Midea

Catalogo Generale

Condizionamento 2014

Create a beautiful life
for human beings

Midea Group

La realtà industriale cinese con la produzione più diversificata.

INDICE:

Efficienza Energetica	4
Caratteristiche Rilevanti	6
Caratteristiche	8
Comandi	11
Mono Split	12
Linea Multi	14
Combinazioni Multi	18
Serie Commerciale	24
Note	34

20 Cina

6 Nel resto del mondo

Impianti produttivi

130.000 Dipendenti

9.7 Miliardi di Dollari

Valore del brand

3% dei ricavi reinvestiti annualmente in Ricerca & Sviluppo

La Divisione RAC di Midea

La più grande e più completa filiera produttiva di condizionamento cinese.
Una gamma completa, comprensiva di tutte le categorie di climatizzazione domestica e commerciale.
6 impianti di produzione in Cina e 5 nel resto del Mondo.
Una capacità produttiva annuale di oltre 30 milioni di set.

Un grande progetto da realizzare entro il 2020

20%
di incremento di Utilizzo di Energie Rinnovabili entro il 2020

Consumo Energetico
Un taglio del 20% del consumo elettrico, grazie a prodotti più performanti, entro il 2020

Midea dispone di una gamma completa di Condizionatori in grado di soddisfare le richieste di tutte le attuali Normative Europee.

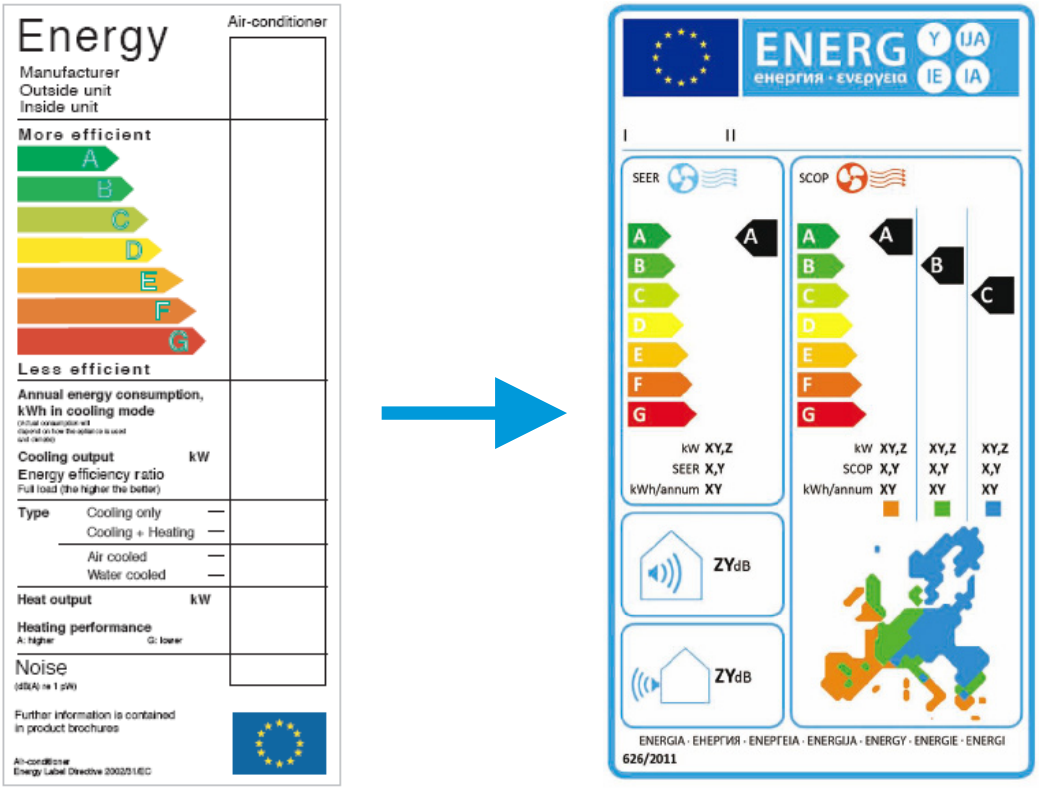
Normativa sul Livello di Efficienza dei Motori dei Ventilatori

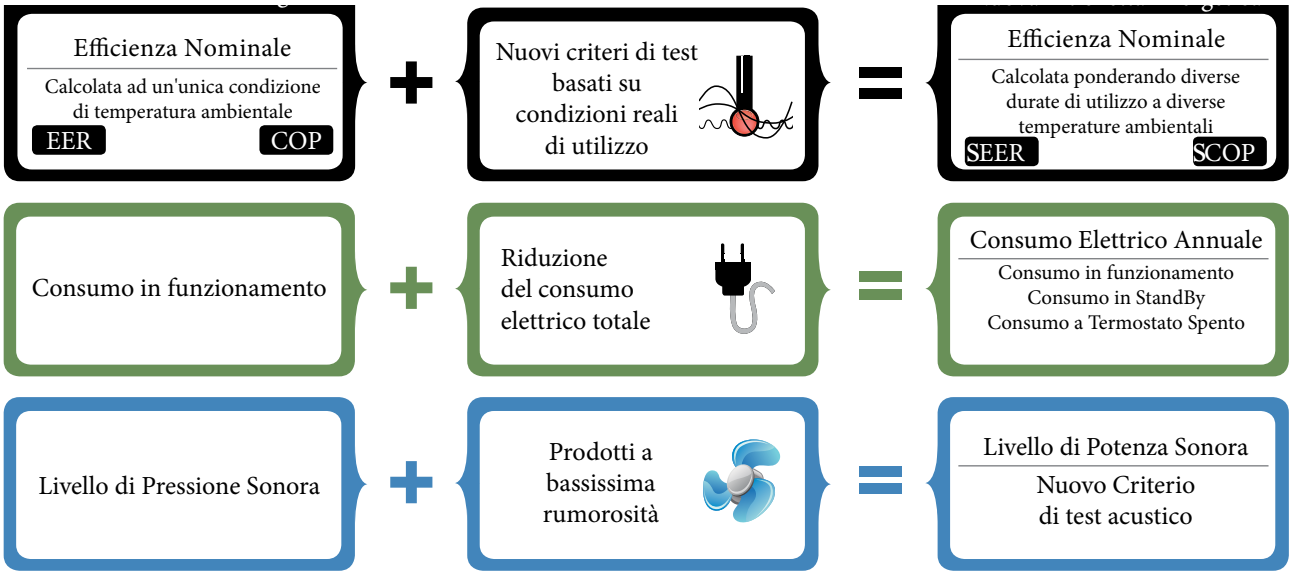
Direttiva (UE) n ° 327/2011, in attuazione della direttiva 2009/125/CE del Consiglio del Parlamento Europeo per quanto riguarda la progettazione ecocompatibile di motori dei ventilatori motori con una potenza elettrica di ingresso tra 125W e 500W

L'ambiente, una priorità per tutti

Normativa ErP sulla Classificazione Energetica

L'applicazione di questa direttiva riguarda tutti i climatizzatori aria-aria sotto i 12kW.



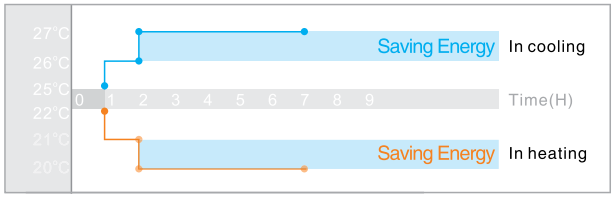


Caratteristiche Rilevanti

Comfort

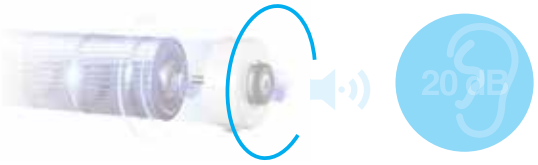
Funzione Sleep

La funzione “Sleep” consente al climatizzatore di aumentare (in raffreddamento) e diminuire (in riscaldamento) progressivamente la temperatura, per poi spegnersi dopo 5 ore. Ideale per la notte



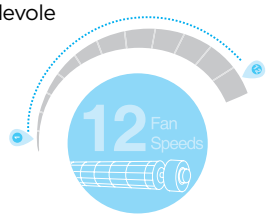
Modalità Super-Silenziosa

Senza alterare né la portata d’aria né la capacità, gli Split Midea sono dotati di una speciale modalità “super-silenziosa” di utilizzo, che permette all’utente di poter godere della climatizzazione anche di notte



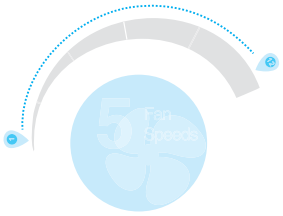
12 Velocità di Ventilazione Interna

Un’apposito motore Inverter a 12 step di velocità è stato progettato per la ventilazione interna delle unità a parete Midea. Il risultato è una percezione del clima (sia in modalità freddo che caldo) ancora più gradevole



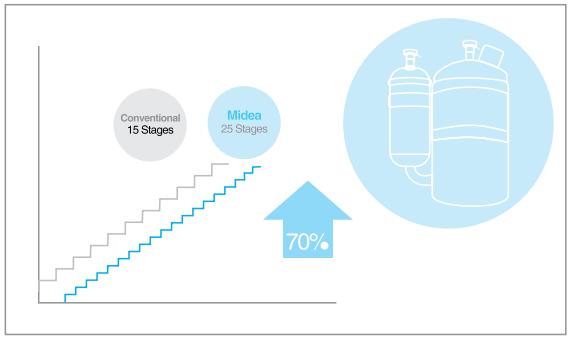
5 Velocità di Ventilazione Esterna

Grazie alla tecnologia Inverter, gli step di velocità del motore del ventilazione esterno passano da 2 a 5. Un più preciso controllo della velocità di ventilazione porta enormi vantaggi in termini di assorbimento energetico



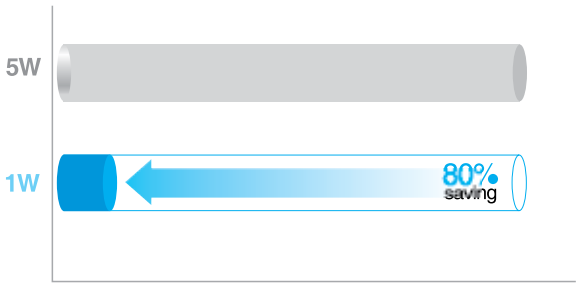
Risparmio Energetico Wide Operation Range

Con 25 step di frequenze di lavoro del compressore (F1-F25), il range aumenta del 70% rispetto ai modelli del passato. Questo rende il funzionamento dei sistemi Midea più regolare e accurato, garantendo vantaggi tangibili sul piano dell’assorbimento energetico



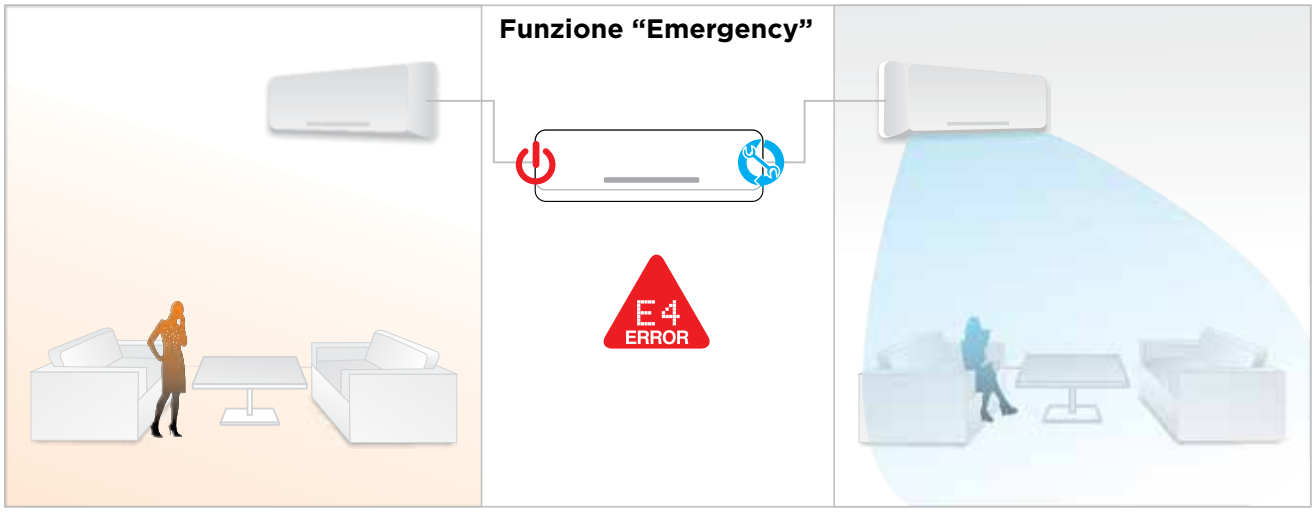
1W Stand-By

Come da direttiva comunitaria Europea, i condizionatori Midea garantiscono un consumo massimo in modalità Stand-by di 1W. Questo garantisce un risparmio energetico, rispetto al passato, di oltre l’80%



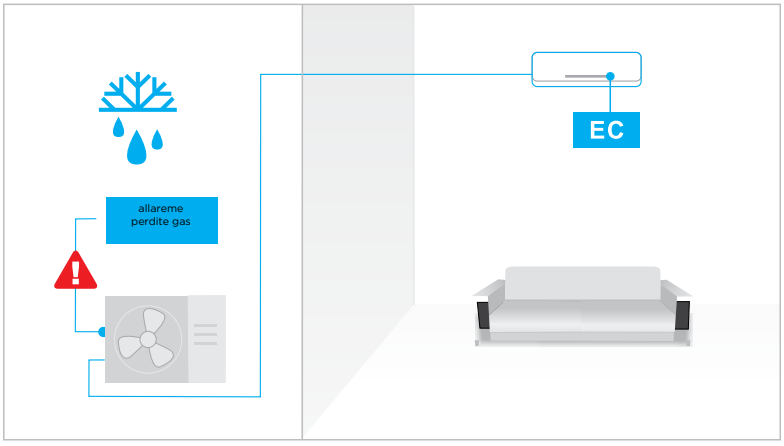
Praticità

I condizionatori Midea sono dotati della speciale funzione “Emergency” che garantisce il funzionamento del prodotto anche nel caso di malfunzionamenti dei sensori di temperatura. Questo per evitare il blocco completo dell’apparecchio nei casi di emergenza, ovvero quando il climatizzatore è strettamente necessario. L’assistenza tecnica viene naturalmente segnalata da un’apposita spia di allarme



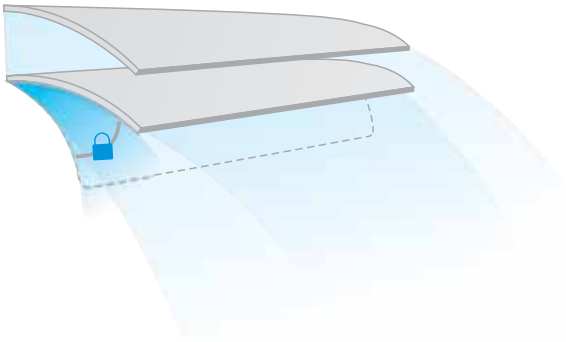
Allarme Perdite di Gas

Nel caso in cui un’installazione poco attenta dell’impianto dovesse provocare microperdite di gas refrigerante, il sistema mostra l’apposito segnale di allarme “EC”



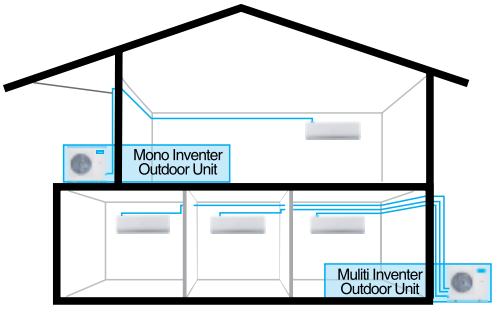
Memorizzazione Orientamento Alette

Ogni volta che un condizionatore Midea viene spento, alla riaccensione le alette di riposizionano automaticamente sull’ultima angolazione impostata.



Unità Interne a Parete Universali Mono/Multi

Tutte le unità interne a Parete (ad eccezione del taglio da 7.4kW) della gamma Midea possono essere utilizzate sia all’interno di impianti Mono- che MultiSplit, allargando all’infinito le possibilità di installazione e facilitando la fase di progettazione



Caratteristiche

Salute

Filtro agli Ioni d'Argento
Gli ioni di argento sono in grado di uccidere i batteri o possono prevenirne l'attività nociva a una densità molto bassa.

Filtro Catalizzatore a Freddo
Elimina la formaldeide e gli altri composti organici volatili (VOC), oltre a filtrare gas nocivi ed odori.

Filtro Vitamina C
Il filtro diffonde nell'ambiente piccolissime quantità di vitamina C, che porta benefici effetti sulla pelle, abbassando inoltre i livelli di stress.

Filtro Bio
Il filtro bio è la combinazione di un enzima biologico e di un filtro eco. Quest'ultimo cattura le micropolveri trasportate dall'aria: agenti che vengono poi eliminati definitivamente dell'enzima biologico.

Filtro Composto
Combina le funzioni specifiche di più filtraggi diversi per soddisfare molteplici esigenze.

Filtro 3M™ High Air Flow
Il filtro garantisce l'emissione costante del massimo flusso d'aria (richiesto), oltre a minime perdite di pressione.

Filtro agli Ioni Negativi
Il filtro rilascia pregressivamente ioni negativi allo scopo di purificare al meglio l'aria.

Filtro Attivo al Plasma Antiallergico
Questo sistemZa di filtraggio attivo, di serie su tutti gli Split Midea, crea una zona elettrostatica in grado di assorbire ed eliminare polvere, odori, fumo e fino alle più piccole particelle di polline.

Ionizzatore e Super-Ionizzatore
Il filtro rilascia attivamente ioni, eliminando così odori, polveri, fumo e polline, garantendo così aria fresca e sana.

Auto-Pulizia
Un particolare ciclo di ventilazione – riscaldamento – raffreddamento – ventilazione permette di igienizzare la parte interna dello split, scongiurando il rischio di addensamento e sviluppo di batteri.

Affidabilità

Nastro di Riscaldamento Unità Esterna
Un nastro riscaldante PTC montato sulla piastra base dell'unità esterna evità che pioggia, acqua o neve si accumulino, garantendo un funzionamento più sicuro.

Autodiagnosi
Un sistema di monitoraggio prestazionale permette ai climatizzatori Midea di diagnosticare eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore, a tutto vantaggio di manutenzione ed assistenza.

Climatizzazione Locali Tecnici
Un'apposita tecnologia permette a tutti gli Split Midea di poter funzionare in modalità "raffreddamento" anche con temperature esterne fino a -15°. Ideale per climatizzare Sale Server e/o locali tecnici.

Copertura di Protezione Valvole
Una copertura protegge le valvole dagli urti durante il trasporto. Inoltre, impedisce il gocciolamento di acqua condensata sulle valvole.

Allarme Perdite di Gas
Nel caso in cui un'installazione poco attenta dell'impianto dovesse provocare microperdite di gas refrigerante, il sistema mostra un apposito segnale di allarme.

Caratteristiche

Comfort

Modalità Anti-Gelo

Una particolare modalità che permette, nei mesi invernali, di mantenere una temperatura minima di 8 °C, necessaria a scongiurare il rischio gelo.

Follow Me

I telecomandi Midea sono equipaggiati con un sensore di temperatura, che l'unità considera come "temperatura ambientale". Il climatizzatore funziona quindi "seguendo" la temperatura reale percepita dall'utente.

Ampia Angolatura Diffusione dell'Aria

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

Deumidificazione Indipendente

La modalità di deumidificazione indipendente deumidifica efficientemente l'ambiente, senza influire sulla temperatura ambientale.

Modalità Turbo

Nel caso in cui l'utente voglia raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura desiderata/ impostata, può contare sulla funzione Turbo, che massimizza la capacità operativa del prodotto.

Funzione Anti Aria Fredda

Appena avviata la modalità riscaldamento, la velocità della ventola si regola automaticamente sul livello più basso, per poi aumentare non appena aumenta anche la temperatura dell'evaporatore. Questa funzione scongiura il rischio che, non appena acceso, il climatizzatore emetta aria fredda al posto che calda.

Modalità Super-Silenziosa

Senza alterare né la portata d'aria né la capacità, tutti gli Split Midea sono dotati di una speciale modalità "super-silenziosa" di utilizzo, che permette all'utente di poter godere della climatizzazione anche di notte.

Flusso d'Aria Bi-Direzionale

Dato che le densità dell'aria fredda e dell'aria calda sono significativamente diverse, il condizionatore differenzia, a seconda della modalità operativa impostata, anche l'angolazione del flusso dell'aria. Questa tecnologia rende più confortevole la temperatura ambientale.

Compensazione della Temperatura

Basato su differenti altezze di installazione dell'unità interna, la differenza di temperatura rilevata dal sensore è sempre diversa dalla temperatura della stanza. Cambiando la combinazione dei fili di collegamento della scheda PCB nell'unità interna è possibile compensare tale differenza. Questo può essere effettuato dall'installatore al momento dell'installazione.

Comfort

Pannello del Flusso d'Aria a 360°

La distribuzione dell'aria a 360° rende la climatizzazione più omogenea per un comfort senza compromessi.

Auto Swing

L'aria raggiunge una superficie massima grazie al movimento automatico delle alette orizzontali.

12 Velocità di Ventilazione Interna

Un'apposito motore Inverter a 12 step di velocità è stato progettato per la ventilazione interna delle unità a parete Midea. Il risultato è una percezione del clima (sia in modalità freddo che caldo) ancora più gradevole.

5 Velocità di Ventilazione Esterna

Il motore Inverter della ventilazione dell'unità esterna vanta ben 5 velocità, rendendo il prodotto più economico a livello energetico.

Risparmio Energetico

Scambiatore a Tripla Inclinazione

All'interno dello chassis ipercompatto dell'unità interna c'è spazio per un evaporatore a tripla inclinazione che aumenta sensibilmente la superficie di scambio di calore.

Sleep

La funzione "Sleep" consente al climatizzatore di aumentare (in raffreddamento) e diminuire (in riscaldamento) progressivamente la temperatura, per poi spegnersi dopo 5 ore. Ideale per la notte.

Sensore di Presenza

Opzionale

Grazie ad un sensore ad infrarossi, l'unità interna rileva la presenza umana. Di conseguenza, il condizionatore si spegne automaticamente dopo 30 minuti che non rileva più "ospiti" nell'ambiente, per poi riaccendersi non appena si accorge di un movimento umano all'interno della stanza. Risparmio assicurato.

1W Stand-By

Come da direttiva della Comunità Europea, i condizionatori Midea garantiscono un consumo massimo in modalità Stand-by di 1W. Questo garantisce un risparmio energetico, rispetto al passato, di oltre l'80%.

Caratteristiche

Praticità

Unità Interne Universali Mono/Multi

Tutte le unità interne a parete della gamma Midea possono essere utilizzate sia all'interno di impianti Mono Split che Multi Split, allargando all'infinito le possibilità di installazione.

Predisposizione Comando a Muro/ Timer Settimanale

Tutti gli Split Midea sono predisposti per essere controllati, oltre che via telecomando, anche tramite comandi a muro e/o timer settimanali (accessori opzionali).
La soluzione perfetta per locali pubblici e/o uffici.

Riavvio Automatico

Tutta i prodotti Midea sono dotati di un'apposita memoria: nel caso di un'interruzione di elettricità (blackout), una volta ritornata la corrente, gli apparecchi si auto-impostano sulle ultime impostazioni.

Filtri Lavabili

La lavabilità dei filtro rende il processo di pulizia e di manutenzione molto più semplice.

Pompa di Scarico Integrata

La pompa di scarico, in grado di sollevare l'acqua di condensa fino a 750mm, è di serie sia per le Cassette a 4 Vie che per le unità Canalizzate.

Pannello Frontale di Facile Pulizia

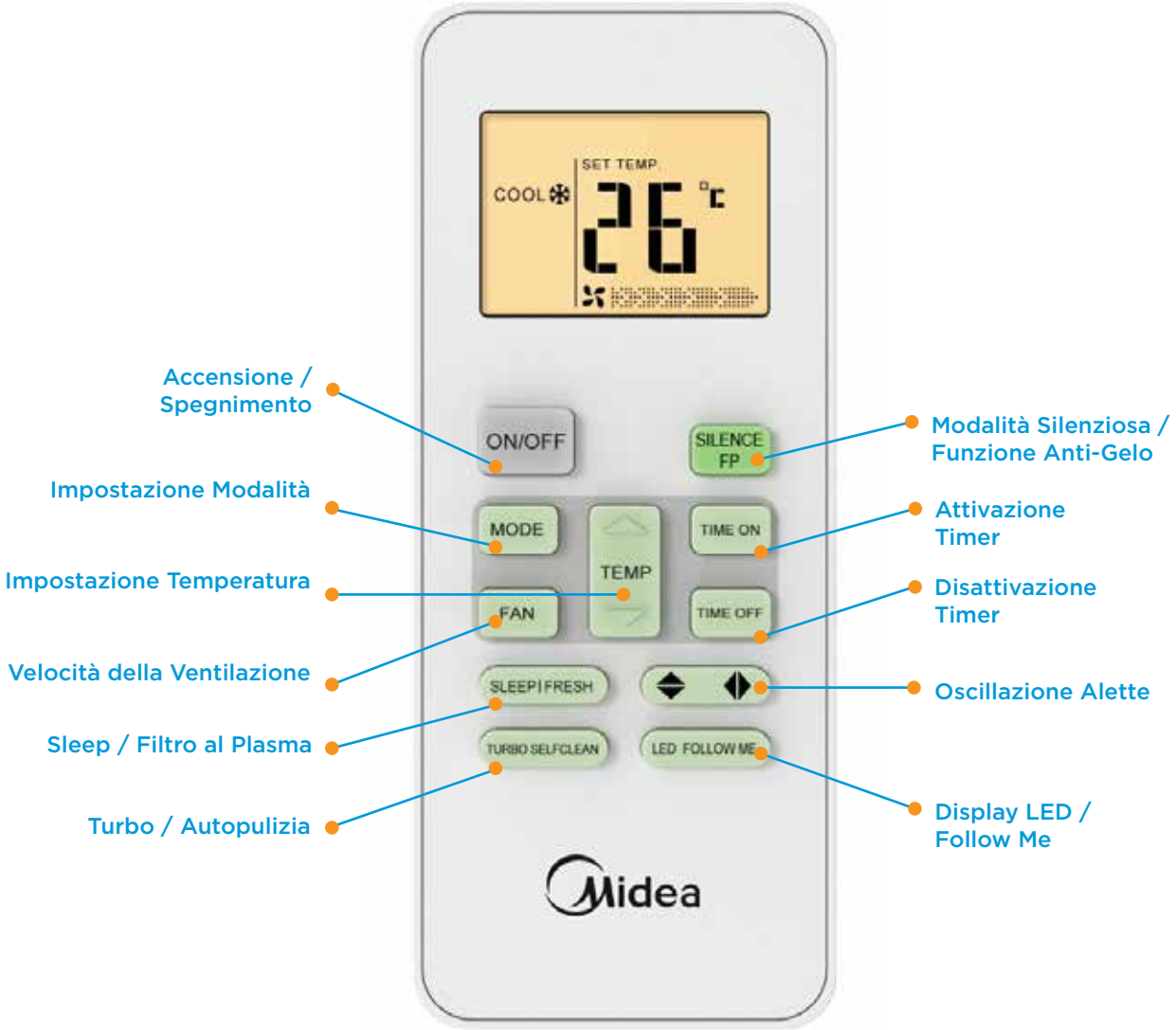
Il pannello frontale dell'unità interna può essere facilmente rimosso per la pulizia periodica.

Timer

Un timer giornaliero inserito nel telecomando permette l'autoaccensione e l'autospegnimento dei condizionatori Midea con una precisione di 30min/1h sull'arco delle 24 ore.

Comandi

Telecomando



RG-52

Comando a muro

KJR-12B

KJR-12B

Oasis
Split

Climatizzazione Locali Tecnici

Un'apposita tecnologia permette a tutti gli Split Midea di poter funzionare in modalità "raffreddamento" anche con temperature esterne fino a -15°. Ideale per progettare Sale Server e/o locali tecnici.

Filtro Attivo al Plasma

Questo sistema di filtraggio attivo, di serie su tutti gli Split Midea, crea una zona elettrostatica in grado di assorbire ed eliminare polvere, odori, fumo e fino alle più piccole particelle di polline.

Modalità Super-Silenziosa

Senza alterare né la portata d'aria né la capacità, tutti gli Split Midea sono dotati di una speciale modalità "super-silenziosa" di utilizzo, che permette all'utente di poter godere della climatizzazione anche di notte.

Funzione Anti-Gelo

Le nuove unità interne a parete Midea sono dotate di una particolare modalità che permette, nei mesi invernali, di mantenere una temperatura minima di 8 °C, necessaria a scongiurare il rischio gelo.

Split Universali Mono/Multi

Tutte le unità interne a parete della gamma Midea possono essere utilizzate sia all'interno di impianti sia Mono che Multi Split, allargando all'infinito le possibilità di installazione.

Predisposizione Comando a Muro

Tutti gli Split Midea sono predisposti per essere controllati, oltre che via telecomando, anche tramite comando a muro originale Midea (accessorio opzionali). La soluzione perfetta per locali pubblici e/o uffici.

Caratteristiche

- Memorizzazione Orientamento Alette
- Riavvio Automatico
- Compensazione della Temperatura
- 1W Stand-By
- Allarme Perdite di Gas
- Unità Interne Universali Mono/Multi
- Funzione di Emergenza
- 12 Velocità di Ventilazione Interna
- Modalità Turbo
- Funzione Intelligente Anti Aria Fredda
- 5 Velocità di Ventilazione Esterna
- Ampia Gamma di Funzionamento
- Auto Swing
- Modalità Anti-Gelo
- Modalità Super-Silenziosa
- Filtro Attivo al Plasma Antiallergico
- Follow Me
- Auto-Pulizia

Specifiche Tecniche OASIS Split

CODICE PRODOTTO			MSO-29	MSO-37	MSO-51	MSO-74
Codice Unità Interna			MSO-29IU	MSO-37IU	MSO-51IU	MSO-74IU
Codice Unità Esterna			MSO-29OU	MSO-37OU	MSO-51OU	MSO-74OU
CAPACITÀ						
Carico di Raffreddamento Dichiarato		kW	2.9	3.7	5.1	7.4
SEER			7.0	6.3	6.9	5.8
Classe Energetica (Raffreddamento)			A++	A++	A++	A+
Carico di Riscaldamento Dichiarato		kW	3.0	3.7	5.2	6.5
SCOP			4.0	4.0	3.9	3.8
Classe Energetica (Riscaldamento)			A+	A+	A	A
Temperatura Bivalente		°C	-10	-7	-7	-7
Temperatura Limite di Esercizio		°C	-15	-15	-15	-15
Alimentazione		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Raffreddamento	Potenza Resa (Min/Nom/Max)	kW	1.0 – 2.9 – 3.6	1.2 – 3.7 – 4.1	1.6 – 5.1 – 6.1	2.9 – 7.4 – 8.2
	Potenza Assorbita (Min/Nom/Max)	W	130 – 730 – 1180	150 – 1150 – 1400	210 – 1650 – 2190	360 – 2360 – 2780
	Corrente Assorbita(Min/Nom/Max)	A	0.6 - 3.2 - 5.1	0.7 - 5.0 - 6.1	0.9 - 7.3 - 9.5	1.6 - 10.3 - 12.1
Riscaldamento	Potenza Resa (Min/Nom/Max)	kW	1.0 – 3.0 – 3.8	1.1 – 3.8 – 4.4	1.6 – 5.2 – 6.4	3.2 – 7.6 – 8.3
	Potenza Assorbita (Min/Nom/Max)	W	150 – 740 – 1120	190 – 910 – 1390	240 – 1280 – 2120	390 – 1900 – 2700
	Corrente (Min/Nom/Max)	A	0.7 - 3.2 - 4.9	0.8 - 3.9 - 6.0	1.0 - 5.6 - 9.2	1.7 - 8.3 - 11.7
PRESTAZIONI						
Capacità di Deumidificazione		L/h	1.0	1.3	1.7	2.4
Portata d'Aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		m3/h	650/570/420	750/580/440	1150/900/750	1000/950/900
Pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo/Silent)		dB(A)	40/34/26/21	41/35/26/22	47/39/31/23	50/46/37/25
Potenza sonora Unità Interna (Hi)		dB(A)	52	53	56	61
Portata d'Aria Unità Esterna		m3/h	1800	1800	2200	2700
Livello di potenza sonora Unità Esterna		dB(A)	59	63	61	66
DIMENSIONI						
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	750x198x280	835x198x280	990x218x315	1186x258x340
	Imballo (LxPxA)	mm	830x270x355	910x270x355	1065x300x400	1265x420x340
	Peso Netto / Lordo	kg	7 / 9	7 / 9	9 / 11	12 / 14
Unità Esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	760x285x590	760x285x590	760x285x590	845x320x700
	Imballo (LxPxA)	mm	887x355x645	887x355x645	887x355x645	965x395x755
	Peso Netto / Lordo	kg	35 / 37	35 / 37	36 / 38.5	50 / 53.5
FUNZIONAMENTO						
Tipo di Refrigerante / Carica / Lunghezza Precarica			R410A / 1100g / 5m	R410A / 1100g / 5m	R410A / 1250g / 5m	R410A / 2250g / 5m
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
	Lunghezza Max. Tubazioni	m	20	20	20	25
	Dislivello Max.	m	8	8	8	10
Limiti Operativi	Interno (Raffr./Risc.)	°C	≥17/≤30	≥17/≤30	≥17/≤30	≥17/≤30
	Esterno (Raffr./Risc.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Linea Multi

La gamma di sistemi Multi di Midea è una fra le più complete ed estese del mercato, e va a coprire tutte le necessità di installazione dell'utente, a partire da impianti Dual, fino a combinazioni Penta.

La profondità di gamma passa anche per 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 che in riscaldamento.

Per allargare lo scenario delle possibili installazioni, tutti la Linea Multi di Midea è "Free Match": ad ogni esterna si possono ovvero collegare unità interne di tipologie diverse, senza che questo infici né il funzionamento né le prestazioni.

CODICE UNITÀ ESTERNA			2M-41K	2M-53K	3M-61K	3M-79K	4M-82K	4M-105K	5M-105K
Tipologia di Combinazione "Multi"			Dual	Dual	Trial	Trial	Quadri	Quadri	Penta
CAPACITÀ									
Carico di Raffreddamento Dichiarato		kW	4.1	5.3	6,4	7.9	8,2	10.5	10,5
SEER			6.1	6.3	6,4	6.6	6,4	5.8	5,7
Classe Energetica (Raffreddamento)			A++	A++	A++	A++	A++	A+	A
Carico di Riscaldamento Dichiarato		kW	4.4	6.0	6,1	8.2	8,2	11.0	10,5
SCOP			4.0	4.2	4,1	4.0	3,8	3.8	3,8
Classe Energetica (Riscaldamento)			A+	A+	A+	A+	A	A	A
Temperatura Bivalente		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Temperatura Limite di Esercizio		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Alimentazione		V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Raffreddamento	Potenza Resa (Max)	kW	4.20	5.27	6.15	7.91	8.0	10.55	10.55
	Potenza Assorbita (Max)	W	1270	1600	1900	2470	2470	3520	3280
	Corrente Assorbita (Max)	A	5.7	7	8,3	10.8	11.2	15.3	14,6
Riscaldamento	Potenza Resa (Max)	kW	5.9	6.15	6.74	8.79	9.08	12.01	12.30
	Potenza Assorbita (Max)	W	1220	1710	1750	2380	2440	3640	3400
	Corrente Assorbita (Max)	A	5.5	7	7,6	10.3	11.1	15.8	15,3
PRESTAZIONI									
Portata d'Aria Unità Esterna		m3/h	2200	2500	2700	3500	3800	5500	3800
Livello di potenza sonora Unità Esterna (Hi)		dB(A)	60	63	64	67	70	69	68
Livello di pressione sonora Unità Esterna (Hi)		dB(A)	53	58	58	59	62	63	64
DIMENSIONI									
Unità Esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	845x320x699	845x320x700	845x320x700	900x315x860	900x315x860	990x345x965	990x345x965
	Imballo (LxPxA)	mm	965x395x754	965x395x755	965x395x755	1043x395x915	1043x395x915	1120x435x1100	1120x435x1100
	Peso Netto / Lordo	kg	48/51	48/52	50 / 54	62/67	65/69	68/78	80/91
FUNZIONAMENTO									
Tipo di Refrigerante / Carica		g	R410A/1.8	R410A/1.9	R410A/2.1	R410A/2.4	R410A/2.4	R410A/2.7	R410A/3.0
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	2xØ6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	2 x Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	3 x Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	3 x Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	4 x Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	4 x Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	5 x Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")
	Lunghezza Max. Tot./ ogni UI	m	30/20	30/20	45/25	45/25	60/30	60/30	75/30
	Dislivello Max. (ogni UI)	m	10	10	10	10	10	10	10
Limiti Operativi	Raffreddamento	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Split

CODICE UNITÀ INTERNA A PARETE			MSO-20IU	MSO-29IU	MSO-37IU	MSO-51IU
CAPACITÀ						
Alimentazione		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Raffreddamento	Potenza Resa	kW	2.0	2.9	3.7	5.1
	Potenza Assorbita	W	24	24	24	62
	Corrente Assorbita	A	0.11	0.11	0.11	0.28
Riscaldamento	Potenza Resa	kW	2.3	2.9	3.8	5.3
	Potenza Assorbita	W	24	24	24	62
	Corrente Assorbita	A	0.11	0.11	0.11	0.28
PRESTAZIONI						
Portata d'Aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/460/350	530/460/350	630/540/430	1000/780/650
Potenza sonora Unità Interna (Hi)		dB(A)	52	52	56	56
Pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo/Silent)		dB(A)	40/34/26/20	40/34/26/21	41/35/26/22	47/39/31/23
DIMENSIONI						
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	750x198x280	750x198x280	835x198x280	990x218x315
	Imballo (LxPxA)	mm	830x270x355	830x270x355	910x270x355	1065x300x400
	Peso Netto / Lordo	kg	7 / 9	7 / 9	9 / 11	12 / 14
FUNZIONAMENTO						
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
Limiti Operativi	Raffreddamento	°C	≥17	≥17	≥17	≥17
	Riscaldamento	°C	≤30	≤30	≤30	≤30

Canalizzati

CODICE UNITÀ INTERNA CANALIZZATI			MMTB-20IU	MMTB-27IU	MMTB-35IU	MMTB-53IU
CAPACITÀ						
Alimentazione		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Raffreddamento	Potenza Resa	kW	2.0	2.7	3.5	5.3
	Potenza Assorbita	W	30	30	40	107
	Corrente Assorbita	A	0,13	0,13	0,17	0,48
Riscaldamento	Potenza Resa	kW	2.3	2.9	3.8	5.1
	Potenza Assorbita	W	30	30	40	107
	Corrente Assorbita	A	0,13	0,13	0,17	0,48
PRESTAZIONI						
Portata d'Aria (Hi/Mid/Lo)		m3/h	800/690/520	800/690/520	1000/850/600	1150/900/700
Pressione statica utile		Pa	40	40	40	70
Potenza sonora (Hi)		dB(A)	55	55	56	58
Pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	42/37/35	42/37/35	42/39/37	45/37/35
DIMENSIONI						
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxPxA)	mm	700x635x210	700x635x210	700x635x210	920x635x210
	Imballo Unità (LxPxA)	mm	915x655x290	915x655x290	915x655x290	1135x655x290
	Peso Netto / Lordo (Unità)	kg	19.5/24.5	19.5/24.5	19.5/24.5	23/29
FUNZIONAMENTO						
Tubo Drenaggio Condensa		mm	0DØ25	0DØ25	0DØ25	ODØ25
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
Limiti Operativi	Raffreddamento	°C	≥17	≥17	≥17	≥17
	Riscaldamento	°C	≤30	≤30	≤30	≤30

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

• Cassette 4 vie Compatte (con cornice T-MBQ4-03B4)

CODICE UNITÀ INTERNA A CASSETTA 4 VIE			MMCA-20IU	MMCA-27IU	MMCA-35IU	MMCA-53IU
CAPACITÀ						
Alimentazione		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Raffreddamento	Potenza Resa	kW	2.0	2.7	3.5	5.3
	Potenza Assorbita	W	15	15	20	102
	Corrente Assorbita	A	0,06	0,06	0,08	0,44
Riscaldamento	Potenza Resa	kW	2.3	2.9	3.8	5.1
	Potenza Assorbita	W	15	15	20	102
	Corrente Assorbita	A	0,06	0,06	0,08	0,44
PRESTAZIONI						
Portata d'Aria (Hi/Mid/Lo)		m3/h	650/580/400	650/580/400	650/580/400	860/750/500
Potenza sonora Unità Interna (Hi)		dB(A)	53	53	54	57
Pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	42/38/34	42/38/34	42/38/34	44/39/35
DIMENSIONI						
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxPxA)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Imballo Unità (LxPxA)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Dimensioni Pannello (LxPxA)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Imballo Pannello (LxPxA)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	715x715x123
	Peso Netto / Lordo (Unità)	kg	17/20	17/20	17/20	18/20.5
	Peso Netto / Lordo (Pannello)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
FUNZIONAMENTO						
Tubo Drenaggio Condensa		mm	0DØ25	0DØ25	0DØ25	ODØ25
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
Limiti Operativi	Raffreddamento	°C	≥17	≥17	≥17	≥17
	Riscaldamento	°C	≤30	≤30	≤30	≤30

• Console

CODICE UNITÀ INTERNA CONSOLE			MMFF-20IU	MMFF-27IU	MMFF-35IU	MMFF-53IU
CAPACITÀ						
Alimentazione		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Raffreddamento	Potenza Resa	Kw	2.0	2.7	3.5	5.3
	Potenza Assorbita	W	30	30	40	50
	Corrente Assorbita	A	0,13	0,13	0,17	0,22
Riscaldamento	Potenza Resa	Kw	2,3	2,9	3,8	5,3
	Potenza Assorbita	W	30	30	40	50
	Corrente Assorbita	A	0,13	0,13	0,17	0,22
PRESTAZIONI						
Portata d'Aria (Hi/Mid/Lo)		m3/h	680	680	650	740
Potenza sonora Unità Interna (Hi)		dB(A)	56	57	57	59
Pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37	47	47	48
DIMENSIONI						
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	700x600x210	700x600x210	700×600×210	700x600x210
	Imballo (LxPxA)	mm	810x710x305	810x710x305	810×710×305	810x710x305
	Peso Netto / Lordo	kg	13.6/18.6	13/18	15/20	15/20
FUNZIONAMENTO						
Tubo Drenaggio Condensa		mm	ODΦ16	ODΦ16	ODΦ16	ODΦ16
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
Limiti Operativi	Raffreddamento	°C	≥17	≥17	≥17	≥17
	Riscaldamento	°C	≤30	≤30	≤30	≤30

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Combinazioni Multi

• Dual

2M-41K

RAFFREDDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE		POTENZA RESA NOMINALE (KW)		CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			EER	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ A	UNITÀ B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
DUAL	7k	7k	2,05	2,05	2,87	4,10	5,13	0,670	1,117	1,508	3,67	A+
	7k	9k	2,00	2,50	3,15	4,50	5,31	0,771	1,286	1,607	3,50	A+
	7k	12k	1,95	3,00	3,47	4,95	5,35	0,868	1,447	1,631	3,42	A+
	9k	9k	2,45	2,45	3,43	4,90	5,35	0,852	1,420	1,631	3,45	A+
	9k	12k	2,40	2,95	3,75	5,35	5,35	0,979	1,631	1,631	3,28	A

RISCALDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE		POTENZA RESA NOMINALE (KW)		CAPACITÀ RISCALDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			COP	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ A	UNITÀ B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
DUAL	7k	7k	2,35	2,35	3,29	4,70	5,41	0,671	1,119	1,432	4,20	A+
	7k	9k	2,25	2,75	3,50	5,00	5,50	0,748	1,247	1,496	4,01	A+
	7k	12k	2,15	3,25	3,78	5,40	5,70	0,869	1,448	1,579	3,73	A
	9k	9k	2,60	2,60	3,64	5,20	5,70	0,810	1,351	1,579	3,85	A+
	9k	12k	2,50	3,20	3,99	5,70	5,70	0,947	1,579	1,579	3,61	A

2M-53K

RAFFREDDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE		POTENZA RESA NOMINALE (KW)		CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			EER	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ A	UNITÀ B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
DUAL	7k	7k	2,10	2,10	2,94	4,20	5,46	0,681	0,972	1,606	4,32	A+
	7k	9k	2,10	2,50	3,22	4,60	5,98	0,745	1,095	1,869	4,20	A+
	7k	12k	2,10	3,50	3,92	5,60	6,70	0,907	1,647	2,094	3,40	A+
	7k	18k	1,90	4,75	4,66	6,65	6,70	1,108	2,052	2,094	3,24	A
	9k	9k	2,64	2,64	3,70	5,28	6,70	0,848	1,509	2,094	3,50	A+
	9k	12k	2,50	3,50	4,20	6,00	6,70	0,972	1,840	2,094	3,26	A
	9k	18k	2,10	4,60	4,69	6,70	6,70	1,117	2,074	2,094	3,23	A
	12k	12k	3,30	3,30	4,62	6,60	6,70	1,100	2,050	2,094	3,22	A

RISCALDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE		POTENZA RESA NOMINALE (KW)		CAPACITÀ RISCALDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			COP	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ A	UNITÀ B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
DUAL	7k	7k	2,40	2,40	3,36	4,80	6,24	0,681	1,067	1,546	4,50	A+
	7k	9k	2,35	2,95	3,71	5,30	6,89	0,712	1,233	1,664	4,30	A+
	7k	12	2,25	3,70	4,17	5,95	7,20	0,867	1,599	1,994	3,72	A
	7k	18k	2,10	5,05	5,01	7,15	7,20	1,007	1,981	1,994	3,61	A
	9k	9k	3,08	3,08	4,31	6,16	7,20	0,820	1,640	1,994	3,75	A
	9k	12k	2,80	3,60	4,48	6,40	7,20	0,929	1,753	1,994	3,65	A
	9k	18k	2,45	4,75	5,04	7,20	7,20	0,991	1,994	1,994	3,61	A
	12k	12k	3,45	3,45	4,83	6,90	7,20	0,956	1,911	1,994	3,61	A

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Trial

3M-61K

RAFFREDDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE			POTENZA RESA NOMINALE (KW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			EER	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
TRIAL	7k	7k	7k	2,05	2,05	2,05	4,00	6,15	7,07	1,14	1,90	2,28	3,24	A
	7k	7k	9k	1,95	1,95	2,54	4,19	6,45	7,22	1,19	1,99	2,29	3,24	A
	7k	7k	12k	1,93	1,93	3,09	4,52	6,95	7,51	1,29	2,15	2,36	3,24	A
	7k	9k	9k	1,89	2,46	2,46	4,42	6,80	7,48	1,26	2,10	2,33	3,24	A
	7k	9k	12k	1,86	2,42	2,97	4,71	7,25	7,60	1,35	2,25	2,37	3,22	A
	9k	9k	9k	2,37	2,37	2,37	4,62	7,10	7,60	1,32	2,20	2,37	3,22	A
	9k	9k	12k	2,35	2,35	2,90	4,94	7,60	7,60	1,42	2,37	2,37	3,21	A

RISCALDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE			POTENZA RESA NOMINALE (KW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			COP	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
TRIAL	7k	7k	7k	2,25	2,25	2,25	4,38	6,74	7,55	1,05	1,75	2,01	3,85	A+
	7k	7k	9k	2,12	2,12	2,76	4,55	7,00	7,70	1,10	1,83	2,07	3,83	A+
	7k	7k	12k	2,05	2,05	3,28	4,80	7,38	7,86	1,15	1,92	2,09	3,84	A+
	7k	9k	9k	2,01	2,62	2,62	4,71	7,25	7,83	1,14	1,90	2,07	3,82	A+
	7k	9k	12k	1,96	2,55	3,13	4,97	7,64	7,90	1,21	2,02	2,11	3,78	A
	9k	9k	9k	2,51	2,51	2,51	4,89	7,52	7,90	1,19	1,99	2,11	3,78	A
	9k	9k	12k	2,45	2,45	3,01	5,14	7,90	7,90	1,26	2,11	2,11	3,75	A

3M-79K

RAFFREDDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE			POTENZA RESA NOMINALE (KW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			EER	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
TRIAL	7k	7k	7k	2,20	2,20	2,20	4,62	6,60	7,79	1,062	1,769	2,176	3,73	A+
	7k	7k	9k	2,10	2,10	2,65	4,80	6,85	7,88	1,174	1,957	2,349	3,50	A+
	7k	7k	12k	2,05	2,05	3,60	5,39	7,70	8,86	1,359	2,265	2,672	3,40	A+
	7k	7k	18k	1,95	1,95	4,60	5,95	8,50	9,40	1,569	2,615	2,919	3,25	A
	7k	9k	9k	2,00	2,55	2,55	4,97	7,10	8,52	1,235	2,058	2,511	3,45	A+
	7k	9k	12k	1,95	2,45	3,45	5,50	7,85	9,40	1,454	2,423	2,919	3,24	A
	7k	9k	18k	1,90	2,15	4,55	6,02	8,60	9,40	1,593	2,654	2,919	3,24	A
	7k	12k	12k	1,95	3,30	3,30	5,99	8,55	9,40	1,588	2,647	2,919	3,23	A
	7k	12k	18k	1,80	3,10	4,30	6,44	9,20	9,40	1,714	2,857	2,919	3,22	A
	9k	9k	9k	2,64	2,64	2,64	5,54	7,92	9,11	1,440	2,400	2,832	3,30	A
	9k	9k	12k	2,50	2,50	3,50	5,95	8,50	9,40	1,589	2,648	2,919	3,21	A
	9k	9k	18k	2,30	2,30	4,50	6,37	9,10	9,40	1,685	2,809	2,919	3,24	A
	9k	12k	12k	2,40	3,20	3,20	6,16	8,80	9,40	1,635	2,724	2,919	3,23	A
	9k	12k	18k	2,10	2,90	4,40	6,58	9,40	9,40	1,752	2,919	2,919	3,22	A
	12k	12k	12k	3,00	3,00	3,00	6,30	9,00	9,40	1,677	2,795	2,919	3,22	A

RISCALDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE			POTENZA RESA NOMINALE (KW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			COP	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
TRIAL	7k	7k	7k	2,50	2,50	2,50	5,25	7,50	9,75	1,154	1,923	2,554	3,90	A+
	7k	7k	9k	2,50	2,50	3,00	5,60	8,00	10,40	1,263	2,105	2,632	3,80	A+
	7k	7k	12k	2,50	2,50	3,80	6,16	8,80	10,12	1,427	2,378	2,806	3,70	A
	7k	7k	18k	2,40	2,40	5,10	6,93	9,90	10,50	1,623	2,705	2,893	3,66	A
	7k	9k	9k	2,50	3,00	3,00	5,95	8,50	10,20	1,360	2,267	2,765	3,75	A
	7k	9k	12k	2,40	2,80	3,70	6,23	8,90	10,50	1,447	2,412	2,893	3,69	A
	7k	9k	18k	2,30	2,70	5,00	7,00	10,00	10,50	1,639	2,732	2,893	3,66	A
	7k	12k	12k	2,30	3,55	3,55	6,58	9,40	10,50	1,533	2,554	2,893	3,68	A
	7k	12k	18k	2,10	3,30	5,00	7,28	10,40	10,50	1,710	2,849	2,893	3,65	A
	9k	9k	9k	2,93	2,93	2,93	6,15	8,79	10,11	1,429	2,382	2,811	3,69	A
	9k	9k	12k	2,85	2,85	3,60	6,51	9,30	10,50	1,516	2,527	2,893	3,68	A
	9k	9k	18k	2,65	2,65	5,00	7,21	10,30	10,50	1,693	2,822	2,893	3,65	A
	9k	12k	12k	2,50	3,50	3,50	6,65	9,50	10,50	1,549	2,582	2,893	3,68	A
	9k	12k	18k	2,30	3,30	4,90	7,35	10,50	10,50	1,736	2,893	2,893	3,63	A
	12k	12k	12k	3,40	3,40	3,40	7,14	10,20	10,50	1,677	2,795	2,893	3,65	A

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Quadri

4M-82K																
RAFFREDDAMENTO																
MULTI	COMBINAZIONE				POTENZA RESA NOMINALE (KW)				CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			EER	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
QUADRI	7k	7k	7k	7k	2,05	2,05	2,05	2,05	5,34	8,21	9,20	1,48	2,47	2,79	3,32	A
	7k	7k	7k	9k	1,98	1,98	1,98	2,57	5,53	8,50	9,35	1,54	2,56	2,87	3,32	A
	7k	7k	7k	12k	1,94	1,94	1,94	3,10	5,80	8,92	9,72	1,61	2,69	2,98	3,32	A
	7k	7k	7k	18k	1,73	1,73	1,73	4,60	6,37	9,80	9,94	1,79	2,99	3,03	3,28	A
	7k	7k	9k	9k	1,91	1,91	2,49	2,49	5,72	8,80	9,68	1,59	2,65	2,97	3,32	A
	7k	7k	9k	12k	1,88	1,88	2,45	3,01	5,99	9,22	9,87	1,68	2,79	3,02	3,30	A
	7k	7k	12k	12k	1,86	1,86	2,97	2,97	6,27	9,65	9,94	1,76	2,93	3,03	3,29	A
	7k	9k	9k	9k	1,85	2,41	2,41	2,41	5,90	9,08	9,81	1,65	2,74	3,02	3,31	A
	7k	9k	9k	12k	1,83	2,38	2,38	2,93	6,18	9,51	9,94	1,73	2,89	3,03	3,29	A
	7k	9k	12k	12k	1,81	2,35	2,89	2,89	6,46	9,94	9,94	1,82	3,03	3,03	3,28	A
	9k	9k	9k	9k	2,34	2,34	2,34	2,34	6,07	9,34	9,94	1,70	2,84	3,03	3,29	A
	9k	9k	9k	12k	2,32	2,32	2,32	2,85	6,37	9,80	9,94	1,79	2,99	3,03	3,28	A
RISCALDAMENTO																
MULTI	COMBINAZIONE				POTENZA RESA NOMINALE (KW)				CAPACITÀ RISCALDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			COP	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
QUADRI	7k	7k	7k	7k	2,27	2,27	2,27	2,27	6,36	9,09	10,00	1,59	2,44	2,74	3,72	A
	7k	7k	7k	9k	2,17	2,17	2,17	2,82	6,54	9,34	10,18	1,63	2,51	2,79	3,72	A
	7k	7k	7k	12k	2,11	2,11	2,11	3,38	6,80	9,72	10,50	1,70	2,62	2,86	3,71	A
	7k	7k	7k	18k	1,85	1,85	1,85	4,91	7,33	10,47	10,60	1,86	2,86	2,90	3,66	A
	7k	7k	9k	9k	2,09	2,09	2,71	2,71	6,72	9,60	10,46	1,68	2,59	2,85	3,71	A
	7k	7k	9k	12k	2,04	2,04	2,65	3,26	6,99	9,98	10,58	1,75	2,70	2,89	3,70	A
	7k	7k	12k	12k	1,99	1,99	3,18	3,18	7,25	10,35	10,60	1,84	2,83	2,90	3,66	A
	7k	9k	9k	9k	2,01	2,61	2,61	2,61	6,90	9,85	10,54	1,73	2,66	2,88	3,70	A
	7k	9k	9k	12k	1,96	2,55	2,55	3,14	7,14	10,20	10,60	1,80	2,77	2,90	3,68	A
	7k	9k	12k	12k	1,93	2,51	3,08	3,08	7,42	10,60	10,60	1,89	2,90	2,90	3,65	A
	9k	9k	9k	9k	2,53	2,53	2,53	2,53	7,07	10,10	10,60	1,78	2,74	2,90	3,68	A
	9k	9k	9k	12k	2,47	2,47	2,47	3,05	7,33	10,47	10,60	1,86	2,86	2,90	3,66	A

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

4M-105K

RAFFREDDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE				POTENZA RESA NOMINALE (KW)				CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			EER	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
QUADRI	7k	7k	7k	7k	2,10	2,10	2,10	2,10	5,88	8,40	10,92	1,652	2,360	3,413	3,56	A+
	7k	7k	7k	9k	2,00	2,00	2,00	2,50	5,95	8,50	11,05	1,671	2,500	3,453	3,40	A+
	7k	7k	7k	12k	2,00	2,00	2,00	3,50	6,65	9,50	12,35	1,868	2,879	3,859	3,30	A
	7k	7k	7k	18k	1,90	1,90	1,90	4,30	7,00	10,00	13,00	1,966	3,058	4,063	3,27	A
	7k	7k	9k	9k	2,00	2,00	2,50	2,50	6,30	9,00	11,70	1,770	2,727	3,656	3,30	A
	7k	7k	9k	12k	2,00	2,00	2,50	3,50	7,00	10,00	13,00	1,966	3,030	4,063	3,30	A
	7k	7k	9k	18k	1,90	1,90	2,30	4,30	7,28	10,40	13,52	2,045	3,200	4,225	3,25	A
	7k	7k	12k	12k	1,90	1,90	3,30	3,30	7,28	10,40	13,52	2,045	3,200	4,225	3,25	A
	7k	7k	12k	18k	1,80	1,80	3,10	4,30	7,70	11,00	14,30	2,163	3,385	4,469	3,25	A
	7k	7k	18k	18k	1,70	1,70	4,50	4,50	8,68	12,40	16,12	2,438	3,827	5,038	3,24	A
	7k	9k	9k	9k	2,00	2,50	2,50	2,50	6,65	9,50	12,35	1,868	2,941	3,859	3,23	A
	7k	9k	9k	12k	2,00	2,50	2,50	3,50	7,35	10,50	13,65	2,065	3,241	4,266	3,24	A
	7k	9k	9k	18k	2,00	2,50	2,50	5,00	8,40	12,00	13,80	2,360	3,715	4,313	3,23	A
	7k	9k	12k	12k	2,00	2,50	3,50	3,50	8,05	11,50	13,80	2,261	3,549	4,313	3,24	A
	7k	9k	12k	18k	1,90	2,30	3,30	4,50	8,40	12,00	13,80	2,360	3,727	4,313	3,22	A
	7k	9k	18k	18k	1,80	2,30	4,50	4,30	9,03	12,90	13,80	2,736	3,981	4,313	3,24	A
	7k	12k	12k	12k	2,00	3,50	3,50	3,50	8,75	12,50	13,80	2,574	3,846	4,313	3,25	A
	7k	12k	12k	18k	1,80	3,30	3,30	4,50	9,03	12,90	13,80	2,736	3,957	4,313	3,26	A
	9k	9k	9k	9k	2,64	2,64	2,64	2,64	7,39	10,56	13,73	3,560	3,280	4,063	3,22	A
	9k	9k	9k	12k	2,50	2,50	2,50	3,50	7,70	11,00	13,80	2,151	3,406	4,313	3,23	A
	9k	9k	9k	18k	2,50	2,50	2,50	5,00	8,75	12,50	13,80	2,444	3,882	4,313	3,22	A
	9k	9k	12k	12k	2,50	2,50	3,50	3,50	8,40	12,00	13,80	2,346	3,715	4,313	3,23	A
	9k	9k	12k	18k	2,30	2,30	3,30	4,50	8,68	12,40	13,80	2,630	3,851	4,313	3,22	A
	9k	12k	12k	12k	2,30	2,30	3,50	3,50	8,12	11,60	13,80	2,268	3,602	4,313	3,22	A
	9k	12k	12k	18k	2,30	3,30	3,30	4,50	9,38	13,40	13,80	2,842	4,161	4,313	3,22	A
	12k	12k	12k	12k	3,10	3,10	3,10	3,10	8,68	12,40	13,80	2,630	3,863	4,313	3,21	A
	12k	12k	12k	18k	3,00	3,00	3,00	4,80	9,66	13,80	13,80	2,927	4,299	4,313	3,21	A

RISCALDAMENTO

MULTI	COMBINAZIONE				POTENZA RESA NOMINALE (KW)				CAPACITÀ RISCALDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			COP	CLASSE ENERGETICA
	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
QUADRI	7k	7k	7k	7k	2,30	2,30	2,30	2,30	6,44	9,20	12,14	1,523	2,383	3,218	3,86	A+
	7k	7k	7k	9k	2,30	2,30	2,30	3,00	6,93	9,90	12,87	1,541	2,640	3,511	3,75	A
	7k	7k	7k	12k	2,30	2,30	2,30	3,70	7,42	10,60	13,25	1,723	2,865	3,667	3,70	A
	7k	7k	7k	18k	2,30	2,30	2,30	5,10	8,40	12,00	14,16	1,995	3,288	3,978	3,65	A
	7k	7k	9k	9k	2,30	2,30	3,00	3,00	7,42	10,60	13,25	1,632	2,865	3,581	3,70	A
	7k	7k	9k	12k	2,30	2,30	3,00	3,70	7,91	11,30	13,67	1,813	3,054	3,756	3,70	A
	7k	7k	9k	18k	2,20	2,20	2,90	5,00	8,61	12,30	14,40	2,085	3,370	4,235	3,65	A
	7k	7k	12k	12k	2,30	2,30	3,60	3,60	8,26	11,80	13,92	1,995	3,233	3,912	3,65	A
	7k	7k	12k	18k	2,10	2,10	3,40	4,70	8,61	12,30	14,40	2,140	3,370	4,235	3,65	A
	7k	7k	18k	18k	2,00	2,00	4,50	4,50	9,10	13,00	14,40	2,459	3,714	4,235	3,50	B
	7k	9k	9k	9k	2,30	3,00	3,00	3,00	7,91	11,30	13,67	1,723	3,054	3,756	3,70	A
	7k	9k	9k	12k	2,20	2,80	2,80	3,60	7,98	11,40	13,79	1,904	3,132	3,852	3,64	A
	7k	9k	9k	18k	2,10	2,75	2,75	4,80	8,68	12,40	14,40	2,140	3,407	4,235	3,64	A
	7k	9k	12k	12k	2,25	2,65	3,50	3,50	8,33	11,90	14,40	2,085	3,269	4,235	3,64	A
	7k	9k	12k	18k	2,10	2,40	3,40	4,70	8,82	12,60	14,40	2,249	3,471	4,235	3,63	A
	7k	9k	18k	18k	2,00	2,30	4,45	4,45	9,24	13,20	14,40	2,516	3,771	4,235	3,50	B
	7k	12k	12k	12k	2,20	3,45	3,45	3,45	8,79	12,55	14,40	2,267	3,457	4,235	3,63	A
	7k	12k	12k	18k	2,00	3,25	3,25	4,60	9,17	13,10	14,40	2,722	3,853	4,235	3,40	B
	9k	9k	9k	9k	3,00	3,00	3,00	3,00	8,40	12,00	14,16	1,886	3,306	4,000	3,63	A
	9k	9k	9k	12k	2,85	2,85	2,85	3,60	8,51	12,15	14,40	1,995	3,347	4,235	3,63	A
	9k	9k	9k	18k	2,65	2,65	2,65	4,70	8,86	12,65	14,40	2,231	3,485	4,235	3,63	A
	9k	9k	12k	12k	2,75	2,75	3,50	3,50	8,75	12,50	14,40	2,176	3,444	4,235	3,63	A
	9k	9k	12k	18k	2,60	2,60	3,40	4,70	9,31	13,30	14,40	2,441	3,674	4,235	3,62	A
	9k	12k	12k	12k	2,60	3,50	3,50	3,50	9,17	13,10	14,40	2,528	3,853	4,235	3,40	B
	9k	12k	12k	18k	2,50	3,40	3,40	4,60	9,73	13,90	14,40	2,567	4,088	4,235	3,40	B
	12k	12k	12k	12k	3,45	3,45	3,45	3,45	9,66	13,80	14,40	2,660	4,059	4,235	3,40	B
	12k	12k	12k	18k	3,30	3,30	3,30	4,50	10,08	14,40	14,40	2,800	4,235	4,235	3,40	B

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Penta

5M-105K																		
RAFFREDDAMENTO																		
MULTI	COMBINAZIONE					POTENZA RESA NOMINALE (KW)					CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			EER	CLASSE ENERGE-TICA
	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		
PENTA	7k	7k	7k	7k	7k	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	6,86	10,55	12,45	1,97	3,28	4,00	3,22	A
	7k	7k	7k	7k	9k	2,05	2,05	2,05	2,05	2,66	7,05	10,85	12,80	2,02	3,37	4,08	3,22	A
	7k	7k	7k	7k	12k	2,02	2,02	2,02	2,02	3,23	7,35	11,31	13,23	2,12	3,53	4,24	3,20	B
	7k	7k	7k	7k	18k	1,84	1,84	1,84	1,84	4,87	7,95	12,23	13,94	2,33	3,88	4,54	3,15	B
	7k	7k	7k	9k	9k	1,99	1,99	1,99	2,59	2,59	7,25	11,16	13,06	2,09	3,49	4,19	3,20	B
	7k	7k	7k	9k	12k	1,97	1,97	1,97	2,56	3,15	7,55	11,62	13,36	2,18	3,63	4,28	3,20	B
	7k	7k	7k	9k	18k	1,80	1,80	1,80	2,34	4,78	8,14	12,53	14,03	2,39	3,98	4,57	3,15	B
	7k	7k	7k	12k	12k	1,95	1,95	1,95	3,12	3,12	7,85	12,08	13,53	2,28	3,80	4,37	3,18	B
	7k	7k	7k	12k	18k	1,79	1,79	1,79	2,87	4,75	8,44	12,99	14,36	2,50	4,16	4,75	3,12	B
	7k	7k	7k	18k	18k	1,67	1,67	1,67	4,44	4,44	9,04	13,90	14,36	2,73	4,56	4,75	3,05	B
	7k	7k	9k	9k	9k	1,94	1,94	2,53	2,53	2,53	7,45	11,46	13,29	2,15	3,58	4,26	3,20	B
	7k	7k	9k	9k	12k	1,92	1,92	2,50	2,50	3,08	7,75	11,92	13,71	2,25	3,75	4,42	3,18	B
	7k	7k	9k	12k	12k	1,90	1,90	2,48	3,05	3,05	8,05	12,38	13,87	2,36	3,93	4,52	3,15	B
	7k	7k	9k	12k	18k	1,76	1,76	2,29	2,82	4,66	8,64	13,29	14,36	2,59	4,31	4,75	3,08	B
	7k	7k	12k	12k	12k	1,89	1,89	3,02	3,02	3,02	8,35	12,84	14,25	2,45	4,09	4,66	3,14	B
	7k	7k	12k	12k	18k	1,75	1,75	2,80	2,80	4,64	8,94	13,75	14,36	2,70	4,51	4,75	3,05	B
	7k	9k	9k	9k	9k	1,90	2,47	2,47	2,47	2,47	7,65	11,77	13,42	2,22	3,70	4,33	3,18	B
	7k	9k	9k	9k	12k	1,88	2,45	2,45	2,45	3,01	7,95	12,23	13,94	2,33	3,88	4,54	3,15	B
	7k	9k	9k	9k	18k	1,74	2,26	2,26	2,26	4,61	8,54	13,14	14,36	2,54	4,24	4,75	3,10	B
	7k	9k	9k	12k	12k	1,86	2,42	2,42	2,98	2,98	8,24	12,68	14,20	2,42	4,03	4,63	3,15	B
	7k	9k	9k	12k	18k	1,73	2,25	2,25	2,77	4,59	8,84	13,60	14,36	2,67	4,44	4,75	3,06	B
	7k	9k	12k	12k	12k	1,85	2,41	2,96	2,96	2,96	8,54	13,14	14,36	2,54	4,24	4,75	3,10	B
	7k	9k	12k	12k	18k	1,72	2,24	2,76	2,76	4,57	9,13	14,05	14,36	2,77	4,62	4,75	3,04	B
	9k	9k	9k	9k	9k	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	7,85	12,08	13,77	2,28	3,80	4,44	3,18	B
	9k	9k	9k	9k	12k	2,40	2,40	2,40	2,40	2,95	8,14	12,53	14,03	2,39	3,98	4,57	3,15	B
	9k	9k	9k	9k	18k	2,23	2,23	2,23	2,23	4,54	8,74	13,45	14,36	2,64	4,40	4,75	3,06	B
	9k	9k	9k	12k	12k	2,38	2,38	2,38	2,93	2,93	8,44	12,99	14,36	2,50	4,16	4,75	3,12	B
	9k	9k	9k	12k	18k	2,22	2,22	2,22	2,73	4,52	9,04	13,90	14,36	2,73	4,56	4,75	3,05	B
	9k	9k	12k	12k	12k	2,36	2,36	2,91	2,91	2,91	8,74	13,45	14,36	2,64	4,40	4,75	3,06	B
	9k	12k	12k	12k	12k	2,35	2,35	2,89	2,89	2,89	9,04	13,90	14,36	2,73	4,56	4,75	3,05	B
	12k	12k	12k	12k	12k	2,33	2,33	2,87	2,87	2,87	9,33	14,36	14,36	2,85	4,75	4,75	3,02	B

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

5M-105K

RISCALDAMENTO																		
MULTI	COMBINAZIONE					POTENZA RESA NOMINALE (KW)					CAPACITÀ RISCALDAMENTO (KW)			POTENZA ASSORBITA (KW)			COP	CLASSE ENERGE-TICA
	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		
PENTA	7k	7k	7k	7k	7k	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	8,00	12,31	14,16	2,04	3,40	4,01	3,62	A
	7k	7k	7k	7k	9k	2,37	2,37	2,37	2,37	3,08	8,16	12,56	14,19	2,08	3,47	4,02	3,62	A
	7k	7k	7k	7k	12k	2,31	2,31	2,31	2,31	3,69	8,40	12,93	14,35	2,15	3,58	4,05	3,61	A
	7k	7k	7k	7k	18k	2,06	2,06	2,06	2,06	5,45	8,89	13,67	14,76	2,29	3,82	4,20	3,58	B
	7k	7k	7k	9k	9k	2,29	2,29	2,29	2,97	2,97	8,32	12,80	14,27	2,13	3,55	4,02	3,61	A
	7k	7k	7k	9k	12k	2,23	2,23	2,23	2,90	3,57	8,57	13,18	14,43	2,20	3,66	4,06	3,60	B
	7k	7k	7k	9k	18k	2,00	2,00	2,00	2,60	5,31	9,05	13,92	15,03	2,35	3,92	4,31	3,55	B
	7k	7k	7k	12k	12k	2,19	2,19	2,19	3,50	3,50	8,81	13,55	14,63	2,27	3,78	4,16	3,58	B
	7k	7k	7k	12k	18k	1,97	1,97	1,97	3,15	5,22	9,29	14,29	15,40	2,43	4,05	4,50	3,53	B
	7k	7k	7k	18k	18k	1,81	1,81	1,81	4,80	4,80	9,77	15,03	15,40	2,59	4,32	4,50	3,48	B
	7k	7k	9k	9k	9k	2,21	2,21	2,88	2,88	2,88	8,48	13,05	14,36	2,18	3,63	4,06	3,60	B
	7k	7k	9k	9k	12k	2,16	2,16	2,81	2,81	3,46	8,72	13,42	14,56	2,25	3,75	4,14	3,58	B
	7k	7k	9k	12k	12k	2,12	2,12	2,76	3,40	3,40	8,97	13,80	14,90	2,33	3,88	4,26	3,56	B
	7k	7k	9k	12k	18k	1,92	1,92	2,50	3,08	5,10	9,44	14,53	15,40	2,48	4,13	4,50	3,52	B
	7k	7k	12k	12k	12k	2,08	2,08	3,33	3,33	3,33	9,20	14,16	15,29	2,41	4,01	4,41	3,53	B
	7k	7k	12k	12k	18k	1,90	1,90	3,04	3,04	5,03	9,69	14,90	15,40	2,56	4,27	4,50	3,49	B
	7k	9k	9k	9k	9k	2,15	2,79	2,79	2,79	2,79	8,65	13,30	14,50	2,23	3,72	4,12	3,58	B
	7k	9k	9k	9k	12k	2,10	2,73	2,73	2,73	3,36	8,89	13,67	14,76	2,29	3,82	4,20	3,58	B
	7k	9k	9k	9k	18k	1,91	2,48	2,48	2,48	5,06	9,37	14,41	15,40	2,45	4,08	4,50	3,53	B
	7k	9k	9k	12k	12k	2,06	2,68	2,68	3,30	3,30	9,13	14,04	15,16	2,37	3,95	4,35	3,55	B
	7k	9k	9k	12k	18k	1,88	2,45	2,45	3,01	4,99	9,61	14,78	15,40	2,53	4,22	4,50	3,50	B
	7k	9k	12k	12k	12k	2,03	2,64	3,25	3,25	3,25	9,37	14,41	15,40	2,45	4,08	4,50	3,53	B
	7k	9k	12k	12k	18k	1,86	2,42	2,97	2,97	4,93	9,85	15,15	15,40	2,63	4,39	4,50	3,45	B
	9k	9k	9k	9k	9k	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	8,81	13,55	14,63	2,28	3,81	4,19	3,56	B
	9k	9k	9k	9k	12k	2,66	2,66	2,66	2,66	3,28	9,05	13,92	15,03	2,35	3,92	4,31	3,55	B
	9k	9k	9k	9k	18k	2,43	2,43	2,43	2,43	4,95	9,53	14,66	15,40	2,50	4,16	4,50	3,52	B
	9k	9k	9k	12k	12k	2,62	2,62	2,62	3,22	3,22	9,29	14,29	15,40	2,43	4,05	4,50	3,53	B
	9k	9k	9k	12k	18k	2,40	2,40	2,40	2,95	4,89	9,77	15,03	15,40	2,59	4,32	4,50	3,48	B
	9k	9k	12k	12k	12k	2,58	2,58	3,17	3,17	3,17	9,53	14,66	15,40	2,50	4,16	4,50	3,52	B
	9k	12k	12k	12k	12k	2,54	2,54	3,12	3,12	3,12	9,77	15,03	15,40	2,59	4,32	4,50	3,48	B
	12k	12k	12k	12k	12k	2,50	2,50	3,08	3,08	3,08	10,01	15,40	15,40	2,70	4,50	4,50	3,42	B

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Serie Commerciale

Unità Esterne Serie Commerciale

3.5 kW

5.2 kW
7 kW

8.8 kW
10.5 kW

14 kW
17.6 kW

Unità Esterne Serie Commerciale

CODICE UNITÀ ESTERNA			MOU-35K	MOU-52K	MOU-70K	MOU-88K	MOU-105K-S
Alimentazione		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
PRESTAZIONI							
Portata d'Aria		m3/h	2200	2500	3500	3800	5500
Potenza Sonora		dB(A)	61	65	69	70	70
DIMENSIONI							
Unità Esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	760x285x590	842x324x695	895x313x862	900x315x860	990x345x965
	Imballo (LxPxA)	mm	887x355x645	965x395x755	1043x395x915	1043x395x915	1120x435x1100
	Peso Netto / Imballo	kg	35.4/37.9	46/50	59/63	59/63	73/83
FUNZIONAMENTO							
Tipo di Refrigerante / Carica		kg	R410A/1.1	R410A/1.8	R410A/2.2	R410A/2.45	R410A/2.75
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
	Lunghezza Max Collegamenti	m	20	30	50	50	65
	Dislivello Max Collegamenti	m	10	20	25	25	30
Limiti Operativi	Raffreddamento	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

CODICE UNITÀ ESTERNA			MOU-105T-S	MOU-140K	MOU-140T	MOU-176T
Alimentazione		V-Hz-Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph
PRESTAZIONI						
Portata d'Aria		m3/h	5500	7200	7200	7200
Potenza Sonora		dB(A)	70	69	69	69
DIMENSIONI						
Unità Esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	990x345x965	938x392x1369	938x392x1369	938x392x1369
	Imballo (LxPxA)	mm	1120x435x1100	1095x495x1420	1095x495x1420	1095x495x1420
	Peso Netto / Imballo	kg	77/88	102/115	102/115	107/120
FUNZIONAMENTO						
Tipo di Refrigerante / Carica		kg	R410A/3.0	R410A/3.8	R410A/3.8	R410A/4.6
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")
	Lunghezza Max Collegamenti	m	65	65	65	65
	Dislivello Max Collegamenti	m	30	30	30	30
Limiti Operativi	Raffreddamento	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Cassette 4 vie SuperSlim

Controllo a Muro Touch Screen

Come Optional, Midea offre la possibilità di utilizzare Pannelli di Controllo a muro Touch Screen, contraddistinti da un'interfaccia utente User-Friendly e da un look adatto ad ogni ambiente.

Diffusione dell'Aria a 360°

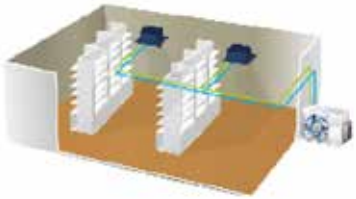
Con il sistema a flusso 360°, l'unità distribuisce il comfort in ogni angolo della stanza. L'altezza dell'unità è ridotta a soli 205mm, sensibilmente inferiore ai "classici" 230mm.

Comando Remoto On-Off e Porta Allarme

On-Off remoto: con i contatti riservati, può essere facilmente collegato un interruttore a distanza con la funzione di controllo remoto.
Allarme: la scheda PCB può emettere un segnale di allarme, al quale può essere abbinata un lampeggiante esterno.

Combinazione "Twin"

Le unità interne a cassetta possono essere installate in modalità "Twin": un'unica unità esterna può connettersi con due unità interne, allargando lo scenario delle installazioni possibili. Disponibile nelle combinazioni : 18k+18k, 24k+24k, 30k+30k.



Pompa Sollevamento Condensa

Una pompa di sollevamento condensa viene fornita come standard all'interno di ogni unità a Cassetta Midea.

Cassette 4 Vie SuperSlim

Caratteristiche

- Riavvio Automatico
- Sleep
- Design Sottile
- Design alla Moda
- Timer
- Ampia Gamma di Funzionamento
- Ampio Angolo del Flusso d'Aria
- Pannello del Flusso d'Aria a 360°
- Pompa di Scarico Integrata
- 5 Velocità di Ventilazione Esterna
- Follow Me
- Climatizzazione Locali Tecnici
- Aria Fresca
- Comando a Muro (Opzionale)

Specifiche Tecniche Cassette 4 Vie SuperSlim (disponibile con cornice TMBQ-O2C1)

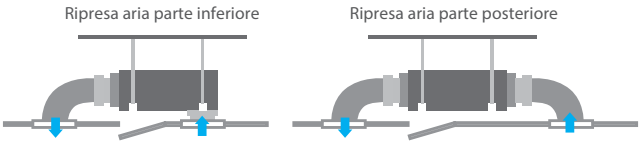
Codice Unità Interna			MCD-52	MCD-70	MCD-88	MCD-105	MCD-105	MCD-140	MCD-140	MCD-176
Codice Unità Esterna			MOU-52K	MOU-70K	MOU-88K	MOU-105K-S	MOU-105T-S	MOU-140K	MOU-140T	MOU-176T
CAPACITÀ										
Alimentazione Unità Interna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph					220-240V, 50Hz, 1Ph		
Alimentazione Unità Esterna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph
Carico di Raffreddamento Dichiarato		kW	5,3	7,3	8,8	10,5	10,5	-	-	-
SEER		W/W	5,1	6,5	6,1	5,2	5,2	-	-	-
Classe Energetica (Raffreddamento)			A	A++	A++	A	A	-	-	-
Carico di Riscaldamento Dichiarato		kW	5,3	8,0	8,3	10,3	10,3	-	-	-
SCOP		W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	-	-	-
Classe Energetica (Riscaldamento)			A	A	A	A	A	-	-	-
Temperatura Bivalente		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-	-	-
Temperatura Limite di Esercizio		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-	-	-
Raffreddamento	Potenza Resa	kW	5.2	7.0	8.8	10.5	10.5	4.3 - 14.0 - 15.5	4.3 - 14.0 - 15.5	4.8 - 16.1 - 17.7
	Potenza Assorbita	W	1650	2200	2750	3290	3290	1200-4380-6000	1200-4380-6000	1370-5110-6930
	Corrente Assorbita	A	7.5	10	12,6	15	5,7	8.3 - 19.9 - 24.9	2.2-8.0-10.9	2.5-9.3-12.6
	EER	W/W	-	-	-	-	-	3.21	3.21	3.21
	Classe Energetica		-	-	-	-	-	A	A	A
Riscaldamento	Potenza Resa	kW	5.2	7.6	8.8	11.7	11.7	4.9 - 16.4 - 18.3	4.9 - 16.4 - 18.3	5.7 - 19.0 - 20.9
	Potenza Assorbita	W	1958	2640	2400	3250	3210	1170-4420-5910	1170-4420-5910	1390-5280-6980
	Corrente Assorbita	A	8.9	12	11	14.9	5.5	8.5 - 21.1 - 25.3	2.1-8.0-10.7	2.5-9.6-12.7
	COP	W/W	-	-	-	-	-	3.71	3.71	3,61
	Classe Energetica		-	-	-	-	-	A	A	A
PRESTAZIONI										
Portata d'Aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1250/1050/900	1580/1200/1000	1780/1460/1250	1850/1600/1400	1850/1600/1400	2100/1750/1500	2100/1750/1500	2100/1750/1500
Potenza sonora Unità Interna (Max)		dB(A)	59	62	62	64	64	53/50/46	53/50/46	53/50/46
DIMENSIONI										
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxPxA)	mm	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Imballo Unità (LxPxA)	mm	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x265	900x900x265	900x900x320	900x900x320	900x900x320
	Dimensioni Pannello (LxPxA)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Imballo Pannello (LxPxA)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso Netto / Lordo (Unità)	kg	22/25	24/28	26.5/30.5	25/28.5	25/28.5	31/34	31/34	31/34
	Peso Netto / Lordo (Pannello)	kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
FUNZIONAMENTO										
Tubo Drenaggio Condensa		mm	ODØ32	ODØ32	ODΦ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")
Limiti Operativi	Interno (Raffr./Risc.)	°C	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32
	Esterno (Raffr./Risc.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Canalizzati

Ripresa Aria Flessibile

L'ingresso dell'aria dalla parte posteriore è di serie mentre quella inferiore è opzionale. La dimensione della piastra inferiore e dalla flangia posteriore sono le stesse, quindi è facile per installatore cambiare l'ingresso dell'aria dalla parte posterioe a quella inferiore.

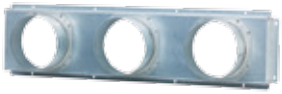


Accessori Opzionali

Gli accessori opzionali sono disponibili per incontrare le diverse esigente del consumatore e per migliorare le prestazioni dell'unità.

Filtro

Pannello

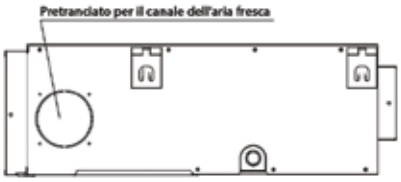


Collarini

Plenum

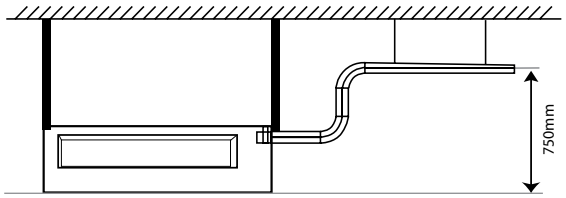
Presa "Aria Fresca"

La presa "Aria Fresca" è di serie, è semplice collegarla con il foro di passaggio dell'aria esterna.



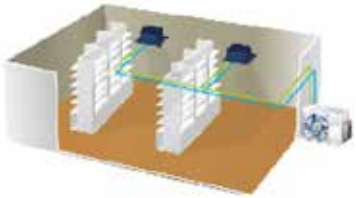
Pompa di Scarico Integrata

La pompa di scarico è in grado di sollevare l'acqua di condensa fino a 750mm.



Combinazione "Twin"

Le unità interne a cassetta possono essere installate in modalità "Twin": un'unica unità esterna può connettersi con due unità interne, allargando lo scenario delle installazioni possibili. Disponibile nelle combinazioni: 18k+18k, 24k+24k, 30k+30k.



Caratteristiche

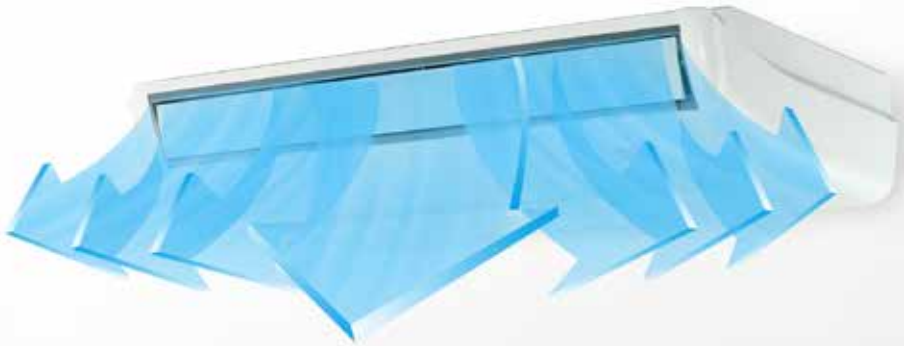
- Riavvio Automatico
- Sleep
- Timer
- 5 Velocità di Ventilazione Esterna
- Pompa di Scarico Integrata
- Climatizzazione Locali Tecnici
- Follow Me
- Aria Fresca
- Comando a Muro

Specifiche Tecniche Canalizzati

Codice Unità Interna			MMTB-35IU	MTB-52	MTB-70	MTB-88	MTB-105	MTB-105	MTB-140	MTB-140	MTB-176
Codice Unità Esterna			MOU-35K	MOU-52K	MOU-70K	MOU-88K	MOU-105K-S	MOU-105T-S	MOU-140K	MOU-140T	MOU-176T
CAPACITÀ											
Alimentazione Unità Interna		V-Hz-Ph		220-240V, 50Hz, 1Ph					220-240V, 50Hz, 1Ph		
Alimentazione Unità Esterna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph
Carico di Raffreddamento Dichiarato		kW	3.5	5,3	7,2	8,8	10,5	10,5	-	-	-
SEER		W/W	5.3	6,4	6,7	5,9	5,4	5,1	-	-	-
Classe Energetica (Raffreddamento)			A	A++	A++	A+	A	A	-	-	-
Carico di Riscaldamento Dichiarato		kW	3.5	5,3	8,0	8,6	10,5	10,5	-	-	-
SCOP		W/W	3.8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	-	-	-
Classe Energetica (Riscaldamento)			A	A	A	A	A	A	-	-	-
Temperatura Bivalente		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-	-	-
Temperatura Limite di Esercizio		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-	-	-
Raffreddamento	Potenza Resa	kW	3.5	5.2	7.0	8.8	10.5	10.5	4.3 - 14.0 - 15.5	4.3 - 14.0 - 15.5	4.8 - 16.1 - 17.7
	Potenza Assorbita	W	1080	1650	2200	2720	3290	3290	1200-4380 -6000	1200-4380 -6000	1380-5200-7050
	Corrente Assorbita	A	4,7	7.5	10	11,8	14.9	5.5	8.3 - 19.9 - 24.9	2.2-8.0 -10.9	2.5-9.5-12.8
	EER	-	-	-	-	-	-	-	3.21	3.21	3.21
	Classe Energetica	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A
Riscaldamento	Potenza Resa	kW	4.1	5.2	7.6	8.8	11.7	11.7	4.9 - 16.4 - 18.3	4.9 - 16.4 - 18.3	5.7 - 19.0 - 20.9
	Potenza Assorbita	W	1080	1958	2640	2430	3250	3250	1180-4160 -5920	1180-4160 -5920	1390-5220-6990
	Corrente Assorbita	A	4,7	8.9	12	10,6	14.9	5.5	8.5 - 21.1 - 25.3	2.2-8.3 -10.7	2.5-9.5-12.7
	COP	-	-	-	-	-	-	-	3.73	3.73	3,65
	Classe Energetica	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A
PRESTAZIONI											
Portata d'Aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		m3/h	800/610/520	950/800/650	1700/1400/1250	1850/1550/1200	2270/1890/1650	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3010/2410/1940	3010/2410/1940
Pressione Statica Utile		Pa	40	70	70	80	80	80	100	100	100
Potenza sonora Unità Interna (Max)		dB(A)	57	59	63	65	63	64	46/41/37	46/41/37	46/41/37
DIMENSIONE											
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxPxA)	mm	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300	1200/865/300	1200/865/300	1200/865/300
	Imballo Unità (LxPxA)	mm	915x655x290	1135x655x350	1135x655x350	1355x795x350	1385x920x373	1385x920x373	1385/920/373	1385/920/373	1385/920/373
	Peso Netto / Lordo (Unità)	kg	18/22.8	28/31.5	28/31.5	35/42	45/52.5	44/52.5	45/53	45/53	45/53
FUNZIONAMENTO											
Tubo Drenaggio Condensa		mm	ODΦ25	ODØ25	ODØ25	ODΦ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/ Ø15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")
Limiti Operativi	Interno (Raffr./Risc.)	°C	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32
	Esterno (Raffr./Risc.)	°C	--15~50/ -15~30	-15~50/ -15~30	-15~50/ -15~30	-15~50/ -15~30	-15~50/ -15~30	-15~50/ -15~30	-15~50/- 15~30	-15~50/- 15~30	-15~50/-15~30

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Soffitto/Pavimento



Ampio Raggio di Diffusione dell'Aria

Tutte le unità Soffitto/Pavimento di Midea sono dotate di una tecnologia in grado di distribuire il flusso d'aria in maniera molto uniforme, garantendo così il massimo comfort per l'utente.

Massima Flessibilità d'Installazione

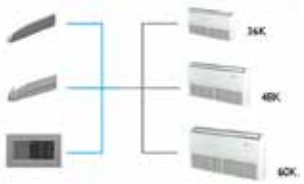
L'unità può essere installata tanto orizzontalmente sul soffitto quanto verticalmente, contro la parete.

Presa "Aria Fresca"

La presa "Aria Fresca" garantisce in ogni condizione la massima qualità dell'aria, più sana e confortevole.

Manutenzione Facilitata

Più del 60% dei componenti e dei semiassemblati (come ventole, stampi in plastica e metallo) sono stati appositamente studiati come "universali" per i tagli da 10.5, 14 e 17.6 kW. Questo rende la manutenzione e l'assistenza ai prodotti molto più semplice e veloce.



Caratteristiche

- Riavvio Automatico
- Sleep
- Timer
- 5 Velocità di Ventilazione Esterna
- Auto Swing Verticale e Orizzontale
- Climatizzazione Locali Tecnici
- Follow Me
- Aria Fresca
- Comando a Muro (Opzionale)

Specifiche Tecniche Soffitto/Pavimento

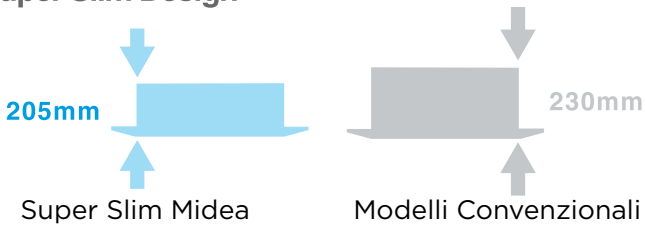
Codice Unità Interna			MUE-52	MUE-70	MUE-88	MUE-105	MUE-105	MUE-140	MUE-140	MUE-176
Codice Unità Esterna			MOU-52K	MOU-70K	MOU-88K	MOU-105K-S	MOU-105T-S	MOU-140K	MOU-140T	MOU-176T
CAPACITÀ										
Alimentazione Unità Interna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph					220-240V, 50Hz, 1Ph		
Alimentazione Unità Esterna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph
Carico di Raffreddamento Dichiarato		kW	5,3	7,3	8,8	10,5	10,5	-	-	-
SEER		W/W	6,2	6,6	6,3	5.8	5.6	-	-	-
Classe Energetica (Raffreddamento)			A++	A++	A++	A+	A+	-	-	-
Carico di Riscaldamento Dichiarato		kW	5,3	8,0	8,6	10.5	10.0	-	-	-
SCOP		W/W	3,8	3,8	3,8	3.8	3,8	-	-	-
Classe Energetica (Riscaldamento)			A	A	A	A	A	-	-	-
Temperatura Bivalente		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-	-	-
Temperatura Limite di Esercizio		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-	-	-
Raffreddamento	Potenza Resa	kW	5.2	7.0	8.8	10.5	10.5	4.3 - 14.0 - 15.5	4.3 - 14.0 - 15.5	4.8 - 16.1 - 17.7
	Potenza Assorbita	W	1650	2200	2720	3290	3290	1200-4380-6000	1200-4380-6000	1370-5110-6930
	Corrente Assorbita	A	7.5	10	11.8	15	5.7	8.3 - 19.9 - 24.9	2.2-8.0-10.9	2.5-9.3-12.6
	EER	W/W	-	-	-	-	-	3.21	3.21	3.21
	Classe Energetica		-	-	-	-	-	A	A	A
Riscaldamento	Potenza Resa	kW	5.2	7.6	9.4	11.7	11.7	4.9 - 16.4 - 18.3	4.9 - 16.4 - 18.3	5.7 - 19.0 - 20.9
	Potenza Assorbita	W	1958	2640	2470	3250	3240	1170-4420-5910	1170-4420-5910	1390-5280-6980
	Corrente Assorbita	A	8.9	12	10.7	14.9	5.6	8.5 - 21.1 - 25.3	2.1-8.0-10.7	2.5-9.6-12.7
	COP	W/W	-	-	-	-	-	3.72	3.72	3,61
	Classe Energetica		-	-	-	-	-	A	A	A
PRESTAZIONI										
Portata d'Aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		m3/h	900/750/600	1400/1250/1100	1850/1650/1450	2200/1850/1500	2200/1850/1500	2300/1900/1700	2300/1900/1700	2300/1900/1700
Potenza sonora Unità Interna (Max)		dB(A)	60	63	64	65	65	54/51/47	54/51/47	54/51/47
DIMENSIONE										
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxPxA)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Imballo Unità (LxPxA)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Peso Netto / Lordo (Unità)	kg	25/31.5	25/30	30/35	40/46	40/46	38/44	38/44	38/44
FUNZIONAMENTO										
Tubo Drenaggio Condensa		mm	ODØ25	ODØ25	ODΦ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/ Φ15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")
Limiti Operativi	Interno (Raffr./Risc.)	°C	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32	≥17/≤32
	Esterno (Raffr./Risc.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

Nota: Le dimensioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per un miglioramento del prodotto.

Cassette 4 vie Compatte

- Riavvio Automatico
- Design alla Moda
- Ampia Gamma di Funzionamento
- Pannello del Flusso d'Aria a 360°
- 5 Velocità di Ventilazione Esterna
- Climatizzazione Locali Tecnici
- Comando a Muro (Opzionale)
- Sleep
- Timer
- Ampio Angolo di Flusso d'Aria
- Pompa di Scarico Integrata
- Follow Me
- Aria Fresca

Super Slim Design



Super Slim Midea — Modelli Convenzionali

Con cornice T-MBQ4-O3B4

Codice Unità Interna			MMCA-35IU	MCA-53
Codice Unità Esterna			MOU-35K	MOU-52K
CAPACITÀ				
Alimentazione Unità Interna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	
Alimentazione Unità Esterna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Carico di Raffreddamento Dichiarato		kW	3,5	5,0
SEER		W/W	5,6	5,6
Classe Energetica (Raffreddamento)			A+	A+
Carico di Riscaldamento Dichiarato		kW	3,5	5,3
SCOP		W/W	3,8	3,8
Classe Energetica (Riscaldamento)			A	A
Temperatura Bivalente		°C	-7	-7
Temperatura Limite di Esercizio		°C	-15	-15
Raffreddamento	Potenza Resa	kW	3.5	5.3
	Potenza Assorbita	W	1090	1640
	Corrente Assorbita	A	4,7	7,1
Riscaldamento	Potenza Resa	kW	4.1	5.9
	Potenza Assorbita	W	1070	1580
	Corrente Assorbita	A	4,6	6,9
PRESTAZIONI				
Portata d'Aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		m3/h	800/710/560	800/710/560
Potenza sonora Unità Interna (Max)		dB(A)	54	59
DIMENSIONE				
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxPxA)	mm	570x570x260	570x570x260
	Imballo Unità (LxPxA)	mm	655x655x290	655x655x290
	Dimensioni Pannello (LxPxA)	mm	647x647x50	647x647x50
	Imballo Pannello (LxPxA)	mm	715x715x123	715x715x123
	Peso Netto/Lordo (Unità)	kg	16/19	18/21
	Peso Netto/Lordo (Pannello)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5
FUNZIONAMENTO				
Tubo Drenaggio Condensa		mm	ODΦ25	ODΦ25
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
Limiti Operativi	Interno (Raffr./Risc.)	°C	≥17/≤32	≥17/≤32
	Esterno (Raffr./Risc.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

Console

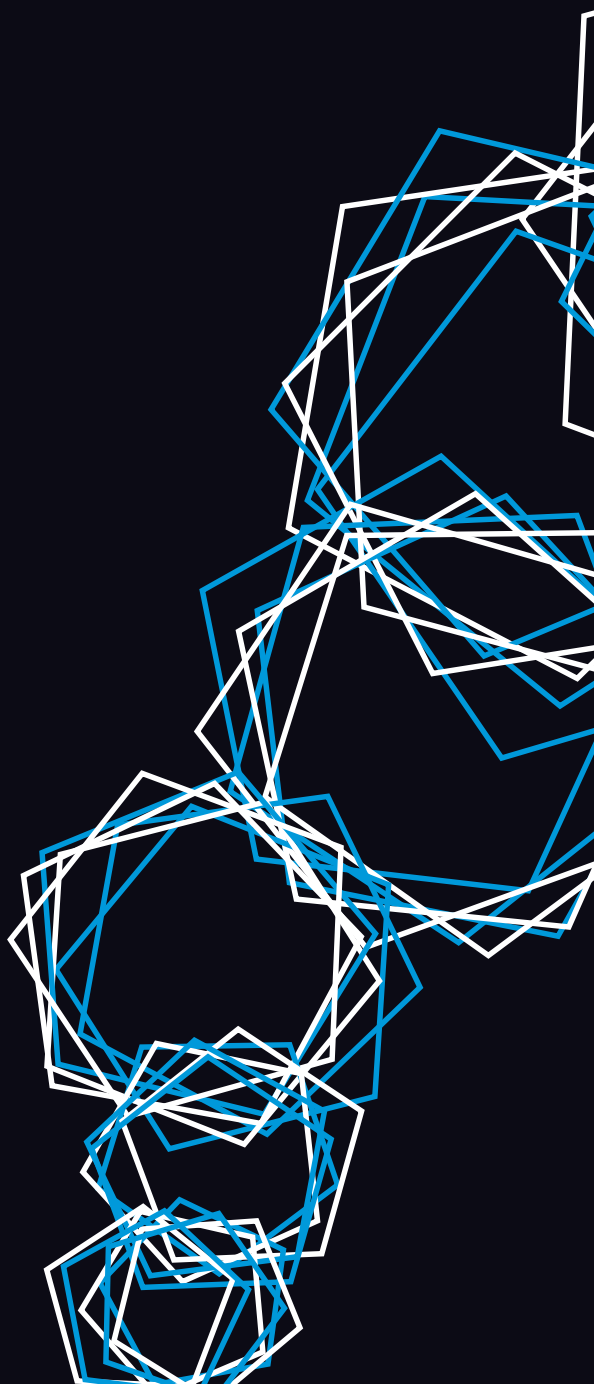
Serie Commerciale

- Riavvio Automatico
- Sleep
- Timer
- 5 Velocità di Ventilazione Esterna
- Climatizzazione Locali Tecnici
- Follow Me
- Comando a Muro (Opzionale)

Codice Unità Interna			MMFF-35IU	MFA-53
Codice Unità Esterna			MOU-35K	MOU-52K
CAPACITÀ				
Alimentazione Unità Interna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	
Alimentazione Unità Esterna		V-Hz-Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Carico di Raffreddamento Dichiarato		kW	3,6	4,7
SEER		W/W	6,2	5,6
Classe Energetica (Raffreddamento)			A++	A+
Carico di Riscaldamento Dichiarato		kW	3,5	5,1
SCOP		W/W	3,8	3,8
Classe Energetica (Riscaldamento)			A	A
Temperatura Bivalente		°C	-7	-7
Temperatura Limite di Esercizio		°C	-15	-15
Raffreddamento	Potenza Resa	kW	3.5	4.7
	Potenza Assorbita	W	1090	1460
	Corrente Assorbita	A	4,7	6,4
Riscaldamento	Potenza Resa	kW	4.1	5.3
	Potenza Assorbita	W	1100	1420
	Corrente Assorbita	A	4,8	6,2
PRESTAZIONI				
Portata d'Aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/640/560/440	740/700/640/560
Potenza sonora Unità Interna (Max)		dB(A)	57	59
DIMENSIONE				
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxPxA)	mm	700x600x210	700x600x210
	Imballo Unità (LxPxA)	mm	810x710x305	810x710x305
	Peso Netto/Lordo (Unità)	kg	15/20	15/20
FUNZIONAMENTO				
Tubo Drenaggio Condensa		mm	ODΦ16	ODΦ16
Tubazioni Refrigerante	Linea Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
Limiti Operativi	Interno (Raffr./Risc.)	°C	≥17/≤32	≥17/≤32
	Esterno (Raffr./Risc.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

2 flussi direzionabili sia dall'alto che dal basso o singolarmente

4 ingressi dell'aria

Note

Note