

Midea®

make yourself at home



GUIDA PRODOTTI 2020

AIR CONDITIONING

make yourself at home

GUIDA PRODOTTI 2020

AIR CONDITIONING



INDICE

1. SCOPRI IL MONDO MIDEA	5
2. KEY TECHNOLOGY	39
3. MAKE YOURSELF AT HOME	65
4. GAMMA PRODOTTI	77
4.1 RESIDENZIALE MONO SPLIT	79
BREEZELESS+	83
XTREME	89
MISSION PRO	97
RIGHT	103
ACCESSORI	110
4.2 RESIDENZIALE MULTI SPLIT	113
UNITÀ INTERNE	118
MULTI SPLIT COMBINAZIONI	142
ACCESSORI	158
4.3 LIGHT COMMERCIAL	161
UNITÀ ESTERNE	165
CASSETTE 4 VIE COMPATTE	167
CASSETTE 4 VIE SLIM	173
CANALIZZABILI	183
CONSOLE	199
SOFFITTO/PAVIMENTO	205
COLONNA	215
ACCESSORI	220

1

—

**SCOPRI IL
MONDO
MIDEA**



IN EVIDENZA

39.5 MLD \$

fatturato sviluppato
nel 2018

33

stabilimenti
produttivi in 16
paesi

150.000

dipendenti nel
mondo

200

paesi in cui siamo
presenti a livello
commerciale

IL MONDO MIDEA GROUP

HUMANIZING TECHNOLOGY

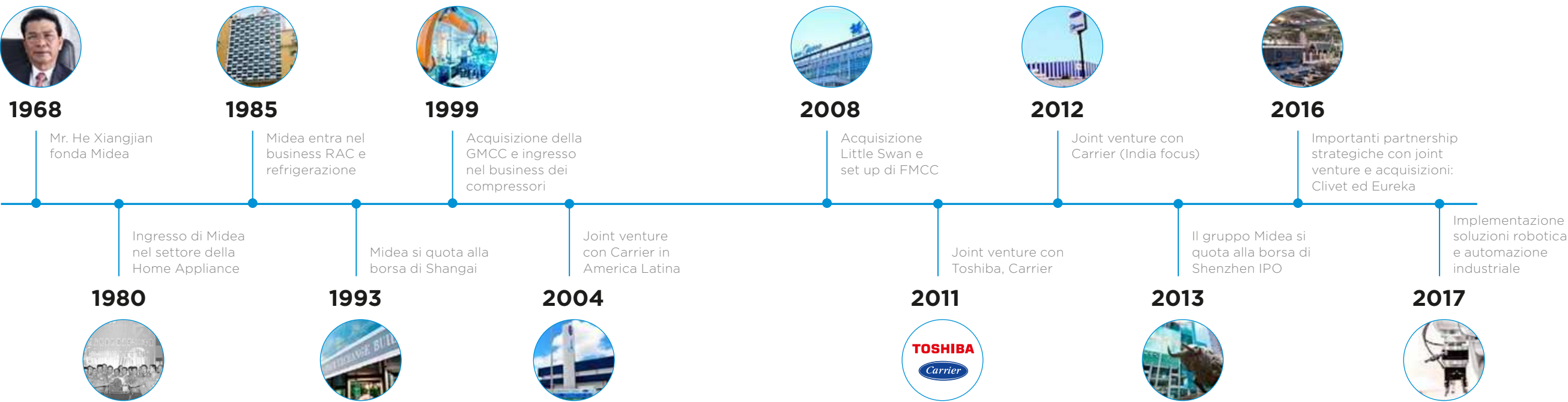
Da oltre 50 anni creiamo valore per i nostri clienti, con l'unico obiettivo di migliorare la qualità della loro vita, attraverso lo sviluppo di nuove tecnologie e la continua innovazione dei nostri prodotti. Così facendo, dal 1968 a oggi, Midea Group ha proseguito il suo cammino di **crescita su scala internazionale**, trasformandosi da realtà di rilievo in Cina ad azienda leader a livello globale, con una presenza in oltre 200 paesi al mondo. Specializzata in robotica, automazione industriale, sistemi HVAC, elettrodomestici di consumo e logistica intelligente, tecnologia IoT e sistemi smart home, Midea Group vanta un'attività produttiva diversificata ed estremamente completa, che punta a offrire una tecnologia realmente capace di essere vicina ai bisogni dei consumatori.

In Midea Group, infatti, crediamo sia davvero possibile andare oltre la pura funzionalità tecnologica, per fronteggiare con successo le sfide del nostro secolo. Per questo investiamo con costanza nei nostri centri di **ricerca e sviluppo**, concentrando i nostri sforzi sulla progettazione di una **tecnologia a misura d'uomo**, in grado di garantire non solo affidabilità, velocità, interconnessione e maggiore efficienza ma, soprattutto, più tempo per le cose che contano davvero. Perché è questo il vero significato racchiuso nel nostro pay-off, **Humanizing Technology**: riconoscere che la reale innovazione è quella capace di mettere **al centro la persona** e i suoi bisogni, permettendogli di vivere appieno la bellezza dei momenti quotidiani più semplici, quelli che ci rendono protagonisti della nostra vita.



50 ANNI DI STORIA

UNA CRESCITA INARRESTABILE





CREARE VALORE

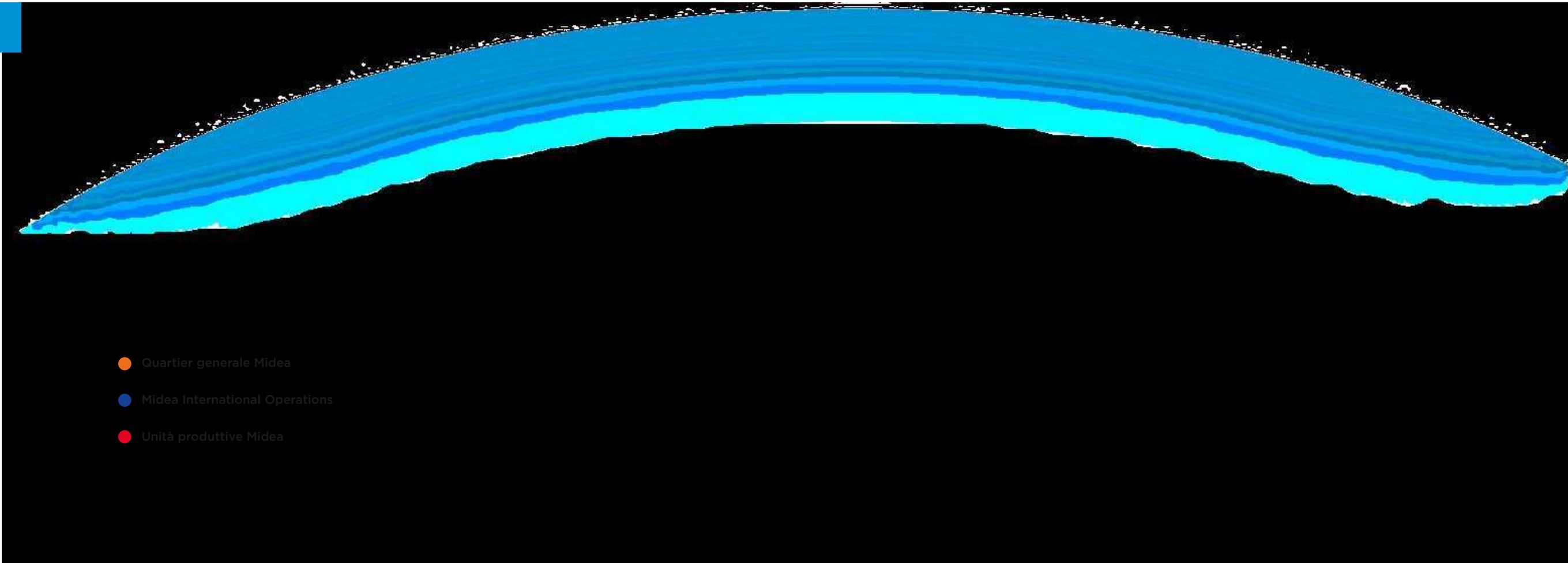
L'IMPEGNO VERSO I NOSTRI CLIENTI

Il più grande impegno che possiamo prendere nei confronti del futuro è dare il massimo nel nostro presente. In questi 50 anni abbiamo sempre guardato avanti, consapevoli che, indipendentemente dalle circostanze, ci saremmo fatti guidare dal desiderio di **fare sempre meglio**. Ambizione, dedizione, collaborazione e innovazione: sono questi i valori che caratterizzano, fin dal primo giorno, il nostro impegno verso un futuro di grandi trasformazioni. Dal 1968 ad oggi, abbiamo dato prova di saper pensare in grande, non solo fissando obbiettivi sfidanti per il futuro, ma anche lavorando duramente nel presente, per offrire l'eccellenza lungo tutta l'intera catena del valore ed espandere il nostro vantaggio competitivo in tutto il mondo.

In Midea Group **l'unica costante è il cambiamento**. Grazie allo sviluppo di prodotti di ultima generazione, derivati dalle innovazioni tecnologiche messe in atto a livello globale e da modelli di business sempre all'avanguardia, abbiamo potuto raggiungere numerosi traguardi. Il tutto senza mai dimenticare ciò che ci sta più a cuore: **i bisogni dei nostri consumatori**. Perché Midea Group lavora per offrire – in ogni situazione – **“semplicemente” il massimo comfort**. La nostra missione è quella di continuare a evolverci, abbracciando le sfide del futuro e puntando a garantire, a tutti i nostri consumatori, tecnologie e servizi migliori, senza mai perdere lo stretto contatto con i loro bisogni reali.

IN EVIDENZA

- 15**
principali impianti
produttivi
- 21**
uffici commerciali
overseas
- 33.000**
impiegati in 200
paesi



LEADER A LIVELLO GLOBALE
15 IMPIANTI PRODUTTIVI IN TUTTO IL MONDO

UN SUCCESSO RICONOSCIUTO

**FORTUNE
GLOBAL
500
2018**

#312

Tra le maggiori aziende a livello mondiale per fatturato

Moody's
STANDARD
& POOR'S
FitchRatings

#1

Prima azienda cinese di Home Appliances inserita nel Fitch Rating

**Global
500
2019**

#138

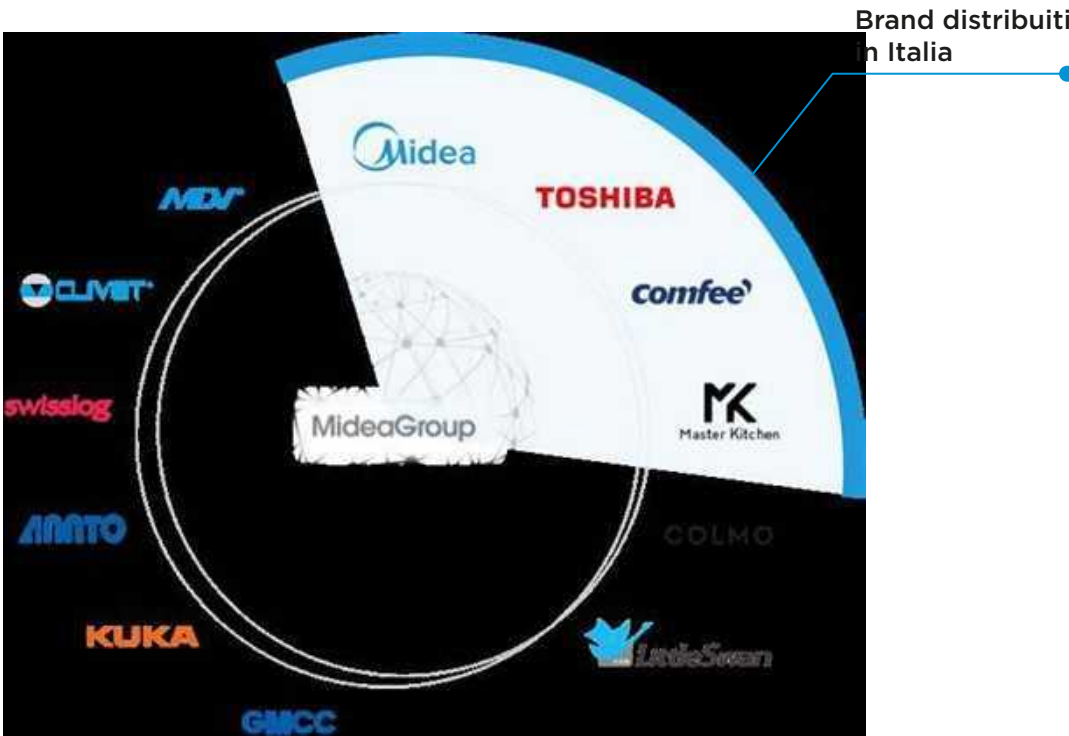
Classifica Brand Finance 2019

Forbes 2018
**GLOBAL
WORLD'S LARGEST
PUBLIC COMPANIES
2000**

#253

Classifica Forbes Global 2019

I BRAND DEL GRUPPO MIDEA



UN BUSINESS DIVERSIFICATO

SPECIALIZZATI IN 7 AREE PRINCIPALI



1. SISTEMI HVAC

Con oltre 30 anni di esperienza nel settore, siamo i n. 1 al mondo, per unità di prodotto fornite nel settore del trattamento dell'aria. La nostra gamma di soluzioni per contesti residenziali e commerciali si contraddistingue per varietà e massima qualità. Le nostre soluzioni AC, infatti, sono presenti in edifici pubblici famosi in tutto il mondo, come lo Stadio della Coppa del Mondo in Russia, lo Stadio Olimpico di Rio e il nuovo aeroporto internazionale di Pechino.



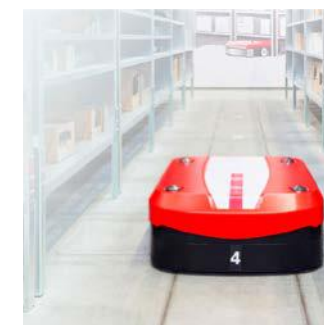
2. HOME APPLIANCES

Con un portafoglio di prodotti estremamente diversificato, siamo il principale fornitore di elettrodomestici al mondo. Siamo esperti in condizionamento residenziale e commerciale, refrigerazione, elettrodomestici per lavanderia, grandi e piccoli elettrodomestici da cucina, aspirapolveri e soluzioni per l'illuminazione.



3. PRODUZIONE DI COMPONENTI

Con 10 fabbriche in Cina e numerosi centri di ricerca in tutto il mondo, offriamo compressori e motori di qualità per segmenti residenziali e light commercial, compresi elettrodomestici e condizionatori d'aria. Produciamo anche pompe di calore e motori per condizionatori d'aria e frigorifero. Per soddisfare al meglio le esigenze delle diverse regioni, abbiamo istituito diverse joint venture con altre multinazionali, per raggiungere traguardi produttivi su scala globale.



4. LOGISTICA INTELLIGENTE

Midea è leader nella fornitura di prodotti di logistica intelligente e di servizi e soluzioni applicative complete. I nostri robot logistici come Autostore, Carrypick, AGV sono inseriti in cicli di produzione completamente automatizzati che vanno dalla catena di montaggio, all'approvvigionamento, fino allo stoccaggio, imballaggio, accatastamento, selezione e trasporto automatico delle merci.



5. ROBOTICA E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Operiamo nel settore della robotica e del motion control a livello globale, attraverso i marchi KUKA e Servotronix. Siamo i pionieri nell'automazione industriale, con l'installazione di oltre 800 robot e sistemi di processo digitali nei nostri impianti di produzione.



6. TECNOLOGIA IOT

Grazie alla tecnologia IoT di Midea siamo in grado di connettere le intelligent business practice di Midea con la nostra piattaforma industriale di Big Data, mettendo a frutto le nostre competenze in ambito di robotica e automazione.



7. SMART HOME

Midea Smart Home integra varie funzioni tra cui la climatizzazione, la cottura, la pulizia e la sicurezza, per realizzare un ambiente domestico moderno, realmente smart e capace di migliorare la vita e il comfort giorno dopo giorno.

IN EVIDENZA

4.05 MLD \$
di investimenti in
R&S negli ultimi 5
anni

20
centri R&D in 9
paesi

10.000+
impiegati nel
settore

35.000
brevetti depositati

IL VALORE DELLA RICERCA

PROMUOVIAMO UN'INNOVAZIONE COSTANTE

Non saremmo mai diventati leader a livello mondiale se non avessimo da sempre riconosciuto l'assoluta necessità di un continuo impegno nel settore **Ricerca e Sviluppo**, facendo dell'innovazione tecnologia uno dei nostri valori fondamentali.

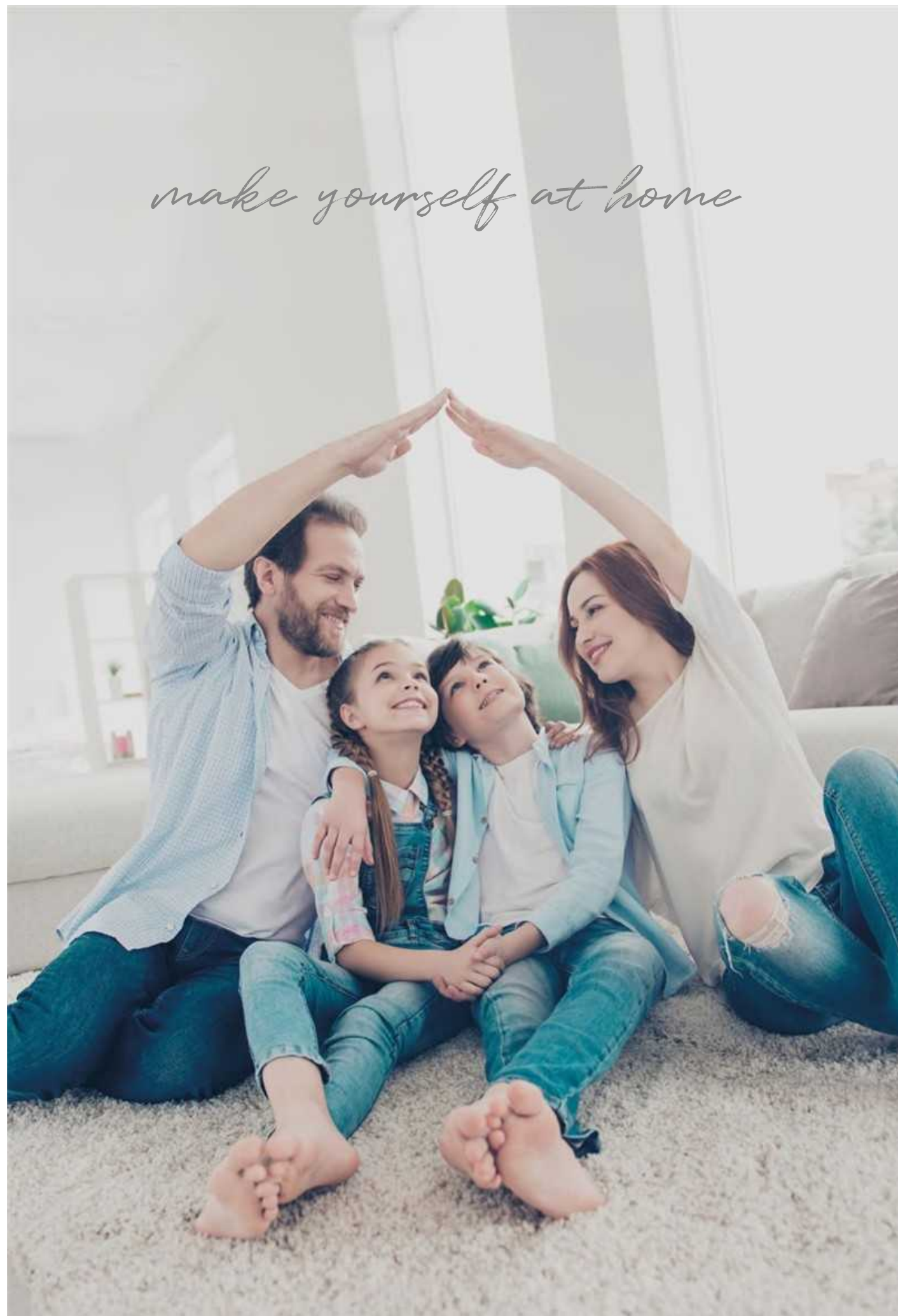
Con un **investimento pari al 3,5%** dei nostri profitti, abbiamo dato vita a ben **20 centri di ricerca**, distribuiti in 9 differenti paesi a livello globale. Ogni giorno, possiamo contare su uno staff di **10.000** addetti R&S e oltre **300** tra i migliori profili accademici e professionisti senior, grazie al lavoro dei quali abbiamo ottenuto più di **35.000 brevetti** e depositato 70.000 ulteriori domande. Il nostro obiettivo primario è costruire un sistema di ricerca 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, per fronteggiare al meglio le sfide di questa nuova era.

I rapidi cambiamenti a cui oggi assistiamo, infatti, ci chiedono di rispondere a un'esigenza sempre più reale: quella di rimettere al centro di tutto la persona. Continuare a investire in R&S significa per Midea Group cogliere i vantaggi di questo processo di trasformazione, orientando i propri sforzi verso lo sviluppo e la commercializzazione di una **tecnologia umanizzata**, in grado di adattarsi e allinearsi costantemente ai desideri e bisogni di chi la utilizza.

Solo così possiamo migliorare costantemente il rapporto con i nostri clienti, incontrando in modo sempre più puntuale e personalizzato i loro bisogni.





make yourself at home

MIDEA

MAKE YOURSELF AT HOME

Midea, marchio appartenente a Midea Group, progetta, da oltre **50 anni**, soluzioni Home Appliances studiate per una vita domestica sorprendentemente confortevole. Forti dell'elevato volume produttivo e degli standard qualitativi d'eccellenza del Gruppo, grazie a importanti partnership e recenti acquisizioni, Midea è oggi **il principale produttore nel settore del bianco** a livello globale. Siamo, infatti, in grado di offrire ai nostri consumatori la più ampia selezione di prodotti al mondo per soddisfare pienamente le esigenze della vita quotidiana a casa, al lavoro o ovunque tu sia, combinando tecnologia di altissimo livello, massimo comfort e un design ricercato. Ogni anno, i prodotti Midea sono, infatti, protagonisti di numerose mostre di design in

tutto il mondo, vincendo **oltre 40 riconoscimen-
ti** tra cui i premi Red Dot, iF e Good Design. Nonostante la lunga strada percorsa, 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 e un'attenta pianificazione, manteniamo la nostra promessa: quella di **fornire soluzioni sorprendentemente funzionali**, per tutti coloro che fanno tesoro del tempo trascorso nelle proprie case. Per questo motivo il nostro motto è da sempre **"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 insieme a coloro che amano.

IN EVIDENZA

350 MILIONI \$
di investimenti di
R&S ogni anno

1.000+
impiegati nel
settore

6.000
brevetti RAC
depositati

35
certificazioni di
qualità globali



N. 1 NELL’AIR CONDITIONING
LEADER A LIVELLO MONDIALE

Quando siamo nati, nel 1968, Midea era una piccola azienda cinese produttrice di ventilatori elettrici e componenti in plastica. Dal nostro ingresso nel mercato della climatizzazione, nel 1985 nel settore residenziale e nel 1989 in quello commerciale, di strada ne abbiamo fatta molta. Oggi, infatti, Midea è **l'azienda n. 1 nella produzione e commercializzazione di soluzioni per il trattamento dell'aria a livello mondiale**. La nostra forza risiede nella capacità produttiva interna della totalità dei componenti che garantiscono, a chi sceglie Midea, la qualità di un prodotto affidabile e smart, costruito per durare nel tempo.

UNA QUALITÀ CERTIFICATA

La qualità dei prodotti che offriamo ai nostri clienti è sempre stata la priorità di Midea. Negli anni, continuando a investire nelle migliori tecnologie, abbiamo potuto ottenere **prestigiose certificazioni** a livello globale, per attestare la qualità e le prestazioni d'eccellenza che da sempre ci distinguono nel mercato.

IL MIGLIOR DESIGN

Le nostre unità esterne, con l'esclusiva forma a taglio di diamante, offrono un design moderno e ricercato, così come le unità interne che si integrano perfettamente allo stile della tua casa, diventando veri e propri complementi d'arredo. È questa continua attenzione al dettaglio che, a livello globale, ci ha permesso di ottenere **oltre 40 design award**.

LE NOSTRE
CERTIFICAZIONI



OLTRE 40
DESIGN AWARD IN TUTTO IL MONDO



IN EVIDENZA

45 MILIONI

di set all'anno tra
Residenziale Mono
e Multi e soluzioni
Light Commercial
(LCAC)



LA PIÙ AMPIA SCELTA

UNA CAPACITÀ PRODUTTIVA SENZA EGUALI

Essere i numeri uno nel trattamento dell'aria significa garantire ai nostri clienti un'offerta di prodotti completa, capace di soddisfare qualsiasi esigenza: sia in ambito residenziale sia commerciale.

Soluzioni **mono e multi split, finestra e deumidificatori**, insieme a tutte le soluzioni del settore Commerciale & **Light Commercial** completano la nostra gamma.

Il nostro primato è confermato dai numeri: con **6 impianti produttivi in Cina e 5 oltreoceano**, importanti partnership e sinergie strategiche, la nostra capacità produttiva è senza eguali: i nostri stabilimenti distribuiti in tutto il mondo, sono infatti in grado di produrre 1 condizionatore al secondo. Dal 1999 gestiamo direttamente la **GMCC Compressor Company** e la **Welling® DC Motors**, dando così vita a importanti sinergie industriali per la totalità dei componenti impiegati.



150
MILIONI
motori/anno



44
MILIONI
compressori/anno



86,5
MILIONI
Scambiatore
di calore/anno



760 Single Mode
460 Double Mode
MILA
PCB/anno



IL MEGLIO PER LA TUA CASA

LE NOSTRE SOLUZIONI PER IL RESIDENZIALE

In pieno accordo con la mission del Gruppo, Midea investe nel futuro, con un'attenzione particolare al mondo della climatizzazione domestica. Con oltre 1.000 addetti nel settore Ricerca e Sviluppo e investimenti annuali per **oltre 300 milioni di dollari**, il nostro dipartimento RAC ha ottenuto, con grande soddisfazione, oltre **6.000 brevetti**.

In tutti questi anni, abbiamo costantemente investito nell'apertura di centri di ricerca e di progettazione all'avanguardia in tutto il mondo: in Cina, Giappone, Stati Uniti e - con grande orgoglio - anche in Italia, per poter continuare a progettare climatizzatori innovativi e intelligenti per le case di tutti i nostri consumatori.



LE NOVITÀ DI CASA MIDEA

BREEZELESS+



La tecnologia BreezelessSS+ ti permette di vivere in modo nuovo il tuo sistema di condizionamento, grazie alle modalità Breeze Silk, Breeze Away e BrezeleSS+, assicurandoti massima silenziosità ed efficienza di raffreddamento. La soluzione perfetta per quanti desiderano il vero comfort.

XTREME



Ultimi arrivati in casa Midea, i condizionatori della gamma Xtreme si caratterizzano per una grande versatilità che consente loro di operare anche a temperature proibitive, da -32°C a 67°C, assicurando performance senza paragoni.

IN UFFICIO COME A CASA

LE NOSTRE SOLUZIONI LIGHT COMMERCIAL

Le soluzioni dedicate al Light Commercial assicurano una climatizzazione particolarmente efficiente, grazie a una tecnologia pensata per il massimo comfort anche oltre le mura domestiche. **Silenziosità, facilità di installazione, velocità di raffreddamento:** Midea pensa al tuo business permettendoti di sentirti a casa in qualsiasi situazione.

I sistemi LCAC Midea soddisfano con efficienza le esigenze di **spazi commerciali e uffici di medie dimensioni**, adeguandosi perfettamente al tuo business, indipendentemente dal settore di appartenenza. Non solo: la nostra linea light commercial è ideale anche in quei contesti in cui la casa è vissuta come uno spazio polifunzionale e moderno. **Abitazioni contemporanee**, in cui l'esigenza di combinare design minimale, massimo comfort e consumi ridotti trova risposta in una linea di sistemi per la climatizzazione studiata all'insegna della massima innovazione tecnologica.



VANTAGGI CHIAVE

FLESSIBILITÀ E MASSIMO DESIGN



Grazie alla possibilità di scegliere tra differenti metodi di installazione in base alla conformazione degli spazi, i sistemi LCAC sono estremamente **funzionali e discreti**. Rispetto ai climatizzatori split, infatti, consentono un'installazione "nascosta", preservando la bellezza del design degli interni secondo il principio estetico **"less is more"**. Per vivere qualsiasi ambiente in totale relax, senza alcuna preoccupazione.

GESTIONE INTEGRATA



I sistemi di controllo centralizzato Midea (opzionali) consentono di **gestire contemporaneamente più unità interne**, fornendo un modo semplice e immediato per la gestione integrata, sia in edifici commerciali sia in spazi residenziali. Il tutto grazie a una tecnologia ad alta **efficienza energetica**, capace di assicurare un'alimentazione dell'aria bilanciata, per ottenere il massimo comfort e temperature ideali senza sprechi.



IN EVIDENZA



UN IMPEGNO CONCRETO

UTILIZZIAMO REFRIGERANTI A BASSO IMPATTO

In tutto quello che facciamo, siamo guidati da una costante **attenzione nei confronti dell'ambiente e del nostro futuro**. Per questo sviluppiamo prodotti altamente tecnologici, che sappiano prendersi cura non solo dei nostri consumatori, ma anche del pianeta che abitiamo. Consapevoli che si tratti di una responsabilità condivisa, Midea è in prima linea a favore di una sempre maggior **sostenibilità ambientale** dell'industria della climatizzazione, dimostrando concretamente il proprio impegno nel contrastare gli effetti del surriscaldamento globale. Siamo stati, infatti, tra le prime aziende a introdurre nei propri prodotti, prima ancora che le normative lo imponessero, l'utilizzo di refrigeranti a basso indice GWP. I nostri prodotti, infatti, utilizzano il refrigerante **R32** che, a parità di condizioni, garantisce un impatto ambientale notevolmente ridotto con emissioni di CO2 inferiori agli altri refrigeranti HFC.



MIDEA ITALIA

IL TUO PARTNER PER L'AIR CONDITIONING

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 sia residenziale sia commerciale. 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. In questi anni siamo cresciuti molto, concentrando i nostri sforzi per offrire un prodotto affidabile, dal design curato e capace di adattarsi con flessibilità alle esigenze di ciascun consumatore. Nel 2019 abbiamo lanciato nel nostro Paese il rivoluzionario **BreezeleSS+**, un condizionatore split residenziale "senza soffio" che sfrutta

un'esclusiva tecnologia di dispersione dell'aria per raffrescare delicatamente l'ambiente. Quest'anno rafforziamo ulteriormente la nostra offerta grazie all'innovativa **tecnologia Xtreme**, dalle prestazioni davvero "estreme". Condizionatori caratterizzati da un design raffinato e compatto, che promettono la certezza di un comfort abitativo anche alle condizioni ambientali più estreme. La gamma offre modelli in grado di operare in funzione di raffrescamento anche in presenza di temperature esterne fino a 68°C; mentre per il riscaldamento questi modelli possono operare fino a temperature limite di -32°C.





TRAINING ACADEMY

AL FIANCO DEI MIGLIORI PROFESSIONISTI

Da sempre siamo al fianco dei migliori professionisti del settore AC per fornire loro tutti gli strumenti utili a raggiungere risultati eccellenti. Le nostre soluzioni innovative permettono agli installatori che scelgono Midea di distinguersi in un mercato altamente competitivo. Grazie a prodotti all'avanguardia sia residenziali sia light commercial, possiamo offrirti elevate prestazioni e la sicurezza di scegliere sempre il massimo comfort per i tuoi clienti. Consapevoli dell'importanza di creare valore e favorire la tua crescita professionale, abbiamo istituito la **Training Academy** Midea dedicata a tutti coloro che operano nel settore RAC. Ogni anno supportiamo la crescita di numerosi professionisti, grazie a una **struttura di formazione permanente** di oltre 230 mq con cicli di seminari on field. Perché scegliere Midea vuol dire migliorare la qualità del proprio lavoro, così da avere clienti sempre soddisfatti.



ASSISTENZA CAPILLARE

AFFIDABILITÀ E ALTI STANDARD QUALITATIVI

Midea è da sempre sinonimo di **affidabilità, alti standard qualitativi e massima attenzione al cliente**: perché il nostro successo deriva dal continuo apprezzamento che riceviamo dai nostri consumatori e partner commerciali, la cui soddisfazione è, per noi, ciò che più conta. In ogni fase, dalla ricerca della soluzione più adatta alle singole esigenze di installazione, fino all'assistenza post vendita, siamo al tuo fianco. Midea Italia offre, infatti, un'**assistenza tecnica costantemente al tuo servizio**, per rispondere a ogni esigenza, qualsiasi essa sia. Sappiamo quanto sia importante darti risposte veloci e complete per assicurarti le migliori condizioni di lavoro, la nostra rete di assistenza qualificata risolve ogni inconveniente rapidamente, garantendoti l'efficacia dei tempi di intervento. Per ogni tua richiesta pre e post vendita, per consultare i nostri manuali d'installazione o per accedere all'elenco dei **137 centri** di assistenza visita il nostro sito it.midea.com.



IN EVIDENZA



PERFORMANCE CERTIFICATE

PARTECIPIAMO AI PROGRAMMI EUROVENT

Le avanzate tecnologie Midea per il risparmio energetico garantiscono elevati **livelli di efficienza stagionale** sia in riscaldamento sia in raffreddamento, **fino alla classe A+++**, consentendo di avere un prodotto fino al 40% più efficiente (in confronto alla classe A++).

Inoltre Midea partecipa ai programmi di certificazione **Eurovent**, un organismo internazionale, impegnato nel migliorare gli standard dei prodotti per gli impianti di condizionamento e di refrigerazione in tutto il mercato europeo. Ottenere questa certificazione è garanzia di **prestazioni certificate secondo i rigidi standard europei** e trasparenza lungo tutta la catena commerciale.

Grazie alla certificazione Eurovent, possiamo garantire al consumatore la massima affidabilità sul funzionamento dei nostri prodotti, in misura conforme alle specifiche di progettazione, garantendo anche le relative prestazioni secondo norme internazionali.



IN EVIDENZA



SCEGLIERE MIDEA CONVIENE CONTO TERMICO E DETRAZIONI FISCALI

CONTO TERMICO 2.0

Scegliere un prodotto Midea per la propria abitazione o attività commerciale, oggi, conviene ancora di più!

Grazie al **Conto Termico 2.0** - un contributo statale che riconosce agevolazioni fiscali in caso di interventi di **efficientamento termico** di edifici esistenti e sistemi di riscaldamento - è possibile riqualificare un edificio, per migliorarne le prestazioni energetiche, con un doppio vantaggio: una riduzione dei consumi e il recupero, in tempi brevi, di parte della spesa sostenuta.

Il Conto Termico 2.0 incentiva, per tutti i soggetti, interventi legati alla **produzione di energia termica da fonte rinnovabile, quali sono le pompe di calore**, utilizzabili sia per il raffrescamento

estivo sia per il riscaldamento invernale. L'installazione di queste ultime deve però avvenire, come detto, in edifici esistenti e in sostituzione - parziale o totale - di impianti di riscaldamento, interessando pompe di calore **ad alta efficienza con COP > 3,71**.

Non trattandosi di una detrazione fiscale, il soggetto richiedente percepirà direttamente l'incentivo dal Gestore Servizi Energetici (GSE) con **rate annuali da 2 a 5 anni** o, se l'importo dell'incentivo non supera 5.000 €, in un'unica rata. Per ulteriori informazioni visita il sito del GSE www.gse.it.



DETRAZIONI DEL 50% PER RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA

Fruibile esclusivamente da persone fisiche, per un importo massimo detraibile fino a 96.000 €, la detrazione del 50% interessa le **spese sostenute in ambito di ristrutturazione edilizia**.

Sono quindi incluse le spese per l'acquisto, l'installazione o la sostituzione di climatizzatori o **sistemi a pompa di calore**, in quanto considerati «interventi effettuati per il conseguimento di risparmi energetici, con particolare riguardo all'installazione di impianti basati sull'impiego delle fonti rinnovabili di energia».

Tale detrazione, erogata **in 10 rate annuali** di pari importo, verrà corrisposta sotto forma di detrazione dell'Irpef, a partire dall'anno stesso in cui è stata sostenuta la spesa.

Per maggiori informazioni consulta la guida alle ristrutturazioni edilizie dell'Agenzia delle Entrate disponibile sul sito: www.agenziaentrate.gov.it.

ECOBONUS - DETRAZIONE 65%

La detrazione fiscale per riqualificazioni energetiche di edifici esistenti, Ecobonus, consiste in una detrazione dall'Irpef o dall'Ires delle spese di intervento sostenute.

Anche l'acquisto di un climatizzatore può godere di tale detrazione, a condizione che **questo sia una pompa di calore ad alta efficienza** e si sostituisca, totalmente o parzialmente, l'impianto di riscaldamento invernale. Inoltre è necessario che i valori ER e COP del prodotto soddisfino i requisiti previsti per legge. Il limite massimo di detrazione ammissibile è di 30.000 €, corrispondente a una spesa massima di circa 46.000 €, per ciascuna unità immobiliare. Anche in questo caso, l'Ecobonus viene erogato **in 10 rate annuali** di pari importo, a partire dall'anno stesso in cui è stata sostenuta la spesa.

Per maggiori informazioni consulta la guida alle ristrutturazioni edilizie dell'Agenzia delle Entrate disponibile sul sito: www.agenziaentrate.gov.it.

2

KEY TECHNOLOGY



BreezeleSS⁺



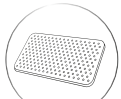
PER QUANTI DESIDERANO
IL VERO COMFORT

BreezeleSS⁺

TECNOLOGIA BREEZELESS⁺ PER CHI DESIDERA IL VERO COMFORT

Frutto della più avanzata ricerca tecnologica Midea, **BreezeleSS⁺** non ha rivali. Progettato per portare nelle tue case il **massimo comfort**, questo climatizzatore split residenziale “senza soffio” sfrutta una particolare tecnologia di dispersione dell’aria per raffreddare l’ambiente in modo leggero e avvolgente, come una carezza.

Servono “**7 S**” per descrivere un’esperienza di comfort mai provata prima, quella offerta da un condizionatore delicato (**Soft**), ad alta velocità di raffreddamento (**Speed**) e dalla speciale emissione a 360° (**Surround**). BreezeleSS⁺ combina efficienza e comfort, offrendo un sistema di condizionamento silenzioso (**Silence**), a basso consumo (**Saving**), adatto a ogni esigenza di flusso (**Sence**) e tecnologicamente all’avanguardia (**Smart**).



Soft



Speed



Surround



Silence



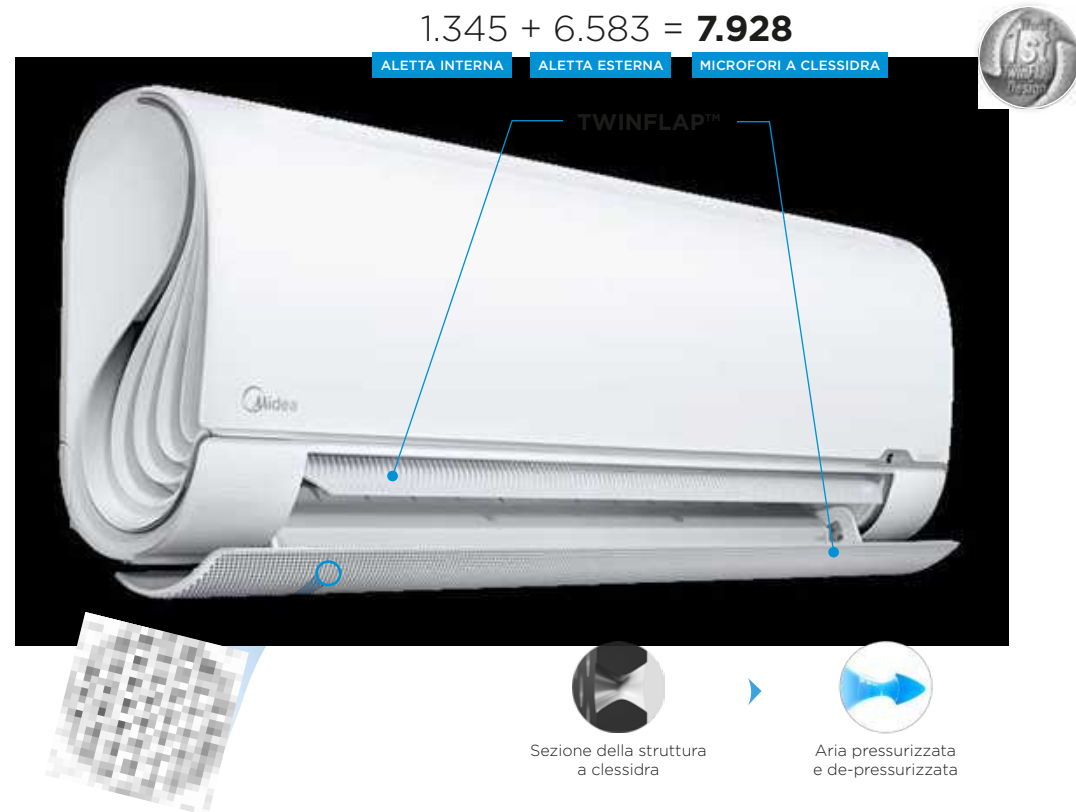
Saving



Smart

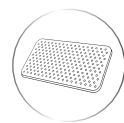


Sence



SOFT

DELICATO COME UNA CAREZZA



1° PRODUTTORI DI TWINFLAP™

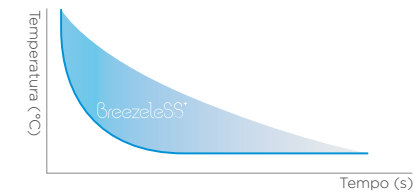
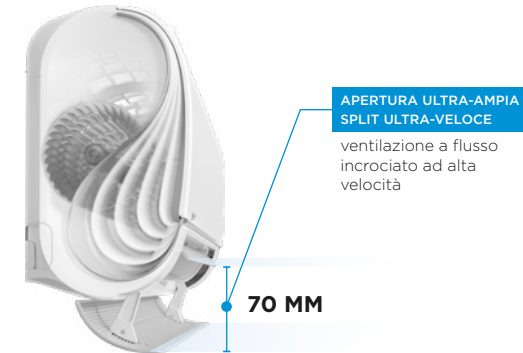
BreezeleSS+ è l'unico condizionatore al mondo dotato di doppi deflettori con **microfori Twin-Flap™**. Grazie al suo design con doppia aletta interna ed esterna, è possibile regolare esattamente la direzione e la quantità del flusso d'aria. I doppi deflettori possono deviare e diffondere il flusso in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

DIFFUSORE A DOPPIA 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 ineguagliabile dai sistemi tradizionali.

MICROFORI A CLESSIDRA

La forma a clessidra di ciascun microforo disperde e mescola l'aria fredda che passa attraverso il Twin-Flap™ prima pressurizzando e poi de-pressurizzandolo. 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.

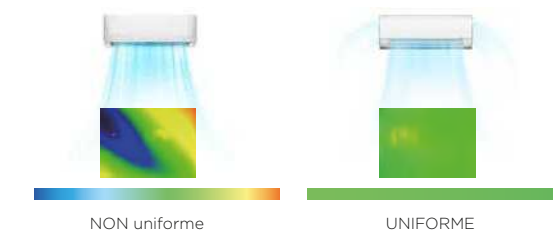


40s Raffrescamento veloce

RAFFRESCAMENTO: Temperatura di uscita dell'aria a **23°C** in **40s**

1min Riscaldamento efficace

RISCALDAMENTO: Temperatura di uscita dell'aria a **35°C** entro **1min**



SPEED

UNA MARCIA IN PIÙ



APERTURA ULTRA-AMPIA, SPLIT ULTRA-VELOCE

Con un'apertura anteriore di 70 mm e una **ventilazione a flusso incrociato ad alta velocità**, BreezeleSS+ raffresca la tua stanza a una velocità incredibile.

HIGH-FREQUENCY INVERTER QUATTRO™

BreezeleSS+ va da 0 a 65 Hz in **6 secondi**, per mantenere poi comodamente e stabilmente la temperatura raggiunta. L'Inverter Quattro™ permette di raggiungere prestazioni nel raffreddamento mai provate finora.



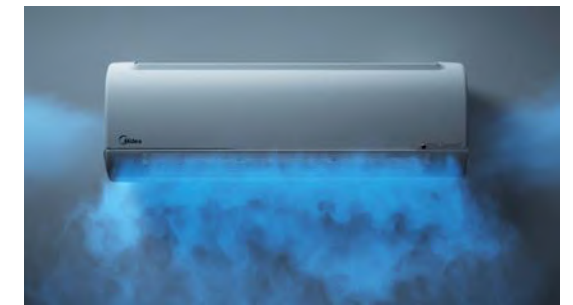
DESIGN CON ALI A "S" PER UN FRESCO AVVOLGENTE

Grazie alla sinuosa morfologia a "S" delle uscite sulla costa laterale, l'aria si propaga negli ambienti con un **effetto surround** impareggiabile. Così puoi goderti un'esperienza di **climatizzazione a 360°**.

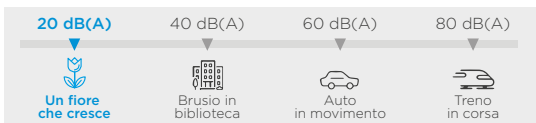
SURROUND

FLUSSO D'ARIA 360°

BreezeleSS+



SISTEMA TRADIZIONALE	BREEZELESS+
Un'unica uscita	3 diffusori di aria per 3 direzioni
Riscaldamento/Raffrescamento irregolare	Regolazione della temperatura precisa e puntuale
Flusso forte corposo, diretto	Nessun flusso diretto



SEER	SCOP	Classe energetica raffreddamento	Classe energetica riscaldamento
8.5	4.6	A+++	A++

SILENCE

ULTRA SILENZIOSO



NESSUN RUMORE PER UN RIPOSO MIGLIORE

Il nuovissimo design aerodinamico del condotto dell'aria e della ventola consentono all'aria fredda di passare con il minimo attrito, riducendo il rumore operativo fino a 20 dB: lo stesso rumore prodotto da un fiore durante la sua crescita. Con BreezeleSS+ non dovrai più preoccuparti del tuo riposo notturno, ma potrai contare sulla **massima silenziosità** per un comfort fino a notte fonda.



CLASSE ENERGETICA A+++ PER CONSUMI RIDOTTI

Grazie al microchip dell'Inverter Quattro™, tecnologia proprietaria di Midea, e alle sue funzioni smart, BreezeleSS+ può operare stabilmente fino a **8 ore** mantenendo una **frequenza bassissima**. Così facendo è possibile registrare un valore SEER pari a 8.5: la garanzia dell'eccezionale efficienza energetica di questo prodotto.

SMART

VERSATILE



MASSIMO CONTROLLO A PORTATA DI SMARTPHONE

L'app MideaAIR è **molto più di un telecomando digitale** per il tuo climatizzatore: ti consente di avviare il tuo impianto lontano da casa, regolare il livello di umidità tra il 30% e il 90%. Inoltre, è in grado di avviare automaticamente la pulizia e programmare la curva di raffreddamento intelligente durante le ore di sonno.



UN COMFORT SU MISURA, IN BASE AI TUOI BISOGNI

La regolazione simultanea di TwinFlap™ permette una climatizzazione flessibile che si adatta alle tue esigenze. È possibile scegliere tra le modalità di flusso d'aria **Breeze Away**, **Breeze Silk** e **BreezeleSS+** grazie alla regolazione dei doppi deflettori regolabili. Potrai godere del massimo comfort senza percepire nessun movimento d'aria.

BreezeleSS+



Scarica l'app MideaAIR dall'Apple store o da Google Play.



BORN TO
BREAK
THE LIMITS



TECNOLOGIA XTREME

POTENZA ESTREMA IN OGNI CONDIZIONE

La nuova tecnologia Xtreme di Midea porta nella tua casa performance estreme e un design lineare e raffinato. Declinato in 4 differenti versioni (**Cool, Heat, Save, Dura**) in aggiunta a quella declinata appositamente per il mercato italiano, Xtreme è in grado di affrontare anche le sfide più difficili, grazie alla massima semplicità d'installazione, una totale versatilità e la promessa di un comfort domestico garantito, in qualunque condizione ambientale.



Nato per adattarsi ai climi estremamente caldi e secchi



Ideale per luoghi molto freddi come la montagna



Richiede solo 1 Kw/h per il funzionamento notturno



In materiale anticorrosivo, è l'ideale per località marittime



XTREME COOL



ECCEZIONALE CAPACITÀ DI ESERCIZIO

La versione XtremeCool è davvero sorprendente. La sua capacità di **operare in condizioni climatiche proibitive** rende questa serie adatta anche a temperature estreme.

Il suo funzionamento, infatti, è certificato fino a 68°C. Grazie all'innovativo circuito di raffreddamento dell'elettronica di potenza del compressore e al regime di rotazione che consente frequenze operative fino a 120 Hz, XtremeCool può raggiungere la soglia di 14°C di temperatura erogata all'interno, in soli **40 secondi** dall'accensione.

HEAT



GIUSTA TEMPERATURA SEMPRE

La versione XtremeHeat opera in modalità riscaldamento con **performance certificate fino a temperature limite di -32°C**, mantenendo la capacità di targa anche in caso di temperature esterne di -10°C.

Il compressore con iniezione di vapore e il sistema di riscaldamento permettono di emettere aria calda a 35°C in **60 secondi** dall'avvio del prodotto, riducendo al minimo le tempistiche di regimazione dell'impianto.

SAVE



RISPARMIO ESTREMO

Anche alla massima potenza, Midea pensa sempre ai tuoi consumi, offrendoti **le migliori prestazioni anche in fatto di conto energetico**. Con la serie XtremeSave, infatti, avere il massimo risparmio è possibile!

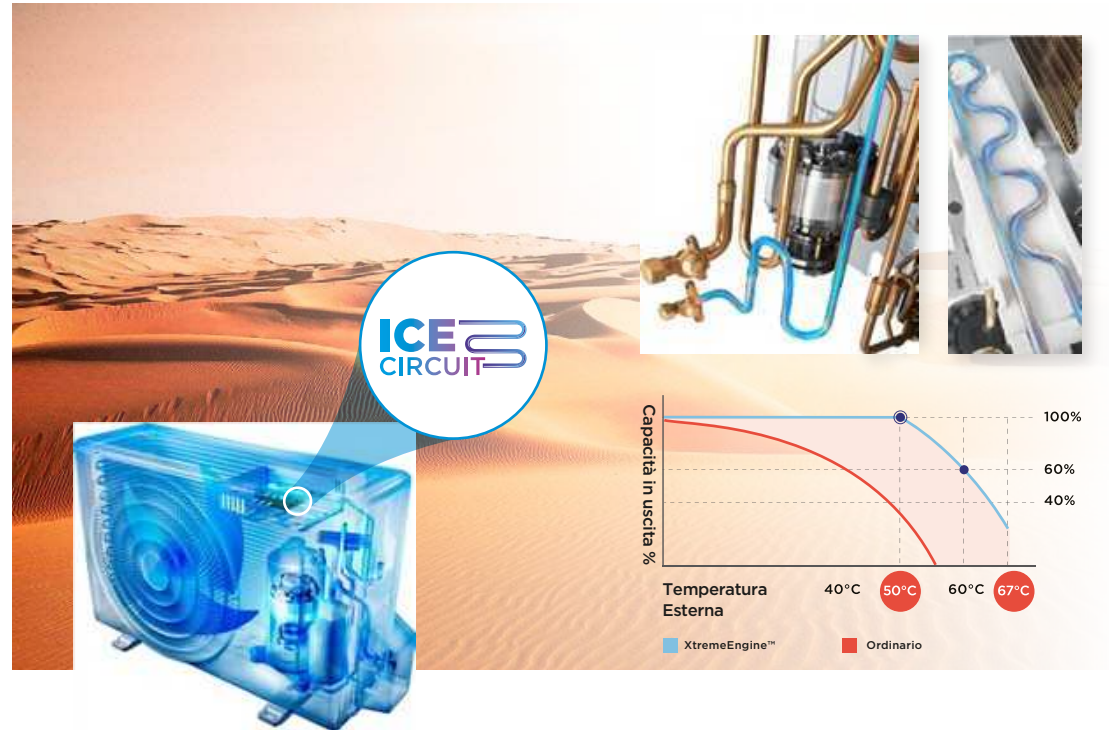
L'Alpha Energi Chip presente nel condizionatore sfrutta un algoritmo di controllo dell'inverter in grado di lavorare anche a soli 12 Hz, garantendo stabilità e assenza di vibrazioni fino a una soglia 16 volte superiore alla media, con un consumo energetico di 1 solo Kw/h per notte.

DURA



MASSIMA RESISTENZA

XtremeDura trova nell'affidabilità dell'unità esterna il suo punto di forza per **vincere le sfide delle installazioni più complesse**. Forte esposizione ad agenti atmosferici o elementi aggressivi, come umidità elevata, atmosfere salmastre e clima costiero, infatti, non sono più un problema! Gli scambiatori di calore delle unità esterne sono trattati con una speciale resina epossidica, **Green Armor**, che funge da scudo imbattibile contro gli agenti esterni.



COOL

ALTE PRESTAZIONI DI REFRIGERAZIONE

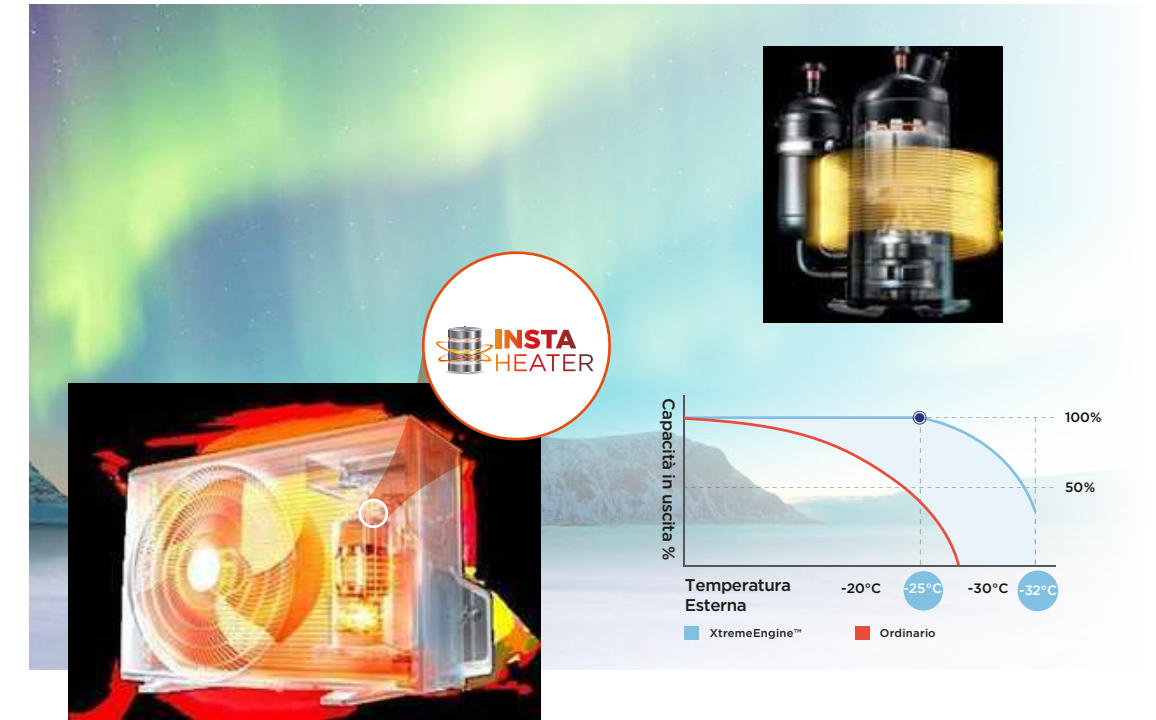
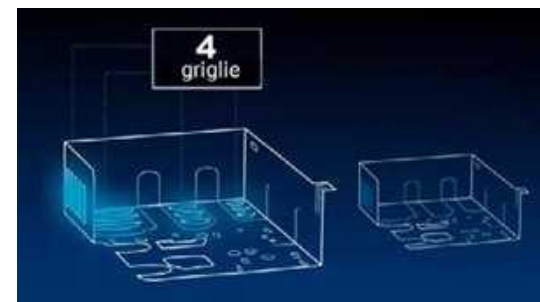


NUOVO ICE CIRCUIT

Niente spaventa l'unità esterna Xtreme, in grado di performare ad altissimi livelli anche in caso di condizioni ambientali difficili. Una potenza senza paragoni, per offrirti il massimo comfort domestico anche con temperature esterne estreme. Il nuovo circuito frigorifero è estremamente efficiente, grazie a una **tecnologia di raffreddamento delle componenti elettroniche, basata sull'utilizzo di refrigerante** che assicura performance superiori. Questo consente un miglior raffreddamento sia dello scambiatore di calore sia del quadro elettrico, migliorando le prestazioni dell'unità a temperature elevate.

NUOVA GRIGLIA E-BOX

La nuova e-box, progettata con **4 griglie** di areazione, consente di raggiungere una maggiore velocità di dissipazione del calore.



HEAT

L'IDEALE PER CLIMI FREDDI



FASCIA RISCALDANTE INSTA HEATER

Non è mai troppo freddo con la tecnologia XtremeEngine™ che «mostra i muscoli» anche nel riscaldamento. Il compressore, infatti, è dotato di una fascia riscaldante Insta Heater, che mitiga il freddo dell'ambiente esterno e permette un avvio rapido.

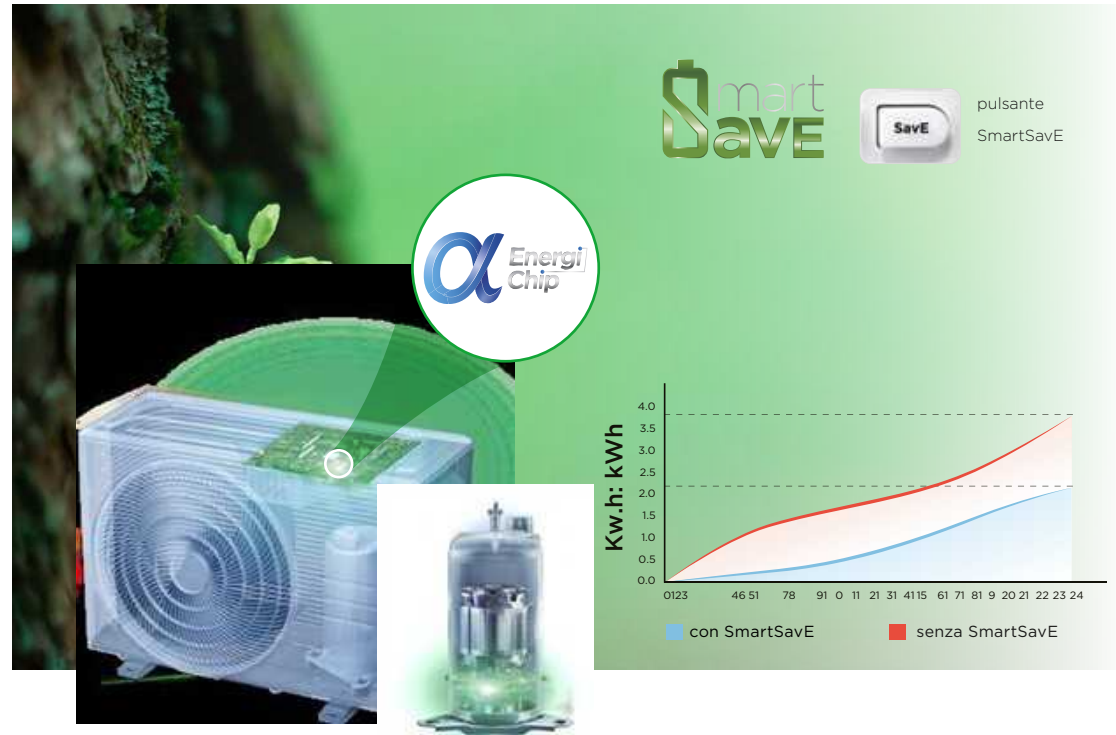
TUBAZIONI AD ALTA EFFICIENZA

La maggiore superficie di scambio termico migliora l'efficienza del trasferimento di calore, consentendo un riscaldamento più rapido.

RISCALDATORE ANTIGELO

Con una maggiore capacità e un rivestimento in acciaio inossidabile, il riscaldatore della vaschetta può sciogliere e rimuovere rapidamente neve e ghiaccio nell'unità esterna, garantendo una capacità di riscaldamento costante.





SAVE

SOLO 1 KW/h DI CONSUMO A NOTTE



CONSUMI MINIMI CON ALPHA ENERGI CHIP

Abbiamo progettato la quarta generazione di processori Alpha Energi Chip, per offrire una velocità di risposta e di esecuzione senza paragoni. L'algoritmo E-Max consente una **regolazione precisa della temperatura e un controllo delle vibrazioni**. Il nostro compressore, infatti, può funzionare a bassa frequenza (12 Hz), garantendo un notevole risparmio energetico a chi sceglie la qualità dei prodotti Midea. Basta premere il pulsante **SmartSave** per attivare la modalità "Energy Saving". Il climatizzatore ti manterrà al fresco durante le canoniche 8 ore notturne, con un consumo minimo di energia di 1 kW/h e un risparmio fino al 71%.

OTTIMIZZAZIONE FLUSSO D'ARIA

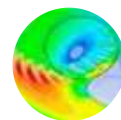
Il ventilatore e i condotti dell'aria ottimizzati forniscono lo stesso flusso d'aria con il **30% in meno** di potenza, grazie al nuovo design studiato per favorire il risparmio energetico



ventola standard



ventola Midea High-Static



conduzione aria standard



conduzione aria alta efficienza



DURA

PER PRESTAZIONI DURATURE



MASSIMA PROTEZIONE DA AGENTI ATMOSFERICI

Grazie alla tecnologia **CorrodeFREE**, non dovete più temere gli attacchi di agenti atmosferici come umidità o salsedine. CorrodeFREE fornisce una **protezione efficace nel caso di esposizione ad agenti corrosivi**, grazie a uno strato anticorrosivo più spesso del 50% rispetto a un rivestimento tradizionale. Il tutto per proteggere il condensatore e garantirvi una lunga durata dei nostri prodotti.

RIVESTIMENTO "GREEN ARMOR"

Il rivestimento del condensatore Green Armor è dotato di uno strato anti-corrosione **8 volte più duraturo**, per resistere a umidità, batteri, salsedine, corrosione e agli acidi.

SCHERMO A TRIPLA PROTEZIONE

L'involucro dell'unità esterna, le parti metalliche interne e il circuito stampato esterno sono protetti dallo schermo a tripla protezione. Le unità XtremeDura sono **resistenti all'umidità, ai batteri, alla salsedine, alla corrosione e agli acidi**. I prodotti XtremeDura sono progettati per resistere alla prova del tempo.

VITI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Gli studi più recenti dimostrano la massima tenuta all'umidità delle nuove viti in acciaio inossidabile Midea, una garanzia di **maggior durabilità** delle unità esterne.



INVERTER QUATTRO™

PERFORMANCE SUPERIORI

L'esclusiva tecnologia Inverter Quattro™ assicura prestazioni di eccellenza in tutti le condizioni di utilizzo, rendendo il compressore Inverter di Midea uno dei migliori compressori AC del mondo. Il nostro Inverter Quattro™ non vuole soltanto assicurare velocità e potenza - raggiungendo la temperatura ideale in pochi istanti - ma è studiato anche per garantire una climatizzazione su misura, all'insegna del comfort e del massimo benessere. Così potrai dire addio a fastidiose oscillazioni della temperatura, che potrà essere regolata in maniera estremamente puntuale impostando intervalli di 0,5°C. Non solo: nonostante le prestazioni elevate e l'ampio intervallo operativo del compressore, possiamo sempre garantirti un'attenzione di riguardo al tuo conto energetico, grazie a un eccezionale grado di efficienza studiato per combattere gli sprechi.



INVERTER QUATTRO™

VELOCITÀ STABILITÀ

FLASH HEATING & FLASH COOLING

Immagina di passare da 0 a 100 in un'auto sportiva in un batter d'occhio o di ottenere acqua calda immediatamente dopo aver acceso la doccia. Questo è il tipo di esperienza che Midea è in grado di offrire.

Grazie alla tecnologia Racer ad alta frequenza di Inverter Quattro™ il compressore può **raggiungere la massima frequenza in un intervallo di tempo estremamente contenuto**, fornendo un riscaldamento rapido in solo 1 minuto. Grazie alle prestazioni paragonabili a quelle del motore di un'auto da corsa, inoltre, questa tecnologia consente al compressore di raggiungere la massima frequenza, 65 Hz in soli 6 secondi, fornendo un potente raffreddamento una volta acceso il condizionatore d'aria. Così il sogno di un fresco istantaneo potrà trasformarsi in realtà!

STABILITÀ E OSCILLAZIONE MINIMA PER TEMPERATURE COSTANTI

L'Inverter Midea **mantiene costantemente fresco** l'ambiente in cui vivi, con un'oscillazione di temperature minima, compresa tra 0,1° C, per un controllo ottimale del clima intorno a te. Non avrai più bisogno di spegnere e accendere ripetutamente il tuo condizionatore per raggiungere la temperatura ideale. L'esclusiva tecnologia proprietaria Inverter Quattro™, infatti, sfrutta un micro-chip di ultima generazione, in grado di assicurarti un'esperienza di raffreddamento stabile e confortevole, variando costantemente la velocità di rotazione del compressore.



POTENZA

PERFORMANCE SUPERIORI, POTENZA SENZA LIMITI

I nostri condizionatori non temono le sfide più difficili, per questo sono progettati per mantenere **sempre la temperatura desiderata, anche con le condizioni climatiche più avverse**. Fredo estremo o caldo torrido non incideranno sulla tua esperienza di utilizzo.

Più bassa sarà la temperatura esterna, maggiori saranno la frequenza del compressore e la velocità della ventola, fino a limiti di -25° C. La frequenza del compressore, infatti, è in grado di raggiungere i 120Hz e la velocità della ventola i 950 rpm, senza però impattare sulla silenziosità delle nostre unità esterne. Inoltre, l'innovativa tecnologia di circolazione del refrigerante garantisce l'eliminazione del calore per fronteggiare in modo ottimale anche le temperature più torride, così da mantenerti piacevolmente al fresco per tutta l'estate.

EFFICIENZA

MASSIMA EFFICIENZA PER CONSUMI CONTENUTI

Regolare il condizionatore d'aria può essere facile come cambiare marcia in un'automobile: il nostro compressore, infatti, è in grado di lavorare a diversi livelli di consumo grazie alla **tecnologia Gear** che consente di **regolare** in modo intelligente la **quantità di energia** che può essere consumata. Raggiungi i tuoi obiettivi di risparmio energetico, scegliendo tra tre diversi livelli di potenza (50%, 75% e 100%) quello che meglio risponde alle tue esigenze.

LE NOSTRE UNITÀ ESTERNE

LA MIGLIOR TECNOLOGIA AL TUO SERVIZIO



1. UNITÀ ESTERNE DIAMOND DESIGN

Le unità esterne Midea sono caratterizzate da un'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigoli vivi e senza viti a vista. La loro linea pulita ed elegante è stata studiata per offrirti non solo la massima tecnologia, ma anche un design curato. Il tutto senza dimenticare le tue esigenze di comfort: la griglia di espulsione dell'aria, infatti, contiene un ventilatore di nuova concezione progettato per ridurre al minimo la rumorosità.



2. SCAMBIATORI CON RIVESTIMENTO GOLDEN FIN

L'esclusivo trattamento anticorrosione Golden Fin protegge il tuo investimento. Scegliere Midea significa, infatti, affidarsi a un prodotto progettato per durare nel tempo, senza la necessità di ripetuti e costosi interventi di manutenzione. Grazie a un particolare rivestimento, lo scambiatore di calore è in grado di resistere anche nelle condizioni ambientali più sfavorevoli: aria salmastra, pioggia frequenti e ad altri elementi corrosivi.



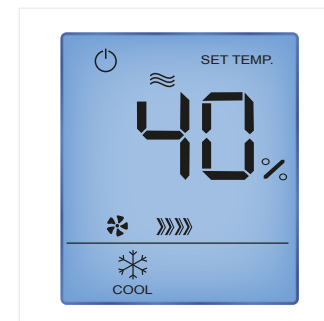
3. AMPIO INTERVALLO OPERATIVO

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 nostre unità esterne hanno prestazioni certificate fino a temperature esterne di -25° C, per garantire il riscaldamento della tua abitazione anche nelle condizioni ambientali più severe



4. AUTOCLEANING

Grazie alla funzione autopulente potrai avere un condizionatore perfettamente funzionante in modo semplice, rapido e automatico. A conclusione delle operazioni di raffreddamento, infatti, grazie a un movimento contrario della ventola dell'unità interna, è possibile rimuovere l'acqua di condensa e, così facendo, impedire la proliferazione di muffe e batteri.



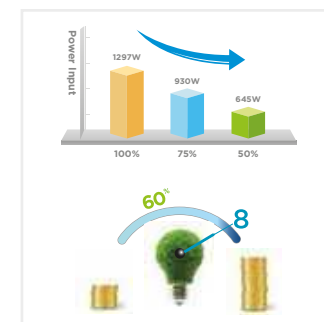
5. REGOLAZIONE LINEARE VELOCITÀ

Grazie alla possibilità di selezionare la velocità del ventilatore interno in maniera lineare, scegliendo tra 1% e 100%, invece che tra 4 o 5 livelli, potrai raggiungere un livello di comfort senza paragoni. Questa opzione, infatti, ti consente di far erogare al tuo condizionare il flusso d'aria più congeniale alle tue necessità, senza sprechi e in totale relax.



6. REFRIGERANTE R32

Tutte le nostre unità esterne utilizzano il nuovo refrigerante R32. La nostra volontà è quella di assicurare, a chi sceglie la qualità dei nostri prodotti, la soluzione migliore in grado di coniugare sostenibilità ambientale, prestazioni e sicurezza. L'R32, infatti, si contraddistingue per un ridotto impatto ambientale: grazie a un potenziale di danneggiamento dell'ozono (ODP) pari a zero e a un potenziale di riscaldamento globale (GWP) decisamente moderato.



7. ENERGY SAVE MODE

Le funzioni Energy Saving garantiscono il minimo impatto sui tuoi consumi. La modalità Gear permette di limitare il regime massimo di rotazione del compressore e la conseguente capacità erogata, migliorando sensibilmente l'efficienza del prodotto. Grazie alla funzione iECO, invece, 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.



L'app MideaAIR è disponibile su tutti gli store digitali.



amazon echo



Google Home



Apple HomePod

CON MIDEA BASTA CHIEDERE UNA CLIMATIZZAZIONE DAVVERO SMART

Comandi vocali, controllo remoto ovunque tu sia, grazie al GPS, e tante funzioni gestibili da app: con Midea puoi sempre avere **tutto sotto controllo**. Scopri le nostre soluzioni per una climatizzazione intelligente, semplice e intuitiva, pensata per accorciare le distanze.



AUTO DETECTION

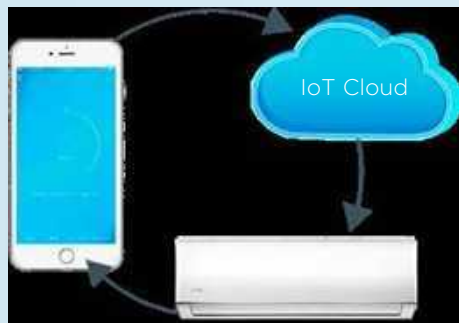
Ovunque tu sia, potrai controllare il tuo condizionatore per accenderlo o spegnerlo in base alla tua necessità. Sfruttando la tecnologia **GPS**, il tuo condizionatore riconosce quando accendersi o spegnersi in base alla tua distanza da casa, limitando gli sprechi energetici.



CONTROLLO VOCALE

Controllare il comfort a casa propria non è mai stato così semplice. Grazie all'integrazione con le tecnologie di ultima generazione Echo Voice Command by Amazon Alexa, Google Home e Apple HomeKit **potrai "chiedere"** al tuo climatizzatore il meglio per te e per il tuo comfort.

*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.



Diagnostica malfunzionamenti



Impostazione della modalità notturna

TUTTO A PORTATA DI APP

SCOPRI IL NOSTRO CONTROLLO M-SMART

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.



BILL CONTROLL

Controlla in qualsiasi momento, anche da remoto, i consumi del tuo condizionatore, limitandoli all'occorrenza, per un massimo di **8 ore**. Il tutto dal tuo dispositivo mobile, in modo semplice e intuitivo.



AVVISO PULIZIA E CAMBIO FILTRI

Ricevi in automatico un avviso quando è necessaria la pulizia dei filtri. Così la **qualità dell'aria** che respiri sarà sempre massima e tu potrai rilassarti in tutta serenità.



SMART SLEEP

Gestisci con semplicità il **giusto grado di fresco** per ogni componente della famiglia. Il riposo perfetto, alla temperatura ideale.



CONTROLLO UMIDITÀ

Controlla 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**.

3

—

**MAKE
YOURSELF AT
HOME**



MAKE YOURSELF AT HOME

TUTTI MERITIAMO ATTENZIONI ESCLUSIVE

Scopri tutte le caratteristiche dei nostri condizionatori residenziali o delle soluzioni pensate per ambienti commerciali medio-piccoli: in Midea abbiamo la risposta a ogni tua esigenza. Comfort, affidabilità, praticità e risparmio energetico: sono queste le aree in cui sappiamo distinguerci, grazie a tecnologie di ultima generazione.

COMFORT

Per ognuno di noi ciò che più conta è spendere tempo di qualità nelle proprie abitazioni, al fianco delle persone che amiamo. I nostri condizionatori sono ideati per fornirti il massimo comfort, grazie a una serie di funzionalità pensate per **un'esperienza di refrigerazione senza paragoni**.

AFFIDABILITÀ

La vera sfida è offrirti un prodotto in grado di raggiungere alte prestazioni anche in fatto di **affidabilità** e durabilità. I nostri condizionatori sfruttano le più avanzate tecnologie per poter assicurare **resistenza nel tempo** e tempestiva segnalazione di ogni eventuale malfunzionamento, per permettere un intervento rapido e risolutivo.

PRATICITÀ

Che si tratti di un'installazione residenziale o di una soluzione LCAC, la parola chiave è sempre **praticità**. Abbiamo studiato prodotti facilmente installabili, capaci di rispondere a ogni esigenza e spazio, al passo con i tempi. Scopri tutti i vantaggi del controllo remoto: con **M-Smart** tutto è a portata di smartphone.

RISPARMIO ENERGETICO

Le nostre funzioni Energy Saving garantiscono 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 e sull'ambiente.

I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA MIDEA SPIEGATI
ATTRAVERSO ICONE PRATICHE E INTUITIVE.

COMFORT



1.

**3D SURROUND
MODE**

I nostri sistemi di condizionamento offrono la possibilità di gestire automaticamente non solo i deflettori sull'asse verticale, ma anche la direzione del flusso d'aria sull'asse orizzontale, così facendo l'aria fresca potrà raggiungere ogni angolo della stanza. Il tutto per un comfort a 360°.



2.

**AMPIO RAGGIO
DI DIFFUSIONE
DELL'ARIA**

Il design ottimizzato delle alette permette un ampio angolo di movimento, per una diffusione omogenea dell'aria in ogni angolo della stanza.



3.

AUTO SWING

L'aria fresca messa dallo split raggiunge una superficie massima grazie al movimento oscillatorio automatico delle alette.



4.

BREEZE AWAY

Questa funzione assicura una climatizzazione flessibile che si adatta alle tue esigenze, permettendo di raffreddare in maniera uniforme l'ambiente, grazie alle alette mobili che direzionano verticalmente il flusso d'aria fino a raggiungere ogni angolo della stanza. Per una climatizzazione delicata e attenta al tuo benessere.



5.

**CLIMATIZZAZIONE
GRANDI SPAZI**

Il design ottimizzato del condotto dell'aria e la velocità del ventilatore turbo forniscono un flusso d'aria più corposo e permettono all'aria fresca di arrivare fino a 25 metri di distanza.



6.

**CONTROLLO
UMIDITÀ**

Grazie a un sensore intelligente, il condizionatore garantisce anche il controllo del livello di umidità dell'ambiente, perché il massimo comfort e la migliore qualità dell'aria non sono solo questione di temperatura ideale.



7.

**DIFFUSIONE ARIA
DOPPIA DIREZIONE**

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.



8.

**ELEVATO LANCIO
D'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.



9.

**FILTRO DOPPIA
PROTEZIONE**

Il sistema a doppio filtraggio è un prezioso alleato per la qualità dell'aria che respiri. Il primo filtro ad alta intensità elimina polvere, peli di cane, funghi e insetti, mentre il secondo filtro di micro-protezione è attivo contro batteri, polline, allergeni, smog e micro-polveri (inferiori a 0,3 um).



10.

FOLLOW ME

Tieni sempre vicino a te il comando a infrarossi del tuo condizionatore. Basterà selezionare la funzione FOLLOW ME e un sensore posto al suo interno rileverà la temperatura ambientale intorno a te, per consentirti di regolare il funzionamento del condizionatore in base alle tue reali necessità.

LA SCOPERTA DEI NOSTRI PRODOTTI E DI TUTTE LE LORO
FUNZIONALITÀ SARÀ ANCORA PIÙ SEMPLICE E IMMEDIATA.



11.

**IMMISSIONE ARIA DI
RINNOVO**

L'unità è dotata di prese nel suo telaio per immettere aria esterna o aria di rinnovo. Sulle unità interne sono presenti terminali per il controllo diretto di un ventilatore di immissione.



12.

NON DISTURBARE

La qualità del tuo riposo è la nostra priorità. Grazie alla funzione NON DISTURBARE potrai silenziare tutti gli avvisi sonori, spegnere il display del tuo condizionatore e impostare la velocità di ventilazione al livello «super minimo» per limitare ogni rumore.



13.

PRE-RISCALDAMENTO

Grazie a questa funzione, potrai prevenire l'eccessivo abbassamento delle temperature nella stanza, tramite l'attivazione automatica dell'unità interna in modalità riscaldamento.



14.

**REGOLAZIONE
LINEARE
VENTILATORE**

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



15.

**REGOLAZIONE
TEMPERATURA 0,5°
C**

Grazie ai nostri prodotti potrai contare su una climatizzazione su misura, che segue le tue necessità. Sfruttando le migliori tecnologie, i nostri condizionatori ti consentono di impostare in modo estremamente preciso la temperatura desiderata, selezionando intervalli di 0,5°C.



16.

BREEZE SILK

Grazie alla funzione BREEZE SILK potrai selezionare una particolare modalità di orientamento dei deflettori in grado di garantire la distribuzione ottimale dell'aria nell'ambiente. Così da dire addio ai fastidi causati da flussi d'aria diretti e avere sempre un fresco delicato come una carezza.



17.

SELF-CLEANING

La funzione SELF-CLEANING attiva un movimento inverso del ventilatore dell'unità interna al termine dell'utilizzo, utile per rimuovere l'acqua condensata e prevenire la formazione di muffe o batteri nocivi per la tua salute.



18.

SUPER COOL

Grazie alla tecnologia Midea di avvio ad alta frequenza selezionando la funzione SUPER COOL, i nostri condizionatori sono in grado di generare un flusso di aria fresca molto elevato in pochissimo tempo, abbassando la temperatura in un batter d'occhio.



19.

**SUPER
SILENZIOSITÀ**

Sappiamo quanto importante sia garantirti un relax senza eguali. Per questo i nostri prodotti sono studiati per offrirti la massima silenziosità anche, e soprattutto, durante le ore notturne, per un riposo ottimale senza alterare né la portata d'aria né la capacità.

I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA MIDEA SPIEGATI
ATTRAVERSO ICONE PRATICHE E INTUITIVE.

AFFIDABILITÀ

1. **ALLARME PERDITE REFRIGERANTE**

Se le temperature del circuito frigorifero risultano irregolari a causa di perdite di refrigerante, un apposito codice guasto (EC) consente di identificare questa condizione permettendo un rapido intervento a risoluzione del problema.

2. **AUTO DIAGNOSI**

In caso di avaria, un sistema di codici guasto permette di segnalare agli utenti in maniera semplice e chiara eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore, per attivare rapidamente il servizio di manutenzione e assistenza.

3. **FUNZIONE EMERGENCY**

La funzione EMERGENCY garantisce il funzionamento del prodotto anche in caso di malfunzionamenti dei sensori di temperatura. Così si evita il blocco dell'apparecchio che può funzionare in modalità emergenza fino alla sostituzione della parte guasta. La necessità di assistenza tecnica viene segnalata da un'apposita spia di allarme.

4. **CONTATTO ALARM**

Le unità interne sono dotate di un'uscita logica che consente di esportare la condizione di avaria del prodotto per il collegamento con sistemi remoti di indicazione del malfunzionamento.

5. **CONTROLLO CONDENSAZIONE**

Questo dispositivo misura la temperatura di condensazione e modula la velocità del ventilatore, allargando il campo di azione del condizionatore. Le unità interne, infatti, possono operare in modalità raffreddamento anche in caso di temperatura esterna bassa, per climatizzare locali tecnici.

PRATICITÀ

1. **AUTO RESTART**

I nostri prodotti sono dotati di un'apposita memoria che, nel caso di un'interruzione di elettricità, al ripristino della corrente permette agli apparecchi di riavviarsi ripristinando in automatico le ultime impostazioni.

2. **COMBINAZIONE TWIN**

Le unità interne possono essere installate in modalità "Twin": un'unica unità esterna può connettersi con due unità interne, allargando lo scenario delle installazioni.

3. **CONTATTO ON/OFF**

Grazie a una morsettiere dedicata, un interruttore per il controllo dell'unità da un dispositivo esterno, con il quale è possibile accendere o spegnere il condizionatore, può essere facilmente collegato al prodotto.

4. **CONTROLLO M-SMART**

Grazie alla tecnologia M-SMART potrai controllare il tuo condizionatore in modo semplice e intuitivo tramite smartphone, scaricando l'app MideaAIR. Accensione e spegnimento da remoto, ma anche tante funzioni utili a monitorare i tuoi consumi e garantirti il massimo comfort. [Maggiori info a pag. 63.](#)

5. **DISPLAY LED**

Le unità interne sono studiate per offrirti il massimo design, rendendo il tuo climatizzatore un vero e proprio componente d'arredo. Gli split a parete sono dotati di un elegante display LED.

LA SCOPERTA DEI NOSTRI PRODOTTI E DI TUTTE LE LORO
FUNZIONALITÀ SARÀ ANCORA PIÙ SEMPLICE E IMMEDIATA.

6. **DISPLAY IN TRASPARENZA**

Il display LED in trasparenza rimane nascosto sotto le plastiche frontali dello split, rivelandosi soltanto all'accensione dell'unità, mostrando, oltre alla temperatura selezionata, anche la temperatura ambiente e la potenza elettrica istantanea assorbita durante il funzionamento.

7. **DOPPIO SCARICO CONDENSA**

Sul prodotto è presente una vaschetta di scarico con collegamento bidirezionale.

8. **I-REMOTE**

Il prodotto è dotato di impostazioni avanzate gestite in modo semplice e intuitivo dal comando a infrarossi.

9. **MEMORIZZAZIONE ORIENTAMENTO DEFLETTORI**

Ogni volta che spegnerai il tuo condizionatore al riavvio potrai facilmente ritrovare le impostazioni desiderate. L'opzione di memorizzazione dell'orientamento dei deflettori, infatti, consente, alla riaccensione, il riposizionamento automatico delle alette sull'ultima angolazione impostata.

10. **POMPA SCARICO CONDENSA**

Le unità interne cassette 4 vie e canalizzabili 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.

RISPARMIO ENERGETICO

11. **REGOLAZIONE PORTATA ARIA**

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.

12. **UNITÀ INTERNE POLIVALENTI MONO-MULTI SPLIT**

Le nostre unità interne a parete possono essere utilizzate sia all'interno di impianti mono sia multisplit, allargando le possibilità di installazione e facilitando la fase di progettazione. Per trovare sempre la soluzione adatta alle tue esigenze.

1. **1 W STAND-BY**

Grazie a questa funzione, in caso di arresto prolungato delle unità interne, nella fase di stand-by, verrà rimossa l'alimentazione all'unità esterna, per un consumo massimo di 1W. Così facendo, potrai goderti il fresco senza alcuna preoccupazione.

2. **FUNZIONE ECO**

Grazie alla nostra tecnologia iECO per il risparmio energetico, puoi mantenere la temperatura ottimale nell'ambiente con una riduzione notevole dei consumi di energia elettrica, rispetto ai climatizzatori tradizionali: fino al 60% in meno in 8 ore.

3. **FUNZIONE GEAR**

La funzione GEAR ti 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 quella necessaria, risparmiando energia quando la temperatura sarà quella da te desiderata.



IN EVIDENZA



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.

SEMPLICITÀ E VELOCITÀ

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.

I NOSTRI CENTRI ASSISTENZA



IN EVIDENZA

137 CENTRI

di assistenza sul territorio nazionale

24 MESI

di garanzia standard su tutti i prodotti

36 MESI

di garanzia disponibile su unità mono split BreezeleSS+, Xtreme, Mission PRO

24 MESI

di garanzia estesa sui compressori Inverter Quattro™



MIDEA CARE AFFIDABILITÀ E GARANZIA

Essere il tuo partner di riferimento nel settore dell'aria condizionata significa accompagnarti in ogni fase del percorso d'acquisto, dalla scelta della soluzione ideale per rispondere alle tue esigenze, fino a tutte le possibili necessità del dopo acquisto.

137 CENTRI DI ASSISTENZA IN ITALIA

In qualsiasi momento potrai sempre contare sulla nostra rete di assistenza, che vanta ben **137 centri autorizzati** su tutto il territorio italiano. Sul nostro sito potrai consultare facilmente l'elenco completo e contattarci in modo immediato, per trovare subito la risposta alle tue necessità.

SUPPORTO PROFESSIONISTI E INSTALLATORI

Basterà visitare il nostro sito it.midea.com per iscriversi alla sezione dedicata ai professionisti della termoidraulica, ricevere un **supporto dedicato** e accedere a tutti gli strumenti digitali, come schede tecniche, manuali d'istruzioni ed energy label, a disposizione per rendere più semplice il tuo lavoro quotidiano.

LA NOSTRA GARANZIA ESTESA

Non abbiamo alcun dubbio sulla qualità e sulla funzionalità dei nostri prodotti. Per questo, in aggiunta alla garanzia convenzionale di 36 mesi disponibile sulle unità mono split BreezeleSS+, Xtreme e Mission PRO, abbiamo ideato **Midea Care, una estensione di 24 mesi** sui prodotti con compressore dotato di tecnologia Inverter Quattro™.

*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.

4

—

**GAMMA
PRODOTTI**

4.1

**RESIDENZIALE
MONO SPLIT**

RESIDENZIALE MONO SPLIT



● = KW

● = Detrazione fiscale 65%



● = Conto termico



SERIE	ASPETTO PRODOTTO	2.7 KW	3.5 KW	5.3 KW	7.0 KW
BREEZELESS+	 	● ● ●	● ● ●		
XTREME	 	● ● ●	● ● ●	●	●
MISSION PRO	 	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●
RIGHT	 	● ● ●	●	●	●



BREEZELESS+

L'unità interna BreezeeleSS+ 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, BreezeeleSS+ garantisce un effetto surround impareggiabile oltre a una velocità di raffreddamento senza paragoni: da 0 a 65 Hz in 6 secondi.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica* A+++
- Capacità kW: 2,6 / 3,5
- Deflettori TWINFLAP™
- Tecnologia BreezeleSS+™ a microfori
- Uscita dell'aria frontale e laterale
- Design elegante e raffinato



FUNZIONALITÀ

COMFORT

3d surround

breeze away

climatizzazione grandi spazi

follow me

non disturbare

pre riscaldamento

regolazione lineare ventilatore

self cleaning

AFFIDABILITÀ

allarme perdite refrigerante

auto diagnosi

controllo condensazione

emergency

PRATICITÀ

auto restart

controllo m-smart (a corredo)

display in trasparenza

display LED

i-remote

unità interne polivalenti

RISPARMIO ENERGETICO

1W stand-by

funzione eco

funzione gear

TECNOLOGIA

diamond desing

golden fin

inverter 4

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



MSFAAU-09HRFN8
940x193x325
MSFAAU-12HRFN8
940x193x325

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



MOB01-09HFN8A
800x333x554
MOB01-12HFN8A
800x333x554

BREEZELESS+



su compressori
Inverter Quattro™

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+++	
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	107	144	
	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	
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A+++-A+++	A+++-A+++	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	730-625	730-625	
	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	
Unità Esterna	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	57	
	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	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55,5	
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	59	
	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	
Fluido Frigorifero	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25	
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	
	Dislivello (Max)	m	10	10	
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Quantità Precaricata	Kg	0,69	0,69	
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	
	Emissioni equivalenti CO2	Ton	0,466	0,466	
	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	

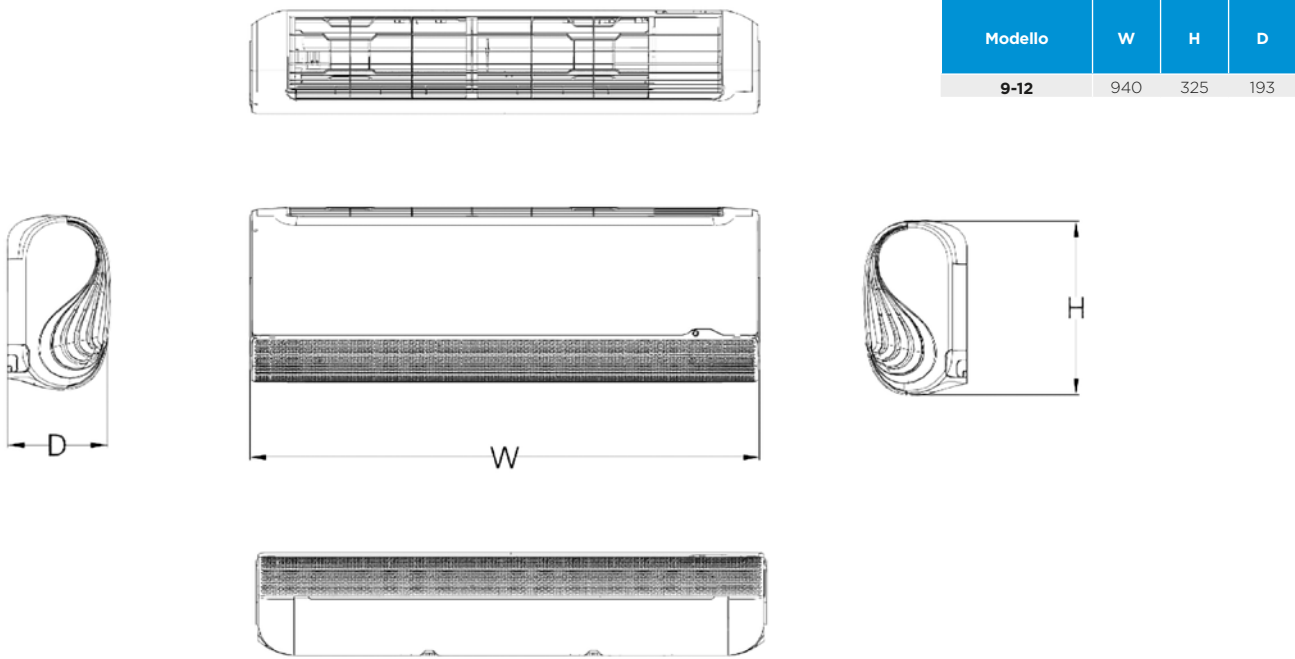
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014).
I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati 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.

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

BREEZELESS+ SCHEMI DIMENSIONALI

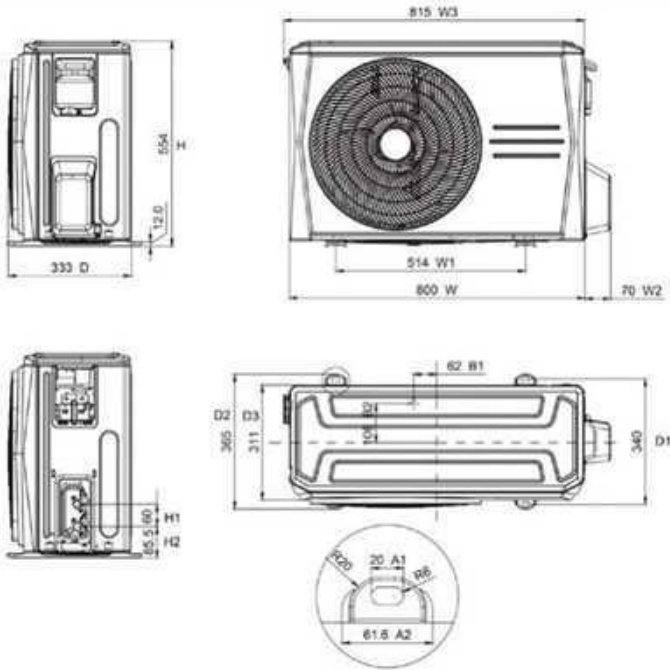
UNITÀ INTERNA

MSFAAU-09HRFN8
MSFAAU-12HRFN8

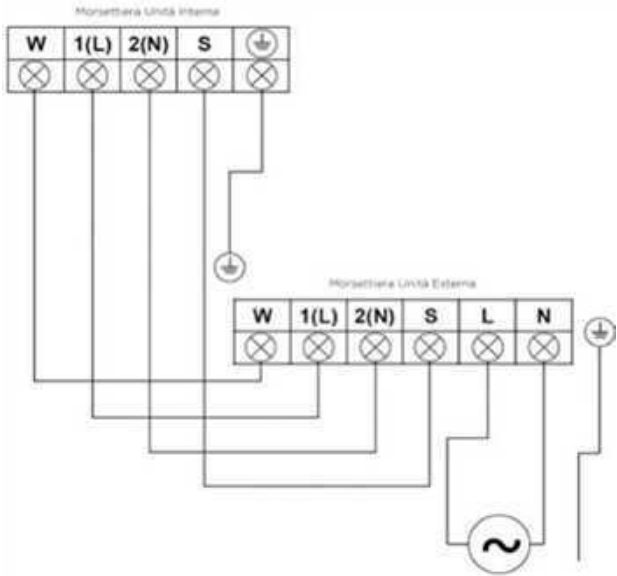


UNITÀ ESTERNA

MOB01-09HFN8A
MOB01-12HFN8A



COLLEGAMENTI ELETTRICI



NOTA: Non realizzare collegamenti differenti da quelli indicati. Utilizzare conduttori di sezione adeguati per la realizzazione del cablaggio.



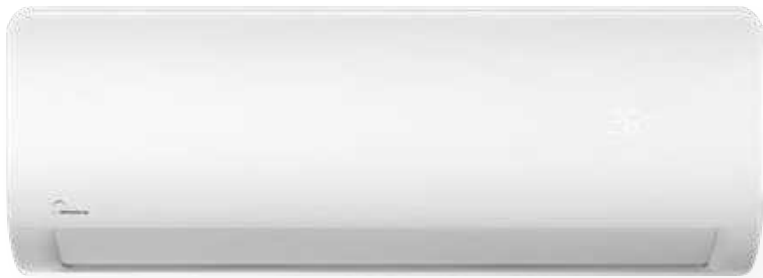
XTREME

NOVITÀ

Il nuovo climatizzatore Midea Xtreme assicura prestazioni senza eguali, unendo a un design raffinato e compatto, performance estreme. Un prodotto in grado di raccogliere la sfida delle installazioni più ostiche, con la certezza di poter sempre contare sul massimo comfort, a prescindere dalle condizioni ambientali esterne.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica* fino a A+++
- Capacità kW: 2,6 / 3,2 / 5,3 / 7,2
- Tecnologia Breeze Away che garantisce un flusso d'aria delicato
- Unità esterna compatta e pompa di calore più efficiente



FUNZIONALITÀ

COMFORT

breeze away

climatizzazione grandi spazi

filtro doppia protezione

follow me

non disturbare

regolazione lineare ventilatore

regolazione temperatura 0,5° C

self cleaning

super cool

AFFIDABILITÀ

allarme perdite refrigerante

auto diagnosi

controllo condensazione

emergency

PRATICITÀ

auto restart

controllo m-smart (a corredo)

display LED

i-remote

memorizzazione orientamento deflettori

unità interne polivalenti

RISPARMIO ENERGETICO

1W stand-by

funzione eco

funzione gear

TECNOLOGIA

diamond desing

golden fin

inverter 4

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



- MSAGBU-09HRFN8**
835x208x295
- MSAGBU-12HRFN8**
835x208x295
- MSAGCU-18HRFN8**
969x320x241
- MSAGDU-24HRFN8**
1083x377x244

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



- MOX201-09HFN8**
800x303x555
- MOX201-12HFN8**
800x303x555
- MOX301-18HFN8**
874x330x554
- MOX401-24HFN8**
890x673x342

XTREME



NOVITÀ

su compressori
Inverter Quattro™

Codice Unità Interna			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	MSAGCU-18HRFN8	MSAGDU-24HRFN8
EAN			8052705160871	8052705160895	8052705160918	8052705160932
Codice Unità Esterna			MOX201-09HFN8	MOX201-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
EAN			8052705160888	8052705160901	8052705160925	8052705160949
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	3,39-5,28-5,90	2,58-7,33-8,44
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	80-659-1100	120-1034-1650	560-1550-2050	230-2402-3350
	Corrente	A (Nom)	2,9	4,5	6,7	10,4
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,2	5,3	7,2
	SEER		8,5	8,5	7	6,4
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	107	137	265	383
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,38	3,10-5,57-5,84	1,52-7,62-9,44
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70-674-990	110-1002-1480	220-1750-2330	230-2177-3370
	Corrente	A (Nom)	2,9	4,4	6,5	9,5
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Fredda- Media- Calda)	3,4-2,6-2,5	3,1-2,6-2,5	6,7-4,1-4,5	ND-5,1-ND
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	3,4-4,2-5,4	3,4-4,2-5,4	3,1-4,0-5,1	ND-4,0-ND
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Fredda-Media-Calda)	B-A+-A+++	B-A+-A+++	B-A+-A++	ND-A+-ND
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media- Calda)	867	847	1470	1715
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,00/4,35	3,40/3,80	3,41/3,18	3,05/3,17
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-377-244
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-290-355	905-290-355	1045-405-315	ND
	Peso lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	ND
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	300-360-510	350-400-530	500-600-800	640-830-1020
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	22-32-37	23-32-38	31-37-41	30-40-46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	56	58	62
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-303-555	800-303-555	874-330-554	890-673-342
	Peso netto	Kg	26,2	26,3	33,5	ND
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	887-337-610	887-337-610	915-370-615	ND
	Peso lordo	Kg	28,8	28,9	36,1	ND
	Portata Aria	m3/h	2150	2150	2100	2700
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	56,0	57,0	60,0
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	62	61	67
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,70	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	0,62	0,62	1,10	1,60
	Emissioni equivalenti CO2	Ton.	0,419	0,419	0,743	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	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna- Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2150	2150	2500	ND
	Corrente Massima	A	9,3	9,3	10,8	ND
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 - 30	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30

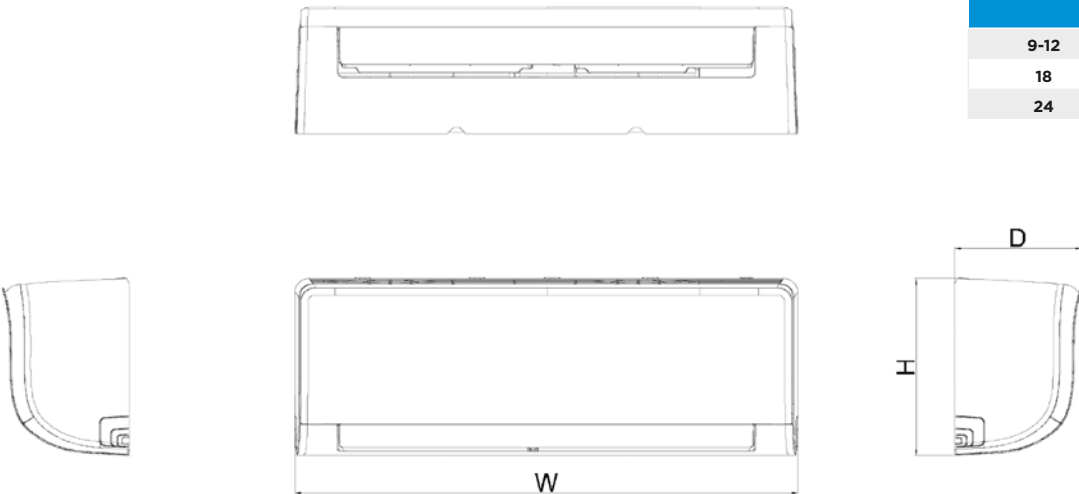
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014).
I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati 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.

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

XTREME SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNA

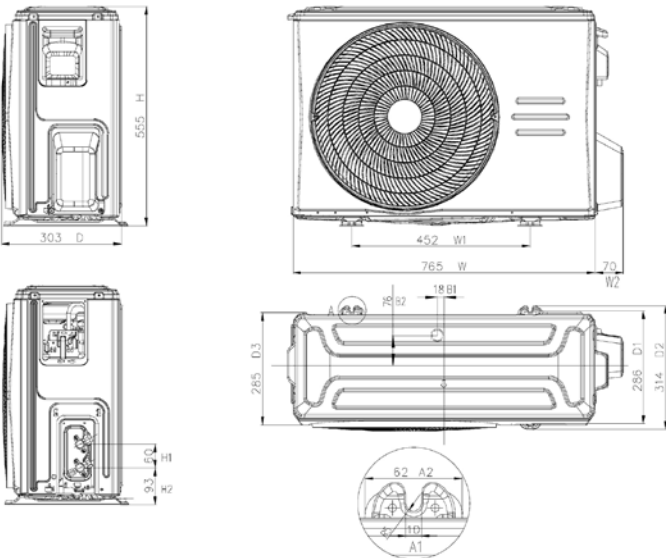
MSAGBU-09HRFN8
MSAGBU-12HRFN8
MSAGCU-18HRFN8
MSAGDU-24HRFN8



Modello	W	H	D
9-12	835	295	208
18	969	320	241
24	1083	336	244

UNITÀ ESTERNA

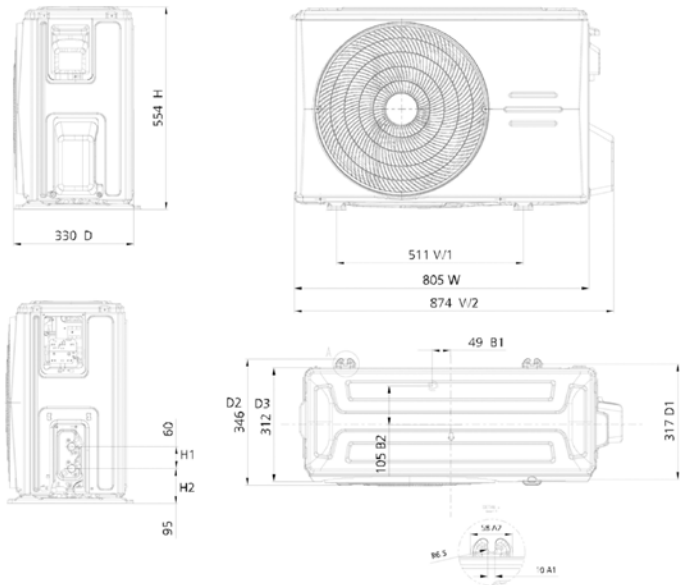
MOX201-09HFN8
MOX201-12HFN8



SCHEMI DIMENSIONALI

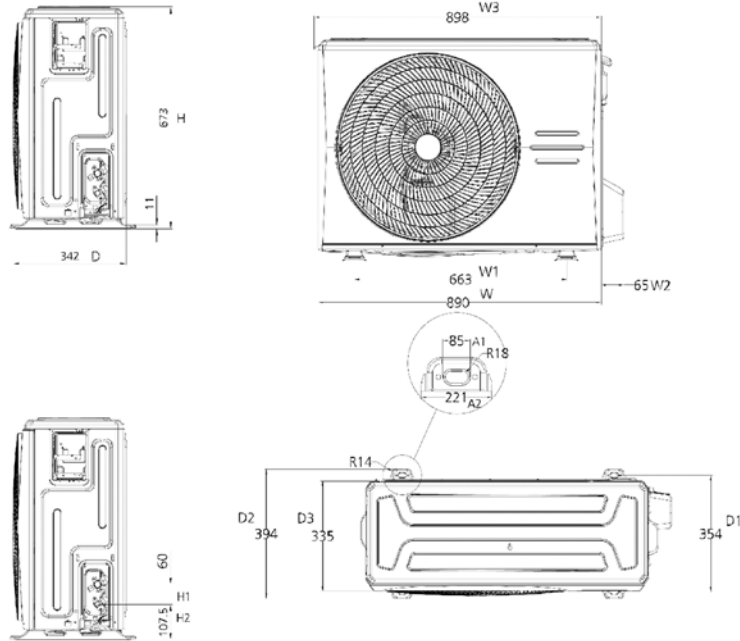
UNITÀ ESTERNA

MOX301-18HFN8

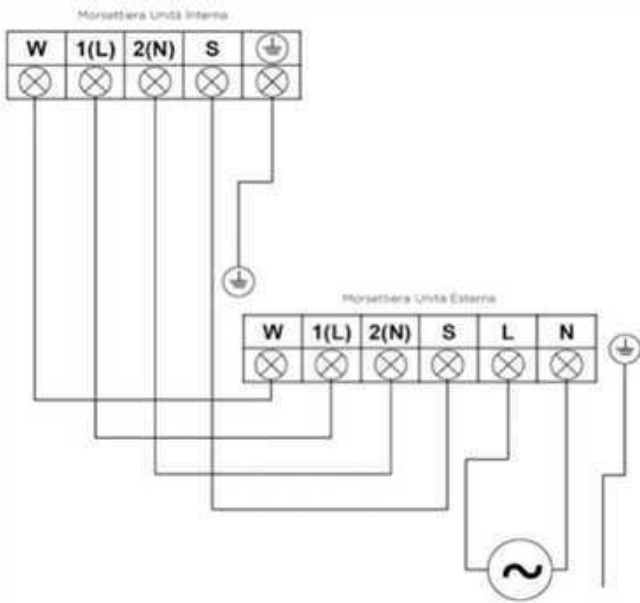


UNITÀ ESTERNA

MOX401-24HFN8



XTREME COLLEGAMENTI ELETTRICI



NOTA: Non realizzare collegamenti differenti da quelli indicati. Utilizzare conduttori di sezione adeguati per la realizzazione del cablaggio.

NOTE



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.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Capacità kW: 2,6 / 3,5 / 5,3 / 7,0
- Massima silenziosità
- Funzione auto-cleaning dell'unità esterna
- Sistema di controllo dei consumi per maggior efficienza e risparmio



FUNZIONALITÀ

COMFORT

follow me

non disturbare

pre riscaldamento

regolazione lineare ventilatore

regolazione temperatura 0,5° C

self cleaning

super cool

super silenziosità

AFFIDABILITÀ

allarme perdita refrigerante

auto diagnosi

controllo condensazione

emergency

PRATICITÀ

auto restart

controllo m-smart (opzionale)

display LED

display in trasparenza

doppio scarico condensa

i-remote

memoria orientamento deflettori

unità interne polivalenti

RISPARMIO ENERGETICO

1W stand-by

funzione eco

funzione gear

TECNOLOGIA

diamond desing

golden fin

inverter 4

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



- MSMBAU-09HRFN8**
810x200x300
- MSMBBU-12HRFN8**
810x200x300
- MSMBCU-18HRFN8**
980x225x325
- MSMBDU-24HRFN8**
1090x235x388

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



- MOB01-09HFN8**
800-333-555
- MOB01-12HFN8**
800-333-555
- MOB02-18HFN8**
800-333-555
- MOCA01-24HFN8**
845-363-702

MISSION PRO



su compressori
Inverter Quattro™

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
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
	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
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-555	800-333-555	845-363-702
	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
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	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	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna- Esterna	n° conduttwori	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

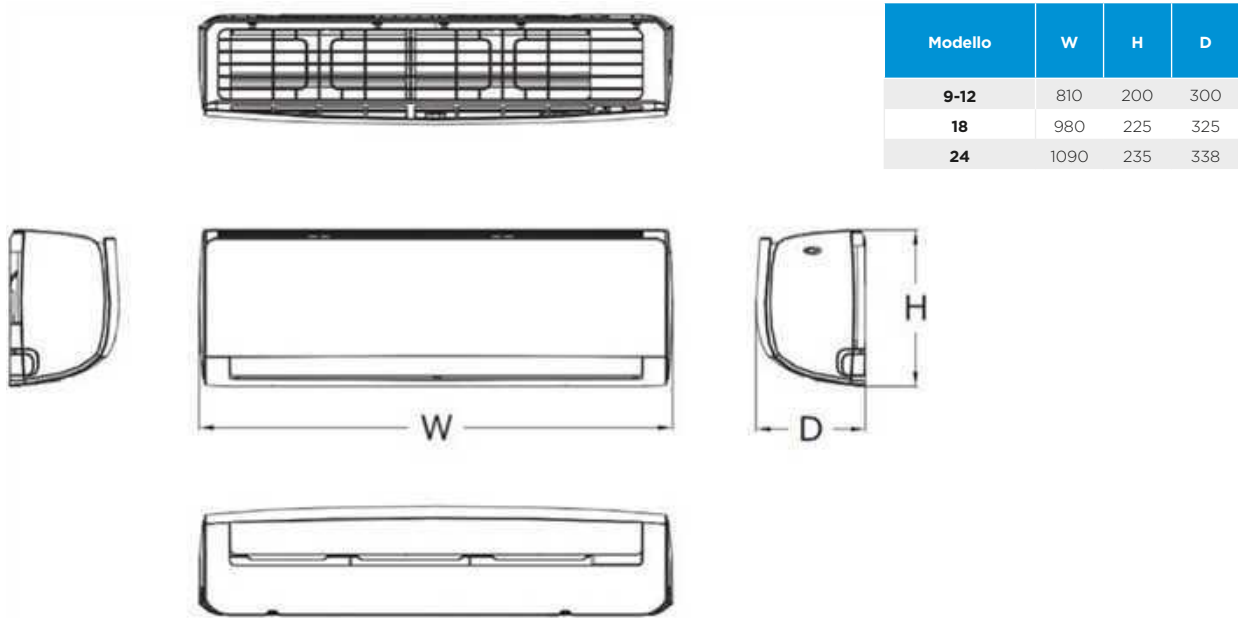
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014).
I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati 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.

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

MISSION PRO SCHEMI DIMENSIONALI

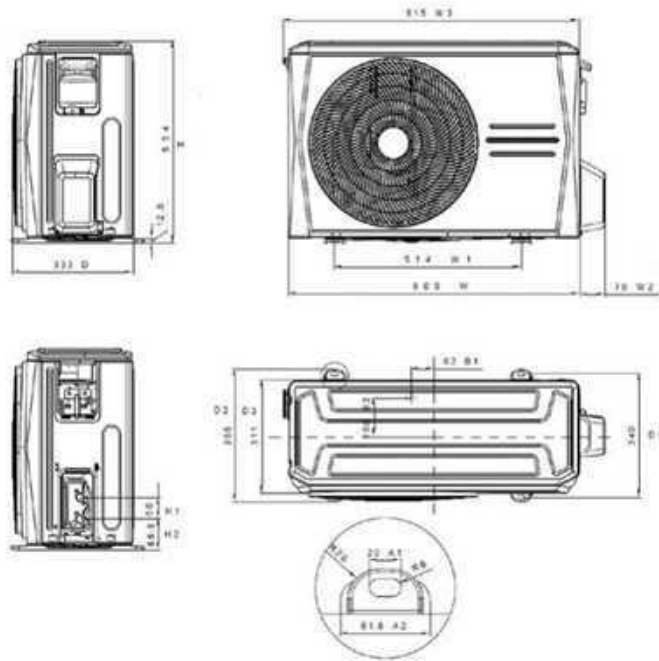
UNITÀ INTERNA

MSMBAU-09HRFN8
MSMBBU-12HRFN8
MSMBCU-18HRFN8
MSMBDU-24HRFN8



UNITÀ ESTERNA

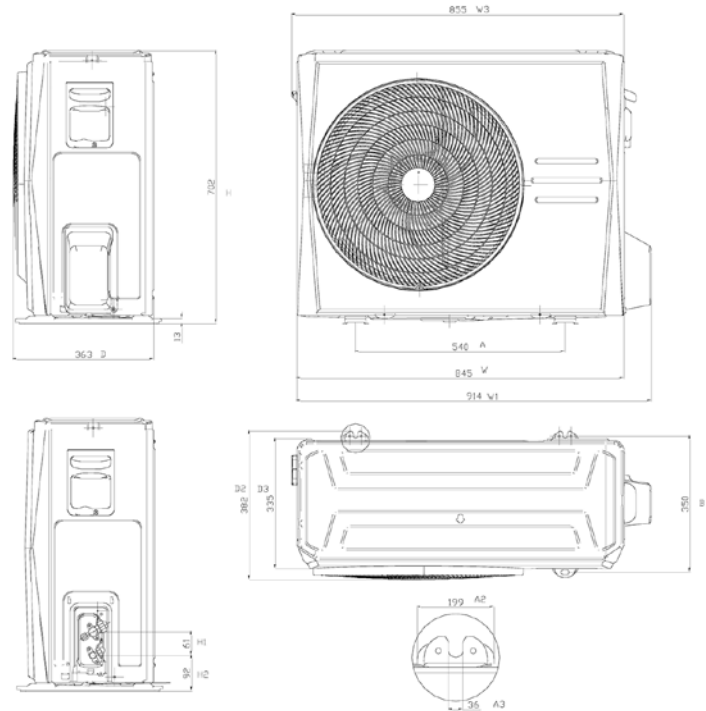
MOB01-09HFN8
MOB01-12HFN8
MOB02-18HFN8



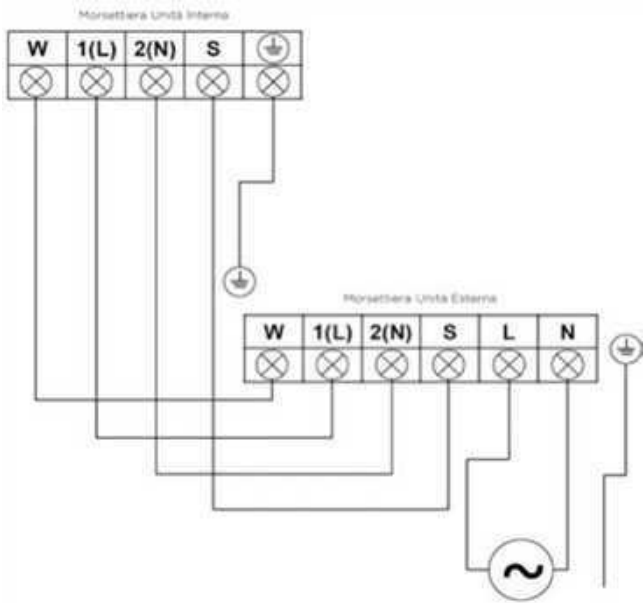
SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNA

MOCA01-24HFN8



COLLEGAMENTI ELETTRICI



NOTA: Non realizzare collegamenti differenti da quelli indicati. Utilizzare conduttori di sezione adeguati per la realizzazione del cablaggio.



RIGHT

NOVITÀ

Il design della gamma Right è formato da geometrie pure e semplici. Le linee che accompagnano la scocca, tanto frontalmente quanto sui lati, ricordano le onde dell'oceano. Una vera e propria opera d'arte, impreziosita dalla presenza di un display ingegnosamente nascosto sotto le plastiche frontali, che si rivela all'utente soltanto all'accensione dell'unità.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica* fino a A+++
- Capacità kW: 2,6 / 3,5 / 5,3 / 7,0
- Regolazione lineare velocità ventilatore da 1% a 100%
- Design elegante e raffinato
- Unità esterna diamond design con forma a taglio di diamante
- Sistema anticorrosione per performance durature



FUNZIONALITÀ

COMFORT

controllo umidità

follow me

non disturbare

regolazione lineare ventilatore

self cleaning

super cool

AFFIDABILITÀ

allarme perdite refrigerante

auto diagnosi

controllo condensazione

emergency

PRATICITÀ

auto restart

controllo m-smart (opzionale)

display LED

unità interne polivalenti

RISPARMIO ENERGETICO

1W stand-by

funzione eco

funzione gear

TECNOLOGIA

diamond desing

golden fin

UNITÀ INTERNA (mm)



- MSMABU-09HRDN8**
805-205-285
- MSMABU-12HRDN8**
805-205-285
- MSMACU-18HRFN8**
958-223-302
- MSMADU-24HRFN8**
1038-235-325

UNITÀ ESTERNA (mm)



- MOX133-09HFN8**
770x270x550
- MOX133-12HFN8**
770x270x550
- MOB02-18HRFN8**
800x333x554
- MOCA02-24HFN8**
845x363x702

RIGHT



NOVITÀ

Codice Unità Interna		MSMABU-09HRDN8	MSMABU-12HRDN8	MSMACU-18HRFN8	MSMADU-24HRFN8
EAN		8052705160956	8052705160970	8052705160994	8052705161014
Codice Unità Esterna		MOX133-09HFN8	MOX133-12HFN8	MOB02-18HRFN8	MOCA02-24HFN8
EAN		8052705160963	8052705160987	8052705161007	8052705161021
Alimentazione elettrica		F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,64-3,22	1,11-3,52-4,16	1,91-5,28-6,14
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-732-1240	130-1213-1580	650-1630-2068
	Corrente	A (Nom)	3,2	5,4	7,4
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,5	5,2
	SEER		6,3	6,1	6,6
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	156	211	276
	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,08-3,81-4,22	1,04-5,57-5,89
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-733-1200	120-1100-1580	254-1538-2320
	Corrente	A (Nom)	3,2	5,0	6,7
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Fredda-Media-Calda)	4,1-2,6-2,6	2,7-2,7	4,1-4,2
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	3,3-4,0-5,1	4,0-4,6	4,0-4,9
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica	(Stagione Fredda-Media-Calda)	B-A+-A+++	A+-A++	A+-A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	714-910	770-822	1435-1218
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,61/4,00	2,90/3, 46	3,24/3,62
	Dimensioni (L-P-A)	mm	805-205-285	805-205-285	958-223-302
	Peso netto	Kg	7,9	7,9	10,3
Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870-285-360	870-285-360	1035-305-380
	Peso lordo	Kg	10,3	10,3	13,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	5,6-7,7-8,7	6,0-8,3-10,0	9,2-10,8-14,3
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	22-28-34-38	22-30-36-43
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	53	55
	Dimensioni (L-P-A)	mm	770-270-550	770-270-550	800-333-554
Unità Esterna	Peso netto	Kg	22,7	22,7	34,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	815-325-615	815-325-615	920-390-616
	Peso lordo	Kg	25,2	25,2	36,7
	Portata Aria	m3/min	28,3	28,3	33,3
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	56	57
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	63	63
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,70
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12
Fluido Frigorifero	Dislivello (Max)	m	10	10	20
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,5	0,5	1,0
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Dislivello (Max)	m	10	10	20
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2150	2150	2950
	Corrente Massima	A	9,8	9,8	13,5
	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	17 - 32	17 - 32	17 - 32
	Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
Limiti Operativi		Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30
		Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30
		Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30

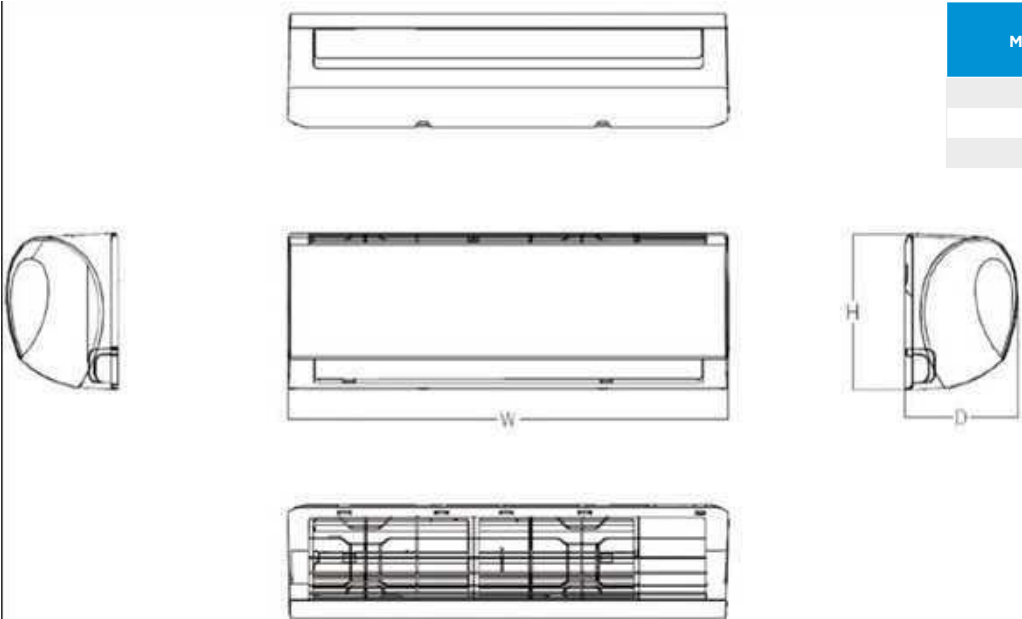
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati 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.

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

RIGHT SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNE

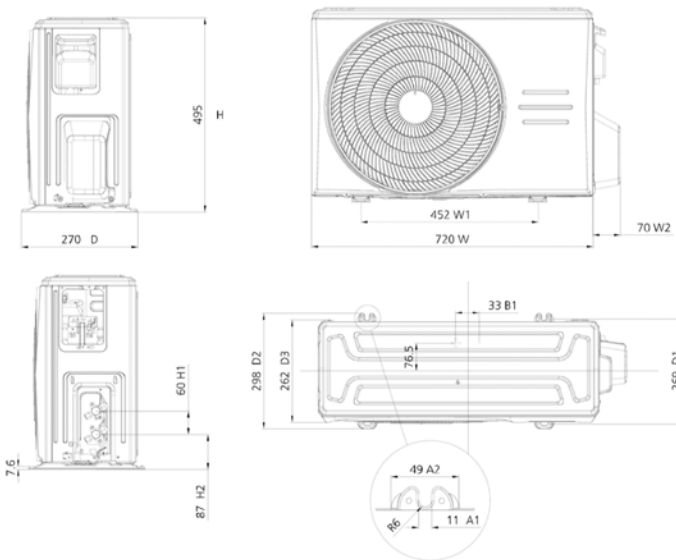
MSMABU-09HRDN8
MSMABU-12HRDN8
MSMACU-18HRFN8
MSMADU-24HRFN8



Modello	W	H	D
9-12	805	285	205
18	958	302	223
24	1038	325	235

UNITÀ ESTERNA

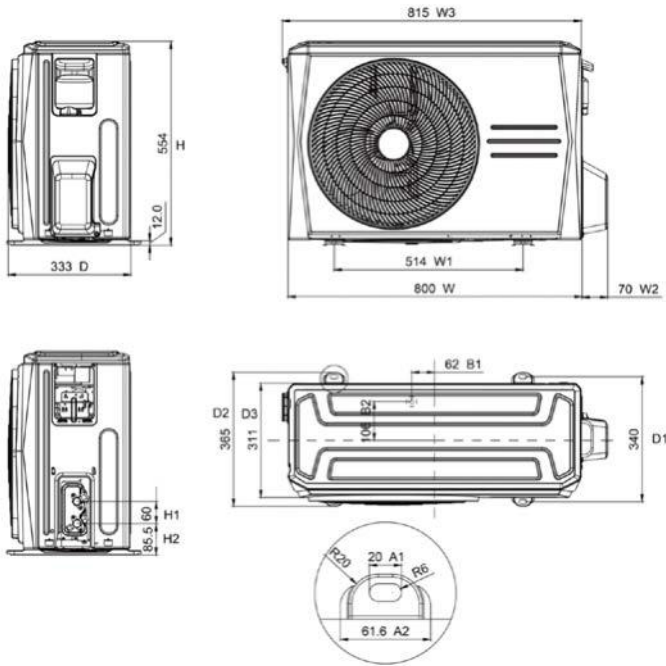
MOX133-09HFN8
MOX133-12HFN8



SCHEMI DIMENSIONALI

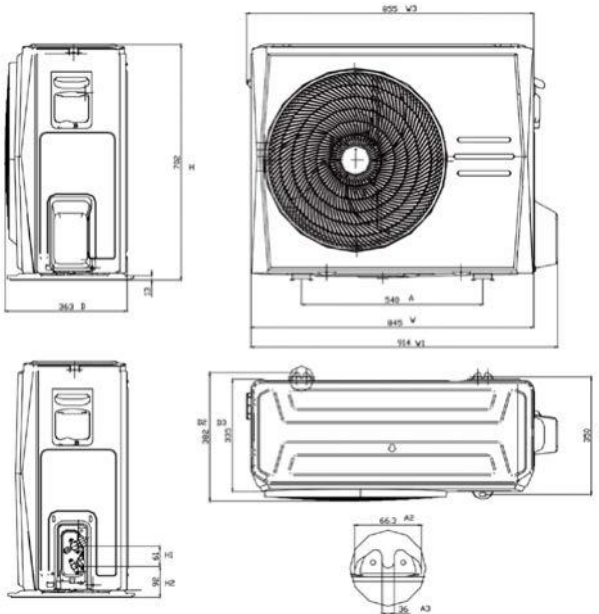
UNITÀ ESTERNA

MOB02-18HFRN8



UNITÀ ESTERNA

MOCA02-24HFN8



ACCESSORI

ADATTATORE DI CABLAGGIO T-WD-RC01 T-WDCC-RC01

Tramite questi accessori è possibile connettere le unità interne della gamma Mission PRO e Xtreme a comandi a filo (accessori opzionali non inclusi nel kit), o 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.

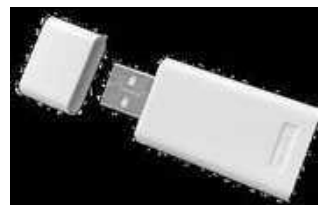


COMANDO A FILO KJR-12B/DP

Comando a filo per unità interne fornito con cavo di lunghezza di 7 m (utilizzabile in abbinamento ai prodotti Mission PRO e adattatore di cablaggio T-WD-RC01).

COMANDO A FILO KJR-120C/T-FE

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 disponibile per unità interne Xtreme e adattatore di cablaggio T-WDCC-RC01.



Nota: l'immagine di Midea Smart Kit SK-103 è fornita al solo scopo illustrativo.



MIDEA SMART KIT SK-103

Il dispositivo Opzionale SK-103 permette di connettere le unità interne predisposte, 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.

TELECOMANDI RG58 (B2H) BREEZELESS+^[1] RG10 (B) XTREME^[2] RG58 (2) MISSION PRO^[1] RG70E (2) RIGHT^[3]



Nota: le immagini dei telecomandi sono fornite al solo scopo illustrativo.



4.2

**RESIDENZIALE
MULTI SPLIT**

RESIDENZIALE MULTI SPLIT

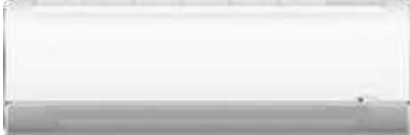
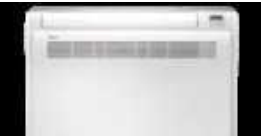


UNITÀ ESTERNE

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+		•	•		
XTREME		•	•	•	•
MISSION PRO		•	•	•	•
RIGHT		•	•	•	•
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+

Un prodotto dalle caratteristiche uniche, grazie alle più sofisticate tecnologie Midea, pensato per garantirti un'esperienza di refrigerazione uniforme e delicata. Perché il tuo comfort è la nostra priorità.

[SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 83](#)



XTREME

Xtreme unisce un design raffinato e compatto a performance estreme. Un prodotto in grado di raccogliere la sfida delle installazioni più ostiche, con la certezza di poter sempre contare sul massimo comfort, a prescindere dalle condizioni ambientali.

[SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 89](#)

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 97](#)



RIGHT

Ispirato alle onde dell'oceano, il design dello split Right è formato da geometrie pure e semplici. Una vera e propria opera d'arte, impreziosita dalla presenza di un display nascosto, che si rivela all'utente soltanto all'accensione dell'unità.

[SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 103](#)

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 167](#)



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 183](#)

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 199](#)



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 205](#)

RESIDENZIALI MULTI SPLIT 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
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	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/ Basso)	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		Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

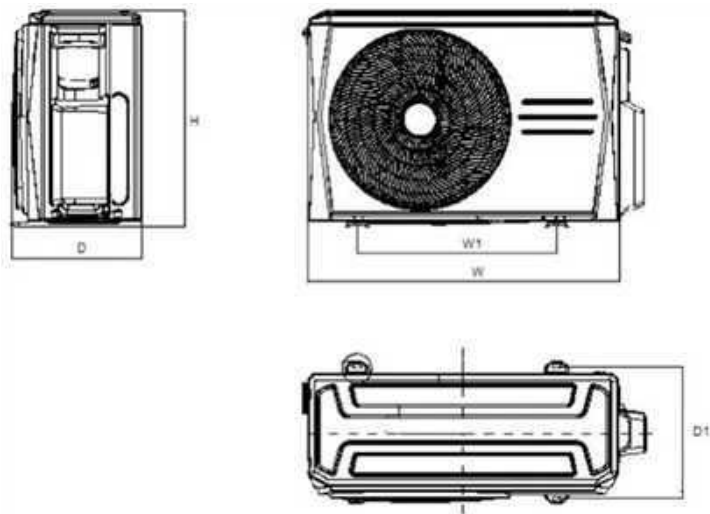
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire 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.

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	-
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-
	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
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	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	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		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) 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 UNITÀ ESTERNE SCHEMI DIMENSIONALI

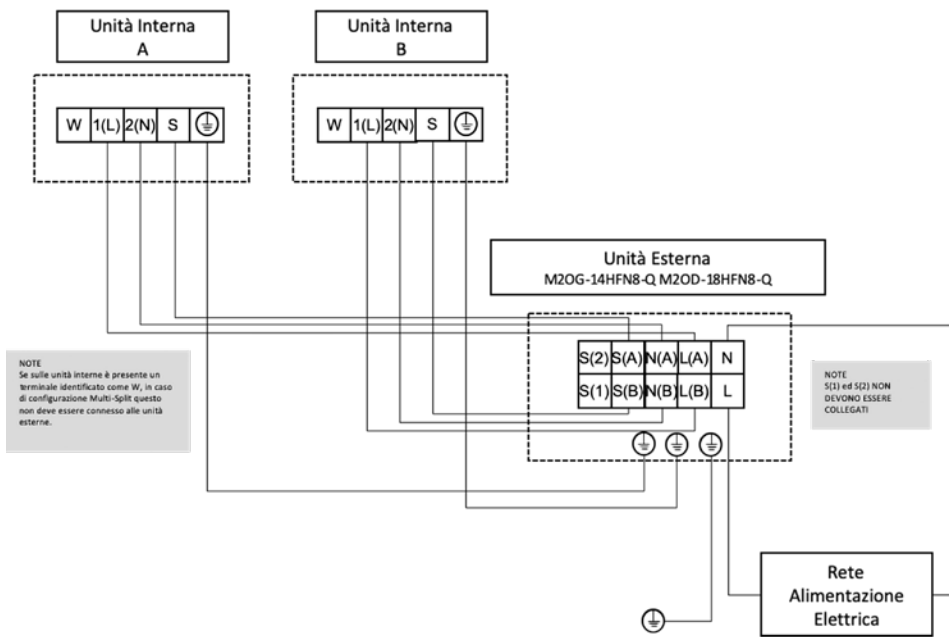
UNITÀ ESTERNA



Modello	W (mm)	D (mm)	H (mm)	W1 (mm)	D1 (mm)
M2OG-14HFN8-Q M2OD-18HFN8-Q	800	333	554	514	340
M3OF-21HFN8-Q M3OF-27HFN8-Q	845	363	702	540	350w
M4OE-28HFN8-Q M4O-36FN8-Q M5O-42FN8-Q	946	410	810	673	403

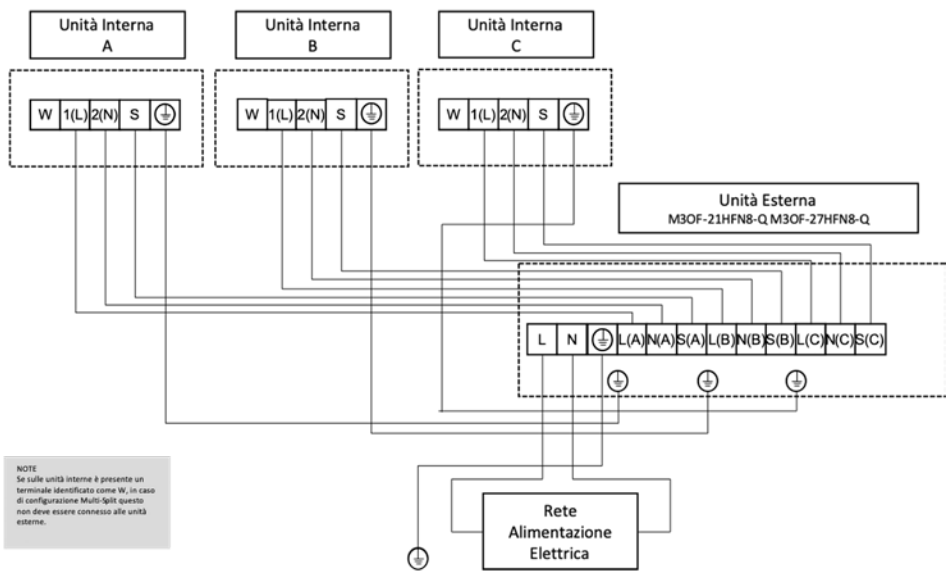
COLLEGAMENTI ELETTRICI

M2OG-14HFN8-Q
M2OD-18HFN8-Q

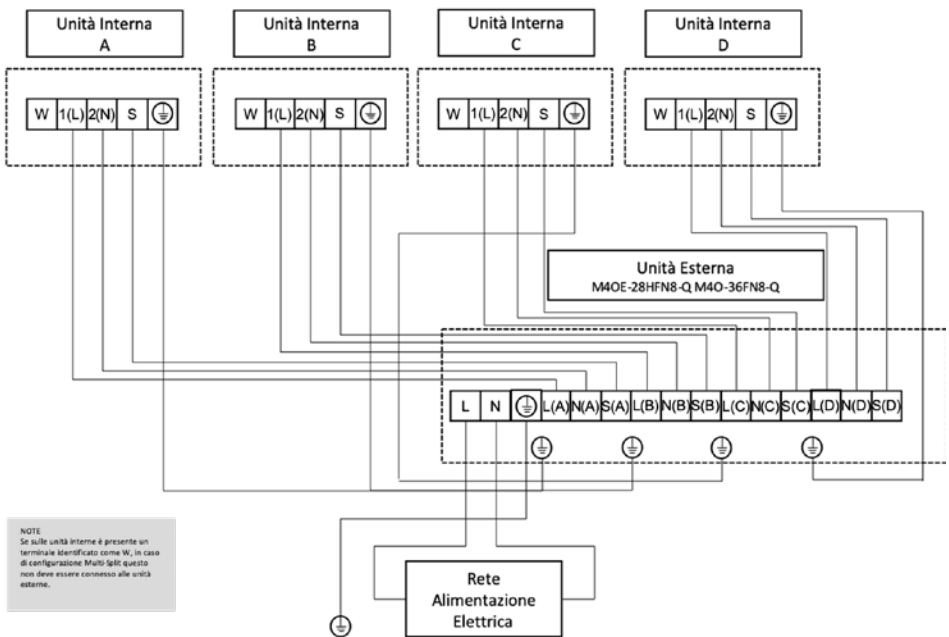


COLLEGAMENTI ELETTRICI

M3OF-21HFN8-Q
M3OF-27HFN8-Q



M4OE-28HFN8-Q
M4O-36FN8-Q
M5O-42FN8-Q



RESIDENZIALI MULTI SPLIT UNITÀ INTERNE

BREEZELESS+



Codice Unità Interna			MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8
EAN			8052705160383	8052705160390
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,60	3,50
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,80	3,80
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
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	20	20
	Corrente Massima	A	0,1	0,1
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30

XTREME



Codice Unità Interna			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	MSAGCU-18HRFN8	MSAGDU-24HRFN8
EAN			8052705160871	8052705160895	8052705160918	8052705160932
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,6	3,5	5,3	7
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,8	3,8	5,5	7,6
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-377-244
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-290-355	905-290-355	1045-405-315	ND
	Peso lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	ND
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	300-360-510	350-400-530	500-600-800	640-830-1020
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	22-32-37	23-32-38	31-37-41	30-40-46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	56	58	62
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	36	36	40	50
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2
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

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.

MISSION PRO



Codice Unità Interna			MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
EAN			8003912219166	8003912219173	8003912219180	8003912219203
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,60	3,50	5,30	7,00
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,80	3,80	5,50	7,60
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 tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	20	20	40	40
	Corrente Massima	A	0,1	0,1	0,2	0,2
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

RIGHT



Codice Unità Interna			MSMABU-09HRDN8	MSMABU-12HRDN8	MSMACU-18HRFN8	MSMADU-24HRFN8
EAN			8052705160956	8052705160970	8052705160994	8052705161014
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,64-3,22	1,11-3,52-4,16	1,91-5,28-6,14	2,65-7,03-8,25
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,08-3,81-4,22	1,04-5,57-5,89	2,92-7,33-8,53
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	805-205-285	805-205-285	958-223-302	1038-235-325
	Peso netto	Kg	7,9	7,9	10,3	12,8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870-285-360	870-285-360	1035-305-380	1120-405-330
	Peso lordo	Kg	10,3	10,3	13,3	16,2
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	5,6-7,7-8,7	6,0-8,3-10,0	9,2-10,8-14,3	11,7-14,3-17,5
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	22-28-34-38	22-30-36-43	22-33-40-47
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	53	55	56
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Dati Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40	50	60
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,3
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50

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.

RESIDENZIALI MULTI SPLIT UNITÀ INTERNE

CASSETTE 4 VIE COMPATTE



opzionale

• Comando a infrarossi (a corredo)

• Comando a filo (opzionale)



R32

ECO Friendly

Codice Unità Interna		MCA3U-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
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,90	3,80	5,80
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



opzionale

• Comando a infrarossi (a corredo)

• Comando a filo (a corredo)



R32

ECO Friendly

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



opzionale

• Comando a infrarossi (a corredo)



R32

ECO Friendly

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	6,35
	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



opzionale

• Comando a infrarossi (a corredo)

• Comando a filo (opzionale)



R32

ECO Friendly

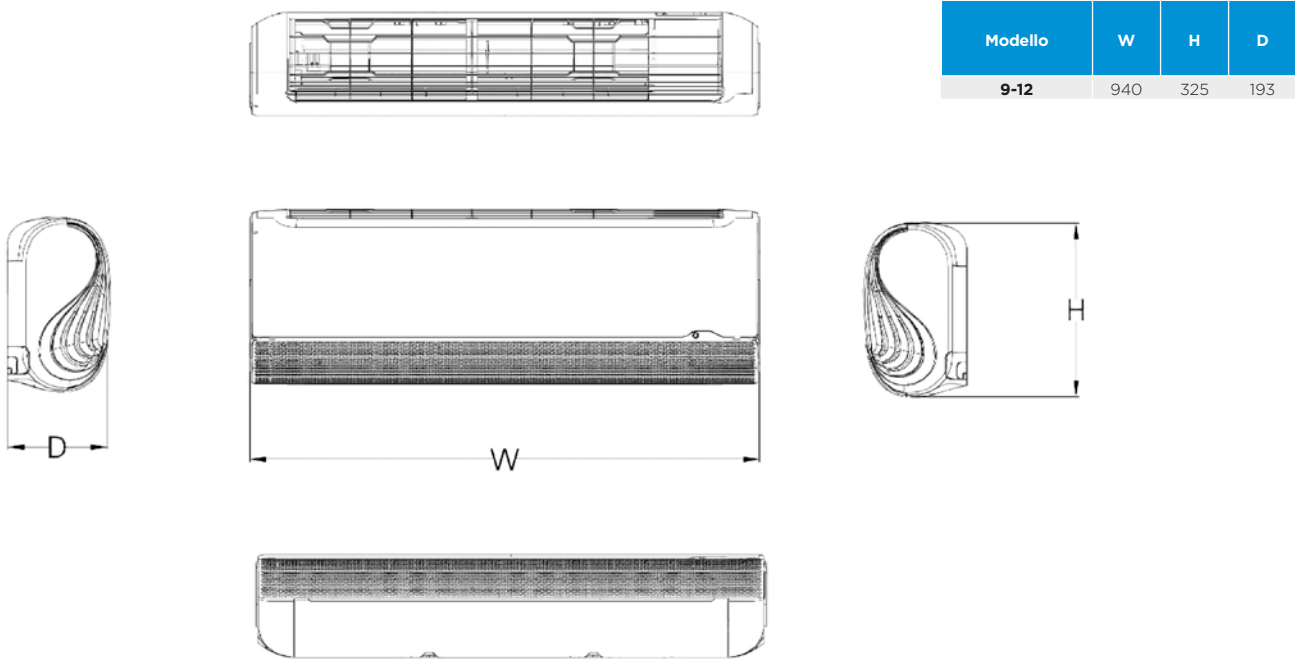
Codice Unità Interna		MUEU-18FNXD0	
EAN		8052705160215	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	5,30
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	5,80
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068-675-235
	Peso netto	Kg	26,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-710-305
	Peso 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	6,35
	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.

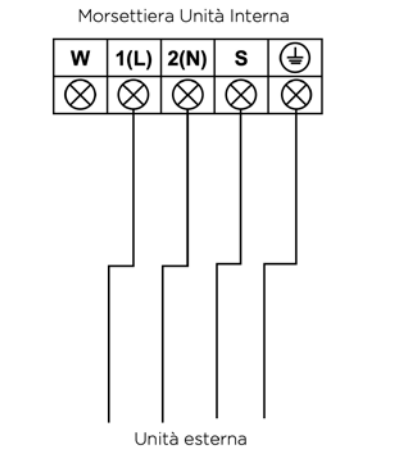
BREEZELESS+ SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNA

MSFAAU-09HRFN8
MSFAAU-12HRFN8



COLLEGAMENTI ELETTRICI

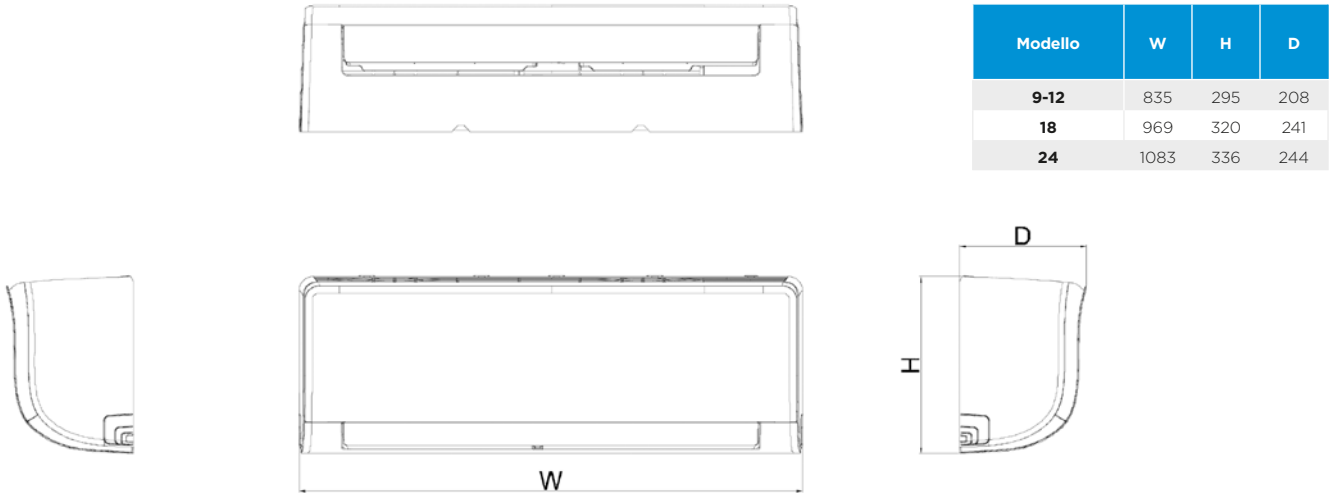


Nota: il terminale W non deve essere collegato in caso di applicazione a unità Multi.

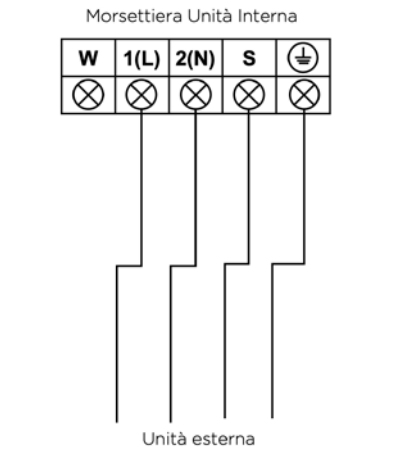
XTREME SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNA

MSAGBU-09HRFN8
MSAGBU-12HRFN8
MSAGCU-18HRFN8
MSAGDU-24HRFN8



COLLEGAMENTI ELETTRICI

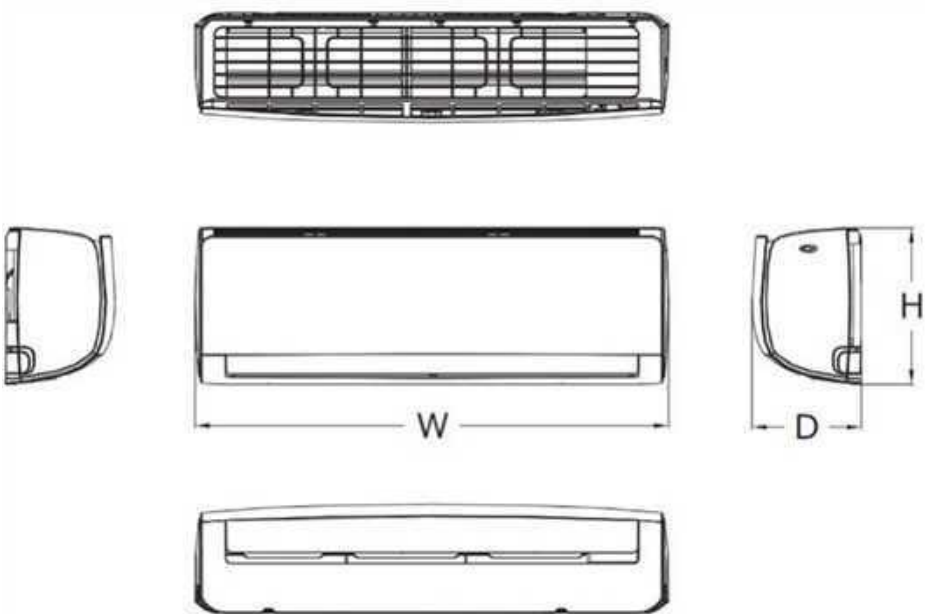


Nota: il terminale W non deve essere collegato in caso di applicazione a unità Multi.

MISSION PRO SCHEMI DIMENSIONALI

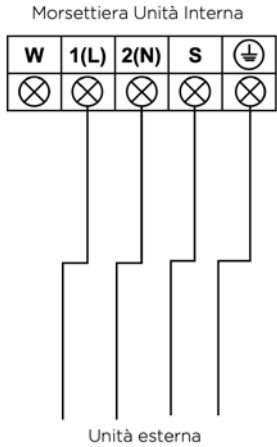
UNITÀ INTERNE

MSMBAU-09HRFN8
MSMBBU-12HRFN8
MSMBCU-18HRFN8
MSMBDU-24HRFN8



Modello	W	H	D
9-12	810	200	300
18	980	225	325
24	1090	235	338

COLLEGAMENTI ELETTRICI

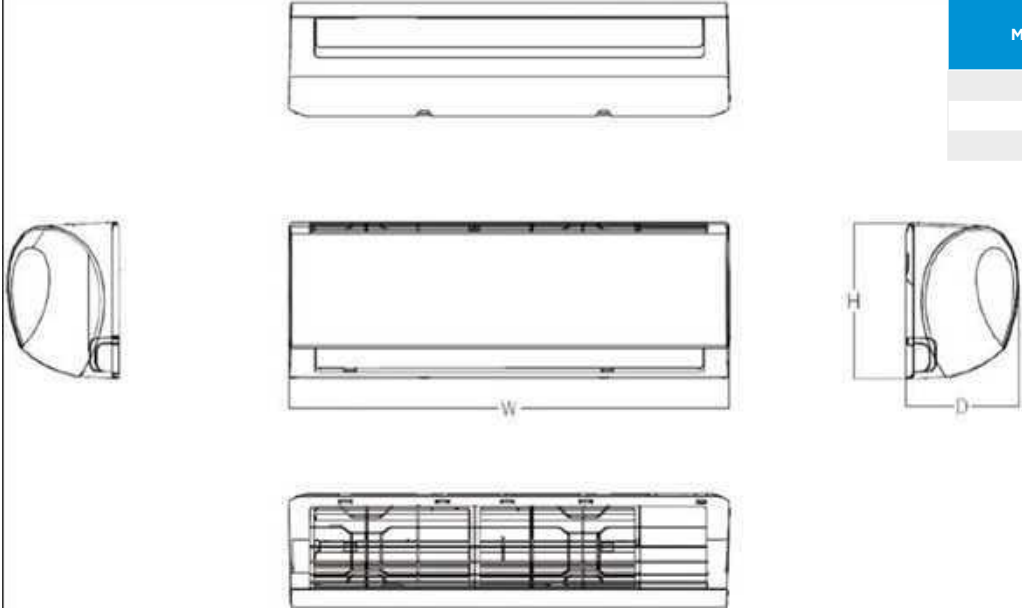


Nota: il terminale W non deve essere collegato in caso di applicazione a unità Multi.

RIGHT SCHEMI DIMENSIONALI

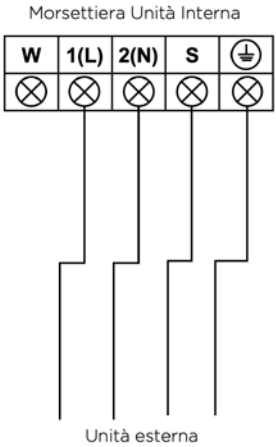
UNITÀ INTERNE

MSMABU-09HRDN8
MSMABU-12HRDN8
MSMACU-18HRFN8
MSMADU-24HRFN8



Modello	W	H	D
9-12	805	285	205
18	958	302	223
24	1038	325	235

COLLEGAMENTI ELETTRICI



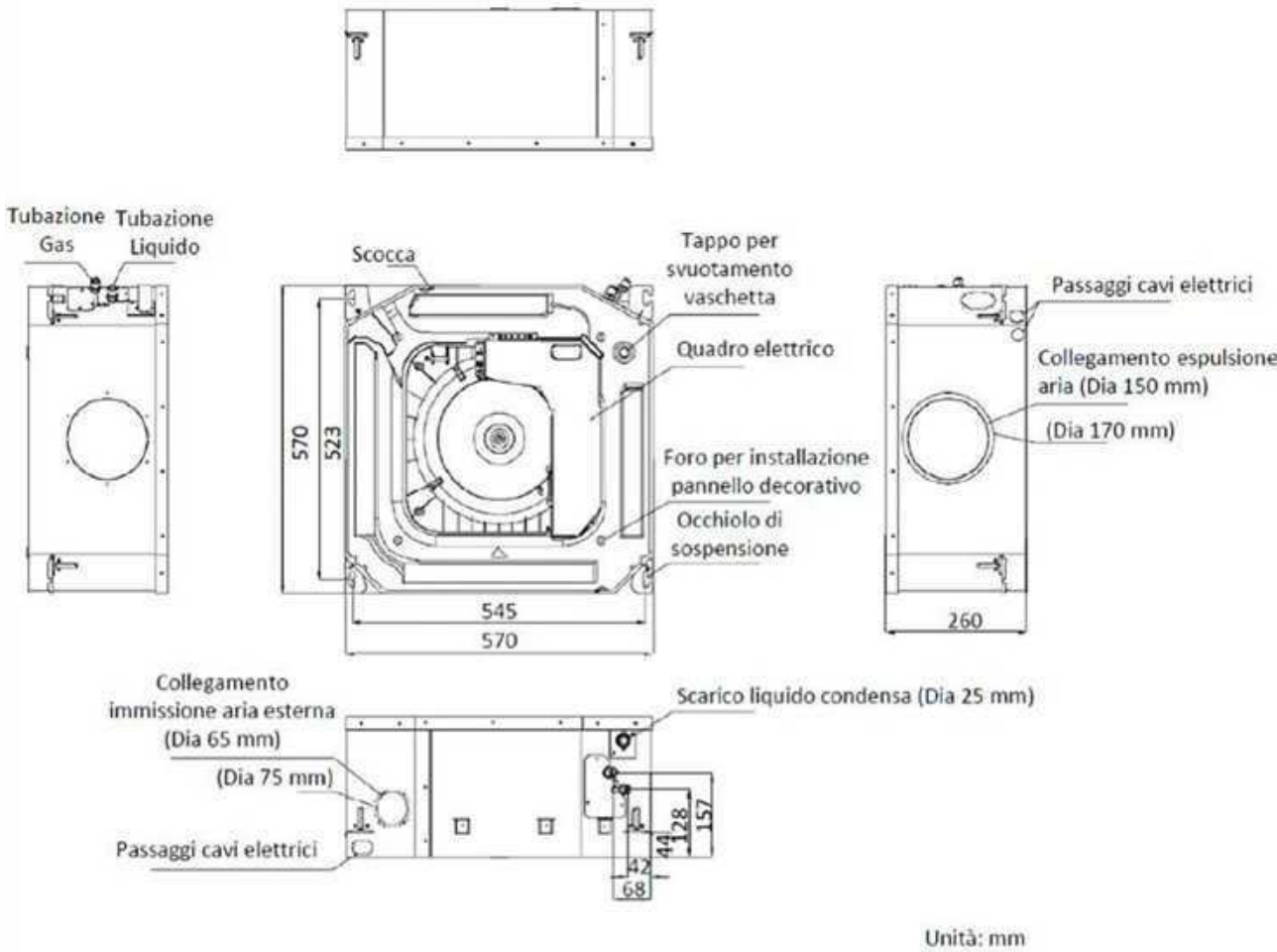
Nota: il terminale W non deve essere collegato in caso di applicazione a unità Multi.

CASSETTE 4 VIE COMPATTE

SCHEMI DIMENSIONALI

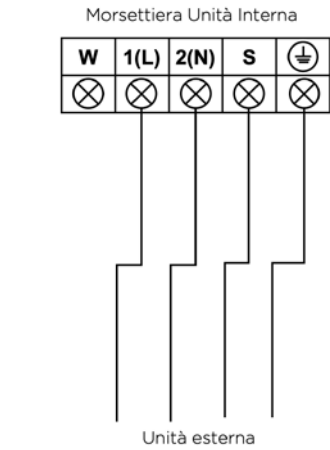
UNITÀ INTERNE

MCA3I-09FNXDO
MCA3U-12FNXDO
MCA3U-18FNXDO



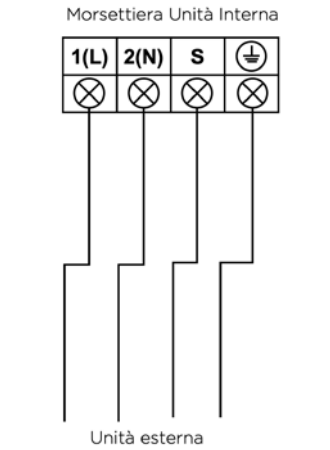
COLLEGAMENTI ELETTRICI

12K



Nota: il terminale W non deve essere collegato in caso di applicazione a unità Multi.

18K

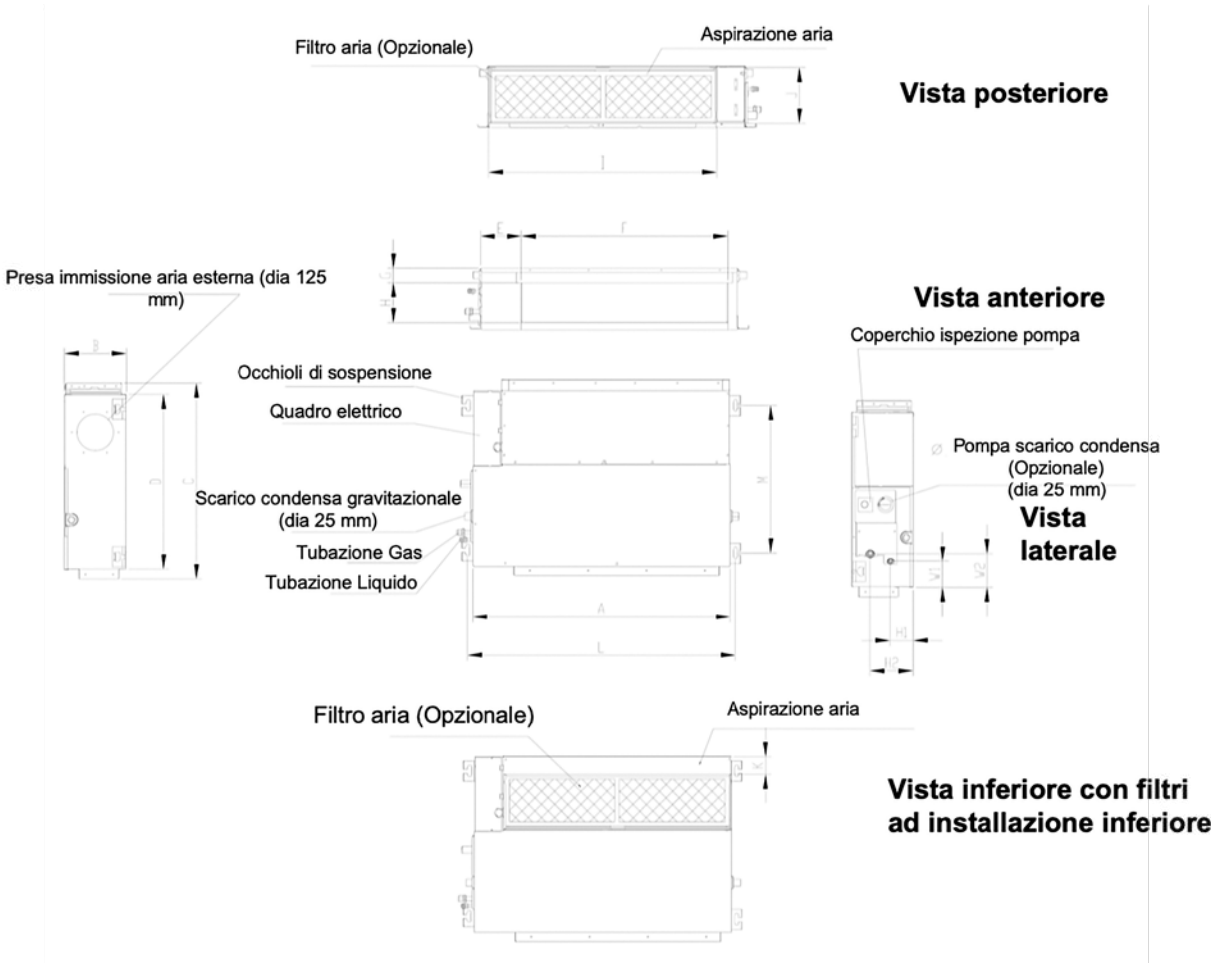


CANALIZZABILI SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNE

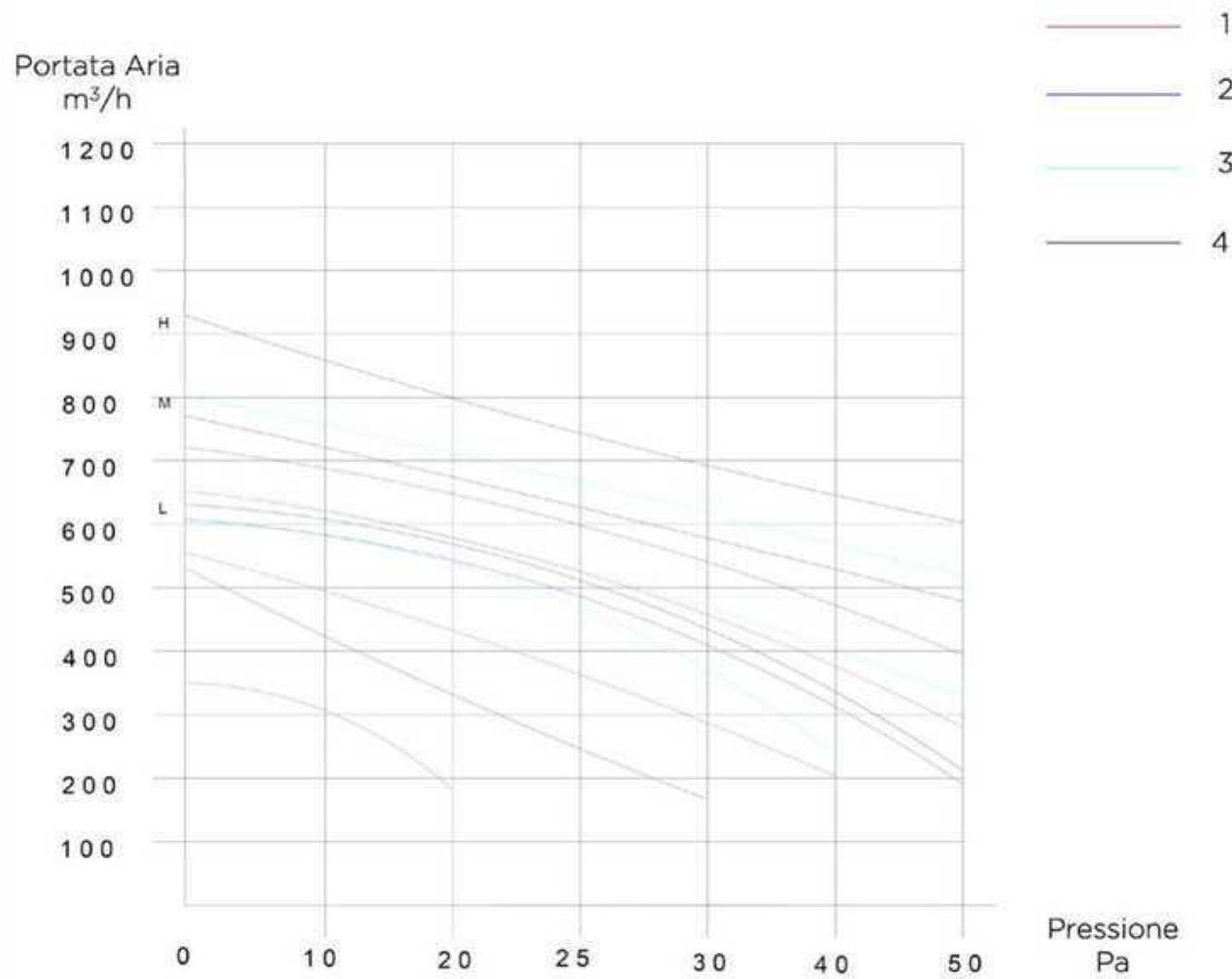
MTIU-12FNXD0
MTIU-18FNXD0

Modello	Dimensioni (mm)																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
12KBtu/h-3.5 kW	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
18KBtu/h-5.3 kW	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	50	920	508	78	148	88	112



CURVE DI PRESTAZIONE DEI VENTILATORI

MTIU-12FNXD0

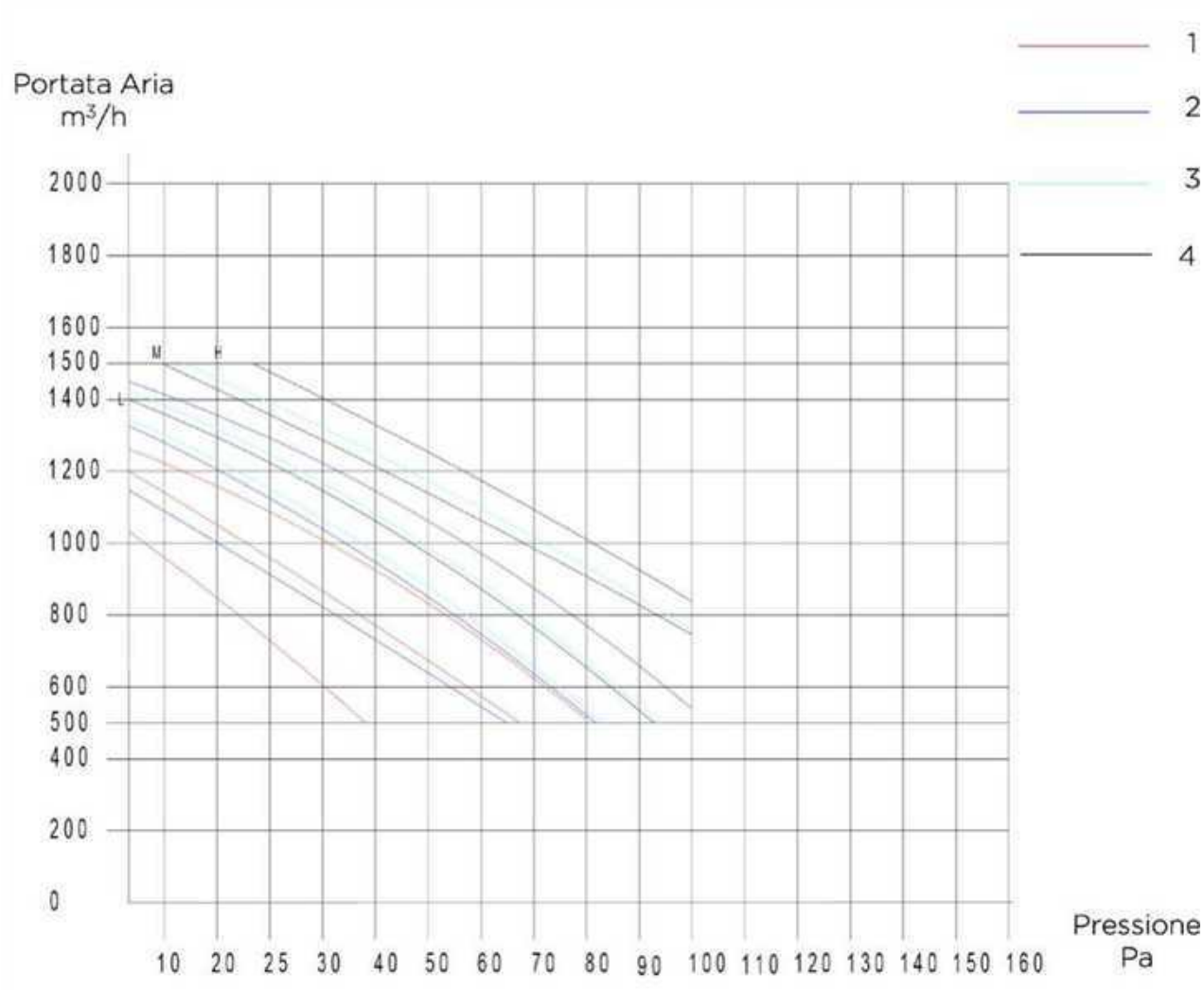


NOTA: prestazioni ottenute alle condizioni nominali di installazione e con unità priva di filtri aria.

CANALIZZABILI

CURVE DI PRESTAZIONE DEI VENTILATORI

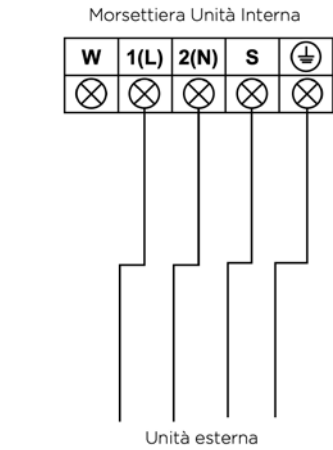
MTIU-18FNXD0



NOTA: prestazioni ottenute alle condizioni nominali di installazione e con unità priva di filtri aria.

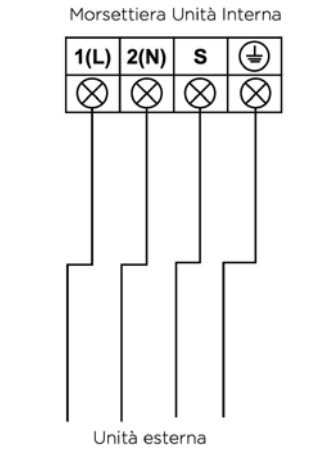
COLLEGAMENTI ELETTRICI

12K



Nota: il terminale W non deve essere collegato in caso di applicazione a unità Multi.

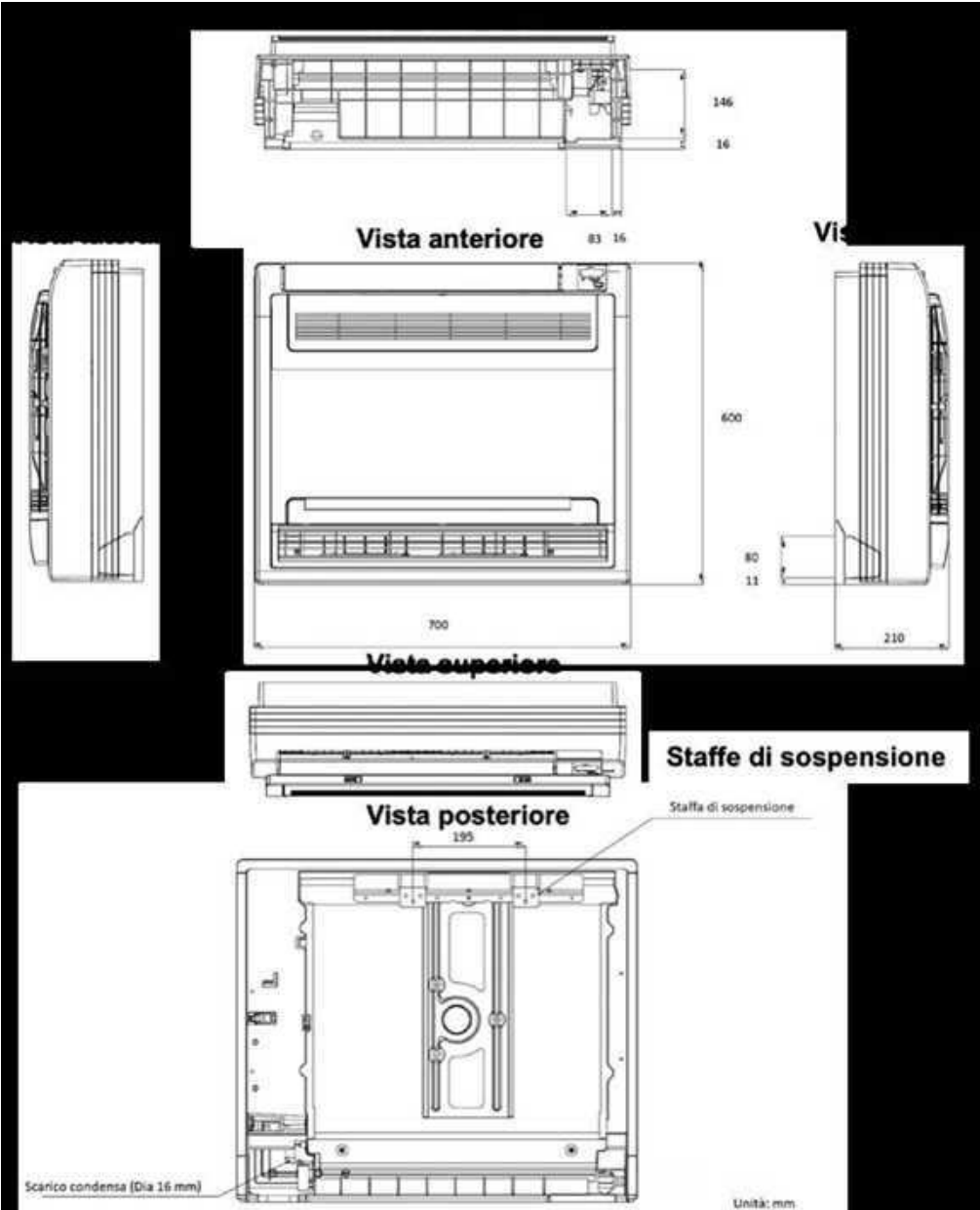
18K



CONSOLE SCHEMI DIMENSIONALI

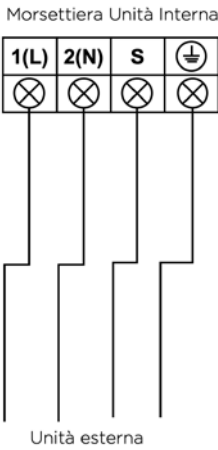
UNITÀ INTERNA

MFAU-12FNXDO



COLLEGAMENTI ELETTRICI

12K

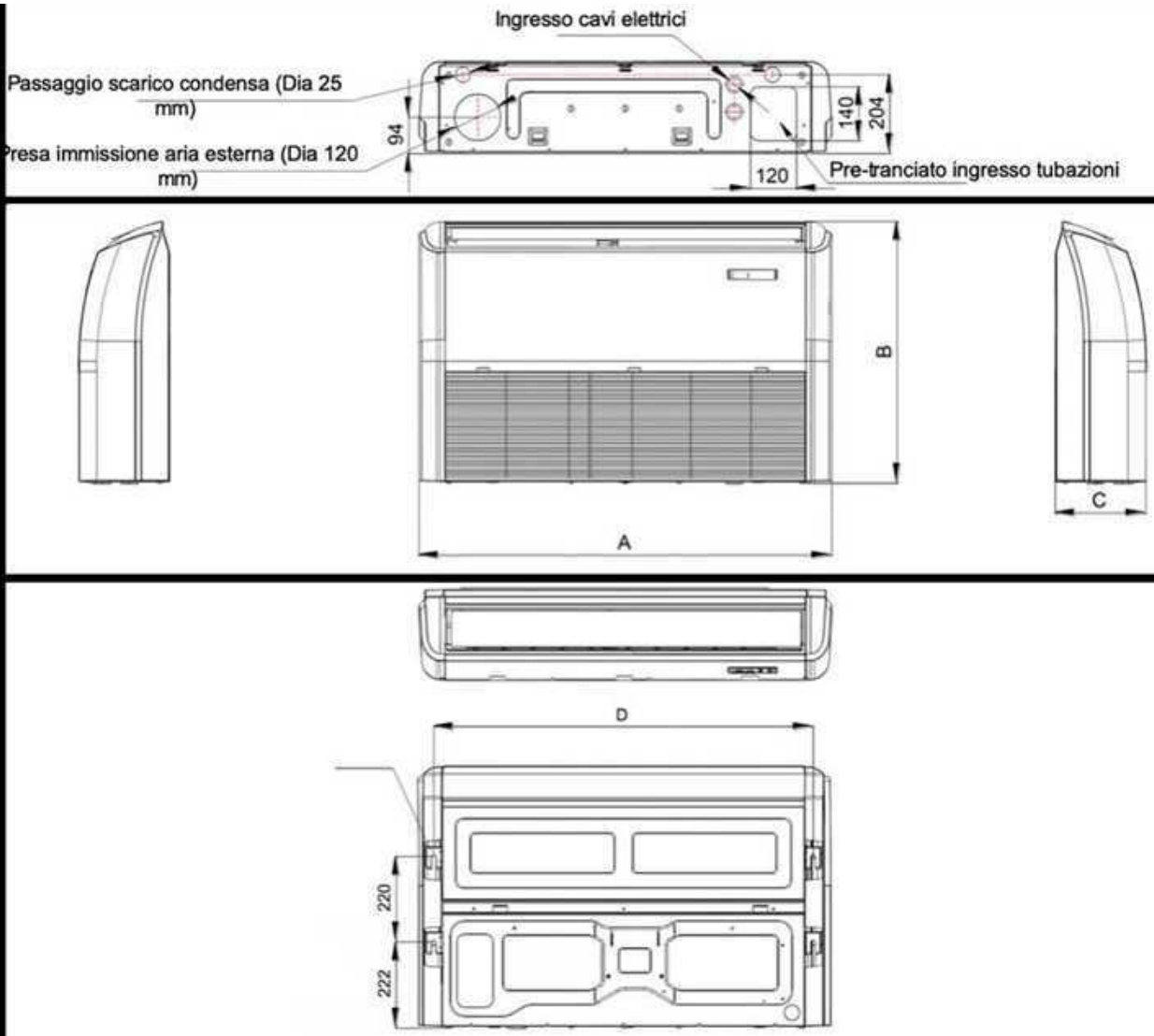


SOFFITTO/PAVIMENTO SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNE

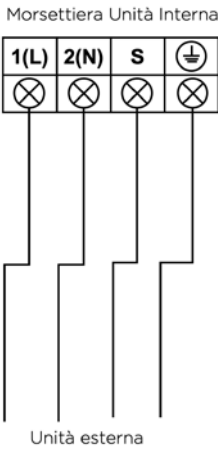
MUEU-18FNXDO

Modello	(mm)			
	A	B	C	D
5.3kW- 18Kbtu/h	1068	675	235	983



COLLEGAMENTI ELETTRICI

18K



MULTI SPLIT COMBINAZIONI



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

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 Parete.

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+

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 Parete.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI



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



Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.					
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+
2,27	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++
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



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.					
1,52	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
2,32	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+
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 Parete.

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 Parete.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI



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	—	—	—	2.6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,76	0,94
	12	—	—	—	3.2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,06	1,27
	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



Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.					
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+
2,76	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++
3,30	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	—	—	—	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



Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
Min.	Nom.	Max.					
1,74	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
2,39	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+
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 Parete.

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 Parete.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI



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
3 unità interne	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
	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
4 Unità interne	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
	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



Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.					
1,74	2,85	3,57	3,81	—	—	—	—
1,74	3,99	4,79	3,81	—	—	—	—
2,17	5,75	6,61	3,78	—	—	—	—
2,44	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++
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++
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	—	—	—	—	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
3 unità interne	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
	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
4 Unità interne	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
	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



Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,43	4,29	3,80	—	—	—	—
1,74	4,35	5,22	3,80	—	—	—	—
2,17	6,41	7,37	3,80	—	—	—	—
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
3,09	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
3,51	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 Parete.

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 Parete.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI



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	—	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,79	0,99
	12	—	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,11	1,33
	18	—	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,60	1,84
	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



Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.					
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
2,99	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+
3,78	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+
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 Parete.

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 Parete.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI



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



Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
Min.	Nom.	Max.					
1,96	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
2,49	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
3,14	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	13,06	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+
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 Parete.

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 Parete.

MULTI SPLIT COMBINAZIONI



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
3 Unità Interne	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
	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
	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
4 Unità Interne	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
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	14,00	1,03	3,83	4,60
	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	9	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	9	12	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	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 Parete.



Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Energy Class	P _{design} C	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.						
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	—	—	—	—
2,83	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
3,50	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
4,00	14,13	18,33	3,23	A	10,5	5,6	656	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	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+
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+
4,50	16,66	19,99	3,21	A	12,1	5,8	730	A+

MULTI SPLIT COMBINAZIONI



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
	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
2 Unità Interne	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
3 Unità interne	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
	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
	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	4,25
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	14,94	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	12	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	12	18	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 Parete.

[illegible]

ACCESSORI

ADATTATORE DI CABLAGGIO T-WD-RC01 T-WDCC-RC01

Tramite questi accessori è possibile connettere le unità interne della gamma Mission PRO e Xtreme a comandi a filo (accessori opzionali non inclusi nel kit), o 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-12B/DP

Comando a filo per unità interne fornito con cavo di lunghezza di 7 m (utilizzabile in abbinamento ai prodotti Mission PRO e adattatore di cablaggio T-WD-RC01).

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.



MIDEA SMART KIT SK-103

Il dispositivo Opzionale SK-103 permette di connettere le unità interne predisposte, 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 SK-103 è fornita al solo scopo illustrativo.



Nota: le immagini dei telecomandi sono fornite al solo scopo illustrativo.

TELECOMANDI RG58 (B2H) BREEZELESS+^[1] RG10 (B) XTREME^[2] RG58 (2) MISSION PRO^[1] RG70E (2) RIGHT^[3] RG70 (B) LCAC^[3]

ADATTATORE SMART KIT PER UNITÀ LCAC WF-60A1-C

Adattatore per il collegamento dello Smart Kit alle unità interne della gamma LCAC. Include Smart Kit SK-103 e comando a infrarossi per attivazione modalità AP.



4.3

LIGHT COMMERCIAL

LIGHT COMMERCIAL



● = KW

● = Detrazione fiscale 65%



● = Conto termico



SERIE	ASPETTO PRODOTTO		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	 		● ●	● ●						
CASSETTE 4 VIE SLIM	 				● ●		● ●		●	●
CANALIZZABILI	 		● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●
CONSOLE	 		●							
SOFFITTO/PAVIMENTO	 			● ●	● ●		● ●		●	●
COLONNA	 								●	



Nervatura a forma di T

Spigoli smussati a taglio di diamante

Griglia di uscita dell'aria a vite di Archimede

Nuovo ventilatore

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.



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.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica* fino a A++
- Capacità raffreddamento kW: 3,5 / 5,3
- Pannello decorativo con feritoie per l'espulsione dell'aria in corrispondenza degli angoli
- Display alfanumerico con ricevitore IR integrato
- Canalizzazione mandata aria grazie a pre-tranciati in dotazione
- Comando a filo KRJ-120G (opzionale)



FUNZIONALITÀ

COMFORT

3d surround

auto-swing

follow me

immissione aria di rinnovo

pre riscaldamento

AFFIDABILITÀ

allarme perdite refrigerante

auto diagnosi

contatto alarm

controllo condensazione

PRATICITÀ

comando centralizzato (opzionale)

contatto on/off

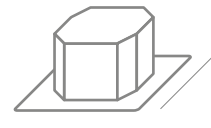
controllo M-Smart (opzionale)

i-remote

pompa scarico condensa

unità interne polivalenti (taglia 12-18)

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



MCA3U-12FNXD0
570x570x60

MCA3U-18FNXD0
570x570x260

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



MOB30-12HFN8
800x333x554

MOUU-18FN8-QDO
800x333x554

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
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-850-1600
	Corrente	A (Nom)	3,7
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5
	SEER		7,8
	Classe di efficienza energetica		A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	157
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03-4,40-5,57
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	310-1100-1800
	Corrente	A (Nom)	4,8
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,1
	SCOP	(Stagione Media)	4,6
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	959
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,14/4,00
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260
	Peso netto	Kg	16,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	662-662-317
	Peso lordo	Kg	21,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	416-504-617
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-36-41
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	51
Pannello Decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647-647-50
	Peso netto	Kg	2,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	715-715-123
	Peso lordo	Kg	4,5
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
Fluido Frigorifero	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
			4,3/1,7
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	Da unità esterna
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P+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.

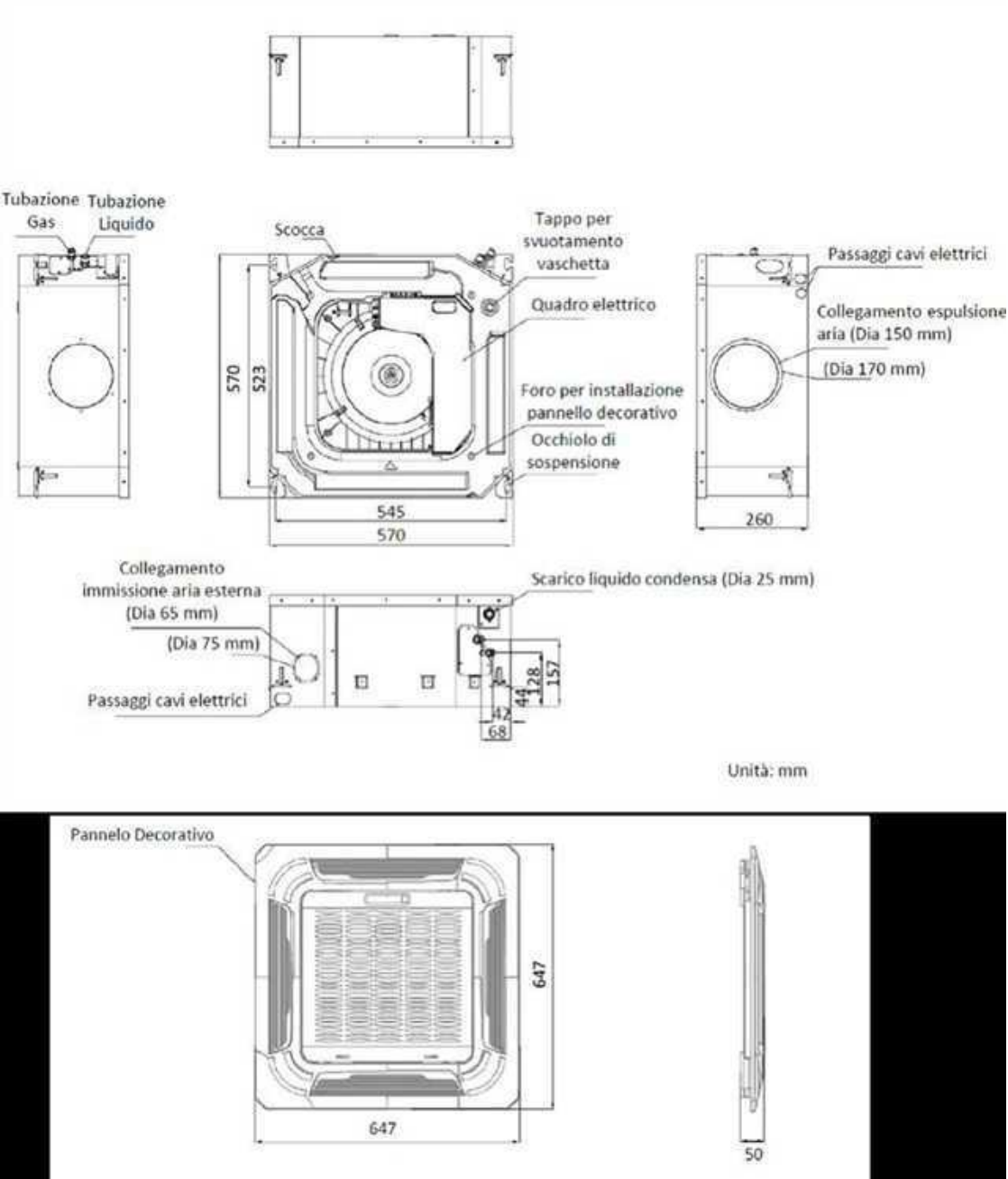
*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

CASSETTE 4 VIE COMPATTE

SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNE

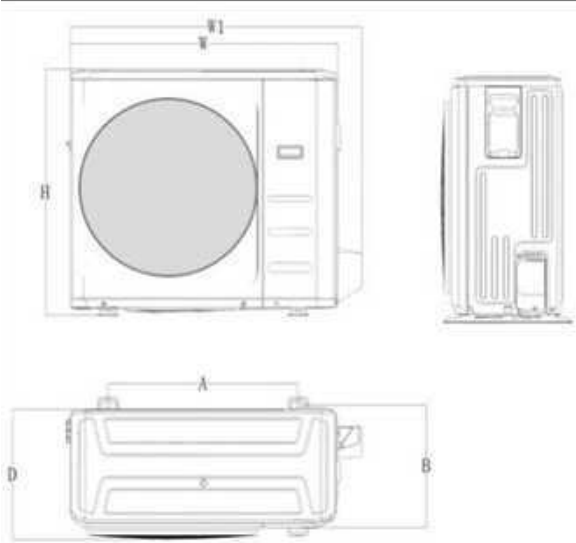
MCA3U-12FNXD0
MCA3U-18FNXD0



SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNE

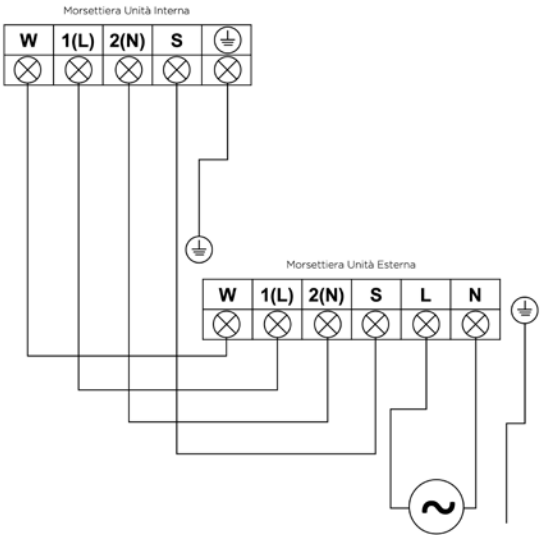
MOB30-12HFN8
MOUU-18FNB8-QDO



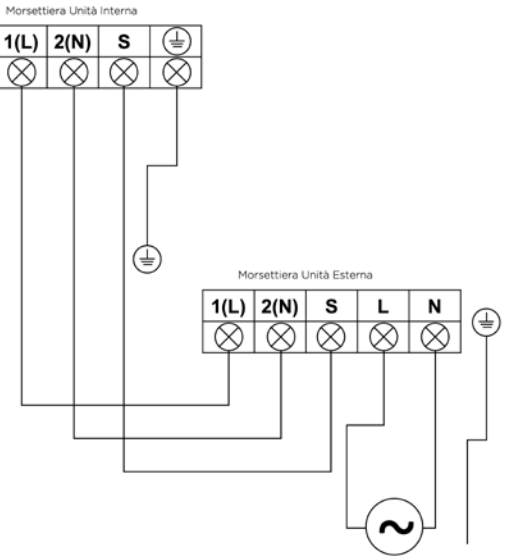
Modello	W (mm)	D (mm)	H (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)
12K 18K	800	333	554	87	514	340

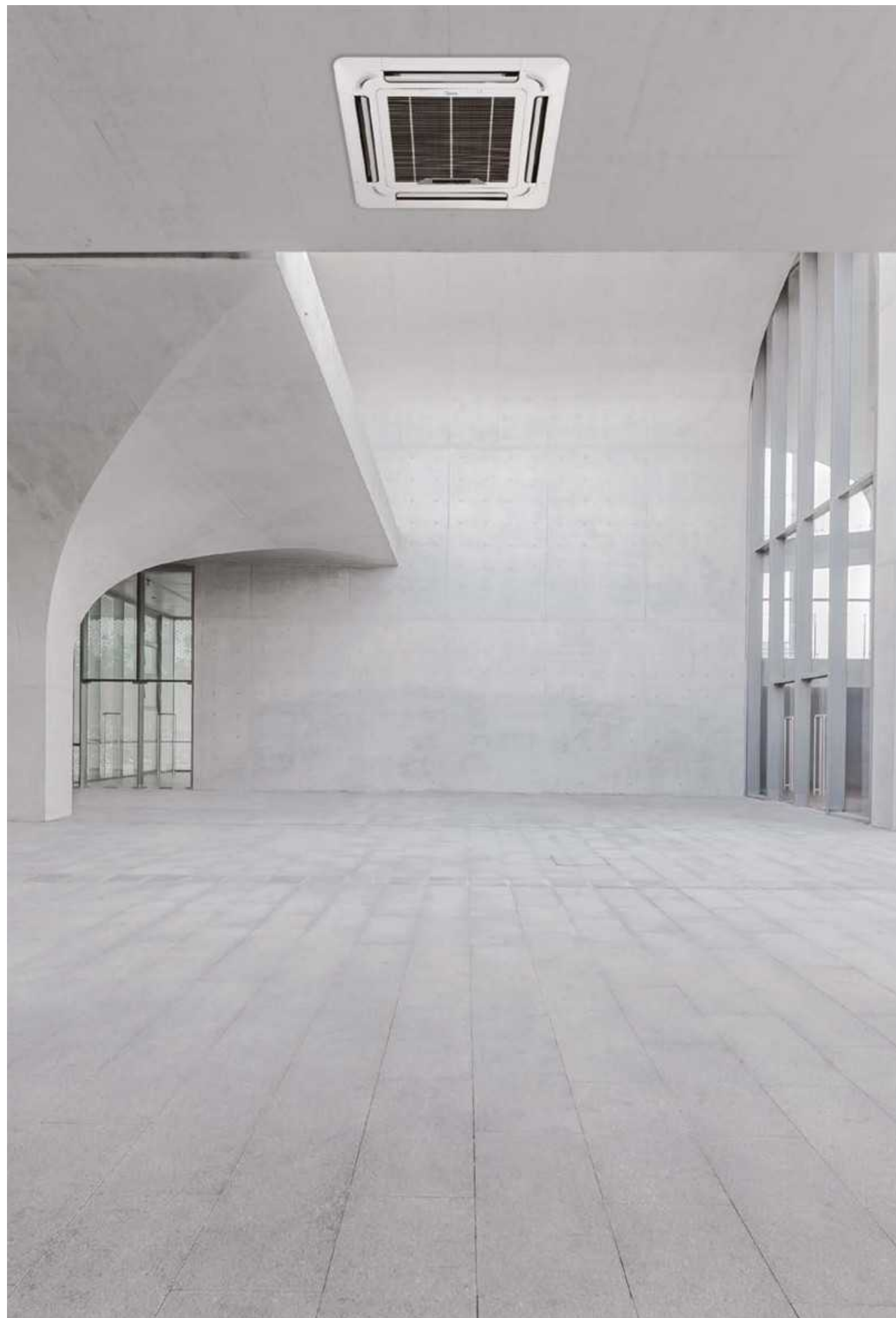
COLLEGAMENTI ELETTRICI

12K



18K





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 delle cassette 4 vie slim la migliore soluzione per coniugare efficienza e comfort.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica* fino a A+
- Capacità raffreddamento kW: 7,0 / 10,5 / 14,0 / 16,0
- Pompa di sollevamento condensa fino a 600 mm di elevazione
- Display alfanumerico con ricevitore IR integrato
- Comando a filo KRJ-120 G (opzionale)



FUNZIONALITÀ

COMFORT

3d surround

auto-swing

follow me

immissione aria di rinnovo

pre riscaldamento

AFFIDABILITÀ

allarme perdite refrigerante

auto diagnosi

contatto alarm

controllo condensazione

PRATICITÀ

comando centralizzato (opzionale)

combinazione twin

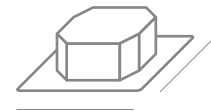
contatto on/off

controllo M-Smart (opzionale)

i-remote

pompa scarico condensa

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



- MCD-24FNXD0
840x840x245
- MCD-36FNXD0
840x840x245
- MCD-48FNXD0
840x840x287
- MCD-55FNXD0
840x840x287

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



- MOU-24FN8-QD0
845x363x702
- MOU-30FN8-QD0
945x410x810
- MOU-36FN8-QD0
946x410x810
- MOU-36FN8-RD0
946x410x810
- MOU-42FN8-QD0
946x410x810
- MOU-48FN8-RD0
952x415x1333
- MOU-55FN8-RD0
952x415x1333

CASSETTE 4VIE SLIM



Codice Unità Interna		MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-36FNXD0
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-QD0	MOU-30FN8-QD0	MOU-36FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0
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
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	480-2190-2850	890-2927-4200	890-3750-4500
	Corrente	A (Nom)	9,5	12,9	16,3
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	7,0	8,9	10,5
	SEER		6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	402	479	605
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,43-7,62-8,65	2,94-9,82-11,48	2,94-11,14-13,48
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	500-2050-2880	720-2423-4150	720-2993-4450
	Corrente	A (Nom)	8,9	10,73	13,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	5,4	7,2	8,8
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	3,8	4,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	1890	2653	3108
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,46/3,72	3,00/4,05	2,81/3,72
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	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
	Peso lordo	Kg	27,0	31,0	31,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	40-43-47	46-49-51	46-49-51
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	61	61
Pannello Decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55
	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
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	845-363-702	945-410-810	946-410-810
	Peso netto	Kg	49,4	56,9	66,8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	965-395-765	1090-500-885	1090-500-875
	Peso lordo	Kg	52,8	61,8	73,4
	Portata Aria	m3/h	2700	3600	4000
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	62	59	65
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	64	69	66
	Tubazione Lato Liquido	mm	9,52	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	50	30	50
	Incremento di Refrigerante	g/m	24	24	24
Fluido Frigorifero	Dislivello (Max)	m	25	20	25
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	1,50	2,00	2,40
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,013	1,350	1,620
	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	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	3600	4700
	Corrente Massima	A	12,8	15,7	20,4
	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
Limiti Operativi		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 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.

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

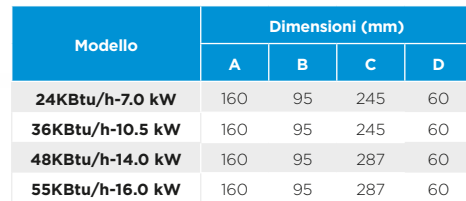
CASSETTE 4VIE SLIM

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
Pannello Decorativo	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	65	65	65
	Dimensioni (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55
	Peso netto	Kg	5,0	5,0	5,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90
Unità Esterna	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
	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
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	72	72	65
	Tubazione Lato Liquido	mm	9.52	9.52	9.52
	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
Collegamenti Elettrici	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
	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
Limiti Operativi	Corrente Massima	A	20,9	8,8	10,6
	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	

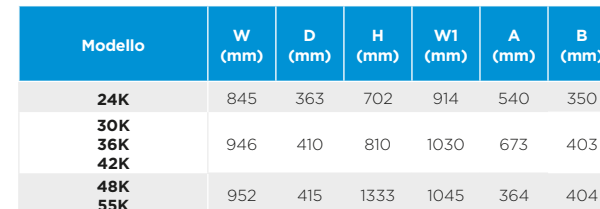
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati 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 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.



MCD-24FNXDO
MCD-36FNXDO
MCD-48FNXDO
MCD-55FNXDO

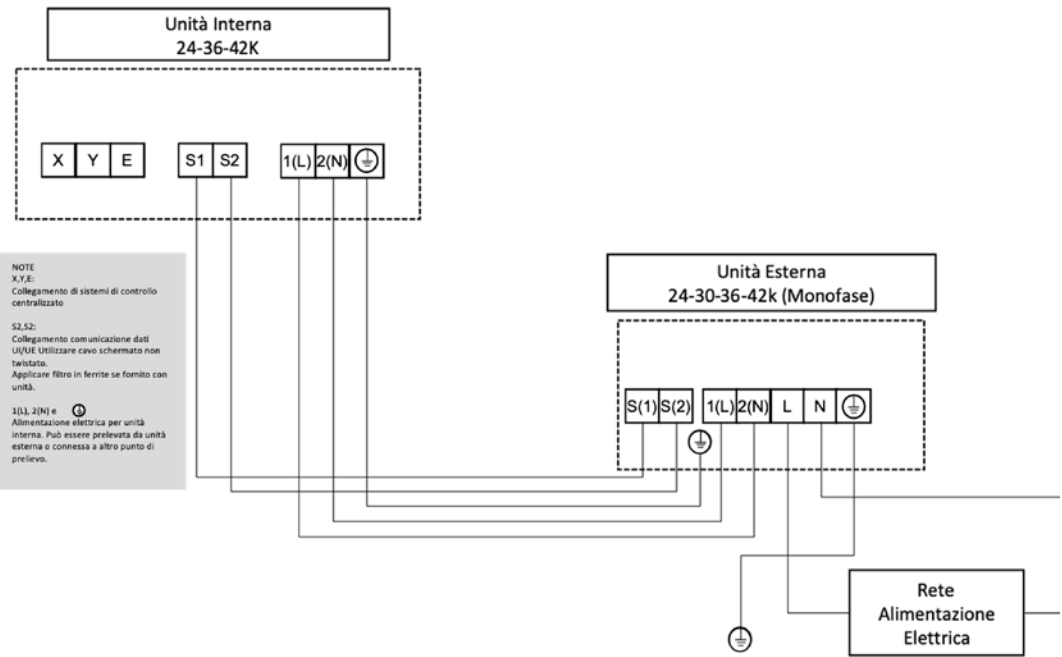


MOU-24FN8-QDO
MOU-30FN8-QDO
MOU-36FN8-QDO
MOU-36FN8-RDO
MOU-42FN8-QDO
MOU-48FN8-RDO
MOU-55FN8-RDO

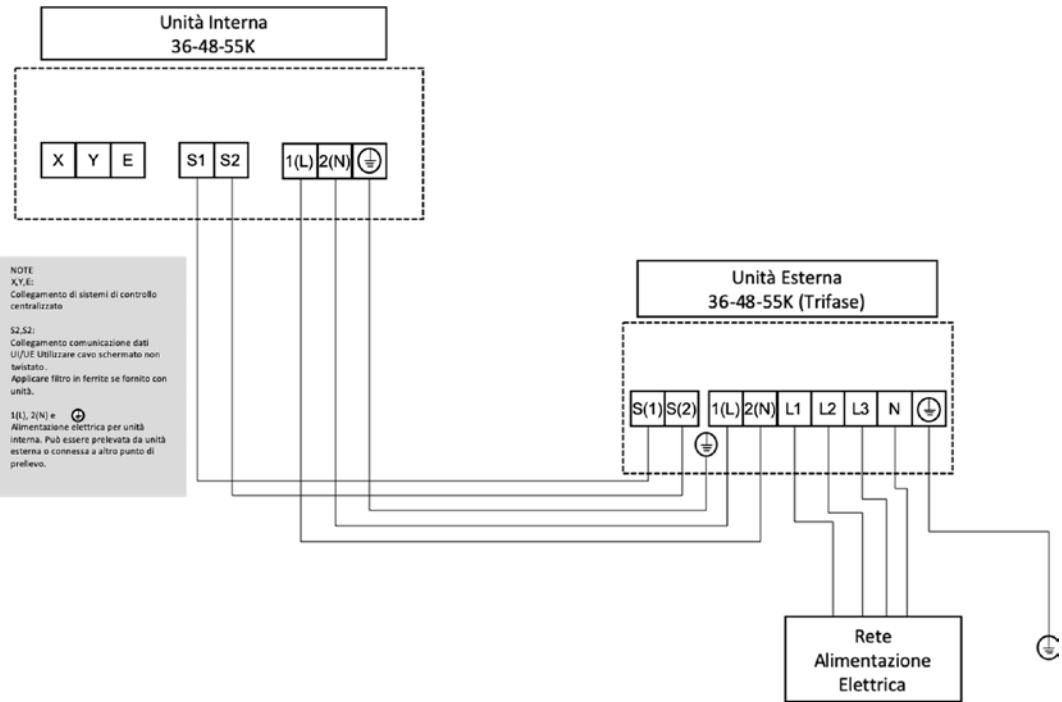


CASSETTE 4 VIE SLIM COLLEGAMENTI ELETTRICI

24-36-42K



36-48-55K



NOTE

Area for handwritten notes.



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.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica A+
- Capacità raffreddamento kW: 3,5 / 5,3 / 7,0 / 8,8 / 10,5 / 12,4 / 14,0 / 15,2
- Ripresa aria reversibile con possibilità di spostamento nella parte inferiore del prodotto
- Regolazione portata e pressione ventilatore tramite comando IR
- Display alfanumerico con ricevitore IR integrato
- Filtro G2 e porta-filtro in configurazione di serie
- Comando a filo KRJ-120G (a corredo)



FUNZIONALITÀ

COMFORT

follow me

immissione aria di rinnovo

pre riscaldamento

AFFIDABILITÀ

allarme perdite refrigerante

auto diagnosi

contatto alarm

controllo condensazione

PRATICITÀ

comando centralizzato (opzionale)

combinazione twin

contatto on/off

controllo M-Smart (opzionale)

display LED

doppio scarico condensa

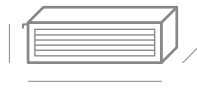
i-remote

pompa scarico condensa

regolazione portata aria

unità interne polivalenti (taglia 12-18)

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



MTIU-12FNXD0 700x450x200	MTI-42FNXD0 1200x874x300
MTIU-18FNXD0 880x674x210	MTI-48FNXD0 1200x874x300
MTI-24FNXD0 1100x774x249	MTI-55FNXD0 1200x874x300
MTI-30FNXD0 1360x774x249	
MTI-36FNXD0 1360x774x249	

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



MOB30-12HFN8 800x333x554	MOU-36FN8-RD0 946x410x810
MOUU-18FN8-QD0 800x333x554	MOU-42FN8-QD0 946x410x810
MOU-24FN8-QD0 845x363x702	MOU-48FN8-RD0 952x415x1333
MOU-30FN8-QD0 946x410x810	MOU-55FN8-RD0 952x415x1333
MOU-36FN8-QD0 946x410x810	

CANALIZZABILI



Codice Unità Interna			MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-30FNXD0
EAN			8033638102473	8052705160147	8033638103258	8052705160147
Codice Unità Esterna			MOB30-12HFN8	MOUU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-30FN8-QD0
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++
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	188	304	402	505
	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
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	1120	1505	1911	2008
	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
	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
Unità Interna	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
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28-35-40	33-38-42	38-40-42	40-43-46
Unità Esterna	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
Fluido Frigorifero	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3
	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
Collegamenti Elettrici	Quantità Precaricata	Kg	0,87	1,15	1,50	2,00
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	0,588	0,776	1,013	1,350
	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	4P + Terra	3P + Terra	2P (Schermato)	2P (Schermato)
Limiti Operativi	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1900	2200	2950	3400
	Corrente Massima	A	8,3	9,6	12,8	19,0
	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-36FNXDO	MTI-36FNXDO	MTI-42FNXDO
EAN		8033638103265	8033638103265	8052705160154
Codice Unità Esterna		MOU-36FN8-QDO	MOU-36FN8-RDO	MOU-42FN8-QDO
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
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	902-4000-4900	890-4100-4980
	Corrente	A (Nom)	17,4	6,0
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	10,5	10,5
	SEER		6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	602	602
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	800-3100-4640	780-3000-4665
	Corrente	A (Nom)	13,5	4,4
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	8,4	8,4
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	2940	2968
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,63/3,59	2,57/3,72
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1360-774-249	1360-774-249
	Peso netto	Kg	40,5	40,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1570-805-305	1570-805-305
	Peso lordo	Kg	48,5	48,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	750-1150-1400	750-1150-1400
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	37	37
Unità Esterna	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	40-43-47	40-43-47
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	63
	Dimensioni (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810
	Peso netto	Kg	66,8	81,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1090-500-875	1090-500-875
	Peso lordo	Kg	73,4	87,0
	Portata Aria	m3/h	4000	4000
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	65	64
	Potenza sonora	dB(A)	67	68
	Tubazione Lato Liquido	mm	9,52	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
Fluido Frigorifero	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	2,4	2,4
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,620	1,620
Collegamenti Elettrici	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	2P+Terra	4P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	4700	5600
Limiti Operativi	Corrente Massima	A	20,4	8,2
	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.

Codice Unità Interna			MTI-48FNXDO	MTI-55FNXDO
EAN			8033638103272	8033638103289
Codice Unità Esterna			MOU-48FN8-RDO	MOU-55FN8-RDO
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
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	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
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
Fluido Frigorifero	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
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,890	1,992
Collegamenti Elettrici	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
Limiti Operativi	Corrente Massima	A	8,8	10,6
	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	

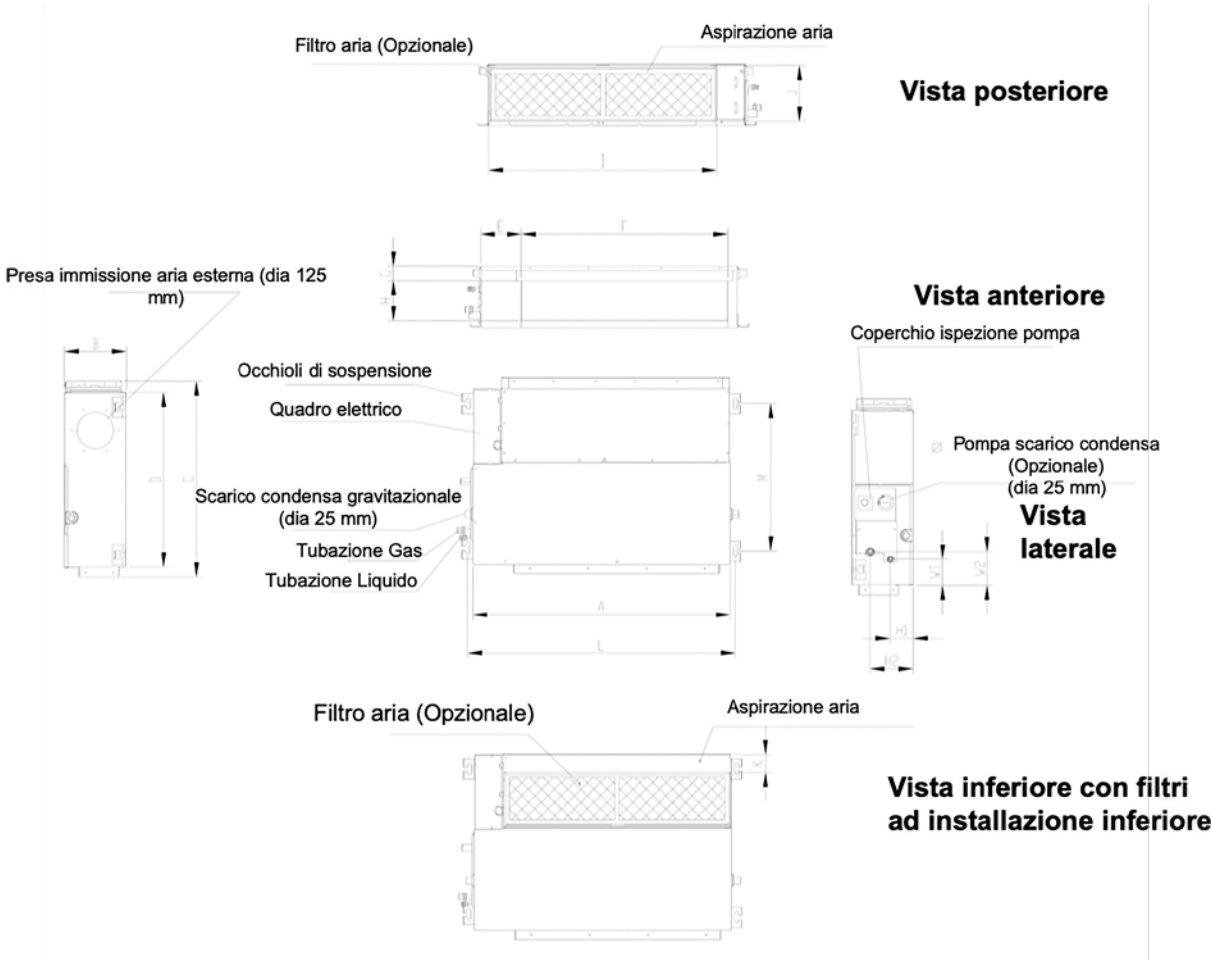
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati 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 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.

CANALIZZABILI SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNE

- MTIU-12FNXD0
- MTIU-18FNXD0
- MTI-24FNXD0
- MTI-30FNXD0
- MTI-36FNXD0
- MTI-42FNXD0
- MTI-48FNXD0
- MTI-55FNXD0

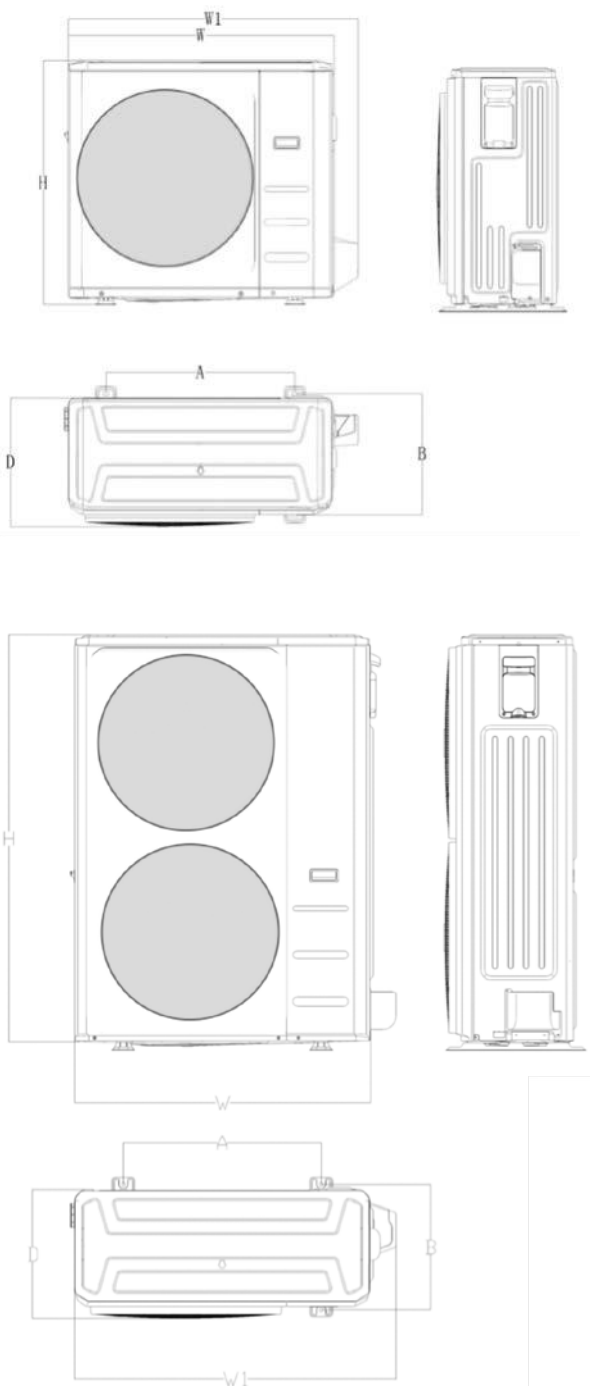
Modello	Dimensioni (mm)																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
12Kbtu/h-3.5 kW	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
18Kbtu/h-5.3 kW	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	50	920	508	78	148	88	112
24Kbtu/h-7.0 kW	1100	249	774	700	140	926	50	175	1001	228	50	1140	598	80	150	130	155
30Kbtu/h-8.8 kW	1360	249	774	700	140	1186	50	175	1261	228	50	1400	598	80	150	130	155
36Kbtu/h-10.5 kW	1360	249	774	700	140	1186	50	175	1261	228	50	1400	598	80	150	130	155
42Kbtu/h-12.5kW	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	50	1240	697	80	150	185	210
48Kbtu/h-14.0 kW	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	50	1240	697	80	150	185	210
55Kbtu/h-16.0 kW	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	50	1240	697	80	150	185	210



SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNE

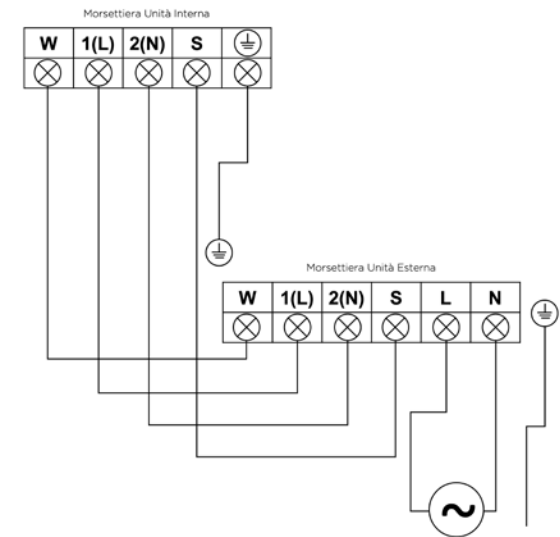
- MOB30-12HFN8
- MOUU-18FN8-QDO
- MOU-24FN8-QDO
- MOU-30FN8-QDO
- MOU-36FN8-QDO
- MOU-36FN8-RDO
- MOU-42FN8-QDO
- MOU-48FN8-RDO
- MOU-55FN8-RDO



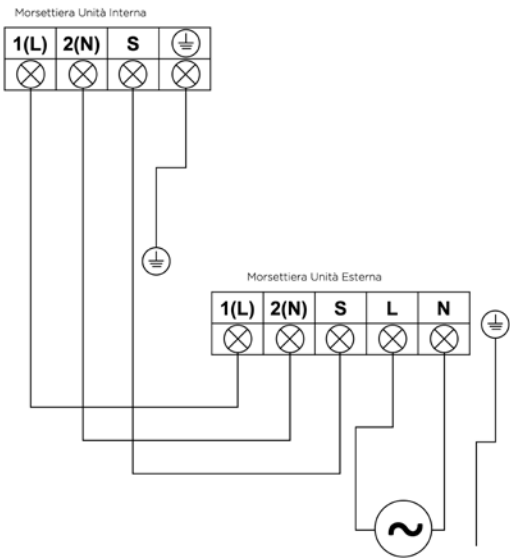
Modello	W (mm)	D (mm)	H (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)
12K 18K	800	333	554	870	514	340
24K	845	363	702	914	540	350
30K 36K 42K	946	410	810	1030	673	403
48K 55K	952	415	1333	1045	364	404

CANALIZZABILI COLLEGAMENTI ELETTRICI

12K

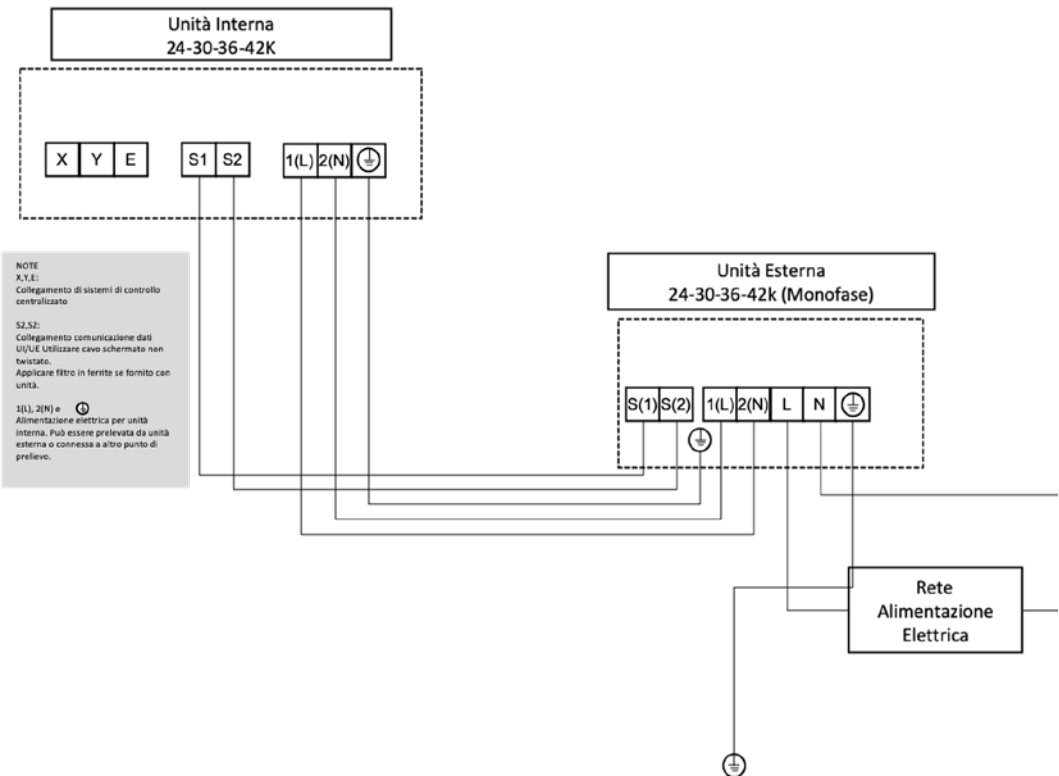


18K



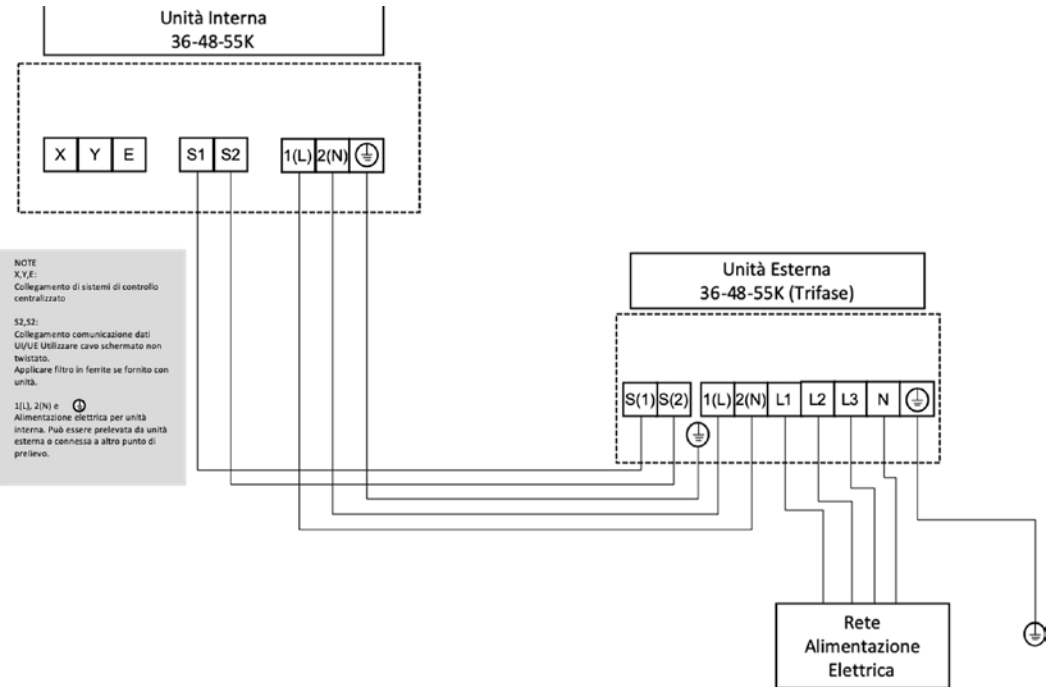
COLLEGAMENTI ELETTRICI

24-30-36-42K



NOTE
X,Y,E:
Collegamento di sistemi di controllo centralizzato
S2,S2:
Collegamento comunicazione dati
U4/U5: Utilizzare cavo schermato non twistato.
Applicare filtro in ferrite se fornito con unità.
1(L), 2(N) e ⏏:
Alimentazione elettrica per unità interna. Può essere prelevata da unità esterna o connessa a altro punto di prelievo.

36-48-55K

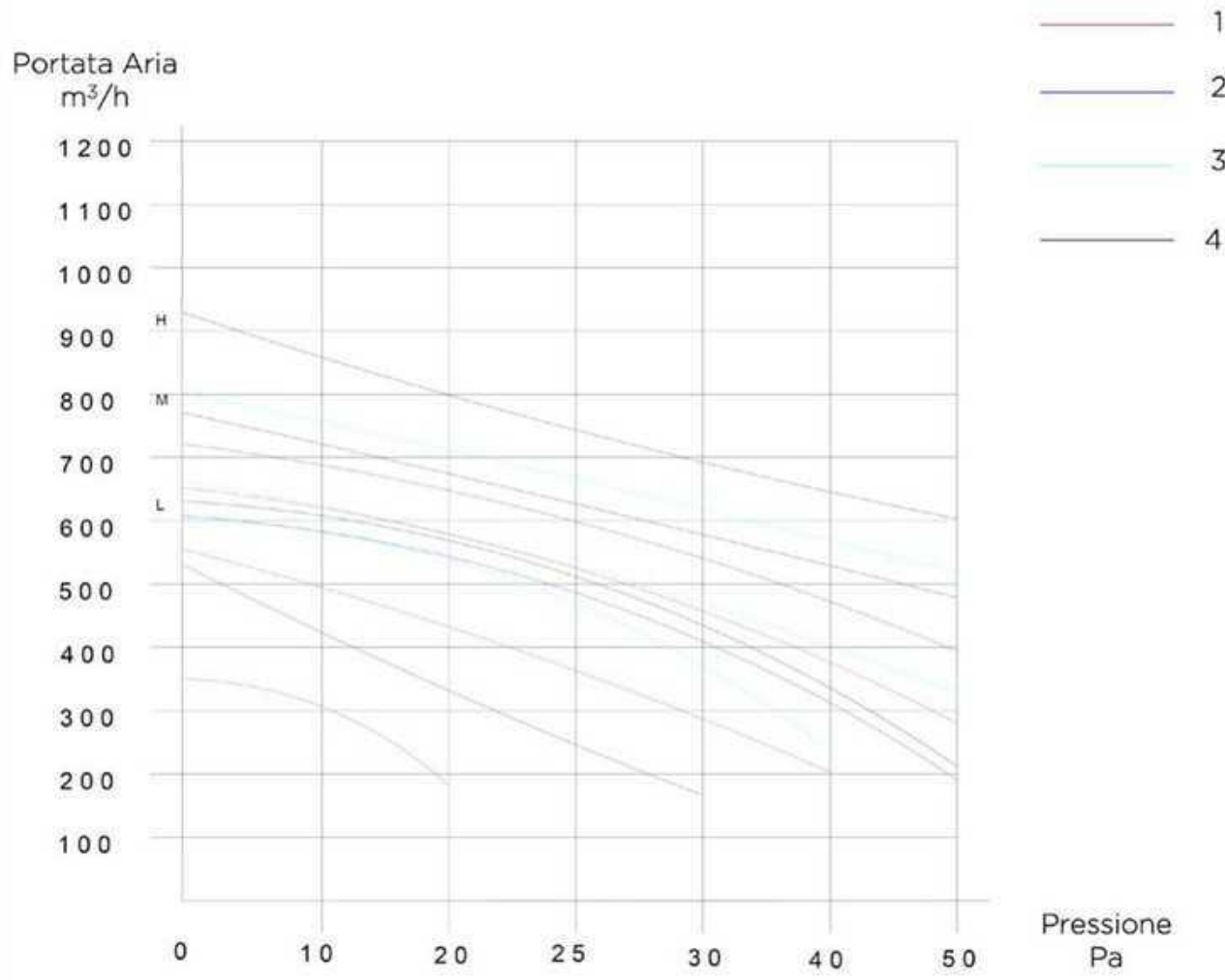


NOTE
X,Y,E:
Collegamento di sistemi di controllo centralizzato
S2,S2:
Collegamento comunicazione dati
U4/U5: Utilizzare cavo schermato non twistato.
Applicare filtro in ferrite se fornito con unità.
1(L), 2(N) e ⏏:
Alimentazione elettrica per unità interna. Può essere prelevata da unità esterna o connessa a altro punto di prelievo.

CANALIZZABILI

CURVE DI PRESTAZIONE DEI VENTILATORI

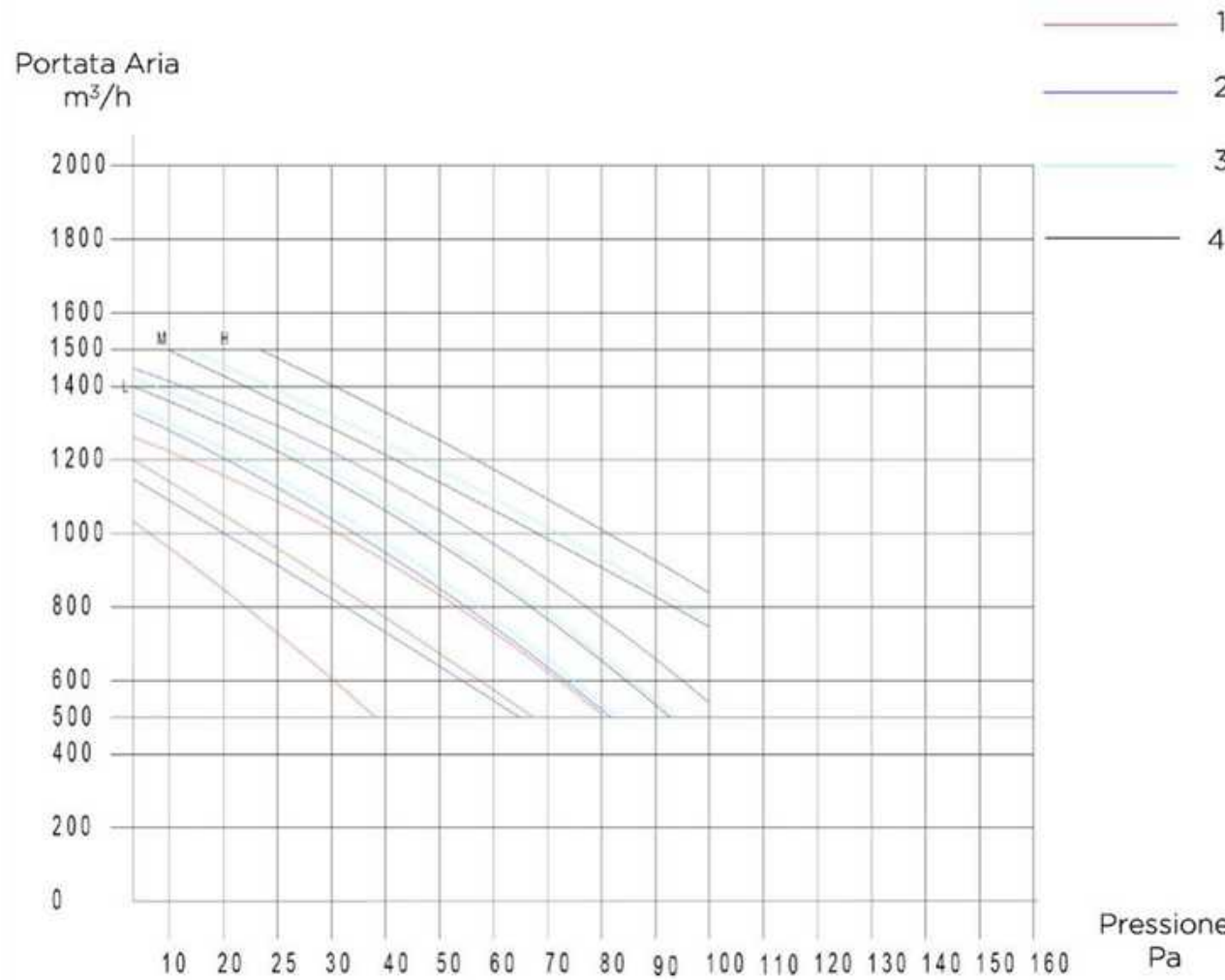
MTIU-12FNXDO



NOTA: prestazioni ottenute alle condizioni nominali di installazione e con unità priva di filtri aria.

CURVE DI PRESTAZIONE DEI VENTILATORI

MTIU-18FNXDO

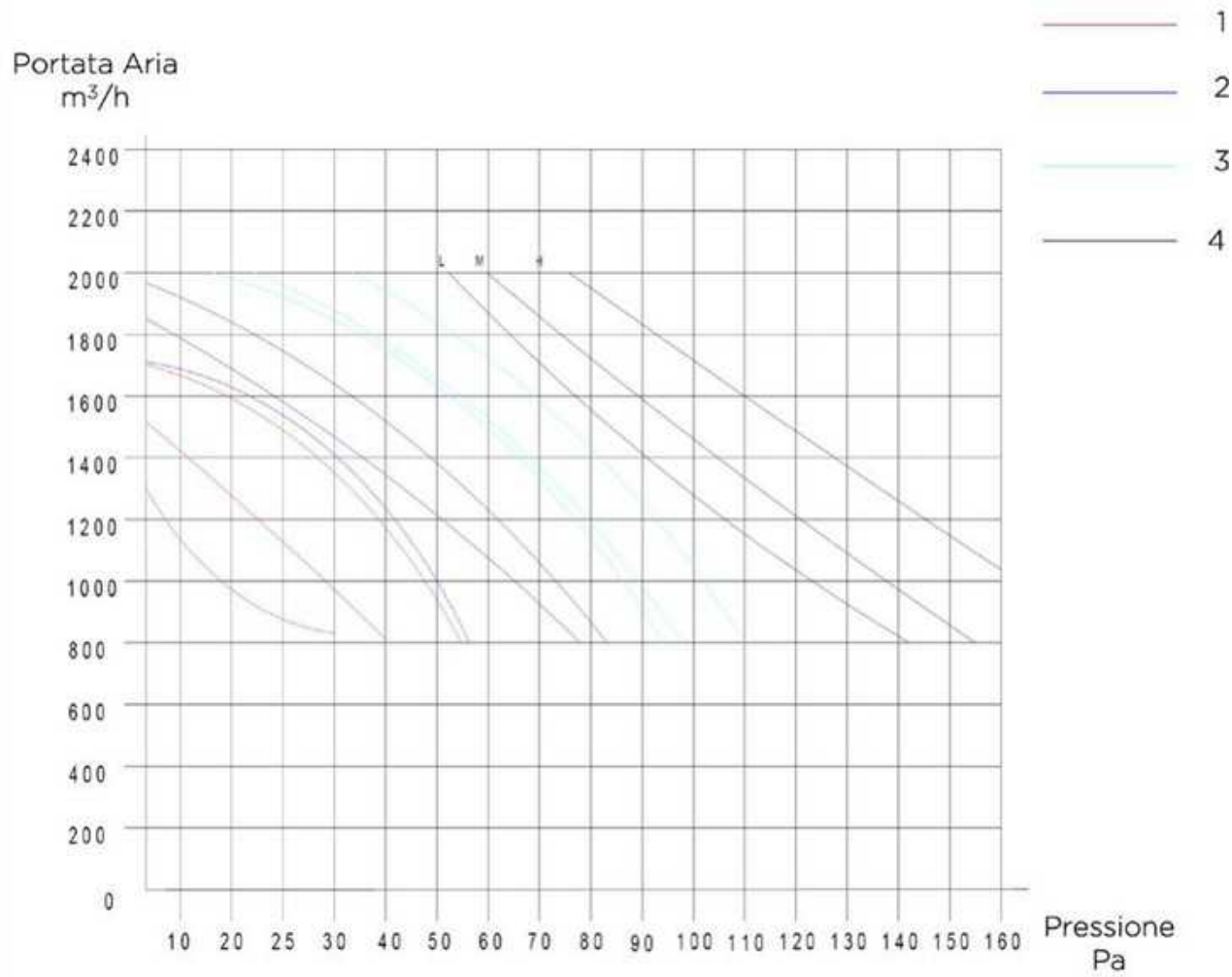


NOTA: prestazioni ottenute alle condizioni nominali di installazione e con unità priva di filtri aria.

CANALIZZABILI

CURVE DI PRESTAZIONE DEI VENTILATORI

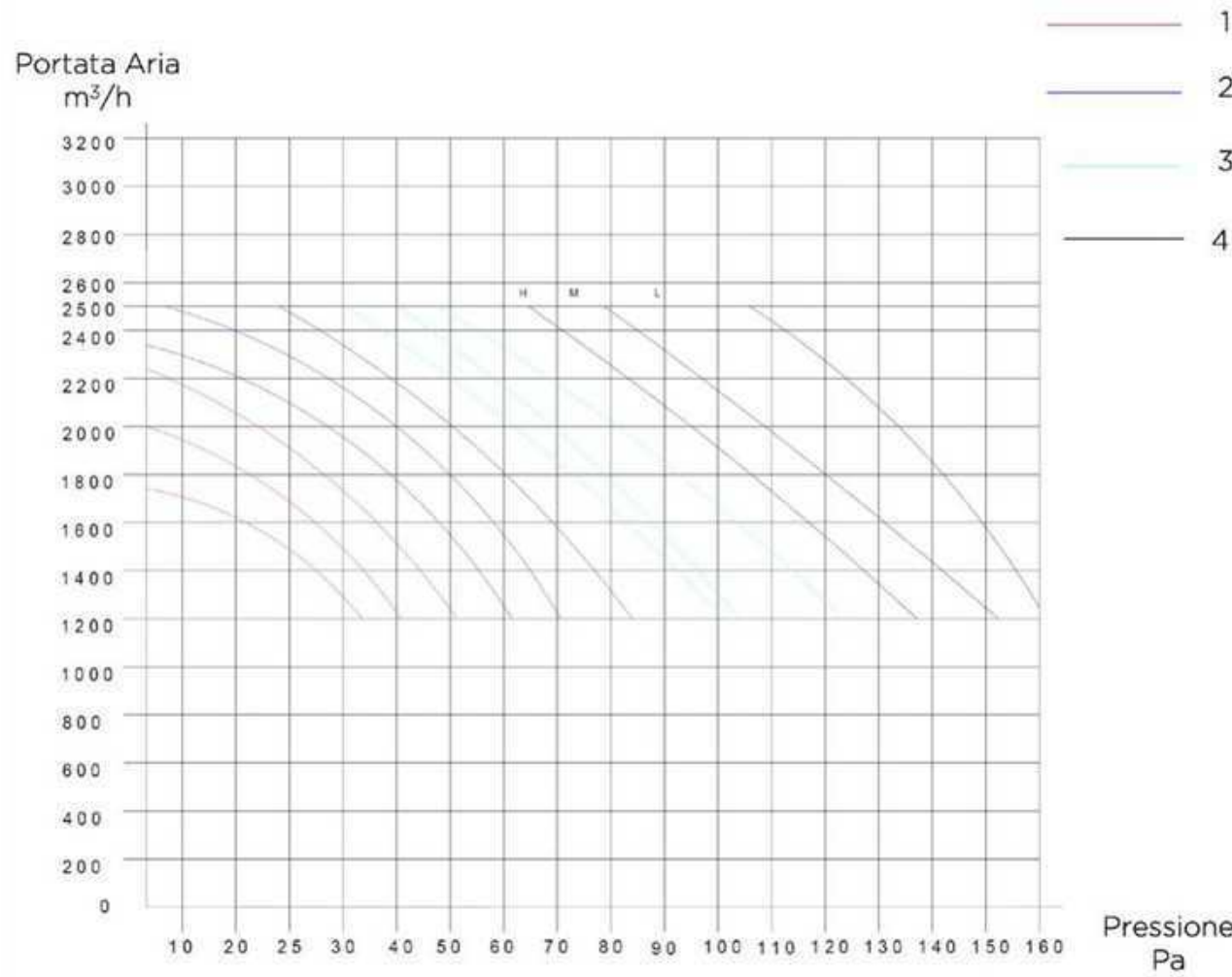
MTI-24FNXDO



NOTA: prestazioni ottenute alle condizioni nominali di installazione e con unità priva di filtri aria.

CURVE DI PRESTAZIONE DEI VENTILATORI

MTI-30/36FNXDO

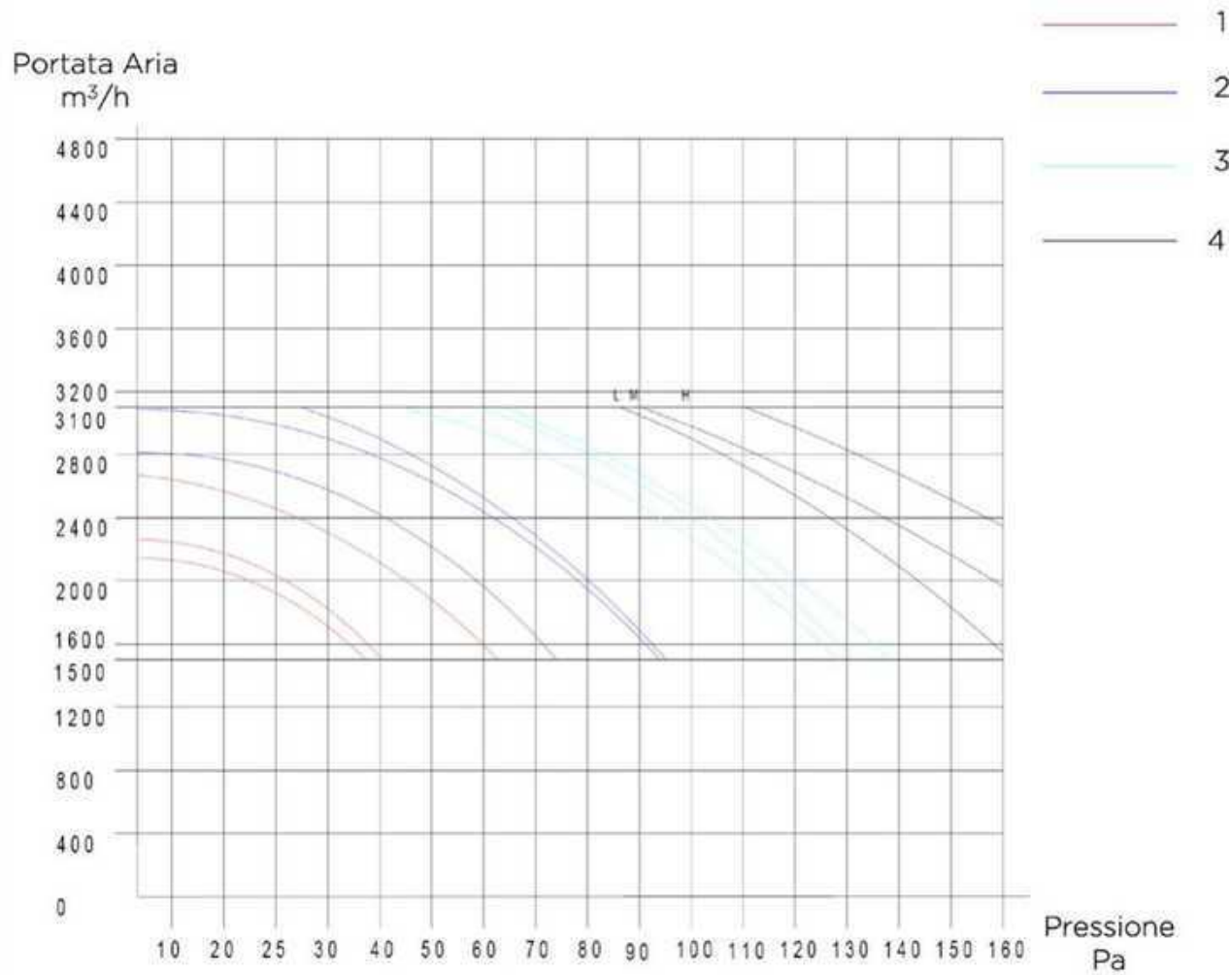


NOTA: prestazioni ottenute alle condizioni nominali di installazione e con unità priva di filtri aria.

CANALIZZABILI

CURVE DI PRESTAZIONE DEI VENTILATORI

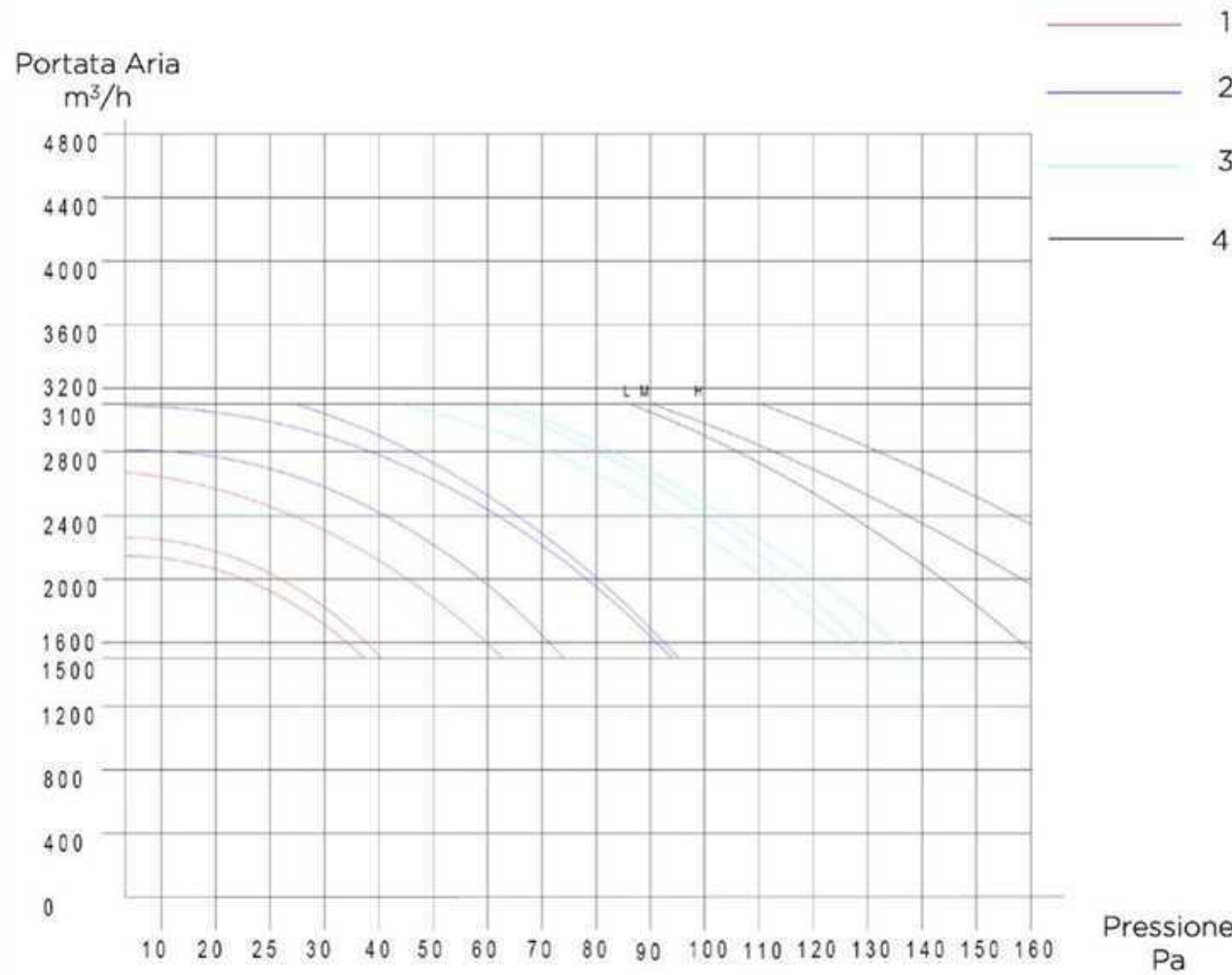
MTI-42/48FNXDO



NOTA: prestazioni ottenute alle condizioni nominali di installazione e con unità priva di filtri aria.

CURVE DI PRESTAZIONE DEI VENTILATORI

MTI-55FNXDO



NOTA: prestazioni ottenute alle condizioni nominali di installazione e con unità priva di filtri aria.



CONSOLE

La soluzione console è l'ideale per la climatizzazione di spazi di piccole dimensioni dove è richiesto 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.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica A+
- Capacità raffreddamento kW: 3,5
- Quattro ingressi dell'aria tramite feritoie su tutti i lati del prodotto
- Doppio flusso d'aria per diffusione d'aria uniforme
- Comando a filo KRJ-12B/DP-T (opzionale)



FUNZIONALITÀ

COMFORT

diffusione aria doppia direzione

follow me

immissione aria di rinnovo

pre riscaldamento

AFFIDABILITÀ

allarme perdite refrigerante

auto diagnosi

controllo condensazione

PRATICITÀ

comando centralizzato (opzionale)

contatto on/off

doppio scarico condensa

i-remote

unità interne polivalenti

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



MFAU-12FNXD0
700x210x600

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



MOB30-12HFN8
800x333x554

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)	
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15
	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 Frigorifero	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
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	Da unità esterna
	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.



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.

IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica* fino a A+
- Capacità raffreddamento kW: 5,3 / 7,0 / 8,8 / 10,6 / 11,7 / 14,1 / 15,8
- Installazione convertibile grazie alla conformazione della vaschetta di scarico condensa
- Pannello easy-to-clean
- Deflettore verticale motorizzato
- Comando a filo KRJ-120G (opzionale)



FUNZIONALITÀ

COMFORT

ampio raggio diffusione

follow me

immissione aria di rinnovo

pre riscaldamento

AFFIDABILITÀ

allarme perdite refrigerante

auto diagnosi

contatto alarm

controllo condensazione

PRATICITÀ

comando centralizzato (opzionale)

contatto on/off

display LED

doppio scarico condensa

i-remote

unità interne polivalenti (taglia 18)

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



- MUEU-18FNXD0**
1068x675x235
- MUE-24FNXD0**
1068x675x235
- MUE-36FNXD0**
1650x675x235
- MUE-48FNXD0**
1650x675x235

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



- MOUU-18FN8-QDO**
800x333x554
- MOU-24FN8-QDO**
800x333x554
- MOU-30FN8-QDO**
845x363x702
- MOU-36FN8-QDO**
946x410x810
- MOU-42FN8-QDO**
946x410x810
- MOU-48FN8-QDO**
952x415x1333
- MOU-55FN8-QDO**
952x415x1333

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

SOFFITTO/PAVIMENTO



Codice Unità Interna			MUEU-18FNXD0	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-36FNXD0
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
	Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	800-333-554	845-363-702
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
Potenza sonora		dB(A)	64	65	69	67
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	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
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24
	Dislivello (Max)	m	20	25	25	30
Fluido Frigorifero	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
	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	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	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	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-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0
EAN			8033638103319	8033638103333	8033638103333	8033638103340
Codice Unità Esterna			MOU-36FN8-RD0	MOU-42FN8-QD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
EAN			8033638103395	8052705160116	8033638103401	8033638103418
Alimentazione elettrica Unità Interna			F-V-Hz			
Alimentazione elettrica Unità Esterna			F-V-Hz			
			IF 220-240V 50Hz			
			3F 380-415V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	3F 380-415V 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	5,28-15,83-17,00
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	870-3750-4500	1158-3734-4720	1158-5500-6300	1227-6063-6496
	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	4,40-18,17-19,64
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	730-3000-4885	1026-3824-4200	1026-5050-6200	1022-6036-6546
	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	1650-675-235
	Peso netto	Kg	39,0	41,2	41,2	41,7
Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1725-755-313	1725-755-313	1725-755-313	1725-755-313
	Peso lordo	Kg	45,0	47,6	47,6	47,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	1431-1844-2160	1417-1930-2329	1417-1930-2329	1426-1834-2454
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	42-47-51	46-50-54	46-50-54	47-51-55
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	61	66	66	69
	Dimensioni (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-415-1333	952-415-1333
Unità Esterna	Peso netto	Kg	81,5	73,9	106,7	111,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1090-500-875	1090-500-875	1095-495-1480	1095-495-1480
	Peso lordo	Kg	87,0	78,9	119,9	124,3
	Portata Aria	m3/h	4000	3800	7500	7500
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	64	65	66	66
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza sonora	dB(A)	68	72	72	74
	Tubazione Lato Liquido	mm	6.35	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	65	65	65	65
Fluido Frigorifero	Incremento di Refrigerante	g/m	24	24	24	24
	Dislivello (Max)	m	30	30	30	30
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	2,40	2,80	2,80	2,95
	Emissioni CO2 equivalenti	Ton.	1,620	1,890	1,890	1,992
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	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra	2P+Terra
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	4P+Terra	2P+Terra	4P+Terra	4P+Terra
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)	2P (Schermato)
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	5600	4800	6200	7500
	Corrente Massima	A	8,2	20,8	8,8	10,6
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

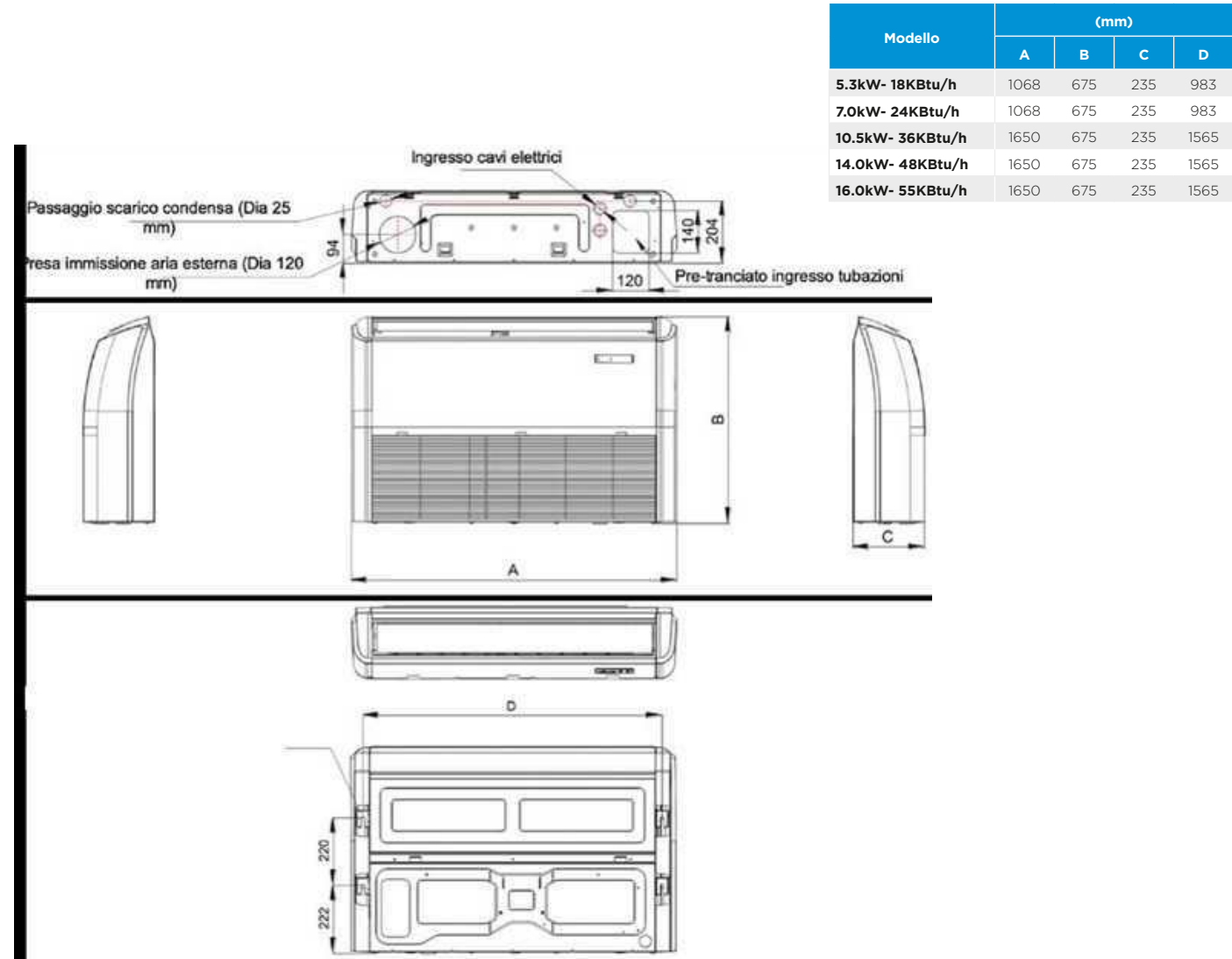
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati 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 SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNE

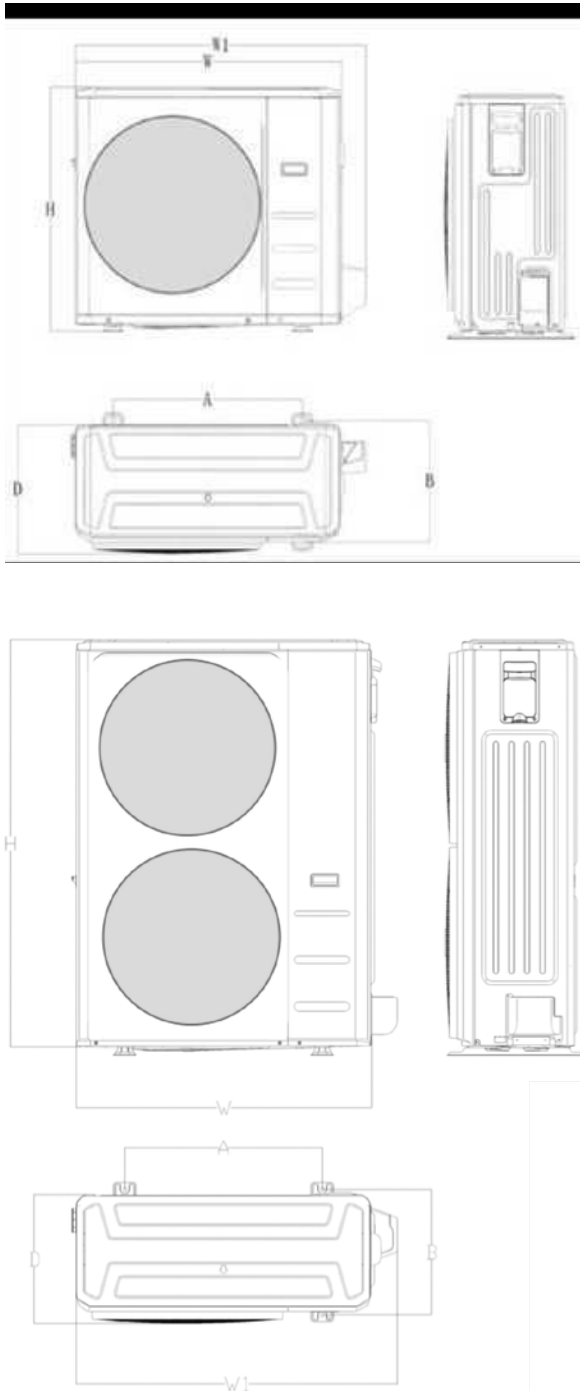
- MUEU-18FNXDO
- MUE-24FNXDO
- MUE-36FNXDO
- MUE-48FNXDO
- MUE-55FNXDO



SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNE

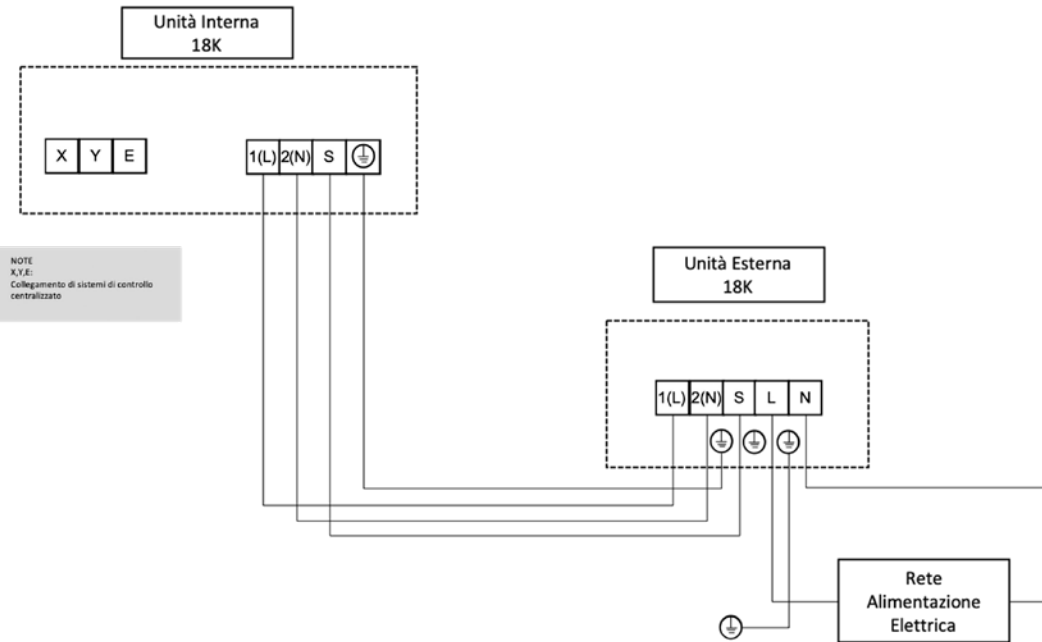
- MOUU-18FN8-QDO
- MOU-24FN8-QDO
- MOU-30FN8-QDO
- MOU-36FN8-QDO
- MOU-36FN8-RDO
- MOU-42FN8-QDO
- MOU-48FN8-RDO
- MOU-55FN8-RDO



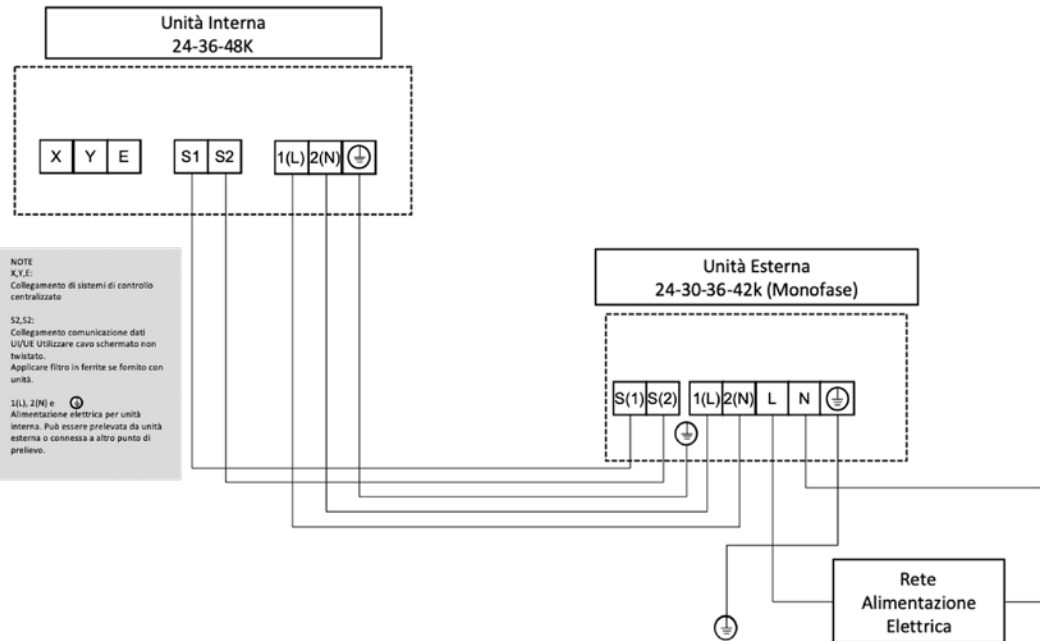
Modello	W (mm)	D (mm)	H (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)
18K	800	333	554	870	514	340
24K	845	363	702	914	540	350
30K 36K 42K	946	410	810	1030	673	403
48K 55K	952	415	1333	1045	364	404

SOFFITTO/PAVIMENTO COLLEGAMENTI ELETTRICI

18K

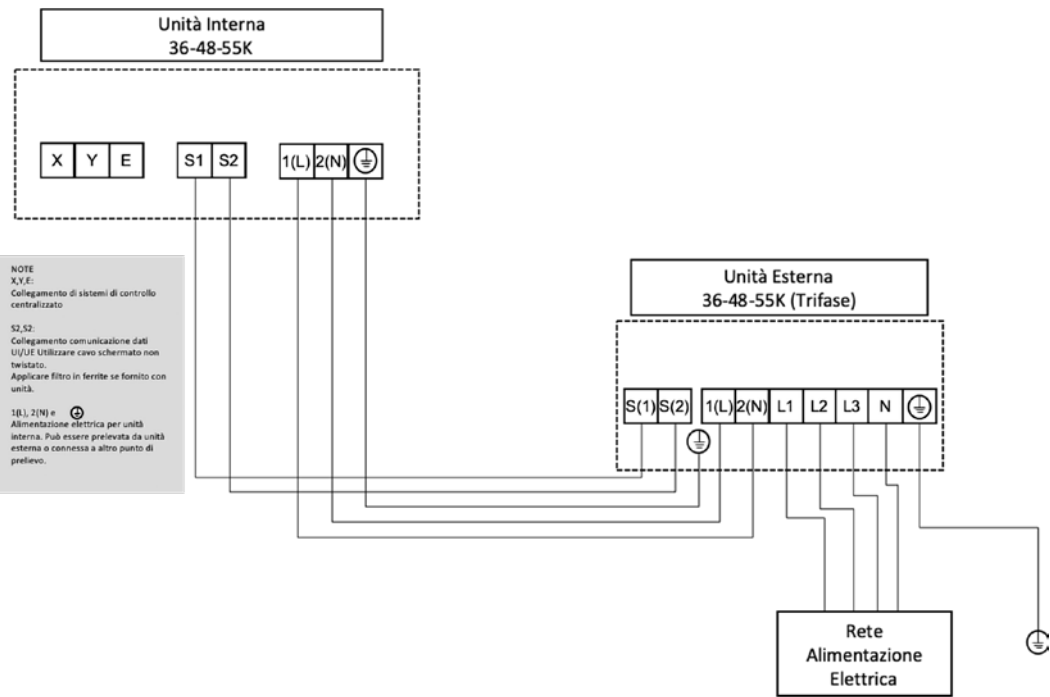


24-36-48K



COLLEGAMENTI ELETTRICI

36-48-55K





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.

IN EVIDENZA

- Capacità raffreddamento kW: 14,0
- Installazione convertibile grazie alla conformazione della vaschetta di scarico condensa
- Display con pannello a comandi e ricevitore IR



FUNZIONALITÀ

COMFORT

3d surround

elevato lancio d'aria

follow me

self cleaning

super silenziosità

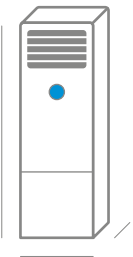
AFFIDABILITÀ

auto diagnosi

PRATICITÀ

display LED

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



MFG-48FNXDO
629x456x1935

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)



MOU-48FN8-RDO
952x415x1333

COLONNA



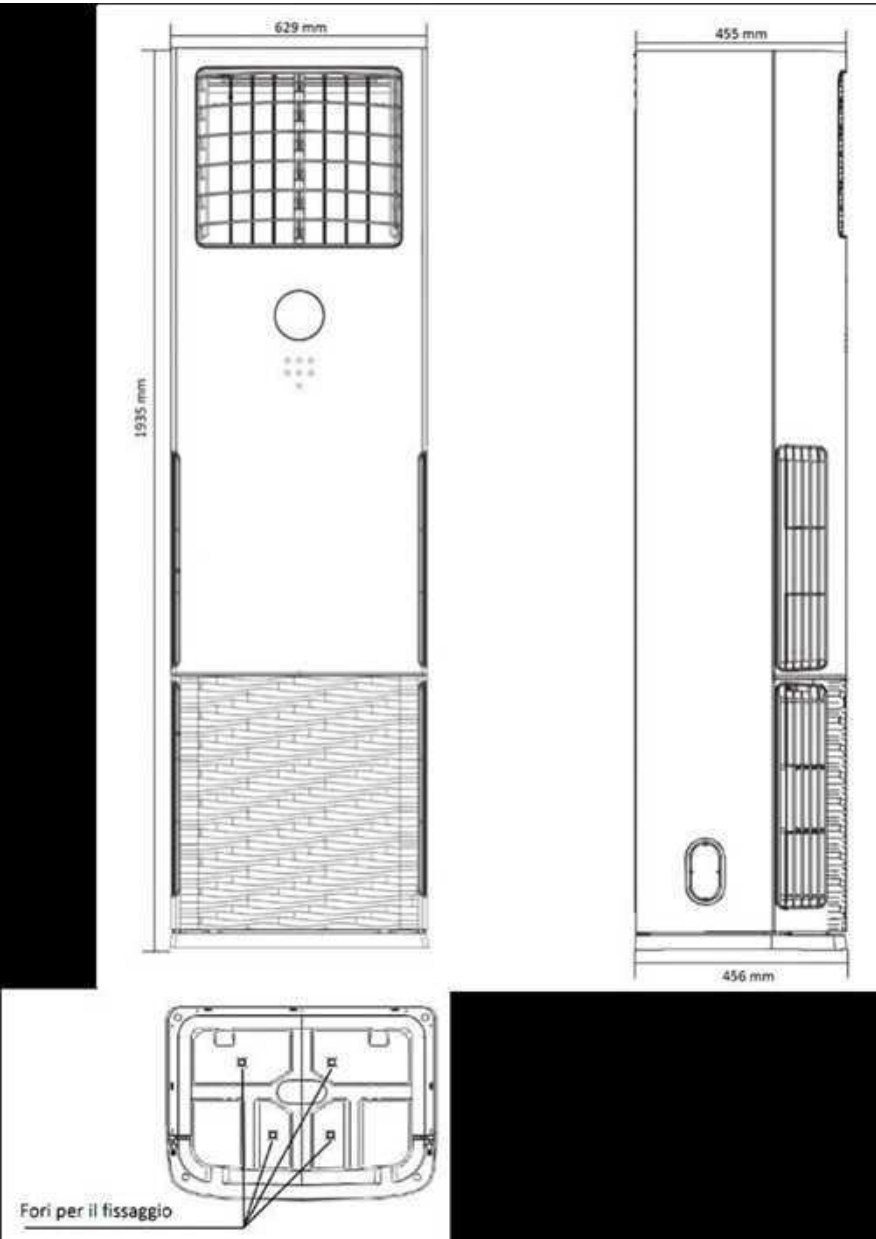
Codice Unità Interna		MFG-48FNXDO	
EAN		8052705160178	
Codice Unità Esterna		MOU-48FN8-RDO	
EAN		8033638103401	
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	3F 380-415V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	4,95-14,07-15,46
	Potenza 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 (ToI)	°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
Unità Esterna	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	66
	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
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	66
	Potenza sonora	dB(A)	72
	Tubazione Lato Liquido	mm	9.52
	Tubazione Lato Gas	mm	15.88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5
Fluidi Frigorifero	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	24
	Dislivello (Max)	m	30
	Tipologia di Refrigerante		R32
	GWP		675
Collegamenti Elettrici	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
Limiti Operativi	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
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.

COLONNA SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNE

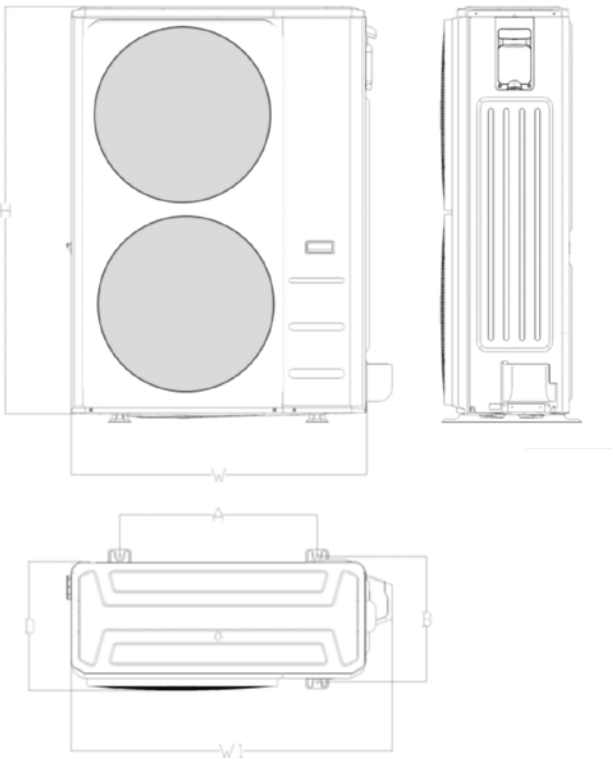
MFG-48FNXD0



SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNA

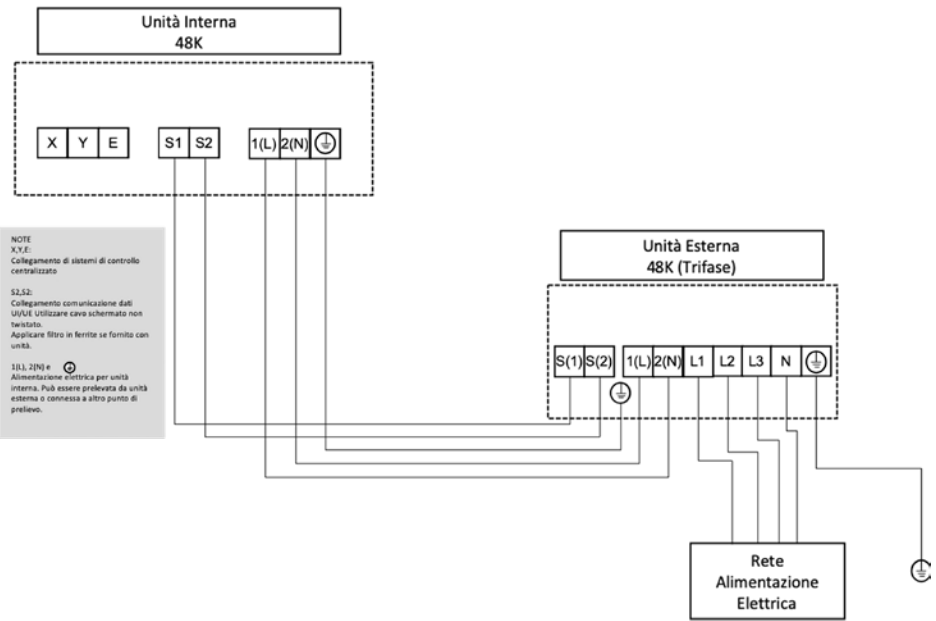
MOU-48FN8-RD0



Modello	W (mm)	D (mm)	H (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)
48K	952	415	1333	1045	364	404

COLLEGAMENTI ELETTRICI

48K



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 di 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 di 7 m (applicazione a unità Console serie MFAU).



MIDEA SMART KIT SK-103

Il dispositivo Opzionale SK-103 permette di connettere le unità interne predisposte, 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 SK-103 è fornita al solo scopo illustrativo.

ADATTATORE SMART KIT PER UNITÀ LCAC WF-60A1-C

Adattatore per il collegamento dello Smart Kit alle unità interne della gamma LCAC. Include Smart Kit SK-103 e comando a infrarossi per attivazione modalità AP.



TELECOMANDI
RG70 (B) LCAC



Nota: l'immagini del telecomando è fornita al solo scopo illustrativo.





Midea Italia Srl

Via Lazzaroni 5 - 21047 Saronno (VA)

it.midea.com

Guida Prodotti 2020 Air Conditioning - versione 1/2020

COMFORT



3D MODE SURROUND MODE

Regolazione dei deflettori aria orizzontali per garantire diffusione più uniforme



AMPIO RAGGIO DI DIFFUSIONE DELL'ARIA

Design alette ottimizzato per ampio angolo di movimento e flusso d'aria più omogeneo



AUTO SWING

Movimento oscillatorio automatico delle alette



BREEZE AWAY

Climatizzazione flessibile grazie a direzionamento verticale delle alette mobili



CLIMATIZZAZIONE GRANDI SPAZI

Flusso d'aria fino a 25 metri di distanza



CONTROLLO UMIDITÀ

Controllo umidità dell'ambiente tramite sensore intelligente



DIFFUSIONE DELL'ARIA DOPPIA DIREZIONE

Diffusione aria da un'apposita feritoia posta nella parte inferiore del prodotto



ELEVATO LANCIO D'ARIA

Trattamento delle superfici con lancio d'aria fino a 15 metri



FILTRO DOPPIA PROTEZIONE

Maggiore efficacia filtrante contro polveri, batteri, allergeni e smog



FOLLOW ME

Regolazione temperatura tramite sensore sul comando a infrarossi



IMMISSIONE ARIA DI RINNOVO

Presenza per immissione aria di rinnovo nel corpo macchina.



NON DISTURBARE

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



PRE-RISCALDAMENTO

Attivazione automatica dell'unità in riscaldamento per prevenire il raffreddamento dei locali



REGOLAZIONE LINEARE VENTILATORE

In regime di rotazione del ventilatore interno può essere regolato entro i valori 1-100%



REGOLAZIONE TEMPERATURA 0,5° C

Regolazione temperatura estremamente precisa a intervalli di 0,5° C



BREEZE SILK

Orientamento dei deflettori per distribuzione ottimale dell'aria



SELF-CLEANING

Asciugatura delle parti interne tramite movimento inverso del ventilatore



SUPER COOL

Abbassamento extra rapido della temperatura



SUPER SILENZIOSITÀ

Riduzione della rumorosità per il massimo comfort

PRATICITÀ



AUTO RESTART

Riavvio del prodotto dopo un black out con le ultime impostazioni d'uso



COMBINAZIONE TWIN

Collegamento di due unità interne alla medesima unità esterna



CONTATTO ON/OFF

Contatto per accensione/spegnimento da dispositivo esterno



CONTROLLO M-SMART

Possibilità di controllo del prodotto da app MideAIR



DISPLAY LED

Il display presente sullo split indica i valori di temperatura selezionati



DISPLAY IN TRASPARENZA

Il display rimane nascosto sotto le plastiche frontali, rivelandosi solo all'accensione



DOPPIO SCARICO CONDENZA

Vaschetta di scarico con collegamento bidirezionale



I-REMOTE

Impostazioni avanzate gestite da comando infrarossi



MEMORIZZAZIONE ORIENTAMENTO DEFLETTORI

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



POMPA SCARICO CONDENZA

La pompa permette di scaricare la condensa a un'altezza di 600 mm rispetto alla vaschetta



REGOLAZIONE PORTATA ARIA

Funzione di selezione del livello di velocità di rotazione del ventilatore interno per adattare il suo lavoro alla rete di canali applicata al prodotto



UNITÀ INTERNE POLIVALENTI MONO-MULTI SPLIT

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

AFFIDABILITÀ



ALLARME PERDITE REFRIGERANTE

In caso di temperature anormali nel circuito, un codice guasto avvisa l'utente di irregolare quantità di fluido



AUTO DIAGNOSI

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



FUNZIONE EMERGENCY

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



CONTATTO ALARM

Le unità interne sono dotate di un'uscita logica per esportare la condizione di avaria del prodotto



CONTROLLO CONDENSAZIONE

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

RISPARMIO ENERGETICO



1 W STAND-BY

Riduzione del consumo elettrico durante la fase di stand by



FUNZIONE ECO

Funzione di riduzione dei consumi energetici



FUNZIONE GEAR

Regolazione di rotazione del compressore per differenti opzioni di potenza (50%,75% e 100%)

TECNOLOGIE



DIAMOND DESIGN

Esclusiva forma a taglio di diamante dell'unità esterna, priva di spigoli vivi e viti a vista



GOLDEN FIN

Trattamento anti corrosione per migliore efficienza di riscaldamento e durabilità



INVERTER QUATTRO™

La tecnologia per il comfort assoluto e la massima efficienza



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 2020 Air Conditioning - versione 1/2020