MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

Changes for the Better

2008

LINEA FAMILY

Climatizzatori per il tuo benessere

Mitsubishi Electric Quality
COMFORT EFFICIENCY DURABILITY

INDICE

Linea Family

Introduzione

Monosplit

20 Climatizzatori a parete

34 Climatizzatori a pavimento

38 Climatizzatori cassette in controsoffitto

44 Climatizzatori canalizzabili

Multisplit

50 Climatizzatori Inverter a pompa di calore

Deumidificatori

58 Serie MJ-E16V/VX

Controlli

62 Controlli remoti e centralizzati

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

La Scelta Perfetta per la Vostra Casa,
in Ogni Stagione

Una vasta gamma di climatizzatori ***Mitsubishi Electric***
è a disposizione per ricreare all'interno della vostra casa, in tutta naturalezza, il clima e il comfort ideali. Alta tecnologia ed estrema versatilità caratterizzano questi apparecchi, preziosi per la climatizzazione di qualsiasi tipo di locale e per soddisfare ogni vostra esigenza.
Mitsubishi Electric *ha messo a punto una vera e propria tecnologia del silenzio garantendo un comfort ottimale con i più bassi livelli sonori sul mercato. Speciali accorgimenti sono stati inoltre studiati per facilitare l'utilizzo, la gestione, l'installazione e la manutenzione dei climatizzatori* ***Mitsubishi Electric****. Sensibilità ecologica, attenzione costante al risparmio energetico e purezza delle linee completano il quadro di* ***Mitsubishi Electric*** *Climatizzazione: soluzioni e tecnologie pensate per il benessere.*

Il vostro benessere quotidiano

Il vostro benessere quotidiano

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

1

Risparmio Energetico

L'energia è preziosa. Temperature particolarmente rigide o torride sono la causa di un elevato consumo energetico da parte dei comuni climatizzatori, consumo che si traduce in elevati costi di gestione. Mitsubishi Electric si avvale delle risorse tecniche più avanzate – come la tecnologia Inverter, i motori a corrente continua e i sistemi di controllo PAM (Pulse Amplitude Modulation) – al fine di migliorare l'efficienza dei diversi dispositivi di climatizzazione e realizzare un notevole risparmio di energia – superiore al 20%. Perché l'energia è sempre più costosa e noi facciamo di tutto per non sprecarla.

2

Silenziosi a Pieno Ritmo

Il livello di silenziosità raggiunto dai climatizzatori Mitsubishi Electric è tale da rendere impercettibile la loro presenza durante il funzionamento per un maggior comfort nella vostra casa.
La gamma è caratterizzata da prodotti di una silenziosità tale per cui il livello sonoro dei nuovi modelli Kirigamine è di soli 20 dB, il più basso sul mercato. La produzione di climatizzatori altamente silenziosi è da sempre tra le priorità di Mitsubishi Electric.
Il silenzio, come la temperatura ideale... è d'oro.

3

Respirare Aria Fresca e Pura

La qualità dell'aria che respiriamo è un fattore essenziale per la salute. Per eliminare, odori, polveri, germi e altri contaminanti Mitsubishi Electric ha messo a punto Plasma Duo (MSZ-FD/FA), l'innovativo filtro "Cattura Odori" e "Filtro per la purificazione dell'aria" al plasma che oltre ad un efficace sistema di deodorazione raccoglie le polveri sottili ed ha un effetto anti-virus. Inoltre, come impone la moderna sensibilità ecologica, Mitsubishi Electric utilizza il refrigerante R410A, che non ha effetti negativi sullo strato atmosferico di ozono. Finalmente respirare è di nuovo un piacere.

Risparmio Energetico

1 L'energia è preziosa

CLASSE A

Si tratta della classe migliore dal punto di vista dell'efficienza energetica, ovvero massime prestazioni e bassi consumi. Nei climatizzatori di Classe A inoltre si utilizzano unicamente refrigeranti eco-compatibili per un maggior rispetto dell'ambiente.

COMPRESSORE CON MOTORE A C.C. CON AVVOLGIMENTO CENTRALIZZATO (TIPO LINKED CORE)

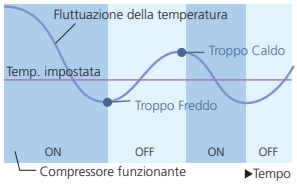
Il compressore con il nuovo motore a C.C. con Avvolgimento Centralizzato (Tipo Linked Core) è più ecologico in quanto per la sua costruzione è richiesta una quantità minore di rame rispetto ai motori tradizionali.
Questo motore, meglio conosciuto come Poki-Poki Motor®, si avvale di un nuovo metodo di avvolgimento centralizzato ad alta densità che ne aumenta fino al 96% l'efficienza.

Poki -Poki Motor® è un marchio registrato della Mitsubishi Electric Corporation

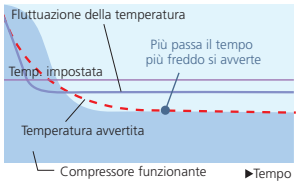
TECNOLOGIA INVERTER

Gli apparecchi dotati di tecnologia DC Inverter riescono ad esprimere un'efficienza energetica massima variando la frequenza della tensione che alimenta il compressore, in funzione sia della temperatura desiderata per l'interno sia delle condizioni ambientali. In altre parole, la frequenza viene diminuita al ridursi della potenzialità richiesta in modo da mantenere al minimo la potenza assorbita dall'apparecchio e renderne più conveniente il funzionamento. La tecnologia DC Inverter, oltre a un netto risparmio energetico, garantisce un comfort ottimale per tutto l'anno poiché mantiene nell'ambiente climatizzato un livello di temperatura pressoché costante. Inoltre, riducendo la velocità del compressore al diminuire del carico, consente all'apparecchio di fruire di tutte le superfici di scambio a disposizione.

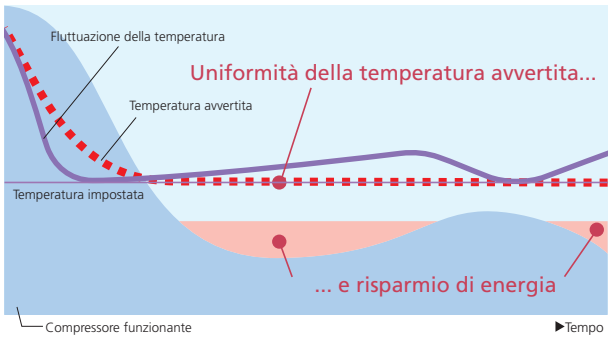
Climatizzatore Tradizionale:
Controllo della Temperatura Instabile



Climatizzatore con DC Inverter:
Controllo della Temperatura Stabile



Climatizzatore DC Inverter per l'Ottimizzazione del Comfort Percepito e dei Consumi di Energia



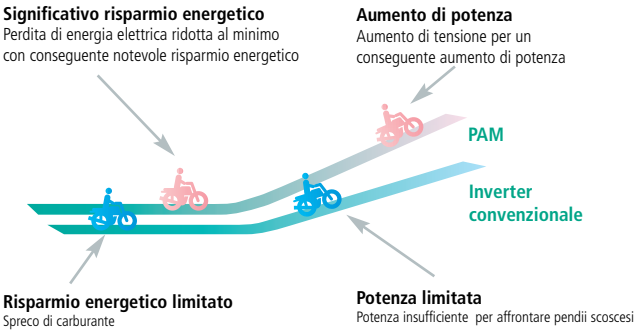
INVERTER AD AZIONAMENTO A FLUSSO MAGNETICO VETTORIALE

I compressori Inverter di tipo DC, sono controllati da un azionamento a flusso magnetico vettoriale, senza sensori di posizione.
Viene inoltre adottato un controllo di forma d'onda, che riproduce fedelmente il segnale sinusoidale, azionando il motore in modo più dolce e più uniforme in risposta alla variazione di frequenza del compressore, garantendo un sensibile incremento di efficienza e una conseguente diminuzione dei consumi elettrici.

SISTEMA DI CONTROLLO PAM

Il metodo di controllo PAM utilizzato nei nuovi modelli riduce la potenza assorbita rispetto ai metodi a filtri attivi. Quando, come in questi casi, è utilizzato mediante controllo vettoriale dell'Inverter, il sistema PAM esalta ancor più l'efficienza e la convenienza del sistema.

Il seguente diagramma illustra i vantaggi del controllo
Utilizzando una moto come esempio



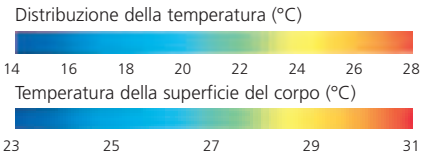
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO "ECONO COOL" PER IL RISPARMIO DI ENERGIA

Questa funzione permette di mantenere in ambiente temperature di 2 °C più alte, risparmiando ben il 20% di energia pur mantenendo inalterato il livello di comfort. Ciò è possibile regolando ad intervalli la direzione del flusso d'aria, in funzione della temperatura dell'aria in uscita dall'unità. La funzione "Econo Cool" garantisce una maggiore sensazione di benessere anche se la temperatura impostata è di 2° C superiore a quella che sarebbe richiesta per il funzionamento tradizionale in raffreddamento.

*Disponibile solo in raffreddamento con attivazione manuale

Funzione "Econo Cool" attiva

Funzionamento convenzionale



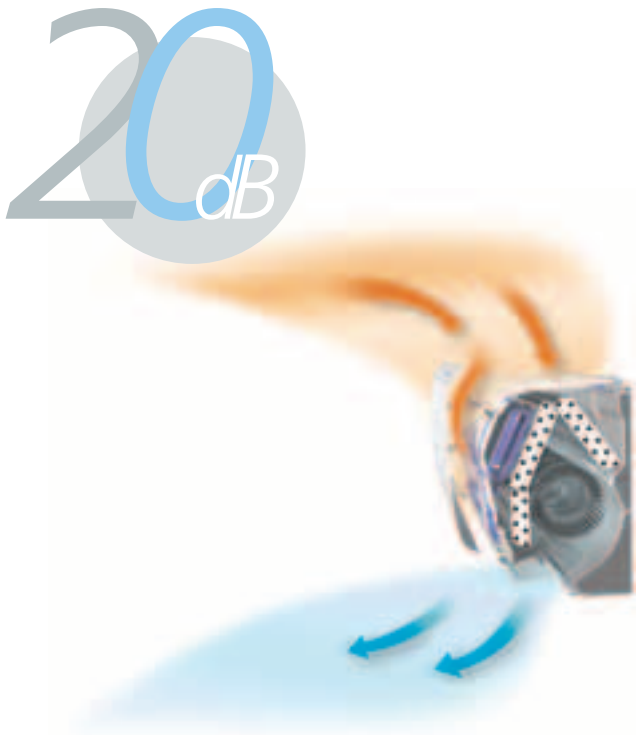
	Convenzionale	Econo Cool
Temperatura ambiente	35°C	35°C
Temperatura da raggiungere	25°C	27°C
Temperatura della sup. del corpo	30°C	**29.3°C**

Silenziosi a Pieno Ritmo

2 *Il silenzio è d'oro*

LA TECNOLOGIA DEL SILENZIO

Con i soli 20/21 dB che caratterizzano il normale funzionamento dei modelli Kirigamine rendono l'unità interne le più silenziose oggi disponibili.
Lo scambiatore di calore a sagoma avvolgente dotato di alette a forma ottimizzata offre una minima resistenza al passaggio dell'aria. Il ventilatore di ampio diametro produce una perfetta portata d'aria pur funzionando con basse velocità di rotazione e, inoltre, il passo non uniforme delle sue pale riduce il livello sonoro. Il deflettore di mandata riducendo le perdite di carico sulla bocca di uscita contribuisce a sua volta al contenimento del livello sonoro dell'apparecchio.

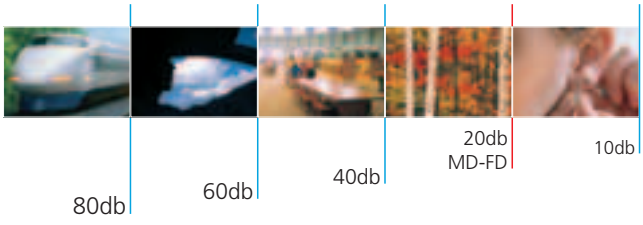


RIDUZIONE DEL RUMORE DI FUNZIONAMENTO DELL'UNITÀ ESTERNA

Anche le unità esterne di Mitsubishi Electric sono progettate per ridurre al minimo le emissioni sonore.
La speciale conformazione delle pale del ventilatore, la superficie piatta dello scambiatore di calore, i compressori DC Inverter e il sistema di espansione L.E.V. (Linear Expansion Valve), oltre a garantire elevate performances, assicurano un funzionamento estremamente silenzioso.
Inoltre, per la serie Multisplit MXZ-VA, una funzione specifica consente di diminuire la rumorosità dell'unità esterna, quando il carico termico è ridotto, per esempio di notte nella modalità di raffreddamento.

PIÙ SILENZIO, PIÙ COMFORT

Mitsubishi Electric adotta per i suoi climatizzatori tutti gli accorgimenti tecnici che la ricerca più avanzata mette a disposizione in materia di silenziosità, come per esempio un ventilatore ampio con pale di passo non uniforme.
Questo perché solo un ambiente davvero silenzioso permette di apprezzare e godere appieno dei pregi di una buona climatizzazione. Il grado di silenziosità contribuisce infatti in modo determinante alla realizzazione di quello che si suole definire "comfort" e, proprio per questo, è da sempre tra le priorità di Mitsubishi Electric.



Per un buon sonno è certamente importante la giusta temperatura.
Non di meno è importante la silenziosità dell'ambiente. Ecco perché per
Mitsubishi Electric il contenimento dei livelli sonori è da sempre di primaria importanza.

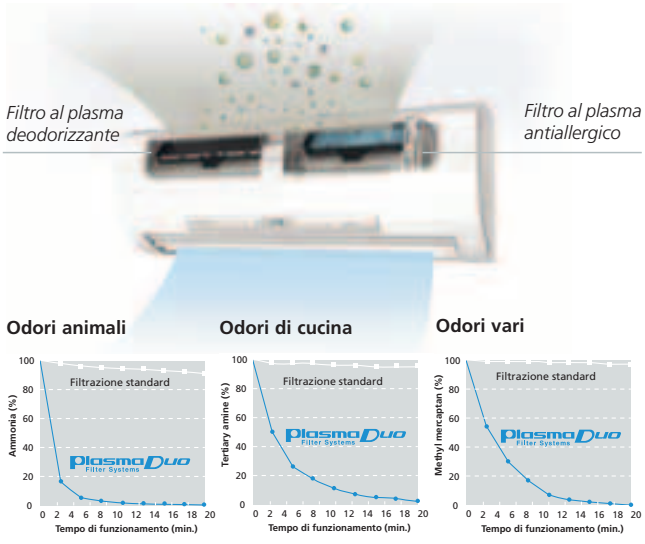
La moderna sensibilità ecologica impone che le tecnologie avanzate siano rispettose dell'ambiente e al servizio della qualità della vita.
Nei climatizzatori Mitsubishi Electric queste esigenze sono perfettamente realizzate.

Respirare Aria Fresca e Pura

3 Sensibilità ecologica

PlasmaDuo Filter Systems

PLASMA DUO è un sistema a doppio filtraggio "Cattura Odori" e "Filtro per la purificazione dell'aria" che non si limita a catturare i cattivi odori, ma li elimina completamente. Per questo **PLASMA DUO** è in grado di restituire all'ambiente un'aria fresca, piacevole da respirare e di eccellente qualità. Il filtro "Cattura Odori" fornisce una tecnica all'avanguardia di deodorazione, scomposizione ed eliminazione di sostanze chimiche dannose con un livello di precisione di 1/1.000.000 di millimetro. Con l'impiego del "Filtro per la purificazione dell'aria" gli agenti inquinanti sospesi nell'aria vengono eliminati in modo definitivo. Oltre a raccogliere le polveri sottili presenti in casa, il polline ed altre sostanze irritanti questo filtro svolge anche una funzione disinfettante ed anti-virus. Vengono inoltre generati ioni negativi, dal noto effetto calmante e rilassante.

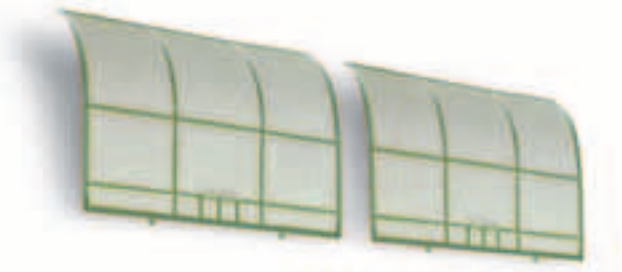


FILTRO A ENZIMI ANTI-ALLERGIE

Un catalizzatore a enzimi artificiali posto sul filamento cattura gli agenti allergenici. Il catalizzatore a enzimi artificiali favorisce la reazione chimica con l'ossigeno e separa i legami S-S.*
Le proteine con i legami S-S separati non sono più proteine allergeniche.

FILTRO ALLA CATECHINA

La catechina è un bioflavonoide contenuto nel tè verde che ha virtù antivirali e antiossidanti. Ha anche eccellenti proprietà deodoranti, ed è per questi motivi che Mitsubishi Electric ricorre alla catechina per i filtri dei propri climatizzatori, non solo per migliorare la qualità dell'aria ma anche per prevenire la diffusione nell'ambiente di virus e batteri. Il filtro può essere smontato e, se lavato con regolarità, mantiene la sua efficacia deodorante per almeno 10 anni. Il filtro alla catechina è in dotazione nella maggior parte dei modelli a parete.



REFRIGERANTE ECO-COMPATIBILE

Per creare prodotti sempre migliori e sempre più rispettosi per l'ambiente, Mitsubishi Electric ha adottato un tipo di refrigerante ecologico denominato R410A. Assolutamente atossico, con un potere di distruzione dell'ozono nullo, chimicamente stabile e non infiammabile, questo nuovo refrigerante vanta caratteristiche che lo pongono all'avanguardia in tema di rispetto ambientale e lo rendono particolarmente idoneo a sostituire i refrigeranti di vecchia generazione.

R410A

Mitsubishi Electric Quality

Mitsubishi Electric Quality, o MEQ abbreviato, significa molte cose.
Evidenzia *70 anni di eccellenza nella tecnologia, design e produzione.*
Rappresenta *i più elevati livelli di comfort, efficienza e durata.*
Indica *quali sono i migliori climatizzatori che puoi acquistare oggi.*

Mitsubishi Electric Quality
COMFORT EFFICIENCY DURABILITY

Garanzia della più avanzata tecnologia e della migliore qualità

Il logo MEQ rappresenta per Mitsubishi Electric l'orgoglio e la volontà di mantenere la propria posizione di leader nel mondo della climatizzazione.
I nostri prodotti sono frutto di una meticolosa ricerca, accurati collaudi ed una grande determinazione per il continuo miglioramento.
Climatizzatori, dalla impareggiabile affidabilità e funzionalità, provvedono ad una ottimale qualità dell'aria interna, assicurando ambienti confortevoli dove vivere o lavorare.

aderente CONSORZIO ReMedi@

Informazioni ai Consumatori sul trattamento dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE)

Il Dlgs 151/05 ha la finalità primaria di tutelare l'ambiente, in particolare attraverso l'adozione di politiche e comportamenti atti a prevenire la produzione di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e a promuoverne il riciclaggio per ridurre la quantità di rifiuti da avviare allo smaltimento.

In particolare i consumatori saranno tenuti a non smaltire i RAEE come rifiuti urbani ma dovranno partecipare alla raccolta separata attraverso le modalità specificate in detto Decreto Legislativo.

Per poter identificare in modo chiaro e univoco l'apparecchiatura soggetta ai suddetti obblighi nel materiale informativo ad essa abbinato, dovrà apparire il simbolo di un "cassonetto sbarrato" simile a quello riportato in figura.

Per adempiere correttamente alla normativa sui RAEE, i produttori partecipano a "sistemi collettivi" che hanno il compito di organizzare e gestire sistemi di raccolta dei RAEE provenienti dai nuclei domestici.

Mitsubishi Electric ha scelto di aderire a Consorzio Re.Media, un primario sistema collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

Garanzia 2 anni + 1 anno

*Mitsubishi Electric offre sui climatizzatori una garanzia della durata di **2 anni**, in conformità alla Direttiva Europea 1999/44/CE, e inoltre estende di **1 anno** la fornitura gratuita di tutte le parti di ricambio. Tale garanzia è relativa ai prodotti Mitsubishi Electric Climatizzazione della Linea Family e Linea Commercial.*

GARANZIA 2+1 ANNI

Garanzia di un Servizio di Qualità

L'assistenza di Mitsubishi Electric svolge un ruolo di primaria importanza. Una rete composta da 120 Centri Servizi Tecnici assicura una capillare e tempestiva presenza sul territorio. Il personale qualificato e costantemente aggiornato dalla Casa Madre, sarà sempre pronto a fornirvi consigli e soluzioni per poter beneficiare appieno del Vostro climatizzatore.

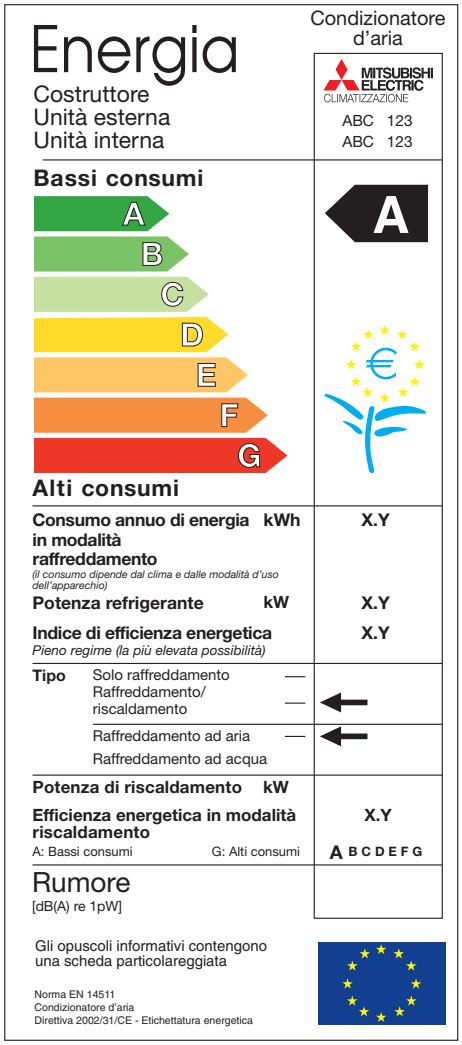
MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE CENTRO SERVIZI TECNICI AUTORIZZATO CST

La Garanzia di un gruppo leader a livello internazionale

Tutte le informazioni riguardanti le Condizioni di Garanzia Mitsubishi Electric e l'elenco dei Centri Servizi Tecnici sono disponibili sul sito
www.mitsubishielectric.it
Divisione Climatizzazione

L'Alta Efficienza Energetica

Nell'ottica del risparmio energetico e per dare maggiore visibilità e comprensione sul consumo elettrico dei climatizzatori, è stata approvata una legge (2002/31) che obbliga tutti i costruttori a etichettare i propri prodotti. Su tutte le specifiche tecniche dei climatizzatori e sui modelli esposti al pubblico viene applicata una lettera di riferimento (massima efficienza energetica A, minima efficienza energetica G); questa "lettera" è calcolata in funzione del Coefficient of Performance (COP) o Energy Efficient Ratio (EER) con l'aiuto della tabella riassuntiva. Mitsubishi Electric, da sempre attenta alla efficienza dei propri modelli, si pone al vertice della categoria.



Tipo di prodotto

Sigla

Classe di efficienza energetica
Le classi sono sette, dalla "A" alla "G"

Tipo di climatizzatore

La Sicurezza Certificata

ISO 9001 *è sinonimo di Qualità Totale. Si tratta del più importante riconoscimento cui un'azienda possa aspirare e viene attribuito esclusivamente a realtà industriali che, come Mitsubishi Electric, sono in grado di assicurare livelli di eccellenza in ogni fase del ciclo di produzione, dalla progettazionze al servizio post vendita.*

ISO 14001 *attesta che un'azienda opera secondo sistemi di gestione dei prodotti e/o servizi da essa forniti in grado di assicurare il pieno rispetto dell'ambiente e della salute del cittadino.*

Il programma di certificazione ***Eurovent****, cui Mitsubishi Electric aderisce, ha come scopo quello di garantire l'autenticità dei dati prestazionali forniti dalle aziende. Tale marchio attesta che tutti i prodotti hanno superato scrupolosi controlli da parte di laboratori incaricati di verificare la veridicità dei dati tecnici pubblicati dall'azienda.*

I climatizzatori sono sottoposti a norme che riguardano la sicurezza fissate da precise direttive europee. Il marchio ***CE*** *garantisce proprio tale conformità, e tutti i modelli che compongono la vasta gamma dei climatizzatori Mitsubishi Electric vantano i requisiti necessari per potersi fregiare di questa importante certificazione.*

LEGENDA

Comfort

Only 20dB

SUPER QUIET
Modello più silenzioso disponibile, che funziona producendo appena 20 dB.

4 notch

VENTILATORE A 4 VELOCITÀ
L'ampia selezione permette di scegliere la velocità del ventilatore più idonea al fabbisogno.

AUTO VANE

MOVIMENTAZIONE AUTOMATICA DEI DEFLETTORI
I deflettori orizzontali si orientano nella posizione migliore, a seconda del modo di funzionamento.

SWING HORIZONTAL

MOVIMENTAZIONE ORIZZONTALE DEI DEFLETTORI
I deflettori di mandata si muovono continuamente per ricreare in ambiente un flusso d'aria più naturale e confortevole.

SWING VERTICAL

MOVIMENTAZIONE VERTICALE DEI DEFLETTORI
Tramite il telecomando, il flusso d'aria può essere orientato in ampiezza, da destra a sinistra, con 5 regolazioni diverse.

VERTICAL AIR FLOW

VERTICAL AIR
Impostando l'angolo del deflettore in posizione quasi verticale è possibile evitare un flusso dell'aria diretto.

Wide

AMPIO ANGOLO DI DIFFUSIONE ARIA
La distribuzione orizzontale dell'aria avviene con un angolo di apertura di 150 °C in riscaldamento e di 100 °C in raffreddamento.

Long

ELEVATO LANCIO D'ARIA
Il massimo lancio dell'aria può arrivare fino a 12 metri, l'ideale per i locali di ampie dimensioni.

Risparmio energetico

DC Inverter

DC INVERTER
La Tecnologia Inverter varia la frequenza della tensione che alimenta il compressore in funzione della temperatura desiderata e delle condizioni esterne.

i-see Sensor

Sensore mobile che si sposta automaticamente individuando le differenze di temperatura in un area di 150°.

AREA

FUNZIONE AREA
Un sensore orienta il raffreddamento o il riscaldamento verso la zona destra o sinistra oppure verso l'intero locale.

Econo Cool

ECONO COOL
Funzione che permette di risparmiare il 20% di energia mantenendo inalterato il livello di comfort.

I FEEL

SISTEMA "I FEEL CONTROL"
Sistema di regolazione "I Feel Control" per l'impostazione della temperatura ottimale tramite i tasti TOO WARM e TOO COLD del telecomando.

Filtrazione dell'aria

PlasmaDuo Filter Systems

Filtro per la deodorazione, scomposizione ed eliminazione di sostanze chimiche dannose con un livello di precisione di 1/1.000.000 di millimetro.

Anti-Allergy Enzyme

ANTI-ALLERGY
Filtro a enzimi anti-allergie per la disattivazione degli agenti allergenici, eliminazione dei batteri ed effetti anti-virali.

Catechin

FILTRO ALLA CATECHINA
Filtro anti odori che sciacquato con acqua ogni 2 settimane è in grado di mantenere la sua efficacia per almeno 10 anni. Se ne raccomanda l'uso con il filtro depuratore.

Long Life

FILTRO A LUNGA DURATA
Il filtro a corredo a queste unità garantisce una corretta filtrazione dell'aria fino a 2500 ore.

Fresh Air Intake

PRESA D'ARIA ESTERNA
La qualità dell'aria in ambiente è esaltata dall'immissione diretta di aria esterna di ventilazione. Solo modello SLZ.

Air-Cleaning

FILTRO DEPURATORE
Abbatte e trattiene le impurità solide contenute nell'aria. Da sostituire ogni 4 mesi. Meglio se impiegato con il filtro anti odori.

Design

2x2 Size

PER CONTROSOFFITI MODULARI DA 60 x 60 CM
Modelli Cassette serie SLZ progettati per essere inseriti in controsoffitti modulari con pannelli di tamponamento da 60 x 60 cm.

Flat Panel

PANNELLO PIATTO
Modelli a parete caratterizzati da un nuovo look e da una bocca di aspirazione sulla parte superiore che consente una migliore estetica e la riduzione del livello sonoro.

Compact

COMPACT SIZE
Unità interne Dual Design sofisticato e compatto che permette di adattarsi a qualsiasi tipo di ambiente.

200mm Compact

SAGOMA COMPATTA
Modelli per incasso in controsoffitto dell'altezza di soli 200 mm.

Funzioni e caratteristiche speciali

24

TIMER A 24 ORE
L'attivazione e la disattivazione dell'apparecchio sono programmabili nell'arco di 24 ore per incrementi di 10 min.

Weekly Timer

TIMER SETTIMANALE
Otto programmi giornalieri.

COMANDO REMOTO
Dispositivo di controllo collegato via cavo con display a cristalli liquidi.

Centralized On/Off

CONTROLLO ON/OFF CENTRALIZZATO
Con questo unico dispositivo di controllo remoto è possibile comandare le unità da un unico punto.

M-NET connection

CONNESSIONE CON SISTEMA M-NET
Il sistema M-NET permette di centralizzare tutte le impostazioni da un unico punto, anche via Web.

ACO

COMMUTAZIONE AUTOMATICA
Una volta che l'ambiente ha raggiunto la temperatura desiderata la modalità di funzionamento è automaticamente commutata da raffreddamento a riscaldamento o viceversa.

i save

MODALITÀ I SAVE
Funzione di memorizzazione semplificata per richiamare la temperatura desiderata (preimpostata) dal telecomando.

Auto Restart

RIAVVIAMENTO AUTOMATICO
Al termine di ogni interruzione dell'erogazione di energia elettrica l'apparecchio si riattiva automaticamente.

Cooling at 46°C/-15°C

CAMPO DI TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO
Modelli Inverter forniscono prestazioni ottimali e possono funzionare in raffreddamento anche a basse temperature entro un campo che spazia tra i -15 e i +46 °C.

Heating at -15°C

CAMPO DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO A BASSA TEMPERATURA
Modelli Inverter che possono funzionare in riscaldamento anche a basse temperature esterne entro un campo che spazia tra i -15 e i 24 °C.

Cooling at -10°C

FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO A BASSA TEMPERATURA
Gestione intelligente della velocità del ventilatore per i modelli inverter che consente l'operatività con temperature esterne fino a -10 °C.

Installazione e Manutenzione

MXZ connection

COLLEGABILE AI SISTEMI MULTISPLIT MXZ
Modelli che possono essere inseriti nei sistemi Multisplit MXZ (a seconda delle potenze).

Quick Clean

PULIZIA FACILE
Accesso facile per la pulizia dell'unità interna.

m m

LUNGHEZZA LINEE FRIGORIFERE
Le linee frigorifere possono avere una lunghezza massima di 30* m e un dislivello massimo di 15* m risolvendo parecchi problemi di installazione.
*Valori soggetti a cambiamenti da modello a modello.

POMPA SCARICO CONDENSA

POMPA SCARICO CONDENSA
Facilita la realizzazione della inea di drenaggio, permette un dislivello sino a 50 cm.

COME LEGGERE IL NOME DEL MODELLO

SERIE M & S

M	**M** Serie M **S** Serie S
S	**S** A parete **F** Pavimento **E** Canalizzabile **L** Cassette **U** Unità esterna
Z	**Z** Inverter a pompa di calore **H** Pompa di calore on/off
-	
F	Modello (G/H)
A	Generazione (A/B/C/D/E)
25	Capacità di raffreddamento nominale (kW)
V	**V** 50Hz / 230V / 1 fase
A	**A** R410A con controllo A

MULTI SPLIT

M	**M** Serie M
X	**X** Multisplit a pompa di calore
Z	**Z** Inverter a pompa di calore
-	
4	Numero massimo di unità interne collegabili
A	Generazione
71	Capacità di raffreddamento nominale (kW)
V	**V** 50Hz / 230V / 1 fase
A	**A** R410A con controllo A **B** R410A con controllo convenzionale

TABELLE DI CONVERSIONE DIAMETRI TUBAZIONI

DIAMETRI TUBAZIONI	
mm	POLLICI
6,35	1/4"
9,52	3/8"
12,7	1/2"
15,88	5/8"
19,05	3/4"

LA GAMMA

Mitsubishi Electric

Climatizzatori pensati per il Vostro Benessere

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

MONOSPLIT
Climatizzatori a parete

Questi modelli a parete sono particolarmente apprezzabili per il look innovativo e il funzionamento intelligente. Inoltre, il minimo livello sonoro e l'estrema facilità con cui si possono abbinare all'arredo della vostra casa, fanno di questi climatizzatori i preziosi alleati del vostro benessere quotidiano.

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

22 Serie MSZ-FD VA - 霧ヶ峰 KIRIGAMINE DC Inverter **NEW**
24 Serie MSZ-FA VA - De Luxe DC Inverter
26 Serie MSZ-GC VA - Power DC Inverter
28 Serie MSZ-GA/GB VA - Power DC Inverter
30 Serie MSZ-HC VA - DC Inverter
32 Serie MSH-GA VB - Large

KIRIGAMINE

SERIE MSZ-FD VA DC INVERTER

NEW

unità a parete

A-A CLASSE

20 dB

I climatizzatori della Serie MSZ-FD VA rappresentano il top della gamma di Mitsubishi Electric in fatto di apparecchi con tecnologia DC Inverter.

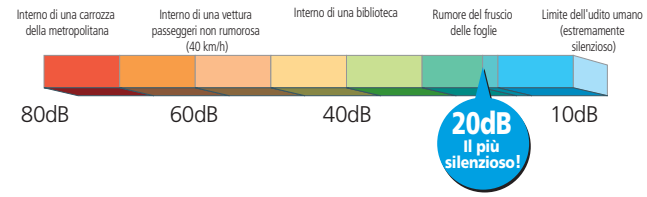
NUOVO DESIGN RAFFINATO ED ELEGANTE

Nella scelta di un climatizzatore oltre ai parametri di efficienza e funzionalità è importante valutare anche le qualità estetiche e la compatibilità con l'interno in cui l'unità dovrà essere installata. Mitsubishi Electric fornisce opzioni di design estremamente raffinate, in grado di adattarsi perfettamente a un'ampia gamma di arredi, inoltre la tonalità "pure white" da maggiore risalto agli interni aggiungendo un tocco di eleganza.

IL MASSIMO DEL SILENZIOSO PER IL MASSIMO DEL COMFORT

I soli 20 dB che caratterizzano il normale funzionamento del modello MSZ-FD rendono la sua unità interna la più silenziosa oggi disponibile. Lo scambiatore di calore a sagoma avvolgente dotato di alette a forma ottimizzata offre una minima resistenza al passaggio dell'aria. Il ventilatore di ampio diametro produce una grande portata d'aria pur funzionando con basse velocità di rotazione e, inoltre, il passo non uniforme delle sue pale riduce il livello sonoro. Il deflettore verticale, riducendo le perdite di carico sulla bocca di uscita, contribuisce a sua volta al contenimento del livello sonoro dell'apparecchio.

Livello di rumore



Plasma Duo Filter Systems

Il "Doppio filtro cattura odori al plasma" sfrutta una tecnica all'avanguardia che assicura la deodorazione, scomposizione ed eliminazione delle sostanze chimiche dannose presenti nell'aria con un livello di precisione di 1/1.000.000 di millimetro. È dunque la soluzione giusta per un'efficace eliminazione degli odori più sgradevoli che si incontrano quotidianamente.

i-see Sensor

Con il nuovo dispositivo "i see sensor" non esistono sbalzi di temperatura. Il sensore mobile "i see sensor" si sposta automaticamente da un lato all'altro della stanza, individuando le differenze di temperatura in un'area di 150°. Grazie alla sua avanzata tecnologia di rilevamento e all'ampiezza del flusso dell'aria pari a 150° da sinistra a destra (90° in modalità di raffreddamento), il clima è mantenuto confortevole in ogni angolo, anche nei locali più ampi.

CLASSE A

Si tratta della classe migliore dal punto di vista dell'efficienza energetica, ovvero massime prestazioni e bassi consumi. Nei climatizzatori di Classe A inoltre si utilizzano unicamente refrigeranti eco-compatibili per un maggior rispetto dell'ambiente.

SPECIFICHE TECNICHE

KIRIGAMINE *Pompa di Calore*

MODELLO			Set	MSZ-FD25VA	MSZ-FD35VA
			Unità interna	MSZ-FD25VA	MSZ-FD35VA
			Unità esterna	MUZ-FD25VA	MUZ-FD35VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**2.5**	**3.5**
		min/max	kW	1.1/3.5	1.1/4.0
	Deumidificazione		l/h	1.4	2.0
	Potenza Assorbita	nominale	kW	0.485	0.85
	EER			5.15	4.12
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A
	Consumo annuo		kWh	242.5	425.0
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	20/42	21/43
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	46	47
	Portata aria unità interna	min/max	m^3/min	4.6/11.2	4.6/11.2
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**3.2**	**4.0**
		min/max	kW	1.5/5.5	1.5/6.3
	Potenza Assorbita	nominale	kW	0.61	0.865
	COP			5.25	4.62
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A
	Consumo annuo		kWh	305.0	432.5
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	20/42	21/44
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	46	50
	Portata aria unità interna	min/max	m^3/min	4.5/12.1	4.7/12.5
Massima corrente assorbita			A	9.22	9.22
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	295	295
		Larghezza	mm	798	798
		Profondità	mm	257	257
	Peso		Kg	12	12
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	550	550
		Larghezza	mm	800	800
		Profondità	mm	285	285
	Peso		Kg	36	36
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
	Lunghezza max		m	20	20
	Dislivello max		m	12	12
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24

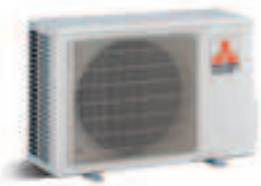
UNITÀ INTERNA

MSZ-FD25/35VA

Telecomando

UNITÀ ESTERNA

MUZ-FD25/35VA



CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:

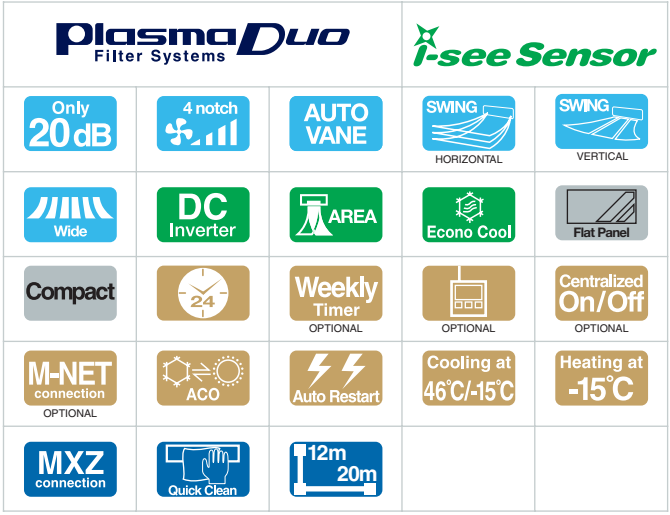
Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

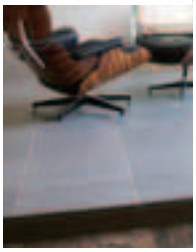
[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.



SERIE MSZ-FA VA

DE LUXE DC INVERTER

unità a parete



A-A CLASSE

21 dB

LA SERIE MSZ-FA VA È DOTATA DI TECNOLOGIA DC INVERTER CHE GARANTISCE NOTEVOLI RISPARMI DI ENERGIA

Sono dotati di un sistema di filtraggio dell'aria ad alta efficienza che prevede l'utilizzo di doppio filtro al plasma. Questa serie di climatizzatori è caratterizzata da un funzionamento estremamente silenzioso e da un pannello frontale con apertura totale e dalla linea inconfondibile che, oltre ad esaltarne l'estetica, permette una migliore distribuzione dell'aria.

PANNELLO FRONTALE AUTOMATICO

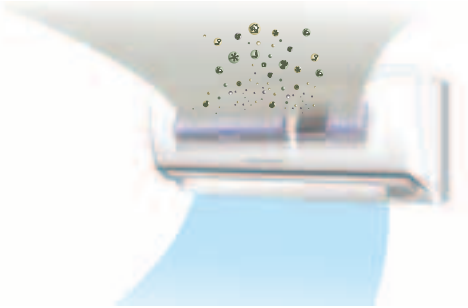
Quando si avvia l'unità, il pannello frontale si apre verso l'alto consentendo un notevole aumento dell'aria in ingresso. Il pannello aperto aumenta gli effetti del flusso d'aria, garantendo allo stesso tempo risultati estremamente efficaci sia in modalità di riscaldamento sia in modalità di raffreddamento. Spegnendo l'unità, il pannello si chiude conferendo al climatizzatore un aspetto discreto ed elegante esaltando l'essenzialità del design.

CLASSE A

Si tratta della classe migliore dal punto di vista dell'efficienza energetica, ovvero massime prestazioni e bassi consumi. Nei climatizzatori di Classe A inoltre si utilizzano unicamente refrigeranti eco-compatibili per un maggior rispetto dell'ambiente.

PlasmaDuo Filter Systems

Il "Filtro cattura odori al plasma" sfrutta una tecnica all'avanguardia che assicura la deodorazione, scomposizione ed eliminazione delle sostanze chimiche dannose presenti nell'aria con un livello di precisione di 1/1.000.000 di millimetro. È dunque la soluzione giusta per un'efficace eliminazione degli odori più sgradevoli che si incontrano quotidianamente.



i-see Sensor

Con il nuovo dispositivo "i see sensor" non esistono sbalzi di temperatura. Il sensore mobile "i see sensor" si sposta automaticamente da un lato all'altro della stanza, individuando le differenze di temperatura in un'area di 150°. Grazie alla sua avanzata tecnologia di rilevamento e all'ampiezza del flusso dell'aria pari a 150° da sinistra a destra (90° in modalità di raffreddamento), il clima è mantenuto confortevole in ogni angolo, anche nei locali più ampi.

SPECIFICHE TECNICHE

DE LUXE DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO			Set	MSZ-FA25VA*	MSZ-FA35VA*
			Unità interna	MSZ-FA25VA-E2	MSZ-FA35VA-E2
			Unità esterna	MUZ-FA25VA	MUZ-FA35VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**2.5**	**3.5**
		min/max	kW	0.9/3.2	1.0/4.1
	Deumidificazione		l/h	1.4	2.0
	Potenza Assorbita	nominale	kW	0.595	0.935
	EER			4.2	3.74
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A
	Consumo annuo		kWh	297.5	467.5
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	21/42	22/42
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	46	47
	Portata aria unità interna	min/max	m^3/min	4.2/9.9	4.3/9.9
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**3.2**	**4.0**
		min/max	kW	0.9/5.0	0.9/6.0
	Potenza Assorbita	nominale	kW	0.735	0.995
	COP			4.35	4.02
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A
	Consumo annuo		kWh	367.5	497.5
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	21/42	22/42
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	46	48
	Portata aria unità interna	min/max	m^3/min	4.4/10.2	4.6/10.2
Massima corrente assorbita			A	6.5	9.5
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	298	298
		Larghezza	mm	780	780
		Profondità	mm	198	198
	Peso		Kg	10	10
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	550	550
		Larghezza	mm	800	800
		Profondità	mm	285	285
	Peso		Kg	33	37
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
	Lunghezza max		m	20	20
	Dislivello max		m	12	12
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24

* Verificare la disponibilità prodotto con la rete vendita

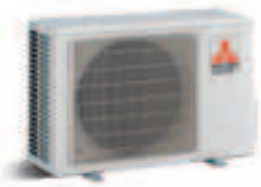
UNITÀ INTERNA

MSZ-FA25/35VA-E2

Telecomando

UNITÀ ESTERNA

MUZ-FA25/35VA



CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

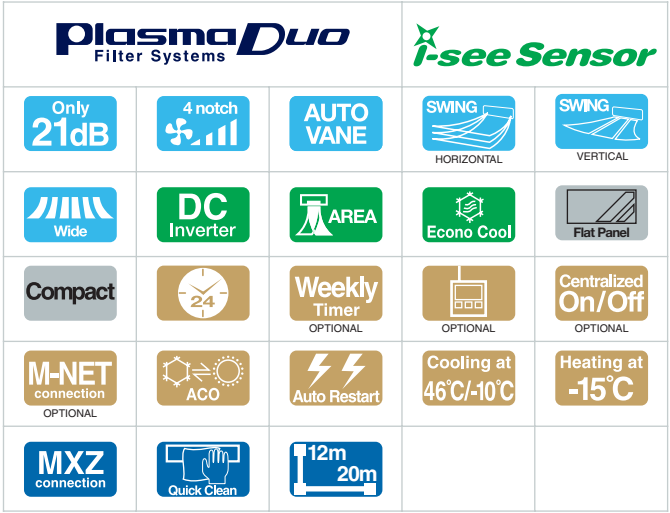
Nota:

Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento:	Interno	27.0°C BS - 19.0°C BU	Esterno	35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento:	Interno	20.0°C BS - 15.0°C BU	Esterno	7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

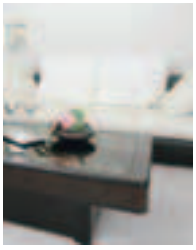
[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.



SERIE MSZ-GC VA

POWER DC INVERTER

unità a parete



CLASSE A/A

Si tratta della classe migliore dal punto di vista dell'efficienza energetica, ovvero massime prestazioni e bassi consumi. Nei climatizzatori di Classe A inoltre si utilizzano unicamente refrigeranti eco-compatibili per un maggior rispetto dell'ambiente.

SISTEMA DI REGOLAZIONE "I FEEL CONTROL"

Quando si avvia il climatizzatore "I Feel Control" della Mitsubishi Electric imposta automaticamente la temperatura che voi preferite. Ciò è possibile perché tale funzione impara a conoscere le vostre preferenze in fatto di comfort personale. Il sistema "I Feel Control" imposta, mediante i tasti "TOO COOL" o "TOO WARM", la deumidificazione, il raffreddamento o il riscaldamento dell'ambiente in funzione dei valori di comfort programmati dal microprocessore.

TECNOLOGIA DC INVERTER PER UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO

I climatizzatori della Serie MSZ-GC VA della gamma di Mitsubishi Electric sono fra i migliori apparecchi dotati di tecnologia DC Inverter.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO "ECONO COOL" PER IL RISPARMIO DI ENERGIA

Questa funzione permette di mantenere in ambiente temperature di 2 °C più alte, risparmiando ben il 20% di energia pur mantenendo inalterato il livello di comfort. Ciò è possibile regolando ad intervalli la direzione del flusso d'aria, in funzione della temperatura dell'aria in uscita dall'unità. La funzione "Econo Cool" garantisce una maggiore sensazione di benessere anche se la temperatura impostata è di 2° C superiore a quella che sarebbe richiesta per il funzionamento tradizionale in raffreddamento

*Disponibile solo in raffreddamento con attivazione manuale

Funzione "Econo Cool" attiva

Funzionamento convenzionale

Distribuzione della temperatura (°C)

14 16 18 20 22 24 26 28

Temperatura della superficie del corpo (°C)

23 25 27 29 31

	Convenzionale	Econo Cool
Temperatura ambiente	35°C	35°C
Temperatura da raggiungere	25°C	27°C
Temperatura della sup. del corpo	30°C	**29.3°C**

SPECIFICHE TECNICHE

POWER DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO			Set	MSZ-GC22VA*	MSZ-GC25VA	MSZ-GC35VA
			Unità interna	MSZ-GC22VA	MSZ-GC25VA	MSZ-GC35VA
			Unità esterna	N/A*[1]	MUZ-GC25VA	MUZ-GC35VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	-	**2.5**	**3.5**
		min/max	kW	-	1.0/3.0	1.0/3.9
	Deumidificazione		l/h	-	1.4	2.0
	Potenza assorbita	nominale	kW	-	0.665	1.075
	EER			-	3.76	3.26
	Classe di efficienza energetica[1]			-	A	A
	Consumo annuo		kWh	-	333	538
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	21/43	21/43	22/43
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	-	46	47
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	4,1/9,6	4.1/9.6	3.9/9.2
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	-	**3.2**	**4.0**
		min/max	kW	-	0.9/4.5	0.9/5.0
	Potenza assorbita	nominale	kW	-	0.835	1.055
	COP			-	3.83	3.79
	Classe di efficienza energetica[1]			-	A	A
	Consumo annuo		kWh	-	418	528
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	21/43	21/43	22/43
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	-	47	48
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	4,6/10	4.6/10.0	4.1/9.5
Massima corrente assorbita			A	0.3	5.8	6.5
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	295	295	295
		Larghezza	mm	788	788	788
		Profondità	mm	234	234	234
	Peso		Kg	9	9	9
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	-	540	550
		Larghezza	mm	-	684	800
		Profondità	mm	-	255	285
	Peso		Kg	-	26	31
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)		mm	6.35 /9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
	Lunghezza max		m	-	20	20
	Dislivello max		m	-	12	12
Refrigerante	Tipo			-	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*[1] MSZ-GC22VA è disponibile solo per collegamenti ai multisplit MXZ-VA

UNITÀ INTERNA

MSZ-GC22/25/35VA

Telecomando

UNITÀ ESTERNA

MUZ-GC25VA

MUZ-GC35VA

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

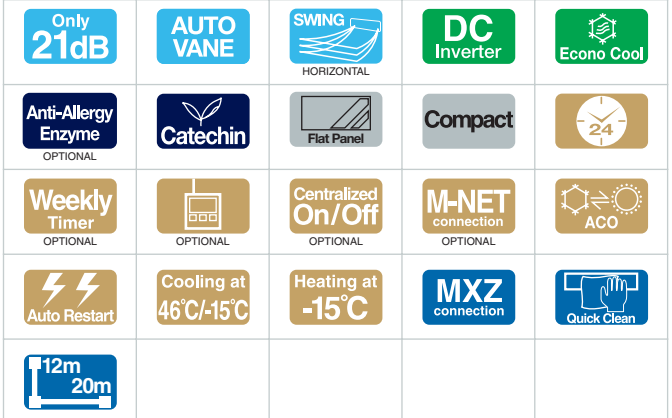
Nota:

Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento:	Interno	27.0°C BS - 19.0°C BU	Esterno	35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento:	Interno	20.0°C BS - 15.0°C BU	Esterno	7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

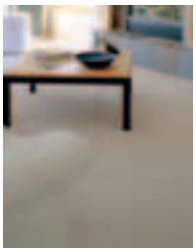
[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.



SERIE MSZ-GB/GA VA

POWER DC INVERTER

unità a parete



TECNOLOGIA DC INVERTER PER UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO

I climatizzatori della Serie MSZ-GA VA della gamma di Mitsubishi Electric sono fra i migliori apparecchi dotati di tecnologia DC Inverter. Inoltre sono dotati di un filtro a enzimi anti-allergie particolarmente efficace nell'eliminazione di tutti gli allergeni presenti nell'aria*. Questa nuova serie di climatizzatori è caratterizzata da un funzionamento estremamente silenzioso, qualità che migliora notevolmente il grado complessivo di comfort.

* *Optional*

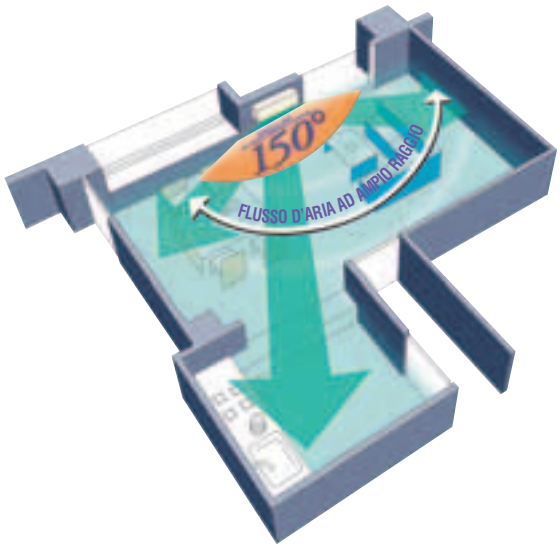
FILTRO ALLA CATECHINA

La catechina è un bioflavonoide contenuto nel tè verde che ha virtù antivirali e antiossidanti. Ha anche eccellenti proprietà deodoranti, ed è per questi motivi che Mitsubishi Electric ricorre alla catechina per i filtri dei propri climatizzatori, non solo per migliorare la qualità dell'aria ma anche per prevenire la diffusione nell'ambiente di virus e batteri. Il filtro può essere smontato e, se lavato con regolarità, mantiene la sua efficacia deodorante per almeno 10 anni.

Filtro alla catechina

CONTROLLO DEL LOUVER ORIZZONTALE ED ELEVATO LANCIO D'ARIA

Questi climatizzatori sono in grado di controllare il flusso dell'aria in lunghezza e ampiezza tramite il telecomando. Sono quindi ideali per locali ampi, in quanto garantiscono una distribuzione ottimale dell'aria in ogni parte dello spazio interno.



AMPIO FLUSSO D'ARIA

Il sistema del louver orizzontale consente la distribuzione dell'aria su un'angolazione di 150° in riscaldamento e di 100° in raffreddamento. Basterà premere sul telecomando il pulsante contrassegnato dall'icona "Wide" per selezionare una delle sette direzioni in orizzontale disponibili per il flusso d'aria.

SPECIFICHE TECNICHE

POWER DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO			Set	MSZ-GB50VA	MSZ-GA60VA	MSZ-GA71VA
			Unità interna	MSZ-GB50VA	MSZ-GA60VA	MSZ-GA71VA
			Unità esterna	MUZ-GB50VA-E2	MUZ-GA60VA-E2	MUZ-GA71VA-E2
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**5.0**	**6.0**	**7.1**
		min/max	kW	0.9/5.8	0.9/6.7	0.9/8.3
	Deumidificazione		l/h	2.5	3.0	3.8
	Potenza assorbita	nominale	kW	1.65	1.93	2.42
	EER			3.03	3.11	2.93
	Classe di efficienza energetica[1]			B	B	C
	Consumo annuo		kWh	825	965	1210
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	32/48	32/54	33/54
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	52/51	53	53
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	6.9/10.9	8.7/17.2	9.4/17.2
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**5.8**	**6.8**	**8.1**
		min/max	kW	0.9/7.8	0.9/8.1	0.9/9.6
	Potenza assorbita	nominale	kW	1.7	1.94	2.45
	COP			3.41	3.51	3.31
	Classe di efficienza energetica[1]			B	B	C
	Consumo annuo		kWh	850	970	1225
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	30/48	32/54	33/54
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	55/53	55	55
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	6.9/11.4	8.7/17.2	9.4/17.2
Massima corrente assorbita			A	16	16	16
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	298	325	325
		Larghezza	mm	780	1,100	1,100
		Profondità	mm	210	258	258
	Peso		Kg	9	16	16
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	850	850	850
		Larghezza	mm	840	840	840
		Profondità	mm	330	330	330
	Peso		Kg	53	53	58
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)		mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
	Lunghezza max		m	30	30	30
	Dislivello max		m	15	15	15
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldamento	min/max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

UNITÀ INTERNA

MSZ-GB50VA

Telecomando

MSZ-GA60/71VA

UNITÀ ESTERNA

MUZ-GA50/60/71VA/GB50VA

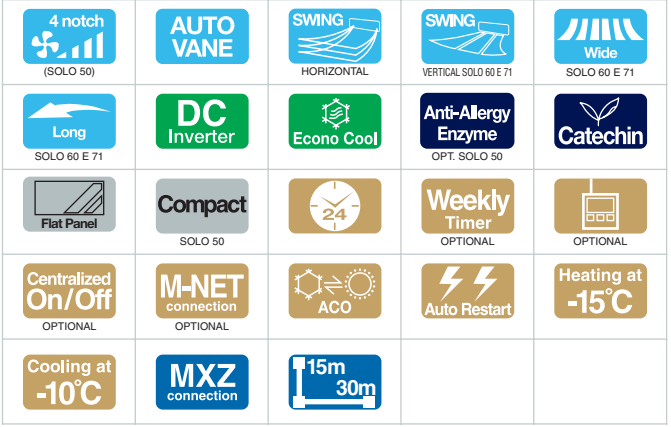
CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:
Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento:	Interno	27.0°C BS - 19.0°C BU	Esterno	35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento:	Interno	20.0°C BS - 15.0°C BU	Esterno	7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.



SERIE MSZ-HC VA

DC INVERTER

unità a parete

A-A CLASSE

NUOVO DESIGN RAFFINATO E COMPATTO

Nella scelta di un climatizzatore oltre ai parametri di efficienza e funzionalità è importante valutare anche le qualità estetiche e la compatibilità con l'interno in cui l'unità dovrà essere installata. Mitsubishi Electric fornisce opzioni di design estremamente compatte e raffinate, in grado di adattarsi perfettamente a un'ampia gamma di arredi. Inoltre, la tonalità cromatica "bianco puro" dà maggiore risalto agli interni e aggiunge un tocco di eleganza.

TECNOLOGIA INVERTER

Questi apparecchi riescono a esprimere un'efficienza energetica massima variando la frequenza della corrente che alimenta il compressore, in funzione sia della temperatura desiderata per l'interno sia delle condizioni esterne. In altre parole, la frequenza viene diminuita al ridursi della potenzialità richiesta in modo da mantenere al minimo la potenza assorbita dall'apparecchio e renderne più conveniente il funzionamento. La tecnologia DC Inverter, oltre a un netto risparmio energetico, garantisce un comfort ottimale per tutto l'anno poiché mantiene nell'ambiente climatizzato un livello di temperatura pressoché costante.

TIMER DI FACILE USO

Il timer a 12 ore è specialmente adatto per l'uso nelle ore di riposo notturno. Le operazioni di accensione e spegnimento automatico possono essere facilmente impostate a intervalli di ore.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO "ECONO COOL" PER IL RISPARMIO DI ENERGIA

Questa funzione permette di mantenere in ambiente temperature di 2 °C più alte, risparmiando ben il 20% di energia pur mantenendo inalterato il livello di comfort. Ciò è possibile regolando ad intervalli la direzione del flusso d'aria, in funzione della temperatura dell'aria in uscita dall'unità.
La funzione "Econo Cool" garantisce una maggiore sensazione di benessere anche se la temperatura impostata è di 2° C superiore a quella che sarebbe richiesta per il funzionamento tradizionale in raffreddamento.

	Convenzionale	Econo Cool
Temperatura ambiente	35°C	35°C
Temperatura da raggiungere	25°C	27°C
Temperatura della sup. del corpo	30°C	**29.3°C**

UNITÀ ESTERNA PIÙ COMPATTA

Le dimensioni delle unità esterne di entrambe le capacità sono estremamente contenute, solo 540 mm di altezza con una larghezza di 684 mm ed una profondità di 255 mm.

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO				Set	MSZ-HC25VA	MSZ-HC35VA
				Unità interna	MSZ-HC25VA	MSZ-HC35VA
				Unità esterna	MUZ-HC25VA	MUZ-HC35VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi			V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità		nominale	kW	**2.5**	**3.15**
			min/max	kW	0.9 ~ 3.0	1.0 ~ 3.7
	Deumidificazione			l/h	1.4	2.0
	Potenza assorbita		nominale	kW	0.77	0.98
	EER				3.25	3.21
	Classe di efficienza energetica[1]				A	A
	Consumo annuo			kWh	385	490
	Pressione sonora unità interna		min/max	dB(A)	26/43	26/43
	Pressione sonora unità esterna			dB(A)	46	47
	Portata aria unità interna		min/max	m^3/min	5.3 ~ 10.5	5.2 ~ 10.2
Riscaldamento	Capacità		nominale	kW	**3.2**	**3.6**
			min/max	kW	0.9 ~ 4.4	0.9 ~ 4.8
	Potenza assorbita		nominale	kW	0.88	0.995
	COP				3.64	3.62
	Classe di efficienza energetica[1]				A	A
	Consumo annuo			kWh	440	497.5
	Pressione sonora unità interna		min/max	dB(A)	26/43	26/43
	Pressione sonora unità esterna			dB(A)	47	48
	Portata aria unità interna		min/max	m^3/min	5.1 ~ 9.1	4.9 ~ 9.2
Massima corrente assorbita				A	5.5	6.5
Unità interna	Dimensioni		Altezza	mm	295	295
			Larghezza	mm	788	788
			Profondità	mm	225	225
	Peso			Kg	9	9
Unità esterna	Dimensioni		Altezza	mm	540	540
			Larghezza	mm	684	684
			Profondità	mm	255	255
	Peso			Kg	25	25
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52
	Lunghezza max			m	10	10
	Dislivello max			m	5	5
Refrigerante	Tipo				R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento		min/max	°C	+18 ~ +43	+18 ~ +43
	Riscaldamento		min/max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24

UNITÀ INTERNA

MSZ-HC25/35VA

Telecomando

UNITÀ ESTERNA

MUZ-HC25/35VA

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:

Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento:	Interno	27.0°C BS - 19.0°C BU	Esterno	35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento:	Interno	20.0°C BS - 15.0°C BU	Esterno	7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

4 notch	AUTO VANE	SWING HORIZONTAL	DC Inverter	Econo Cool
Flat Panel	Compact	Auto Restart		

SERIE MSH-GA VB *LARGE*

unità a parete

SILENZIOSITÀ, ELEGANZA ED ELEVATI LANCI D'ARIA

Le unità Large della Serie MSH sono ideali per i locali di grandi dimensioni in quanto, oltre ad avere deflettori di mandata mobili, sono caratterizzate da elevati lanci d'aria. Tali caratteristiche consentono una distribuzione dell'aria omogenea in ogni parte dei locali: la soluzione intelligente per ogni ambiente.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO "ECONO COOL" PER IL RISPARMIO DI ENERGIA

Questa funzione permette di mantenere in ambiente temperature di 2 °C più alte, risparmiando ben il 20% di energia pur mantenendo inalterato il livello di comfort. Ciò è possibile regolando ad intervalli la direzione del flusso d'aria, in funzione della temperatura dell'aria in uscita dall'unità. La funzione "Econo Cool" garantisce una maggiore sensazione di benessere anche se la temperatura impostata è di 2° C superiore a quella che sarebbe richiesta per il funzionamento tradizionale in raffreddamento

*Disponibile solo in raffreddamento con attivazione manuale

	Convenzionale	Econo Cool
Temperatura ambiente	35°C	35°C
Temperatura da raggiungere	25°C	27°C
Temperatura della sup. del corpo	30°C	**29.3°C**

SISTEMA DI REGOLAZIONE "I FEEL CONTROL"

Il sistema di regolazione "I Feel Control" è vantaggioso ai fini dell'impostazione della temperatura ottimale in quanto memorizza le scelte eseguite tramite i tasti TOO WARM e TOO COOL del telecomando riattivandole ogni volta che l'apparecchio viene acceso.

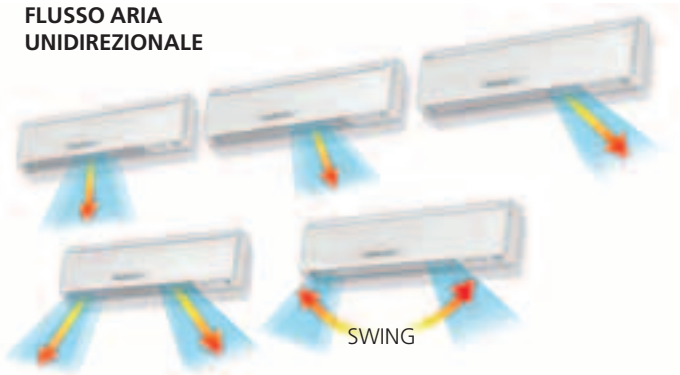
FILTRO ALLA CATECHINA

La catechina è un bioflavonoide contenuto nel té verde che ha virtù antivirali e antiossidanti. Ha anche eccellenti proprietà deodoranti, ed è per questi motivi che Mitsubishi Electric ricorre alla catechina per i filtri dei propri climatizzatori, non solo per migliorare la qualità dell'aria ma anche per prevenire la diffusione nell'ambiente di virus e batteri. Il filtro può essere smontato e, se lavato con regolarità, mantiene la sua efficacia deodorante per almeno 10 anni.

CONTROLLO DEL LOUVER ORIZZONTALE ED ELEVATO LANCIO D'ARIA

Questi climatizzatori sono in grado di controllare il flusso dell'aria in lunghezza e ampiezza tramite il telecomando. Sono quindi ideali per locali ampi, in quanto garantiscono una distribuzione ottimale dell'aria in ogni parte dello spazio interno.

FLUSSO ARIA UNIDIREZIONALE



FLUSSO ARIA BIDIREZIONALE

FUNZIONAMENTO OSCILLANTE

SPECIFICHE TECNICHE

Pompa di Calore

MODELLO			Set	MSH-GA50VB	MSH-GA60VB	MSH-GA80VB
			Unità interna	MSH-GA50VB	MSH-GA60VB	MSH-GA80VB
			Unità esterna	MUH-GA50VB	MUH-GA60VB	MUH-GA80VB
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**5.0**	**6.3**	**8.5**
		min/max	kW	-	-	-
	Deumidificazione		l/h	2.5	3.2	4.6
	Potenza assorbita	nominale	kW	1.78	2.41	3.26
	EER			2.81	2.61	2.61
	Classe di efficienza energetica[1]			C	D	D
	Consumo annuo		kWh	890	1205	1630
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	34/42	37/45	37/47
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	52	53	55
	Portata aria unità interna		m^3/min	12.8	12.8	15.9
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**5.2**	**7.2**	**9.4**
		min/max	kW	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	1.61	2.48	3.43
	COP			3.23	2.90	2.74
	Classe di efficienza energetica[1]			C	D	E
	Consumo annuo		kWh	805	1240	1715
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	34/42	34/45	37/47
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	52	53	55
	Portata aria unità interna		m^3/min	12.8	12.8	15.9
Massima corrente assorbita			A	12.9	16.5	22.9
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	325	325	325
		Larghezza	mm	1,100	1,100	1,100
		Profondità	mm	258	258	258
	Peso		Kg	16	16	16
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	605	850	850
		Larghezza	mm	850	840	840
		Profondità	mm	290	330	330
	Peso		Kg	47	74	77
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)		mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
	Lunghezza max		m	25	25	30
	Dislivello max		m	10	10	15
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43
	Riscaldamento	min/max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

UNITÀ INTERNA

MSH-GA50/60/80VB

Telecomando

UNITÀ ESTERNA

MUH-GA50VB

MUH-GA60/80VB

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:

Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

AUTO VANE	SWING HORIZONTAL	SWING VERTICAL	Wide	Long
Econo Cool	I FEEL	Catechin	Air-Cleaning OPTIONAL	Flat Panel
24	Auto Restart	10m 25m (SOLO 50 E 60)	15m 30m (SOLO 71)	

MONOSPLIT

Climatizzatori a pavimento

Nei nuovi modelli a pavimento un elegante design e funzioni sofisticate cooperano al fine di garantire un comfort totale.
L'ideale per il vostro soggiorno o per la vostra camera da letto.
L'ultima innovazione di Mitsubishi Electric:
climatizzatori a pavimento dal design attuale e dalle numerose funzioni.

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

SERIE MFZ-KA VA

DC INVERTER

unità a pavimento

A-A CLASSE

25/35

22dB

DESIGN SOFISTICATO

Un climatizzatore a pavimento dal design innovativo che offre un piacevole mix di forme lineari e funzioni diversificate. Progettato per offrire un clima confortevole in tutte le stagioni, mantenendo libere le pareti. Il colore "bianco puro lucido" garantisce un look elegante, adatto alle esigenze di qualsiasi locale. I deflettori superiore e inferiore rimangono chiusi quando il climatizzatore è spento offrendo così un'estetica elegante e di grande effetto.
Un'eccezionale novità tra i climatizzatori Mitsubishi Electric che si adatta perfettamente ai vostri interni di classe.

ECCELLENTE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

I deflettori superiore e inferiore consentono un'efficace distribuzione dell'aria mediante 5 livelli di direzione del flusso e 4 livelli di potenza dello stesso. L'angolo del deflettore superiore può essere controllato a distanza e, quando impostato in posizione quasi verticale, garantisce maggiore comfort evitando il flusso dell'aria diretto.

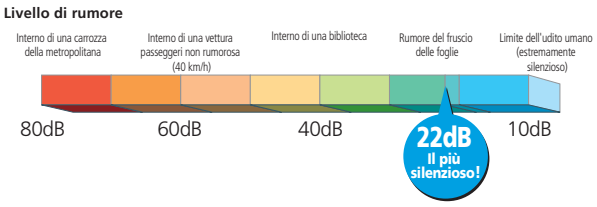
- *Filtro a enzimi anti-allergie*
- *Filtro alla Catechina*

ARIA PIÙ PULITA E SALUBRE

Il filtro alla Catechina e il filtro a enzimi anti-allergie garantiscono deodorazione, disattivazione degli agenti allergenici, eliminazione dei batteri ed effetti antivirali.
Sposare la causa di un'aria pulita più sana è la nostra priorità.
Oltre al "filtro alla Catechina" che ha effetti deodoranti, il filtro a enzimi anti-allergie cattura gli acari, pollini e altri agenti allergenici sui filamenti del filtro.

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

I climatizzatori di Mitsubishi Electric sono sempre stati fra i modelli più silenziosi disponibili in commercio e i nuovi modelli a pavimento non fanno eccezione. Questi climatizzatori creano un ambiente silenzioso e confortevole dove non ci si rende addirittura conto della presenza di un climatizzatore acceso.



SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO			Set	MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
			Unità interna	MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
			Unità esterna	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA1
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**2.5**	**3.5**	**4.8**
		min/max	kW	0.9/3.4	0.9/3.9	0.9/5.4
	Deumidificazione		l/h	1.2	1.7	2.5
	Potenza assorbita	nominale	kW	0.58	1.09	1.55
	EER			4.31	3.21	3.10
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A	B
	Consumo annuo		kWh	290	545	775
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	22/37	23/38	32/43
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	46	47	53
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	4.8/8.7	5.0/9.1	7.1/10.7
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**3.4**	**4.0**	**6.0**
		min/max	kW	0.9/5.1	0.9/6.2	0.9/7.9
	Potenza assorbita	nominale	kW	0.835	1.10	1.86
	COP			4.07	3.64	3.23
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A	C
	Consumo annuo		kWh	417.5	550	930
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	22/37	25/38	32/44
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	46	48	55
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	5.0/9.1	5.2/9.5	7.4/11.8
Massima corrente assorbita			A	9.2	10.3	17.8
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	600	600	600
		Larghezza	mm	700	700	700
		Profondità	mm	200	200	200
	Peso		Kg	14	14	14
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	550	550	850
		Larghezza	mm	800	800	840
		Profondità	mm	285	285	330
	Peso		Kg	33	37	53
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Lunghezza max		m	20	20	30
	Dislivello max		m	12	12	15
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +43
	Riscaldamento	min/max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

UNITÀ INTERNA

MFZ-KA25/35/50VA

Telecomando

UNITÀ ESTERNA

SUZ-KA25/35VA

SUZ-KA50VA

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:
Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento:	Interno	27.0°C BS - 19.0°C BU	Esterno	35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento:	Interno	20.0°C BS - 15.0°C BU	Esterno	7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

Only 22dB (SOLO 25)	4 notch	AUTO VANE	SWING HORIZONTAL	VERTICAL AIR FLOW
DC Inverter	Econo Cool	Anti-Allergy Enzyme	Catechin	24
Weekly Timer OPTIONAL	OPTIONAL	Centralized On/Off OPTIONAL	M-NET connection OPTIONAL	ACO
i save	Auto Restart	Cooling at 46°C/-15°C (SOLO 25 E 35)	Heating at -15°C	Cooling at -10°C
MXZ connection	12m 20m (SOLO 25 E 35)	15m 30m (SOLO 50)		

MONOSPLIT

Climatizzatori a cassette in controsoffitto

Questa serie di modelli è appositamente studiata per garantire la perfetta climatizzazione degli ambienti quando si opta per la soluzione in controsoffitto. Naturalmente senza rinunciare al design elegante e alla leggerezza e silenziosità che caratterizzano i climatizzarori Mitsubishi Electric. Per uno stile all'insegna di un comfort e di una qualità totali.

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

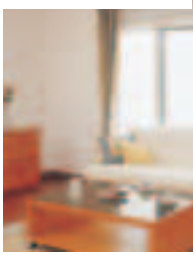
40 Serie SLZ-KA VAL - DC Inverter

42 Serie MLZ-KA VA - Unità interne

SERIE SLZ-KA VAL

DC INVERTER

unità cassette a quattro vie in controsoffitto



A-A CLASSE

25/35

IDEALI PER OGNI APPLICAZIONE IN CONTROSOFFITTO

Grazie all'utilizzo della tecnologia Inverter e alla loro silenziosità le unità della Serie SLZ sono ideali per applicazioni residenziali e commerciali. Le loro dimensioni le rendono ideali per l'inserimento in qualsiasi controsoffitto, mentre la leggerezza contribuisce a facilitare e a rendere conveniente la loro installazione. La pompa di sollevamento condensa in dotazione, facilita la realizzazione della linea di drenaggio, permettendo un dislivello sino a 50 cm.

INSERIBILITÀ IN CONTROSOFFITTI MODULARI DA 60x60 CM

I modelli Cassette serie SLZ sono progettati per essere inseriti in controsoffitti modulari con pannelli di tamponamento da 60 x 60 cm senza alcun intervento architettonico.

TECNOLOGIA INVERTER

Questi apparecchi riescono a esprimere un'efficienza energetica massima variando la frequenza della tensione che alimenta il compressore, in funzione sia della temperatura desiderata per l'interno sia delle condizioni esterne. In altre parole, la frequenza viene diminuita al ridursi della potenzialità richiesta in modo da mantenere al minimo la potenza assorbita dall'apparecchio e renderne più conveniente il funzionamento. La tecnologia DC Inverter, oltre a un netto risparmio energetico, garantisce un comfort ottimale per tutto l'anno poiché mantiene nell'ambiente climatizzato un livello di temperatura pressoché costante. Inoltre, riducendo la velocità del compressore al diminuire del carico, consente all'apparecchio di fruire di tutte le superfici di scambio a disposizione.

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER

MODELLO			Set	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL
			Unità interna	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL
			Unità esterna	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA1
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**2.5**	**3.5**	**4.6**
		min/max	kW	0.9/3.2	1.0/3.9	1.1/5.2
	Deumidificazione		l/h	0.5	1.2	2.2
	Potenza assorbita	nominale	kW	0.69	1.06	1.63
	EER			3.62	3.30	2.82
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A	C
	Consumo annuo		kWh	345	530	815
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**3.0**	**4.0**	**5.0**
		min/max	kW	0.9/4.5	0.9/5.0	0.9/ 6.5
	Potenza assorbita	nominale	kW	0.83	1.10	1.55
	COP			3.61	3.64	3.22
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A	C
	Consumo annuo		kWh	415	550	775
Massima corrente assorbita			A	8.16	9.18	16
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	208 (20)*	208 (20)*	208 (20)*
		Larghezza	mm	570 (650)*	570 (650)*	570 (650)*
		Profondità	mm	570 (650)*	570 (650)*	570 (650)*
	Peso		Kg	16.5 (3)*	16.5 (3)*	16.5 (3)*
	Portata aria unità interna	min/max	m^3/min	8/10	8/11	8/11
	Pressione statica	Std/max	Pa	-	-	-
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	28/37	29/38	30/39
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	550	550	850
		Larghezza	mm	800	800	840
		Profondità	mm	285	285	330
	Peso		Kg	33	37	53
	Pressione sonora unità esterna	raff./risc.	dB(A)	46/46	47/48	53/55
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Lunghezza max		m	20	20	30
	Dislivello max		m	12	12	30
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +43
	Riscaldamento	min/max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

* I dati fra parentesi sono riferiti alla griglia

UNITÀ INTERNA

SLZ-KA25/35/50VAL

Telecomando

UNITÀ ESTERNA

SUZ-KA25/35VA

SUZ-KA50VA

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

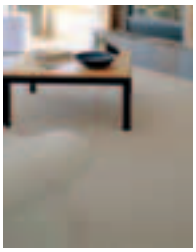
Nota:
Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.
Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU
Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

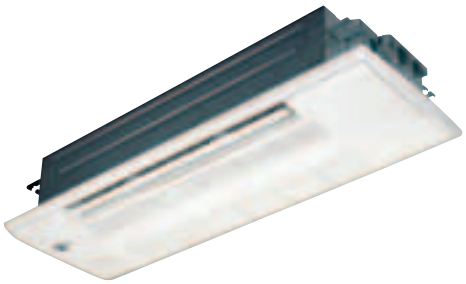
SWING HORIZONTAL	DC Inverter	Long Life	Fresh Air Intake	2x2 Size
Weekly Timer OPTIONAL	OPTIONAL	Centralized On/Off OPTIONAL	M-NET connection OPTIONAL	ACO
Auto Restart	Cooling at 46°C/-15°C (SOLO 25 E 35)	Heating at -15°C	Cooling at -10°C	MXZ connection
12m 20m (SOLO 25 E 35)	30m 30m (SOLO 30)	POMPA SCARICO CONDENSA		

SERIE MLZ-KA VA

unità cassette ad una via in controsoffitto



UNITÀ INTERNE

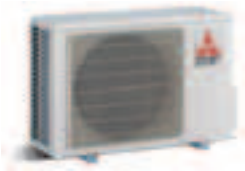


IDEALI PER OGNI APPLICAZIONE IN CONTROSOFFITTO

Grazie al loro disegn e alla loro silenziosità le unità della Serie MLZ sono perfetti per applicazioni residenziali e commerciali. Le loro dimensioni le rendono ideali per l'inserimento in qualsiasi controsoffitto, mentre la leggerezza contribuisce a facilitare e a rendere conveniente la loro installazione. La pompa di sollevamento condensa in dotazione, facilita la realizzazione della linea di drenaggio, permettendo un dislivello sino a 50 cm.

APPLICABILI AI MULTISPLIT SERIE MXZ-VA

MXZ-2A30VA
MXZ-2A40VA
MXZ-2A52VA



MXZ-3A54VA
MXZ-4A71VA

MXZ-4A80VA
MXZ-5A100VA

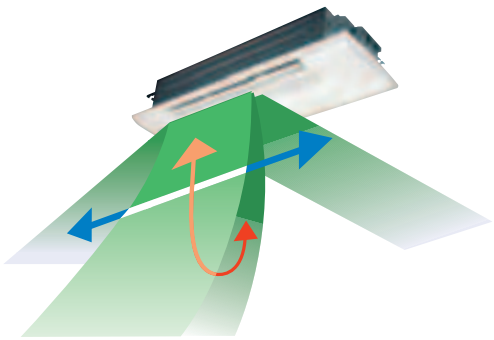
MXZ-8A140VA

SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

I modelli Cassette serie MLZ sono progettati con solo diciassette centimetri di altezza.
I modelli MLZ sono adattabili ad ogni tipo di controsoffitto.

ECCELLENTE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

I deflettori consentono un'efficace distribuzione dell'aria mediante diversi livelli di direzione del flusso e 3 velocità dello stesso. L'angolo del deflettore superiore può essere controllato a distanza e, quando impostato in posizione quasi verticale, garantisce maggiore comfort evitando il flusso dell'aria diretto.



ARIA PIÙ PULITA E SALUBRE

Il filtro alla Catechina e il filtro a enzimi anti-allergie garantiscono deodorazione, disattivazione degli agenti allergenici, eliminazione dei batteri ed effetti antivirali.
Sposare la causa di un'aria pulita più sana è la nostra priorità.
Oltre al "filtro alla Catechina" che ha effetti deodoranti, il filtro a enzimi anti-allergie cattura gli acari, pollini e altri agenti allergenici sui filamenti del filtro.

SPECIFICHE TECNICHE

Unità interne

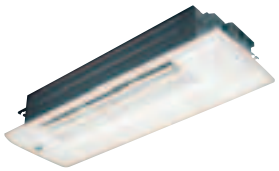
MODELLO			Set	MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA
			Unità interna	MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA
			Unità esterna	N/A[1]	N/A[1]	N/A[1]
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**2.5**	**3.5**	**4.8**
		min/max	kW	-	-	-
	Deumidificazione		l/h	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	-	-	-
	EER			-	-	-
	Classe di efficienza energetica[1]			-	-	-
	Consumo annuo		kWh	-	-	-
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	29/32/35	31/34/37	34/38/43
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	-	-	-
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	7.2/8.8	7.3/9.4	8.3/11.4
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**3.4**	**4.0**	**6.0**
		min/max	kW	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	-	-	-
	COP			-	-	-
	Classe di efficienza energetica[1]			-	-	-
	Consumo annuo		kWh	-	-	-
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	28/32/36	31/38/38	34/39/43
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	-	-	-
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	5.0/9.1	5.2/9.5	7.4/11.8
Massima corrente assorbita			A	-	-	-
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	175 (34)*	175 (34)*	175 (34)*
		Larghezza	mm	1102 (1200)*	1102 (1200)*	1102 (1200)*
		Profondità	mm	360 (414)*	360 (414)*	360 (414)*
	Peso		Kg	15	15	15
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	-	-	-
		Larghezza	mm	-	-	-
		Profondità	mm	-	-	-
	Peso		Kg	-	-	-
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Lunghezza max		m	-	-	-
	Dislivello max		m	-	-	-
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-	-	-
	Riscaldamento	min/max	°C	-	-	-

* I dati tra parentesi sono riferiti alla griglia

[1] MLZ disponibile solo per collegamenti con MXZ-VA

UNITÀ INTERNA

MLZ-KA25/35/50VA



Telecomando

UNITÀ ESTERNA

MXZ-2A30VA
MXZ-2A40VA
MXZ-2A52VA

MXZ-3A54VA
MXZ-4A71VA

MXZ-4A80VA
MXZ-5A100VA

MXZ-8A140VA

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

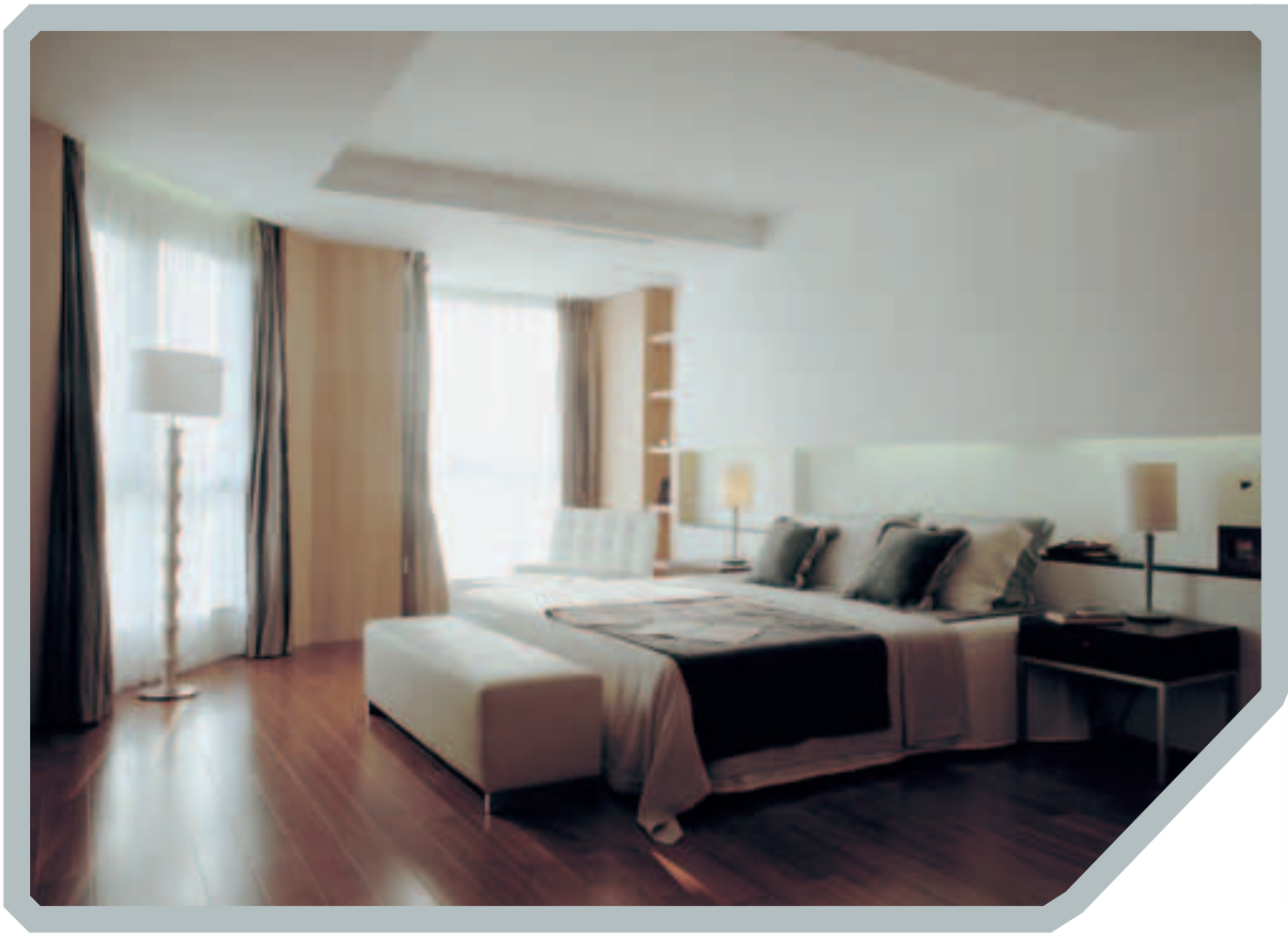
Nota:
Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento:	Interno	27.0°C BS - 19.0°C BU	Esterno	35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento:	Interno	20.0°C BS - 15.0°C BU	Esterno	7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

AUTO VANE	SWING HORIZONTAL	SWING VERTICAL	Wide	DC Inverter
Econo Cool	Anti-Allergy Enzyme OPTIONAL	Catechin OPTIONAL	175mm Compact	24
Weekly Timer OPTIONAL	OPTIONAL	Centralized On/Off OPTIONAL	M-NET connection OPTIONAL	ACO
Auto Restart	MXZ connection	POMPA SCARICO CONDENSA		



MONOSPLIT
Climatizzatori canalizzabili

Questi climatizzatori dalle prestazioni superbe per le loro caratteristiche possono essere utilmente impiegati anche in presenza di controsoffitti di altezza limitata. Proprio l'estrema adattabilità ai più diversi ambienti abitativi fa dei climatizzatori canalizzabili Mitsubishi Electric i partner privilegiati per la realizzazione del clima ideale.

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

46 Serie SEZ-KC/KA VA - DC Inverter
48 Serie SEZ-KD VA - DC Inverter **NEW**

SERIE SEZ-KC/KA VA

DC INVERTER

unità canalizzabili

DIMENSIONI COMPATTE PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI

Le altezze di soli 225 e 270 mm che caratterizzano le unità della Serie SEZ-KC/KA ne rendono possibile l'installazione anche in controsoffitti di altezza limitata senza sacrificare l'efficienza e il comfort ambientale. La perfetta sinergia di funzionamento dell'unità esterna, dell'unità interna e del comando remoto rendono queste unità ideali per qualsiasi applicazione, residenziale, terziaria ed alberghiera.

COMANDO A FILO MULTILINGUE A CRISTALLI LIQUIDI

Poter programmare temperature e funzioni con grande facilità e immediatezza è importante. La presenza di un timer multilingue chiaramente leggibile che consente, tra le altre impostazioni, la selezione settimanale degli orari di funzionamento, fino a 8 programmazioni giornaliere, è particolarmente apprezzata.

Comando a filo PAR-21MAA

TECNOLOGIA INVERTER

Questi apparecchi riescono a esprimere un'efficienza energetica massima variando la frequenza della tensione che alimenta il compressore, in funzione sia della temperatura desiderata per l'interno sia delle condizioni esterne.
In altre parole, la frequenza viene diminuita al ridursi della potenzialità richiesta in modo da mantenere al minimo la potenza assorbita dall'apparecchio e renderne più conveniente il funzionamento. La tecnologia DC Inverter, oltre a un netto risparmio energetico, garantisce un comfort ottimale per tutto l'anno poiché mantiene nell'ambiente climatizzato un livello di temperatura pressoché costante. Inoltre, riducendo la velocità del compressore al diminuire del carico, consente all'apparecchio di fruire di tutte le superfici di scambio a disposizione.

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER

MODELLO				Set	SEZ-KC25VA	SEZ-KA35VA	SEZ-KA50VA	SEZ-KA60VA	SEZ-KA71VA
				Unità interna	SEZ-KC25VA*	SEZ-KA35VA*	SEZ-KA50VA*	SEZ-KA60VA*	SEZ-KA71VA*
				Unità esterna	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA1	SUZ-KA60VA1	SUZ-KA71VA1
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi			V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale		kW	**2.5**	**3.5**	**5.0**	**5.5**	**7.1**
		min/max		kW	0.9/3.2	1.0/3.9	1.1/5.6	1.1/6.3	0.9/8.3
	Deumidificazione			l/h	1.0	1.0	1.9	2.0	2.7
	Potenza assorbita	nominale		kW	0.73	1.06	1.78	1.96	2.46
	EER				3.42	3.30	2.81	2.81	2.89
	Classe di efficienza energetica[1]				A	A	C	C	C
	Consumo annuo			kWh	365	530	890	980	1230
Riscaldamento	Capacità	nominale		kW	**3.0**	**4.0**	**5.9**	**6.9**	**8.1**
		min/max		kW	0.9/4.5	0.9/5.0	1.1/7.2	0.9/8.0	0.9/10.4
	Potenza assorbita	nominale		kW	0.83	1.10	1.84	2.45	2.36
	COP				3.61	3.64	3.21	2.82	3.43
	Classe di efficienza energetica[1]				A	A	C	D	B
	Consumo annuo			kWh	415	550	920	1225	1180
Massima corrente assorbita				A	8.16	9.18	16	16	16
Unità interna	Dimensioni	Altezza		mm	225	270	270	270	270
		Larghezza		mm	790	1.100	1.100	1.100	1.100
		Profondità		mm	550	700	700	700	700
	Peso			Kg	19	33.5	33.5	33.5	35
	Portata aria unità interna	min/max		m^3/min	4.8/7.9	10/13	12/17	12/20	12/20
	Pressione statica	Std/max		Pa	5/5	30/50	30/50	30/50	30/50
	Pressione sonora unità interna	min/max		dB(A)	25/36	30/35	31/39	32/43	32/43
Unità esterna	Dimensioni	Altezza		mm	550	550	850	850	850
		Larghezza		mm	800	800	840	840	840
		Profondità		mm	285	285	330	330	330
	Peso			Kg	33	37	53	53	58
	Pressione sonora unità esterna	raff./risc.		dB(A)	46/46	47/48	53/55	53/55	53/55
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
	Lunghezza max			m	20	20	30	30	30
	Dislivello max			m	12	12	30	30	30
Refrigerante	Tipo				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Riscaldamento	min/max		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

* Verificare la disponibilità prodotto con la rete vendita

UNITÀ INTERNA

SEZ-KC25VA

SEZ-KA35~71VA

Controllo

UNITÀ ESTERNA

SUZ-KA25/35VA

SUZ-KA50/60/71VA

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:
Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento:	Interno	27.0°C BS - 19.0°C BU	Esterno	35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento:	Interno	20.0°C BS - 15.0°C BU	Esterno	7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

DC Inverter	Long Life	270mm Compact	Weekly Timer	
Centralized On/Off OPTIONAL	M-NET connection OPTIONAL	ACO	Auto Restart	Cooling at 46°C/-15°C (SOLO 25 E 35)
Heating at -15°C	Cooling at -15°C (SOLO 50-60-71)	MXZ connection	12m 20m (SOLO 25 E 35)	30m 30m (SOLO 50-60-71)

unità canalizzabili

SERIE SEZ-KD VA

DC INVERTER

NEW

AA CLASSE

25/35

23 dB

DIMENSIONI ANCORA PIÙ COMPATTE

Le dimensioni di appena 900x700 ed un altezza di soli 200mm rendono possibile l'installazione delle unità della Serie SEZ-KD anche in controsoffitti di altezza limitata senza sacrificare l'efficienza e il comfort ambientale. La perfetta sinergia di funzionamento dell'unità esterna, dell'unità interna e del comando remoto rendono queste unità ideali per qualsiasi applicazione, residenziale, terziaria ed alberghiera.

COMANDO A FILO MULTILINGUE A CRISTALLI LIQUIDI

Poter programmare temperature e funzioni con grande facilità e immediatezza è importante. La presenza di un timer multilingue chiaramente leggibile che consente, tra le altre impostazioni, la selezione settimanale degli orari di funzionamento, fino a 8 programmazioni giornaliere, è particolarmente apprezzata.

Comando a filo PAR-21MAA

TECNOLOGIA INVERTER

Questi apparecchi riescono a esprimere un'efficienza energetica massima variando la frequenza della tensione che alimenta il compressore, in funzione sia della temperatura desiderata per l'interno sia delle condizioni esterne.
In altre parole, la frequenza viene diminuita al ridursi della potenzialità richiesta in modo da mantenere al minimo la potenza assorbita dall'apparecchio e renderne più conveniente il funzionamento. La tecnologia DC Inverter, oltre a un netto risparmio energetico, garantisce un comfort ottimale per tutto l'anno poiché mantiene nell'ambiente climatizzato un livello di temperatura pressoché costante. Inoltre, riducendo la velocità del compressore al diminuire del carico, consente all'apparecchio di fruire di tutte le superfici di scambio a disposizione.

IL MASSIMO DEL SILENZIOSO PER IL MASSIMO DEL COMFORT

I soli 23 dB che caratterizzano il normale funzionamento del modello KD-VA lo collocano tra le unità canalizzabili più silenziose oggi disponibili sul mercato.

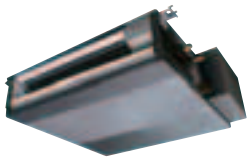
SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER

MODELLO				Set	SEZ-KD25VA	SEZ-KD35VA	SEZ-KD50VA	SEZ-KD60VA	SEZ-KD71VA
				Unità interna	SEZ-KD25VA	SEZ-KD35VA	SEZ-KD50VA	SEZ-KDD60VA	SEZ-KD71VA
				Unità esterna	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA1	SUZ-KA60VA1	SUZ-KA71VA1
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi			V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità		nominale	kW	**2.5**	**3.5**	**5.0**	**5.5**	**7.1**
			min/max	kW	0.9/3.2	1.0/3.9	1.1/5.6	1.1/6.3	0.9/8.3
	Deumidificazione			l/h	1.0	1.0	1.9	2.0	2.7
	Potenza assorbita		nominale	kW	0.778	1.09	1.78	1.89	2.53
	EER				3.21	3.21	2.81	2.91	2.81
	Classe di efficienza energetica[1]				A	A	C	C	C
	Consumo annuo			kWh	389	545	850	945	1265
Riscaldamento	Capacità		nominale	kW	**3.0**	**4.0**	**6.0**	**7.0**	**8.1**
			min/max	kW	0.9/4.5	0.9/5.0	1.1/7.2	0.9/8.0	0.9/10.4
	Potenza assorbita		nominale	kW	0.83	1.108	1.87	2.05	2.37
	COP				3.61	3.61	3.21	3.41	3.42
	Classe di efficienza energetica[1]				A	A	C	B	B
	Consumo annuo			kWh	415	554	935	1025	1185
Massima corrente assorbita				A	-	-	-	-	-
Unità interna	Dimensioni		Altezza	mm	200	200	200	200	200
			Larghezza	mm	700	900	900	1.100	1.100
			Profondità	mm	700	700	700	700	700
	Peso			Kg	18	21	23	27	27
	Portata aria unità interna		min/max	m^3/min	5.5/9.0	7.0/11	10/15	12.0/18.0	12/20
	Pressione statica			Pa	5/15/30/50	5/15/30/50	5/15/30/50	5/15/30/50	5/15/30/50
	Pressione sonora unità interna		min/max	dB(A)	23/30	23/33	30/37	30/38	30/40
Unità esterna	Dimensioni		Altezza	mm	550	550	850	850	850
			Larghezza	mm	800	800	840	840	840
			Profondità	mm	285	285	330	330	330
	Peso			Kg	33	37	53	53	58
	Pressione sonora unità esterna		raff./risc.	dB(A)	46/46	47/48	51/55	51/55	51/55
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
	Lunghezza max			m	20	20	30	30	30
	Dislivello max			m	12	12	30	30	30
Refrigerante	Tipo				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento		min/max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Riscaldamento		min/max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

UNITÀ INTERNA

SEZ-KD25~71VA



Controllo

UNITÀ ESTERNA

SUZ-KA25/35VA

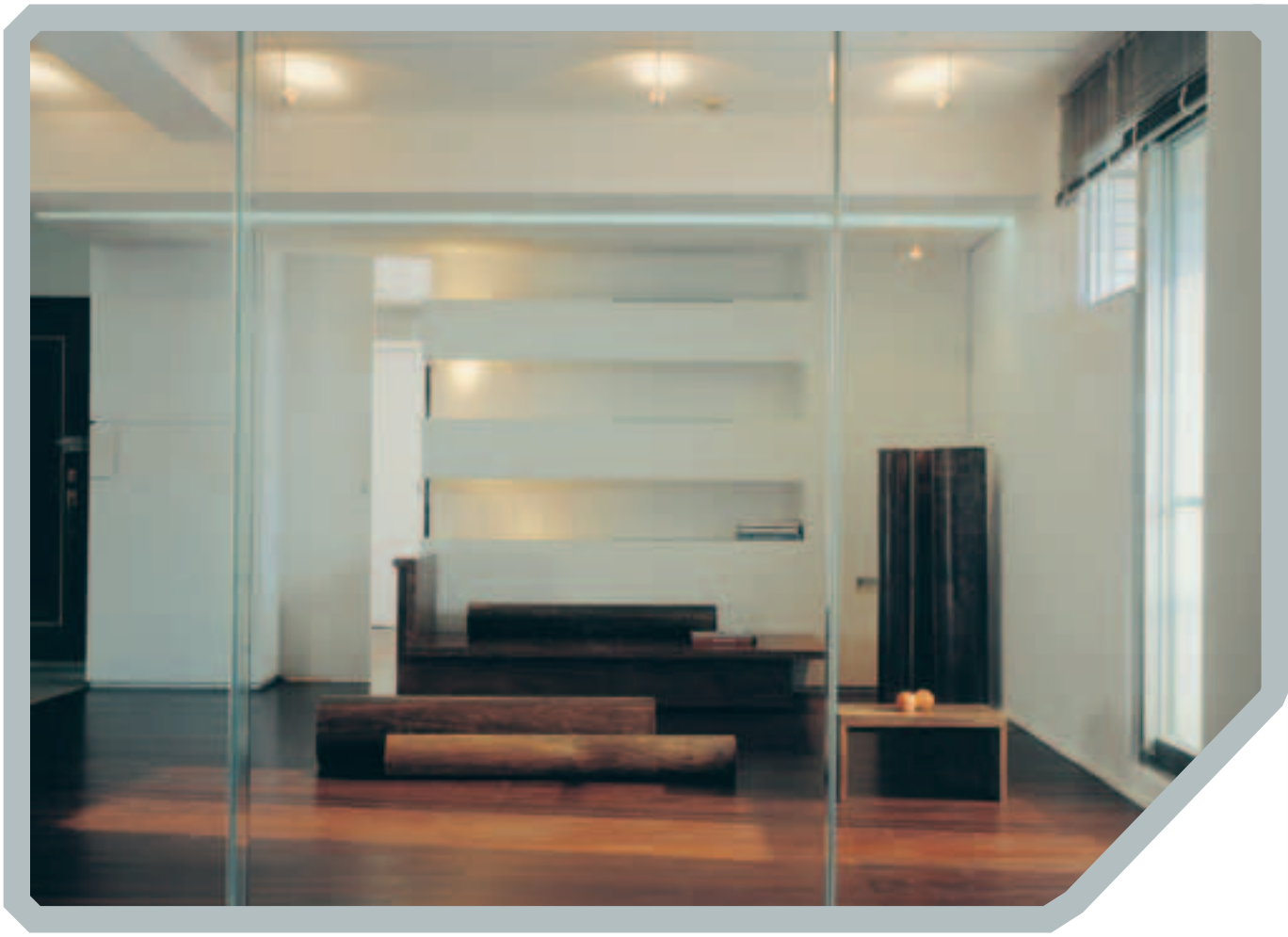
SUZ-KA50/60/71VA

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:
Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.
Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU
Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

[1] Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

Only 23dB (SOLO 25 E 35)	DC Inverter	Long Life	200mm Compact	Weekly Timer
	Centralized On/Off OPTIONAL	M-NET connection OPTIONAL	ACO	Auto Restart
Cooling at 46°C/-15°C	Heating at -15°C	Cooling at -15°C	MXZ connection	12m 20m (SOLO 25 E 35)
30m 30m (SOLO 50-60-71)				



MULTISPLIT

DC Inverter a Pompa di Calore

I climatizzatori Multisplit a Pompa di Calore DC Inverter di Mitsubishi Electric si distinguono per l'eccellente versatilità e una silenziosità imbattibile. Questi modelli sono i soli che possono vantare una gamma di combinazioni tanto ampia da non avere confronti.

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

52 Serie MXZ-A VA - DC Inverter
Multisplit 2 ambienti

54 Serie MXZ-A VA - DC Inverter
Multisplit 3/4/5/8 ambienti

pompa di calore

SERIE MXZ-A VA 2 AMBIENTI

DC INVERTER

TECNOLOGIA INVERTER

Questi apparecchi riescono a esprimere un'efficienza energetica massima variando la frequenza della corrente che alimenta il compressore, in funzione sia della temperatura desiderata per l'interno sia delle condizioni esterne. In altre parole, la frequenza viene diminuita al ridursi della potenzialità richiesta in modo da mantenere al minimo la potenza assorbita dall'apparecchio e renderne più conveniente il funzionamento. La tecnologia DC Inverter, oltre a un netto risparmio energetico, garantisce un comfort ottimale per tutto l'anno poiché mantiene nell'ambiente climatizzato un livello di temperatura pressoché costante.

RIDUZIONE DEL RUMORE DI FUNZIONAMENTO DELL'UNITÀ ESTERNA

Anche le unità esterne di Mitsubishi Electric sono progettate per ridurre al minimo le emissioni sonore. La speciale conformazione delle pale del ventilatore, la superficie piatta dello scambiatore di calore, i compressori DC Inverter e il sistema di espansione L.E.V. (Linear Expansion Valve), oltre a garantire elevate performances, assicurano un funzionamento estremamente silenzioso. Inoltre, per la serie MXZ-VA*, una funzione specifica consente di diminuire la rumorosità dell'unità esterna, quando il carico termico è ridotto, per esempio di notte nella modalità di raffreddamento.

* è necessario eseguire un impostazione iniziale.

NUOVA TECNOLOGIA MITSUBISHI ELECTRIC CLEANING FREE

Queste unità DC Inverter sono le prime che nel settore della climatizzazione usano per la lubrificazione dei compressori un olio all'alchilbenzene di tipo hard (HAB) che ha eccezionali caratteristiche di stabilità nel tempo. L'utilizzo della nuova tecnologia Cleaning Free prevede uno speciale separatore d'olio ad alta efficacia ed una distribuzione ottimale del refrigerante attraverso gli scambiatori di calore e previene il ristagno del lubrificante nel circuito frigorifero. L'utilizzo di questo nuovo lubrificante offre notevoli vantaggi tra cui la riduzione dei tempi di installazione e di realizzazione dell'impianto oltre a una diminuzione dei costi, in quanto permette di riutilizzare la tubazione esistente.

Usando il nuovo olio HAB il circuito frigorifero dura più a lungo in quanto è soggetto ad un deterioramento decisamente inferiore*

Caratteristiche principali del nuovo olio per apparecchiature frigorifere

Nome: Olio HAB

Caratteristiche olio:

① Bassa dissoluzione nel refrigerante

② Massima stabilità fisica al calore, qualità uniforme, alta fluidità e viscosità.

Colore dell'olio fresco di fabbrica

Colore dell'olio dopo 10 anni d'uso

*Dati ricavati da prove di laboratorio che simulavano uno sfruttamento pari a 10 anni d'uso

CLASSE A

Si tratta della classe migliore dal punto di vista dell'efficienza energetica, ovvero massime prestazioni e bassi consumi. Nei climatizzatori di Classe A inoltre si utilizzano unicamente refrigeranti eco-compatibili per un maggior rispetto dell'ambiente.

SPECIFICHE TECNICHE

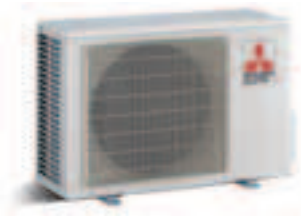
DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO			Set	MXZ-2A30VA	MXZ-2A40VA	MXZ-2A52VA
			N. unità interne	2	2	2
			Unità esterna	MXZ-2A30VA-E2	MXZ-2A40VA	MXZ-2A52VA-E2
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**3.0**	**4.0**	**5.2**
		min/max	kW	1.1 - 4.0	1.1 - 4.5	1.1 - 6.0
	Potenza assorbita*	nominale	kW	0.595	1.045	1.505
	EER*			5.04	3.82	3.45
	Classe di efficienza energetica			A	A	A
	Consumo annuo		kWh	298	522.5	752.5
	Pressione sonora unità esterna	min/max	dB(A)	44 - 46	44 - 47	45 - 49
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**4.0**	**4.5**	**6.4**
		min/max	kW	1.0 - 4.5	1.0 - 5.0	1.0 - 7.2
	Potenza assorbita*	nominale	kW	0.745	0.945	1.705
	COP*			5.37	4.76	3.75
	Classe di efficienza energetica[1]			A	A	A
	Consumo annuo		kWh	373	472.5	825.5
	Pressione sonora unità esterna	min/max	dB(A)	46 - 47	47 - 48	48 - 50
Massima corrente assorbita			A	8.0	10.2	10.2
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	550	550	550
		Larghezza	mm	800	800	800
		Profondità	mm	285	285	285
	Peso		Kg	34	34	40
Linee frigorifere	Diametro attacchi	Liquido	mm	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 2
		Gas	mm	9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 2
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	20 - 15	30 - 20	30 - 20
	Dislivello max		m	10	15 / 10**	15 / 10**
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldamento	min/max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

* Dati riferiti all'unità esterna
** In caso di unità esterna installata ad una quota superiore dell'unità interna

UNITÀ ESTERNE

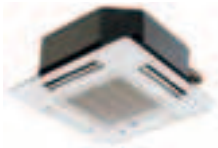
MXZ-2A30VA
MXZ-2A40VA
MXZ-2A52VA



UNITÀ INTERNE APPLICABILI[1]

MSZ-FD25/35VA

SLZ-KA25/35VAL



MSZ-FA25/35VA

SEZ-KC25VA

SEZ-KA35VA

MSZ-GC22/25/35VA

MLZ-KA25/35VA

MFZ-KA25/35VA

SEZ-KD25/35VA

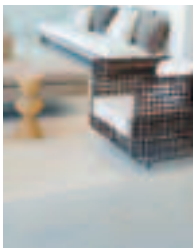
[1] Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit

SELEZIONE UNITÀ INTERNE E PRESTAZIONI MULTISPLIT

MXZ-2A30VA	**Vedi tabelle pagine 68, 69**
MXZ-2A40VA	
MXZ-2A52VA	

Il modello proibisce il funzionamento simultaneo in riscaldamento e raffreddamento;
[2] Prestazioni Multisplit vedi pagina 70/71

pompa di calore



SERIE MXZ-A VA 3/4/5 AMBIENTI

DC INVERTER

AA CLASSE

RIDUZIONE DEL RUMORE DI FUNZIONAMENTO DELL'UNITÀ ESTERNA

Anche le unità esterne di Mitsubishi Electric sono progettate per ridurre al minimo le emissioni sonore.
La speciale conformazione delle pale del ventilatore, la superficie piatta dello scambiatore di calore, i compressori DC Inverter e il sistema di espansione L.E.V. (Linear Expansion Valve), oltre a garantire elevate performances, assicurano un funzionamento estremamente silenzioso.
Inoltre, per la serie MXZ-VA*, una funzione specifica consente di diminuire la rumorosità dell'unità esterna, quando il carico termico è ridotto, per esempio di notte nella modalità di raffreddamento.

* È necessario eseguire un'impostazione iniziale.

FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Gli impianti che richiedono un'installazione particolarmente complessa comportano un elevato dispendio di energia e di denaro. Per tale motivo Mitsubishi Electric ha fatto il possibile per rendere più facile l'installazione e la manutenzione dei climatizzatori Multi MXZ-VA.

FLESSIBILITÀ NELLA SCELTA DELL'UNITÀ INTERNA

I climatizzatori Multi MXZ sono in grado di soddisfare ogni esigenza. È infatti possibile installare l'unità interna che meglio si adatta a particolari necessità di utilizzo, così come a una particolare conformazione e dimensioni dell'ambiente da climatizzare, potendo contare su una linea di prodotti estremamente vestatile, che conta ben 25 modelli in 10 versioni.

COP (COEFFICIENTE DI EFFICIENZA) ELEVATO

La tecnologia più innovativa, ottenuta attraverso uno studio approfondito dell'apprezzata serie Power Inverter, garantisce per questi modelli il miglior COP disponibile sul mercato. Questo comporta una sensibile riduzione dei consumi energetici che, in termini di spesa, si traduce in un considerevole risparmio sulla bolletta. Un tale grado di efficienza garantisce inoltre un minor impatto ecologico contribuendo così alla salvaguardia dell'ambiente.

NUOVA TECNOLOGIA MITSUBISHI ELECTRIC CLEANING FREE

Queste unità DC Inverter sono le prime che nel settore della climatizzazione usano per la lubrificazione dei compressori un olio all'alchilbenzene di tipo hard (HAB) che ha eccezionali caratteristiche di stabilità nel tempo. L'utilizzo della nuova tecnologia Cleaning Free prevede uno speciale separatore d'olio ad alta efficacia ed una distribuzione ottimale del refrigerante attraverso gli scambiatori di calore e previene il ristagno del lubrificante nel circuito frigorifero. L'utilizzo di questo nuovo lubrificante offre notevoli vantaggi tra cui la riduzione dei tempi di installazione e di realizzazione dell'impianto oltre a una diminuzione dei costi, in quanto permette di riutilizzare la tubazione esistente.

Usando il nuovo olio HAB il circuito frigorifero dura più a lungo in quanto è soggetto ad un deterioramento decisamente inferiore*

Caratteristiche principali del nuovo olio per apparecchiature frigorifere

Nome: Olio HAB

Caratteristiche olio:

① Bassa dissoluzione nel refrigerante

② Massima stabilità fisica al calore, qualità uniforme, alta fluidità e viscosivà.

Colore dell'olio fresco di fabbrica

Colore dell'olio dopo 10 anni d'uso

*Dati ricavati da prove di laboratorio che simulavano uno sfruttamento pari a 10 anni d'uso

SPECIFICHE TECNICHE

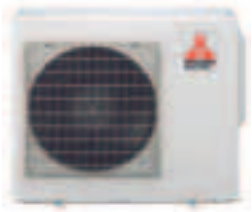
DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO				Set	MXZ-3A54VA	MXZ-4A71VA	MXZ-4A80VA	MXZ-5A100VA
				N. unità interne	Da 2 a 3	Da 2 a 4	Da 2 a 4	Da 2 a 5
				Unità esterna	MXZ-3A54VA	MXZ-4A71VA	MXZ-4A80VA	MXZ-5A100VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi			V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale		kW	**5.4**	**7.1**	**8.0**	**10.0**
		min/max		kW	2.9/6.8	3.7/8.8	3.7/9.2	3.7/11.0
	Potenza assorbita*	nominale		kW	1.295	1.93	2.19	2.935
	EER*				4.17	3.68	3.65	3.41
	Classe di efficienza energetica				A	A	A	A
	Consumo annuo			kWh	647,5	965	1095	1468
	Pressione sonora unità esterna	min/max		dB(A)	43/46	45/48	44/46	46/51
Riscaldamento	Capacità	nominale		kW	**6.8**	**8.6**	**9.4**	**12.0**
		min/max		kW	2.6/9.0	3.4/9.0	3.4/11.6	3.4/14.0
	Potenza assorbita*	nominale		kW	1.455	1.95	1.93	2.835
	COP*				4.67	4.41	4.87	4.23
	Classe di efficienza energetica[1]				A	A	A	A
	Consumo annuo			kWh	727.5	975	965	1418
	Pressione sonora unità esterna	min/max		dB(A)	44/48	46/50	45/48	47/54
Massima corrente assorbita				A	16.4	16.4	17.4	19.4
Unità esterna	Dimensioni		Altezza	mm	710	710	900	900
			Larghezza	mm	840 (+30)	840 (+30)	900	900
			Profondità	mm	330	330	320	320
	Peso			Kg	57	58	70	68
Linee frigorifere	Diametro attacchi		Liquido	mm	6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 x 4	6.35 x 5
			Gas	mm	9.52 x 3	9.52 x 3 + 12.7 x 1	9.52 x 3 + 12.7 x 1	9.52 x 4 + 12.7 x 1
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)			m	50/25	60/25	70/25	80/25
	Dislivello max			m	15/10**	15/10**	15/10**	15/10**
Refrigerante	Tipo				R410A	R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max		°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldamento	min/max		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

* Dati riferiti all'unità esterna
** In caso di unità esterna installata ad una quota superiore dell'unità interna

UNITÀ ESTERNE

MXZ-3A54VA
MXZ-4A71VA



MXZ-4A80VA
MXZ-5A100VA

UNITÀ INTERNE APPLICABILI LINEA FAMILY[1]

MSZ-FD25/35VA

MSZ-FA25/35VA

MSZ-GC22/25/35VA

MSZ-GB50VA

MSZ-GA60/71VA

MFZ-KA25/35/50VA

SLZ-KA25/35/50VAL

MLZ-KA25/35/50VA

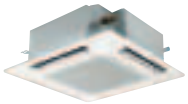
SEZ-KC25VA

SEZ-KA35/50/60/71VA
SEZ-KD25/35/50/60/71VA

[1] Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit

UNITÀ INTERNE APPLICABILI LINEA COMMERCIAL[2]

PLA-RP50/60/71BA



PCA-RP50/60/71VA

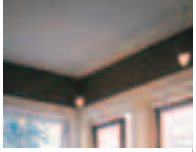
PEAD-RP50EA

[2] Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit Catalogo Commercial

SELEZIONE UNITÀ INTERNE E PRESTAZIONI MULTISPLIT

MXZ-3A54VA	**Vedi tabelle pagine 69, 70, 71, 72**
MXZ-4A71VA	
MXZ-4A80VA	
MXZ-5A100VA	

Il modello proibisce il funzionamento simultaneo in riscaldamento e raffreddamento; tutte le unità devono essere selezionate nello stesso modo di funzionamento



pompa di calore

SERIE MXZ-A VA
POWER MULTI FINO A 8 AMBIENTI

DC INVERTER

A-A CLASSE

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Il climatizzatore Power Multi MXZ-8A, particolarmente indicato per le grandi abitazioni, è caratterizzato da un funzionamento estremamente silenzioso che assicura un comfort totale. La sua forma compatta garantisce un ampio flusso dell'aria abbinato a un minimo livello di rumore, tanto che in fatto di silenziosità è il No. 1 sul mercato. Power Multi diventa ancora più silenzioso quando cala la temperatura esterna poiché si inserisce automaticamente la modalità "low noise" in modo da ridurre di ulteriori 3 dB il livello di disturbo sonoro.

Giorno 50 dB
Notte 47 dB
in raffeddamento

COP (COEFFICIENTE DI EFFICIENZA) ELEVATO

La tecnologia più innovativa, ottenuta attraverso uno studio approfondito dell'apprezzata serie Power Inverter, garantisce per questi modelli il miglior COP disponibile sul mercato. Questo comporta una sensibile riduzione dei consumi energetici che, in termini di spesa, si traduce in un considerevole risparmio sulla bolletta. Un tale grado di efficienza garantisce inoltre un minor impatto ecologico contribuendo così alla salvaguardia dell'ambiente.

COP elevato

FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Un'installazione complessa comporta un elevato dispendio di energia e di denaro. Mitsubishi Electric ha fatto il possibile per rendere più facile l'installazione e la manutenzione del climatizzatore Power Multi MXZ-8A. La cassetta di distribuzione semplifica infatti il sistema di tubazioni, mentre l'attacco a cartella elimina la necessità di sistemi di saldatura, due accorgimenti che assicurano un'installazione più semplice e sicura.

FLESSIBILITÀ NELLA SCELTA DELL'UNITÀ INTERNA

Il climatizzatore Power Multi MXZ-8A è in grado di soddisfare ogni esigenza. È infatti possibile installare l'unità interna che meglio si adatta a particolari necessità di utilizzo, così come a una particolare conformazione e dimensioni dell'ambiente da climatizzare, potendo contare su una linea di prodotti estremamente vestatile, che conta ben 27 modelli in 9 versioni.

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO				MXZ-8A140VA
			Set	
			N. unità interne	Da 2 a 8
			Unità esterna	MXZ-8A140VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**14.0**
		min/max	kW	-
	Potenza assorbita*	nominale	kW	3.79
	EER*			3.69
	Classe di efficienza energetica			A
	Consumo annuo		kWh	1895
	Pressione sonora unità esterna	min/max	dB(A)	47/50
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**16.0**
		min/max	kW	-
	Potenza assorbita*	nominale	kW	3.90
	COP*			4.10
	Classe di efficienza energetica			A
	Consumo annuo		kWh	1950
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	52
Massima corrente assorbita			A	29.5
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	1,350
		Larghezza	mm	950
		Profondità	mm	330
	Peso		Kg	128
Linee frigorifere	Diametro attacchi	Liquido	mm	9.52 x 1
		Gas	mm	15.88 x 1
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	115/70
	Dislivello max		m	30/20**
Refrigerante	Tipo			R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ 46°C
	Riscaldamento	min/max	°C	-15 ~ 21°C

* Dati riferiti all'unità esterna
** In caso di unità esterna installata ad una quota superiore dell'unità interna

UNITÀ ESTERNE

MXZ-8A140VA

Branch Box

PAC-AK50BC

PAC-AK30BC

UNITÀ INTERNE APPLICABILI LINEA FAMILY[1]

MSZ-FD25/35VA

MFZ-KA25/35/50VA

MSZ-FA25/35VA

SLZ-KA25/35/50VAL

MSZ-GC22/25/35VA

MLZ-KA25/35/50VA

MSZ-GB50VA

SEZ-KC25VA

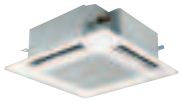
MSZ-GA60/71VA

SEZ-KA35/50/60/71VA
SEZ-KD25/35/50/60/71VA

[1] Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit

UNITÀ INTERNE APPLICABILI LINEA COMMERCIAL[3]

PLA-RP35/50/60/71BA



PEAD-RP50/60/71EA

[3] Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit Catalogo Commercial

SELEZIONE DELLE UNITÀ INTERNE[2]

MXZ-8A140VA:	Capacità massima per singola unità interna	kW	7,1
	Somma capacità unità interne collegabile max	kW	18,5

[2] Prestazioni Multisplit vedi pagina 75

DEUMIDIFICATORI

I deumidificatori Mitsubishi Electric, disponibili in diversi modelli di serie, mettono al riparo la vostra casa dai pericoli derivanti dall'umidità. Poco ingombranti, leggeri, silenziosi, utili per asciugare il bucato ed efficaci anche a basse temperature, sono i nemici giurati di muffe e batteri. Per una casa più asciutta e più salutare.

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

SERIE MJ-E16V/VX

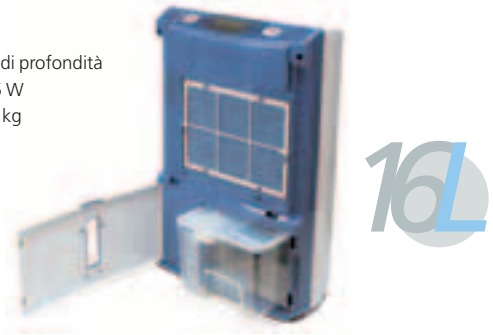
deumidificatore

RIDUZIONE DEL TASSO DI UMIDITÀ E CONTROLLO DELLA FORMAZIONE DI MUFFE

Il vapore sprigionato all'interno un'abitazione si manifesta con un aumento del tasso di umidità dell'aria che provoca la formazione di condensa sulle superfici più fredde. Il risultato di tutto questo è quasi sempre il danneggiamento di tendaggi, mobilio ed elettrodomestici. La condensa può anche causare altri danni come, per esempio, l'imputridimento dei telai delle finestre di legno, lo stacco delle carte da parati, la formazione di muffa nei guardaroba nonché lo sviluppo di cattivi odori. I nuovi deumidificatori della serie MJ-VX sono dotati dell'esclusiva funzione "Mildew Guard" che riesce a prevenire del tutto lo sviluppo di muffe e di spore nelle abitazioni.

- Compatto solo 183 mm di profondità
- Efficiente 275 W
- Leggero 11,7 kg

(30°C 80%)



LEGGERI E SILENZIOSI

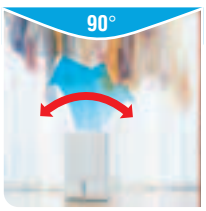
I compressori rotativi Mitsubishi montati su questi apparecchi sono notevolmente efficienti. Se fino a oggi i deumidificatori sono stati spesso ingombranti, pesanti e rumorosi, ora non lo sono più! I livelli sonori sono infatti estremamente contenuti (37 dBA) e altrettanto contenuto è il loro peso (11,7 kg) e le dimensioni (570x384x183).

DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI

Il display a cristalli liquidi di cui è dotato il modello MJ-16VX facilita notevolmente la gestione del deumidificatore. L'indicazione dell'umidità e la semplicità di selezione e gestione delle varie funzioni operative offre all'utente l'assoluta padronanza dell'apparecchio.

FUNZIONE DI ASCIUGATURA BUCATO

Nei nuovi deumidificatori della serie MJ-E16 è presente l'esclusiva funzione "Laundry Drying" (Asciugatura Panni). Questi apparecchi, posizionati sotto lo stendibiancheria e dopo aver attivato la movimentazione automatica del deflettore di mandata che distribuisce l'aria su un arco di 90° (solo VX), sono in grado di asciugare perfettamente, e in tempi brevi, anche i capi più delicati come, per esempio, quelli in lana.



Per ambienti 135°
Per asciugatura bucato 90°
Per ripostigli 70°
Oscillazione automatica del deflettore

ALLARME ALTA UMIDITÀ

L'esclusivo allarme che correda i deumidificatori si attiva quando l'umidità dell'aria ambiente supera il 75%, livello oltre il quale è favorito lo sviluppo degli acari che, nei soggetti più sensibili, possono provocare attacchi d'asma.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		Set	MJ-E16 V	MJ-E16 VX
Alimentazione		V/Hz/n°	230/50/1	23/50/1
Capacità di deumidificazione		l/giorno	16	16
Capacità del serbatoio		l	4	4
Livello sonoro (Alto/Basso)		dB(A)	41/37	41/37
Potenza Assorbita		kW	0,275	0,275
Portata d'aria (bassa/alta)		m^3	2.4/2.6	2.5/2.7
Temperatura d'esercizio		°C	1°/35°	1°/35°
Timer		h	Off 2/4/8	On-Off da 1 a 9
Refrigerante			R134A	R134A
Dimensioni	Altezza	mm	570	570
	Larghezza	mm	384	384
	Profondità	mm	183	187
Peso		kg	11.7	11.7

UNITÀ ESTERNA

MJ-E16V

MJ-E16VX

FUNZIONE "DRYING INSIDE"

Una innovativa funzione permette di mantenere asciutto internamente lo scambiatore di calore, allo scopo di evitare il proliferare delle muffe all'interno del deumidificatore e quindi la generazione di cattivi odori.

FILTRO FOTOCATALITICO

I nuovi deumidificatori M-E16V/VX sono provvisti di un esclusivo sistema di filtrazione aria.
La costruzione a doppio strato del nuovo filtro, permette sia di rimuovere polvere e pollini, causa di allergie ed asma, sia di eliminare i cattivi odori, grazie agli agenti fotocatalitici contenuti al suo interno.
È poi sufficiente lavarlo in acqua ed asciugarlo al sole per mantenere il filtro in perfetta efficienza per molto tempo.

CONTROLLI
Remoti MELANS

Mitsubishi Electric si avvale delle più moderne tecnologie per garantire dispositivi di controllo remoto e display di facile operatività e di agevole lettura.
La grande varietà di funzioni a disposizione dell'utente permette di programmare il proprio climatizzatore in funzione delle più diverse esigenze.

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

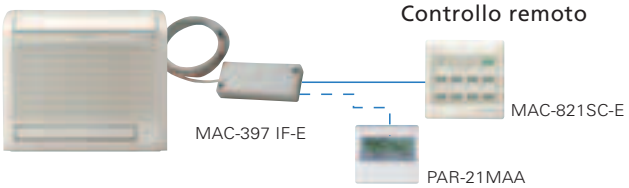
CONTROLLI REMOTI MELANS

Con i climatizzatori DC Inverter è possibile sia centralizzare tutte le funzioni impostabili dal telecomando con centralizzatori dedicati e collegabili alla rete Internet (GB50), sia remotizzare il solo comando On/Off ed eventualmente utilizzare ulteriori sistemi di timerizzazione.

INTERFACCIA DI CONTROLLO MAC397IF-E

Grazie all'interfaccia MAC-397IF-E è possibile azionare le unità interne Inverter serie "VA" (escluso MSZ-HC) con il comando remoto a filo tipo PAR-21MAA (di serie su SEZ-KD), con il centralizzatore semplificato MAC-821SC-E o tramite un segnale esterno (es. contatto finestra).

Interfaccia per controllo MA e segnali esterni



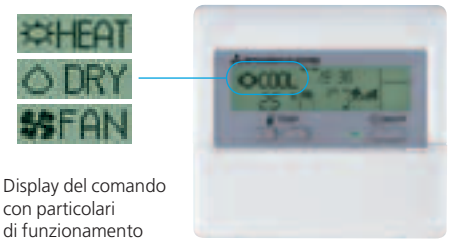
CONTROLLO REMOTO CENTRALIZZATO ON/OFF MAC-821SC-E

Il centralizzatore MAC-821SC-E permette di azionare sino a 8 unità interne in modo indipendente e, tramite led, visualizzarne lo stato di funzionamento. Questo centralizzatore è particolarmente indicato per piccoli Hotel, uffici etc.

COMANDO REMOTO PAR-21MAA

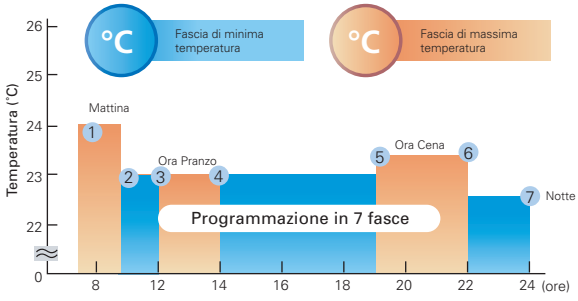
Il nuovo comando remoto a filo PAR-21MAA dispone di numerose ed innovative funzioni, che lo rendono più versatile e al tempo stesso più semplice da utilizzare.

- **Display a cristalli liquidi multilingua**
  L'ampio display a cristalli liquidi permette con una semplice occhiata di tenere tutto sotto controllo. Inoltre è programmabile fino a 8 differenti linque.
- **Programmatore settimanale**
  Il comando remoto PAR-21MAA permette una programmazione settimanale fino a 8 differenti operazioni giornaliere. Oltre all'accensione e spegnimento, è possibile anche programmare la temperatura.



Display del comando con particolari di funzionamento
*Optional

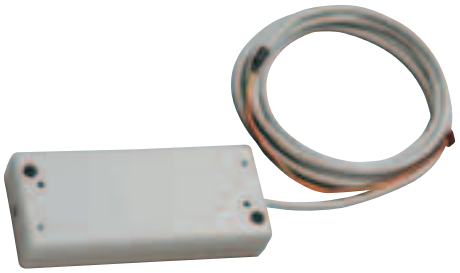
Esempio di programmazione



CONTROLLI REMOTI MELANS

INTERFACCIA PER SISTEMI M/NET MAC-399IFE

L'interfaccia MAC-399IFE permette di connettere le unità interne Inverter serie "VA" (escluso MSZ-HC) al sistema M/NET e quindi ad un controllo centralizzato o di sistema.
Inoltre, utilizzando il centralizzatore GB-50 è possibile il controllo e l'impostazione dei parametri di funzionamento tramite WEB.



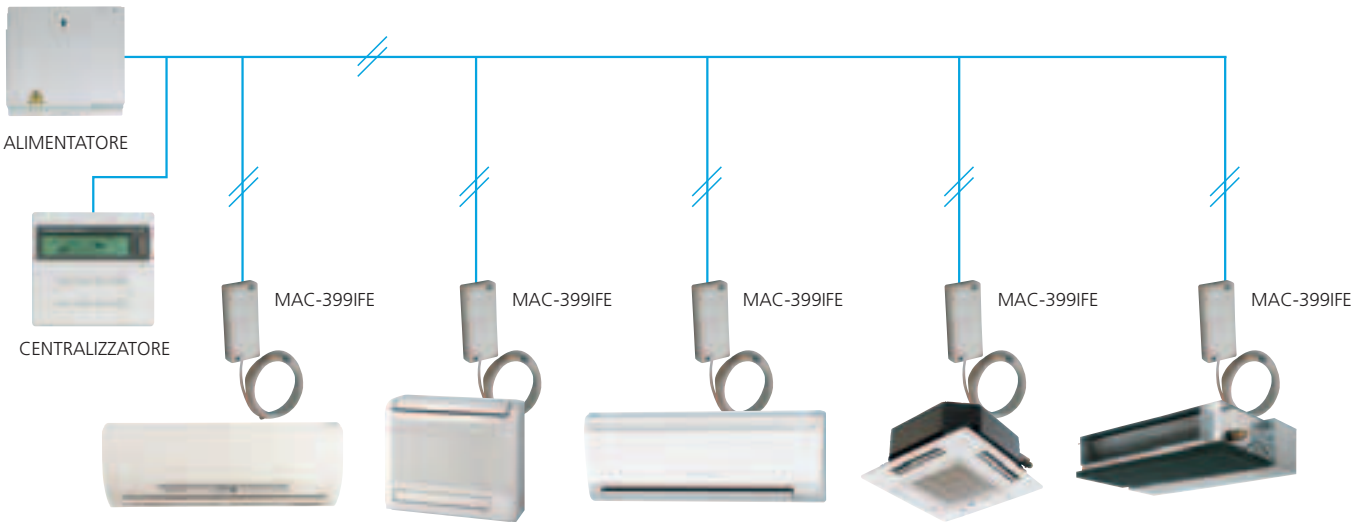
INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

La rete M-NET, costituita da un cavo a 2 conduttori schermato non polarizzato, riduce notevolmente i tempi di installazione e la possibilità di errori di collegamento.

IL SISTEMA DI CONTROLLO PER LA GESTIONE DEI SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE COMPO MULTI

M-NET è una rete dati ad alta velocità che consente lo scambio di un grande volume di dati ed informazioni tra le varie apparecchiature del sistema. Un'unica rete per il collegamento di tutte le apparecchiature dell'impianto (unità esterne, unità interne, controlli remoti, controlli centralizzati).

ESEMPIO DI CENTRALIZZAZIONE M/NET



ESEMPIO DI CENTRALIZZAZIONE M-NET TRAMITE WEB

GB-50AE: L'IDEA RIVOLUZIONARIA

Due parole rappresentano i punti chiave di GB-50AE: ETHERNET e INTERNET. GB-50AE adotta il sistema di rete Ethernet per comunicare con singoli computer o con reti informatiche, siano esse dedicate oppure reti aziendali esistenti.

Grazie a questa caratteristica GB-50AE controlla i climatizzatori mentre contemporaneamente entra nel mondo delle reti informatiche. Proprio come un computer. Attraverso la piattaforma di rete Ethernet, GB-50AE utilizza le più moderne tecnologie Internet per la visualizzazione, trasmissione e gestione delle informazioni. Tutto ciò è possibile perché GB-50AE è quello che in gergo viene definito WEB server. Un WEB server è praticamente una sorta di sito Internet. GB-50AE integra al suo interno il software che permette ad un qualsiasi computer di gestire l'impianto di climatizzazione senza necessità di installare alcun programma aggiuntivo o applicazione dedicata. È sufficiente disporre di Microsoft® Internet Explorer, cioè il programma che si utilizza per navigare in Internet. Ed è proprio una sorta di navigazione quella che si effettua "collegandosi" a GB-50AE. L'impianto è rappresentato da una grafica chiara, intuitiva ed accattivante, sotto forma di pagine WEB. Come avviene esplorando un sito, le informazioni che vengono visualizzate non risiedono sul computer che viene utilizzato, ma nel WEB server, al quale ci colleghiamo attraverso Internet. Il computer attinge a questi dati, li visualizza, e permette di interagire con essi. Ciò significa che è possibile visualizzare le condizioni di GB-50AE è un controllo centralizzato col quale è possibile gestire fino a 50 climatizzatori (unità esterne) in modo individuale o collettivo. Esso dispone di tutte le funzioni tipiche di controllo dei climatizzatori.

AC-GB-50 AE

GB-50AE è dotato di un timer integrato che permette di programmare il funzionamento dell'impianto per ogni singola utenza. È possibile gestire, in modo indipendente o sincronizzato con i climatizzatori e recuperatori a scambio totale Lossnay.

Per il funzionamento di GB-50AE è necessario installare l'apposito alimentatore modello PAC-SC50KUA.

Esempio

GB-50AE comunica con i climatizzatori tramite il sistema di rete M-NET di Mitsubishi Electric, costituito da un cavo a due conduttori schermato non polarizzato.

Per semplificare le operazioni di collegamento in rete Ethernet, GB-50AE è stato dotato di una porta di rete Ethernet tipo socket RJ-45.

CONTROLLI REMOTI MELANS

PAC-YT34STA TIMER SETTIMANALE

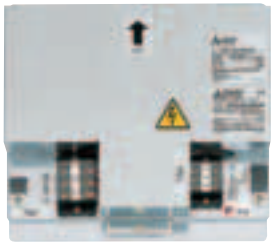
- Gestione di 50 Unità esterne
- Facile ed intuitivo grazie all'impiego di icone
- Collegamenti semplificati mediante un cavetto a due conduttori non polarizzati
- Tecnologia di tipo ME
- Configurazione dei gruppi tramite tastiera
- 9 Programmi di 16 passi ciascuno

PAC-SF44SRA CONTROLLO DI GRUPPO

- Gestione di 50 Unità esterne
- Controllo dei gruppi singolo o collettivo
- Facile ed intuitivo grazie all'impiego di icone
- Collegamenti semplificati mediante un cavetto a due conduttori non polarizzati
- Tecnologia di tipo ME
- Configurazione dei gruppi tramite tastiera
- Suggerito per la gestione di più di un sistema
- Per la gestione di più di un sistema è necessario l'alimentatore esterno

PAC-SC30GRA CONTROLLO DI GRUPPO

- Gestione di 8 Unità esterne
- Controllo dei gruppi singolo o collettivo
- Facile ed intuitivo grazie all'impiego di icone
- Collegamenti semplificati mediante un cavetto a due conduttori non polarizzati
- Tecnologia di tipo ME
- Configurazione dei gruppi tramite tastiera
- Suggerito per la gestione di un singolo sistema
- Per la gestione di più di un sistema è necessario l'alimentatore esterno



PAC-SC50KUA ALIMENTATORE

Adatto ai modelli:

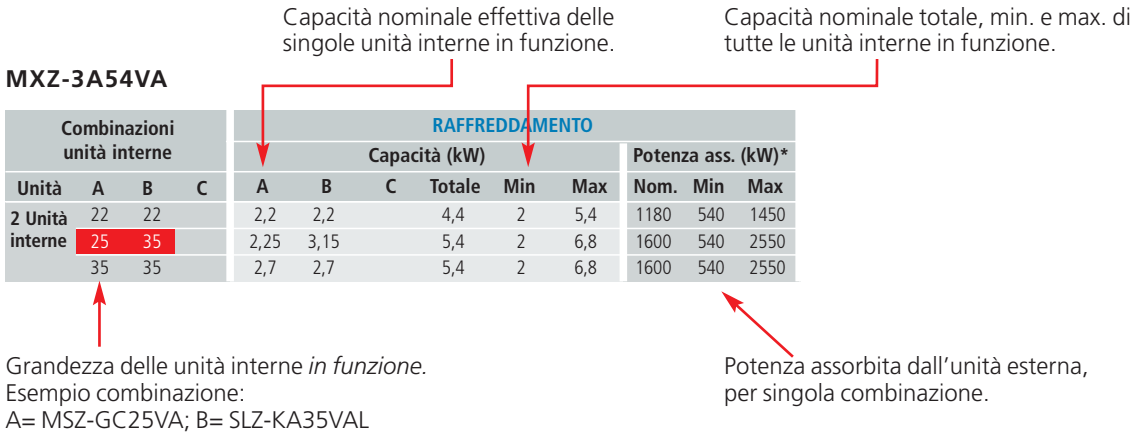
PAC-SC30GRA - PAC-SF44SRA - PAC-YT40ANRA

Alimentazione: 220 V - 50 Hz

LEGENDA TABELLE MULTISPLIT INVERTER

Le prestazioni indicate in tabella si riferiscono a tutte le possibili combinazioni di unità interne.

Come leggere la tabella:



NB *Tutti i dati riportati nelle tabelle sono riferite alle condizioni standard di riferimento T1 ISO5151.*
Raffreddamento: interno 27,0°C BS – 19,0°C BU esterno 35,0°C BS – 24,0°C BU
Riscaldamento: interno 20,0°C BS – 15,0°C BU esterno 7,0°C BS – 6°C BU
Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.
Tensione applicata 230V.

PRESTAZIONI MULTISPLIT INVERTER SERIE MXZ VA

MODELLO MXZ-2A30VA

Combinazioni unità interne			RAFFREDDAMENTO								RISCALDAMENTO							
			Capacità (kW)					Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)					Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	A	B	Totale	min	max	Nom.	min	max	A	B	Totale	min	max	Nom.	min	max
1 Unità interna	22		2,2		2,2	0,9	3,0	0,430	0,120	0,620	3,3		3,3	0,9	4,0	0,670	0,110	0,910
	25		2,5		2,5	0,9	3,0	0,490	0,120	0,620	3,6		3,6	0,9	4,5	0,730	0,110	1,050
2 Unità interne	22	22	1,4	1,4	2,8	1,1	3,8	0,540	0,250	0,970	1,9	1,9	3,8	1,0	4,3	0,705	0,200	0,770
	22	25	1,4	1,5	2,9	1,1	3,9	0,565	0,250	1,020	1,9	2,0	3,9	1,0	4,4	0,725	0,200	0,795
	25	25	1,5	1,5	3,0	1,1	4,0	0,595	0,250	1,070	2,0	2,0	4,0	1,0	4,5	0,745	0,200	0,810

*Riferito all'unità esterna

PRESTAZIONI MULTISPLIT INVERTER SERIE MXZ VA

MODELLO MXZ-2A40VA

Combinazioni unità interne			RAFFREDDAMENTO								RISCALDAMENTO							
			Capacità (kW)					Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)					Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	A	B	Totale	min	max	Nom.	min	max	A	B	Totale	min	max	Nom.	min	max
1 Unità interna	22		2,20		2,2	0,9	3,0	0,430	0,120	0,620	3,30		3,3	0,9	4,0	0,670	0,110	0,910
	25		2,50		2,5	0,9	3,3	0,490	0,120	0,690	3,60		3,6	0,9	4,5	0,730	0,110	1,050
	35		3,50		3,5	0,9	4,0	0,730	0,120	0,900	4,00		4,0	0,9	4,8	0,870	0,110	1,150
2 Unità interne	22	22	1,90	1,90	3,8	1,1	4,3	0,830	0,250	1,110	2,20	2,20	4,4	1,0	4,8	0,910	0,200	1,010
	22	25	1,83	2,07	3,9	1,1	4,3	0,970	0,250	1,110	2,06	2,34	4,4	1,0	4,8	0,910	0,200	1,010
	22	35	1,51	2,39	3,9	1,1	4,4	0,970	0,250	1,130	1,70	2,70	4,4	1,0	4,9	0,910	0,200	1,030
	25	25	1,95	1,95	3,9	1,1	4,4	0,970	0,250	1,130	2,20	2,20	4,4	1,0	4,9	0,910	0,200	1,030
	25	35	1,67	2,33	4,0	1,1	4,5	1,045	0,250	1,170	1,85	2,65	4,5	1,0	5,0	0,945	0,200	1,050

MODELLO MXZ-2A52VA

Combinazioni unità interne			RAFFREDDAMENTO								RISCALDAMENTO							
			Capacità (kW)					Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)					Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	A	B	Totale	min	max	Nom.	min	max	A	B	Totale	min	max	Nom.	min	max
1 Unità interna	22		2,20		2,2	0,9	3,0	0,430	0,120	0,620	3,30		3,3	0,9	4,0	0,670	0,110	0,910
	25		2,50		2,5	0,9	3,3	0,490	0,120	0,690	3,60		3,6	0,9	4,5	0,730	0,110	1,050
	35		3,50		3,5	0,9	4,0	0,730	0,120	0,900	4,00		4,0	0,9	4,8	0,870	0,110	1,150
2 Unità interne	22	22	2,20	2,20	4,4	1,1	5,3	1,130	0,250	1,510	3,05	3,05	6,1	1,0	6,7	1,550	0,200	1,730
	22	25	2,20	2,50	4,7	1,1	5,4	1,250	0,250	1,560	2,90	3,30	6,2	1,0	6,8	1,600	0,200	1,750
	22	35	1,93	3,07	5,0	1,1	5,6	1,400	0,250	1,650	2,43	3,87	6,3	1,0	7,0	1,650	0,200	1,790
	25	25	2,50	2,50	5,0	1,1	5,6	1,400	0,250	1,650	3,15	3,15	6,3	1,0	7,0	1,650	0,200	17,90
	25	35	2,13	2,97	5,1	1,1	5,8	1,450	0,250	1,740	2,63	3,67	6,3	1,0	7,1	1,650	0,200	1,820
	35	35	2,60	2,60	5,2	1,1	6,0	1,505	0,250	1,830	3,20	3,20	6,4	1,0	7,2	1,705	0,200	1,840

MODELLO MXZ-3A54VA

Combinazioni unità interne				RAFFREDDAMENTO								RISCALDAMENTO							
				Capacità (kW)					Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)					Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	C	A	B	C	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
1 Unità interna	22			2,2			2,2	1,4	3	590	420	740	3,3			3,3	1,2	4,2	820	380	1090
	25			2,5			2,5	1,4	3,3	660	420	830	3,6			3,6	1,2	4,5	910	380	1190
	35			3,5			3,5	1,5	4,3	950	430	1180	4			4	1,2	4,8	1040	380	1300
	50			5			5	1,6	5,6	1500	480	1660	6,8			6,8	1,4	8,2	1770	370	2300
2 Unità interne	22	22		2,2	2,2		4,4	2	5,4	1180	540	1450	3,3	3,3		6,6	1,8	7,2	1500	410	1710
	22	25		2,2	2,5		4,7	2	5,8	1300	540	1630	3,18	3,62		6,8	1,8	8,7	1580	410	2350
	22	35		2,08	3,32		5,4	2	6,8	1600	540	2550	2,62	4,18		6,8	1,8	9	1580	410	2390
	22	50		1,65	3,75		5,4	2	6,8	1580	550	2440	2,08	4,72		6,8	1,8	9	1440	390	2220
	25	25		2,5	2,5		5	2	6	1420	540	1750	3,40	3,40		6,8	1,8	9	1580	410	2390
	25	35		2,25	3,15		5,4	2	6,8	1600	540	2550	2,83	3,97		6,8	1,8	9	1580	410	2390
	25	50		1,8	3,6		5,4	2	6,8	1580	550	2440	2,27	4,53		6,8	1,8	9	1440	390	2220
	35	35		2,7	2,7		5,4	2	6,8	1600	540	2550	3,40	3,40		6,8	1,8	9	1580	410	2390
	35	50		2,22	3,18		5,4	2	6,8	1530	550	2440	2,80	4,00		6,8	1,8	9	1440	410	2220
	50	50		2,7	2,7		5,4	2,1	6,8	1550	560	2340	3,40	3,40		6,8	1,9	9	1390	360	2040
3 Unità interne	22	22	22	1,8	1,8	1,8	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	2,27	2,27	2,27	6,8	2,6	9	1455	500	2120
	22	22	25	1,72	1,72	1,96	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	2,17	2,17	2,46	6,8	2,6	9	1455	500	2120
	22	22	35	1,5	1,5	2,4	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	1,89	1,89	3,02	6,8	2,6	9	1455	500	2120
	22	22	50	1,26	1,26	2,88	5,4	2,9	6,8	1265	680	1790	1,59	1,59	3,62	6,8	2,6	9	1310	480	1960
	22	25	25	1,64	1,88	1,88	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	2,08	2,36	2,36	6,8	2,6	9	1455	500	2120
	22	25	35	1,45	1,65	2,3	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	1,83	2,07	2,9	6,8	2,6	9	1455	500	2120
	22	25	50	1,23	1,39	2,78	5,4	2,9	6,8	1265	680	1790	1,54	1,75	3,51	6,8	2,6	9	1310	480	1960
	22	35	35	1,3	2,05	2,05	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	1,62	2,59	2,59	6,8	2,6	9	1455	500	2120
	25	25	25	1,8	1,8	1,8	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	2,27	2,27	2,27	6,8	2,6	9	1455	500	2120
	25	25	35	1,59	1,59	2,22	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	2	2	2,8	6,8	2,6	9	1455	500	2120
	25	25	50	1,35	1,35	2,7	5,4	2,9	6,8	1265	680	1790	1,7	1,7	3,4	6,8	2,6	9	1310	480	1960
	25	35	35	1,42	1,99	1,99	5,4	2,9	6,8	1295	670	1770	1,78	2,51	2,51	6,8	2,6	9	1455	500	2120

*Riferito all'unità esterna

PRESTAZIONI MULTISPLIT INVERTER SERIE MXZ VA

MODELLO MXZ-4A71VA

Combinazioni unità interne					RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
					Capacità (kW)							Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)							Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	C	D	A	B	C	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
1 Unità interna	22				2,2				2,2	1,4	3	590	420	740	3,3				3,3	1,2	4,2	820	380	1090
	25				2,5				2,5	1,4	3,3	660	420	830	3,6				3,6	1,2	4,5	910	380	1190
	35				3,5				3,5	1,5	4,3	950	430	1180	4				4	1,2	4,8	1040	380	1300
	50				5				5	1,6	5,6	1500	480	1660	7,2				7,2	1,4	8,2	1180	370	2300
	60				6				6	1,6	6,6	2110	480	2290	7,9				7,9	1,4	8,6	2150	360	2410
2 Unità interne	22	22			2,2	2,2			4,4	2	5,4	1180	540	1450	3,3	3,3			6,6	1,8	7,2	1500	410	1710
	22	25			2,2	2,5			4,7	2	5,8	1300	540	1630	3,23	3,67			6,9	1,8	8,7	1610	410	2530
	22	35			2,2	3,5			5,7	2	6,6	1800	540	2100	2,82	4,48			7,3	1,8	9	1770	410	2390
	22	50			2,08	4,72			6,8	2	7,1	2440	550	2570	2,63	5,97			8,6	1,8	9	2110	390	2220
	22	60			1,82	4,98			6,8	2	7,1	2460	550	2600	2,31	6,29			8,6	1,8	9	2090	380	2220
	25	25			2,5	2,5			5	2	6	1420	540	1750	3,60	3,60			7,2	1,8	9	1710	410	2390
	25	35			2,5	3,5			6	2	7,1	2010	540	2540	3,17	4,43			7,6	1,8	9	1890	410	2390
	25	50			2,27	4,53			6,8	2	7,1	2440	550	2590	2,87	5,73			8,6	1,8	9	2110	390	2220
	25	60			2	4,8			6,8	2	7,1	2460	550	2600	2,53	6,07			8,6	1,8	9	2090	380	2220
	35	35			3,4	3,4			6,8	2	7,1	2570	540	2550	4,30	4,30			8,6	1,8	9	2030	410	2390
	35	50			2,8	4			6,8	2	7,1	2440	550	2600	3,54	5,06			8,6	1,8	9	2110	390	2220
	35	60			2,51	4,29			6,8	2	7,1	2460	550	2610	3,17	5,43			8,6	1,8	9	2090	380	2220
	50	50			3,4	3,4			6,8	2,1	7,1	2380	560	2610	4,30	4,30			8,6	1,9	9	1820	360	2040
	50	60			3,09	3,71			6,8	2,1	7,1	2400	570	2620	3,91	4,69			8,6	1,9	9	1820	360	2040
	60	60			3,4	3,4			6,8	2,1	7,1	2420	580	2630	4,30	4,30			8,6	1,9	9	1820	360	2040
3 Unità interne	22	22	22		2,2	2,2	2,2		6,6	2,9	8,1	1750	670	2390	2,87	2,87	2,87		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	22	22	25		2,2	2,2	2,5		6,9	2,9	8,3	1880	670	2510	2,74	2,74	3,12		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	22	22	35		1,98	1,98	3,14		7,1	2,9	8,5	1990	670	2690	2,39	2,39	3,82		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	22	22	50		1,66	1,66	3,78		7,1	2,9	8,5	1960	680	2720	2,01	2,01	4,58		8,6	2,6	9	1860	480	1996
	22	22	60		1,5	1,5	4,1		7,1	2,9	8,5	1950	680	2740	1,82	1,82	4,96		8,6	2,6	9	1850	480	1960
	22	25	25		2,16	2,47	2,47		7,1	2,9	8,5	1990	670	2690	2,62	2,99	2,99		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	22	25	35		1,91	2,16	3,03		7,1	2,9	8,5	1990	670	2960	2,31	2,62	3,67		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	22	25	50		1,61	1,83	3,66		7,1	2,9	8,5	1960	680	2720	1,95	2,22	4,43		8,6	2,6	9	1860	480	1960
	22	25	60		1,46	1,66	3,98		7,1	2,9	8,5	1950	680	2740	1,77	2,01	4,82		8,6	2,6	9	1850	480	1960
	22	35	35		1,7	2,7	2,7		7,1	2,9	8,5	1990	670	2690	2,06	3,27	3,27		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	22	35	50		1,46	2,32	3,32		7,1	2,9	8,5	1960	680	2720	1,77	2,81	4,02		8,6	2,6	9	1860	480	1960
	22	35	60		1,34	2,12	3,64		7,1	2,9	8,5	1950	680	2740	1,62	2,57	4,41		8,6	2,6	9	1850	480	1960
	22	50	50		1,28	2,91	2,91		7,1	2,9	8,5	1940	690	2770	1,56	3,52	3,52		8,6	2,6	9	1670	460	1830
	25	25	25		2,36	2,36	2,36		7,1	2,9	8,5	1990	670	2690	2,86	2,86	2,86		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	25	25	35		2,09	2,09	2,92		7,1	2,9	8,5	1990	670	2690	2,53	2,53	3,54		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	25	25	50		1,78	1,78	3,54		7,1	2,9	8,5	1960	680	2720	2,15	2,15	4,3		8,6	2,6	9	1860	480	1996
	25	25	60		1,61	1,61	3,88		7,1	2,9	8,5	1950	680	2740	1,95	1,95	4,68		8,6	2,6	9	1850	480	1960
	25	35	35		1,86	2,62	2,62		7,1	2,9	8,5	1990	670	2690	2,26	3,17	3,17		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	25	35	50		1,61	2,26	3,23		7,1	2,9	8,5	1960	680	2720	1,95	2,74	3,91		8,6	2,6	9	1860	480	1960
	25	35	60		1,48	2,07	3,55		7,1	2,9	8,5	1950	680	2740	1,79	2,51	4,3		8,6	2,6	9	1850	480	1960
	25	50	50		1,42	2,84	2,84		7,1	2,9	8,5	1940	690	2770	1,72	3,44	3,44		8,6	2,6	9	1670	460	1830
	35	35	35		2,36	2,36	2,36		7,1	2,9	8,5	1990	670	2690	2,86	2,86	2,86		8,6	2,6	9	2020	500	2120
	35	35	50		2,07	2,07	2,96		7,1	2,9	8,5	1960	680	2720	2,51	2,51	3,58		8,6	2,6	9	1860	500	1960
4 Unità interne	22	22	22	22	1,77	1,77	1,77	1,77	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	2,15	2,15	2,15	2,15	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	22	22	22	25	1,72	1,72	1,72	1,94	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	2,08	2,08	2,08	2,36	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	22	22	22	35	1,55	1,55	1,55	2,45	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	1,87	1,87	1,87	2,98	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	22	22	22	50	1,35	1,35	1,35	3,05	7,1	3,7	8,8	1910	810	2780	1,63	1,63	1,63	3,71	8,6	3,4	9	1770	600	1930
	22	22	25	25	1,66	1,66	1,89	1,89	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	2,01	2,01	2,29	2,29	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	22	22	25	35	1,5	1,5	1,71	2,39	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	1,82	1,82	2,07	2,89	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	22	22	25	50	1,31	1,31	1,5	2,98	7,1	3,7	8,8	1910	810	2780	1,59	1,59	1,81	1,81	8,6	3,4	9	1770	600	1930
	22	22	35	35	1,37	1,37	2,18	2,18	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	1,66	1,66	2,64	2,64	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	22	25	25	25	1,61	1,83	1,83	1,83	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	1,94	2,22	2,22	2,22	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	22	25	25	35	1,46	1,66	1,66	2,32	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	1,77	2,01	2,01	2,81	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	22	25	25	50	1,29	1,45	1,45	2,91	7,1	3,7	8,8	1910	810	2780	1,56	1,76	1,76	3,52	8,6	3,4	9	1770	600	1930
	22	25	35	35	1,34	1,52	2,12	2,12	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	1,62	1,84	2,57	2,57	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	25	25	25	25	1,77	1,77	1,77	1,77	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	2,15	2,15	2,15	2,15	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	25	25	25	35	1,61	1,61	1,61	2,27	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	1,95	1,95	1,95	2,75	8,6	3,4	9	1930	600	1960
	25	25	25	50	1,42	1,42	1,42	2,84	7,1	3,7	8,8	1910	810	2780	1,72	1,72	1,72	3,44	8,6	3,4	9	1770	600	1930
	25	25	35	35	1,48	1,48	2,07	2,07	7,1	3,7	8,8	1950	800	2750	1,79	1,79	2,51	2,51	8,6	3,4	9	1930	600	1960

*Riferito all'unità esterna

PRESTAZIONI MULTISPLIT INVERTER SERIE MXZ VA

MODELLO MXZ-4A80VA

Combinazioni unità interne					RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
					Capacità (kW)							Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)							Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	C	D	A	B	C	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
1 Unità interna	22				2,2				2,2	1,4	3	680	400	920	3,3				3,3	1,2	4,2	1050	340	1380
	25				2,5				2,5	1,4	3,3	760	400	1010	3,6				3,6	1,2	4,5	1110	340	1510
	35				3,5				3,5	1,5	4,3	1030	400	1290	4				4	1,2	4,8	1210	330	1570
	50				5				5	1,6	5,6	1440	420	1630	7,2				7,2	1,4	8,2	2270	330	2710
	60				6				6	1,6	6,6	1930	400	2130	7,9				7,9	1,4	8,6	2700	330	3060
	71				7,1				7,1	1,7	7,4	2580	410	2710	8,6				8,6	1,6	9,2	3220	360	3520
2 Unità interne	22	22			2,2	2,2			4,4	2	5,4	1130	600	1600	3,3	3,3			6,6	1,8	7,2	2020	480	2760
	22	25			2,2	2,5			4,7	2	5,8	1270	600	1770	3,23	3,67			6,9	1,8	8,7	2120	480	3000
	22	35			2,2	3,5			5,7	2	6,6	1710	600	2200	2,82	4,48			7,3	1,8	9,2	2130	480	3110
	22	50			2,2	5			7,2	2	7,7	2450	560	2710	2,72	6,20			8,9	1,8	9,9	2470	460	3140
	22	60			1,75	6			7,75	2	8	2750	560	3050	2,52	6,88			9,4	1,8	9,9	2710	460	3140
	22	71			1,66	6,19			7,85	2	8,2	2810	560	3200	2,22	7,18			9,4	1,8	9,9	2710	460	3140
	25	25			2,5	2,5			5	2	6,2	1360	580	1950	3,60	3,60			7,2	1,8	9,1	2170	480	3140
	25	35			2,5	3,5			6	2	7,1	2010	540	2540	3,17	4,43			7,6	1,8	9,5	2210	480	3230
	25	50			2,5	5			7,5	2	8,5	2580	560	3200	3,00	6,00			9	1,8	10,1	2520	460	3260
	25	60			2,11	5,64			7,75	2	8,6	2750	560	3280	2,76	6,64			9,4	1,8	10,1	2710	460	3260
	25	71			2,01	5,84			7,85	2	8,7	2810	560	3320	2,42	6,98			9,4	1,8	10,1	2710	460	3260
	35	35			3,5	3,5			7	2	7,1	2400	540	2550	4,00	4,00			8	1,8	9,8	2370	480	3230
	35	50			3,1	4,65			7,75	2	8,8	2760	560	3220	3,87	5,53			9,4	1,8	10,5	2560	460	3420
	35	60			2,61	5,24			7,85	2	8,8	2730	560	3180	3,46	5,94			9,4	1,8	10,5	2560	460	3420
	35	71			2,51	5,44			7,95	2	8,8	2780	560	3180	3,10	6,30			9,4	1,8	10,5	2560	460	3420
	50	50			3,95	3,95			7,9	2,1	8,8	2780	590	3160	4,70	4,70			9,4	1,9	11,2	2370	440	3320
	50	60			3,42	4,57			8	2,1	8,8	2800	570	3120	4,27	5,13			9,4	1,9	11,2	2370	440	3320
	50	71			3,27	4,72			8	2,1	8,8	2800	570	3120	3,88	5,52			9,4	1,9	11,2	2370	440	3320
	60	60			4	4			8	2,1	8,8	2690	550	3080	4,70	4,70			9,4	1,9	11,2	2370	440	3320
	60	71			3,84	4,16			8	2,1	8,8	2690	550	3080	4,31	5,09			9,4	1,9	11,2	2370	440	3320
3 Unità interne	22	22	22		2,2	2,2	2,2		6,6	2,9	8,1	1860	690	2410	2,9	2,9	2,9		8,7	2,6	10,6	2150	530	3060
	22	22	25		2,2	2,2	2,5		6,9	2,9	8,3	1970	670	2510	2,84	2,81	3,19		8,8	2,6	11,1	2170	530	3330
	22	22	35		2,14	2,14	3,42		7,7	2,9	9,0	2310	690	2970	2,62	2,62	4,16		9,4	2,6	11,6	2310	530	3400
	22	22	50		1,72	1,72	4,41		7,85	2,9	9,0	2320	700	2920	2,2	2,2	5		9,4	2,6	11,6	2120	510	3330
	22	22	60		1,46	1,46	5,03		7,95	2,9	9,0	2370	680	2880	1,99	1,99	5,42		9,4	2,6	11,6	2120	510	3330
	22	22	71		1,4	1,4	5,2		8	2,9	9,0	2390	680	2880	1,8	1,8	5,8		9,4	2,6	11,6	2120	510	3330
	22	25	25		2,2	2,5	2,5		7,2	2,9	8,9	2100	690	2940	2,72	3,09	3,09		8,9	2,6	11,6	2170	530	3420
	22	25	35		2,08	2,36	3,31		7,75	2,9	9,0	2350	690	2970	2,52	2,87	4,01		9,4	2,6	11,6	2270	530	3410
	22	25	50		1,79	2,04	4,07		7,9	2,9	9,0	2370	700	2920	2,13	2,42	4,85		9,4	2,6	11,6	2100	510	3330
	22	25	60		1,64	1,87	4,49		8	2,9	9,0	2390	680	2880	1,93	2,2	5,27		9,4	2,6	11,6	2100	510	3330
	22	25	71		1,49	1,69	4,82		8	2,9	9,0	2390	680	2880	1,75	1,99	5,66		9,4	2,6	11,6	2100	510	3330
	22	35	35		1,87	2,99	2,99		7,85	2,9	9,0	2350	690	2920	2,25	3,58	3,58		9,4	2,6	11,6	2210	530	3400
	22	35	50		1,63	2,58	3,69		7,9	2,9	9,0	2320	700	2890	1,93	3,07	4,39		9,4	2,7	11,6	2050	510	3230
	22	35	60		1,5	2,4	4,1		8	2,9	9,0	2350	680	2860	1,77	2,81	4,82		9,4	2,7	11,6	2050	510	3230
	22	35	71		1,38	2,18	4,44		8	2,9	9,0	2350	680	2860	1,62	2,57	5,21		9,4	2,7	11,6	2050	510	3230
	22	50	50		1,44	3,28	3,28		8	2,9	9,0	2330	680	2860	1,7	3,85	3,85		9,4	2,7	11,6	1960	490	3100
	22	50	60		1,33	3,03	3,64		8	2,9	9,0	2300	660	2830	1,57	3,56	4,27		9,4	2,7	11,6	1960	490	3100
	22	50	71		1,23	2,8	3,97		8	2,9	9,0	2300	660	2830	1,45	3,29	4,67		9,4	2,7	11,6	1960	490	3100
	25	25	25		2,5	2,5	2,5		7,5	2,9	9,0	2250	690	3010	3	3	3		9	2,6	11,6	2170	530	3420
	25	25	35		2,28	2,28	3,19		7,75	2,9	9,0	2350	690	2970	2,76	2,76	3,87		9,4	2,6	11,6	2250	530	3410
	25	25	50		1,98	1,98	3,94		7,9	2,9	9,0	2370	700	2920	2,35	2,35	4,7		9,4	2,6	11,6	2090	510	3320
	25	25	60		1,82	1,82	4,36		8	2,9	9,0	2390	680	2880	2,14	2,14	5,13		9,4	2,6	11,6	2090	510	3320
	25	25	71		1,65	1,65	4,7		8	2,9	9,0	2390	680	2880	1,94	1,94	5,52		9,4	2,6	11,6	2090	510	3320
	25	35	35		2,07	2,89	2,89		7,85	2,9	9,0	2350	690	2920	2,48	3,46	3,46		9,4	2,6	11,6	2190	530	3400
	25	35	50		1,82	2,54	3,64		8	2,9	9,0	2380	700	2890	2,14	2,99	4,27		9,4	2,7	11,6	2030	510	3230
	25	35	60		1,67	2,33	4		8	2,9	9,0	2350	680	2860	1,96	2,74	4,7		9,4	2,7	11,6	2030	510	3230
	25	35	71		1,53	2,14	4,33		8	2,9	9,0	2350	680	2860	1,79	2,51	5,09		9,4	2,7	11,6	2030	510	3230
	25	50	50		1,6	3,2	3,2		8	2,9	9,0	2330	660	2840	1,88	3,76	3,76		9,4	2,7	11,6	1940	490	3100
	25	50	60		1,48	2,96	3,56		8	2,9	9,0	2300	660	2830	1,74	3,48	4,18		9,4	2,7	11,6	1940	490	3100
	35	35	35		2,65	2,65	2,65		7,95	2,9	9,0	2280	720	2910	3,13	3,13	3,13		9,4	2,6	11,6	2170	530	3380
	35	35	50		2,33	2,33	3,34		8	2,9	9,0	2280	700	2870	2,74	2,74	3,92		9,4	2,7	11,6	2010	510	3160
	35	35	60		2,15	2,15	3,7		8	2,9	9,0	2260	680	2840	2,53	2,53	4,34		9,4	2,7	11,6	2010	510	3160
	35	35	71		1,99	1,99	4,02		8	2,9	9,0	2260	680	2840	2,33	2,33	4,74		9,4	2,7	11,6	2010	510	3160
	35	50	50		2,08	2,96	2,96		8	2,9	9,0	2240	680	2840	2,44	3,48	3,48		9,4	2,7	11,6	1920	490	3030
	35	50	60		1,93	2,76	3,31		8	2,9	9,0	2220	660	2810	2,27	3,24	3,89		9,4	2,7	11,6	1920	490	3030

*Riferito all'unità esterna

PRESTAZIONI MULTISPLIT INVERTER SERIE MXZ VA

MODELLO MXZ-4A80VA

Combinazioni unità interne					RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
					Capacità (kW)							Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)							Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	C	D	A	B	C	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
4 Unità interne	22	22	22	22	1,95	1,95	1,95	1,95	7,8	3,7	9,2	2180	810	2670	2,35	2,35	2,35	2,35	9,4	3,4	11,6	2020	590	3420
	22	22	22	25	1,90	1,90	1,90	2,15	7,85	3,7	9,2	2190	810	2670	2,27	2,27	2,27	2,59	9,4	3,4	11,6	1990	590	3410
	22	22	22	35	1,73	1,73	1,73	2,76	7,95	3,7	9,2	2210	810	2650	2,05	2,05	2,05	3,25	9,4	3,4	11,6	1960	590	3390
	22	22	22	50	1,52	1,52	1,52	3,44	8	3,7	9,2	2150	790	2620	1,78	1,78	1,78	4,06	9,4	3,5	11,6	1910	580	3260
	22	22	22	60	1,4	1,4	1,4	3,81	8	3,7	9,2	2130	770	2590	1,64	1,64	1,64	4,48	9,4	3,5	11,6	1910	580	3260
	22	22	22	71	1,28	1,28	1,28	4,16	8	3,7	9,2	2130	770	2590	1,51	1,51	1,51	4,87	9,4	3,5	11,6	1910	580	3260
	22	22	25	25	1,87	1,87	2,13	2,13	7,85	3,7	9,2	2190	810	2670	2,20	2,20	2,50	2,50	9,4	3,4	11,6	1980	590	3400
	22	22	25	35	1,68	1,68	1,91	1,91	7,95	3,7	9,2	2210	810	2650	1,99	1,99	2,26	3,16	9,4	3,4	11,6	1940	590	3390
	22	22	25	50	1,48	1,48	1,68	3,36	8	3,7	9,2	2150	790	2620	1,74	1,74	1,97	3,95	9,4	3,5	11,6	1890	580	3270
	22	22	25	60	1,36	1,36	1,55	3,73	8	3,7	9,2	2130	770	2590	1,60	1,60	1,83	4,37	9,4	3,5	11,6	1890	580	3270
	22	22	25	71	1,26	1,26	1,43	4,05	8	3,7	9,2	2130	770	2590	1,48	1,48	1,68	4,76	9,4	3,5	11,6	1890	580	3270
	22	22	35	35	1,54	1,54	2,46	2,46	8	3,7	9,2	2210	810	2620	1,81	1,81	2,89	2,89	9,4	3,4	11,6	1910	590	3340
	22	22	35	50	1,36	1,36	2,18	3,1	8	3,7	9,2	2120	790	2590	1,60	1,60	2,55	3,65	9,4	3,5	11,6	1820	580	3220
	22	22	35	60	1,12	1,12	1,92	3,84	8	3,7	9,2	2100	770	2560	1,49	1,49	2,37	4,05	9,4	3,5	11,6	1820	580	3220
	22	22	50	50	1,22	1,22	2,78	2,78	8	3,7	9,2	2070	770	2560	1,44	1,44	3,26	3,26	9,4	3,4	11,6	1750	550	3130
	22	25	25	25	1,78	2,04	2,04	2,04	7,9	3,7	9,2	2140	810	2670	2,14	2,42	2,42	2,42	9,4	3,4	11,6	1960	590	3390
	22	25	25	35	1,63	1,86	1,86	2,6	7,95	3,7	9,2	2210	810	2650	1,93	2,20	2,20	3,07	9,4	3,4	11,6	1920	590	3370
	22	25	25	50	1,44	1,64	1,64	3,28	8	3,7	9,2	2150	790	2620	1,70	1,93	1,93	3,85	9,4	3,5	11,6	1870	580	3230
	22	25	25	60	1,33	1,52	1,52	3,64	8	3,7	9,2	2130	770	2590	1,57	1,78	1,78	4,27	9,4	3,5	11,6	1870	580	3230
	22	25	35	35	1,51	1,71	2,39	2,39	8	3,7	9,2	2210	810	2620	1,77	2,01	2,81	2,81	9,4	3,4	11,6	1890	590	3320
	22	25	35	50	1,33	1,52	2,12	3,03	8	3,7	9,2	2120	790	2590	1,57	1,78	2,49	3,56	9,4	3,5	11,6	1800	580	3200
	22	25	35	60	1,24	1,41	1,97	3,38	8	3,7	9,2	2100	770	2560	1,46	1,65	2,32	3,97	9,4	3,5	11,6	1800	580	3200
	22	35	35	35	1,4	2,2	2,2	2,2	8	3,7	9,2	2200	810	2610	1,63	2,59	2,59	2,59	9,4	3,4	11,6	1860	590	3280
	22	35	35	50	1,24	1,97	1,97	2,82	8	3,7	9,2	2080	790	2580	1,45	2,32	2,32	3,31	9,4	3,5	11,6	1780	580	3210
	25	25	25	25	1,98	1,98	1,98	1,98	7,92	3,7	9,2	2150	810	2670	2,35	2,35	2,35	2,35	9,4	3,4	11,6	1950	590	3390
	25	25	25	35	1,82	1,82	1,82	2,54	8	3,7	9,2	2220	810	2650	2,14	2,14	2,14	2,98	9,4	3,4	11,6	1910	590	3350
	25	25	25	50	1,6	1,6	1,6	3,2	8	3,7	9,2	2150	790	2620	1,88	1,88	1,88	3,76	9,4	3,5	11,6	1860	580	3210
	25	25	25	60	1,48	1,48	1,48	3,56	8	3,7	9,2	2130	770	2590	1,74	1,74	1,74	4,18	9,4	3,5	11,6	1860	580	3210
	25	25	35	35	1,67	1,67	2,33	2,33	8	3,7	9,2	2210	810	2620	1,96	1,96	2,74	2,74	9,4	3,4	11,6	1870	590	3300
	25	25	35	50	1,48	1,48	2,08	2,96	8	3,7	9,2	2120	790	2590	1,74	1,74	2,44	3,48	9,4	3,5	11,6	1780	580	3190
	25	35	35	35	1,55	2,15	2,15	2,15	8	3,7	9,2	2200	810	2610	1,81	2,53	2,53	2,53	9,4	3,4	11,6	1840	590	3260
	35	35	35	35	2	2	2	2	8	3,7	9,2	2190	810	2580	2,35	2,35	2,35	2,35	9,4	3,4	11,6	1930	590	3230

*Riferito all'unità esterna

MODELLO MXZ-5A100VA

Combinazioni unità interne						RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
						Capacità (kW)							Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)							Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
1 Unità interna	22					2.20					2,2	1,4	3.0	0,680	0,400	0,920	3.30					3,3	1.2	4,6	1,050	0,340	1,590
	25					2.50					2,5	1,4	3.3	0,760	0,400	1,010	3.60					3,6	1.2	5,0	1,110	0,340	1,740
	35					3.50					3,5	1,5	4.3	1,030	0,400	1,290	4.00					4,0	1.2	5,3	1,210	0,330	1,810
	50					5.00					5,0	1,6	5.6	1,440	0,420	1,630	7.20					7,2	1.4	8.2	2,270	0,330	2,710
	60					6.00					6,0	1,6	6.6	1,930	0,400	2,130	7.90					7,9	1.4	8.6	2,700	0,330	3,060
	71					7.10					7,1	1,7	7.4	2,580	0,410	2,710	8.60					8,6	1.6	9.2	3,220	0,360	3,520
2 Unità interne	22	22				2.20	2.20				4,4	2.0	5.4	1,130	0,600	1,600	3.30	3.30				6,6	1.8	7.2	2,020	0,480	2,760
	22	25				2.20	2.50				4,7	2.0	5.8	1,270	0,600	1,770	3.23	3.67				6,9	1.8	8.7	2,120	0,480	3,000
	22	35				2.20	3.50				5,7	2.0	6.6	1,710	0,600	2,200	2.82	4.48				7,3	1.8	9.2	2,130	0,480	3,110
	22	50				2.20	5.00				7,2	2.0	7.7	2,450	0,560	2,710	2.72	6.18				8,9	1.8	10,5	2,470	0,460	3,360
	22	60				2.09	5.71				7,8	2.0	8.0	2,750	0,560	3,050	2.68	7.32				10,0	1.8	10,5	2,900	0,460	3,360
	22	71				1.87	6.03				7,9	2.0	8.2	2,810	0,560	3,200	2.37	7.63				10,0	1.8	10,5	2,900	0,460	3,360
	25	25				2.50	2.50				5,0	2.0	6.2	1,360	0,580	1,950	3.60	3.60				7,2	1.8	9.1	2,170	0,480	3,140
	25	35				2.50	3.50				6,0	2.0	7.1	2,010	0,540	2,540	3.17	4.43				7,6	1.8	9.5	2,210	0,480	3,230
	25	50				2.50	5.00				7,5	2.0	8.5	2,580	0,560	3,200	3.00	6.00				9,0	1.8	10.1	2,520	0,460	3,260
	25	60				2.29	5.51				7,8	2.0	8.6	2,750	0,560	3,280	3.09	7.41				10,5	1.8	11,2	3,390	0,460	3,660
	25	71				2.06	5.84				7,9	2.0	8.7	2,810	0,560	3,320	2.73	7.77				10,5	1.8	11,3	3,390	0,460	3,690
	35	35				3.50	3.50				7,0	2.0	7.1	2,400	0,540	2,550	4.00	4.00				8,0	1.8	9.8	2,370	0,480	3,230
	35	50				3.21	4.59				7,8	2.0	8.8	2,760	0,560	3,280	4.32	6.18				10,5	1.8	11,0	3,180	0,460	3,580

*Riferito all'unità esterna

PRESTAZIONI MULTISPLIT INVERTER SERIE MXZ VA

MODELLO MXZ-5A100VA

Combinazioni unità interne						RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
						Capacità (kW)								Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)								Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
2 Unità interne	35	60				2.91	4.99				7,9	2.0	8.8	2,730	0,560	3,280	3.87	6.63				10,5	1.8	11,1	3,180	0,460	3,610
	35	71				2.74	5.56				8,3	2.0	8.8	3,050	0,560	3,280	3.50	7.10				10,6	1.8	11,4	3,210	0,460	3,690
	50	50				4.15	4.15				8,3	2.1	9.1	3,050	0,590	3,480	5.30	5.30				10,6	1.9	11,9	2,980	0,440	3,770
	50	60				3.91	4.69				8,6	2.1	9.2	3,250	0,570	3,600	4.82	5.78				10,6	1.9	11,9	2,980	0,440	3,770
	50	71				3.68	5.22				8,9	2.1	9.3	3,300	0,550	3,600	4.38	6.22				10,6	1.9	12,0	2,980	0,440	3,870
	60	60				4.45	4.45				8,9	2.1	9.3	3,300	0,550	3,600	5.30	5.30				10,6	1.9	12,0	2,980	0,440	3,870
	60	71				4.17	4.93				9,1	2.1	9.4	3,450	0,550	3,700	4.85	5.75				10,6	1.9	12,1	2,980	0,440	3,910
	71	71				4.55	4.55				9,1	2.1	9.5	3,400	0,550	3,700	5.30	5.30				10,6	1.9	12,2	2,980	0,440	3,960
3 Unità interne	22	22	22			2.20	2.20	2.20			6,6	2.9	8.1	1,860	0,690	2,410	2.90	2.90	2.90			8,7	2.6	10.6	2,150	0,530	3,060
	22	22	25			2.20	2.20	2.50			6,9	2.9	8.3	1,970	0,670	2,510	2,80	2.81	3.19			8,8	2.6	11.1	2,170	0,530	3,330
	22	22	35			2.14	2.14	3,42			7,7	2.9	9.0	2,310	0,690	2,970	2.78	2.78	4,44			10,0	2.6	12.6	2,810	0,530	3,710
	22	22	50			1.85	1.85	4.20			7,9	2.9	9.0	2,320	0,700	2,920	2.57	2.57	5,86			11,0	2.6	12.6	2,900	0,510	3,350
	22	22	60			1.82	1.82	4,96			8,6	2.9	9,4	2,650	0,680	3,000	2.33	2.33	6.35			11,0	2.6	12.6	2,890	0,510	3,340
	22	22	71			1.65	1.65	5,30			8,6	2.9	9,4	2,680	0,680	3,000	2.10	2.10	6,80			11,0	2.6	12.6	2,890	0,510	3,340
	22	25	25			2.20	2.50	2.50			7,2	2.9	8.9	2,100	0,690	2,940	2.72	3.09	3.09			8,9	2.6	12.6	2,170	0,530	3,420
	22	25	35			2.09	2.38	3.33			7,8	2.9	9.0	2,350	0,690	2,970	2.68	3.05	4.27			10,0	2.6	12.6	2,750	0,530	3,700
	22	25	50			1.93	2.19	4.38			8,5	2.9	9,4	2,650	0,700	3,040	2.49	2.84	5.67			11,0	2.6	12.6	2,880	0,510	3,340
	22	25	60			1.77	2.01	4.82			8,6	2.9	9,4	2,680	0,680	3,000	2.26	2.57	6.17			11,0	2.6	12.6	2,870	0,510	3,330
	22	25	71			1.62	1.84	5,24			8,7	2.9	9,4	2,680	0,680	3,000	2.05	2.33	6.62			11,0	2.6	12.6	2,870	0,510	3,330
	22	35	35			1,88	3.01	3.01			7,9	2.9	9.0	2,350	0,690	2,920	2,52	3.99	3.99			10,5	2.6	12.6	2,970	0,530	3,700
	22	35	50			1.75	2.78	3.97			8,5	2.9	9,4	2,600	0,700	3,010	2.26	3.60	5.14			11,0	2.7	12.6	2,870	0,510	3,330
	22	35	60			1.64	2.60	4.46			8,7	2.9	9,4	2,630	0,680	2,970	2.07	3.29	5.64			11,0	2.7	12.6	2,860	0,510	3,320
	22	35	71			1.58	2.52	5.10			9,2	2.9	9,8	2,810	0,680	3,120	1.89	3.01	6.10			11,0	2.7	12.6	2,860	0,510	3,320
	22	50	50			1.62	3.69	3.69			9,0	2.9	9,8	2,690	0,680	3,170	1.98	4.51	4.51			11,0	2.7	12.6	2,720	0,490	3,270
	22	50	60			1.53	3.48	4,19			9,2	2.9	9,9	2,800	0,660	3,140	1.83	4,17	5.00			11,0	2.7	12.6	2,710	0,490	3,390
	22	50	71			1,41	3.22	4.57			9,2	2.9	10,0	2,970	0,660	3,170	1.69	3.85	5.46			11,0	2.7	12.6	2,710	0,490	3,380
	22	60	60			1,42	3.89	3.89			9,2	2.9	10,0	2,970	0,660	3,170	1.70	4.65	4.65			11,0	2.7	12.6	2,710	0,490	3,380
	22	60	71			1,33	3.65	4.32			9,3	2.9	10,5	3,000	0,600	3,340	1.58	4.31	5,11			11,0	2.7	12.6	2,710	0,490	3,380
	25	25	25			2.50	2.50	2.50			7,5	2.9	9.0	2,250	0,690	3,010	3.00	3.00	3.00			9,0	2.6	12.6	2,170	0,530	3,750
	25	25	35			2.29	2.29	3,22			7,8	2.9	9.0	2,350	0,690	2,970	2.97	2.97	4.16			10,1	2.6	12.6	2,480	0,530	3,750
	25	25	50			2.13	2.13	4,24			8,5	2.9	9,4	2,650	0,700	3,040	2.75	2.75	5.50			11,0	2.6	12.6	2,870	0,510	3,450
	25	25	60			1.95	1.95	4,70			8,6	2.9	9,4	2,680	0,680	3,000	2.50	2.50	6.00			11,0	2.6	12.6	2,860	0,510	3,440
	25	25	71			1.86	1.86	5.28			9,0	2.9	9,8	2,680	0,680	3,170	2.27	2.27	6,46			11,0	2.6	12.6	2,860	0,510	3,440
	25	35	35			2.08	2.91	2.91			7,9	2.9	9.0	2,350	0,690	2,920	2.76	3.87	3.87			10,5	2.6	12.6	2,890	0,530	3,700
	25	35	50			1.95	2.74	3.91			8,6	2.9	9,4	2,670	0,700	3,010	2.50	3.50	5.00			11,0	2.7	12.6	2,550	0,510	3,440
	25	35	60			1,87	2.63	4.50			9,0	2.9	9,8	2,690	0,680	3,120	2.29	3.21	5.50			11,0	2.7	12.6	2,860	0,510	3,430
	25	35	71			1,75	2.46	4.99			9,2	2.9	9,9	2,820	0,680	3,140	2.10	2.94	5.96			11,0	2.7	12.6	2,850	0,510	3,260
	25	50	50			1.84	3.68	3.68			9,2	2.9	9,9	2,820	0,660	3,140	2.20	4.40	4.40			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,260
	25	50	60			1.70	3.41	4.09			9,2	2.9	9,9	2,800	0,660	3,140	2.04	4.07	4.89			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,380
	25	50	71			1.58	3.15	4.47			9,2	2.9	10,0	2,730	0,660	3,170	1.88	3.77	5.35			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	25	60	60			1,58	3.81	3.81			9,2	2.9	10,0	2,730	0,660	3,170	1.90	4.55	4.55			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	25	60	71			1.51	3.62	4,27			9,4	2.9	10,5	2,800	0,660	3,330	1.76	4.23	5.01			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	35	35	35			2.87	2.87	2.87			8,6	2.9	9,4	2,550	0,720	3,030	3.33	3.33	3.33			10,0	2.6	12.6	2,730	0,530	3,700
	35	35	50			2.63	2.63	3,74			9,0	2.9	9,8	2,690	0,700	3,120	3.21	3.21	4.58			11,0	2.7	12.6	2,850	0,510	3,430
	35	35	60			2.48	2.48	4,24			9,2	2.9	9,9	2,810	0,680	3,140	2.96	2.96	5.08			11,0	2.7	12.6	2,850	0,510	3,430
	35	35	71			2.26	2.26	4.58			9,1	2.9	10,0	2,740	0,680	3,170	2.73	2.73	5.54			11,0	2.7	12.6	2,850	0,510	3,430
	35	50	50			2,34	3.33	3.33			9,0	2.9	9,9	2,720	0,680	3,140	2,86	4.07	4.07			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	35	50	60			2.22	3.17	3.81			9,2	2.9	10,0	2,730	0,660	3,170	2.66	3.79	4.55			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	35	50	71			2.11	3.01	4.28			9,4	2.9	10,5	2,790	0,660	3,330	2,46	3.53	5.01			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	35	60	60			2.12	3.64	3.64			9,4	2.9	10,5	2,790	0,660	3,330	2.48	4.26	4.26			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	35	60	71			2.00	3.43	4,07			9,5	2.9	10,8	2,780	0,660	3,430	2.32	3.98	4.70			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	50	50	50			3.13	3.13	3.13			9,4	2.9	10,8	2,790	0,660	3,430	3,67	3.67	3.67			11,0	2.7	12.6	2,700	0,490	3,250
	50	50	60			2.97	2.97	3.56			9,5	2.9	10,9	2,790	0,660	3,450	3,43	3.44	4.13			11,0	2.7	12.6	2,690	0,490	3,240
	50	50	71			2.81	2.81	3,98			9,6	2.9	11,0	2,830	0,660	3,480	3,22	3.22	4,56			11,0	2.7	12.6	2,690	0,490	3,240
4 Unità interne	22	22	22	22		1.95	1.95	1.95	1.95		7,8	3.7	9.2	2,180	0,810	2,670	2.50	2.50	2.50	2.50		10,0	3.4	13.3	2,180	0,590	3,900
	22	22	22	25		1.91	1.91	1.91	2.17		7,9	3.7	9.2	2,190	0,810	2,670	2.42	2.42	2.42	2,74		10,0	3.4	13.3	2,170	0,590	3,900
	22	22	22	35		1.76	1.76	1.76	2,82		8,1	3.7	9,4	2,280	0,810	2,730	2.29	2.29	2.29	3.64		10,5	3.4	13.3	2,290	0,590	3,900
	22	22	22	50		1.63	1.63	1.63	3.71		8,6	3.7	9,9	2,410	0,790	2,930	2.09	2.09	2.09	4,73		11,0	3.5	13.3	2,390	0,580	3,890
	22	22	22	60		1.57	1.57	1.57	4.29		9,0	3.7	10,1	2,510	0,770	3,000	1.92	1.92	1.92	5.24		11,0	3.5	13.3	2,380	0,580	3,880
	22	22	22	71		1.48	1.48	1.48	4,76		9,2	3.7	10,1	2,570	0,770	2,980	1.77	1.77	1.77	5,69		11,0	3.5	13.3	2,380	0,580	3,880
	22	22	25	25		1.87	1.87	2.13	2.13		8,0	3.7	9,4	2,260	0,810	2,750	2.34	2.34	2.66	2.66		10,0	3.4	13.3	2,160	0,590	3,900
	22	22	25	35		1.82	1.82	2.07	2.89		8,6	3.7	9,9	2,480	0,810	2,970	2.22	2.22	2.52	3,54		10,5	3.4	13.3	2,280	0,590	3,900
	22	22	25	50		1.65	1.65	1.87	3,73		8,9	3.7	10,2	2,460	0,790	3,020	2.03	2.03	2.31	4,63		11,0	3.5	13.3	2,380	0,580	3,890

*Riferito all'unità esterna

PRESTAZIONI MULTISPLIT INVERTER SERIE MXZ VA

MODELLO MXZ-5A100VA

Combinazioni unità interne						RAFFREDDAMENTO												RISCALDAMENTO										
						Capacità (kW)								Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)								Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
4 Unità interne	22	22	25	60		1.53	1.53	1.74	4,20		9,0	3.7	10,1	2,510	0,770	2,950	1.88	1.88	2.13	5,11		11,0	3.5	13.3	2,370	0,580	3,880
	22	22	25	71		1.41	1.41	1.61	4,57		9,0	3.7	10,0	2,490	0,770	2,920	1.73	1.73	1.96	5.58		11,0	3.5	13.3	2,370	0,580	3,880
	22	22	35	35		1.66	1.66	2.64	2.64		8,6	3.7	9,9	2,480	0,810	2,930	2.03	2.03	3.22	3.22		10,5	3.4	13.3	2,280	0,590	3,900
	22	22	35	50		1.53	1.53	2.44	3,50		9,0	3.7	10,1	2,510	0,790	2,950	1.88	1.88	2.98	4.26		11,0	3.5	13.3	2,370	0,580	3,890
	22	22	35	60		1.42	1.42	2.27	3,89		9,0	3.7	10,0	2,490	0,770	2,920	1.74	1.74	2.77	4.75		11,0	3.5	13.3	2,360	0,580	3,880
	22	22	35	71		1.38	1.38	2.19	4.45		9,4	3.7	10,5	2,580	0,770	3,060	1.61	1.61	2.57	5.21		11,0	3.5	13.3	2,360	0,580	3,880
	22	22	50	50		1.48	1.48	3.37	3.37		9,7	3.7	10,9	2,740	0,770	3,250	1.68	1.68	3.82	3.82		11,0	3.4	13.3	2,270	0,550	3,880
	22	22	50	60		1.34	1.34	3.05	3,67		9,4	3.7	10,5	2,580	0,770	3,060	1.57	1.57	3.57	4.29		11,0	3.5	13.3	2,260	0,580	3,870
	22	22	50	71		1.28	1.28	2.91	4.13		9,6	3.7	10,5	2,550	0,770	3,030	1.47	1.47	3.33	4.73		11,0	3.5	13.3	2,260	0,580	3,900
	22	25	25	25		1,83	2.09	2.09	2.09		8,1	3.7	9,4	2,200	0,810	2,750	2,37	2.71	2.71	2.71		10,5	3.4	13.3	2,290	0,590	3,900
	22	25	25	35		1.77	2.01	2.01	2.81		8,6	3.7	9,9	2,480	0,810	2,970	2.16	2.45	2.45	3,44		10,5	3.4	13.3	2,280	0,590	3,900
	22	25	25	50		1.59	1.80	1.80	3.61		8,8	3.7	10,1	2,430	0,790	2,950	1.98	2.25	2.25	4,52		11,0	3.5	13.3	2,380	0,580	3,890
	22	25	25	60		1.50	1.70	1.70	4,10		9,0	3.7	10,2	2,510	0,770	3,000	1,83	2.08	2.08	5,01		11,0	3.5	13.3	2,360	0,580	3,880
	22	25	25	71		1.45	1.64	1.64	4.67		9,4	3.7	10,5	2,580	0,770	3,060	1.69	1.92	1.92	5,47		11,0	3.5	13.3	2,360	0,580	3,880
	22	25	35	35		1.67	1.90	2.66	2,66		8,9	3.7	10,2	2,460	0,810	3,020	2.07	2.35	3.29	3.29		11,0	3.4	13.3	2,520	0,590	3,900
	22	25	35	50		1.50	1.70	2.39	3.41		9,0	3.7	10,2	2,510	0,810	3,000	1.83	2.08	2.92	4.17		11,0	3.5	13.3	2,350	0,580	3,890
	22	25	35	60		1.46	1.65	2.32	3.97		9,4	3.7	10,5	2,600	0,770	3,060	1.70	1.94	2.71	4.65		11,0	3.5	13.3	2,340	0,580	3,880
	22	25	35	71		1.35	1.54	2.15	4.36		9,4	3.7	10,6	2,580	0,770	3,100	1.58	1.80	2.52	5.10		11,0	3.5	13.3	2,340	0,580	3,880
	22	25	50	50		1,40	1.60	3.20	3.20		9,4	3.7	10,5	2,600	0,770	3,060	1.65	1.87	3.74	3.74		11,0	3.5	13.3	2,260	0,580	3,880
	22	25	50	60		1.32	1.50	2.99	3.59		9,4	3.7	11,0	2,580	0,770	3,210	1.54	1.75	3.50	4,21		11,0	3.5	13.3	2,250	0,580	3,870
	22	25	50	71		1,25	1.43	2.86	4.06		9,6	3.7	11,0	2,530	0,770	3,170	1.44	1.64	3.27	4.65		11,0	3.5	13.3	2,250	0,580	3,900
	22	35	35	35		1,58	2.54	2.54	2.54		9,2	3.7	10,3	2,580	0,810	3,040	1.91	3.03	3.03	3.03		11,0	3.4	13.3	2,550	0,590	3,900
	22	35	35	50		1,45	2.32	2.32	3.31		9,4	3.7	10,0	2,600	0,790	2,920	1.70	2.71	2.71	3,88		11,0	3.5	13.3	2,350	0,580	3,890
	22	35	35	60		1.36	2.16	2.16	3,72		9,4	3.7	10,5	2,580	0,770	3,060	1.59	2.53	2.53	4,35		11,0	3.5	13.3	2,340	0,580	3,880
	22	35	35	71		1.30	2.06	2.06	4.18		9,6	3.7	10,9	2,560	0,770	3,170	1.48	2.36	2.36	4,80		11,0	3.5	13.3	2,340	0,580	3,900
	22	35	50	50		1,34	2.14	3.06	3.06		9,6	3.7	10,9	2,540	0,770	3,170	1.54	2.45	3.50	3,51		11,0	3.5	13.3	2,240	0,580	3,880
	25	25	25	25		2.15	2.15	2.15	2.15		8,6	3.7	9,9	2,410	0,810	2,990	2.50	2.50	2.50	2.50		10,0	3.4	13.3	2,160	0,590	3,900
	25	25	25	35		1.95	1.95	1.95	2,75		8,6	3.7	9,9	2,490	0,810	2,970	2.27	2.27	2.27	3,19		10,0	3.4	13.3	2,150	0,590	3,900
	25	25	25	50		1.80	1.80	1.80	3.60		9,0	3.7	10,1	2,510	0,790	2,950	2.20	2.20	2.20	4.40		11,0	3.5	13.3	2,360	0,580	3,890
	25	25	25	60		1.69	1.69	1.69	4,03		9,1	3.7	10,2	2,530	0,770	3,000	2.04	2.04	2.04	4,88		11,0	3.5	13.3	2,350	0,580	3,880
	25	25	25	71		1.61	1.61	1.61	4.57		9,4	3.7	10,5	2,580	0,770	3,060	1.88	1.88	1.88	5,36		11,0	3.5	13.3	2,350	0,580	3,880
	25	25	35	35		1.83	1.83	2.57	2.57		8,8	3.7	10,1	2,430	0,810	2,950	2.29	2.29	3.21	3.21		11,0	3.4	13.3	2,550	0,590	3,900
	25	25	35	50		1.70	1.70	2.39	3.41		9,2	3.7	10,2	2,640	0,790	3,000	2.04	2.04	2.85	4.07		11,0	3.5	13.3	2,330	0,580	3,890
	25	25	35	60		1.62	1.62	2.27	3.89		9,4	3.7	10,5	2,600	0,770	3,060	1.90	1.90	2.66	4,54		11,0	3.5	13.3	2,300	0,580	3,880
	25	25	35	71		1.54	1.54	2.15	4.37		9,6	3.7	11,0	2,650	0,770	3,210	1.76	1.76	2.47	5.01		11,0	3.5	13.3	2,300	0,580	3,880
	25	25	50	50		1.57	1.57	3.13	3.13		9,4	3.7	10,5	2,550	0,770	3,060	1.83	1.83	3.67	3.67		11,0	3.5	13.3	2,250	0,580	3,880
	25	25	50	60		1.50	1.50	3.00	3.60		9,6	3.7	11,0	2,560	0,770	3,170	1.72	1.72	3.44	4,12		11,0	3.5	13.3	2,240	0,580	3,880
	25	25	50	71		1.43	1.43	2.87	4.07		9,8	3.7	11,0	2,610	0,770	3,170	1.61	1.61	3.22	4,56		11,0	3.5	13.3	2,240	0,580	3,880
	25	35	35	35		1,74	2.42	2.42	2.42		9,0	3.7	10,2	2,510	0,810	2,840	2.12	2.96	2.96	2.96		11,0	3.4	13.3	2,520	0,590	3,900
	25	35	35	50		1.62	2.27	2.27	3.24		9,4	3.7	10,5	2,580	0,790	3,060	1,89	2.66	2.66	3.79		11,0	3.5	13.3	2,290	0,580	3,890
	25	35	35	60		1.55	2.17	2.17	3,71		9,6	3.7	10,5	2,650	0,790	3,060	1.77	2.48	2.48	4,27		11,0	3.5	13.3	2,290	0,580	3,880
	25	35	35	71		1.45	2.02	2.02	4.11		9,6	3.7	10,9	2,560	0,770	3,170	1.66	2.32	2.32	4.70		11,0	3.5	13.3	2,290	0,580	3,900
	35	35	35	35		2.35	2.35	2.35	2.35		9,4	3.7	10,5	2,570	0,810	3,100	2.75	2.75	2.75	2.75		11,0	3.4	13.3	2,500	0,590	3,900
	35	35	35	50		2.17	2.17	2.17	3,09		9,6	3.7	11,0	2,640	0,770	3,210	2.48	2.48	2.48	3,56		11,0	3.5	13.3	2,310	0,580	3,890
	35	35	35	60		2.04	2.04	2.04	3.48		9,6	3.7	10,9	2,560	0,770	3,170	2.33	2.33	2.33	4,01		11,0	3.5	13.3	2,300	0,590	3,880
5 Unità interne	22	22	22	22	22	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	22	22	25	1.95	1.95	1.95	1.95	2,20	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.34	2.34	2.34	2.34	2,64	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	22	22	35	1.79	1.79	1.79	1.79	2,84	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.15	2.15	2.15	2.15	3,40	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	22	22	50	1.59	1.59	1.59	1.59	3,64	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	1.91	1.91	1.91	1.91	4,36	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080
	22	22	22	22	60	1.49	1.49	1.49	1.49	4,04	10,0	3.9	11.0	2,905	0,800	3,480	1.78	1.78	1.78	1.78	4,88	12,0	4.1	14.0	2,805	0,800	4,070
	22	22	22	22	71	1.38	1.38	1.38	1.38	4,48	10,0	3.9	11.0	2,905	0,800	3,480	1.66	1.66	1.66	1.66	5.36	12,0	4.1	14.0	2,805	0,800	4,070
	22	22	22	25	25	1.90	1.90	1.90	2,15	2,15	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.28	2.28	2.28	2,58	2,58	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	22	25	35	1.75	1.75	1.75	1,97	2,78	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.10	2.10	2.10	2.38	3,32	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	22	25	50	1.56	1.56	1.56	1.77	3.55	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	1.87	1.87	1.87	2.13	4.26	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080
	22	22	22	25	60	1.46	1.46	1.46	1.66	3,96	10,0	3.9	11.0	2,905	0,800	3,480	1.75	1.75	1.75	1.99	4,76	12,0	4.1	14.0	2,805	0,800	4,070
	22	22	22	25	71	1.36	1.36	1.36	1.54	4.38	10,0	3.9	11.0	2,905	0,800	3,480	1.63	1.63	1.63	1.85	5.26	12,0	4.1	14.0	2,805	0,800	4,070
	22	22	22	35	35	1.62	1.62	1.62	2.57	2.57	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	1.94	1.94	1.94	3.09	3.09	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	22	35	50	1.46	1.46	1.46	2.32	3,30	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	1.75	1.75	1.75	2.78	3.97	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080
	22	22	22	35	60	1.37	1.37	1.37	2.17	3,72	10,0	3.9	11.0	2,905	0,800	3,480	1.64	1.64	1.64	2.61	4.47	12,0	4.1	14.0	2,805	0,800	4,070
	22	22	22	35	71	1.28	1.28	1.28	2.03	4.13	10,0	3.9	11.0	2,905	0,780	3,500	1.53	1.53	1.53	2.44	4,97	12,0	4.1	14.0	2,805	0,780	4,100
	22	22	25	25	25	1.85	1.85	2.10	2.10	2.10	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.22	2.22	2.52	2.52	2.52	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	25	25	35	1.71	1.71	1.94	1.94	2,70	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2,04	2,04	2.33	2.33	3.26	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	25	25	50	1.53	1.53	1.74	1.74	3,46	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	1.83	1.83	2.08	2.08	4,18	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080

*Riferito all'unità esterna

PRESTAZIONI MULTISPLIT INVERTER SERIE MXZ VA

MODELLO MXZ-5A100VA

Combinazioni unità interne						RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
						Capacità (kW)								Potenza ass. (kW)*			Capacità (kW)								Potenza ass. (kW)*		
Unità	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
5 Unità interne	22	22	25	25	60	1.43	1.43	1.62	1.62	3.90	10,0	3.9	11.0	2,905	0,800	3,480	1.71	1.71	1.95	1.95	4.68	12,0	4.1	14.0	2,805	0,800	4,070
	22	22	25	25	71	1.33	1.33	1.52	1.52	4.30	10,0	3.9	11.0	2,905	0,780	3,500	1.60	1.60	1.82	1.82	5.16	12,0	4.1	14.0	2,805	0,780	4,100
	22	22	25	35	35	1.58	1.58	1.80	2.52	2.52	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	1.90	1.90	2.16	3.02	3.02	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	22	25	35	50	1.43	1.43	1.62	2.27	3.25	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	1.71	1.71	1.95	2.73	3.90	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080
	22	22	35	35	35	1,47	1.48	2.35	2.35	2.35	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	1.77	1.77	2.82	2.82	2.82	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	25	25	25	25	1.80	2.05	2.05	2.05	2.05	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.16	2.46	2.46	2.46	2.46	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	25	25	25	35	1.67	1.89	1.89	1.89	2,66	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.00	2.27	2.27	2.27	3,19	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	25	25	25	50	1.50	1.70	1.70	1.70	3.40	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	1.80	2.04	2.04	2.04	4.08	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080
	22	25	25	25	60	1.40	1.59	1.59	1.59	3,83	10,0	3.9	11.0	2,905	0,800	3,480	1.68	1.91	1.91	1.91	4.59	12,0	4.1	14.0	2,805	0,800	4,070
	22	25	25	25	71	1,30	1.49	1.49	1.49	4.23	10,0	3.9	11.0	2,905	0,780	3,500	1.57	1.79	1.79	1.79	5,06	12,0	4.1	14.0	2,805	0,780	4,100
	22	25	25	35	35	1,56	1.76	1.76	2.46	2.46	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	1.86	2.11	2.11	2.96	2.96	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	22	25	25	35	50	1.40	1.59	1.59	2.23	3,19	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	1,914	1.91	1.91	2.68	3.82	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080
	22	25	25	35	60	1,31	1.50	1.50	2.10	3.59	10,0	3.9	11.0	2,905	0,780	3,500	1.58	1.80	1.80	2.51	4.31	12,0	4.1	14.0	2,805	0,780	4,100
	22	25	35	35	35	1,46	1.64	2.30	2.30	2.30	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	1,75	1.97	2.76	2.76	2.76	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	25	25	25	25	25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	25	25	25	25	35	1.85	1.85	1.85	1.85	2,60	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.22	2.22	2.22	2.22	3,12	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	25	25	25	25	50	1.67	1.67	1.67	1.67	3,32	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080
	25	25	25	25	60	1.56	1.56	1.56	1.56	3,76	10,0	3.9	11.0	2,905	0,780	3,500	1.88	1.88	1.88	1.88	4,48	12,0	4.1	14.0	2,805	0,780	4,100
	25	25	25	25	71	1.46	1.46	1.46	1.46	4,16	10,0	3.9	11.0	2,905	0,780	3,500	1.75	1.75	1.75	1.75	5,00	12,0	4.1	14.0	2,805	0,780	4,100
	25	25	25	35	35	1.72	1.72	1.72	2,42	2,42	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	2.07	2.07	2.07	2.90	2.90	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	25	25	35	35	35	1.61	1.61	2.26	2.26	2.26	10,0	3.9	11.0	2,935	0,780	3,500	1.94	1.94	2.71	2.71	2.71	12,0	4.1	14.0	2,835	0,780	4,100
	25	25	35	35	50	1.47	1.47	2.06	2.06	2.94	10,0	3.9	11.0	2,915	0,790	3,490	1.76	1.76	2.47	2.47	3,54	12,0	4.1	14.0	2,815	0,790	4,080

*Riferito all'unità esterna

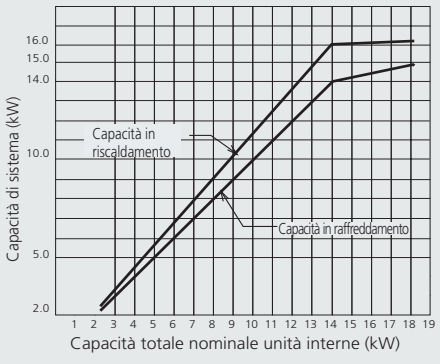
MODELLO MXZ-8A140VA

Calcolo della capacità del sistema

(1) Metodo per ottenere la capacità del sistema

Per ottenere la capacità del sistema, per prima cosa sommare le singole potenze nominali di tutte le unità interne collegate, quindi individuare la capacità standard servendosi delle cifre indicate di seguito.
Il numero di unità è compreso tra 2 e 8. Assicurarsi che la capacità totale nominale selezionata sia compresa fra 4,4 e 18,5kW.

Capacità di sistema



Nota: La capacità in raffreddamento si riferisce a:

Esempio:

SEZ-KA35VA = 3.5 kw
SEZ-KA50VA = 5.0 kw
MSZ-GA25VA x 4 = 2.5 x 4 = 10.0 kw
} Capacità totale nominale 18,5 ≦ 18.5kW

(2) Metodo per ottenere la capacità di ciascuna unità interna

$$\text{Capacità di ciascuna unità interna} = \text{Capacità del sistema ottenuto in "(1)" (kW)} \times \frac{\text{Capacità nominale dell'unità interna in questione}}{\text{Capacità nominale di tutte le unità interne}}$$

CONTROLLI/ACCESSORI

CONTROLLI

CODICE	DESCRIZIONE
AC-MAC-399IFE	SCHEDA CONVERTER M-NET
AC-PAC-SC30GRA-E	CENTRALIZZATORE x 8 UNITÀ ESTERNE M-NET
AC-PAC-SF44SRAJ	CENTRALIZZATORE x 50 UNITÀ ESTERNE M-NET
AC-PAC-YT40ANRAE	CENTRALIZZATORE SEMPLIFICATO x 16 UNITÀ ESTERNE M-NET
AC-PAC-SC50KUAF	ALIMENTATORE PER RETE M-NET
AC-PAC-YT34STA-J	TIMER SETTIMANALE M-NET
AC-MAC-821SC-E	CENTRALIZZATORE ON/OFF 8 UNITÀ INTERNE
AC-MAC-397IF-E	INTERFACCIA PER SEGNALI ESTERNI
AC-PAR-21MAAT-E	CONTROLLO REMOTO TIPO A CONTROL
AC-GB-50AE	CENTRALIZZATORE E INTERFACCIA INTERNET M-NET

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLI APPLICABILI
AC-MAC-1300FT	FILTRO ALTA EFFICIENZA	**MSC-A07/09/12WV/YV/VB - MSZ-A09/12YV**
AC-MAC-1800DF	FILTRO DEODORIZZANTE	**MSC-A07/09/12WV**
AC-MAC-1200FT	FILTRO ALTA EFFICIENZA	**MCF/MCFH-A12~24WV/GA35~60VB**
AC-MAC-1700DF	FILTRO DEODORIZZANT**E**	**MCF/MCFH-A12~24WV/GA35~60VB**
AC-MAC-1700FT	FILTRI ALTA EFFICIENZA	**MS/MSH-GA50/60/80VA - MSZ-A18~26YV**
AC-MAC-415FT-E	FILTRI ANTI POLLINE	**MSZ-GA22/25/35VA-GB50VA - MFZ-KA25/35/50VA**
AC-MAC-408FT-E	FILTRI ANTI POLLINE	**MSZ-GC22/25/35VA**
AC-MAC-305FT-E	FILTRI AL PLASMA	**MSZ-FA25/35VA**
AC-MAC-2300FT	FILTRI ANTI POLLINE	**MSZ-GA50/60/71VA**
AC-MAC-855SG	DEFLETTORE ARIA UNITÀ ESTERNA	**MXZ-4A80VA**
AC-PAC-AK30BC	BRANCH BOX PER COLLEG. A 3 UNITÀ	**MXZ-8A140VA**
AC-PAC-AK50BC	BRANCH BOX PER COLLEG. A 5 UNITÀ	
AC-MSDD-50BR-E	GIUNTO A SALDARE	
AC-MSDD-50AR-E	GIUNTO A CARTELLA	
AC-PAC-SG59SG-E	DEFLETTORE ARIA UNITÀ ESTERNA	
AC-PAC-SG61DS-E	CHIUSURA DRENAGGIO CONDENSA	

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

Centro Direzionale Colleoni
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio
20041 Agrate Brianza (Mi)
tel. 039.60531
fax 039.6053223-336
e-mail: clima@it.mee.com

www.mitsubishielectric.it

LINEA FAMILY

LINEA COMMERCIAL

LINEA SYSTEMS VRF

Richiedi la documentazione dettagliata delle linee Family, Commercial e Systems

CATALOGO LINEA FAMILY 2008
I-0801117 SOSTITUISCE I-0707117

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.

GARANZIA 2+1 ANNI

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