

Midea

make yourself at home



GUIDA PRODOTTI 2019

AIR CONDITIONING

GUIDA PRODOTTI 2019

AIR CONDITIONING



INDICE

1. SCOPRI IL MONDO MIDEA	5
2. KEY TECHNOLOGY	19
3. I VANTAGGI DEL MONDO MIDEA	29
4. GAMMA PRODOTTI	47
4.1 RESIDENZIALE MONO SPLIT	49
BREEZELESS+	53
ULTIMATE COMFORT	57
MISSION PRO	61
FINESTRA	65
PORTATILI	69
DEUMIDIFICATORI	73
ACCESSORI	76
4.2 RESIDENZIALE MULTI SPLIT	79
UNITÀ INTERNE	85
MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32	94
ACCESSORI	111
4.3 LIGHT COMMERCIAL	113
UNITÀ ESTERNE	117
CASSETTE 4 VIE COMPATTE	119
CASSETTE 4 VIE SLIM	123
CANALIZZABILI	129
CONSOLE	135
SOFFITTO/PAVIMENTO	139
COLONNA	145
ACCESSORI	148

1

—

**SCOPRI IL
MONDO
MIDEA**



SCOPRI MIDEA GROUP

Dal 1968, Midea progetta soluzioni Home Appliances studiate per una vita domestica sorprendentemente confortevole. In questi 50 anni siamo cresciuti molto con l'unico obbiettivo di migliorare la qualità della vita delle persone, attraverso l'esperienza, nuove tecnologie e la continua innovazione dei nostri prodotti. Così facendo, da una realtà di rilievo in Cina, ci siamo trasformati in un'azienda leader a livello mondiale, attraverso importanti partnership e recenti acquisizioni, che ci rendono, oggi, il principale produttore nel settore del bianco a livello globale.

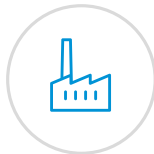
La nostra forza più grande risiede nella voglia di investire in ricerca e sviluppo, unita a una capacità produttiva interna della totalità dei componenti, che garantiscono la qualità di un prodotto affidabile e smart, costruito per durare nel tempo.

Nonostante la nostra evoluzione, non abbiamo mai perso di vista ciò che conta di più: i bisogni e il benessere delle persone per cui lavoriamo, i nostri clienti. Con una forte leadership di pensiero, una pianificazione attenta e idee non convenzionali, manteniamo la nostra promessa: quella di fornire soluzioni sorprendentemente funzionali, per tutti coloro che fanno tesoro del prezioso tempo trascorso nelle proprie case.

Per questo il nostro motto è “make yourself at home”, perché ogni cosa che facciamo ha lo scopo di mettere al centro le persone e il loro desiderio di trascorrere momenti indimenticabili tra le proprie mura domestiche, insieme a coloro che più amano.



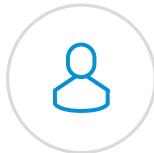
38,6 miliardi di dollari
guadagnati nel 2018



33 stabilimenti
produttivi in **16** paesi



Presenza commerciale
in oltre **200** paesi



130.000
dipendenti nel mondo

MIDEA LEADER A LIVELLO GLOBALE

Midea vanta 15 principali impianti produttivi e 21 uffici commerciali, esclusi quelli nella Repubblica Popolare Cinese

- Quartier generale Midea
- Midea International Operations
- Unità produttive Midea

UN SUCCESSO RICONOSCIUTO



26° nella classifica dei brand più rilevanti in Cina



Tra le 500 maggiori aziende a livello mondiale per fatturato



Tra le prime 250 aziende nel ranking Forbes Global 2000



Prima azienda cinese di Home Appliances a essere inserita nel Fitch Rating

LA FORZA DI UNA GRANDE SQUADRA

JOINT VENTURE E ACQUISIZIONI



AEG



Miraco



OEM/ODM MANUFACTURING



SIEMENS

SAMSUNG



PARTNERSHIP/M&A



YASKAWA

CLIVET



TOSHIBA

DALL'INIZIO DELLA NOSTRA STORIA GUARDIAMO AL FUTURO



N. 1 AL MONDO NELL' AIR CONDITIONING



Non lo diciamo noi, lo dicono i fatti. Con **6 impianti** produttivi **in Cina** e **5 oltreoceano**, importanti partnership e sinergie strategiche in fatto di produzione dei componenti impiegati, la nostra capacità produttiva è senza eguali.

Dal 1999, infatti, gestiamo direttamente la **GMCC Compressor Company** e la **Welling® DC Motors**, dando vita in questo modo a importanti sinergie industriali sui principali componenti impiegati.

150

MILIONI
motori/anno



44

MILIONI
compressori/anno



86,5

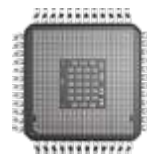
MILIONI
Scambiatore
di calore/anno



760 460

MILA
PCB/anno

Single
Mode
Double
Mode



UNA CAPACITÀ PRODUTTIVA SENZA EGUALI

La nostra offerta di prodotti nel campo dell'aria condizionata può soddisfare qualsiasi esigenza, sia in ambito residenziale sia commerciale.

Soluzioni **mono** e **multi split**, **finestra**, **portatili**, **deumidificatori**, insieme a tutte le **soluzioni Light Commercial** completano la nostra gamma. È così che, nel mondo, i nostri stabilimenti sono in grado di produrre **1 condizionatore al secondo**.

45

milioni
di set



Residenziale
Monosplit



Residenziale
Multisplit



Commerciale
(LCAC)



CREDIAMO NEL VALORE DELLA RICERCA

Midea riconosce l'importanza di un continuo impegno nel settore Ricerca e Sviluppo. Per questo, ogni anno, investe oltre 300 milioni di dollari per poter garantire le tecnologie migliori per il massimo comfort.

I MIGLIORI TALENTI AL TUO SERVIZIO

A livello globale possiamo contare 89 laboratori di ricerca, uno staff di oltre 1.000 ricercatori e più di 6.000 brevetti.

Il nostro obiettivo è costruire un sistema di ricerca tecnologica leader a livello mondiale, capace di promuovere l'innovazione costante delle nostre tecnologie e l'ottimizzazione continua della produzione, attraverso i migliori talenti del settore.

Il lavoro di oltre 3.000 Ingegneri e Quality System Manager ci assicura livelli di performance senza pari e un Customer Service all'altezza delle tue aspettative.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE



Midea partecipa ai programmi di certificazione promossi da Eurovent.

Scopri l'elenco dei prodotti certificati sul sito www.eurovent-certification.com

UNA QUALITÀ CERTIFICATA

A livello globale, i nostri prodotti hanno ottenuto **35 certificazioni di qualità**.



CURIAMO IL DESIGN DEI NOSTRI PRODOTTI SEMPRE

A livello globale, i nostri prodotti hanno ottenuto **oltre 40 design award**.



MIDEA ITALIA

IL TUO PARTNER PER IL COMFORT DOMESTICO

Da oltre 10 anni, Midea Italia porta nel nostro Paese l'eccellenza produttiva e la professionalità di un'azienda leader nell'elettronica di consumo e in sistemi di climatizzazione. Grazie a un nuovissimo centro di innovazione e design nel cuore di Milano, la divisione air conditioning di Midea si conferma non solo leader nella produzione, ma vero punto di riferimento per i professionisti del settore.

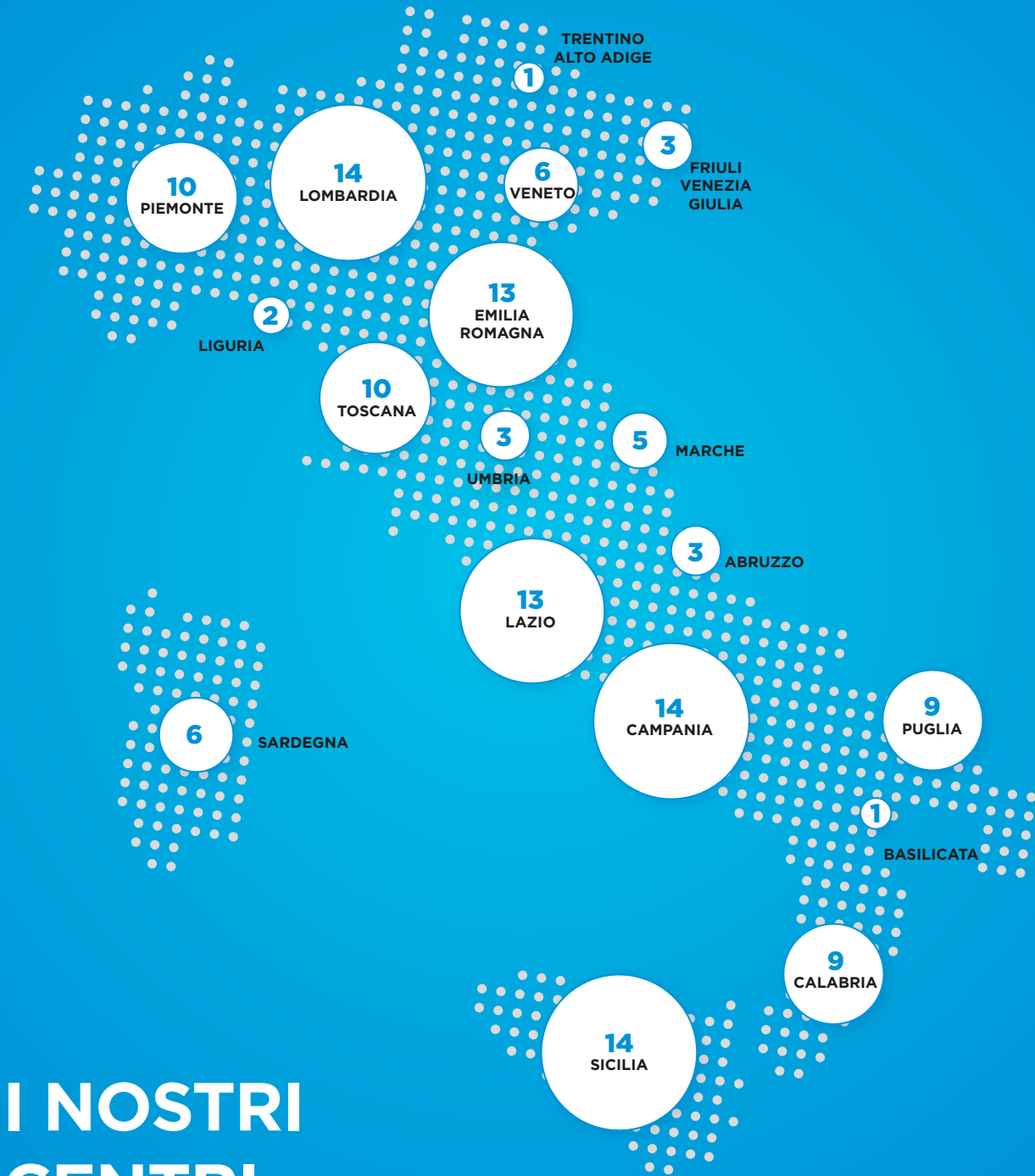


LA TUA CRESCITA, LA NOSTRA FORZA

Da sempre crediamo nell'importanza di creare valore, investendo non solo in ricerca e sviluppo, ma anche in una Training Academy dedicata al settore Residential Air Conditioning. Abbiamo dato vita a una struttura di formazione permanente di oltre 230 mq, dedicata agli operatori del settore AC, con cicli di seminari da svolgere on field.

AL TUO FIANCO, SEMPRE

Midea è sinonimo di affidabilità e sicurezza nel tempo. Per questo ti offriamo un'assistenza tecnica sempre al tuo servizio, per rispondere con rapidità ed efficacia a ogni tua esigenza. La nostra rete di assistenza è capillare e vanta 137 centri di assistenza su tutto il territorio nazionale, facilmente consultabili sul nostro sito it.midea.com



I NOSTRI CENTRI ASSISTENZA

2

KEY TECHNOLOGY



PER CHI CERCA IL VERO COMFORT

BreezeleSS+

“7 S” per un’esperienza di rinfrescamento senza eguali, che solo il rivoluzionario condizionatore residenziale BreezeleSS+ può garantire. Frutto della ricerca tecnologica Midea, questo condizionatore non ha rivali: delicato (**Soft**), ad alta velocità di raffreddamento (**Speed**) e dalla speciale emissione a 360° (**Surround**), BreezeleSS+ combina efficienza e comfort, in quanto silenzioso (**Silence**), a basso consumo (**Saving**), adatto a ogni esigenza di flusso (**Sense**) e tecnologicamente all’avanguardia (**Smart**).

NIENTE PIÙ FLUSSI DI ARIA DIRETTI.

BreezeleSS+ è l’unico condizionatore al mondo dotato di doppi deflettori con micro fori TwinFlap™. Grazie al suo design con doppia aletta interna ed esterna, è possibile regolare esattamente la direzione e la quantità del flusso d’aria. I doppi deflettori possono deviare e diffondere il flusso in maniera più precisa, offrendo un livello di comfort ineguagliabile.

DIFFUSORE A GRIGLIA

I 7.928 microfori presenti sui due deflettori sono progettati per trasformare il flusso d’aria principale in piccoli micro-soffi, consentendo una dispersione ottimale in tutte le direzioni. La griglia microforata nebulizza il flusso in maniera così dolce da risultare quasi impercettibile, donando una sensazione di freschezza irraggiungibile dai sistemi tradizionali.

MICROFORI A CLESSIDRA

La forma a clessidra di ciascun microforo disperde e mescola l’aria fredda che passa attraverso il TwinFlap™ prima pressurizzando e poi depressurizzandolo. Ogni microforo ha una forma e una direzione diversa, per garantire un effetto di dispersione dell’aria uniforme e prevenire la condensazione dell’acqua sui deflettori.

SPLIT ULTRA VELOCE

Ispirato alle prestazioni e all’affidabilità dei motori delle auto da corsa, il BreezeleSS+ raggiunge prestazioni mai viste prima. Con un’apertura anteriore di 70 mm e una ventilazione a flusso incrociato ad alta velocità, questo condizionatore raffresca la tua stanza con una rapidità incredibile, garantendoti una distribuzione a 3 vie per una climatizzazione a 360°.

Regolazione lineare
frequenza di rotazione
del compressore

Regolazione lineare
velocità del
ventilatore interno

Regolazione lineare
velocità del
ventilatore esterno

Regolazione
della temperatura
impostata a unità di 0,5° C

PERFORMANCE SUPERIORI, MASSIMO COMFORT



L'esclusiva tecnologia Inverter Quattro™ consente prestazioni di eccellenza in tutti le condizioni di utilizzo, rendendo il compressore Inverter di Midea uno dei migliori compressori AC del mondo. In tutte le condizioni, i compressori Midea Inverter funzionano in modo potente, efficiente, veloce e costante.

MASSIMA EFFICIENZA

La modulazione lineare step-less del compressore permette di adattare in maniera estremamente precisa il regime di rotazione, e quindi la capacità erogata, alle condizioni ambientali. Il compressore adatta perfettamente il suo regime di rotazione alle necessità del sistema senza sprechi e con la massima efficienza.

REGOLAZIONE LINEARE

La velocità del ventilatore interno è selezionabile dall'utente in maniera lineare tra 1% e 100% anziché essere disponibile tra 4 o 5 livelli. In questo modo è possibile fare erogare al prodotto il flusso d'aria più congeniale alle proprie necessità, per il massimo comfort.

MINOR RUMOROSITÀ

La velocità del ventilatore esterno si adatta alle condizioni di temperatura esterna e alle modalità di lavoro del prodotto, per garantire minore rumorosità e massima efficienza.

MIGLIOR COMFORT

La temperatura che è possibile impostare sui prodotti è gestita a intervalli di 0,5°C. In questo modo è possibile trovare l'impostazione di temperatura più corretta per il proprio benessere.



LA MIGLIORE TECNOLOGIA AL TUO SERVIZIO

DIAMOND DESIGN

Le unità esterne Midea sono realizzate con l'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigoli vivi e senza viti a vista. La griglia di espulsione aria contiene un ventilatore di nuova concezione per ridurre al minimo la rumorosità.



GOLDEN FIN

Gli scambiatori di calore Golden Fin impediscono ai batteri di riprodursi e diffondersi, creando un ambiente sano e confortevole. Il trattamento Golden Fin migliora l'efficienza di riscaldamento riducendo la frequenza di esecuzione dei cicli di sbrinamento. L'esclusivo trattamento anti corrosione è in grado di resistere all'aria salmastra, alla pioggia e ad altri elementi corrosivi, garantendo durata e affidabilità del prodotto.

AMPIO INTERVALLO OPERATIVO

Le tecnologie utilizzate nelle unità esterne permettono un ampio intervallo operativo, che consente il funzionamento a prestazioni certificate fino a temperature esterne di +50° C in modalità raffreddamento. Le unità esterne BreezeleSS+, Ultimate Comfort e Mission PRO hanno prestazioni certificate fino a temperature esterne di -25° C, per garantire il riscaldamento anche nelle condizioni ambientali più severe.



IL VERO COMFORT

BREEZELESS+

Grazie al nuovo e rivoluzionario BreezeleSS+ possiamo offrirti un comfort senza eguali. Ultimo nato nei laboratori Midea, BreezeleSS+ è un condizionatore split residenziale “senza soffio”, che sfrutta l'esclusiva tecnologia di dispersione dell'aria per raffrescare delicatamente l'ambiente in modo immersivo.



FUNZIONE DUST CLEAN

La funzione Dust Clean opera al termine del funzionamento del prodotto, facendo ruotare il ventilatore dell'unità esterna in senso contrario a quello normale di rotazione, per rimuovere la polvere e le impurità che si accumulano sullo scambiatore di calore esterno. Questo permette di rendere meno frequenti gli intervalli di manutenzione e pulizia del prodotto e di ottenere sempre prestazioni ottimali.

UNA GARANZIA ESTESA

Certi della qualità dei nostri prodotti, vogliamo offrirti sempre il meglio. Per questo le nostre unità mono split BreezeleSS+, Ultimate Comfort e Mission PRO, sono garantite per 36 mesi*. Un motivo in più per scegliere Midea come tuo partner nel comfort domestico, in tutta serenità.

*Le condizioni di garanzia convenzionale differiscono in funzione dell'unità esterna applicata al prodotto. Tutte le unità esterne sono corredate di un certificato di garanzia che definisce durata, copertura e condizioni di garanzia. Fare riferimento a questi documenti per il dettaglio dei contenuti della garanzia stessa.



3

—

**I VANTAGGI
DEL MONDO
MIDEA**



Breezeless™



Favorite Cool



Silky Cool



Flusso Multidirezionale



Flusso Aria 360°



TUTTI MERITIAMO ATTENZIONI ESCLUSIVE

Per ognuno di noi ciò che più conta è spendere tempo di qualità tra le proprie mura domestiche, senza alcuna preoccupazione. Noi di Midea lavoriamo ogni giorno per offrirti il meglio. I nostri condizionatori sono **progettati per fornirti il massimo comfort**, grazie a una serie di funzionalità pensate per il tuo benessere, senza rinunciare a un **design d'eccellenza**. Con Midea, ognuno può realmente sentirsi a casa.

EFFETTO COANDA

Premendo la funzione **«Silky Cool»** il comfort è massimo, grazie alla modalità di orientamento dei deflettori che permette una distribuzione ottimale dell'aria nell'ambiente. **L'effetto Coanda riduce i tipici fastidi da flusso diretto** di aria, garantendone una diffusione uniforme e senza turbolenze, dolce e a basse velocità.

WIND SPRAYER

Con un altro semplice tocco, la tecnologia a micro fori **Wind Sprayer** ti garantirà il massimo relax, grazie a un raffrescamento dell'aria delicato, che ti assicurerà il piacere di un clima interno ottimale.

ARIA DI DESIGN

Le più evolute tecnologie si uniscono a un design innovativo, con un alto valore estetico, per trasformare qualsiasi locale in uno spazio dal design esclusivo.

LA BELLEZZA DEL MINIMAL

Le nostre unità interne sono caratterizzate da un design minimale, grazie a linee pure e a ingombri ridotti per garantirti la massima compatibilità con ogni tuo ambiente.



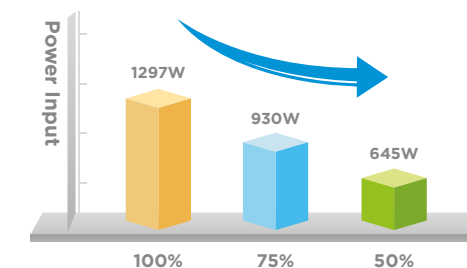
Funzione Gear



Funzione Sleep



ECO Mode



PENSIAMO A TE, MA ANCHE AI TUOI CONSUMI

Le nostre **funzioni Energy Saving** garantiscono temperature confortevoli e **prestazioni d'alta gamma**, senza dimenticare l'importanza di una massima efficienza energetica. Così possiamo offrirti tutto quello che hai sempre voluto: un comfort ottimale con il **minimo impatto** sui tuoi **consumi energetici**.

FUNZIONE GEAR

La funzione Gear permette di regolare il regime massimo di rotazione del compressore limitandone la capacità. Così facendo possiamo offrirti tre differenti opzioni di potenza: 50%, 75% e 100%. Sarai tu a scegliere la potenza necessaria, risparmiando energia quando la temperatura sarà quella da te desiderata.

RISPARMIO DEL 30%

Grazie a ventilatori con pale ad alta pressione e a motori BLDC, le nostre unità interne registrano performance superiori, con una riduzione del 30% dell'energia per lo stesso volume d'aria trattata. Questo rende i nostri prodotti la scelta migliore per tutti coloro che vogliono abbattere i consumi e contenere i costi.

IECO MODE

Grazie alla nostra tecnologia iECO per il risparmio energetico, puoi mantenere la temperatura ottimale nell'ambiente con una riduzione notevole dei consumi energetici.

FUNZIONE SLEEP

Grazie alla funzione Sleep e ai suoi algoritmi di ultima generazione, puoi impostare correzioni automatiche della temperatura impostata durante le ore notturne, per un sonno ottimale e un minor spreco energetico.



Diagnosi Smart



App Controllo Remoto



ECO Voice



Smart Sleep



Avviso Pulizia e Cambio Filtri

amazon echo



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

TUTTO È PIÙ SEMPLICE CON LA NOSTRA APP

Basterà scaricare l'**app MideaAIR** per controllare il tuo condizionatore con un click, ovunque tu sia. Il nostro primo obiettivo è rendere la tua vita più semplice, con una serie di funzionalità di ultima generazione, direttamente nelle tue mani.

CONTROLLO REMOTO

Ovunque tu sia, potrai controllare il tuo condizionatore per accenderlo o spegnerlo in base alla tua necessità. Sfruttando la tecnologia GPS, il tuo condizionatore riconosce quando accendersi o spegnersi in base alla tua distanza da casa, limitando gli sprechi energetici.

SMART SLEEP E WEEKLY TIMER

Il riposo perfetto, alla temperatura ideale. Puoi gestire con semplicità il giusto grado di fresco per ogni componente della famiglia. Non solo: puoi programmare settimanalmente il tuo condizionatore, per un comfort che segue i tuoi ritmi.

AMAZON ECHO

Grazie all'integrazione con la tecnologia di ultima generazione Echo Voice Command by Amazon Alexa, potrai finalmente liberare le tue mani e gestire il tuo condizionare usando solo la tua voce*.

AVVISO PULIZIA E CAMBIO FILTRI

Pensiamo a tutto noi: con la nostra app ricevi in automatico un avviso quando è necessaria la pulizia dei filtri. Così la qualità dell'aria che respiri sarà sempre massima.

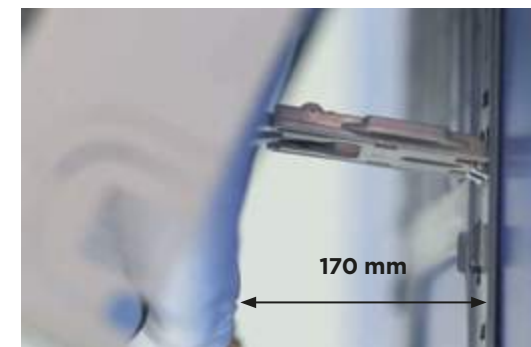
*Per l'utilizzo del prodotto mediante i software di assistenza vocale sono richiesti componenti hardware aggiuntivi e software non forniti da GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd. Il logo Apple è un marchio registrato di proprietà Apple Inc. - Il logo Google Play è un marchio registrato di proprietà di Google LLC. - Il logo Amazon Echo è un marchio registrato di proprietà di Amazon.com, Inc.



Facile Installazione
20% più rapida



Facile Manutenzione
50% più rapida



Lo spazio tra la parete e la scocca è molto ampio e consente di alloggiare le tubazioni comodamente. La solidità dei ganci di fissaggio della scocca alla piastra garantisce una perfetta adesione del prodotto alla parete.



Garanzia 24 Mesi Standard
valida su tutti i prodotti



Estensione di garanzia 24 mesi
valida sui compressori Inverter Quattro™



**Disponibile su unità mono split
BreezeleSS+, Ultimate Comfort e
Mission PRO**

SEMPLICITÀ E VELOCITÀ PER UN'INSTALLAZIONE SENZA PENSIERI

Pensiamo ogni giorno a offrire servizi e prodotti che possano migliorare la qualità del tuo lavoro. Per questo i nostri prodotti sono **semplici da installare e facili da configurare**, in ogni loro caratteristica.

RISPARMIA IL 20% DEL TUO TEMPO

Abbiamo progettato piastre di installazione robuste e adatte all'applicazione su scatole di predisposizione, che consentono di ottenere ampio spazio per le tubature, garantendo un cablaggio ottimale. Così potrai risparmiare fino a 10 minuti per ogni installazione.

COLLEGAMENTI SEMPLICI

Lo spazio tra la parete e la scocca è molto ampio e consente di alloggiare le tubazioni comodamente. La solidità dei ganci di fissaggio della scocca alla piastra garantisce una perfetta adesione del prodotto alla parete.

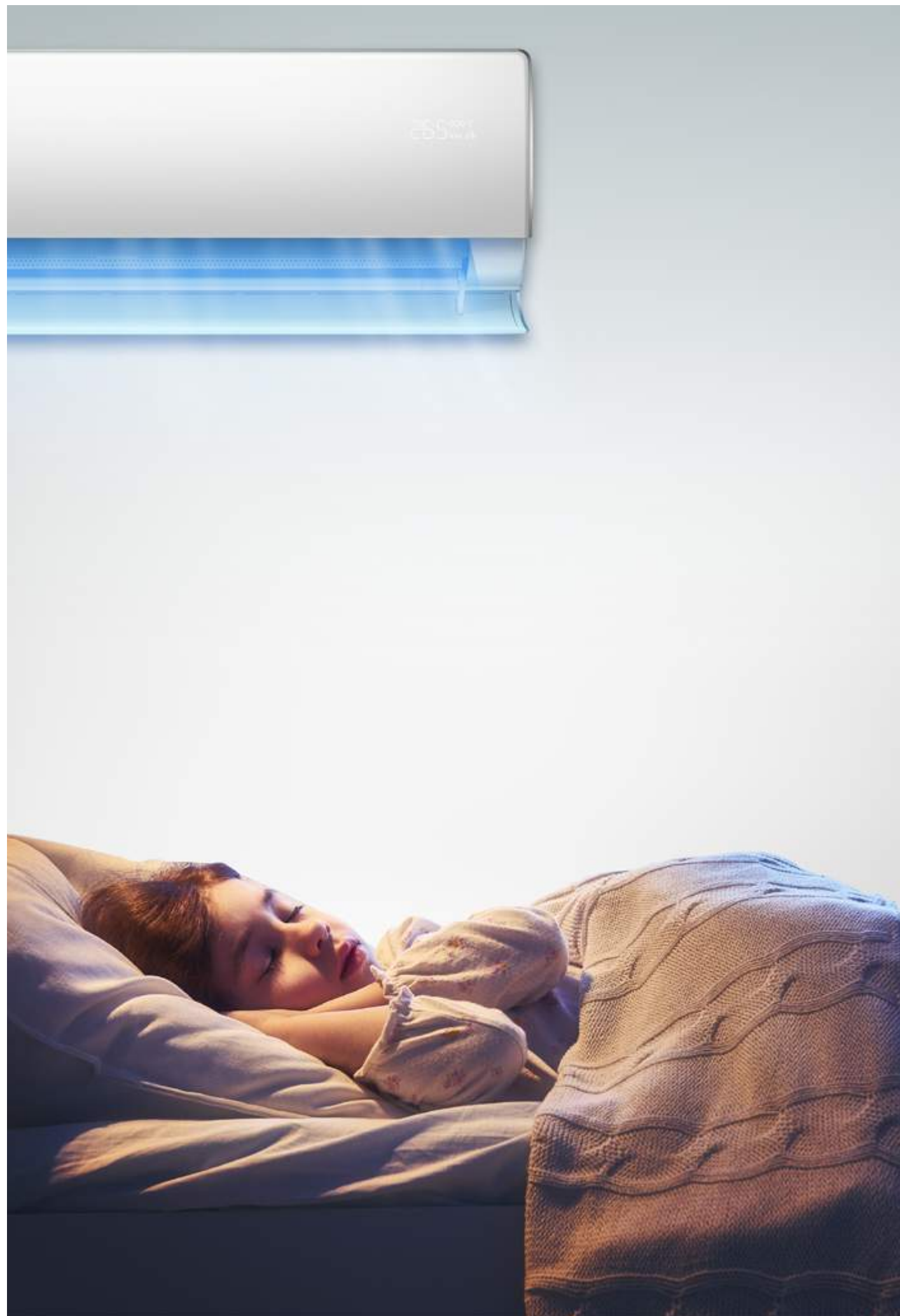
FACILE INTEGRAZIONE

Tramite l'adattatore di cablaggio è possibile ricavare un contatto per il controllo esterno dell'unità, ampliando così la gamma dei servizi, come ad esempio un contatto finestra on/off per avvio e arresto dell'unità.

GARANZIA 36 MESI

Non abbiamo alcun dubbio sulla qualità e sulla funzionalità dei nostri prodotti. Per questo ti offriamo una garanzia* convenzionale di 36 mesi, che potrà essere estesa per ulteriori 24 mesi sui prodotti con compressore dotato di tecnologia Inverter Quattro™ (disponibile su unità mono split BreezeleSS+, Ultimate Comfort e Mission PRO).

*Le condizioni di garanzia convenzionale differiscono in funzione dell'unità esterna applicata al prodotto. Tutte le unità esterne sono corredate di un certificato di garanzia che definisce durata, copertura e condizioni di garanzia. Fare riferimento a questi documenti per il dettaglio dei contenuti della garanzia stessa.



-  Controllo Umidità
-  Super Silenziosità
-  Follow Me
-  Favorite Cool



SAPPIAMO COSA TU VOGLIA E COME DARTELO

La nostra tecnologia è studiata per rispondere alle tue esigenze. Sappiamo cosa tu voglia e ti offriamo un **comfort su misura**, grazie a prodotti di ultima generazione progettati per il tuo benessere.

SILENZIOSITÀ AL PRIMO POSTO

Il design non è tutto. Sappiamo quanto importante sia garantirti un relax senza pari. Per questo i nostri prodotti sono studiati per garantire la massima silenziosità e un riposo ottimale.

CONTROLLO UMIDITÀ

Un comfort ottimale non è solo questione di temperatura. Controlla anche il livello di umidità della tua abitazione, personalizzandolo in base alle tue preferenze. Grazie all'app MideaAIR puoi settare la percentuale che preferisci in ogni stanza.

FUNZIONE FOLLOW ME

Seleziona questa funzione e l'apposito sensore posto nel comando a infrarossi rileverà la temperatura ambientale intorno a te, per poi regolare il funzionamento del condizionatore in base alla tua necessità.

FAVORITE COOL

Seleziona la funzione Favorite Cool e il tuo condizionatore registrerà le tue preferenze. La prossima volta che lo accenderai, premendo lo stesso pulsante, potrai riattivare esattamente le stesse funzionalità in modo semplice e immediato.



Filtro Alta Intensità



Funzione Self-cleaning



LA MAGIA È NELL'ARIA

Progettiamo soluzioni per l'aria condizionata pensate per migliorare la qualità della tua vita. Ogni prodotto, infatti, è studiato per offrirti qualcosa di estremamente magico, garantendo che l'aria intorno a te sia sempre fresca e pulita.

QUALITÀ DELL'ARIA

I nostri condizionatori sono progettati per garantirti un fresco avvolgente e una qualità dell'aria sempre al top.

DOPPIO FILTRAGGIO

Il sistema a doppio filtraggio elimina le sostanze nocive, garantendo un'elevata qualità dell'aria in tutte le stanze.

FUNZIONE SELF-CLEANING

La funzione Self-cleaning attiva un movimento inverso del ventilatore, utile per rimuovere l'acqua condensata ed eliminare i batteri.

STOP AI CATTIVI ODORI

Grazie al ciclo di asciugatura delle parti interne potrai evitare l'emissione di cattivi odori al successivo riavvio del condizionatore.



IL 1° CONDIZIONATORE CERTIFICATO BLUE ANGEL

Il Gruppo Midea è da sempre all'avanguardia nella innovazione e nell'attenzione all'ambiente. Siamo stati, infatti, la prima azienda a proporre l'utilizzo del refrigerante naturale R290 nei nostri prodotti. È per questo che, durante la recente edizione di Mostra Convegno Expocomfort, abbiamo ottenuto la **Certificazione Blue Angel** dalla prestigiosa German Environment Agency.



PROTEGGERE IL PIANETA PER PROTEGGERE VOI

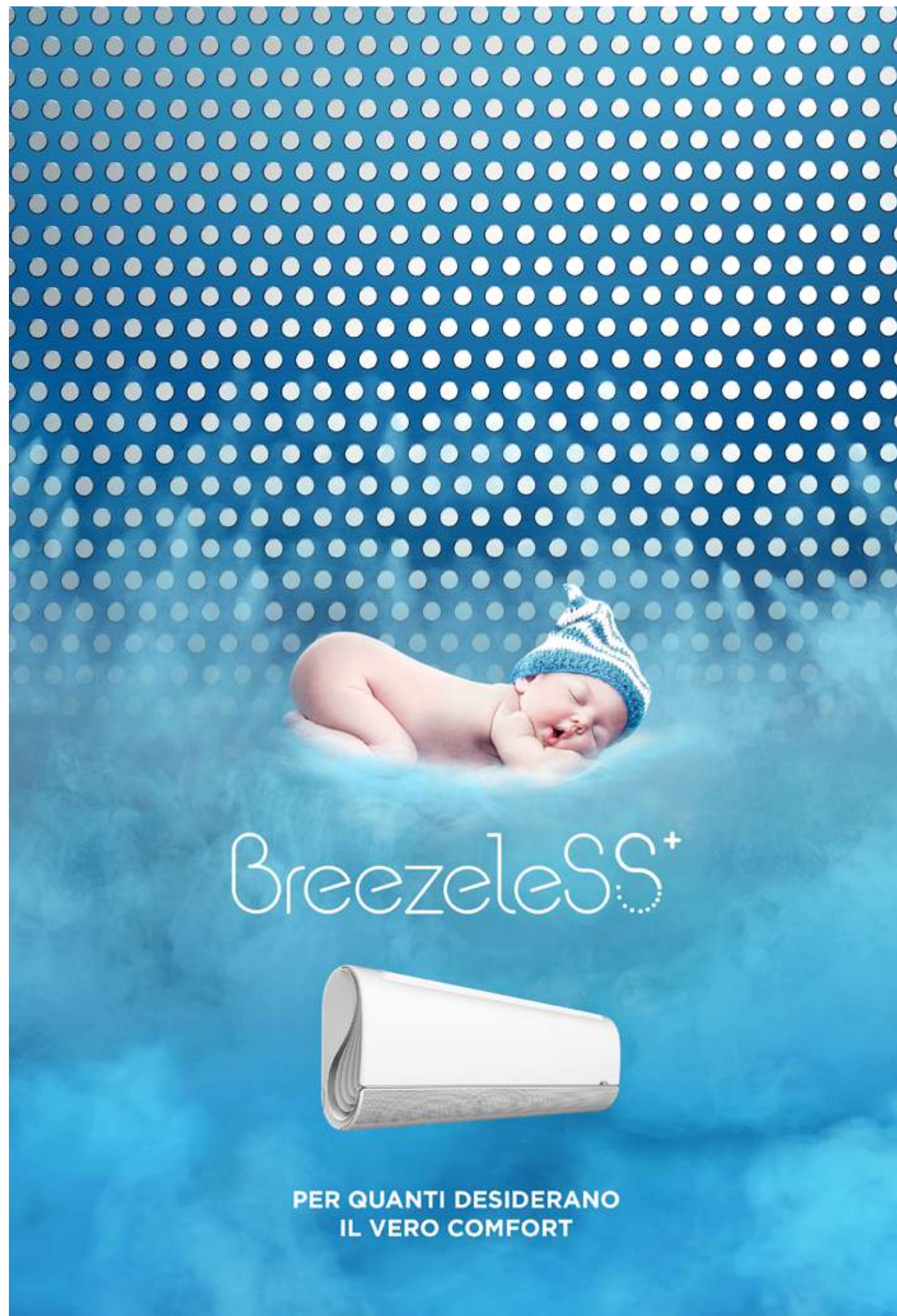
Consapevoli che il futuro del nostro pianeta è nella mani di tutti, Midea è stata tra le prime aziende a introdurre nei suoi prodotti, prima ancora che le normative lo imponessero, l'utilizzo di **refrigeranti a basso indice GWP** (Global Warming Potential). Una chiara dimostrazione del reale impegno verso una sostenibilità ambientale e un contrasto degli effetti del surriscaldamento globale, comprovata da test comparativi. Il nostro refrigerante **R32**, infatti, garantisce, a parità di condizioni, **emissioni di CO2 inferiori** agli altri refrigeranti HFC.

INCENTIVI FISCALI

Acquistare i prodotti Midea conviene.

Scopri quali prodotti beneficiano delle **detrazioni fiscali** per le opere finalizzate al risparmio energetico (65%) o del piano di incentivazione conto termico (normative in vigore all'atto di realizzazione del seguente catalogo).





UN ANNO DI GRANDI NOVITÀ

È ARRIVATA LA RIVOLUZIONE DEL FRESCO

Abbiamo da poco lanciato sul mercato BreezeleSS+, un prodotto dalla qualità e dall'innovazione indiscusse: il condizionatore split residenziale "senza soffio" che sfrutta un'esclusiva tecnologia di dispersione dell'aria per raffrescare delicatamente l'ambiente. Il sistema di diffusione Surround, inoltre, sfrutta simultaneamente le tre innovative uscite laterali per generare un fresco avvolgente a 360°.



IL COLONNELLO GIULIACCI AL NOSTRO FIANCO

Una massiccia attività di comunicazione ci vede da quest'anno al fianco di un volto celebre e familiare della meteorologia: il Colonnello Mario Giuliacci. Grazie a una campagna di comunicazione su stampa e radio, Midea si propone a tutti i consumatori italiani come partner di riferimento per le moderne soluzioni nel mondo della climatizzazione.



UN NUOVO SITO WEB

Per offrirti sempre il meglio, abbiamo lanciato anche il nostro nuovo sito it.midea.com dove potrai trovare l'intera gamma di soluzioni per i settori residenziali e commerciali, oltre a tutte le informazioni per trovare con facilità gli oltre 137 centri di assistenza sul territorio.



4

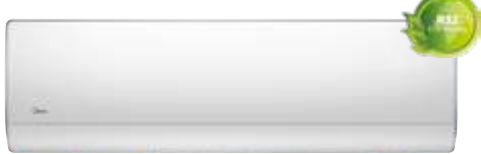
—

**GAMMA
PRODOTTI**

4.1

**RESIDENZIALE
MONO SPLIT**

MONO SPLIT RESIDENZIALE

SERIE	IMMAGINE PRODOTTO	CARATTERISTICHE	2.7 KW	3.5 KW	5.3 KW	7.0 KW
BREEZELESS+	  	     A CORREDO          				
ULTIMATE COMFORT	  	     A CORREDO          				
MISSION PRO	  	     OPZIONALE          				
FINESTRA	 	   				
PORTATILI	  	    				

SERIE	IMMAGINI PRODOTTO	CARATTERISTICHE	30 L/GIORNO	40 L/GIORNO	50 L/GIORNO
		  			

● = KW

● = Detrazione fiscale 65%



● = Conto termico





CARATTERISTICHE

- RISPARMIO ENERGETICO
- AFFIDABILITÀ
- SALUTE
- COMFORT
- PRATICITÀ

BREEZELESS+

Ultimo arrivato in casa Midea, l'unità interna Breezeless+ porta la rivoluzione del fresco in tutte le case italiane. Progettato per garantire il massimo comfort, è dotato di un'innovativa tecnologia di dispersione del flusso d'aria, che utilizza gli esclusivi deflettori Twin Flap™ con 7.928 minuscoli fori su entrambi i lati.

Caratterizzato da una sinuosa forma a S delle uscite laterali, Breezeless+ garantisce un effetto surround impareggiabile oltre a una velocità di raffreddamento senza paragoni: da 0 a 65 Hz in 6 secondi.



BREEZELESS+

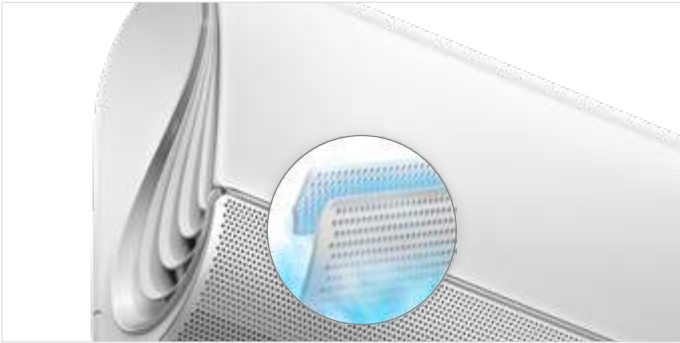
Codice Unità Interna			MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8
EAN			8052705160383	8052705160390
Codice Unità Esterna			MOB01-09HFN8A	MOB01-12HFN8A
EAN			8052705160437	8052705160444
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,84-2,64-3,28	1,32-3,52-4,37
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-643-1150	130-857-1700
	Corrente	A (Nom)	2,79	3,7
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5
	SEER		8,5	8,50
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	ND	ND
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,79-2,93-3,37	0,88-3,81-4,40
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70-637-990	120-952-1550
	Corrente	A (Nom)	2,8	4,1
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,4-2,5	2,4-2,5
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,6-5,6	4,6-5,3
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A++-A+++	A++-A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	ND	ND
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,11/4,60	4,11/4,00
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	940-193-325	940-193-325
	Peso netto	Kg	10,7	10,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1055-385-290	1055-385-290
	Peso lordo	Kg	13,8	13,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	380-500-610	400-520-640
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	19-20,5-35-38	20,5-21-35,5-38,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	57
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	800-333-554
	Peso netto	Kg	28,5	28,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615
	Peso lordo	Kg	31,4	31,4
	Portata Aria	m3/h	2000	2000
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	59
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
	Dislivello (Max)	m	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,69	0,69
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Emissioni equivalenti CO2	Ton	0,466	0,466
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2300	2300
	Corrente Massima	A	10	10
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +33
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30	-15 - +30

I DATI ELENCATI SONO PRELIMINARI: I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa della diffusione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

CARATTERISTICHE RILEVANTI

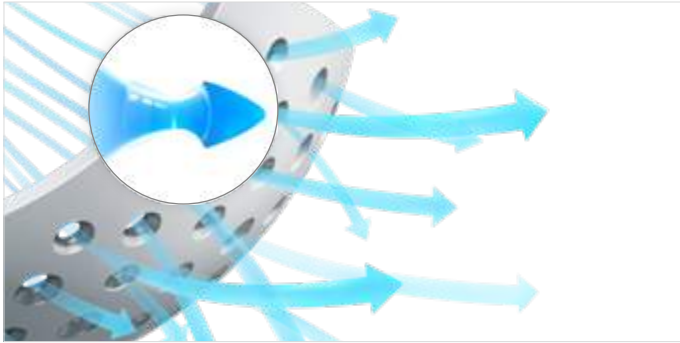
3D SURROUND MODE

Grazie a questa modalità, l'aria può essere diffusa dalle fessure laterali per consentire un'azione di climatizzazione delicata e avvolgente, garantendoti un'emissione dell'aria piacevole e non invasiva.



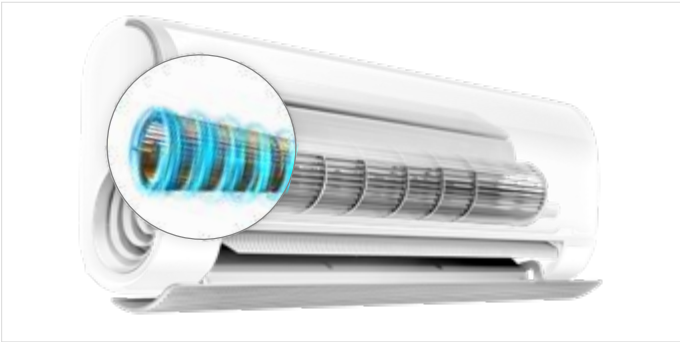
DEFLETTORI TWINFLAP™

I deflettori TwinFlap™ hanno 7.928 microfori per ciascuna fessura laterale, con una particolare struttura a clessidra progettata con dimensioni e orientamenti diversi. Il tutto per garantirti un raffreddamento costante dal getto impercettibile.



UN COMFORT CUCITO SU DI TE

Breezeless+ si arricchisce anche di nuove funzioni speciali, fra cui pulizia controllata dell'apparecchio, umidità personalizzata e regolazione intelligente della curva di riposo, per programmare l'intensità del fresco durante la notte. Il tutto facilmente controllabile a distanza dal proprio smartphone, tramite l'app MideaAIR.





CARATTERISTICHE

RISPARMIO ENERGETICO



AFFIDABILITÀ



SALUTE



COMFORT

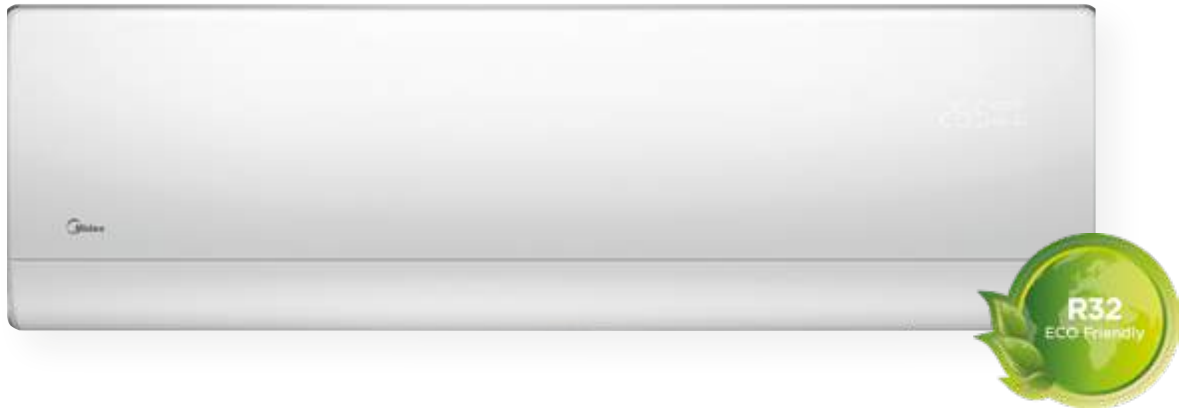


PRATICITÀ



ULTIMATE COMFORT

Ultimate Comfort è progettato per garantire un elevato livello di comfort, combinando design ed eleganza, grazie alla sua esclusiva forma a S. Le sue dimensioni compatte e la tecnologia di controllo offrono un prodotto con un perfetto equilibrio tra design, comfort e performance. La larghezza contenuta dello split, che misura solo 89 cm, inoltre, ne consente l'installazione esattamente al di sopra del profilo superiore dello stipite delle porte, garantendo il minimo impatto estetico all'interno della propria abitazione.



ULTIMATE COMFORT

CARATTERISTICHE RILEVANTI

SILKY COOL

Le unità Ultimate Comfort dispongono di una speciale modalità di orientamento dei deflettori dell'aria che, tramite uno speciale diffusore, riduce la velocità del flusso e il possibile fastidio causato da un getto eccessivo. Grazie alla funzione Silky Cool, il flusso d'aria è sempre uniforme e, tramite uno speciale deflettore, convogliato nella parte superiore della stanza, assicura il massimo comfort nella tua abitazione.



GESTIONE FLUSSO D'ARIA

Un flusso d'aria regolabile in massima libertà, grazie alla possibilità di controllare tramite il telecomando la direzione del flusso d'aria, sia sull'asse verticale, sia sull'asse orizzontale. Il tutto per un massimo comfort a 360°.

BILL CONTROL

Grazie all'app MideaAIR il consumo energetico può essere controllato in modo semplice e intuitivo dallo smartphone, limitando i consumi anche da remoto, per un massimo di 8 ore.

DESIGN ELEGANTE

Ultimate Comfort è progettato per offrire le massime prestazioni unitamente a un design elegante ed essenziale.



Codice Unità Interna			MSMTAU-09HRFN8	MSMTAU-12HRFN8
EAN			8003912219111	8003912219142
Codice Unità Esterna			MOB01-09HFN8	MOB01-12HFN8
EAN			8003912219135	8003912219159
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,06-2,64-3,46	1,11-3,52-4,51
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70-676-1240	70-1005-1610
	Corrente	A (Nom)	3,1	4,6
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5
	SEER		8,2	7,4
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	111	166
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,88-2,93-3,89	0,91-3,81-4,92
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	135-637-1300	135-953-1640
	Corrente	A (Nom)	2,9	4,3
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,4-3,0	2,5-3,7
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,6-5,4	4,6-5,3
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A+++A+++	A+++A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	730-778	761-977
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,91/4,60	3,50/4,00
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	886-188-315	886-188-315
	Peso netto	Kg	10,3	10,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	985-300-385	985-300-385
	Peso lordo	Kg	13,3	13,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	4,0-6,2-8,3	6,3-8,0-10,0
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	18-24-30-39,5	19,5-26-32-40,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-555
	Peso netto	Kg	28,5	28,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615
	Peso lordo	Kg	31,4	31,4
	Portata Aria	m3/h	33,0	33,0
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	59
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
	Dislivello (Max)	m	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,69	0,69
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Emissioni equivalenti CO2	Ton	0,466	0,466
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2075	2200
	Corrente Massima	A	9,5	10
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-25 - +30	-25 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa della condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



CARATTERISTICHE

- RISPARMIO ENERGETICO
- AFFIDABILITÀ
- SALUTE
- COMFORT
- PRATICITÀ

MISSION PRO

Mission PRO è la soluzione ideale per coloro che vogliono coniugare sostenibilità ambientale, alte prestazioni e sicurezza. Un prodotto tanto potente quanto silenzioso, in grado di garantire un riposo ottimale per ciascun componente della famiglia. Come per l'intera gamma residenziale, anche Mission PRO è dotato della tecnologia di punta Midea, l'Inverter Quattro™, silenziosa e dalle ottime performance con un'attenzione ai consumi domestici.



MISSION PRO

Codice Unità Interna			MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
EAN			8003912219166	8003912219173	8003912219180	8003912219203
Codice Unità Esterna			MOB01-09HFN8	MOB01-12HFN8	MOB02-18HFN8	MOCA01-24HFN8
EAN			8003912219135	8003912219159	8003912219197	8003912219210
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	1,37-3,52-4,31	1,96-5,28-6,21	2,11-7,03-8,44
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	80-686-1100	120-956-1650	150-1496-2200	390-2205-2890
	Corrente	A (Nom)	3,0	4,2	7,1	9,6
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	SEER		8,3	7,5	7,3	6,8
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	110	163	254	360
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,38	1,50-5,57-6,98	1,55-7,62-9,44
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70-652-990	110-953-1480	220-1384-2330	240-2029-3150
	Corrente	A (Nom)	2,8	4,3	6,5	8,9
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Fredda- Media- Calda)	3,0-2,3-4,2	4,7-2,3-3,2	6,0-4,0-5,2	9,0-5,6-5,7
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	3,5-4,6-5,6	3,4-4,6-5,6	3,3-4,0-5,1	3,7-4,0-5,4
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A-A++-A+++	A-A++-A+++	B-A+-A+++	A-A+-A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media- Calda)	700-775	700-800	1400-1235	1960-1478
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,85/4,49	3,68/4,00	3,53/4,02	3,19/3,76
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	810-200-300	810-200-300	980-225-325	1090-235-388
	Peso netto	Kg	8,3	8,3	10,7	13,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	890-285-385	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso lordo	Kg	11,2	11,2	14,3	16,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	240-380-440	240-380-500	500-580-750	552-702-1050
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	19-24-31-39	19-24-32-40	21-24-33-42	24-26-37-48
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	56	58	61
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-555	800-333-555	109845-363-702
Unità Esterna	Peso netto	Kg	28,5	28,5	36,9	49,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	920-390-615	965-395-765
	Peso lordo	Kg	31,4	31,4	39,6	51,2
	Portata Aria	m3/h	2000	2000	2100	3300
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55,5	58	61
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	59	63	66
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione Lato Gas		mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza Tubazioni (Precarica)		m	5	5	5	5
Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)		m	25	25	30	50
Incremento di Refrigerante		g/m	12	12	12	24
Dislivello (Max)		m	10	10	20	25
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,69	0,69	1,25	1,60
	Emissioni equivalenti CO2	Ton.	0,466	0,466	0,844	1,080
	Pressione di prova (Lato Alta/ Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra
Potenza Elettrica Assorbita Massima		W	2075	2250	3450	3910
Corrente Massima		A	9,5	10,0	16,0	18,0
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

CARATTERISTICHE RILEVANTI

FUNZIONE GEAR

Le unità Mission PRO sono dotate della funzione Gear che permette di limitare il regime massimo di rotazione del compressore e la conseguente capacità erogata, migliorando sensibilmente l'efficienza specifica del prodotto. Il display dell'unità interna è in grado di mostrare, oltre alla temperatura selezionata, anche la temperatura ambiente e la potenza elettrica istantanea assorbita durante il funzionamento.



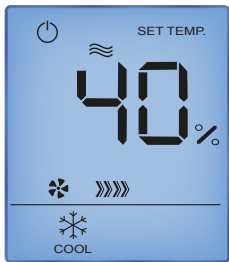
FUNZIONE IEEO

Grazie a questa funzione è possibile limitare la frequenza di rotazione del compressore per ridurre la capacità erogata e aumentare sensibilmente l'efficienza specifica del prodotto durante l'impiego in modalità raffreddamento.



FUNZIONE DO NOT DISTURB

Grazie a un semplice tasto del telecomando è possibile silenziare tutti gli avvisi acustici, spegnere il display dell'unità interna e ridurre la velocità del ventilatore interno a un regime di rotazione inferiore a quello minimo, normalmente selezionabile.



REGOLAZIONE LINEARE VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEL VENTILATORE INTERNO

Il regime di rotazione del ventilatore interno, oltre i consueti livelli predefiniti di attività, può essere regolato entro i valori 1-100%.



CARATTERISTICHE

RISPARMIO ENERGETICO



AFFIDABILITÀ



SALUTE



FINESTRA

I condizionatori a finestra Midea sono un'ottima soluzione per la climatizzazione delle abitazioni in cui è necessario sfruttare le dimensioni ridotte di un prodotto che garantisce grande praticità d'uso, senza rinunciare a nulla in termini di prestazioni e potenza.

I prodotti, proposti in versione solo raffreddamento, sono dotati di compressore Inverter e impiegano il fluido refrigerante R32.

Installata in prossimità della finestra, questa soluzione migliora il tuo comfort domestico con un ottimo rapporto qualità/prezzo.



CARATTERISTICHE RILEVANTI

FUNZIONE FOLLOW ME

La temperatura ambiente può essere rilevata da un apposito sensore posto nel comando a infrarossi, in modo da ottenere una rilevazione più precisa.

TELECOMANDO

Il telecomando a infrarossi permette di controllare tutte le funzioni del prodotto senza la necessità di accedere al pannello di controllo.



PRESA IMMISSIONE ARIA ESTERNA

La presa di immissione dell'aria esterna, controllata dall'apposita leva, permette il ricambio dell'aria nell'ambiente climatizzato.

FINESTRA

Codice Unità		MWE2-09CRDN8	MWE2-12CRDN8
EAN		4048164880683	4048164880676
Alimentazione elettrica		Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,78
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	850
	Corrente	A (Nom)	3,9
	SEER		5,1
	Carico teorico (PdesignC)		2,78
	EER		3,28
	Classe di efficienza energetica	A	A
Unità Interna	Consumo Energetico Annuo	kWh/Anno	189
	Dimensioni (L-P-A)	mm	560-670-400
	Peso netto	Kg	41
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	620-770-435
	Peso netto Imballo	Kg	45,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	5,2-6,1-7,0
	Pressione Sonora -Lato interno-(Min-Med-Max)	dB(A)	48-50-51
Fluidi Frigorifero	Potenza Sonora -Lato interno-(Max)	dB(A)	63
	Pressione Sonora -Lato Esterno-(Max)	dB(A)	58,7
	Potenza Sonora -Lato Esterno-(Max)	dB(A)	63
	Tipologia di Refrigerante		R32
	GWP		675
	Quantità Precaricata	Kg	0,40
	Emissioni di CO2 equivalente	Ton.	0,270
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,8/1,7
	Alimentazione Elettrica Principale		Cavo e Spina a corredo Schuko 90° (1,5x3 VDE)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1500
Limiti Operativi	Corrente Massima	A	7,0
	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	+18 - +43

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



CARATTERISTICHE

RISPARMIO ENERGETICO



AFFIDABILITÀ



COMFORT



PRATICITÀ



PORTATILI

Spesso scelti per la loro praticità e per l'impossibilità di effettuare un'installazione fissa, i condizionatori portatili Midea sono la soluzione perfetta per coloro che non vogliono rinunciare al massimo comfort domestico senza dover gestire le complicazioni del lavoro di installazione. I prodotti si posizionano nell'ambiente da trattare e si collegano all'esterno del locale con una tubazione mediante un foro nella parete, oppure utilizzando il kit finestra fornito a corredo. Caratterizzati da una spiccata versatilità, comodi da trasportare grazie alle ruote piroettanti, questi modelli assicurano massima silenziosità e un benessere su misura.



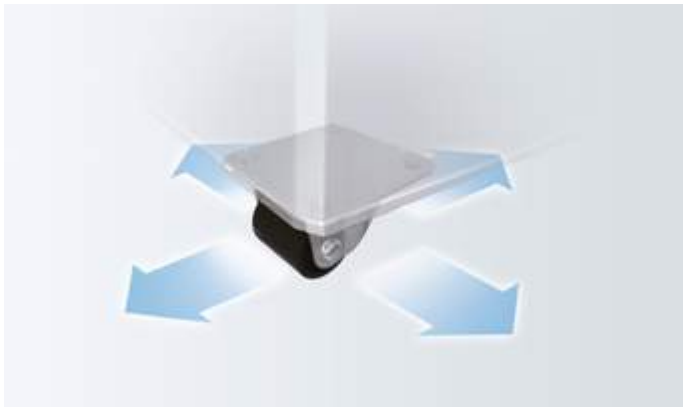
CARATTERISTICHE RILEVANTI

ACCESSORI PER COLLEGAMENTO A FINESTRA

Tutti i climatizzatori portatili sono dotati di una serie di accessori per il collegamento del tubo di scarico aria a un foro nella parete o, tramite un'apposita guida scorrevole fornita a corredo, su di una finestra.

RUOTE PIROETTANTI

Le unità sono dotate di ruote piroettanti che facilitano il trasporto e lo spostamento del prodotto in qualsiasi ambiente domestico.



TIMER

La funzione Timer permette la massima praticità, grazie alla possibilità di determinare l'accensione o lo spegnimento differiti del condizionatore con intervalli di regolazione sino a 24 ore.

SUPER SILENZIOSO

SILENT COOL 26 è dotato di particolari tecnologie di isolamento acustico che permettono al prodotto di operare con il minimo impatto negli ambienti. Questo consente una climatizzazione confortevole e super silenziosa.

PORTATILI



Codice Unità		SILENT COOL 26	
EAN		8003912219241	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,6
		Btu/h (Nom)	8,87
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1000
	Corrente	A (Nom)	4,5
	Capacità di Deumidificazione	l/h	1
	EER	W/W	2,6
	Classe di efficienza energetica		A
Unità	Consumo Energetico	kWh/60min	1
	Dimensioni (L-P-A)	mm	455-380-780
	Peso netto	Kg	32
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	535-480-885
	Peso netto Imballo	Kg	37,5
	Portata Aria (Smax- Max)	m3/min	6,3-5,0
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	43
Fluido Frigorifero	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64
	Tipologia di Refrigerante		R410A
	GWP		2088
	Quantità Precaricata	Kg	0,48
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Cavo e Spina a corredo
	Tipologia Spina		VDE (Schuko) 90°
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1200
	Corrente Massima	A	6
Limiti Operativi	Temperature Interne	(Min-Max) °C B.U.	+17 - +35



Codice Unità		MOBILE29ECO+	
EAN		8003912219234	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,9
		Btu/h (Nom)	9.890
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	950
	Corrente	A (Nom)	3,9
	Capacità di Deumidificazione	l/h	0,8
	EER	W/W	3,1
	Classe di efficienza energetica		A+
Unità	Consumo Energetico	kWh/60min	0,95
	Dimensioni (L-P-A)	mm	466-397-765
	Peso netto	Kg	31,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	515-443-880
	Peso netto Imballo	Kg	35,5
	Portata Aria (Max)	m3/min	6,7
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	51/51/52
Fluido Frigorifero	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	64
	Tipologia di Refrigerante		R290
	GWP		3
	Quantità Precaricata	Kg	0,21
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	2,6/1,1
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Cavo e Spina a corredo
	Tipologia Spina		Schuko 90°
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1150
	Corrente Massima	A	6
Limiti Operativi	Temperature Interne	(Min-Max) °C B.U.	+17 - +35

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



CARATTERISTICHE

- AFFIDABILITÀ
- PRATICITÀ

DEUMIDIFICATORI

I deumidificatori della gamma Midea sono la situazione ideale per il controllo dell'umidità in ogni tipologia di ambiente. Dotati di timer di accensione e spegnimento programmabile nelle 24 ore e di ruote piroettanti sono utilizzabili in ogni zona della casa.



DEUMIDIFICATORI

Codice		MDDP-30DEN1	MDDP-40DEN1	MDDP-50DEN1
EAN		8033638106051	8033638104149	4048164600335
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Capacità	L/24h	30	40	50
Potenza Elettrica Assorbita	W	465	560	775
Corrente	A	2,5	2,7	3,6
Dimensioni (L-P-A)	mm	386-260-500	392-282-616	392-282-616
Peso netto	Kg	15,3	18,1	19,8
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	420-297-532	427-327-657	427-327-657
Peso netto Imballo	Kg	16,4	19,5	21,2
Portata Aria (Min-Max)	m3/h	180-210	320-345	320-345
Pressione sonora (Min-Max)	dB(A)	52-54	51-52	51-52
Controllo umidità		Sensore di umidità elettronico		
Campo di regolazione	% U.R.	35-85		
Capacità contenitore	l	3,0	6,0	6,0
Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A	R410A
GWP		2088	2088	2088
Quantità Precaricata	Kg	0,22	0,29	0,29
Emissioni equivalenti CO2	Ton.	0,46	0,606	0,606
Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Collegamento Alimentazione		Cavo e Spina a corredo		
Tipologia Spina		VDE (Schuko) 90°		
Corrente Massima Avvio	A	11	13	18
Temperature Interne	(Min-Max) °C B.U.	+5 - +35	+5 - +35	+5 - +35

CARATTERISTICHE RILEVANTI

SMART DEHUMIDIFYING

Grazie a un algoritmo di controllo, il deumidificatore determina il livello di umidità relativa da mantenere nella stanza in funzione delle condizioni ambientali.

FUNZIONAMENTO CONTINUO

Le unità possono operare in modalità continuativa, senza controllo del livello di umidità da mantenere nei locali, per rimuovere la massima quantità di umidità presente negli ambienti.



INDICATORE DI LIVELLO

Tramite una finestrella trasparente è possibile verificare visivamente il livello di liquido presente nel contenitore in modo semplice e veloce.

SCARICO CONTINUO

Il liquido estratto dall'aria, anziché essere raccolto nel contenitore, può essere smaltito in un condotto di scarico connesso a un'apposita presa sul retro del prodotto.

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014).
I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.
Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni.
In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

ACCESSORI

ADATTATORE DI CABLAGGIO T-WD-RC01

Questo accessorio consente di collegare le unità interne della serie Mission PRO ai comandi a filo KJR-12B/DP (accessori opzionali non inclusi nel kit) e a pilotare il prodotto in base a un dispositivo ON-OFF esterno.



COMANDO A FILO KJR-12B/DP

Comando a filo per unità interne fornito con cavo di lunghezza (7 m).

COMANDO A FILO KJR-120C/T-FE O T-F1

Comando a filo per il collegamento a unità interne. Timer settimanale con funzione di back-up in caso di interruzione nell'erogazione di energia elettrica. Fornito con cavo di collegamento a corredo (7 m).

Opzione non disponibile per unità Console:

- KJR-120C/T-FE comando a filo per unità interne cassette 4 vie.
- KJR-120C/T-F1 comando a filo per applicazione con adattatore di cablaggio per unità interne T-WBCC-RC01.



Nota: l'immagine di Midea Smart Kit CE-SK102 è fornita al solo scopo illustrativo.

MIDEA SMART KIT CE-SK102

Il dispositivo Opzionale CE-SK102 permette di connettere le unità interne della serie Mission, a un server di controllo dedicato mediante wireless lan.

In questo modo le unità possono essere gestite e controllate da remoto attraverso un dispositivo mobile e una app dedicata.



4.2

**RESIDENZIALE
MULTI SPLIT**

MULTI SPLIT RESIDENZIALE

UNITÀ ESTERNE

SERIE	IMMAGINE	4.1 KW	5.3 KW	6.1 KW	7.9 KW	8.2 KW	10.5 KW	12.5 KW
DUAL		●	●					
TRIAL				●	●			
QUADRI						●	●	
PENTA								●

UNITÀ INTERNE

SERIE	IMMAGINE	2.7 KW	3.5 KW	5.3 KW	7.0 KW
BREEZELESS+		●	●		
ULTIMATE COMFORT		●	●		
MISSION PRO		●	●	●	●
CASSETTE 4 VIE COMPATTE		●	●	●	
CANALIZZABILI		●	●	●	
CONSOLE			●		
PAVIMENTO/SOFFITTO				●	



VERSATILITÀ E AMPIA SCELTA

La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta. Una varietà che contraddistingue anche le unità interne, declinate su tutte le principali categorie, come split, canalizzati, cassette a 4 vie e console a pavimento: tutti sistemi di climatizzazione caratterizzati da altissima efficienza, sia in modalità raffreddamento sia in riscaldamento. Tutta la nostra Linea MULTI, inoltre, è “Free Match” in quanto a ogni unità esterna è possibile collegare unità interne di tipologie diverse.



UNITÀ INTERNE

BREEZELESS+

L'innovazione Midea al tuo servizio: un prodotto dalle caratteristiche uniche, grazie alle più sofisticate tecnologie, pensato per garantirti un'esperienza di refrigerazione uniforme e senza getti sgradevoli. Perché il tuo comfort e la nostra priorità.

SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 53



ULTIMATE COMFORT

Pensato per gli amanti del design che non vogliono rinunciare al proprio comfort domestico. Versatile ed elegante, Ultimate Comfort si caratterizza per linee pulite e un equilibrio perfetto tra performance e design.

SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 57



MISSION PRO

La soluzione ideale per chi ha a cuore l'ambiente e il risparmio: Mission PRO coniuga in un solo prodotto alte prestazioni, consumi ridotti e sicurezza. Un condizionatore tanto potente quanto silenzioso, per garantire a tutta la famiglia il miglior riposo.

SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 61



UNITÀ INTERNE

CASSETTE 4 VIE COMPATTE

Le cassette a 4 vie compatte sono pensate per una distribuzione ottimale dell'aria in stanze di grandi dimensioni, come open space o uffici, e per tutti coloro che cercano una soluzione compatta da applicare a vista sul soffitto o, in alternativa, nascondere in un contro-soffitto.



SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 119



CANALIZZABILI

La soluzione canalizzata è l'ideale per tutti coloro che vogliono minimizzare l'impatto visivo dell'impianto di condizionamento, andando a realizzare una vera e propria climatizzazione "invisibile" dalle alte prestazioni.

SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 129

CONSOLE

Una soluzione ottimale per rinfrescare ambienti di piccole dimensioni o per chi predilige una climatizzazione ad altezza d'uomo, grazie a un prodotto facile da installare ed estremamente compatto.

SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 135



SOFFITTO/PAVIMENTO

Una soluzione versatile che permette il montaggio dell'unità interna al soffitto o a filo pavimento, andando a sfruttare spazi inutilizzati come le zone sotto le finestre.

SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 139



MULTI SPLIT RESIDENZIALI UNITÀ ESTERNE

Codice Unità Esterna			M2OG-14HFN8-Q	M2OD-18HFN8-Q	M3OF-21HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q
EAN			8052705160086	8052705160093	8052705160109	8052705160116
Combinazione unità interne di riferimento			MSMBAU-09HFN8 (x2)	MSMBAU-09HFN8 (x2)	MSMBAU-09HFN8 (X3)	MSMBAU-09HFN8 (X3)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-NomMax)	1,44-4,10-4,79	2,05-5,28-6,86	1,95-6,15-6,74	2,88-7,91-8,50
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-NomMax)	120-1270-1680	690-1630-2000	125-1900-2136	240-2450-3220
	Corrente	A (Nom)	5,5	7,1	9,3	10,7
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	7,9
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	211	304	328	453
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-NomMax)	1,46-6,60-6,86	2,34-5,57-7,24	1,45-6,59-6,86	1,99-8,21-8,50
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-NomMax)	250-1770-1980	600-1500-1670	250-1770-1980	320-2200-2840
	Corrente	A (Nom)	7,7	6,7	7,7	9,6
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,7	4,7	5,4	5,7
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	1295	1537	1890	1993
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,73	3,24/3,71	3,23/3,72	3,23/3,73
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	800-333-554	845-363-702	845-363-702
	Peso netto	Kg	31,6	35,5	46,8	51,1
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	965-395-755	965-395-755
	Peso lordo	Kg	34,7	38,5	51,1	55,8
	Portata Aria	m3/h	2200	2200	3000	2700
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	57	56	58	54
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64	65	66	67
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)	6,35 (X3)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)	9,52 (X3)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	15	15	22,5	22,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	40	40	60	60
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	12/24
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	10	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15
	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	1,10	1,25	1,40	1,72
	Emissioni di CO2 Equivalenti	Ton	0,743	0,844	0,945	1,161
	Pressione di prova (Lato Alta/ Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2650	2850	3300	3600
	Corrente Massima	A	11,5	12,4	14,3	15,7
Limiti operativi	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO 2 , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

MULTI SPLIT RESIDENZIALI UNITÀ ESTERNE

Codice Unità Esterna			M4OE-28HFN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q
EAN			8052705160123	8033638102428	8033638102435
Combinazione unità interne di riferimento			MSMMBU-09HFN8 (X4)	MSMMBU-09HFN8 (X4)	MSMMBU-09HFN8 (X5)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-NomMax)	2,05-8,21-9,85	2,05-10,55-10,59	2,05-12,30-14,15
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-NomMax)	880-2500-3130	733-3517-4936	1340-3830-4660
	Corrente	A (Nom)	10,9	15,3	16,7
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	8,2	10,6	-
	SEER		7,0	6,5	-
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	410	565	-
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-NomMax)	2,34-8,79-10,55	2,34-10,55-11,14	2,34-12,30-14,80
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-NomMax)	840-2400-3000	781-2880-3978	1190-3300-4250
	Corrente	A (Nom)	10,4	12,5	-
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	6,5	8,9	-
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	-
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	2275	3226	-
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,28/3,66	3,00/3,66	3,21/3,71
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	946-410-810
	Peso netto	Kg	62,1	68,8	73,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1090-500-866
	Peso lordo	Kg	67,7	75,6	80,4
	Portata Aria	m3/h	3800	4000	3850
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	66	62	62
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	66	68	68,0
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X4)	6,35 (X4)	6,35 (X5)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X3) 12,7 (X1)	9,52 (X3) 12,7 (X1)	9,52 (X4) 12,7 (X1)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	30	30	37,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	80	80	80
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	35	35	35
	Incremento di Refrigerante	g/m	12/24	12/24	12/24
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15
	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10
	Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32
GWP			675	675	675
Quantità Precaricata		Kg	2,10	2,10	2,40
Emissioni di CO2 Equivalenti		Ton	1,418	1,418	1,62
Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	4150	4600	4700
	Corrente Massima	A	18,0	20,0	20,5
Limiti operativi	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO 2 , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

MULTI SPLIT RESIDENZIALI

UNITÀ INTERNE

CASSETTE 4 VIE COMPATTE



Codice Unità Interna			MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0
EAN			8033638102442	8033638102459	8052705160130
Codice Pannello Decorativo			T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
EAN			8003912218046	8003912218046	8003912218046
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,70	3,50	5,30
	Capacità	kW (Nom)	2,90	3,80	5,80
Riscaldamento					
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Peso netto	Kg	16,2	16,2	16,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	662-662-317	662-662-317	662-662-317
	Peso lordo	Kg	21,4	21,4	21,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	416-504-617	416-504-617	540-625-720
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	33-36-41	33-36-41	36-39-43
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	51	51	56
Pannello decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50
	Peso netto	Kg	2,5	2,5	2,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	715-715-123	715-715-123	715-715-123
	Peso lordo	Kg	4,5	4,5	4,5
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40	40
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30

CANALIZZABILI



Codice Unità Interna			MTIU-12FNXD0		MTIU-18FNXD0
EAN			8033638102473		8052705160147
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,70	3,50	5,30
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,90	3,80	5,80
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-450-200	700-450-200	880-674-210
	Peso netto	Kg	18,0	18,0	24,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	860-540-275	860-540-275	1070-725-270
	Peso lordo	Kg	22,0	22,0	29,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	300-480-600	300-480-600	350-650-880
	Pressione ventilatore nominale	Pa	25	25	25
	Pressione ventilatore campo di regolazione	Pa	0-60	0-60	0-100
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	28-35-40	28-35-40	33-38-42
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	60	59
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	50	50	50
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza ed 0,8 metri sotto l'unità interna. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

CONSOLE



Codice Unità Interna			MFAU-12FNXD0
EAN			8033638102480
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	3,50
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	3,80
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-210-600
	Peso netto	Kg	14,8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-710-305
	Peso lordo	Kg	18,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	370-480-512
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55
	Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm
Tubazione Lato Gas		mm	9,52
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	25
	Corrente Massima	A	0,1
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30

PAVIMENTO/SOFFITTO



Codice Unità Interna			MUEU-18FNXD0
EAN			8052705160215
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	5,30
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	5,80
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068-675-235
	Peso netto	Kg	26,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-710-305
	Peso lordo	Kg	18,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	677-786-902
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	37-40-45
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57
	Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	60
	Corrente Massima	A	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza ed 0,8 metri sotto l'unità interna. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32



M2OG-14HFN8-Q ▶ DUAL

RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	9	9	—	2.6	2,60	—	1,23	2,60	3,30	0,31	0,78	0,98	1,35	3,40	4,26	3,32	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,52	—	1,23	3,52	4,10	0,32	1,06	1,33	1,39	4,62	5,78	3,31	—	—	—	—
	18	18	—	5.2	4,13	—	1,35	4,13	4,90	0,30	1,28	1,60	1,30	5,56	6,95	3,23	—	—	—	—
2 unità interne	9+9	9	9	5.2	2,07	2,07	1,76	4,13	4,96	0,45	1,28	1,60	1,95	5,56	6,95	3,23	4,1	6,1	237	A++
	9+12	9	12	5.8	1,80	2,41	1,76	4,21	5,05	0,46	1,30	1,63	1,98	5,67	7,08	3,23	4,2	6,1	242	A++

RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	9	9	—	2.6	2,92	—	1,32	2,90	3,36	0,28	0,75	0,94	1,22	3,27	4,09	3,85	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,75	—	1,32	3,80	4,35	0,28	0,99	1,24	1,22	4,31	5,39	3,83	—	—	—	—
	18	18	—	5.2	4,40	—	1,45	4,40	5,32	0,38	1,15	1,44	1,65	5,02	6,28	3,81	—	—	—	—
2 unità interne	9+9	9	9	5.2	2,24	2,24	1,89	4,48	5,38	0,41	1,18	1,47	1,79	5,11	6,39	3,81	3,9	3,8	1437	A
	9+12	9	12	5.8	1,93	2,58	1,89	4,51	5,41	0,41	1,18	1,48	1,80	5,13	6,42	3,82	3,9	3,8	1437	A

M2OD-18HFN8-Q ▶ DUAL

RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Rated	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	9	9	—	2.6	2,73	—	1,43	2,73	3,52	0,36	0,80	1,00	1,57	3,48	4,35	3,41	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,65	—	1,43	3,65	4,54	0,33	1,10	1,32	1,43	4,79	5,75	3,31	—	—	—	—
	18	18	—	5.3	5,45	—	1,64	5,45	5,87	0,35	1,68	1,88	1,52	7,31	8,17	3,24	—	—	—	—
2 unità interne	9+9	9	9	5.2	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	2,34	7,11	8,88	3,24	5,3	6,1	304	A++
	9+12	9	12	5.8	2,28	3,04	2,12	5,32	6,41	0,54	1,64	2,04	2,34	7,13	8,88	3,24	5,3	6,1	305	A++
	9+18	9	18	7.9	1,82	3,63	2,12	5,45	6,47	0,54	1,68	2,04	2,34	7,29	8,88	3,25	5,5	6,1	313	A++
	12+12	12	12	6.4	2,71	2,71	2,12	5,41	6,41	0,54	1,67	2,04	2,34	7,25	8,88	3,24	5,4	6,1	310	A++

RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Rated	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	9	9	—	2.6	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,78	0,97	1,39	3,39	4,23	3,85	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,80	—	1,56	3,80	4,60	0,32	0,99	1,19	1,39	4,33	5,19	3,82	—	—	—	—
	18	18	—	5.3	5,20	—	1,73	5,20	5,79	0,42	1,40	1,88	1,83	6,09	8,16	3,71	—	—	—	—
2 unità interne	9+9	9	9	5.2	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	9+12	9	12	5.8	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,51	1,51	1,88	2,22	6,56	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	9+18	9	18	7.9	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,51	1,56	1,88	2,22	6,80	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	12+12	12	12	6.4	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,51	1,51	1,88	2,22	6,56	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+

MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32



M3OF-21HFN8-Q ▶ TRIAL

RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Total Power Input (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	2,73	—	—	1,43	2,73	3,63	0,36	0,75	0,94
	12	12	—	—	3.2	3,65	—	—	1,43	3,65	4,76	0,33	1,01	1,21
	18	18	—	—	5.3	5,45	—	—	1,65	5,45	5,97	0,35	1,56	1,79
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,52	1,51	1,92
	9+12	9	12	—	5.8	2,61	3,49	—	2,01	6,10	6,59	0,52	1,74	1,95
	9+18	9	18	—	7.9	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,52	1,79	2,00
	12+12	12	12	—	6.4	3,05	3,05	—	2,01	6,10	6,83	0,52	1,79	2,00
3 unità interne	9+9+9	9	9	9	7.8	2,07	2,07	2,07	2,44	6,21	7,32	0,63	1,77	2,18
	9+9+12	9	9	12	8.4	1,88	1,88	2,50	2,44	6,25	7,32	0,63	1,81	2,18



Combinazione	Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignh	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	1,57	3,28	4,10	3,62	—	—	—	—
	1,43	4,38	5,26	3,62	—	—	—	—
	1,52	6,77	7,79	3,50	—	—	—	—
	2,27	6,58	8,34	3,50	5,3	5,8	320	A+
2 unità interne	2,27	7,56	8,49	3,51	6,1	5,8	368	A+
	2,27	7,80	8,71	3,51	6,1	5,8	368	A+
	2,27	7,78	8,71	3,41	6,1	5,8	368	A+
	2,73	7,69	9,47	3,51	6,1	6,1	350	A++
3 unità interne	2,73	7,88	9,47	3,45	6,1	6,1	350	A++

RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23
	18	18	—	—	5.3	5,20	—	—	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,05
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99
	9+18	9	18	—	7.9	2,23	4,47	—	2,18	6,70	7,39	0,53	1,81	2,05
	12+12	12	12	—	6.4	3,33	3,33	—	2,18	6,65	7,39	0,53	1,79	2,05
3 unità interne	9+9+9	9	9	9	7.8	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,01	2,01	2,68	2,31	6,70	7,92	0,64	1,79	2,22



Combinazione	Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media
	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
	1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
	1,96	6,09	8,89	3,71	—	—	—	—
	2,32	6,91	8,51	3,71	4,8	3,8	1768	A
2 unità interne	2,32	7,38	8,66	3,71	5,1	3,8	1886	A
	2,32	7,85	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+
	2,32	7,79	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+
	2,78	7,81	9,67	3,73	5,4	4,0	1890	A+
3 unità interne	2,78	7,79	9,67	3,74	5,4	4,0	1890	A+

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32



M3OF-27HFN8-Q ▶ TRIAL

RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinations (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Total Power Input (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,76	0,94
	12	12	—	—	3.2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,06	1,27
	18	18	—	—	5.3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,51	1,74
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,61	2,45
	9+12	9	12	—	5.8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,82	2,57
	9+18	9	18	—	7.9	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
	12+12	12	12	—	6.4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64
	12+18	12	18	—	8.5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
3 unità interne	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91
	12+12+12	12	12	12	9.6	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91



Combinazione	Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	1,74	3,28	4,10	3,31	—	—	—	—
	1,74	4,60	5,52	3,31	—	—	—	—
	2,17	6,57	7,55	3,31	—	—	—	—
	2,76	7,00	10,63	3,29	5,3	5,6	331	A+
2 unità interne	2,76	7,93	11,17	3,29	6,0	5,6	375	A+
	2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
	2,76	8,45	11,48	3,24	6,3	5,6	394	A+
	2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
	3,30	10,63	12,65	3,23	7,9	6,1	453	A++
3 unità interne	3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++
	3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++
	3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++

RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,78	0,98
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	0,99	1,19
	18	18	—	—	5.3	5,20	—	—	1,82	5,20	6,95	0,50	1,36	1,57
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,57	2,12
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,65	2,22
	9+18	9	18	—	7.9	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,33
	12+12	12	12	—	6.4	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,72	2,29
	12+18	12	18	—	8.5	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,33
3 unità interne	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	9,48	0,66	2,12	2,65
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,41	2,41	3,21	2,77	8,02	9,48	0,66	2,16	2,65
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,18	2,91	2,91	2,77	8,01	9,48	0,66	2,16	2,65
	12+12+12	12	12	12	9.6	2,67	2,67	2,67	2,77	8,01	9,48	0,66	2,15	2,65



Combinazione	Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	1,74	3,41	4,26	3,83	—	—	—	—
	1,74	4,31	5,18	3,83	—	—	—	—
	2,17	5,93	6,82	3,81	—	—	—	—
	2,39	6,83	9,21	3,82	5,3	3,8	1953	A
2 unità interne	2,39	7,19	9,67	3,81	5,3	3,8	1953	A
	2,39	8,16	10,13	3,73	5,3	3,8	1953	A
	2,39	7,46	9,95	3,79	5,3	3,8	1953	A
	2,39	8,16	10,13	3,73	5,3	3,8	1953	A
	2,85	9,21	11,51	3,73	5,3	4,0	1855	A+
3 unità interne	2,85	9,37	11,51	3,72	5,3	4,0	1855	A+
	2,85	9,39	11,51	3,71	5,3	4,0	1855	A+
	2,85	9,34	11,51	3,73	5,3	4,0	1855	A+

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32



M4OE-28HFN8-Q ▶ QUADRI

RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinations (x1000 Btu/h)				Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 Unità interna	9	—	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,66	0,82
	12	—	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	0,92	1,10
	18	—	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,32	1,52
2 Unità interne	9+9	9	9	—	—	5.2	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,56	1,41	2,02
	9+12	9	12	—	—	5.8	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,56	1,60	2,14
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,56	1,99	2,47
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,56	1,75	2,20
	12+18	12	18	—	—	8.5	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,56	1,99	2,47
	18+18	18	18	—	—	10.6	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,56	2,05	2,47
	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,67	1,95	2,61
3 unità interne	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,14	2,61
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,14	2,61
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,15	2,61
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	1,80	2,40	3,60	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,14	2,61
	12+12+12	12	12	12	—	9.6	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,14	2,61
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,76	2,25	2,81
4 Unità interne	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	1,89	1,89	1,89	2,53	2,87	8,21	9,93	0,76	2,25	2,81



Combinazione	Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
	Min.	Nom.	Max.					
1 Unità interna	1,74	2,85	3,57	3,81	—	—	—	—
	1,74	3,99	4,79	3,81	—	—	—	—
	2,17	5,75	6,61	3,78	—	—	—	—
2 Unità interne	2,44	6,14	8,80	3,75	5,3	6,3	273	A++
	2,44	6,96	9,29	3,75	6,0	6,3	309	A++
	2,44	8,67	10,76	3,66	7,3	6,3	376	A++
	2,44	7,60	9,58	3,72	6,5	6,3	335	A++
	2,44	8,67	10,76	3,66	7,3	6,3	376	A++
	2,44	8,91	10,76	3,66	7,5	6,3	386	A++
	2,93	8,48	11,34	3,64	7,1	6,5	382	A++
3 unità interne	2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
	2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
	2,93	9,34	11,34	3,63	7,8	6,5	420	A++
	2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
	2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
	2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
4 Unità interne	3,33	9,78	12,22	3,65	8,2	6,8	422	A++
	3,33	9,78	12,22	3,65	8,2	6,8	422	A++



RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 Unità interna	9	9	—	—	—	2.6	3,00	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,79	0,99
	12	12	—	—	—	3.2	3,80	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,00	1,20
	18	18	—	—	—	5.3	5,60	—	—	—	1,85	5,60	6,78	0,50	1,47	1,69
2 Unità interne	9+9	9	9	—	—	5.2	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13
	9+12	9	12	—	—	5.8	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,84	2,25
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,09	2,61
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	1,98	2,32
	12+18	12	18	—	—	8.5	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61
	18+18	18	18	—	—	10.6	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61
	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
3 unità interne	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	12+12+12	12	12	12	—	9.6	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,90	10,65	0,81	2,39	2,96
4 Unità interne	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,10	2,10	2,10	2,80	3,08	9,10	10,65	0,81	2,44	2,96

Combinazione	Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Satgione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
	Min.	Nom.	Max.					
1 Unità interna	1,74	3,43	4,29	3,80	—	—	—	—
	1,74	4,35	5,22	3,80	—	—	—	—
	2,17	6,41	7,37	3,80	—	—	—	—
2 Unità interne	2,58	6,85	9,28	3,81	4,6	3,8	1702	A
	2,58	7,99	9,80	3,81	5,4	3,8	1986	A
	2,58	9,09	11,34	3,78	6,1	3,8	2241	A
	2,58	8,63	10,11	3,78	5,8	3,8	2128	A
	2,58	9,38	11,34	3,71	6,1	3,8	2241	A
	2,58	9,38	11,34	3,71	6,1	3,8	2241	A
	3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3 unità interne	3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
	3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
	3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
	3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
	3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
	3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
4 Unità interne	3,51	10,40	12,89	3,72	6,4	4,0	2240	A+
	3,51	10,61	12,89	3,73	6,4	4,0	2240	A+

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32



M4OB-36HFN8-Q ► QUADRI

RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 Unità interna	9	9	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,79	0,99
	12	12	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,11	1,33
	18	18	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,60	1,84
	24	24	—	—	—	7.0	7,00	—	—	—	2,23	7,00	8,00	0,62	2,32	2,67
2 Unità Interne	9+9	9	9	—	—	5.2	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,69	1,81	2,71
	9+12	9	12	—	—	5.8	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,69	2,05	2,89
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,69	2,56	3,26
	9+24	9	24	—	—	9.6	2,59	6,91	—	—	2,23	9,50	10,07	0,69	3,24	3,47
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,69	2,32	3,08
	12+18	12	18	—	—	8.5	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,69	2,90	3,26
	12+24	12	24	—	—	10.2	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,60	0,69	3,41	3,55
	18+18	18	18	—	—	10.6	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,69	3,41	3,62
3 Unità interne	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,87	2,48	3,80
	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,87	2,81	3,80
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
	9+9+24	9	9	24	—	12.2	2,14	2,14	5,71	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,87	3,18	3,98
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
	9+12+24	9	12	24	—	12.8	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
	9+18+18	9	18	18	—	13.2	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
	12+12+12	12	12	12	—	9.6	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
	12+12+18	12	12	18	—	11.7	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
	12+12+24	12	12	24	—	13.4	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
	12+18+18	12	18	18	—	13.8	2,50	3,75	3,75	—	2,86	10,00	11,66	0,87	3,41	3,98
4 Unità interne	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,98	3,62	4,41
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,98	3,62	4,41
	9+9+9+18	9	9	9	18	13.1	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,98	3,62	4,41
	9+9+12+12	9	9	12	12	11.6	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,98	3,62	4,41
	9+9+12+18	9	9	12	18	13.7	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,60	13,78	0,98	3,62	4,41
	9+12+12+12	9	12	12	12	12.2	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,98	3,62	4,41
	9+12+12+18	9	12	12	18	14.3	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,60	13,78	0,98	3,62	4,41
	12+12+12+12	12	12	12	12	12.8	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,98	3,62	4,41

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.



Combinazione	Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
	Min.	Nom.	Max.					
1 Unità interna	1,96	3,45	4,31	3,15	—	—	—	—
	1,96	4,83	5,80	3,15	—	—	—	—
	2,52	6,97	8,01	3,12	—	—	—	—
	2,70	10,08	11,59	3,02	—	—	—	—
	2,99	7,86	11,80	2,93	5,3	5,2	357	A
2 Unità Interne	2,99	8,90	12,58	2,93	6,0	5,2	404	A
	2,99	11,13	14,16	2,93	7,5	5,2	505	A
	2,99	14,10	15,10	2,93	9,5	5,2	639	A
	2,99	10,08	13,37	3,02	7,0	5,2	471	A
	2,99	12,61	14,16	2,93	8,5	5,2	572	A
	2,99	14,84	15,41	2,93	10,0	5,2	673	A
	2,99	14,84	15,73	2,93	10,0	5,2	673	A
	3,78	10,80	16,52	3,02	7,5	5,8	453	A+
	3,78	12,24	16,52	3,02	8,5	5,8	513	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
3 Unità interne	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
	3,78	13,81	17,30	2,99	9,5	5,8	573	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
	3,78	14,84	17,30	2,93	10,0	5,8	603	A+
4 Unità interne	4,25	15,73	19,19	2,93	10,6	6,1	608	A++
	4,25	15,73	19,19	2,93	10,6	6,1	608	A++
	4,25	15,73	19,19	2,93	10,6	6,1	608	A++
	4,25	15,73	19,19	2,93	10,6	6,1	608	A++
	4,25	15,73	19,19	2,93	10,6	6,1	608	A++
	4,25	15,73	19,19	2,93	10,6	6,1	608	A++
	4,25	15,73	19,19	2,93	10,6	6,1	608	A++
	4,25	15,73	19,19	2,93	10,6	6,1	608	A++

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32



M4OB-36HFN8-Q ► QUADRI

RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 Unità interna	9	9	—	—	—	2.6	3,00	—	—	—	1,59	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04
	12	12	—	—	—	3.2	3,80	—	—	—	1,59	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26
	18	18	—	—	—	5.3	5,20	—	—	—	1,80	5,20	7,00	0,55	1,44	1,66
	24	24	—	—	—	7.0	7,20	—	—	—	1,80	7,20	8,00	0,58	2,03	2,33
2 Unità Interne	9+9	9	9	—	—	5.2	3,00	3,00	—	—	2,23	6,00	6,89	0,57	1,68	2,26
	9+12	9	12	—	—	5.8	3,00	4,00	—	—	2,23	7,00	7,42	0,57	1,99	2,41
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,93	5,87	—	—	2,23	8,80	9,54	0,57	2,50	2,71
	9+24	9	24	—	—	9.6	2,67	7,13	—	—	2,23	9,80	10,18	0,57	2,78	2,86
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,75	3,75	—	—	2,23	7,50	7,95	0,57	2,10	2,56
	12+18	12	18	—	—	8.5	3,76	5,64	—	—	2,23	9,40	10,07	0,57	2,67	2,71
	12+24	12	24	—	—	10.2	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,39	0,57	2,84	2,95
	18+18	18	18	—	—	10.6	5,05	5,05	—	—	2,23	10,10	10,60	0,57	2,87	3,01
3 Unità interne	9+9+9	9	9	9	—	7.8	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	10,07	0,72	2,82	3,16
	9+9+12	9	9	12	—	8.4	3,03	3,03	4,04	—	2,86	10,10	10,60	0,72	2,86	3,16
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	2,65	2,65	5,30	—	2,86	10,60	11,66	0,72	3,01	3,31
	9+9+24	9	9	24	—	12.2	2,27	2,27	6,06	—	2,78	10,60	11,33	0,69	3,01	3,15
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,75	3,67	3,67	—	2,86	10,10	11,66	0,72	2,86	3,31
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	2,45	3,26	4,89	—	2,86	10,60	11,66	0,72	3,01	3,31
	9+12+24	9	12	24	—	12.8	2,12	2,83	5,65	—	2,86	10,60	11,66	0,72	3,01	3,31
	9+18+18	9	18	18	—	13.2	2,12	4,24	4,24	—	2,86	10,60	11,66	0,72	3,01	3,31
	12+12+12	12	12	12	—	9.6	3,53	3,53	3,53	—	2,86	10,60	11,66	0,72	3,00	3,31
	12+12+18	12	12	18	—	11.7	3,03	3,03	4,54	—	2,86	10,60	11,66	0,72	3,01	3,31
	12+12+24	12	12	24	—	13.4	2,65	2,65	5,30	—	2,86	10,60	11,66	0,72	3,01	3,31
	12+18+18	12	18	18	—	13.8	2,65	3,98	3,98	—	2,86	10,60	11,66	0,72	3,01	3,31
4 Unità interne	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	12,72	0,81	3,01	3,91
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	12,72	0,81	3,01	3,91
	9+9+9+18	9	9	9	18	13.1	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	12,72	0,81	3,01	3,91
	9+9+12+12	9	9	12	12	11.6	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	12,72	0,81	3,01	3,91
	9+9+12+18	9	9	12	18	13.7	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,60	12,72	0,81	3,01	3,91
	9+12+12+12	9	12	12	12	12.2	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	12,72	0,81	3,01	3,91
	9+12+12+18	9	12	12	18	14.3	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,60	12,72	0,81	3,01	3,91
	12+12+12+12	12	12	12	12	12.8	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	12,72	0,81	3,01	3,91

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.



Combinazione	Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
	Min.	Nom.	Max.					
1 Unità interna	1,96	3,61	4,52	3,61	—	—	—	—
	1,96	4,58	5,49	3,61	—	—	—	—
	2,39	6,26	7,20	3,61	—	—	—	—
	2,52	8,82	10,14	3,55	—	—	—	—
	2,49	7,31	9,82	3,57	6,2	3,6	2411	A
2 Unità Interne	2,49	8,65	10,47	3,52	4,7	3,6	1808	A
	2,49	10,87	11,78	3,52	5,4	3,6	2110	A
	2,49	12,10	12,44	3,52	4,7	3,6	1808	A
	2,49	9,13	11,13	3,57	6,8	3,6	2652	A
	2,49	11,61	11,78	3,52	5,8	3,6	2260	A
	2,49	12,35	12,83	3,52	4,7	3,6	1808	A
	2,49	12,48	13,09	3,52	7,3	3,6	2833	A
	3,14	12,25	13,75	3,55	8,4	3,8	3095	A
	3,14	12,44	13,75	3,53	7,8	3,8	2855	A
3 Unità interne	3,14	13,09	14,40	3,52	8,4	3,8	3095	A
	2,99	13,09	13,68	3,52	8,4	3,8	3095	A
	3,14	12,44	14,40	3,53	8,4	3,8	3095	A
	3,14	13,09	14,40	3,52	8,4	3,8	3095	A
	3,14	13,09	14,40	3,52	8,4	3,8	3095	A
	3,14	13,09	14,40	3,52	8,4	3,8	3095	A
	3,14	13,06	14,40	3,53	8,4	3,8	3095	A
	3,14	13,09	14,40	3,52	8,4	3,8	3095	A
	3,14	13,09	14,40	3,52	8,4	3,8	3095	A
	3,14	13,09	14,40	3,52	8,4	3,8	3095	A
	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+
	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+
4 Unità interne	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+
	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+
	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+
	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+
	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+
	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+
	3,54	13,09	17,02	3,52	8,4	4,0	2940	A+

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32



M5OD-42HFN8-Q ▶ PENTA

RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)					Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 Unità interna	9	9	—	—	—	—	2,6	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60
	12	12	—	—	—	—	3,5	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15
	18	18	—	—	—	—	5,3	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28
	24	24	—	—	—	—	7,0	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42
2 Unità Interne	9+9	9	9	—	—	—	5,2	2,68	2,68	—	—	—	2,34	5,36	8,00	0,65	1,89	2,57
	9+12	9	12	—	—	—	6,1	2,67	3,56	—	—	—	2,34	6,23	8,61	0,65	2,20	2,61
	9+18	9	18	—	—	—	7,9	2,65	5,31	—	—	—	2,34	7,96	11,07	0,65	2,81	2,87
	9+24	9	24	—	—	—	9,6	2,62	6,98	—	—	—	2,34	9,60	12,30	0,65	3,39	3,26
	12+12	12	12	—	—	—	7,0	3,55	3,55	—	—	—	2,34	7,09	9,23	0,65	2,50	2,72
	12+18	12	18	—	—	—	8,8	3,53	5,30	—	—	—	2,34	8,83	11,69	0,65	3,12	3,14
	12+24	12	24	—	—	—	10,5	3,49	6,98	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,65	3,70	3,45
	18+18	18	18	—	—	—	10,6	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,56	12,30	0,65	3,73	3,45
	18+24	18	24	—	—	—	12,3	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,58	3,45
	9+9+9	9	9	9	—	—	7,8	2,62	2,62	2,62	—	—	2,89	7,86	10,46	0,80	2,25	3,83
3 Unità Interne	9+9+12	9	9	12	—	—	8,7	2,62	2,62	3,49	—	—	2,89	8,73	12,92	0,80	2,50	3,64
	9+9+18	9	9	18	—	—	10,5	2,62	2,62	5,23	—	—	2,89	10,47	12,30	0,80	2,99	3,83
	9+9+24	9	9	24	—	—	12,2	2,59	2,59	6,92	—	—	2,89	12,11	12,92	0,80	3,46	3,99
	9+12+12	9	12	12	—	—	9,6	2,62	3,49	3,49	—	—	2,89	9,60	11,07	0,80	2,74	3,64
	9+12+18	9	12	18	—	—	11,4	2,62	3,49	5,23	—	—	2,89	11,34	11,69	0,80	3,24	3,83
	9+12+24	9	12	24	—	—	13,1	2,60	3,46	6,92	—	—	2,89	12,98	12,92	0,80	3,71	3,99
	9+18+18	9	18	18	—	—	13,2	2,61	5,23	5,23	—	—	2,89	13,07	12,92	0,80	3,74	3,99
	12+12+12	12	12	12	—	—	10,5	3,49	3,49	3,49	—	—	2,89	10,47	11,07	0,80	2,99	3,76
	12+12+18	12	12	18	—	—	12,3	3,49	3,49	5,23	—	—	2,89	12,20	12,92	0,80	3,49	3,99
	12+12+24	12	12	24	—	—	14,0	3,46	3,46	6,92	—	—	2,89	13,84	12,92	0,80	3,96	3,99
	12+18+18	12	18	18	—	—	14,1	3,48	5,23	5,23	—	—	2,89	13,94	12,92	0,80	3,98	3,99
	12+18+24	12	18	24	—	—	15,5	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,99
	18+18+18	18	18	18	—	—	15,9	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,99
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	10,40	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,21
4 Unità Interne	9+9+9+12	9	9	9	12	—	11	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,56	4,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,41
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,41
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	11,6	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,56	4,21
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,41
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,41
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	15,8	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,41
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	12,2	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,56	4,21
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	14,3	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,41
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	16	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,41
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	16,4	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,41
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	12,8	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,56	4,21
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	14,9	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,41
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,83	4,60
5 unità Interne	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,83	4,60
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,83	4,60
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,83	4,60
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	16,3	1,94	1,94	1,94	3,88	4,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,83	4,60
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,83	4,60
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,83	4,60

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.



Combinazione	Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Energy Class	PdesignC	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica
	Min.	Nom.	Max.						
1 Unità interna	1,96	5,56	6,94	3,31	A	—	—	—	—
	1,96	7,78	9,33	3,31	A	—	—	—	—
	2,52	8,62	9,91	3,31	A	—	—	—	—
	3,04	10,00	10,50	3,31	A	—	—	—	—
2 Unità Interne	2,83	8,22	11,16	3,30	A	5,3	5,2	357	A
	2,83	9,56	11,33	3,30	A	6,0	5,2	404	A
	2,83	12,22	12,49	3,28	A	7,5	5,2	505	A
	2,83	14,74	14,16	3,28	A	9,7	5,2	653	A
	2,83	10,89	11,83	3,28	A	7,0	5,2	471	A
	2,83	13,55	13,66	3,28	A	8,5	5,2	572	A
	2,83	16,07	14,99	3,21	A	10,0	5,2	673	A
	2,83	16,22	14,99	3,21	A	10,5	5,2	707	A
	2,83	15,58	14,99	3,21	A	11,5	5,2	774	A
	3,50	9,77	16,66	3,28	A	8,0	5,4	519	A
3 Unità Interne	3,50	10,85	15,83	3,28	A	9,0	5,4	583	A
	3,50	13,01	16,66	3,21	A	10,5	5,4	681	A
	3,50	15,05	17,33	3,21	A	11,5	5,4	745	A
	3,50	11,93	15,83	3,21	A	9,0	5,4	583	A
	3,50	14,09	16,66	3,21	A	11,0	5,4	713	A
	3,50	16,12	17,33	3,21	A	11,5	5,4	745	A
	3,50	16,24	17,33	3,21	A	12,0	5,4	778	A
	3,50	13,01	16,33	3,21	A	9,5	5,4	616	A
	3,50	15,17	17,33	3,21	A	11,5	5,4	745	A
	3,50	17,20	17,33	3,21	A	12,0	5,4	778	A
	3,50	17,32	17,33	3,21	A	12,0	5,4	778	A
	3,50	16,25	17,33	3,21	A	12,0	5,4	778	A
	3,50	16,25	17,33	3,21	A	12,0	5,4	778	A
	4 Unità Interne	4,00	14,13	18,33	3,23	A	10,5	5,6	656
4,00		15,48	18,33	3,23	A	11,5	5,6	719	A+
4,00		16,25	19,16	3,21	A	12,0	5,6	750	A+
4,00		16,66	19,16	3,21	A	12,1	5,6	756	A+
4,00		15,48	18,33	3,23	A	11,5	5,6	719	A+
4,00		16,25	19,16	3,21	A	12,0	5,6	750	A+
4,00		16,66	19,16	3,21	A	12,1	5,6	756	A+
4,00		16,66	19,16	3,21	A	12,1	5,6	756	A+
4,00		15,48	18,33	3,23	A	11,5	5,6	719	A+
4,00		16,66	19,16	3,21	A	12,1	5,6	756	A+
4,00		16,66	19,16	3,21	A	12,1	5,6	756	A+
4,00		15,48	18,33	3,23	A	11,5	5,6	719	A+
4,00		16,66	19,16	3,21	A	12,1	5,6	756	A+
5 unità interne		4,50	16,66	19,99	3,21	A	12,1	5,8	730
	4,50	16,66	19,99	3,21	A	12,1	5,8	730	A+
	4,50	16,66	19,99	3,21	A	12,1	5,8	730	A+
	4,50	16,66	19,99	3,21	A	12,1	5,8	730	A+
	4,50	16,66	19,99	3,21	A	12,1	5,8	730	A+
	4,50	16,66	19,99	3,21	A	12,1	5,8	730	A+

MULTI SPLIT COMBINAZIONI R32



M5OD-42HFN8-Q ▶ PENTA

RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinations (x1000 Btu/h)					Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 Unità interna	9	9	—	—	—	—	2.6	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,01
	12	12	—	—	—	—	3.2	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,02	1,22
	18	18	—	—	—	—	5.3	5,20	—	—	—	—	1,85	5,20	7,00	0,58	1,39	1,60
	24	24	—	—	—	—	7.0	7,20	—	—	—	—	2,09	7,20	8,50	0,70	1,93	2,03
2 Unità Interne	9+9	9	9	—	—	—	5.2	3,00	3,00	—	—	—	2.34	6,00	8,00	0,58	1,62	2,28
	9+12	9	12	—	—	—	5.8	2,91	3,89	—	—	—	2.34	6,80	8,61	0,58	1,84	2,31
	9+18	9	18	—	—	—	7.9	2,93	5,87	—	—	—	2.34	8,80	11,07	0,58	2,38	2,55
	9+24	9	24	—	—	—	9.6	2,78	7,42	—	—	—	2.34	10,20	12,30	0,58	2,68	2,89
	12+12	12	12	—	—	—	6.4	3,75	3,75	—	—	—	2.34	7,50	9,23	0,58	2,03	2,41
	12+18	12	18	—	—	—	8.5	3,76	5,64	—	—	—	2.34	9,40	11,69	0,58	2,54	2,79
	12+24	12	24	—	—	—	10.2	3,50	7,00	—	—	—	2.34	10,50	12,30	0,58	2,86	3,06
	18+18	18	18	—	—	—	10.6	5,50	5,50	—	—	—	2.34	11,00	12,30	0,58	3,00	3,06
	18+24	18	24	—	—	—	12.3	4,93	6,57	—	—	—	2.34	11,50	12,50	0,58	3,13	3,06
	9+9+9	9	9	9	—	—	7.8	3,33	3,33	3,33	—	—	2.89	10,00	12,30	0,71	2,71	3,40
3 Unità interne	9+9+12	9	9	12	—	—	8.4	3,30	3,30	4,40	—	—	2.89	11,00	12,30	0,71	3,00	3,23
	9+9+18	9	9	18	—	—	10.5	2,88	2,88	5,75	—	—	2.89	11,50	12,30	0,71	3,13	3,40
	9+9+24	9	9	24	—	—	12.2	2,57	2,57	6,86	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,53
	9+12+12	9	12	12	—	—	9.0	3,14	4,18	4,18	—	—	2.89	11,50	12,30	0,71	3,13	3,23
	9+12+18	9	12	18	—	—	11,1	2,77	3,69	5,54	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,40
	9+12+24	9	12	24	—	—	12.8	2,40	3,20	6,40	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,53
	9+18+18	9	18	18	—	—	13,2	2,40	4,80	4,80	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,53
	12+12+12	12	12	12	—	—	9.6	3,83	3,83	3,83	—	—	2.89	11,50	12,30	0,71	3,13	3,33
	12+12+18	12	12	18	—	—	11,7	3,43	3,43	5,14	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,53
	12+12+24	12	12	24	—	—	13.4	3,00	3,00	6,00	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,53
	12+18+18	12	18	18	—	—	13,8	3,00	4,50	4,50	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,53
	12+18+24	12	18	24	—	—	15.5	2,67	4,00	5,33	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,53
	18+18+18	18	18	18	—	—	15,9	4,00	4,00	4,00	—	—	2.89	12,00	12,92	0,71	3,27	3,53
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	10.4	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,74
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	11,0	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,74
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	13.1	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,91
4 Unità interne	9+9+9+24	9	9	9	24	—	14.8	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3.69	12,30	13,53	0,82	3,40	3,91
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	11,6	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,74
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,91
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	15.4	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3.69	12,30	13,53	0,82	3,40	3,91
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	15.8	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,91
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	12.2	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,74
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	14,3	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,91
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	16.0	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3.69	12,30	13,53	0,82	3,40	3,91
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	16.4	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,91
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	12.8	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,74
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	14.9	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3.69	12,00	13,53	0,82	3,30	3,91
	5 unità interne	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	13.0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40
9+9+9+9+12		9	9	9	9	12	13.6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40	4,25
9+9+9+9+18		9	9	9	9	18	15.7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40	4,25
9+9+9+12+12		9	9	9	9	12	14.2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40	4,25
9+9+9+12+18		9	9	9	9	12	16.3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40	4,25
9+9+12+12+12		9	9	12	12	12	14.8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40	4,25
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	15.4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40	4,25	

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Canalizzabili.



Combinazione	Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Energy Class	PdesignH	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
	Min.	Nom.	Max.						
1 Unità interna	1,96	3,50	4,37	3,73	A	—	—	—	—
	1,96	4,43	5,32	3,73	A	—	—	—	—
	2,52	6,06	6,97	3,73	A	—	—	—	—
	3,04	8,39	8,81	3,73	A	—	—	—	—
2 Unità Interne	2,51	7,05	9,90	3,70	A	6,2	3,4	2553	A
	2,51	7,99	10,05	3,70	A	6,8	3,4	2800	A
	2,51	10,34	11,08	3,70	A	8,5	3,4	3500	A
	2,51	11,67	12,56	3,80	A	8,5	3,4	3500	A
	2,51	8,81	10,49	3,70	A	7,3	3,4	3006	A
	2,51	11,05	12,11	3,70	A	8,5	3,4	3500	A
	2,51	12,44	13,30	3,67	A	8,5	3,4	3500	A
	2,51	13,03	13,30	3,67	A	8,5	3,4	3500	A
	2,51	13,62	13,30	3,67	A	8,5	3,4	3500	A
	3,10	11,78	14,77	3,69	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	13,03	14,03	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	13,62	14,77	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
3 Unità interne	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	13,62	14,48	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
	3,10	14,22	15,36	3,67	A	8,5	3,5	3400	A
4 Unità interne	3,55	14,33	16,25	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,33	16,25	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,33	16,99	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,77	16,99	3,62	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,33	16,25	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,33	16,99	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,77	16,99	3,62	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,33	16,99	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,33	16,99	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,33	16,99	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,77	16,99	3,62	A	8,8	3,6	3422	A
	3,55	14,33	16,99	3,64	A	8,8	3,6	3422	A
5 unità interne	3,99	14,77	18,47	3,62	A	9,5	3,8	3500	A
	3,99	14,77	18,47	3,62	A	9,5	3,8	3500	A
	3,99	14,77	18,47	3,62	A	9,5	3,8	3500	A
	3,99	14,77	18,47	3,62	A	9,5	3,8	3500	A
	3,99	14,77	18,47	3,62	A	9,5	3,8	3500	A
	3,99	14,77	18,47	3,62	A	9,5	3,8	3500	A



ACCESSORI

ADATTATORE DI CABLAGGIO T-WD-RC01

Tramite questo accessorio è possibile connettere le unità interne della gamma Mission PRO a sistemi di controllo centralizzato, a comandi a filo (KJR-120C/TF-1 accessori opzionali non inclusi nel kit), pilotare l'unità in base a un dispositivo ON-OFF esterno al prodotto e dislocare la condizione di allarme dell'unità all'esterno di essa.



COMANDO A FILO KJR-120C/T-FE O T-F1

Comando a filo per il collegamento a unità interne. Timer settimanale con funzione di back-up in caso di interruzione nell'erogazione di energia elettrica. Fornito con cavo di collegamento a corredo (7 m).

Opzione non disponibile per unità Console:

- KJR-120C/T-FE comando a filo per unità interne cassette 4 vie
- KJR-120C/T-F1 comando a filo per applicazione con adattatore di cablaggio per unità interne.



Nota: l'immagine di Midea Smart Kit CE-SK102 è fornita al solo scopo illustrativo.

ADATTATORE SMART KIT PER UNITÀ LCAC

Adattatore per il collegamento dello Smart Kit alle unità interne della gamma LCAC



COMANDO A FILO KJR-12B/DP

Comando a filo per unità interne fornito con cavo di lunghezza (7 m).



MIDEA SMART KIT CE-SK102

Il dispositivo Opzionale CE-SK102 permette di connettere le unità interne della serie Mission, a un server di controllo dedicato mediante Wireless Lan.

In questo modo le unità possono essere gestite e controllate da remoto attraverso un dispositivo mobile e una app dedicata.



4.3

LIGHT COMMERCIAL

LIGHT COMMERCIAL

SERIE	IMMAGINE		CARATTERISTICHE	3.5 KW	5.3 KW	7.0 KW	8.8 KW	10.5 KW	12 KW	14 KW	16 KW			
UNITÀ ESTERNE - MONOFASE				●	●	●	●	●	●	●				
UNITÀ ESTERNE - TRIFASE							●	●	●	●	●			
CASSETTE 4 VIE COMPATTE			   OPZIONALE  OPZIONALE 	● ●	● ●									
CASSETTE 4 VIE SLIM			   OPZIONALE  OPZIONALE 				● ●				● ●		● ●	● ●
CANALIZZABILI		 	   OPZIONALE  OPZIONALE 	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
CONSOLE			   OPZIONALE  OPZIONALE 	●										
SOFFITTO/PAVIMENTO			   OPZIONALE  OPZIONALE 		● ●	● ●		● ●					● ●	● ●
COLONNA			   OPZIONALE  OPZIONALE 										●	

● = KW

● = Detrazione fiscale 65%



● = Conto termico





UNITÀ ESTERNE

Le unità esterne Midea sono progettate con i più alti standard, per unire performance e design, grazie all'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigoli vivi e senza viti a vista in corrispondenza del pannello frontale. La griglia di espulsione dell'aria, ispirata alla vite di Archimede, contiene un ventilatore di nuova concezione, studiato per ridurre al minimo la rumorosità. La nervatura a forma di T sul pannello superiore, infine, consente di ottenere maggiore robustezza e stabilità.



CARATTERISTICHE

- AFFIDABILITÀ
- SALUTE
- COMFORT
- PRATICITÀ
- OPZIONALE

CASSETTE
4 VIE COMPATTE

Le cassette a 4 vie compatte sono pensate per una distribuzione ottimale dell'aria in locali dove non è possibile impegnare le pareti con altre tipologie di unità interne.

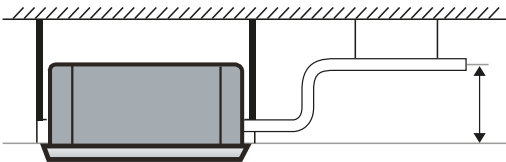
La loro dimensione in pianta (600x600mm) permette di installarle in corrispondenza dei pannelli standard per controsoffitti, in modo semplice e razionale.



CARATTERISTICHE RILEVANTI

POMPA SOLLEVAMENTO CONDENSA

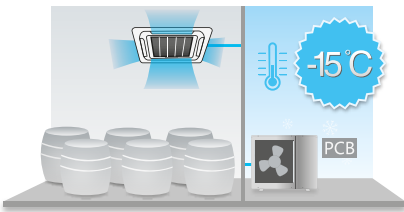
Le unità interne cassette 4 vie sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa che permette di scaricare a un'altezza di 600 mm di elevazione rispetto alla vaschetta.



Il manuale di installazione dei prodotti contiene ulteriori istruzioni e limitazioni relative a questo argomento.

NUOVO PANNELLO DECORATIVO

Il pannello decorativo è corredato da un display digitale ed è dotato di feritoie per l'espulsione dell'aria, anche in corrispondenza degli angoli.



CLIMATIZZAZIONE LOCALI TECNICI

Ideale per climatizzare di sale server e/o di locali tecnici, queste unità interne sono dotate di un'apposita tecnologia che permette il funzionamento in modalità raffreddamento anche con temperature esterne molto basse (fino a -15°C).



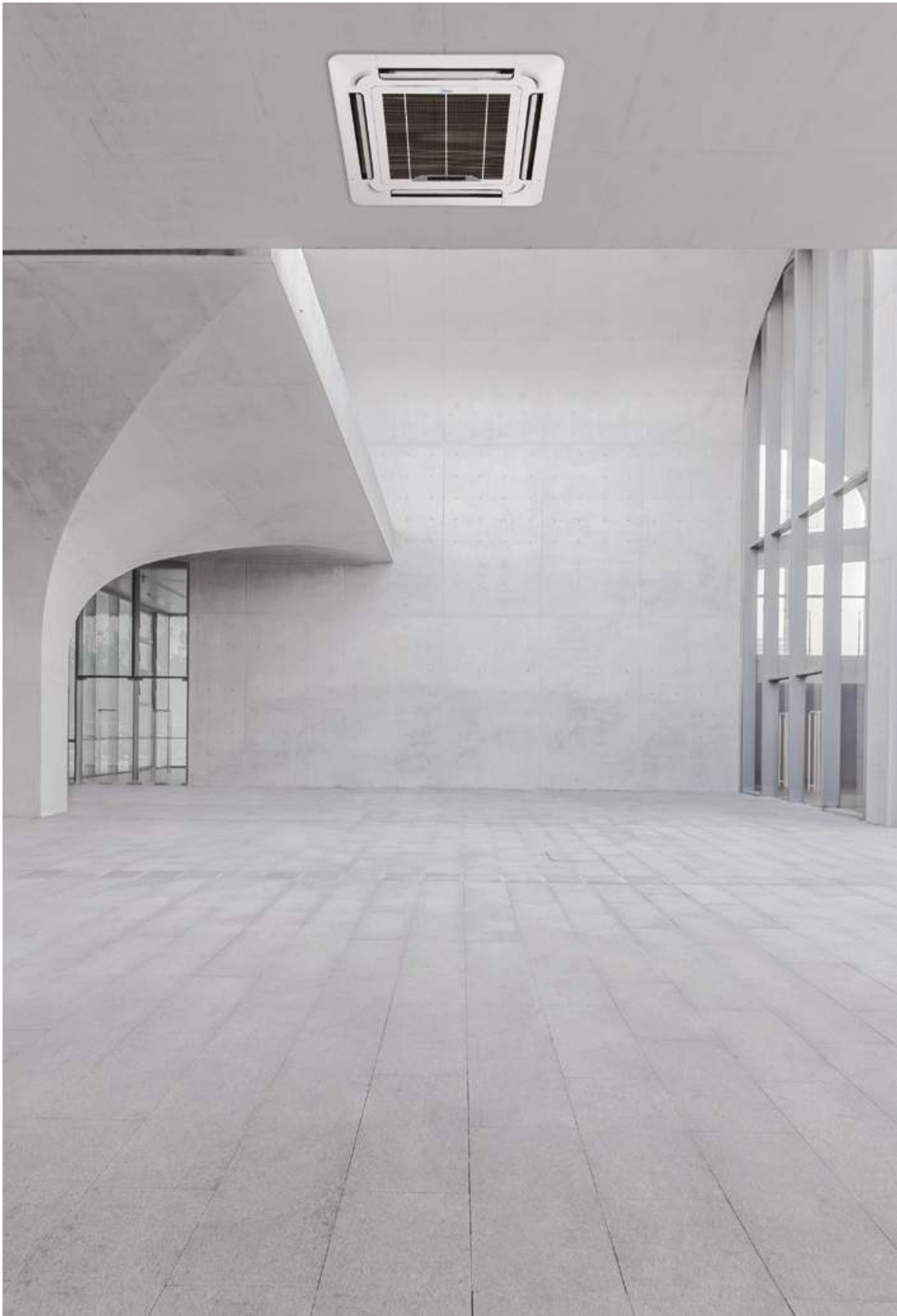
COMANDO A FILO (OPZIONALE)

Oltre che del telecomando a infrarossi, le unità possono essere dotate anche del telecomando a filo con funzione di programmazione settimanale.

CASSETTE 4VIE COMPATTE

Codice Unità Interna			MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0
EAN			8033638102459	8052705160130
Codice Pannello Decorativo			T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
EAN			8003912218046	8003912218046
Codice Unità Esterna			MOB30-12HFN8	MOUU-18FN8-QDO
EAN			8052705160307	8052705160314
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	1F- 220-240V 50Hz	
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,52-3,52-5,28	2,90-5,28-5,74
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-850-1600	720-1633-1860
	Corrente	A (Nom)	3,7	7,1
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,3
	SEER		7,8	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	157	304
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03-4,40-5,57	2,37-5,42-6,10
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	310-1100-1800	700-1460-1930
	Corrente	A (Nom)	4,8	6,3
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,1	4,2
	SCOP	(Stagione Media)	4,6	4,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A++	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	959	1470
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,14/4,00	3,23/3,71
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260
	Peso netto	Kg	16,2	16,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	662-662-317	662-662-317
	Peso lordo	Kg	21,4	21,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	416-504-617	540-625-720
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-36-41	36-39-43
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	51	56
Pannello Decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647-647-50	647-647-50
	Peso netto	Kg	2,5	2,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	715-715-123	715-715-123
	Peso lordo	Kg	4,5	4,5
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	800-333-554
	Peso netto	Kg	29,9	35,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615
	Peso lordo	Kg	32,6	38,4
	Portata Aria	m3/h	2000	2100
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	55	59
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	61	65
	Tubazione Lato Liquido	mm	6.35	6.35
	Tubazione Lato Gas	mm	9.52	12.7
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
Fluido Frigorifero	Dislivello (Max)	m	10	20
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,87	1,15
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	0,588	0,776
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	Da unità esterna
Collegamento Alimentazione U.E.		n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P+Terra	3P+Terra
Potenza Elettrica Assorbita Massima		W	1900	2200
Corrente Massima		A	8,3	9,6
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



CARATTERISTICHE

- AFFIDABILITÀ
 - Icona di una casa con un checkmark.
 - Icona di un foglio con un checkmark.
- SALUTE
 - Icona di una mano che tocca una superficie.
- COMFORT
 - Icona di un termometro.
 - Icona di una casa con un checkmark.
- PRATICITÀ
 - Icona di un interruttore.
 - Icona di un pannello di controllo.
 - Icona di un display.
- OPZIONALE
 - Icona di un pannello di controllo.
 - Icona di un display.

CASSETTE
4 VIE SLIM

Le unità interne cassette 4 vie slim sono adatte alla climatizzazione di spazi di medie-grandi dimensioni all'interno di edifici del settore terziario o locali commerciali. La ridotta altezza dei prodotti, la bassa rumorosità e l'uniforme diffusione dell'aria fanno di questo prodotto la migliore soluzione per coniugare efficienza e comfort.



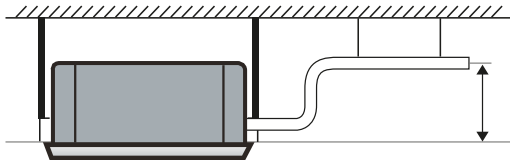
CARATTERISTICHE RILEVANTI

POMPA SOLLEVAMENTO CONDENSA

Le unità interne cassette 4 vie Midea sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa che permette di scaricare a un'altezza di 600 mm di elevazione rispetto alla vaschetta.



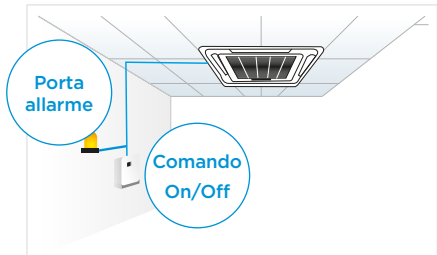
Le istruzioni di installazione ed i manuali tecnici contengono informazioni dettagliate.



Il manuale di installazione dei prodotti contiene ulteriori istruzioni e limitazioni relative a questo argomento.

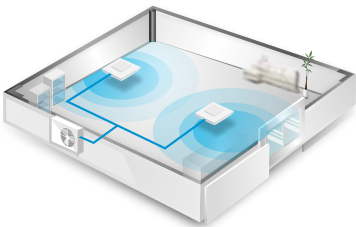
DIFFUSIONE DELL'ARIA A 360°

Le unità interne cassette 4 vie sono dotate di pretranciati per la canalizzazione delle bocche di mandata e di una presa per l'immissione di aria di rinnovo, direttamente collegata al condotto di aspirazione della macchina.



COMANDO REMOTO ON/OFF E SEGNALE ALLARME

Grazie a una morsettiera dedicata può essere facilmente collegato un interruttore per il controllo dell'unità da un dispositivo esterno. Inoltre, la scheda può emettere un segnale di allarme il quale può essere abbinato a un dispositivo di segnalazione esterno.



COMBINAZIONE "TWIN"

Le unità interne a cassetta 4 vie 90 x 90 cm possono essere installate in modalità "Twin": un'unica unità esterna commerciale può connettersi con due unità interne, allargando lo scenario delle possibili installazioni. Disponibile nelle combinazioni: 24k+24k, 30k+30k.

CASSETTE 4VIE SLIM

Codice Unità Interna			MCD-24FNXDO	MCD-36FNXDO	MCD-36FNXDO	MCD-36FNXDO	
EAN			8033638102503	8033638103319	8033638103319	8033638103319	
Codice Pannello Decorativo			T-MBQ-02M4	T-MBQ-02M4	T-MBQ-02M4	T-MBQ-02M4	
EAN			8052705160352	8052705160352	8052705160352	8052705160352	
Codice Unità Esterna			MOU-24FN8-QDO	MOU-30FN8-QDO	MOU-36FN8-QDO	MOU-36FN8-RDO	
EAN			8033638103371	8052705160345	8033638103388	8033638103395	
Alimentazione elettrica Unità Interna			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Alimentazione elettrica Unità Esterna			F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	3F 380-415V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,22-7,03-8,21	4,04-8,79-10,02	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	480-2190-2850	890-2927-4200	890-3750-4500	890-3950-4500	
	Corrente	A (Nom)	9,5	12,9	16,3	5,6	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	7,0	8,9	10,5	10,5	
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	402	479	605	602	
	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,43-7,62-8,65	2,94-9,82-11,48	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	500-2050-2880	720-2423-4150	720-2993-4450	720-3000-4750	
	Corrente	A (Nom)	8,9	10,73	13,0	4,3	
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	5,4	7,2	8,8	8,1	
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	3,8	4,0	4,0	
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A	A+	A+	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	1890	2653	3108	2835	
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,46/3,72	3,00/4,05	2,81/3,72	2,67/3,71	
	Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	840-840-245	840-840-245	840-840-245	840-840-245
		Peso netto	Kg	23,0	27,5	27,5	
Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm	900-900-265	900-900-265	900-900-265	900-900-265	
Peso lordo		Kg	27,0	31,0	31,0	31,0	
Portata Aria (Min-Med-Max)		m3/h	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1438-1620-1775	
Pressione Sonora (Min-Med-Max)		dB(A)	40-43-47	46-49-51	46-49-51	46-49-51	
Pannello Decorativo	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	61	61	61	
	Dimensioni (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55	
	Peso netto	Kg	5,0	5,0	5,0	5,0	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90	
	Peso lordo	Kg	8,0	8,0	8,0	8,0	
	Dimensioni (L-P-A)	mm	845-363-702	945-410-810	946-410-810	946-410-810	
Unità Esterna	Peso netto	Kg	49,4	56,9	66,8	81,5	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	965-395-765	1090-500-885	1090-500-875	1090-500-875	
	Peso lordo	Kg	52,8	61,8	73,4	87,0	
	Portata Aria	m3/h	2700	3600	4000	4000	
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	62	59	65	64	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	64	69	66	68	
	Tubazione Lato Liquido	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Tubazione Lato Gas	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	50	30	50	50	
Fluidi Frigorifero	Incremento di Refrigerante	g/m	24	24	24	24	
	Dislivello (Max)	m	25	20	25	25	
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Quantità Precaricata	Kg	1,50	2,00	2,40	2,40	
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,013	1,350	1,620	1,620	
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	4P+Terra	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)	
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	3600	4700	5600	
	Corrente Massima	A	12,8	15,7	20,4	7,9	
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

CASSETTE 4VIE SLIM

Codice Unità Interna			MCD-48FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0	
EAN			8033638102503	8033638103319	8033638103319	
Codice Pannello Decorativo			T-MBQ-02M4	T-MBQ-02M4	T-MBQ-02M4	
EAN			8052705160352	8052705160352	8052705160352	
Codice Unità Esterna			MOU-42FN8-QD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0	
EAN			8052705160338	8033638103401	8033638103418	
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	3F 380-415 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	7,75-11,40-13,19	4,75-14,07-14,58	5,28-15,35-16,71	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	1158-3772-4789	1174-5130-5602	1147-5951-6682	
	Corrente	A (Nom)	16,5	7,28	8,5	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	-	-	-	
	SEER		-	-	-	
	Classe di efficienza energetica		-	-	-	
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	-	-	-	
	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,93-13,20-15,03	3,93-16,12-16,77	4,40-18,17-19,34	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	987-3755-4382	987-5050-5378	1022-6036-6448	
	Corrente	A (Nom)	16,4	7,2	8,6	
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	-	-	-	
	SCOP	(Stagione Media)	-	-	-	
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	-	-	-	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	-	-	-	
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,02/3,51	2,74/3,19	2,57/3,01	
	Dimensioni (L-P-A)	mm	840-840-287	840-840-287	840-840-287	
	Peso netto	Kg	29,0	29,0	29,7	
Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	900-900-292	900-900-292	900-900-292	
	Peso lordo	Kg	32,7	32,7	33,4	
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	1380-1568-1715	1380-1568-1715	1380-1568-1715	
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	49-50-52	49-50-52	49-50-52	
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	65	65	65	
	Dimensioni (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	
Pannello Decorativo	Peso netto	Kg	5,0	5,0	5,0	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90	
	Peso lordo	Kg	8,0	8,0	8,0	
	Dimensioni (L-P-A)	mm	946-410-810	952-415-1333	952-415-1333	
	Peso netto	Kg	73,9	106,7	111,3	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1090-500-885	1095-495-1480	1095-495-1480	
Unità Esterna	Peso lordo	Kg	78,9	119,9	124,3	
	Portata Aria	m3/h	3800	7500	7500	
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	65	66	62	
	Potenza sonora	dB(A)	72	72	65	
	Tubazione Lato Liquido	mm	9.52	9.52	9.52	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Gas	mm	15.88	15.88	15.88	
	Lunghhezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	
	Lunghhezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	
	Lunghhezza Equivalente tubazioni (Max)	m	65	65	65	
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	24	
	Dislivello (Max)	m	30	30	30	
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	
	Quantità Precaricata	Kg	2,80	2,80	2,95	
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,890	1,890	1,992	
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,2/1,5	4,2/1,5	
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra	4P+Terra	4P+Terra	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)	
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	4800	6200	7500	
	Corrente Massima	A	20,9	8,8	10,6	
	Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
			Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
Temperature Esterne		Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO 2 , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.





CARATTERISTICHE

AFFIDABILITÀ



SALUTE



COMFORT



PRATICITÀ



OPZIONALE



CANALIZZABILI

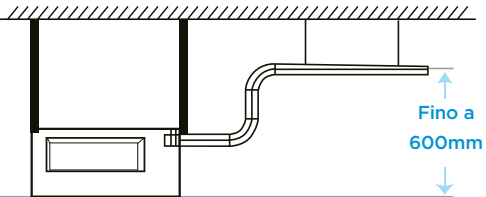
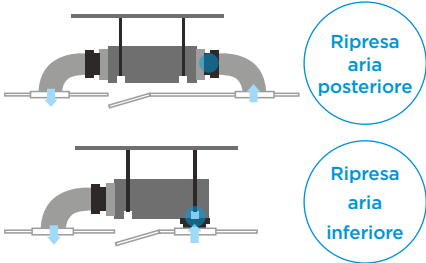
La soluzione canalizzata è l'idea per tutti coloro che vogliono minimizzare l'impatto visivo dell'impianto di condizionamento, andando a realizzare una vera e propria climatizzazione "invisibile" dalle alte prestazioni. La possibilità di selezionare la portata e pressione del ventilatore su 4 differenti livelli di potenza permette di adattare i prodotti a varie configurazioni della rete di canalizzazioni. La completa dotazione di accessori rende l'applicazione semplice e immediata in ogni contesto.



CARATTERISTICHE RILEVANTI

RIPRESA ARIA REVERSIBILE

Il condotto di ripresa aria può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie) alla parte inferiore dello stesso, grazie alla sua sostituzione con un pannello in lamiera. In questo modo è possibile rendere il prodotto adatto a qualunque condizione di installazione.



Il manuale di installazione dei prodotti contiene ulteriori istruzioni e limitazioni relative a questo argomento.

PRESA IMMISSIONE ARIA

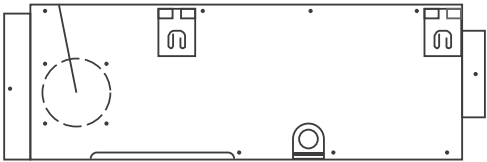
La presa d'immissione aria è di serie sui prodotti: può essere collegata a un ventilatore di immissione per immettere aria nel condotto di ripresa dell'unità.

REGOLAZIONE PORTATA E PRESSIONE VENTILATORE

I prodotti sono dotati di una funzione di selezione del livello di velocità di rotazione del ventilatore dell'unità interna che consente di adattare il lavoro del ventilatore alla rete di canali applicata al prodotto. La selezione è disponibile mediante un menù funzione del comando IR e può essere realizzata in maniera semplice e intuitiva.

POMPA SOLLEVAMENTO CONDENZA

Le unità interne canalizzabili Midea sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa che permette di scaricare a un'altezza di 600 mm di elevazione rispetto alla vaschetta.



FILTRI G2 A CORREDO

Per facilitarne l'installazione, le unità canalizzate Midea vengono fornite di serie con filtro piano G2 e telaio porta filtro.

CANALIZZABILI

Codice Unità Interna			MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-30FNXD0
EAN			8033638102473	8052705160147	8033638103258	8052705160147
Codice Unità Esterna			MOB30-12HFN8	MOU-18FN8-QDO	MOU-24FN8-QDO	MOU-30FN8-QDO
EAN			8052705160307	8052705160314	8033638103371	8052705160345
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,49-3,51-4,75	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	2,23-8,79-9,82
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-950-1620	710-1633-1900	480-2190-2850	190-2600-3350
	Corrente	A (Nom)	4,1	7,1	8,7	11,3
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,3	7,0	8,8
	SEER		6,5	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	188	304	402	505
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,97-4,10-5,63	2,20-5,86-6,15	2,43-7,60-8,65	2,69-9,38-11,14
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-1100-2050	740-1580-1760	500-2040-2880	430-2300-2900
	Corrente	A (Nom)	4,8	6,9	8,7	10,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,2	4,3	5,4	8,0
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	1120	1505	1911	2008
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,70/3,73	3,23/3,73	3,21/3,73	3,38/4,08
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-450-200	880-674-210	1100-774-249	1360-774-249
	Peso netto	Kg	18,0	24,3	31,5	46,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	860-540-275	1070-725-270	1305-805-305	1570-805-315
	Peso lordo	Kg	22,0	29,6	38,9	54,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	300-480-600	350-650-880	839-1054-1248	635-1015-1400
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	25	37
	Pressione Ventilatore Campo di regolazione	Pa (Min-Max)	0-60	0-100	0-160	0-160
Unità Esterna	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28-35-40	33-38-42	38-40-42	40-43-46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	59	62	65
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	800-333-554	845-363-702	946-410-810
	Peso netto	Kg	29,9	35,3	66,8	62,9
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	965-395-765	1090-500-865
	Peso lordo	Kg	32,6	38,4	72,6	68,5
	Portata Aria	m3/h	2000	2100	2700	4000
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)			62	59
	Potenza sonora	dB(A)	61	62	65	67
	Tubazione Lato Liquido	mm	6.35	6.35	9.52	9.52
	Tubazione Lato Gas	mm	9.52	12.7	15.88	15.88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3
Fluido Frigorifero	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	30	50	50
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	24	24
	Dislivello (Max)	m	10	20	25	25
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,87	1,15	1,50	2,00
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	0,588	0,776	1,013	1,350
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	Da unità esterna	Da unità esterna	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1900	2200	2950	3400
	Corrente Massima	A	8,3	9,6	12,8	19,0
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

CANALIZZABILI

Codice Unità Interna			MTI-36FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-42FNXD0	
EAN			8033638103265	8033638103265	8052705160154	
Codice Unità Esterna			MOU-36FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-42FN8-QD0	
EAN			8033638103388	8033638103395	8052705160116	
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	3F 380-415V	1F 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	2,58-12,31-14,31	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	902-4000-4900	890-4100-4980	230-3653-4350	
	Corrente	A (Nom)	17,4	6,0	15,9	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	10,5	10,5	12,4	
	SEER		6,1	6,1	6,1	
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	602	602	711	
	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19	2,05-13,48-14,27	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	800-3100-4640	780-3000-4665	340-3680-4291	
	Corrente	A (Nom)	13,5	4,4	16,0	
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	8,4	8,4	9,6	
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	4,0	
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A+	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	2940	2968	3360	
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	
	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,63/3,59	2,57/3,72	3,37/3,66	
	Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1360-774-249	1360-774-249	1200-874-300
		Peso netto	Kg	40,5	40,5	52,8
Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm	1570-805-305	1570-805-305	1405-915-365	
Peso lordo		Kg	48,5	48,5	61,3	
Portata Aria (Min-Med-Max)		m3/h	750-1150-1400	750-1150-1400	1047-1574-1871	
Pressione Ventilatore Nominale		Pa	37	37	50	
Unità Esterna	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	40-43-47	40-43-47	48-52-54	
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	63	71	
	Dimensioni (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	946-410-810	
	Peso netto	Kg	66,8	81,5	73,9	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1090-500-875	1090-500-875	1090-500-875	
	Peso lordo	Kg	73,4	87,0	78,9	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Portata Aria	m3/h	4000	4000	3800	
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	65	64	65	
	Potenza sonora	dB(A)	67	68	72	
	Tubazione Lato Liquido	mm	9.52	6.35	9.52	
	Tubazione Lato Gas	mm	15.88	15.88	15.88	
Fluidio Frigorifero	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	65	65	65	
	Incremento di Refrigerante	g/m	24	24	24	
	Dislivello (Max)	m	30	30	30	
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	
Collegamenti Elettrici	GWP		675	675	675	
	Quantità Precaricata	Kg	2,4	2,4	2,8	
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,620	1,620	1,890	
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Limiti Operativi	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra	4P+Terra	2P+Terra	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)	
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	4700	5600	2950	
Limiti Operativi	Corrente Massima	A	20,4	8,2	12,8	
	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO 2 , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

Codice Unità Interna			MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
EAN			8033638103272	8033638103289
Codice Unità Esterna			MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
EAN			8033638103401	8033638103418
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	Trifase 380-415V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	4,26-14,07-15,19	5,86-15,24-17,29
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	1170-5150-5699	1274-5423-6651
	Corrente	A (Nom)	7,6	8,0
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	-	-
	SEER		-	-
	Classe di efficienza energetica		-	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	-	-
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,70-16,12-18,02	4,69-18,17-20,52
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	948-4280-5824	1042-5329-6034
	Corrente	A (Nom)	6,3	7,8
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	-	-
	SCOP	(Stagione Media)	-	-
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	-	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	-	-
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-	-
	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,73/3,77	2,81/3,41
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1200-874-300	1200-874-300
	Peso netto	Kg	47,6	47,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1405-915-355	1405-915-355
	Peso lordo	Kg	55,8	55,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	1680-2040-2400	1820-2210-2600
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	50	50
Unità Esterna	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	48-50-51	51-52-54
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	71
	Dimensioni (L-P-A)	mm	952-415-1333	952-415-1333
	Peso netto	Kg	106,7	111,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1095-495-1480	1095-495-1480
	Peso lordo	Kg	119,9	124,3
	Portata Aria	m3/h	7500	7500
Unità Esterna	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	66	66
	Potenza sonora	dB(A)	72	74
	Dimensioni (L-P-A)	mm	952-415-1333	952-415-1333
	Peso netto	Kg	106,7	111,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1095-495-1480	1095-495-1480
	Peso lordo	Kg	119,9	124,3
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Portata Aria	m3/h	7500	7500
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	66	66
	Potenza sonora	dB(A)	72	74
	Tubazione Lato Liquido	mm	9.52	9.52
	Tubazione Lato Gas	mm	15.88	15.88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
Fluidio Frigorifero	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	24	24
	Dislivello (Max)	m	30	30
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	2,80	2,95
Collegamenti Elettrici	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,890	1,992
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	4P+Terra	4P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	6200	7500
	Corrente Massima	A	8,8	10,6
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
		Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
	Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO 2 , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



CARATTERISTICHE

- AFFIDABILITÀ
- SALUTE
- COMFORT
- PRATICITÀ
- OPZIONALE

CONSOLE

La soluzione console è l'ideale per la climatizzazione di spazi di piccole dimensioni ove è richiesto di ottenere il massimo comfort ambientale; la possibilità di diffondere l'aria trattata sia dalla direttrice superiore sia da quella inferiore, permette di ottenere una temperatura uniforme negli ambienti, specialmente durante l'utilizzo in modalità raffreddamento.



CARATTERISTICHE RILEVANTI

DOPPIO FLUSSO ARIA

Le unità console sono in grado di diffondere aria nell'ambiente non solo dalla direttrice posta nella parte superiore, ma anche da un'apposita feritoia posta nella parte inferiore del prodotto. Grazie a questo meccanismo la temperatura degli ambienti risulta più uniforme, per un comfort assicurato.



QUATTRO INGRESSI DELL'ARIA

Le console della gamma Midea consentono un ingresso dell'aria sia tramite apposite feritoie poste sui lati superiore ed inferiore, sia da quelle poste a destra e sinistra del prodotto.



SUPER-SILENZIOSITÀ

Il motore della ventola interna è caratterizzato da una silenziosità straordinaria, che permette all'utente di poter godere della climatizzazione anche di notte. Il tutto senza alterare né la portata d'aria né la resa.

CONSOLE

Codice Unità Interna		MFAU-12FNXD0	
EAN		8033638102480	
Codice Unità Esterna		MOB30-12HFN8	
EAN		8052705160307	
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,77-3,52-3,81
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	14-1171-1844
	Corrente	A (Nom)	5,1
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5
	SEER		7,7
	Classe di efficienza energetica		A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,46-3,81-4,34
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	149-1100-1496
	Corrente	A (Nom)	4,8
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,6
	SCOP	(Stagione Media)	4,3
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,01/3,46
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-210-600
	Peso netto	Kg	14,8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-710-305
	Peso lordo	Kg	18,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	370-480-512
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554
	Peso netto	Kg	29,9
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615
	Peso lordo	Kg	32,6
	Portata Aria	m3/h	2000
	Tipologia Compressore		ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	55
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	61
	Tubazione Lato Liquido	mm	6.35
	Tubazione Lato Gas	mm	9.52
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	12
Fluidi Frigoriferi	Dislivello (Max)	m	10
	Tipologia di Refrigerante		R32
	GWP		675
	Quantità Precaricata	Kg	0,87
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	0,588
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	Da unità esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1900
	Corrente Massima	A	8,3
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



CARATTERISTICHE

- AFFIDABILITÀ
- SALUTE
- COMFORT
- PRATICITÀ
- OPZIONALE

SOFFITTO/PAVIMENTO

La soluzione soffitto/pavimento è l'ideale per la climatizzazione di spazi commerciali, in quanto caratterizzata da grande flessibilità di applicazione con la possibilità di installazione a pavimento o sospesa a soffitto.



CARATTERISTICHE RILEVANTI

FUNZIONE TURBO

Un'apposita funzione permette all'unità di raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura desiderata.



AMPIO RAGGIO DI DIFFUSIONE DELL'ARIA

La distribuzione del flusso dell'aria è multi direzionale, in modo da distribuire il freddo e il caldo nella maniera più uniforme, garantendo così il massimo comfort.

PANNELLO DI FACILE PULIZIA

Per semplificare le operazioni di pulizia, tutte le differenti parti delle unità sono facilmente accessibili e/o removibili.



PRESA IMMISSIONE ARIA

La presa d'immissione aria è di serie sui prodotti: può essere collegata a un ventilatore di immissione per introdurre aria nel condotto di ripresa dell'unità.



PREDISPOSIZIONE COMANDO A FILO

Il controllo delle unità è effettuabile, oltre che da telecomando, anche tramite l'apposito comando a muro (acquistabile come optional).

SOFFITTO PAVIMENTO

Codice Unità Interna			MUEU-18FNXDO	MUE-24FNXDO	MUE-36FNXDO	MUE-36FNXDO
EAN			8052705160215	8033638103302	8033638103319	8033638103319
Codice Unità Esterna			MOUU-18FN8-QDO	MOU-24FN8-QDO	MOU-30FN8-QDO	MOU-36FN8-QDO
EAN			8052705160314	8033638103371	8052705160345	8033638103319
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,71-5,28-5,57	3,22-7,03-8,29	4,04-8,79-10,02	3,93-10,55-12,02
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	670-1633-1850	480-2190-2930	890-2654-4000	875-3800-4500
	Corrente	A (Nom)	7,2	9,5	11,8	16,5
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	8,8	10,5
	SEER		6,1	6,1	7	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	304	402	440	602
	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,42-5,57-6,30	2,72-7,62-8,65	2,94-9,82-11,48	2,81-11,14-13,48
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	540-1500-1640	500-2050-2850	720-2373-4050	730-3040-4550
	Corrente	A (Nom)	6,6	8,9	10,6	13,2
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	4,1	5,4	7,3	9,9
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	3,8	4,0
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	1435	1890	2689	2968
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,72	3,21/3,72	3,30/4,14	2,78/3,66
	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068-675-235	1068-675-235	1650-675-235	1650-675-235
	Peso netto	Kg	26,8	26,8	39,0	39,0
Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1145-755-313	1145-755-313	1725-755-313	1725-755-313
	Peso lordo	Kg	31,9	31,9	45,0	45,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	880-760-650	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	41,5-38,5-34,5	41-46-50	42-47-51	42-47-51
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58	61	61	61
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	800-333-554	845-363-702	946-410-810
Unità Esterna	Peso netto	Kg	35,3	35,3	66,8	62,9
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	965-395-765	1090-500-865
	Peso lordo	Kg	38,4	38,4	72,6	68,5
	Portata Aria	m3/h	2100	2100	2700	4000
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	55	62	62	65
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	64	65	69	67
	Tubazione Lato Liquido	mm	6.35	9.52	9.52	9.52
	Tubazione Lato Gas	mm	12.7	15.88	15.88	15.88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	50	65
Fluido Frigorifero	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24
	Dislivello (Max)	m	20	25	25	30
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	1,15	1,50	2,00	2,4
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	0,776	1,013	1,350	1,620
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	Da unità esterna	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1900	2P+Terra	2950	4700
	Corrente Massima	A	8,3	9,6	12,8	20,4
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

SOFFITTO/PAVIMENTO

Codice Unità Interna		MUE-36FNXDO	MUE-48FNXDO	MUE-48FNXDO	MUE-55FNXDO
EAN		8033638103319	8033638103333	8033638103333	8033638103340
Codice Unità Esterna		MOU-36FN8-RDO	MOU-42FN8-QDO	MOU-48FN8-RDO	MOU-55FN8-RDO
EAN		8033638103395	8052705160116	8033638103401	8033638103418
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz		
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	3F 380-415 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,93-10,55-12,02	4,96-11,70-13,11	4,96-14,07-15,11
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	870-3750-4500	1158-3734-4720	1158-5500-6300
	Corrente	A (Nom)	16,3	16,3	7,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	10,5	-	-
	SEER		6,1	-	-
	Classe di efficienza energetica		A++	-	-
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	602	-	-
	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,81-11,14-13,95	3,81-12,90-14,96	3,81-16,12-18,07
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	730-3000-4885	1026-3824-4200	1026-5050-6200
	Corrente	A (Nom)	13,0	16,7	7,2
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	9,0	-	-
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	-	-
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	-	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	3150	-	-
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-	-
	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,81/3,71	2,56/3,19	2,61/3,01
	Dimensioni (L-P-A)	mm	1650-657-235	1650-675-235	1650-675-235
	Peso netto	Kg	39,0	41,2	41,7
Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1725-755-313	1725-755-313	1725-755-313
	Peso lordo	Kg	45,0	47,6	47,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	1431-1844-2160	1417-1930-2329	1417-1930-2329
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	42-47-51	46-50-54	46-50-54
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	61	66	69
	Dimensioni (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-415-1333
Unità Esterna	Peso netto	Kg	81,5	73,9	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1090-500-875	1090-500-875	1095-495-1480
	Peso lordo	Kg	87,0	78,9	119,9
	Portata Aria	m3/h	4000	3800	7500
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	64	65	66
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	68	72	74
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	65	65	65
Fluido Frigorifero	Incremento di Refrigerante	g/m	24	24	24
	Dislivello (Max)	m	30	30	30
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	2,40	2,80	2,95
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,620	1,890	1,890
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	4P+Terra	2P+Terra	4P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	5600	4800	6200
	Corrente Massima	A	8,2	20,8	8,8
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
		Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO 2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.





CARATTERISTICHE

- AFFIDABILITÀ
- SALUTE
- COMFORT
- PRATICITÀ
- OPZIONALE

COLONNA

Le unità interne colonna costituiscono la migliore soluzione per gli ambienti di grandi dimensioni, in cui è necessaria un'opera di climatizzazione intensa e diretta.

La regolazione del prodotto può avvenire mediante il pannello comandi a bordo dell'unità.



CARATTERISTICHE RILEVANTI

SMART DEHUMIDIFYING

Grazie a un algoritmo di controllo, il deumidificatore determina il livello di umidità relativa da mantenere nella stanza in funzione delle condizioni ambientali.

ELEVATO LANCIO DELL'ARIA

Il flusso d'aria dell'unità interna permette di trattare superfici molto elevate, grazie al lancio d'aria che può raggiungere i 15 m.

AUTODIAGNOSI

In caso di avaria, un sistema di codici guasto permette di segnalare agli utenti, in maniera semplice e chiara, i difetti così da attivare rapidamente il servizio di assistenza.

DISPLAY CON PANNELLO COMANDI E RICEVITORE IR

L'unità interna è dotata di display alfanumerico con ricevitore IR integrato e di tastiera per il comando del prodotto.

COLONNA

Codice Unità Interna		MFG-48FNXDO	
EAN		8052705160178	
Codice Unità Esterna		MOU-48FN8-RDO	
EAN		8033638103401	
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	3F 380-415V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	4,95-14,07-15,46
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	1158-4950-5909
	Corrente	A (Nom)	7,0
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	-
	SEER		-
	Classe di efficienza energetica		-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	-
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,49-16,12-18,49
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	1022-5200-6200
	Corrente	A (Nom)	7,4
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	-
	SCOP	(Stagione Media)	-
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	-
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-
	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,84/3,10
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	629-456-1935
	Peso netto	Kg	58,4
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	2055-750-575
	Peso lordo	Kg	77,1
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	2027-2222-2431
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	52-53-55
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	66
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	952-415-1333
	Peso netto	Kg	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1095-495-1480
	Peso lordo	Kg	119,9
	Portata Aria	m3/h	7500
	Tipologia Compressore		ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	66
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	72
	Tubazione Lato Liquido	mm	9.52
	Tubazione Lato Gas	mm	15.88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	24
Fluidi Frigoriferi	Dislivello (Max)	m	30
	Tipologia di Refrigerante		R32
	GWP		675
	Quantità Precaricata	Kg	2,80
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,890
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2P+Terra
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	4P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	6200
	Corrente Massima	A	8,8
	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
Limiti Operativi		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

ACCESSORI

COMANDO A FILO KJR-120C/TF-E

Comando a filo per il collegamento a adattatori di cablaggio per unità interne. Timer settimanale con funzione di back-up in caso di interruzione nell'erogazione di energia elettrica.
Fornito con cavo di collegamento a corredo (7 m).
(Applicazione non possibile su unità console. Il comando è una dotazione di serie per le unità canalizzabili. In caso di unità cassette e convertibili, il comando a filo è un accessorio opzionale)



COMANDO A FILO KJR-12B/DP

Comando a filo per unità interne fornito con cavo di lunghezza (7 m).
(Applicazione ad unità Console serie MFAU)

MIDEA SMART KIT CE-SK102

Il dispositivo opzionale CE-SK102 permette di connettere le unità interne della serie Mission, a un server di controllo dedicato mediante wireless lan.
In questo modo le unità possono essere gestite e controllate da remoto attraverso un dispositivo mobile e una app dedicata.



Nota: l'immagine di Midea Smart Kit CE-SK102 è fornita al solo scopo illustrativo.

ADATTATORE SMART KIT PER UNITÀ LCAC

Adattatore per il collegamento dello Smart Kit alle unità interne della gamma LCAC



NOTE

LEGENDA ICONE



RISPARMIO ENERGETICO



1W STAND-BY

Riduzione del consumo elettrico durante la fase di stand-by.



ECO MODE

Funzione di riduzione dei consumi energetici.



SENSORE TERMICO DI PRESENZA

Rilevatore a infrarossi che adatta il lavoro dell'unità in funzione della presenza in ambiente.



INVERTER 4

La tecnologia per il comfort assoluto e la massima efficienza.



FUNZIONE SLEEP

Programma di funzionamento notturno con riduzione rumorosità e adattamento temperature.

AFFIDABILITÀ



CLIMATIZZAZIONE LOCALI TECNICI

Le unità esterne possono operare in modalità raffreddamento anche a basse temperature esterne.



ALLARME PERDITA REFRIGERANTE

In caso di temperature anormali nel circuito uno specifico codice guasto avvisa l'utente di irregolare quantità di fluido nel circuito.



FUNZIONE EMERGENCY

In caso di avaria dei sensori, l'unità opera in modalità emergenza garantendo comunque la climatizzazione.



AUTODIAGNOSI

Un sistema di indicazioni avvisa l'utente di ogni avaria del sistema.

SALUTE



FILTRO AD ALTA DENSITÀ

Maggiore efficacia filtrante grazie a minore dimensione dei fori per il passaggio aria.



AUTO-PULIZIA

Un ciclo di asciugatura delle parti interne per evitare l'emissioni di cattivo odore al successivo riavvio.



PRESA IMMISSIONE ARIA

Presa per immissione aria di rinnovo nel corpo macchina.

COMFORT



FOLLOW ME

La temperatura ambiente può essere rilevata da un sensore posto nel telecomando.



FLUSSO MULTI DIREZIONALE

Controllo delle alette direzione aria motorizzato per l'asse verticale ed orizzontale.



FUNZIONE SUPER-COOL

Funzione di raffreddamento rapido con un algoritmo di controllo speciale del compressore.



TURBO

Attivazione di una velocità di rotazione del ventilatore super massima, normalmente non disponibile.



COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA

Correzione della temperatura rilevata in ambiente per considerare il valore della stratificazione.



FLUSSO D'ARIA A 360°

Regolazione dei deflettori aria orizzontali per garantire diffusione più uniforme.



FUNZIONE ANTI ARIA FREDDA

Meccanismo prevenzione della emissione di aria fredda se il radiatore interno non è abbastanza caldo.



NON DISTURBARE

Tacitazione degli avvisi sonori, spegnimento display e utilizzo di velocità di ventilazione super minima.



MODALITÀ ANTI-GELO

Attivazione automatica dell'unità in modalità riscaldamento per prevenire l'eccessivo raffreddamento dei locali.



FLUSSO D'ARIA BIDIREZIONALE

Diffusione dell'aria dalla feritoia superiore e da quella inferiore.



AUTO SWING

Movimento oscillatori automatico delle alette.



SUPER SILENZIOSITÀ

Riduzione della rumorosità.

PRATICITÀ



COMANDO A FILO

Le unità possono essere gestite da un comando a filo.



CONTATTO ON/OFF

Contatto per accensione/spegnimento da dispositivo esterno.



UNITÀ INTERNE UNIVERSALI MONO/MULTI

Possibilità di abbinamento delle unità interne sia alle unità esterne MONO, sia alle unità MULTI.



DISPLAY IN TRASPARENZA

Il display rimane nascosto sotto le plastiche frontali, rivelandosi soltanto all'accensione dell'unità.



TIMER

Possibilità di programmare l'accensione e lo spegnimento del prodotto.



I-REMOTE

Impostazioni avanzate gestite da comando infrarossi.



CONTROLLO M-SMART

Possibilità di controllo del prodotto da App MideAIR.



DOPIO SCARICO CONDENSA

Vaschetta di scarico con collegamento bi direzionale.



MEMORIZZAZIONE ORIENTAMENTO ALETTE

Il deflettore d'aria, a ogni avvio, si posiziona nell'ultima inclinazione selezionata.



AUTO RESTART

Riavvio del prodotto dopo un black out con le impostazioni d'uso precedentemente applicate.



ACCENSIONE/SPEGNIMENTO MANUALE

L'unità può essere attivata da un pulsante in caso di avaria del telecomando.



COMANDO CENTRALIZZATO

Gestione delle unità tramite sistemi di controllo centralizzato.



POMPA DI SCARICO CONDENSA

La pompa permette di scaricare la condensa.



COMBINAZIONE TWIN

Collegamento di due unità interne alla medesima unità esterna.



Midea Italia Srl

Via Lazzaroni 5 - 21047 Saronno (VA)

it.midea.com

Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà delle rispettive società. Il nome Midea e il logo Midea sono marchi depositi da Midea Investment Holding Co., Ltd. Tutti i diritti sono riservati.

CONDIZIONI DI FORNITURA

I termini e le condizioni di fornitura sono disciplinati da apposito documento contrattuale, consegnato durante la fase di ordine.

Midea non si assume alcuna responsabilità circa eventuali errori nei cataloghi, pubblicazioni o altri documenti scritti. Midea si riserva il diritto applicare modifiche alle specifiche, agli equipaggiamenti ed alle caratteristiche dei prodotti senza alcun obbligo di comunicazione preventiva. Le immagini dei prodotti riportate nel documento sono da considerarsi puramente indicative.

Le caratteristiche dei prodotti possono essere soggette a modifica senza alcun obbligo di preavviso. Per ulteriori dettagli fare riferimento al sito it.midea.com

Guida Prodotti 2019 Air Conditioning - versione 1/2019