- Ricevitore Wi-Fi integrato di serie
- Compatibilità Multisplit MXZ-HA



Key Technologies

									
* Opzionale									

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO				SET	MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	MSZ-HR60VFK
				Unità interna	MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	MSZ-HR60VFK
				Unità esterna	MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (0,5 - 2,9)	3,4 (0,9 - 3,4)	4,2 (1,1 - 4,6)	5,0 (1,3 - 5,0)	6,1 (1,7 - 7,1)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,8	1,21	1,34	2,05	1,85	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	4,2	5	6,1	
	SEER³			6,2	6,2	6,5	6,5	7,2	
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo¹			kWh/a	141	191	226	269	296
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,15 (0,7 - 3,5)	3,6 (0,9 - 3,7)	4,7 (0,9 - 5,4)	5,4(1,4 - 6,5)	6,8 (1,5 - 8,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,85	0,975	1,3	1,55	1,82	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	1,9	2,4	2,9	3,8	4,6	
	SCOP³			4,3	4,3	4,3	4,3	4,5	
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+	A+	
	Consumo energetico annuo¹			kWh/a	614	781	928	1224	1430
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	280 x 838 x 228					305 x 923 x 263
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	24 - 34 - 39 - 45	28 - 36 - 40 - 45	33 - 38 - 44 - 50	
		Riscaldamento	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	24 - 32 - 40 - 46	27 - 34 - 41 - 47	33 - 38 - 44 - 50	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60	60	57	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
	Pressione sonora		dB(A)	50	51	50	50	50	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	64	64	64	65	
Refrigerante	Tipo / Precarica			kg	R32 / 0,4	R32 / 0,45	R32 / 0,70	R32 / 0,8	R32 / 1,05
	GWP² / Tons. Co₂ Eq.				675 / 0,27	675 / 0,30	675 / 0,47	675 / 0,54	675 / 0,71

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52

Accessori

	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*	12 mesi	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	—	Opzionale

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022

MSZ-DW

NOVITÀ

SERIE M - UNITÀ A PARETE - DC Inverter/Pompa di calore

Linea
SMART



- Dimensioni compatte
- Minime emissioni sonore
- Efficienza energetica
- Interfaccia Wi-Fi MELCloud opzionale
- Compatibilità Multisplit MXZ-HA



Key Technologies

									
---	---	---	---	---	---	--	---	---	---

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO				SET	MSZ-DW25VF	MSZ-DW35VF	MSZ-DW50VF
				Unità interna	MSZ-DW25VF	MSZ-DW35VF	MSZ-DW50VF
				Unità esterna	MUZ-DW25VF	MUZ-DW35VF	MUZ-DW50VF
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW		2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	5,0 (1,3-5,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW		0,80	1,21	2,05
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW		2,5	3,4	5,0
	SEER ³				6,2	6,2	6,5
	Classe di efficienza energetica				A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a		141	189	269
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW		3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	5,4 (1,4-6,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW		0,85	0,98	1,55
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW		2,4	2,9	4,2
	SCOP ³				4,3	4,3	4,3
	Classe di efficienza energetica				A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a		616	781	1223
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm		290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232
	Pressione sonora (SLow-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)		21-30-37-43	22-31-38-46	28-36-40-45
		Riscaldamento	dB(A)		21-30-37-43	21-30-37-44	27-34-41-47
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		57	60	60
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm		538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285
	Pressione sonora		dB(A)		50-50	51-51	51-51
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		63	64	64
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg		R32 / 0,5	R32 / 0,55	R32 / 0,97
	GWP ² / Tons. Co ₂ Eq.				675 / 0,34	675 / 0,38	675 / 0,66

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52

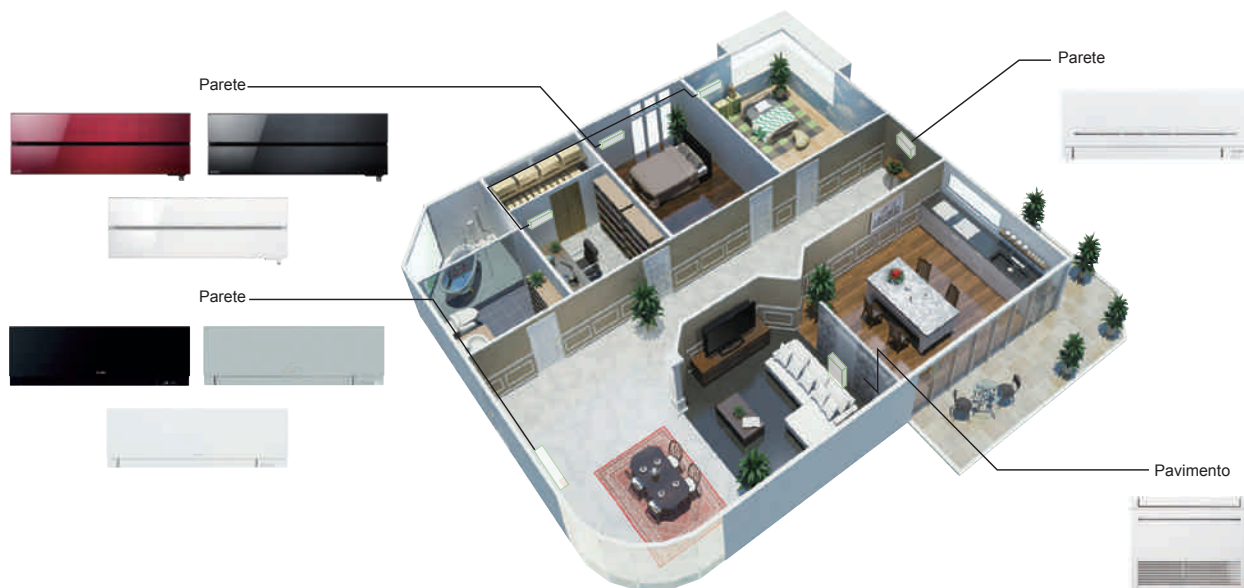
Accessori

	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*	12 mesi	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	—	Opzionale
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	—	Opzionale

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022

MXZ

SERIE MXZ - UNITÀ MULTISPLIT - DC Inverter/Pompa di calore



Linea
PLUS

MXZ-F

R32

MXZ-2F33VF3
MXZ-2F42VF3
MXZ-2F53VF3
MXZ-3F54VF3
MXZ-3F68VF3
MXZ-4F72VF3
MXZ-4F80VF3
MXZ-5F102VF

Linea
SMART

MXZ-HA

R32

MXZ-2HA40VF
MXZ-2HA50VF
MXZ-3HA50VF

Key Technologies - MXZ-F

									
---	---	---	---	---	---	--	---	---	--

Key Technologies - MXZ-HA

									
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--



UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT



MXZ-2F33VF3
MXZ-2F42VF3
MXZ-2F53VF3



MXZ-3F54VF3
MXZ-3F68VF3

- Design e dimensioni compatte
- Elevata efficienza energetica stagionale
- Refrigerante R32
- Funzionamento silenzioso
- Filtrazione avanzata

R32

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3
			N. unità interne	2	2	2	da 2 a 3	da 2 a 3
			Unità esterna	MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	3,3 (1,1 - 4,0)	4,2 (1,1 - 4,5)	5,3 (1,1 - 6,0)	5,4 (2,9 - 6,8)	6,8 (2,9 - 8,4)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,85	0,98	1,4	1,32	1,84
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)		kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8
	SEER			6,13	8,69	8,63	8,52	7,96
	Classe di efficienza energetica			A++	A+++	A+++	A+++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/y	188	169	215	222	299
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,0 (1,0 - 4,4)	4,5 (1,1 - 5,0)	6,4 (1,0 - 7,0)	7,0 (2,6 - 9,0)	8,6 (2,6 - 10,6)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,91	0,88	1,56	1,4	1,91
	Carico teorico (<i>P_{designH}</i>)	T=-10°C	kW	2,7	3,2	3,2	5	6,8
	SCOP			4,16	4,6	4,6	4,61	4,12
	Classe di efficienza energetica			A+	A++	A++	A++	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/y	908	974	973	1520	2312
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330
	Peso		kg	33	37	37	58	58
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	49/50	44/50	46/51	46/50	48/53
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	59	61	60	63
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 1 (0,8)	R32 / 1,2 (1)	R32 / 1,2 (1)	R32 / 2,4	R32 / 2,4
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / 0,675 (0,54)	675 / 0,81 (0,675)	675 / 0,81 (0,675)	675 / 1,620	675 / 1,620

^{1,2}Note di riferimento vedi pag. 52



MXZ-4F72VF3
MXZ-4F80VF3
MXZ-5F102VF

- Design e dimensioni compatte
- Elevata efficienza energetica stagionale
- Refrigerante R32
- Funzionamento silenzioso
- Filtrazione avanzata

R32

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	MXZ-5F102VF
			N. unità interne	da 2 a 4	da 2 a 4	da 2 a 5
			Unità esterna	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	MXZ-5F102VF
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	7,2 (3,7 - 8,8)	8,0 (3,7 - 9,0)	10,2 (3,9-11,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,85	2,25	2,8
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>)		kW	7,2	8	10,2
	SEER			8,13	7,55	8,21
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/y	310	371	436
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	8,6 (3,4 - 10,7)	8,8 (3,4 - 11,0)	10,5 (4,1-14,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	1,87	2	2,28
	Carico teorico (<i>P_{designh}</i>)	T=-10°C	kW	7	7	7,4
	SCOP			4,07	4,07	4,65
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/y	2410	2410	2205
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330
	Peso		kg	59	59	63
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	48/54	50/55	52/56
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	65	65
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 2,4	R32 / 2,4	R32 / 2,4
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / 1,620	675 / 1,620	675 / 1,620

^{1,2}Note di riferimento vedi pag. 52

Combinazioni unità interne con Multisplit MXZ-F

LINEA KIRIGAMINE  KIRIGAMINE	Unità a parete	  MSZ-LN	  
		  MSZ-EF	  
Linea PLUS		 MSZ-AP	
	Unità a pavimento	 MFZ-KT	

Solo per Serie VG2

	2			da 2 a 3		da 2 a 4		da 2 a 5
	50	60	75	100	120	125	145	172
Taglia	MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	MXZ-5F102VF
25	•	•	•	•	•	•	•	•
35		•	•	•	•	•	•	•
50*			•	•	•	•	•	•
22	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•
35		•	•	•	•	•	•	•
42			•	•	•	•	•	•
50			•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•
35		•	•	•	•	•	•	•
42			•	•	•	•	•	•
50			•	•	•	•	•	•
60					•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•
35		•	•	•	•	•	•	•
50				•	•	•	•	•

MXZ-HA

SERIE MXZ - MULTISPLIT DA 2 A 3 PORTE - DC Inverter/Pompa di calore

Linea
SMART



- Dimensioni compatte e versatilità di installazione
- Ridotto impatto ambientale

R32



Key Technologies









Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
			Unità interna	2	2	3
			Unità esterna	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	4,0 (1,1 - 4,3)	5,0 (1,1 - 5,4)	5,0 (2,9 - 6,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,05	1,52	1,26
	Carico teorico (PdesignC)		kW	4,0	5,0	5,0
	SEER ³			8,12	7,78	7,26
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	172	225	241
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,3 (1,0 - 4,7)	6,0 (1,0 - 6,4)	6,0 (2,6 - 7,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,91	1,54	1,30
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	3,2	3,2	4
	SCOP ³			4,3	4,3	4,02
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	1043	1043	1394
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59,5)	550 x 800 (+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330 (+66)
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	44/50	47/51	46/50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	64	61
Refrigerante ²	Tipo / Precarica		kg	R32 / 0,9	R32 / 0,9	R32 / 1,4
	GWP / Tons. Co ₂ Eq.			675 / 0,61	675 / 0,61	675 / 0,95

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52

	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF	
Combinazioni possibili*	25+25	25+25	25+25	25+25+25
	25+35	25+35	25+35	25+25+35
		35+35	25+42	
		25+42	25+50	
			35+35	
			35+42	
			35+50	
			42+42	

* Solo unità interne Linea Smart

Combinazioni unità interne con Multisplit MXZ-HA

			NUMERO UNITÀ INTERNE COLLEGABILI
			CAPACITÀ MASSIMA COLLEGABILE UNITÀ INTERNE
Linea SMART	Unità a parete	  MSZ-HR	
		  MSZ-DW	

		2		da 2 a 3
		60	70	85
	Taglia	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
	25	•	•	•
	35	•	•	•
	42		•	•
	50			•
	60			
	25	•	•	•
	35	•	•	•

PURIFICATORI D'ARIA



MA-E85R-E



MA-E100R-E

- Design minimale ed elegante
- Plug & Play
- Tecnologia i-See sensor (MA-E100R-E)
- Prefiltro auto-pulente (MA-E85R-E)
- Manutenzione minima
- Sensoristica avanzata per il monitoraggio della qualità dell'aria
- Filtro HEPA capace di eliminare dall'aria virus, allergeni, polveri, batteri e particelle inquinanti di dimensioni pari a $0,1\mu$ o superiori
- Filtro lavabile ai carboni attivi che adsorbono ed eliminano la formaldeide, il benzene, l'ammoniaca e i VOC, fumi e odori presenti nell'aria.



MODELLO	CADR
MA-E85R-E	508
MA-E100R-E	612

SCOPRI DI PIÙ



Caratteristiche DI FILTRAZIONE E TEST DI RIFERIMENTO

Valore	Ambiente di test	Test di riferimento	MA-E85R-E	MA-E100R-E
CADR		GB/T18001-2015	508m³/h	612m³/h
Cattura dei Virus	25 m³	JEM1467	11 min	11 min
Cattura PM2.5 dopo 10 minuti		GB/T18001-2015	93,6%	96,1%
Cattura del 99% PM2.5	30 m³	JEM1467	18 min	16 min
Cattura del 99% PM2.5	30 m³	GB/T18001-2015	20 min	20 min
Cattura del 99% della Formaldeide	30 m³	GB/T18001-2015	25 h	18 h
Cattura del 99% delle Benzene	30 m³	GB/T18001-2015	3 h	2 h
Cattura del 99% di VOC	30 m³	GB/T18001-2015	3 h	2 h
Cattura del 99% di Ammoniaca	30 m³	GB/T18001-2015	1 h	1 h
Cattura del 99% delle particelle a 0.1µm		GB/T18001-2008 GB/T18883-2002	1 h	1 h

Specifiche tecniche PURIFICATORI D'ARIA

MODELLO			MA-E85R-E	MA-E100R-E
FiltraZIONE	Prefiltro		Si (Autopulente)	Si
	Filtro principale		Hepa (3,38 m2)	Hepa (3,73 m2)
	Filtro deodorizzante		Carboni attivi lavabile (500 grammi)	Carboni attivi lavabile (500 grammi)
	Filtro catalizzatore		Catalizzatore al platino	-
	Durata Filtro principale	Anni (turbo- silent)	1,6 - 8*	0,8 - 4,5*
Funzioni	Louver motorizzato		Verticale e orizzontale	Verticale e orizzontale
	I-see sensor		-	Si (Angolo di 150°)
	Smart search		Si	-
	Auto turn		-	Si (Rotazione 90°)
	Night Mode		Si	Si
	Indicatore (Polvere - PM2.5 - Odore)		Si	Si
	Sensore PM 2.5		Si	Si
Diffusione aria	CADR	m³/h	508	612
	Area utilizzo	m²	35 - 60	43 - 73
	Pressione sonora (Sil-Low-Mid-Hi-Turb)	dB(A)	22-27-33-43-55	22-40-55
Dimensioni	Dimensioni (H x W x D)	mm	547 x 425 x 244	800 x 320 x 270
	Peso	kg	9,9	13,4
Alimentazione	Consumo (Standby - Min - Max)	Watt	1,0 - 6,0 - 86,0	1,0 - 7,0 - 82,0
Prodotto in			Made in Japan	Made in Japan

*Dati riferiti ad un funzionamento continuo di 24h/giorno

FILTRO PLASMA QUAD CONNECT

FILTRO OPZIONALE PLASMA QUAD CONNECT - MAC-100FT-E



- Uno dei sistemi di filtrazione più avanzati del mercato
- Efficace su virus, batteri, muffe, allergeni, acari, polveri e PM 2.5
- In grado di inibire i virus SARS-CoV-2
- Compatibile con tutte le unità interne a parete della gamma attuale
- Retrocompatibile con la maggior parte delle unità delle gamme passate*
- Connessione all'unità interna tramite CN105

Plasma Quad Connect



*contattare rete vendita per compatibilità completa

FILTRO V BLOCKING



FILTRO OPZIONALE V BLOCKING - MAC-2450/2460/2470/2490FT



- Un nuovo sistema di filtrazione, tra i più evoluti del mercato
- Efficace contro virus, batteri, muffe, allergeni, acari, polveri e PM 2.5
- In grado di inibire i virus SARS-CoV-2
- Compatibile con tutte le unità interne della gamma attuale
- Facile da installare

V Blocking Filter



Compatibilità accessori

		Filtrazione				
		PLASMA QUAD		Filtro purificatore V blocking		
Unità interna	Taglie	PLUS	MAC-100FT	MAC-2450FT-E	MAC-2460FT-E	
MSZ-LN VG2	25/35/50	• (incluso)				
MSZ-EF VGK	22/25/35/42/50		• (opzionale)			
MSZ-AP VGK	15/20		• (opzionale)	• (incluso)		
	25/35/42/50		• (opzionale)			
	60		• (opzionale)		• (incluso)	
MSZ-HR VFK	25/35/42/50/60		• (opzionale)			
MSZ-DW VF	25/35/50		• (opzionale)			
MSZ-KT VG	25/35/50					

	Filtrazione			Accessori		
	Filtro purificatore V blocking		Filtro deodorizzante	Modulo Wi-Fi	Connettore contatto finestra	Connettore comando a filo
	MAC-2470FT-E	MAC-2490FT-E	MAC-3010FT-E	MAC-587IF	MAC-1702RA-E	MAC-497IF-E
		 (opzionale)	 (incluso)		 (opzionale)	 (opzionale)
	 (incluso)				 (opzionale)	 (opzionale)
					 (opzionale)	 (opzionale)
	 (incluso)				 (opzionale)	 (opzionale)
					 (opzionale)	 (opzionale)
	 (opzionale)			 (opzionale)	 (opzionale)	 (opzionale)
	 (opzionale)			 (opzionale)	 (opzionale)	 (opzionale)
	 (incluso)			 (opzionale)	 (opzionale)	 (opzionale)

VL-50SR₂-E

RECUPERATORE DI CALORE A PARETE MONOTUBO



- Dimensioni contenute
- Salubrità dell'ambiente
- Funzionamento silenzioso
- Possibilità di installazione su impianti esistenti

Specifiche tecniche

MODELLO		SET	VL-50SR ₂ -E	
Alimentazione		V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE / 50	
Classe di consumo energetico specifico ¹ (S.E.C.)			C (-25,0)	
Dati ErP ¹	Portata d'aria max	m ³ /h	51	
	Potenza sonora max	dB(A)	52	
Velocità del ventilatore			Alta	Bassa
Intensità corrente		A	-	-
Potenza assorbita		W	20	4,5
Volume d'aria trattato		m ³ /h	52,5	16
Pressione statica esterna		Pa	-	-
Efficienza di scambio termico sensibile		%	69	85
Filtro standard	EN 779 (ISO 16890)		G3 (Coarse 35%)	
Livello pressione sonora		dB(A)	37,5	15,5
Peso		kg	6,2	
Dimensioni		mm	245x522x168	

¹ Secondo il regolamento 1254/2014

VL-100EU₅-E

RECUPERATORE DI CALORE A PARETE



- Dimensioni contenute
- Salubrità dell'ambiente
- Funzionamento silenzioso
- Possibilità di installazione su impianti esistenti

Specifiche tecniche

MODELLO		SET	VL-100EU ₅ -E	
Alimentazione		V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE / 50	
Classe di consumo energetico specifico ¹ (S.E.C.)			B (-28,8)	
Dati ErP ¹	Portata d'aria max	m ³ /h	100	
	Potenza sonora max	dB(A)	52	
Velocità del ventilatore			Alta	Bassa
Intensità corrente		A	-	-
Potenza assorbita		W	31	15
Volume d'aria trattato		m ³ /h	105	60
Pressione statica esterna		Pa	-	-
Efficienza di scambio termico sensibile		%	73	80
Filtro standard	EN 779 (ISO 16890)		G3 (Coarse 35%)	
Livello pressione sonora		dB(A)	37	25
Peso		kg	7,5	
Dimensioni		mm	245x522x168	

¹ Secondo il regolamento 1254/2014

GK

BARRIERE A LAMA D'ARIA



GK-3009AS2 / GK-3012AS2

- Assicura l'isolamento termico
- Blocca fumi, odori, polveri e gas di scappamento generati all'esterno
- Installazione verticale o orizzontale



Specifiche tecniche

MODELLO		SET	GK-3009AS2	GK-3012AS2
Larghezza		mm	900	1200
Altezza installazione		m	3	3
Alimentazione	Tens./Freq./Fasi	V/Hz/n°	220-240 / 50Hz	220-240 / 50Hz
Potenza assorbita		W	94 - 113	107 - 125
Corrente assorbita		A	0,48 - 0,53	0,52 - 0,57
Velocità max dell'aria	Alta	m/sec	12	12
	Bassa	m/sec	9,5	9,5
Portata d'aria	Alta	m³/h	1.450	1.720
	Bassa	m³/h	1.100	1.350
Livello sonoro	Alto	d/B	48	49
	Bassa	d/B	47	48
Peso		Kg	11	14
Dimensioni	AxLxP (mm)	mm	900 x 153 x (190 + 25)	1194 x 153 x (190 + 25)

JET TOWEL SLIM

Eco asciugamani ad alta velocità

JET TOWEL SMART

Eco asciugamani compatto ad alta velocità



JT-SB216JSH2-W-NE



JT-SB216JSH2-H-NE



JT-S2AP-W-NE



JT-S2AP-S-NE



- **Confortevole:** asciuga le mani in 9-11 sec.
- Dotato di doppio sensore per un'accensione ancora più facile e precisa anche se utilizzato da bambini
- **Ecologico:** non comporta la produzione di nessun rifiuto
- **Economico:** un ciclo di asciugatura costa 15 volte meno rispetto ai tradizionali asciugamani ad aria calda e 35 volte meno rispetto alle salviette di carta
- **Igienico:** nessun contatto con le mani
- **Robusto:** nuovo corpo rinforzato antiurto

JET TOWEL SLIM

Facile da utilizzare

Il Jet Towel ha due ampie aperture laterali che semplificano l'accesso da entrambi i lati senza rischi di toccare la struttura. Per ottenere un'asciugatura efficace basta inserire le mani dal lato come mostrato in figura, ritrarle lentamente e ripetere qualche volta il movimento

Specifiche tecniche				JT-SB216JSH2-W-NE	JT-SB216JSH2-H-NE
MODELLO					
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Tempo asciugatura*		sec.		9~11	9~11
Velocità flusso d'aria	Alto	m/s - Km/h		ND	ND
Potenza assorbita	Risc. ON	Alto - basso	W	1240 - 1070	1240 - 1070
	Risc. OFF	Alto - basso	W	720 - 550	720 - 550
Pressione sonora		misurata a 2m	dB(A)	59 - 56	59 - 56
Tipologia di motore				motore DC senza spazzole	motore DC senza spazzole
Serbatoio di scarico			l	0,8	0,8
Dimensioni		LxAxP	mm	300 x 670 x 219	300 x 670 x 219
Peso			kg	11	11

* Secondo il metodo di misurazione di Mitsubishi Electric.

JET TOWEL SMART

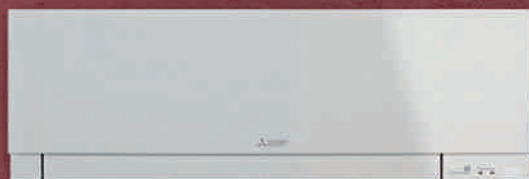
Compatto, pratico e igienico

I Nuovi Jet Towel Smart hanno dimensioni compatte (290 x 250 x 160), inferiori a quelle di un comune dispenser per salviettine di carta. L'asciugatura delle mani è rapida e confortevole grazie al sistema di accensione e spegnimento automatico che ne permette l'utilizzo senza dover premere alcun pulsante. In questo modo, oltre ad aumentare il comfort e l'igiene, si riduce il tempo di funzionamento a quello strettamente necessario per l'asciugatura delle mani; quindi il consumo elettrico, **viene ulteriormente limitato evitando inutili sprechi**. Anche Jet Towel Smart è dotato di corpo rinforzato resistente agli urti e il pannello frontale metallico può essere personalizzato.

Specifiche tecniche				JT-S2AP-W-NE	JT-S2AP-S-NE
MODELLO					
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Tempo asciugatura*		sec.		9~12	9~12
Velocità flusso d'aria	Alto	m/s - Km/h		ND	ND
Potenza assorbita	Risc. ON	Alto - basso	W	880 - 660	880 - 660
	Risc. OFF	Alto - basso	W	630 - 410	630 - 410
Pressione sonora		misurata a 2m	dB(A)	60 - 58	60 - 58
Tipologia di motore				motore DC senza spazzole	motore DC senza spazzole
Serbatoio di scarico			l	-	-
Dimensioni		LxAxP	mm	250 x 290 x 160	250 x 290 x 160
Peso			kg	4,5	4,5

* Secondo il metodo di misurazione di Mitsubishi Electric.





¹ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

² La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. I prodotti contenuti in questo catalogo contengono fluidi refrigeranti del tipo: HFC-R32 (GWP 675). In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

³ I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14825.

⁴ Dati di EER e COP, le relative classificazioni energetiche e i consumi. Energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14511.



CLIMATIZZAZIONE

Centro Direzionale Colleoni
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio
20864 Agrate Brianza (MB)
tel. 039.60531 - fax 039.6053223
e-mail: clima@it.mee.com

SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



Le condizioni e modalità di garanzia
sono sul nostro sito:
www.mitsubishielectric.it
Divisione Climatizzazione

Le apparecchiature descritte nel presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410A (GWP 2088).
L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.

Catalogo Consumer Compatto 21x21
I-2111141(17133) sostituisce I-2102141(16711)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare
in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



I-2111141



climatizzazione.mitsubishielectric.it