

2025



CLIMATIZZATORI CONDENSATI AD ACQUA



DESIGN MADE IN ITALY



**Esserci e non esserci
non è più un problema**
MONOSPLIT - MULTISPLIT - VRF

DAL 1995 INSEGNIAMO A RESPIRARE

Dal 1995, Fintek trasforma ogni ambiente in un'oasi di comfort e benessere grazie alle sue soluzioni innovative nel settore della climatizzazione senza unità esterna. Siamo specializzati nella creazione di climatizzatori avanzati che garantiscono aria pulita e un clima ideale, migliorando la qualità della vita giorno dopo giorno.



Climatizzatori Senza Unità Esterna: Eleganza e Prestazioni al Top.

Perfettamente integrabili negli interni, i nostri climatizzatori uniscono efficienza, design raffinato e facilità di installazione. Ideali per chi vive in centri storici o per chi desidera eliminare l'unità esterna, le nostre soluzioni offrono prestazioni eccellenti senza compromettere l'estetica degli ambienti.

Tecnologia e Design Personalizzato

Progettati per adattarsi a ogni esigenza, i climatizzatori Fintek si distinguono per il loro design discreto e funzionale. Come un elettrodomestico, si integrano armoniosamente nell'ambiente domestico, assicurando al contempo prestazioni di altissimo livello.

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

A++/A+++
Class



Tutti i condizionatori in questo catalogo sono valutati Classe A++ in riscaldamento e raffreddamento e sono certificati.

**Fintek: Leader
nella climatizzazione
senza unità esterna**

Affidabilità Certificata

Con oltre 25 anni di esperienza, garantiamo prodotti certificati che rispettano i più alti standard qualitativi. Le nostre tecnologie all'avanguardia assicurano performance durature, sicurezza e comfort costante nel tempo.

Fintek: insegnamo a respirare meglio, ogni giorno. Scegli l'innovazione e la qualità che **solo un leader di settore può offrirti.** Scopri le nostre soluzioni per vivere il tuo spazio in armonia con l'ambiente e con te stesso.



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

SPLIT INVERTER **CON UNITÀ
ESTERNA A SCOMPARSA**..... 4-5



KUBORING - CLIMATIZZARE
CON L'ACQUA SENZA CONSUMARLA 6-13

LE NOVITÀ DEI CLIMATIZZATORI
CONDENSATI AD ACQUA FINTEK..... 14-17



CARATTERISTICHE 18-24

FAST/EASY 25-29

MULTI-SPLIT FINTEK 30-40

UNITÀ INTERNE PER MULTI-SPLIT - MOD. EASY 41

UNITÀ INTERNE PER MULTI-SPLIT - MOD. FAST 42



CASSETTE 43



CANALIZZATO 44



CONSOLE..... 45



PAVIMENTO/SOFFITTO 46

CANALIZZATI..... 48-51

KIT DISTRIBUZIONE CANALIZZATI

KIT MOTORIZZATI RADIO..... 52-59

CASSETTE A 4 VIE COMPATTO..... 60-61

CASSETTE VERSIONE SLIM 62-65

CONSOLE..... 66-68

SOFFITTO E PAVIMENTO..... 69-72

VRF

VARIABLE REFRIGERANT FLOW..... 73-78



ACCESSORI 79-80

SPLIT INVERTER CON UNITÀ ESTERNA A SCOMPARSA

Climatizziamo ogni ambiente:
abitazioni, negozi, ristoranti, bar, alberghi.



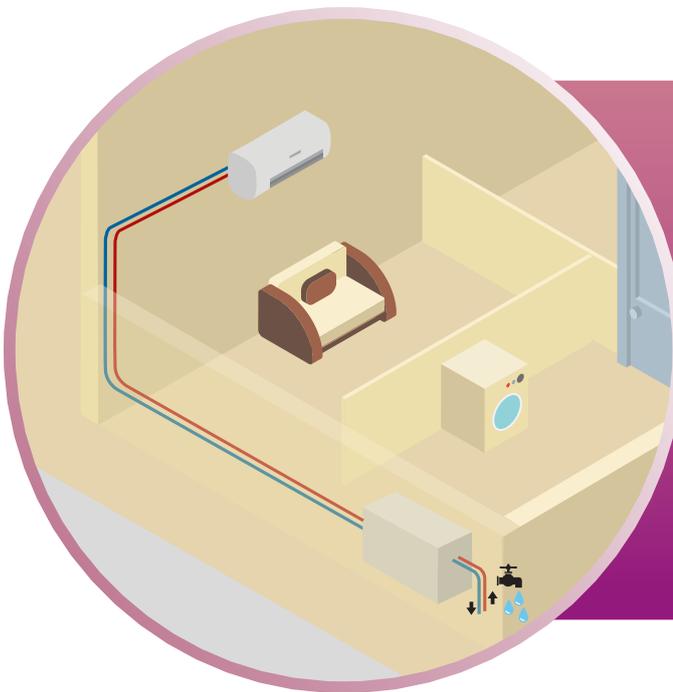
ESSERCI E NON ESSERCI NON È PIÙ UN PROBLEMA

Tradizionalmente l'unità esterna condensata ad acqua è a scomparsa e può essere posizionata in qualsiasi locale in cui siano presenti un carico e uno scarico dell'acqua scomparendo così completamente dalla vista.

Un sistema come questo può essere utilizzato per impianti residenziali, ma anche per negozi e uffici, ovunque esistano ad esempio vincoli edilizi. **Le novità le troverete però, nelle pagine successive.**

Classe A++

Tutti i condizionatori in questo catalogo sono valutati **classe A** e **classe A++** in riscaldamento e raffreddamento

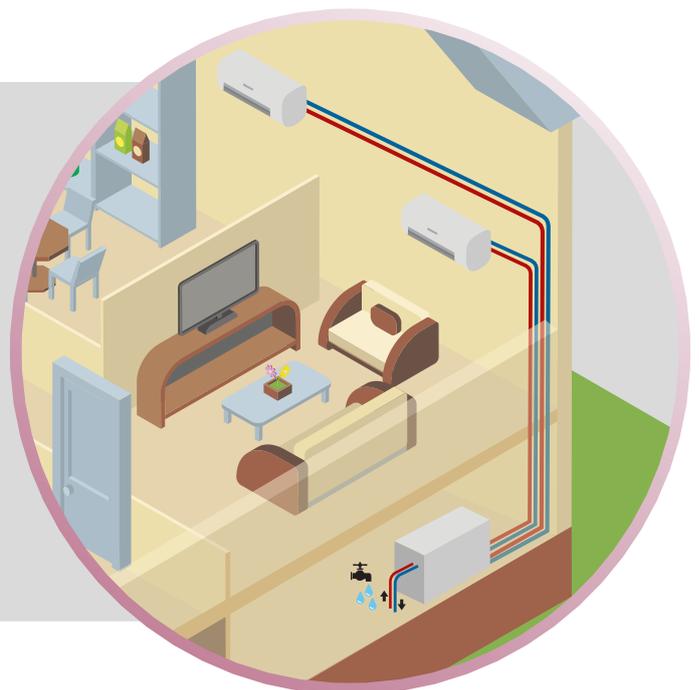


A SCOMPARSA

L'unità esterna a scomparsa può essere posizionata in solaio, in uno disimpegno oppure in un garage, scomparendo così completamente dalla vista.

VERSATILE

Un sistema come questo può essere utilizzato per impianti residenziali, ma anche per negozi e uffici, ovunque esistano ad esempio vincoli edilizi.



KUBORING

SENZA UNITÀ ESTERNA
SENZA FORI IN PARETE
SENZA SCARICO DELLA CONDENZA
SENZA CONSUMO DI ACQUA
TUTTO IN POCCHISSIMO SPAZIO



**ABBIAMO
INVENTATO
L'ACQUA CALDA**

VIENI A SCOPRIRE IL NOSTRO SISTEMA CIRCOLARE AD ACQUA

**VIENI A SCOPRIRE IL FUTURO DEI CONDIZIONATORI
SPLIT CONDENSATI AD ACQUA**

COSA SIGNIFICA CLIMATIZZARE CON L'ACQUA SENZA CONSUMARLA

Il climatizzatore senza unità esterna di Fintek consente di installare il motore **direttamente all'interno dell'edificio**, liberando spazio prezioso sul balcone e preservando l'integrità della facciata.

Una delle caratteristiche distintive di questo climatizzatore è la sua flessibilità di installazione. **Può essere posizionato in qualsiasi locale con un adeguato sistema di carico e scarico dell'acqua**, esattamente come una lavatrice,

rendendo il processo di installazione agevole in ogni tipo di ambiente. Le dimensioni compatte e la silenziosità dei climatizzatori Fintek facilitano ulteriormente l'integrazione in qualsiasi spazio.

Ma la vera sorpresa arriva con le prestazioni: rispetto ai tradizionali climatizzatori con unità esterna, i climatizzatori condensati ad acqua Fintek offrono mediamente il 30% in più di resa frigorifera. **Un risparmio energetico tangibile che si traduce in benefici concreti sulle bollette.**



Può essere posizionato in qualsiasi locale con un adeguato sistema di carico e scarico dell'acqua, come una semplice lavatrice.

KUBORING IL SISTEMA CIRCOLARE AD ACQUA **FINTEK**

Immagina un sistema di **condizionamento invisibile** che non solo raffredda la tua casa con un'efficienza incredibile, ma che elimina o riduce al minimi anche lo spreco d'acqua e di energia. **Questo è il futuro**, ed è qui con il nostro innovativo sistema per condizionatori split condensati ad acqua.

COMPLETAMENTE INVISIBILE

I condizionatori condensati ad acqua di Fintek sono invisibili. Non ci sono macchine esterne ma solo delle unità che possono essere poste dove sia disponibile un carico e scarico dell'acqua, esattamente come una lavatrice.

EFFICIENZA SENZA PARI

Il nostro sistema si distingue per la sua eccezionale efficienza energetica e idrica. A differenza dei tradizionali condizionatori, che disperdono una quantità significativa di energia e risorse, il nostro sistema utilizza un ciclo chiuso di acqua che minimizza gli sprechi. L'acqua utilizzata per raffreddare gli split viene riutilizzata per altri scopi domestici, dandoti una riserva di acqua calda gratuita per gli scopi domestici rendendo il tuo consumo di risorse molto più sostenibile.

VANTAGGI ECONOMICI E AMBIENTALI

Adottare il nostro sistema di condizionamento ad acqua non significa solo avere una casa più fresca. Significa anche ridurre i costi energetici e idrici. L'acqua riutilizzata per gli elettrodomestici e altri usi domestici significa meno sprechi e bollette più basse. E con un sistema che ottimizza ogni goccia d'acqua, stai facendo una scelta responsabile per l'ambiente.



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

ADATTABILITÀ E RISPARMIO

L'efficienza del nostro sistema varia in base alla capacità del serbatoio di accumulo e alla sua installazione. Un serbatoio di maggiori dimensioni può immagazzinare più acqua, aumentando la quantità di risorse riutilizzabili. Inoltre, l'installazione del serbatoio sotto terra può migliorare ulteriormente l'efficienza, mantenendo l'acqua a una temperatura stabile e riducendo ulteriormente il consumo energetico.

SENZA SCARICO DELLA CONDENSA

Il nostro sistema oltre ad essere invisibile e performante non presenta nemmeno il problema dello scarico della condensa ad esclusione delle unità interne

UN SISTEMA CIRCOLARE E VIRTUOSO

La chiave del nostro sistema è il **serbatoio di accumulo**, che consente di raccogliere e riutilizzare l'acqua usata. Questa risorsa preziosa, una volta raffreddata la tua casa, può essere impiegata per alimentare la lavatrice, la lavastoviglie, e persino la doccia. L'acqua raggiunge temperature fino a 45°C, rendendola perfetta per una varietà di utilizzi domestici senza sprechi.

Oggi la sostenibilità è fondamentale e il nostro **sistema per condizionatori split condensati ad acqua** rappresenta un passo avanti verso un futuro più verde e efficiente. Con la nostra innovazione, non devi più scegliere tra comfort e responsabilità ecologica.

Puoi avere una casa raffrescata, senza rovinare l'estetica della tua casa, riducendo al contempo sprechi e costi.

Non esiste un altro sistema in grado di darti di più.



KUBORING, COMPATIBILE CON QUALSIASI TIPO DI UNITÀ INTERNA



Esempio di
posizionamento
dell'unità a
scomparsa.

FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

MA COME FUNZIONA IN PRATICA QUESTO SISTEMA?

Con **KUBORING** (4) (5) grazie ad un accumulo tecnico che potrà essere: un serbatoio di accumulo (1) o una piscina (2) o un serbatoio d'acqua interrato (3) puoi conservare l'acqua calda (+40°) che prima avresti eliminato. Contemporaneamente puoi raffreddare i tuoi ambienti per mezzo di una unità condensata ad acqua a scomparsa **FINTEK** (4)(5) utilizzando le unità a parete (6), Casette (7), Consolle (8) Canalizzato (9). L'acqua che prima era di **SCARTO** ora viene conservata per gli utilizzi domestici: fare una lavatrice (13), lavastoviglie (12), doccia (10)(11) e altro e sarà **completamente gratuito**. Con un notevole risparmio energetico e un grazie da parte dell'ambiente.

Il Green Deal comincia da qui, a costo zero.



**IL SISTEMA
CIRCOLARE
AD ACQUA
FINTEK**

VERSATILITÀ DEI CLIMATIZZATORI AD ACQUA FINTEK: COMPATIBILI CON QUALSIASI TIPO DI UNITÀ INTERNA



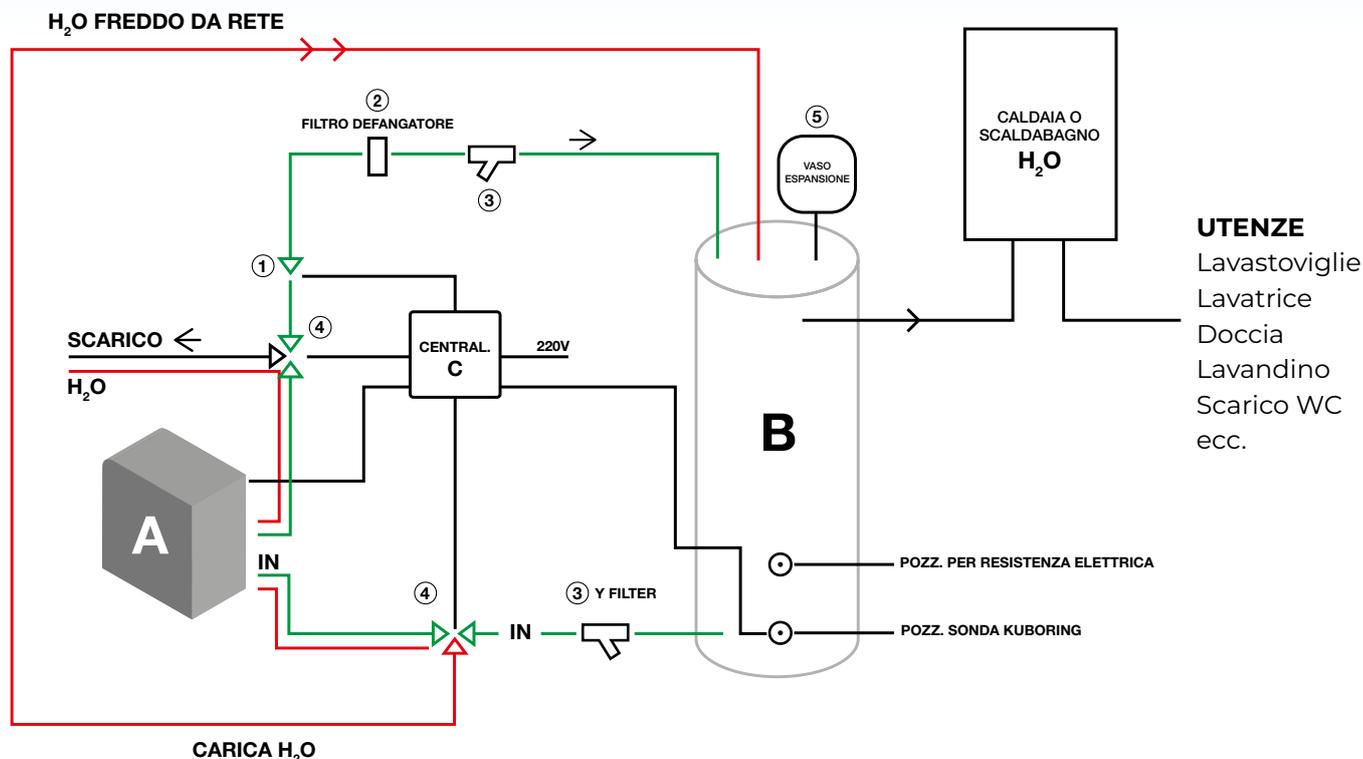
È possibile associare il climatizzatore ad acqua di Fintek a **qualsiasi tipo di unità interna**, che sia un sistema canalizzato, cassette, sistemi a pavimento e soffitto, consolle o split a parete.

PRESERVARE L'ELEGANZA Perché rendere antiestetici i nostri spazi?

Questo sistema brevettato da Fintek è **completamente invisibile**, un'opera d'arte tecnologica che si fonde armoniosamente con l'estetica della tua casa. Questo sistema può essere associato a qualsiasi tipo di unità interna, offrendo una flessibilità senza precedenti. Che tu stia optando per un sistema canalizzato, cassette, sistemi a pavimento e soffitto, consolle o uno split a parete, la tua estetica rimarrà intatta.



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO KUBORING



CIRCUITO AD ANELLO KUBORING

CIRCUITO A PERDERE

- A - Unità condensante H₂O
- B - Serbatoio di accumulo*
- C - Centralina gestione Unità

Il serbatoio di accumulo può essere sostituito da :
 Acqua di pozzo

Serbatoio in plastica o cemento sotto terra

Una piscina anche di piccole dimensioni

- 1 - Circolazione
- 2- Filtro defangatore
- 3 - Filtro a Y
- 4 - Valvole deviatrici 220v 2 vie
- 5 - Vaso espansione con sicurezza e manometro pressione
- 6 - Valvole non ritorno



KUBORING IL SISTEMA CIRCOLARE AD ACQUA FINTEK

NOVITÀ 2025

LE NOVITÀ DEI CLIMATIZZATORI CONDENSATI AD ACQUA FINTEK

I nuovi climatizzatori Fintek si distinguono per le loro caratteristiche **di efficienza e qualità**. La scocca autoportante rialzata, realizzata con una verniciatura a polveri e un trattamento antigraffio, **garantisce resistenza e durabilità**. Il sistema **Noise Stop** con piedini antivibranti in gomma ad alta densità riduce al minimo le vibrazioni e il rumore. Inoltre, la **vasca interna per la raccolta della condensa** è progettata con pareti alte e saldature a tenuta stagna, offrendo massima sicurezza e affidabilità.

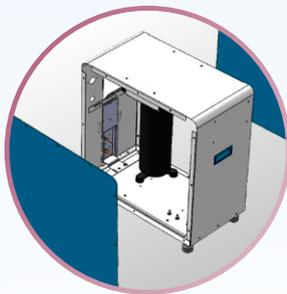


Sistema elettronico integrato di gestione del sistema

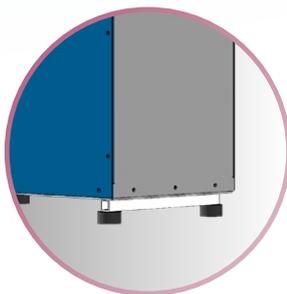


Sistema opzionale con valvola pressostatica elettronica **Brevetto Fintek** con algoritmo di programmazione alle varie temperature di acqua in ingresso e massimo risparmio.

Maniglia ergonomica bilanciata per lo spostamento.



Sistema di apertura a parete laterale con di viti a scomparsa a filo lamiera.



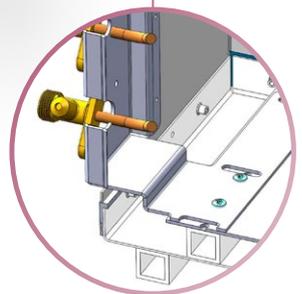
Sistema di piedini **opzionali** esterni per adattamento a tutte le superfici.



Scocca autoportante rialzata.



Sistema Noise Stop: piedini antivibranti in gomma alta densità.



Vasca interna per raccolta condensa ad alta parete e saldature a tenuta stagna.

Viti a scomparsa a filo lamiera.

Verniciatura a polveri con **trattamento antigraffio**

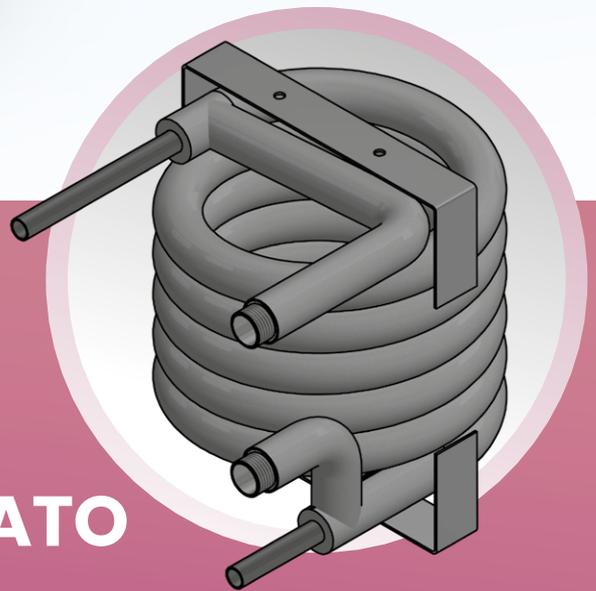
MASSIMA EFFICIENZA IN UNO SPAZIO RIDOTTO. OCCUPA POCCHISSIMO SPAZIO!



Il design compatto dei climatizzatori Fintek li rende ideali **anche per gli ambienti più piccoli**. Con dimensioni poco più grandi di un case per PC, il sistema si integra facilmente in ogni spazio.

Le linee arrotondate senza spigoli vivi migliorano la sicurezza e lo stile, con **un ingombro minimo per prestazioni massime**.

BREVETTATO FINTEK SCAMBIATORE TUBO IN TUBO AD ALTA EFFICIENZA BREVETTATO



Lo scambiatore acqua-gas tubo in tubo di FINTEK è un sistema compatto e brevettato, progettato per ottimizzare lo scambio termico tra acqua e gas. La sua struttura con multi-tubo interno a flussi incrociati e continui consente una maggiore superficie di scambio termico, garantendo efficienza e prestazioni elevate.

L'area di scambio termico è massimizzata per ottenere il miglior rendimento possibile, con rese di altissimo livello. Inoltre è pensato per prevenire il ghiacciamento, assicurando una performance stabile anche con temperature dell'acqua molto basse. **Disponibile anche in Titanio per prevenire qualsiasi corrosione**



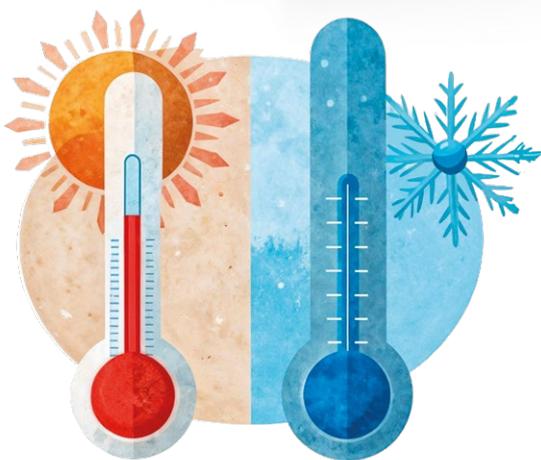
UNITÀ SOLO FREDDO CODICE SF

Sistema di climatizzazione utilizzabile **solo in raffreddamento per il periodo estivo e per la deumidificazione degli ambienti.**

Ideali per regioni o contesti in cui il riscaldamento non è necessario, i climatizzatori solo freddo sono generalmente più economici da installare rispetto ai sistemi a doppia funzione. Offrono un controllo preciso della temperatura e sono disponibili in diverse configurazioni per soddisfare ogni esigenza di spazio e prestazioni

L'unità è predisposta per l'inserimento della funzione pompa di calore tramite richiesta scritta a FINTEK SRL e il pagamento della funzione attivabile solamente con l'intervento del centro assistenza autorizzato. Le unità interne sono già predisposte per l'utilizzo in pompa di calore

Il sistema è perfettamente collegabile al KUBORING® che evita consumi d'acqua in funzionamento*



UNITÀ IN RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO PER MEZZA STAGIONE CODICE HP

Il sistema ha come funzione primaria il raffreddamento e la deumidificazione. Inoltre, è possibile attivare la funzione di pompa di calore nelle mezze stagioni, offrendo un'opzione di riscaldamento. Tuttavia, questa funzione non può essere considerata un sistema di riscaldamento primario adatto a tutte le situazioni. Ad esempio, le performance dell'unità tendono a diminuire quando la temperatura dell'acqua scende al di sotto dei limiti di progetto. Il sistema è perfettamente collegabile al KUBORING® che evita consumi d'acqua in funzionamento*

**da intendersi nei limiti del ciclo ad anello in raffreddamento +10/+27 in riscaldamento +6/+25*



**FINTEK PER TUTTO L'ANNO:
COMFORT TOTALE
IN OGNI STAGIONE.**

UNITÀ RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO PRIMARIO IN ALTA TEMPERATURA CODICE HT

Sono unità progettate per il funzionamento estivo nella modalità **raffrescamento e deumidificazione** e nel periodo invernale in modalità **riscaldamento primario** avendo le stesse uno scambiatore brevettato Fintek ad alta performance che supera i limiti delle temperature acqua molto basse rispetto ai tradizionali sistemi condensati ad acqua. Per aumentare drasticamente le performance è disponibile **come opzionale** sia il sistema water saver per il contenimento dell'utilizzo dell'acqua che il KIT basse temperature per ovviare al ghiacciamento del sistema e al suo riavvio. Il sistema è perfettamente collegabile al KUBORING® che evita consumi d'acqua in funzionamento*

**da intendersi nei limiti del ciclo ad anello in raffrescamento +10/+27 in riscaldamento +6/+25*

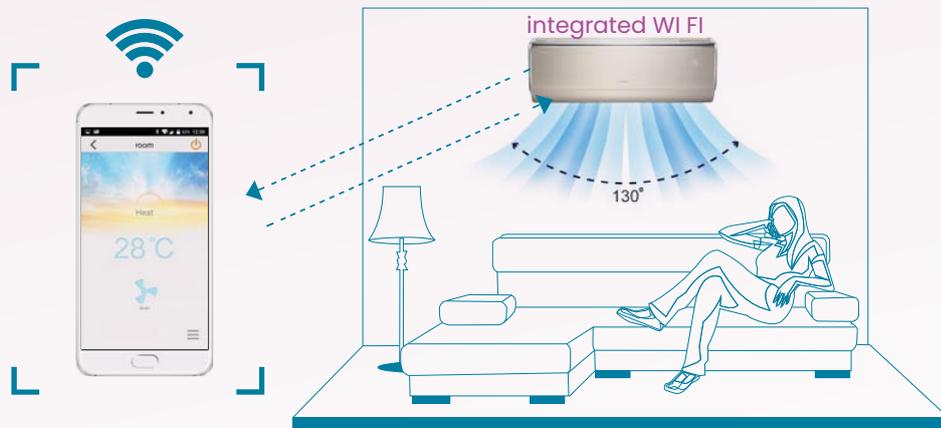
SOLUZIONI WIRELESS, MANTIENI IL COMANDO!

CONTROLLO WIFI

DI NUOVA GENERAZIONE

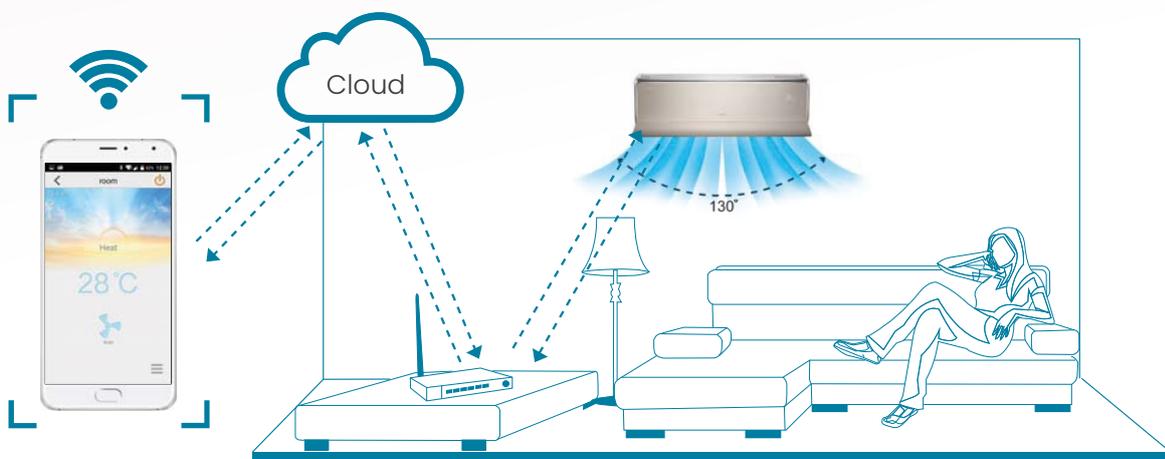
Installando l'applicazione sullo smartphone sarà possibile controllare comodamente da remoto tutti i parametri del climatizzatore.

MODALITÀ DIRETTA



Lo smartphone può essere collegato direttamente al climatizzatore tramite tecnologia Wi-Fi Direct, senza l'ausilio di un router. Questa soluzione può essere selezionata a casa per il controllo da breve distanza.

REMOTE CONTROL



Collegandosi attraverso la connessione internet domestica al "Cloud Platform" è possibile comandare il climatizzatore anche quando non si è a casa; basta collegarsi al "Cloud Platform" dall'applicazione.

CON FINTEK BASTA CHIEDERE

CONDIZIONAMENTO DAVVERO INTELLIGENTE



The MideaAir app is available on all digital stores.



amazon echo



Google Home



Apple HomePod

Controllo vocale, gestione a distanza ovunque tu sia, grazie al GPS, e numerose funzioni gestibili tramite app: con Fintek hai sempre tutto sotto controllo. Scopri le nostre soluzioni per un condizionamento smart, semplice e intuitivo, progettate per accorciare le distanze.



RILEVAMENTO AUTOMATICO

Ovunque ti trovi, puoi controllare il tuo condizionatore per accenderlo o spegnerlo in base alle tue esigenze. Grazie alla tecnologia GPS, il tuo condizionatore riconosce automaticamente quando attivarsi o disattivarsi in base alla distanza da casa, riducendo gli sprechi energetici.



CONTROLLO VOCALE

Gestire il comfort nella tua casa non è mai stato così semplice. Con l'integrazione delle tecnologie di ultima generazione come Echo Voice Command di Amazon Alexa, Google Home e Apple HomeKit, puoi "chiedere" al tuo condizionatore di offrirti il meglio per il tuo benessere.

RISPARMIO DI ENERGIA



Controllo di coppia a Ultra bassa frequenza

Temperatura costante
Risparmio energetico



Refrigerante ecologico R32

- Non danneggia lo strato di ozono
- Alta efficienza



Adattamento automatico frequenza (150-260V)

- Maggiore stabilità
- Meno guasti



DSP chip ad alta velocità

Calcolo accurato
Funzionamento efficiente



Controllo ultra basso livello sonoro

- Funzionamento silenzioso
- Comfort



Alta affidabilità

- Eccellente qualità
- Prestazioni superiori



Controllo preciso ad ampia frequenza

Operazione continua
Controllo accurato



Verifica con simulazione a computer

- Meno fluttuazioni
- Livello sonoro più basso



Speciale sistema controllo refrigerante

- Raffreddamento rapido
- Riscaldamento rapido



Power factor correction technology

Alta efficienza
Migliore funzionamento



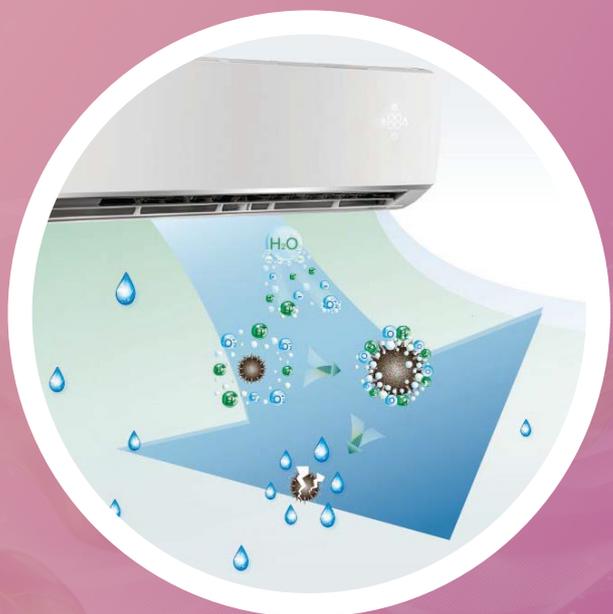
Scambiatore circolare a spirale

alta prestazione



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

QUALITÀ DELL'ARIA



SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA "COLD PLASMA"

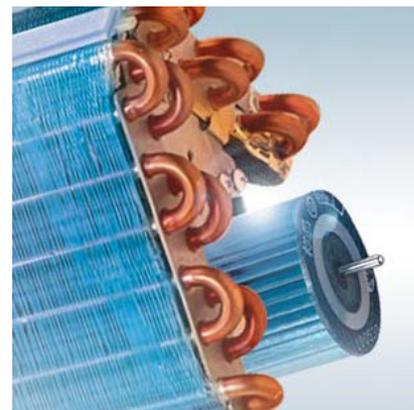
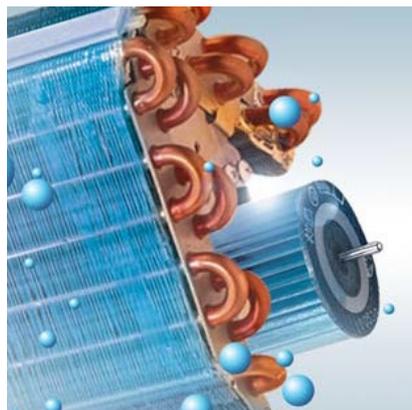
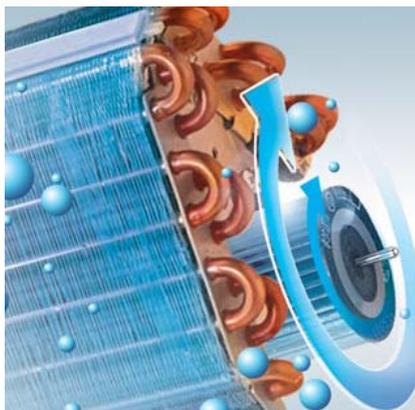
Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria e se trattati con AEMINA di FINTEK abbattano il **99% dei batteri.**

Rimuove gli odori

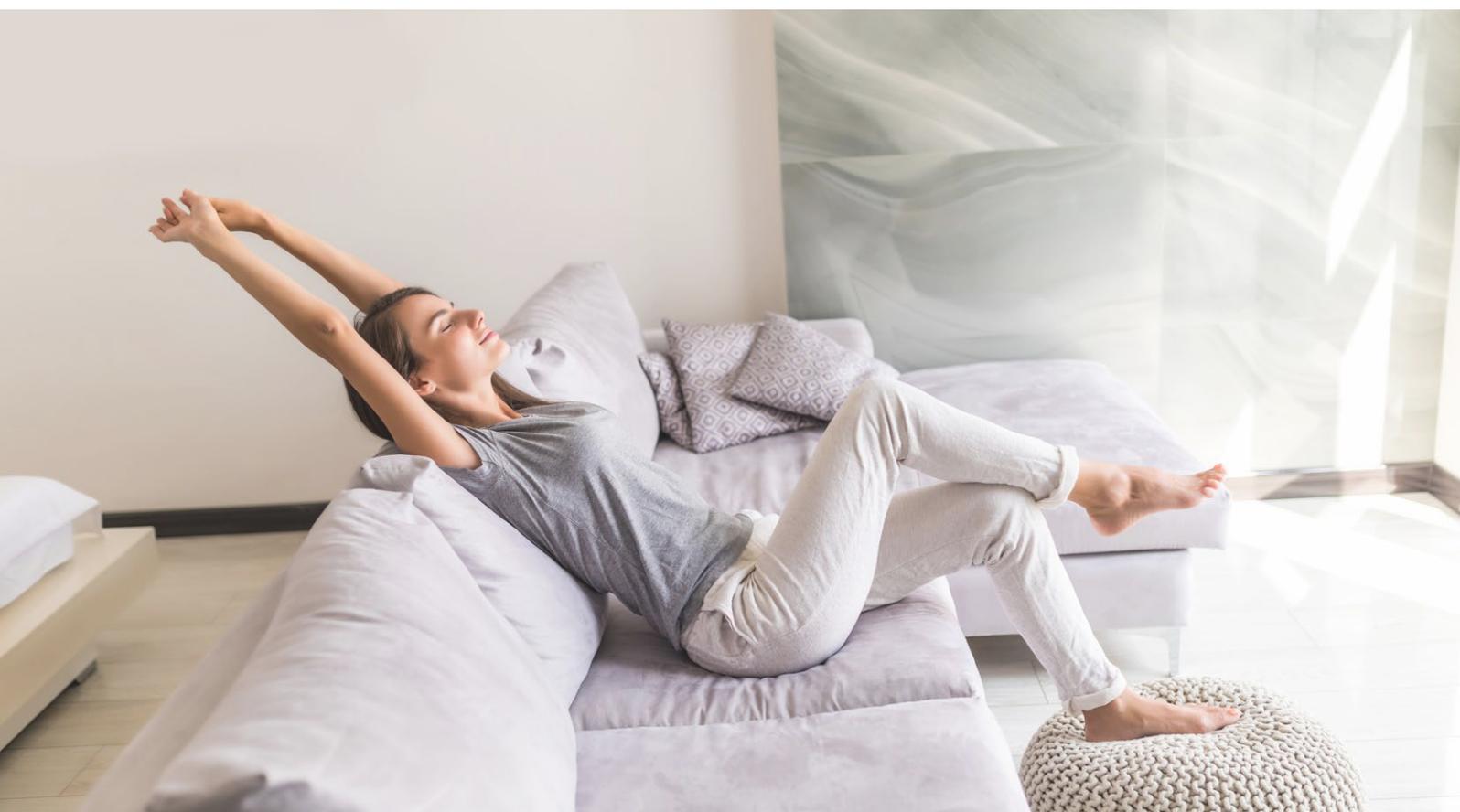
Migliora la qualità dell'aria aumentando la presenza di ioni negativi.

SISTEMA DI AUTO-SANIFICAZIONE

Il ventilatore continua a funzionare per alcuni minuti dopo lo spegnimento dell'unità interna in modo da asciugare perfettamente la batteria ed evitare quindi la formazione di muffe.

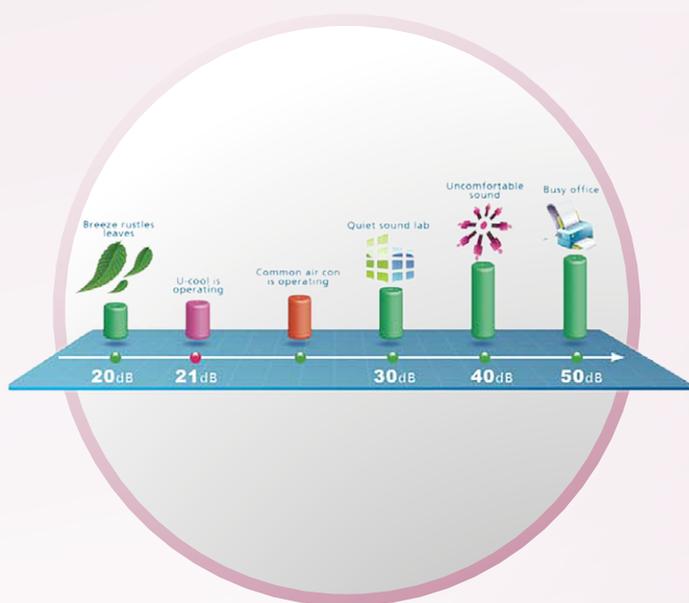


COMFORT FUNZIONAMENTO FINO A BASSE TEMPERATURE ESTERNE



PREVENZIONE IMMISSIONE ARIA FREDDA IN AMBIENTE

Durante il funzionamento in pompa di calore la funzione di preriscaldamento dei tubi di rame fa sì che l'aria venga immessa in ambiente solo dopo avere raggiunto una temperatura minima di comfort. in modo da evitare poco gradevoli flussi d'aria fredda.

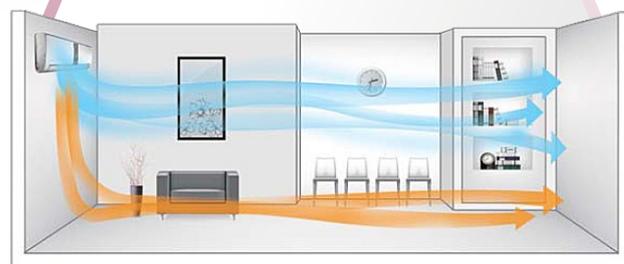


BASSO LIVELLO SONORO

L'utilizzo di ventilatori molto silenziosi e lo speciale design delle unità interne consentono di raggiungere livelli di pressione sonora delle unità interne, cioè di rumorosità percepita dall'orecchio umano, prossimi a 21dB(A), simile al fruscio delle foglie quando c'è una brezza leggera. Particolare attenzione è dedicata anche all'uso di ventilatori ad alta efficienza ed all'elevato isolamento del compressore, che si traducono in un basso livello sonoro anche delle unità esterne.

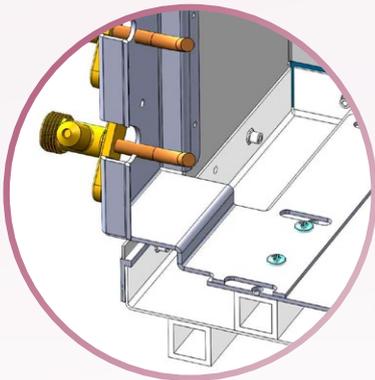
FUNZIONE "TURBO"

Il massimo comfort sia in raffrescamento che in riscaldamento è garantito dalla funzione turbo: si ottiene infatti un flusso d'aria molto potente, orizzontale a soffitto in freddo, verso il basso in caldo, tale da permettere di raggiungere in pochi minuti il comfort desiderato.



AFFIDABILITÀ

L'utilizzo di componenti di elevata qualità. La particolare attenzione agli isolamenti e la solidità del casing sono garanzie di lunga durata e resistenza anche in condizioni climatiche non facili. L'involucro è infatti sottoposto ad un trattamento antiruggine che rende l'unità capace di resistere per diversi anni in climi salini.

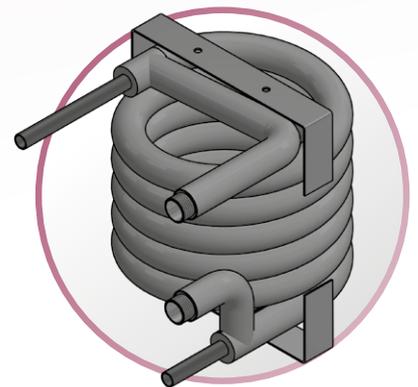


MIGLIOR DESIGN BACINELLA CONDENSA

L'acqua di condensa defluisce facilmente e non gela nella bacinella. Ciò migliora anche l'efficienza di riscaldamento nel funzionamento con basse temperature estreme.

BREVETTATO FINTEK SCAMBIATORE A TUBO IN TUBO

Lo scambiatore in acciaio con 5 bobine previene eventuali danni al tubo di rame del gas in caso di formazione di ghiaccio, garantendo alte prestazioni. Disponibile anche in Titanio per prevenire qualsiasi corrosione se utilizzato con acqua salata.



PCB RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE

Nell'unità inverter, la PCB è in grado di lavorare bene anche con temperature superiori a 85°C: anche l'involucro metallico è ignifugo.

PROTEZIONE IN CASO DI PERDITA DI REFRIGERANTE

Quando il refrigerante è insufficiente e la valvola di espansione si blocca, il display dell'unità interna mostra il messaggio di errore FO e l'unità si ferma. Questa funzione protegge tutta l'unità, in particolare il compressore dai danni dovuti alle alte temperature indotte dalla perdita di refrigerante.





RESISTENZA DI BACK UP

Resistenza di back up testo accessorio che consente il funzionamento dell'unità a bassissime temperature della acqua di condensazione fino a 3° o per utilizzo dell'unità in condizioni critiche.

ELETTRONICA FINTEK

Elettronica FINTEK evoluta con sensori di temperatura ingresso acqua per efficientare il RISPARMIO e utilizzare al minimo l'acqua di processo avviamento valvole attraverso algoritmi di processo

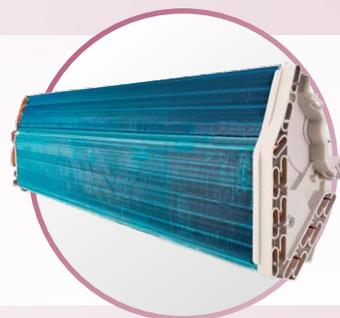


SISTEMA WATER SAVER®

SISTEMA WATER SAVER® opzionale elettronico che controlla il flusso d'acqua minimizzando l'utilizzo quando non stremamente necessario, programmabile per tutte le situazioni di ingresso acqua quando le temperature sono molto diverse dal progetto.

EVAPORATORE COMPATTO

Il design compatto riduce al minimo la dimensione dell'unità interna, migliorando sensibilmente la sua efficienza di scambio del calore.



DOPPIO LATO PER DRENAGGIO CONDENSA

Il drenaggio della condensa può essere posizionato sia a destra che a sinistra: massima flessibilità d'installazione.

SCATOLA ELETTRICA IGNIFUGA

Racchiusa in una scatola metallica sigillata, per prevenire il rischio di incendio in caso di cortocircuito.



AUTO DIAGNOSI PER UNA MANUTENZIONE FACILITATA

Il display dell'unità può mostrare un codice di errore in caso di malfunzionamento, semplificando la diagnosi dei guasti.

MODELLO A PARETE MONO SPLIT INVERTER FAST

IL CLIMATIZZATORE MONO
SPLIT CON UNITÀ ESTERNA
CANALIZZABILE A SCOMPARSA

Pompa di calore
Si installa con due fori
Telecomando programmabile
Non rovina l'estetica
Ideale per centri storici,
uffici e negozi
Filtrazione attiva



Il climatizzatore mono split inverter vi consente di climatizzare **ambienti domestici fino a 100m³** senza rovinare l'aspetto estetico della vostra struttura esterna. L'unità moto condensante infatti viene installata all'interno del vostro edificio in un qualsiasi spazio.

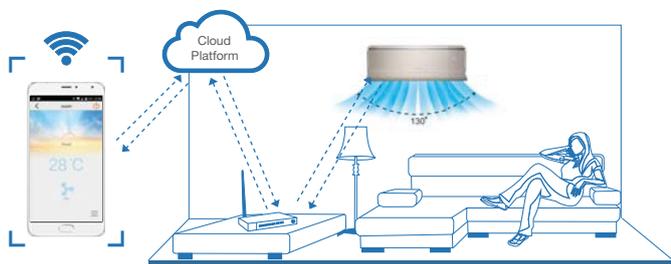
Viene collegata con 2 canali rigidi o flessibili che le consentono di riprendere ed espellere l'aria con l'esterno. Viene collegata tradizionalmente



all'unità interna come un qualsiasi climatizzatore tradizionale. All'interno potrete godere della sua potenza e del suo comfort utilizzando le modalità operative quali **riscaldamento, condizionamento, ventilazione e deumidificazione.**

Grazie al suo telecomando ad infrarossi, potrete impostare tutti i settaggi e programmare gli eventi nell'arco delle 24 ore. Grande silenziosità e possibilità di indirizzare il flusso dell'aria.

WIFI OPZIONALE



Energy label:



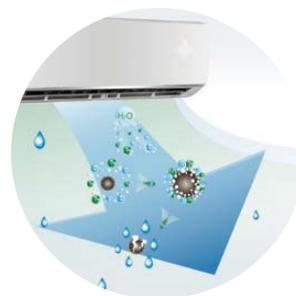
CHASSIS PICCOLO DI DIMENSIONI COMPATTE

SOLO
540 MM
540 MM
300 MM



per le versioni
2,5/3,5/5 kw

SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA AL PLASMA FREDDO



Garantisce una sterilizzazione efficace dell'aria e, quando trattato con FINTEK AEMINA, distrugge il 99% dei batteri.

Elimina i cattivi odori e migliora la qualità dell'aria aumentando la presenza di ioni negativi.

RIAVVIO AUTOMATICO INTELLIGENTE



Dopo un'interruzione di corrente, l'unità **si riaccende automaticamente** quando l'alimentazione ritorna, mantenendo le ultime impostazioni.

BASSA POTENZA DI AVVIAMENTO (AVVIO SOFT)



Il consumo energetico all'avvio è minimizzato per non interferire con l'uso degli altri elettrodomestici in casa.



MODE
COMFORT SLEEP



PREVENTION
COLD AIR



LED



TIMER



DEFROST
SMART



Auto+
X-FAN



TURBO
FUNCTION
"TURBO"



SELF-DIAGNOSTIC



DE-HUMIDIFICATION



AUTO RESTART
MEMORY



SINGLE/MULTI
COMPATIBLE



MIN. TEMP.
HOT



MIN. TEMP.
COLD



8°C
HEATING



IFEEL



SAVINGS
ENERGY



0.5W
STANDBY



WIFI
WI-FI CONTROL



COLD PLASMA



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



DOOR CONTROL
(OPTIONAL)

Unità condensante			FH209SF	FH209HP	FH2012SF	FH2012HP
Modello parete	FAST		MIW9000 FA	MIW9000 FA	MIW12000 FA	MIW12000 FA
Codice scatola MD			MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXAU-12HRDN8	MSAGXAU-12HRDN8
Modello parete	EASY		MIW9000 ES	MIW9000 ES	MIW12000 ES	MIW12000 ES
Codice scatola MD			MSAGBU-09HRDN8	MSAGBU-09HRDN8	MSAGBU-12HRDN8	MSAGBU-12HRDN8
Alimentazione elettrica U.i.	Phase-FV-Hz		1F - 220/240V 50Hz			
Alimentazione elettrica H2O	Phase-FV-Hz		1F - 220/240V 50Hz			
Raffrescamento	Potenza disponibile	Min. Nom. Max	0.91 - 3,10 - 3.22	0.91 - 3,10 - 3.22	1.11 - 4.52 - 4.80	1.11 - 4.52 - 4.80
	Potenza Elettrica assorbita	W (Min - Nom - Max)	100 - 516 - 1240	100 - 516 - 1240	130 - 760 - 1582	130 - 760 - 1582
	Corrente	A (Nom)	2,35	2,35	3,45	3,45
	Carico Teorico (PdesignC)	KW	2.8	2.8	3.5	3.5
	SEER		7	7	6,8	6,8
	Classe di Efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
	Cosumo Energetico Annuo	KWh/A	156	156	211	211
riscaldamento	Potenza disponibile	KW (Min - Nom - Max)		0.82 - 2.93 - 3.37		1.08 - 4.1 - 4.22
	Potenza Elettrica assorbita	W (Min - Nom - Max)		100 - 583 - 1200		120 - 850 - 1580
	Corrente	A (Nom)		2,6		3,9
	Carico Teorico (PdesignC)	KW		2.6 / 2.6		2.7 - 2.7
	SEER	Mid - Hot Season		4.0 - 5.1		4.0 - 4.6
	Classe di Efficienza energetica			A+++		A+++
Efficienza energetica	Cosumo Energetico Annuo	KWh/A (Mid. - Hot Season)		714 - 910		686 - 945
	E.E.R. / C.O.P.	W/W	6	6 / 5,02	6	6 / 4.981
Unita interna EASY	Dimensioni (L-P-A)	mm	835 - 205 - 295	835 - 205 - 295	835 - 205 - 295	835 - 205 - 295
	Peso netto	Kg	8	8	8	8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360
	Peso lordo	Kg	10	10	10	10
	Portata Aria (Min - Mid - Max)	m ³ /min	5.6 - 7.7 - 8.7	5.6 - 7.7 - 8.7	6.0 - 8.3 - 10.0	6.0 - 8.3 - 10.0
	Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	53	53	53	53
Unita interna FAST	Dimensioni (L-P-A)	mm	790-291-210	790-291-210	835 - 205 - 295	835 - 205 - 295
	Peso netto	Kg	8	8	8	8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360
	Peso lordo	Kg	10	10	10	10
	Portata Aria (Min - Mid - Max)	m ³ /min	5.6 - 7.7 - 8.7	5.6 - 7.7 - 8.7	6.0 - 8.3 - 10.0	6.0 - 8.3 - 10.0
	Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	53	53	53	53
H2O(motocondensante h2O)	Dimensioni (LxPxH)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300
	Peso netto	Kg	30	30	31	31
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	45	45	45	45
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	48	48	50	50
	Attacco acqua ingresso	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
	Attacco acqua Uscita	mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female
	Consumo acqua (Min - Max)	portata H2O fisso LT/min	2,5	2,5	2,7	2,7
	Consumo acqua (Min - Max)	Portata fissa freddo/caldo Lt/min	nd	2,3 - 3,1	nd	2,5 - 3,2
	Consumo acqua (Min - Max)	Con WATER SAVER SYSTEM	nd	0,75- 3,55	nd	0,75- 3,6
	Consumo acqua (Min - Max)	KUBORING	0-1	0-1	0-1,5	0-1,5
Tipologia di scambiatore	Tipo	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	
Tipologia di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Tubazione lato liquido	mm - inch	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4
	Tubazione lato Gas	mm - inch	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
	Lunghezza tubazioni max in precarico (Precharge)	mt	5	5	5	5
	Lunghezza massima tubazioni	max	25	25	25	25
	Incremento di Refrigerante	gr/mt	12	12	12	12
	Diuislivello max	max	10	10	10	10
	Refrigerante	Tipo di refrigerante		R32	R32	R32
Collegamenti elettrici	GWP		675	675	675	675
	QauntitaGas precaricata	Kg	0.5	0.5	0.5	0.5
	Test Pressure (High/Low Side)	Mpa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
	Alimentazione elettrica principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
Limiti operativi	Collegamenti U.i U.e	N° Conduttori	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Potenza elettrica assorbita massima	W	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Corrente massima	A	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded
Operating Limits	Temperature limite acqua ingresso	Raffr (Min - Max) °C	2150	2150	2150	2150
		Risc (Min - Max) °C	9.8	9.8	9.8	9.8
	Water Temperature	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Heating (Min - Max) °C		12° - 30°		12° - 30°

Unità condensante			FH2012HT	FH2018SF	FH2018HP
Modello parete FAST			MIW12000 FA	MIW18000 FA	MIW18000 FA
Codice scatola MD			MSAGXAU-12HRDN8	MSAGXAU-18HRDN8	MSAGXAU-18HRDN8
Modello parete EASY			MIW12000 ES	MIW18000 ES	MIW18000 ES
Codice scatola MD			MSAGBU-12HRDN8	MSAGBU-18HRDN8	MSAGBU-18HRDN8
Alimentazione elettrica U.i.			Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz
Alimentazione elettrica H2O			Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz
Raffrescamento	Potenza disponibile	Min. Nom. Max	1.11 - 4.52 - 4.80	1.91 - 5.28 - 6.14	1.91 - 5.28 - 6.14
	Potenza Elettrica assorbita	W (Min - Nom - Max)	130 - 760 - 1582	650 - 956 - 2068	650 - 956 - 2068
	Corrente	A (Nom)	3,45	4,3	4,3
	Carico Teorico (PdesignC)	KW	3.5	5,3	5,3
	SEER		6,8	6,1	6,1
	Classe di Efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
	Cosumo Energetico Annuo	KWh/A	211	276	276
riscaldamento	Potenza disponibile	KW (Min - Nom - Max)	1.08 - 4.31 - 4.52		1.40 - 5.57 - 5.89
	Potenza Elettrica assorbita	W (Min - Nom - Max)	120 - 840 - 1580		254 - 1000 - 2320
	Corrente	A (Nom)	3,9		4,3
	Carico Teorico (PdesignC)	KW	2.7 - 2.7		4,6
	SEER	Mid - Hot Season	4.0 - 4.6		4,9
	Classe di Efficienza energetica		A+++		A++
	Cosumo Energetico Annuo	KWh/A (Mid. - Hot Season)	686 - 945		900
Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	W/W	6 / 5,1	5,8	5,8/5,2
Unita interna EASY	Dimensioni (L-P-A)	mm	835 - 205 - 295	969 - 241 - 320	969 - 241 - 320
	Peso netto	Kg	8	10	10
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870 - 285 - 360	1035 - 305 - 380	1035 - 305 - 380
	Peso lordo	Kg	10	13	13
	Portata Aria (Min - Mid - Max)	m ³ /min	6.0 - 8.3 - 10.0	9.2 - 10.8 - 14.3	9.2 - 10.8 - 14.3
	Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21 - 26 - 30 - 36	22 - 30 - 36 - 43	22 - 30 - 36 - 43
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	53	55	55
Unita interna FAST	Dimensioni (L-P-A)	mm	835 - 205 - 295	958 - 223 - 302	958 - 223 - 302
	Peso netto	Kg	8	10	10
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870 - 285 - 360	969 - 241 - 320	969 - 241 - 320
	Peso lordo	Kg	10	13	13
	Portata Aria (Min - Mid - Max)	m ³ /min	6.0 - 8.3 - 10.0	9.2 - 10.8 - 14.3	9.2 - 10.8 - 14.3
	Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21 - 26 - 30 - 36	22 - 30 - 36 - 43	22 - 30 - 36 - 43
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	53	55	55
H2O(motocondensante h2O)	Dimensioni (LxPxH)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300
	Peso netto	Kg	31	37	37
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	45	45	45
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	50	50	50
	Attacco acqua ingresso	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
	Attacco acqua Uscita	mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female
	Consumo acqua (Min - Max)	portata H2O fisso Lt/min		3.5	3.5
	Consumo acqua (Min - Max)	Portata fissa freddo/caldo Lt/min	2,5 - 3,2		2,5 - 3,5
	Consumo acqua (Min - Max)	Con WATER SAVER SYSTEM	0,75- 3,6		0,75- 5,5
	Consumo acqua (Min - Max)	KUBORING	0- 1,5	0- 2	0- 2
Tipologia di scambiatore	Tipo	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	
Tipologia di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Tubazione lato liquido	mm - inch	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4
	Tubazione lato Gas	mm - inch	9.52 - 3/8	12.7 - 1/2	12.7 - 1/2
	Lunghezza tubazioni max in precarico (Precharge)	mt	5	5	5
	Lunghezza massima tubazioni	max	25	30	30
	Incremento di Refrigerante	gr/mt	12	12	12
	Diuslivello max	max	10	20	20
	Refrigerante	Tipo di refrigerante		R32	R32
Refrigerante	GWP		675	675	675
	Quantità Gas precaricata	Kg	0.5	1	1
	Test Pressure (High/Low Side)	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
	Collegamenti elettrici	Alimentazione elettrica principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit
Collegamenti elettrici	Collegamenti U.i U.e	N° Conduttori	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Potenza elettrica assorbita massima	W	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Corrente massima	A	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded
	Limiti operativi	Temperature limite acqua ingresso	Raffr (Min - Max) °C	2150	2950
		Risc (Min - Max) °C	9.8	13.5	13.5
Operating Limits		Water Temperature	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°
		Heating (Min - Max) °C	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°

FH2018HT	FH2024SF	FH2024HP	FH2024HT
MIW18000 FA	MIW24000 FA	MIW24000 FA	MIW24000 FA
MSAGXAU-18HRDN8	MSAGXAU-24HRDN8	MSAGXAU-24HRDN8	MSAGXAU-24HRDN8
MIW18000 ES	MIW24000 ES	MIW24000 ES	MIW24000 ES
MSAGBU-18HRDN8	MSAGBU-24HRDN8	MSAGBU-24HRDN8	MSAGBU-24HRDN8
1F - 220/240V 50Hz			
1F - 220/240V 50Hz			
1.91 - 5.28 - 6.14	2.65 - 7.03 - 8.25	2.65 - 7.03 - 8.25	2.65 - 7.03 - 8.25
650 - 930 - 2068	946 - 1414 - 3507	946 - 1414 - 3507	946 - 1414 - 3507
4,2	6,4	6,4	6,4
5,3	7	7	7
6,8	6,8	6,8	6,,8
A+++	A+++	A+++	A+++
270	402	402	402
1.40 - 5.57 - 5.89		2.92 - 7.00 - 8.53	2.92 - 7.33 - 8.53
950		1004 - 1454 - 3072	1004 - 1437 - 3072
4,3		6,76	6,53
4,7		4.7 - 6.1	4.7 - 6.5
5,1		4.7	5.1
A+++		A++	A+++
890		1645	1645-1896
5,8/5,25	5	5/4,7	5/5,1
969 - 241 - 320	1083 - 235 - 336	1083 - 235 - 336	1083 - 235 - 336
10	13	13	13
1035 - 305 - 380	1120 - 405 - 330	1120 - 405 - 330	1120 - 405 - 330
13	16	16	16
9.2 - 10.8 - 14.3	11.7 - 14.3 - 17.5	11.7 - 14.3 - 17.5	11.7 - 14.3 - 17.5
22 - 30 - 36 - 43	22 - 30 - 36 - 43	22 - 30 - 36 - 43	22 - 30 - 36 - 43
55	56	56	56
958 - 223 - 302	1038 - 235 - 325	1038 - 235 - 325	1038 - 235 - 325
10	13	13	13
969 - 241 - 320	1083 - 235 - 336	1083 - 235 - 336	1083 - 235 - 336
13	16	16	16
9.2 - 10.8 - 14.3	11.7 - 14.3 - 17.5	11.7 - 14.3 - 17.5	11.7 - 14.3 - 17.5
22 - 30 - 36 - 43	22 - 30 - 36 - 43	22 - 30 - 36 - 43	22 - 30 - 36 - 43
55	56	56	56
540 - 540 - 300	600 - 810 - 600	600 - 810 - 600	600 - 810 - 600
37	53	53	53
45	45	45	45
50	50	50	50
3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female
3.5	5,8	5,8	5,8
2,5 - 3,5		4,5 - 5,8	4,5 - 5,8
0,75- 5,5	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20
0- 2	0 -4	0 -4	0 -4
pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe
ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
6.35 - 1/4	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
12.7 - 1/2	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
5	5	5	5
30	50	50	50
12	24	24	24
20	25	25	25
R32	R32	R32	R32
675	675	675	675
1	1.6	1.6	1.6
4.3 /1.7	4.3 /1.7	4.3 /1.7	4.3 /1.7
Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded
2950	3850	3850	3850
13.5	19	19	19
8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°

VERSATILITÀ DEI MULTI-SPLIT FINTEK: COMPATIBILI CON QUALSIASI TIPO DI UNITÀ INTERNA



2 IN 1



3-4-5



VRF



CASSETTE



CANALIZZATO



**PAVIMENTO
SOFFITTO**



CONSOLLE



mod. **Easy**



mod. **Fast**

A PARETE

Sistema multiplo			FH2O216SF	FH2O216HT	FH2O220SF	FH2O220HT	FH2O224SF	FH2O224HP	FH2O224HT
Alimentazione elettrica	Phase-FV-Hz		1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz2	1F - 220/240V 50Hz2	1F - 220/240V 50Hz3	1F - 220/240V 50Hz3	1F - 220/240V 50Hz3
Raffreddamento	Capacità	Min. Nom. Max	1.44 - 4.80 - 5.80	1.44 - 4.80 - 5.80	2.05 - 5.68 - .70	2.05 - 5.68 - .70	2.1 - 7.15 - 7.55	2.1 - 7.15 - 7.55	2.1 - 7.15 - 7.55
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	620 - 900 - 1680	620 - 800 - 1680	650 - 1065 - 2068	650 - 960 - 1900	650 - 1320 - 2200	650 - 1320 - 2200	650 - 1200 - 2200
	Attuale	A (Nom)	4,1	3,7	4,8	4,36	5,9	5,9	5,5
	Carico teorico (PdesignC)	KW	4.1	4.1	4.8	5.6	7	7	7,1
	VEGGENTE		6.8	6.8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo	KWh/A	211	211	304	304	328	328	328
Riscaldamento	Capacità	KW (Min - Nom - Max*)		1,61-4,40-4,69		1,34 - 5,57 - 7,24		1,84 - 6,0 - 7,00	1,84 - 6,67 - 7,44
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max*)		220-930-1650		254 - 1138 - 1670		284 - 1438 - 1970	284 - 1307 - 1970
	Attuale	A (Nom)		4,25		5,16		6,8	6
	Carico teorico (PdesignC)	KW		4,4		4,7		5,4	5,4
	SCOP	Mid - Hot Season		4		4		4	4
	Classe di efficienza energetica			A+		A+		A+	A+
	Consumo energetico annuo	KWh/A (Mid - Hot Season)		1295		1537		1890	1890
Efficienza	Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	5,33	6/4,7	5,33	6/4,7	5,4	5,4/4,17	6/5,1
H2O (unità di condensazione)	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 810 - 540
	Peso lordo	Kg	34	34	36	36	58	58	58
	Pressione sonora*	dB(A)	41	41	41	41	40	40	40
	Potenza sonora*	dB(A)	50	50	51	51	48	48	48
	Diametro ingresso acqua	inch	3/4" Female	3/4" Female	3/4" Female	3/4" Female	3/4" Female	3/4" Female	3/4" Female
	Diametro scarico acqua	inch	1/2" Female	1/2" Female	1/2" Female	1/2" Female	1/2" Female	1/2" Female	1/2" Female
	Consumo d'acqua minimo-massimo	portata H2O fisso LT/min	3.3 -	3.3 -	3.5	3.5	5,8	5,8	5,8
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Portata fissa freddo/caldo Lt /min		2,5 - 3,5		2,5 - 3,5		4,5 - 5,80	4,5 - 5,80
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Con WATER SAVER SYSTEM	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,80. - 6,20	0,80. - 6,20	0,80. - 6,20
	Consumo d'acqua minimo-massimo	KUBORING	0 - 1,8	0 - 1,8	0 - 2	0 - 2	0-2,2	0-2,2	0-2,2
	Scambiatore	Type	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe
	Tipo di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Tubazioni lato liquido	mm - inch	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2
	Tubazioni lato gas	mm - inch	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2	6.35*2 - 1/4*2
	Lunghezza Tubi (Prearica)	mt	10	10	15	15	15	15	15
	Lunghezza minima singola riga	mt	3	3	3	3	3	3	3
	Linea totale di lunghezza massima	mt	40	40	40	40	52	52	52
	Lunghezza massima singola riga	mt	25	25	25	25	30	30	30
	Aumento del liquido refrigerante	gr/mt	12	12	12	12	12	12	12
	Differenza di livello	max mt	15	15	15	15	15	15	15
Fluido refrigerante	Tipo di liquido refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675	675	675
	Quantità prearicata	Kg	1.1	1.1	1,125	1,125	1,5	1,5	1,5
	Pressione di prova (lato alto/basso)	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Collegamenti elettrici	Alimentazione principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
	Collegamento dei cavi dell'unità interna esterna		3P + Ground	3P + Ground	3P + Ground	3P + Ground	3P + Ground	3P + Ground	3P + Ground
	Potenza Elettrica Massima Assorbita	W	2850	2850	2150	2150	3300	3300	3300
	Corrente massima	A	12.4	12.4	9.8	9.8	14.3	14.3	14.3
Limiti operativi	Temperatura dell'acqua	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Heating (Min - Max) °C		10° - 30°		10° - 30°		14° - 30°	10° - 30°

* - 5dB con pannello isolante

**disponibile kit risparmio acqua per risparmiare dal 30 al 45% sul consumo di acqua in raffreddamento

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: Raffreddamento: int. 27°C B.S. Riscaldamento: int. 20°C B.S. . COP: 100% capacità con 15°C ingresso / 30°C uscita; EER: 100% capacità con 10°C ingresso / 7°C uscita. Portata d'acqua con acqua di rete alle seguenti temperature: Estate 15°C ingresso / 40°C uscita; Inverno 15°C ingresso / 4°C uscita.

RESIDENZIALE MULTI SPLIT UNITÀ ESTERNE



SERIE	ASPETTO PRODOTTO	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								•



RESIDENZIALE MULTI SPLIT UNITÀ INTERNE

SERIE	ASPETTO PRODOTTO	2.0 KW	2.7 KW	3.5 KW	5.3 KW	7.0 KW	12.0 KW
EASY			•	•	•	•	
FAST		•	•	•	•	•	
CASSETTE 4 VIE COMPATTE				•	•		
CANALIZZABILI		•	•	•	•	•	
CONSOLE			•	•	•		
PAVIMENTO SOFFITTO					•		
HYDRO KIT							•

TAVOLA MULTI COMBINAZIONI

MODELLO	Indici di capacità Unità interne					EER	COP	Detrazione fiscale 65%	Conto Termico 2.0
FH20216 HP	7	7	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
FH20220 HP	7	7	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	18	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	18	-	-	-	3,23	3,71	•	•
FH20224/324 HP	12	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	18	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	18	-	-	-	3,24	3,71	•	•
	12	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	9	-	-	3,23	3,71	•	•
9	9	12	-	-	3,23	3,71	•	•	
FH20 327 HP	7	7	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	18	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	12	-	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	18	-	-	-	3,25	3,71	•	•
	12	12	-	-	-	3,24	3,71	•	•
	12	18	-	-	-	3,25	3,71	•	•
	7	7	7	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	18	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	18	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	12	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	9	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	18	-	-	3,23	3,71	•	•
12	12	12	-	-	3,23	3,71	•	•	
FH20 428 HP	7	7	-	-	-	3,23	3,81	•	•
	7	9	-	-	-	3,23	3,81	•	•
	7	12	-	-	-	3,23	3,81	•	•
	7	18	-	-	-	3,23	3,85	•	•
	9	9	-	-	-	3,23	3,81	•	•
	9	12	-	-	-	3,23	3,81	•	•
	9	18	-	-	-	3,23	3,85	•	•
	12	12	-	-	-	3,23	3,81	•	•
	12	18	-	-	-	3,23	3,85	•	•
	18	18	-	-	-	3,23	3,85	•	•
	7	7	7	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	18	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	18	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	12	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	12	18	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	9	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	18	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	12	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	9	12	18	-	-	3,23	3,71	•	•
	12	12	12	-	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	7	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	9	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	12	-	3,23	3,71	•	•
7	7	7	18	-	3,23	3,71	•	•	

TAVOLA MULTI COMBINAZIONI

MODELLO	Indici di capacità Unità interne					EER	COP	Detrazione fiscale 65%	Conto Termico 2.0
FH20 428 HP	7	7	9	9	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	12	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	12	12	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	9	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	12	-	3,23	3,71	•	•
	7	9	12	12	-	3,23	3,71	•	•
	9	9	9	9	-	3,23	3,71	•	•
FH20 436HP	9	9	9	12	-	3,23	3,71	•	•
	7	7	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	9	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	12	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	18	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	24	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	9	9	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	9	12	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	9	18	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	9	24	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	12	12	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	12	18	-	-	-	3,28	3,71	•	•
	12	24	-	-	-	3,24	3,71	•	•
	18	18	-	-	-	3,24	3,71	•	•
	7	7	7	-	-	3,33	3,71	•	•
	7	7	9	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	7	12	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	7	18	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	7	24	-	-	3,24	3,71	•	•
	7	9	9	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	9	12	-	-	3,28	3,71	•	•
	7	9	18	-	-	3,24	3,71	•	•
	7	9	24	-	-	3,24	3,71	•	•
	7	12	12	-	-	3,24	3,71	•	•
	7	12	18	-	-	3,24	3,71	•	•
	7	12	24	-	-	3,24	3,71	•	•
	7	18	18	-	-	3,24	3,71	•	•
	9	9	9	-	-	3,24	3,71	•	•
	9	9	12	-	-	3,24	3,71	•	•
	9	9	18	-	-	3,24	3,71	•	•
	9	9	24	-	-	3,24	3,71	•	•
	9	12	12	-	-	3,24	3,71	•	•
	9	12	18	-	-	3,24	3,71	•	•
	9	12	24	-	-	3,24	3,71	•	•
	9	18	18	-	-	3,24	3,71	•	•
	12	12	12	-	-	3,24	3,71	•	•
	12	12	18	-	-	3,24	3,71	•	•
	12	12	24	-	-	3,24	3,71	•	•
	12	18	18	-	-	3,24	3,71	•	•
	7	7	7	7	-	3,58	3,71	•	•
	7	7	7	9	-	3,44	3,71	•	•
	7	7	7	12	-	3,32	3,71	•	•
7	7	7	18	-	3,23	3,71	•	•	
7	7	7	24	-	3,23	3,71	•	•	
7	7	9	9	-	3,32	3,71	•	•	
7	7	9	12	-	3,24	3,71	•	•	
7	7	9	18	-	3,23	3,71	•	•	
7	7	9	24	-	3,23	3,71	•	•	
7	7	12	12	-	3,23	3,71	•	•	
7	7	12	18	-	3,23	3,71	•	•	
7	7	18	18	-	3,23	3,71	•	•	
7	9	9	9	-	3,25	3,71	•	•	
7	9	9	12	-	3,23	3,71	•	•	
7	9	9	18	-	3,23	3,71	•	•	
7	9	9	24	-	3,23	3,71	•	•	
7	9	12	12	-	3,23	3,71	•	•	
7	9	12	18	-	3,23	3,71	•	•	
7	9	18	18	-	3,23	3,71	•	•	
7	12	12	12	-	3,23	3,71	•	•	
7	12	12	18	-	3,23	3,71	•	•	
9	9	9	9	-	3,23	3,71	•	•	
9	9	9	12	-	3,23	3,71	•	•	
9	9	9	18	-	3,23	3,71	•	•	
9	9	12	12	-	3,23	3,71	•	•	
9	9	12	18	-	3,23	3,71	•	•	
9	12	12	12	-	3,23	3,71	•	•	
9	12	12	18	-	3,23	3,71	•	•	
12	12	12	12	-	3,23	3,71	•	•	

TAVOLA MULTI COMBINAZIONI

MODELLO	Indici di capacità Unità interne				EER	COP	Detrazione fiscale 65%	Conto Termico 2.0
FH20 542HP	7	7	-	-	-	3,16	3,80	•
	7	9	-	-	-	3,14	3,80	•
	7	12	-	-	-	3,12	3,80	•
	7	18	-	-	-	3,06	3,80	•
	7	24	-	-	-	3,01	3,80	•
	9	9	-	-	-	3,12	3,80	•
	9	12	-	-	-	3,10	3,80	•
	9	18	-	-	-	3,04	3,80	•
	9	24	-	-	-	2,99	3,80	•
	12	12	-	-	-	3,07	3,80	•
	12	18	-	-	-	3,02	3,80	•
	12	24	-	-	-	2,97	3,80	•
	18	18	-	-	-	2,96	3,80	•
	18	24	-	-	-	2,96	3,82	•
	7	7	7	-	-	3,10	3,85	•
	7	7	9	-	-	3,08	3,85	•
	7	7	12	-	-	3,06	3,85	•
	7	7	18	-	-	3,00	3,85	•
	7	7	24	-	-	2,95	3,85	•
	7	9	9	-	-	3,06	3,85	•
	7	9	12	-	-	3,04	3,85	•
	7	9	18	-	-	2,98	3,85	•
	7	9	24	-	-	2,93	3,85	•
	7	12	12	-	-	3,01	3,85	•
	7	12	18	-	-	2,96	3,85	•
	7	12	24	-	-	2,91	3,85	•
	7	18	18	-	-	2,90	3,85	•
	9	9	9	-	-	3,05	3,85	•
	9	9	12	-	-	3,02	3,85	•
	9	9	18	-	-	2,97	3,85	•
	9	9	24	-	-	2,91	3,85	•
	9	12	12	-	-	2,99	3,85	•
	9	12	18	-	-	2,94	3,85	•
	9	12	24	-	-	2,89	3,85	•
	9	18	18	-	-	2,89	3,85	•
	12	12	12	-	-	2,97	3,85	•
	12	12	18	-	-	2,91	3,85	•
	12	12	24	-	-	2,89	3,85	•
	12	18	18	-	-	2,89	3,85	•
	12	18	24	-	-	2,89	3,85	•
	18	18	18	-	-	2,89	3,88	•
	7	7	7	7	-	3,04	3,91	•
	7	7	7	9	-	3,02	3,91	•
	7	7	7	12	-	3,00	3,91	•
	7	7	7	18	-	2,94	3,91	•
	7	7	7	24	-	2,89	3,91	•
	7	7	9	9	-	3,00	3,91	•
	7	7	9	12	-	2,98	3,91	•
	7	7	9	18	-	2,92	3,91	•
	7	7	9	24	-	2,89	3,91	•
7	7	12	12	-	2,95	3,91	•	
7	7	12	18	-	2,90	3,91	•	
7	7	12	24	-	2,89	3,91	•	
7	7	18	18	-	2,89	3,91	•	
7	7	18	24	-	2,89	3,91	•	
7	9	9	9	-	2,99	3,91	•	
7	9	9	12	-	2,96	3,91	•	
7	9	9	18	-	2,91	3,91	•	
7	9	9	24	-	2,89	3,91	•	
7	9	12	12	-	2,93	3,91	•	

Valore continua nella pagina successiva ▶

TAVOLA MULTI COMBINAZIONI

MODELLO	Indici di capacità Unità interne					EER	COP			
FH20 542 HP	7	9	12	18	-	2,89	3,91		•	
	7	9	12	24	-	2,89	3,91		•	
	7	9	18	18	-	2,89	3,91		•	
	7	9	18	24	-	2,91	3,91		•	
	7	12	12	12	-	2,91	3,91		•	
	7	12	12	18	-	2,89	3,91		•	
	7	12	12	24	-	2,89	3,91		•	
	7	12	18	18	-	2,89	3,91		•	
	9	9	9	9	-	2,97	3,91		•	
	9	9	9	12	-	2,94	3,91		•	
	9	9	9	18	-	2,89	3,91		•	
	9	9	9	24	-	2,89	3,91		•	
	9	9	12	12	-	2,91	3,91		•	
	9	9	12	18	-	2,89	3,91		•	
	9	9	12	24	-	2,89	3,91		•	
	9	9	18	18	-	2,89	3,91		•	
	9	12	12	12	-	2,89	3,91		•	
	9	12	12	18	-	2,89	3,91		•	
	9	12	12	24	-	2,89	3,91		•	
	9	12	18	18	-	2,89	3,91		•	
	12	12	12	12	-	2,89	3,91		•	
	12	12	12	18	-	2,89	3,91		•	
	7	7	7	7	7	7	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	7	7	9	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	7	12	12	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	7	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	7	24	24	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	9	9	9	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	9	12	12	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	9	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	9	24	24	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	12	12	12	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	12	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	12	24	24	3,23	3,71	•	•
	7	7	7	18	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	9	9	9	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	9	12	12	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	9	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	9	24	24	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	12	12	12	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	12	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	7	9	18	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	7	12	12	12	12	3,23	3,71	•	•
	7	7	12	12	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	9	9	9	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	9	12	12	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	9	18	18	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	9	24	24	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	12	12	12	3,23	3,71	•	•
	7	9	9	12	18	18	3,23	3,71	•	•
7	12	12	12	12	12	3,23	3,71	•	•	
9	9	9	9	9	9	3,23	3,71	•	•	
9	9	9	9	12	12	3,23	3,71	•	•	
9	9	9	9	18	18	3,23	3,71	•	•	
9	9	9	12	12	12	3,23	3,71	•	•	
9	9	12	12	12	12	3,23	3,71	•	•	
9	12	12	12	12	12	3,23	3,71	•	•	



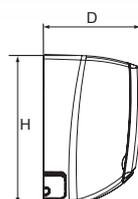
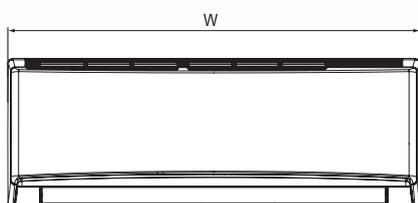
UNITÀ INTERNE PER MULTI-SPLIT

mod. **Easy**



Optional

Optional



WIFI OPZIONALE

PARETE EASY

codice Fintek			MIW9000ES	MIW12000ES	MIW18000ES	MIW24000ES
Codice Prodotto Scatola			MSAGBU-09HRFN8/WR	MSAGBU-12HRFN8/WR	MSAGCU-18HRFN8/WR	MSAGDU-24HRFN8/WR
Alimentazione elettrica			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6
Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-295-335	905-295-335	1045-405-315	1155-415-315
	Peso lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	17,3
Unità Interna	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	60	56	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.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc.(Min-Max) °C B.U.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30

- SLEEP COMFORT MODE
- COLD AIR PREVENTION
- LED
- TIMER
- SMART DEFROST
- X-FAN
- "TURBO" FUNCTION
- SELF DIAGNOSIS
- DEHUMIDIFICATION
- AUTO RESTART MEMORY
- 3D AIRFLOW
- SINGLE/MULTI
- MIN. TEMP. HOT
- MIN. TEMP. COLD
- QUIET DESIGN
- IFEEL
- ENERGY SAVING
- COLD PLASMA
- WIFI CONTROL
- WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)
- DOOR CONTROL (OPTIONAL)



mod. Fast

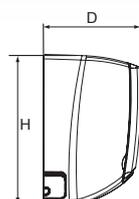
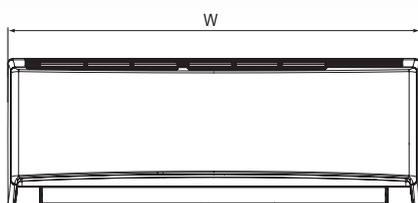
UNITÀ INTERNE PER MULTI-SPLIT



Optional



Optional



WIFI OPZIONALE

PARETE FAST

Codice Fintek			MIW7000FA	MIW9000FA	MIW12000FA	MIW18000FA	MIW24000FA
Codice Prodotto scatola			MSAGXAU-07HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
Alimentazione elettrica			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	726-210-291	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Peso netto	Kg	8	8	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	790-270-375	790-270-375	905-290-355	1045-405-315	1155-415-315
	Peso lordo	Kg	10,5	10,5	11,5	14,6	17,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	54	54	56	56	62
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40	40	50	60
	Corrente Massima	A	0,2	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	+17 - +32

SLEEP COMFORT
MODECOLD AIR
PREVENTION

LED



TIMER



SMART DEFROST



X-FAN



"TURBO" FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION

AUTO RESTART
MEMORY

3D AIRFLOW



SINGLEMULTI



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



QUIET DESIGN



IFEEL



ENERGY SAVING



COLD PLASMA

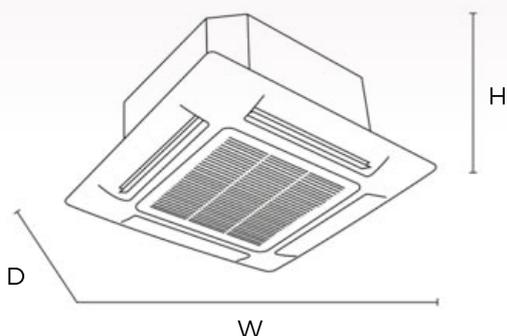


WIFI CONTROL

WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)DOOR CONTROL
(OPTIONAL)



CASSETTE



Optional



Optional

Codice Fintek	CASSETTE		MICA09BB	MICA12BB	MICA18BB
Codice prodotto Scatola	CASSETTE		MCA3U-09HR-FNX(GA)	MCA3U-12HRFNX(-GA)	MCA3U-18HRFNX(-GA)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,63	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Peso netto	Kg	16,3	16,3	16,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	670-670-325	670-670-325	670-670-325
	Peso lordo	Kg	20,4	20,4	20,6
Pannello decorativo opz	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	420-510-620	420-510-620	500-620-720
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med- Max)	dB(A)	25-33-36-41	25-33-36-41	29-35-40-43
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	57	59
Pannello decorativo opz	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	9,52
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	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C	0 - +30	0 - +30	0 - +30



SLEEP COMFORT MODE



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



TIMER



SMART DEFROST



ENERGY SAVING



"TURBO" FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION



AUTO RESTART MEMORY



IFEEL



ONLY MULTISPLIT



8°C HEATING



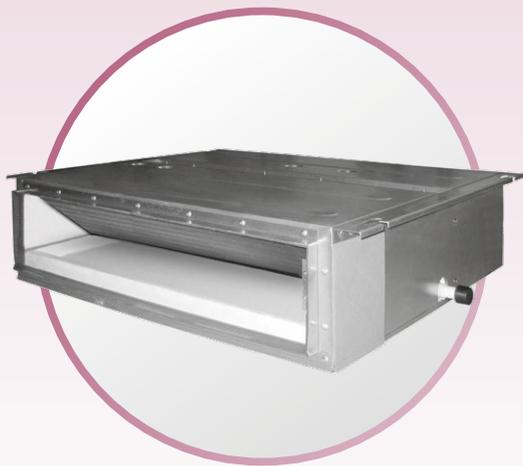
INTEGRATED CONDENSATE DRAIN PUMP



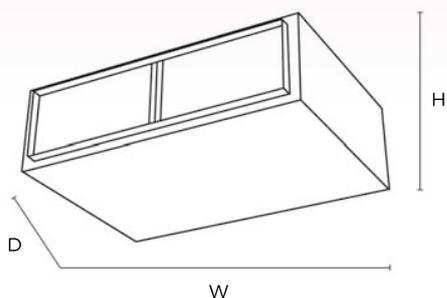
EASILY REMOVABLE FILTERS FOR CLEANING



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



CANALIZZATO



Optional



Optional

Codice Fintek	CANALIZZATI		MICH07DK	MICH09DK	MICH12DK	MICH18DK
codice prodotto scatola			MTIU07-HWFNX(GA)	MTIU-09HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,05	3,52	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,34	3,81	3,81	5,57
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-506-200	700-506-200	700-506-200	880-674-210
	Peso netto	Kg	18	17,8	17,8	24,4
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	860-540-285	860-540-285	860-540-285	1070-725-280
	Peso lordo	Kg	21,5	21,5	21,5	29,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-480-600	300-480-600	300-480-600	515-706-911
	Pressione ventilatore nominale	Pa	25	25	25	25
	Pressione ventilatore campo di regolazione	Pa	0-40	0-60	0-60	0-100
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med- Max)	dB(A)	27,5-34,5-40,3	27,5-34,5-40,3	27,5-34,5-40,3	27,5-34,5-40,3
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58	58	58	58
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	170	180	185	200
	Corrente Massima	A	1	1,1	1,1	1,3
Limiti Operativi	Temperature Interne (Min-Max) °C		+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
			0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30



SLEEP COMFORT MODE



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



TIMER



SMART DEFROST



ONLY MULTISPLIT



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION



AUTO RESTART MEMORY



INTEGRATED CONDENSATE DRAIN PUMP



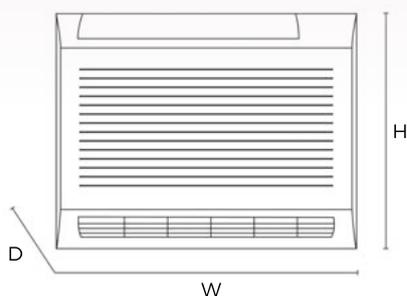
EASILY REMOVABLE FILTERS FOR CLEANING



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



CONSOLE



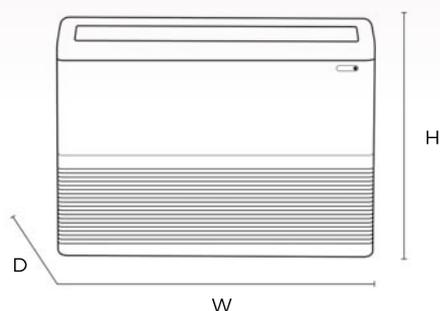
Optional

codice prodotto Fintek		CONSOLE	MICOH09AA	MICOH12AA	MICOH18AA
codice prodotto scatola			MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,63	3,52*	5,52*
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81*	5,57
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	794-200-621	794-200-621	794-200-621
	Peso netto	Kg	14,8*	14,8*	16,8*
Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-710-305*	810-710-305*	670-1450-2027
	Peso lordo	Kg	18,0*	18,0*	18,0*
Unità Interna	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	400-510-600	400-510-600	500-620-720
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med- Max)	dB(A)	35-42-43*	35-42-43*	35-42-43*
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55*	55*	55*
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	25	25	25
	Corrente Massima	A	0,1	0,1	0,1
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff(Min-Max) °C	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C	0 - +30	0 - +30	0 - +30

SLEEP COMFORT MODE	8°C HEATING	LED	TIMER	SMART DEFROST	ENERGY SAVING	"TURBO" FUNCTION	SELF DIAGNOSIS	DEHUMIDIFICATION	AUTO RESTART MEMORY	IFEEL
SOLO MULTISPLIT	MIN. TEMP. HOT	MIN. TEMP. COLD	COLD PLASMA	WIFI CONTROL	WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)					



PAVIMENTO SOFFITTO



Optional



Optional

Codice Fintek	PAV SOFF		MIFC18PS
codice prodotto scatola			MUEU-18HRFNX(GA)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	5,57
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068-675-235
	Peso netto	Kg	28
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1145-755-318
	Peso lordo	Kg	33,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	723-839-958
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med- Max)	dB(A)	24-37-41-44
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59
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	(Min-Max) °C	+16 - +32



SLEEP COMFORT MODE



8°C HEATING



LED



TIMER



SMART DEFROST



ENERGY SAVING



"TURBO" FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION



AUTO RESTART MEMORY



IFEEL



ONLY MULTISPLIT



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

**SISTEMI LCAC
COMMERCIALI
CASSETTE
CANALIZZABILI
CONSOLLE
PAVIMENTO/ SOFFITTO
CONVERTIBILE**



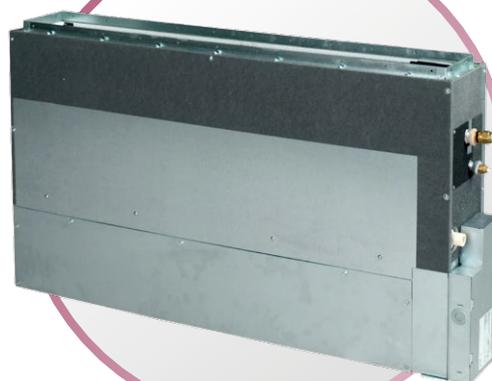
CANALIZZATI



La soluzione canalizzata è l'ideale per chi desidera minimizzare l'impatto visivo del sistema di climatizzazione, creando un condizionamento "invisibile" ad alte prestazioni. La possibilità di selezionare la portata e la pressione del ventilatore su 4 diversi livelli di potenza consente di adattare i prodotti a varie configurazioni di rete canalizzabile. L'attrezzatura completa di accessori rende l'applicazione semplice e immediata in qualsiasi contesto.

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica A+
- Capacità raffreddamento kW: 3,5 / 5,3 / 7,0 / 8,8 / 10,5
- 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
- Opzionale filtri antibatterico di classe superiore certificato SANIFIL
- Comando a filo KRJ-120G (a corredo)
- Capacità 3.5 - 5.3 - 7.0 - 8.8 - 10.5 - 12.0 - 14.0 - 16.0 kW
- Classe efficienza energetica A++/A+ (Eccetto 48k - A++/A)
- Pompa scarico condensa
- Comando IR a corredo
- Comando a filo a corredo
- Regolazione lineare velocità ventilatore
- Aspirazione aria reversibile
- Regolazione curve ventilatori
- Smart Kit opzionale
- Contatto ON-OFF / Contatto Alarm / Contatto FAN

Stesse versioni verticali a partire dalla taglia 24000



FUNZIONALITÀ

COMFORT



Follow me



Renewal air intake



Pre heating

AFFIDABILITÀ



Coolant Leak Alarm



Self diagnosis



Alarm contact



Condensation Control

PRATICITÀ



Centralized command (optional)



Twin combination



On/off contact



M-Smart control (optional)



display LED



double exhaust condensation



i-remote



drain pump condensation



regolazione portata aria



indoor units multipurpose (size 12-18)

Modello a condensatore			FH2O12SF	FH2O12HT	FH2O18SF	FH2O18HT	
Modelli da interno canalizzabili			MICH12DK	MICH12DK	MICH18DK	MICH18DK	
Unità interna codice Midea			MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	
Alimentazione dell'evaporatore		Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz				
Alimentazione a condensatore		Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	Min. Nom. Max	1.52 - 4.52 - 5.28	1.52 - 4.52 - 5.28	2.91 - 5.28 - 7.0	2.91 - 5.28 - 7.0	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	350 - 850 - 1600	350 - 850 - 1600	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860	
	Attuale	A (Nom)	3.7	3.7	4,3	4,3	
	Carico teorico (PdesignC)	KW	3.5	3.5	5.3	5.3	
	VEGGENTE		6.5	6.5	6.1	6.5	
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++	A+++	
Consumo energetico annuo		KWh/A	188	188	276	276	
Riscaldamento	Capacità	KW (Min - Nom - Max)		0.97 - 4.31 - 5.93		1.04 - 5.57 - 7.89	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)		350 - 840 - 1800		254 - 968 - 2320	
	Attuale	A (Nom)		3,5		4,3	
	Carico teorico (PdesignC)	KW		2,7		4,7	
	SCOP	Mid Season		5		5	
	Classe di efficienza energetica			A++		A+ ++	
Consumo energetico annuo		KWh/A (Mid Season)		850		900	
Efficienza	Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	5.3	5.3/5,1	5,8	5,8/5,2	
Unità interna	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	700 - 400 - 200	700 - 400 - 200	880-674-210	1068 - 235 - 675	
	Peso netto	Kg	18	18	24,4	28	
	Dimensione dell'imballaggio	mm	860 - 540 - 300	860 - 540 - 300	1070-725-280	1145 - 318 + 755	
	Peso lordo	Kg	25	25	29,6	33	
	Flusso d'aria (Min - Medio - Max)	m ³ /min	300 - 480 - 600	300 - 480 - 600	515-706-911	350 - 650 - 880	
	Flusso d'aria Pressione statica	Pa	25	25	25	25	
	Pressione statica esterna	Pa (Min -Max)	0-60	0-60	0-100	0-100	
	Pressione sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	27-37-40	33 - 38 - 42	
	Potenza sonora (massima)	dB(A)	-	-	58	48	
	H2O (unità di condensazione)	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300
		Peso lordo	Kg	27	28	27	28
		Pressione sonora	dB(A)	40	40	40	40
		Potenza sonora	dB(A)	-	-	-	-
		Diametro ingresso acqua	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
Diametro scarico acqua		mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female	
Consumo d'acqua minimo-massimo		portata H2O fisso Lt/min	2,7	2,7	3.5	3.5	
Consumo d'acqua minimo-massimo		Portata fissa freddo/caldo Lt /min		2,5 - 3,2		2,5 - 3,5	
Consumo d'acqua minimo-massimo		Con WATER SAVER SYSTEM	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5	
Consumo d'acqua minimo-massimo		KUBORING	0- 1,5	0- 1,5	0- 2	0- 2	
Scambiatore		Type	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	
Tipo di compressore			ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero		Tubazioni lato liquido	mm - inch	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4
		Tubazioni lato gas	mm	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	12.7 - 1/2	12.7 - 1/2
	Lunghezza Tubi (Pre carica)	mt	5	5	5	5	
	Equivalentente a tubazioni	max	25	25	30	30	
	Aumento del liquido refrigerante	gr/mt	12	12	12	12	
	Differenza di livello	max	10	10	20	20	
	Fluido refrigerante	Tipo di liquido refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	
Quantità precaricata		Kg	0.87	0.87	1.15	1.15	
Pressione di prova (lato alto/basso)		Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	
Collegamenti elettrici	Alimentazione principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	
	Collegamento del condensatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	
	Collegamento dell'evaporatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	
	Collegamento Condensatore - Evaporatore	N° Conductors	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	
	Massima Potenza Elettrica Assorbita	W	1900	1900	2950	2950	
	Corrente massima	A	8.3	8.3	13,5	13,5	
Limiti operativi	Temperatura dell'acqua	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°	
		Heating (Min - Max) °C		10° - 30°		10° - 30°	

Modello a condensatore			FH2O24SF	FH2O24HP	FH2O30HT	
Modelli da interno canalizzabili			MICH24DK	MICH24DK	MICH30DK	
Unità interna codice Midea			MTIU-24HWFNX(GA)	MTIU-24HWFNX(GA)	MTIU-30HWFNX(GA)	
Alimentazione dell'evaporatore			Phase-FV-Hz 1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	
Alimentazione a condensatore			Phase-FV-Hz 1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	Min. Nom. Max	3.22 - 7.03 - 8.31	3.22 - 7.03 - 8.31	2,23-8,79-9,38	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	480 - 1400 - 2200	480 - 1400 - 2200	890 - 1758 - 4200	
	Attuale	A (Nom)	6,4	6,4	8	
	Carico teorico (PdesignC)	KW	7.0	7.0	8,8	
	VEGGENTE		6.1	6.1	6,8	
Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++	
Consumo energetico annuo			KWh/A 402	402	467	
Riscaldamento	Capacità	KW (Min - Nom - Max)		2.92 - 7.33 - 8.53	2,70-9,38-9,73	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)		500 - 1520 - 2880	430-1910-2550	
	Attuale	A (Nom)		7	8,7	
	Carico teorico (PdesignC)	KW		5.4	7,5	
	SCOP	Mid Season		4,8	5,1	
Classe di efficienza energetica				A+	A++	
Consumo energetico annuo			KWh/A (Mid Season)	1911	1880	
Efficienza	Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	5,1	5,1/4,8	5,0/4,9	
Unità interna	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	830 - 830 - 245	830 - 830 - 245	1360 - 774 - 249	
	Peso netto	Kg	21,6	21,6	40,5	
	Dimensione dell'imballaggio	mm	910-910-250	910-910-250	1570 - 805 - 315	
	Peso lordo	Kg	25,4	25,4	48,2	
	Flusso d'aria (Min - Medio - Max)	m³/min	840 - 1054 - 1250	840 - 1054 - 1250	1500-1800-2100	
	Flusso d'aria Pressione statica	Pa	25	25	37	
	Pressione statica esterna	Pa (Min -Max)	0-125	0-125	0-142	
	Pressione sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	38 - 40 - 42	38 - 40 - 42	40 - 43 - 46	
	Potenza sonora (massima)	dB(A)	61	61	64	
	H2O (unità di condensazione)	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 700 - 540
		Peso lordo	Kg	55	55	70
		Pressione sonora	dB(A)	40	40	45
		Potenza sonora	dB(A)	-	-	-
		Diametro ingresso acqua	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
		Diametro scarico acqua	mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female
Consumo d'acqua minimo-massimo		portata H2O fisso Lt/min	5,8	5,8	8.0	
Consumo d'acqua minimo-massimo		Portata fissa freddo/caldo Lt /min	4,5	4,5 -5,8	7,2 - 9	
Consumo d'acqua minimo-massimo		Con WATER SAVER SYSTEM	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	1 - 8,5	
Consumo d'acqua minimo-massimo		KUBORING	0 - 4	0 - 4	0- 6,4	
Scambiatore	Type	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe		
Tipo di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER		
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Tubazioni lato liquido	mm - inch	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	
	Tubazioni lato gas	mm	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	
	Lunghezza Tubi (Prearica)	mt	5	5	5	
	Equivalentente a tubazioni	max	50	50	50	
	Aumento del liquido refrigerante	gr/mt	24	24	24	
	Differenza di livello	max	25	25	20	
	Fluido refrigerante	Tipo di liquido refrigerante		R32	R32	R32
GWP			675	675	675	
Quantità prearicata		Kg	1.5	1.5	2	
Pressione di prova (lato alto/basso)		Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	
Collegamenti elettrici	Alimentazione principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	
	Collegamento del condensatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	
	Collegamento dell'evaporatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	
	Collegamento Condensatore - Evaporatore	N° Conductors	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	
	Massima Potenza Elettrica Assorbita	W	3700	3700	4500	
Corrente massima	A	19	19	20		
Limiti operativi	Temperatura dell'acqua	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	
		Heating (Min - Max) °C	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	

FH2O36HT	FH2O36HTCT	FH2O42HT	FH2O48HPCT	FH2O60HPCT
MICH36DK	MICH36DK	MICH42DK	MICH48DK	MICH60DK
MTIU-36HWFNX(GA)	MTIU-36HWFNX(GA)	MTIU-42HWFNX(GA)	MTIU-48HWFNX(GA)	MTIU-55HWFNX(GA)
1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz8	1F - 220/240V 50Hz9
1F - 220/240V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz
4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	2,93-12,02-12,31	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29
890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	680-2500-4350	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651
9,66	9,66	11,6	7,6	8,0
10,5	10,5	12,2	14	15
6,8	6,8	7	6,3	6,4
A++	A++	A+++	A+ +	A++
602	602	700	810	860
2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3,37-13,48-14,07	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5
720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	900-2600-4250	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000
9,2	9,2	11,98	6,3	7,8
8,8	8,8	9,5	12	12,5
5,1	5,1	5,1	5	5,1
A+ +	A+ +	a++	A+ +	A+ +
2700	2700	2690	3360	3490
5,01/4,9	5,01/4,9	4,8/5,1	2,67 - 3,71	2,67 - 3,71
1360 - 774 - 249	1360 - 774 - 249	1200-874-300	1200-874-300	1200-874-300
40,5	40,5	47,6	47,6	47,6
1570 - 805 - 315	1570 - 805 - 315	1405-915-365	1405-915-365	1405-915-365
48,2	48,2	55,4	55,4	55,4
1500-1800-2100	1500-1800-2100	1680-2040-2400	1680-2040-2400	1680-2040-2400
37	37	50	50	50
0-142	0-142	0-160	0-160	0-160
40 - 43 - 46	40 - 43 - 46	42-47-49	42-47-49	42-47-49
64	64	66	66	66
580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500
70	80	80	87	87
41	42	42	47	47
64	64	65	65	64
3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
1/2 Female	1/2 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
9	9	12	12	15
7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10 - 12,2	10,1 - 15,0
1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2 - 12,0	2,5 - 13
0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 7,24
pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe
ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
5	5	5	5	5
50	50	50	50	50
24	24	24	24	24
20	20	20	20	20
R32	R32	R32	R32	R32
675	675	675	675	675
1,67	1,67	2,025	1,95	2
4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
2P + Ground	4P + Ground	4P + Ground	4P + Ground	4P + Ground
2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded
5000	5000	7500	6900	7500
22,5	10	14	13	14
8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°

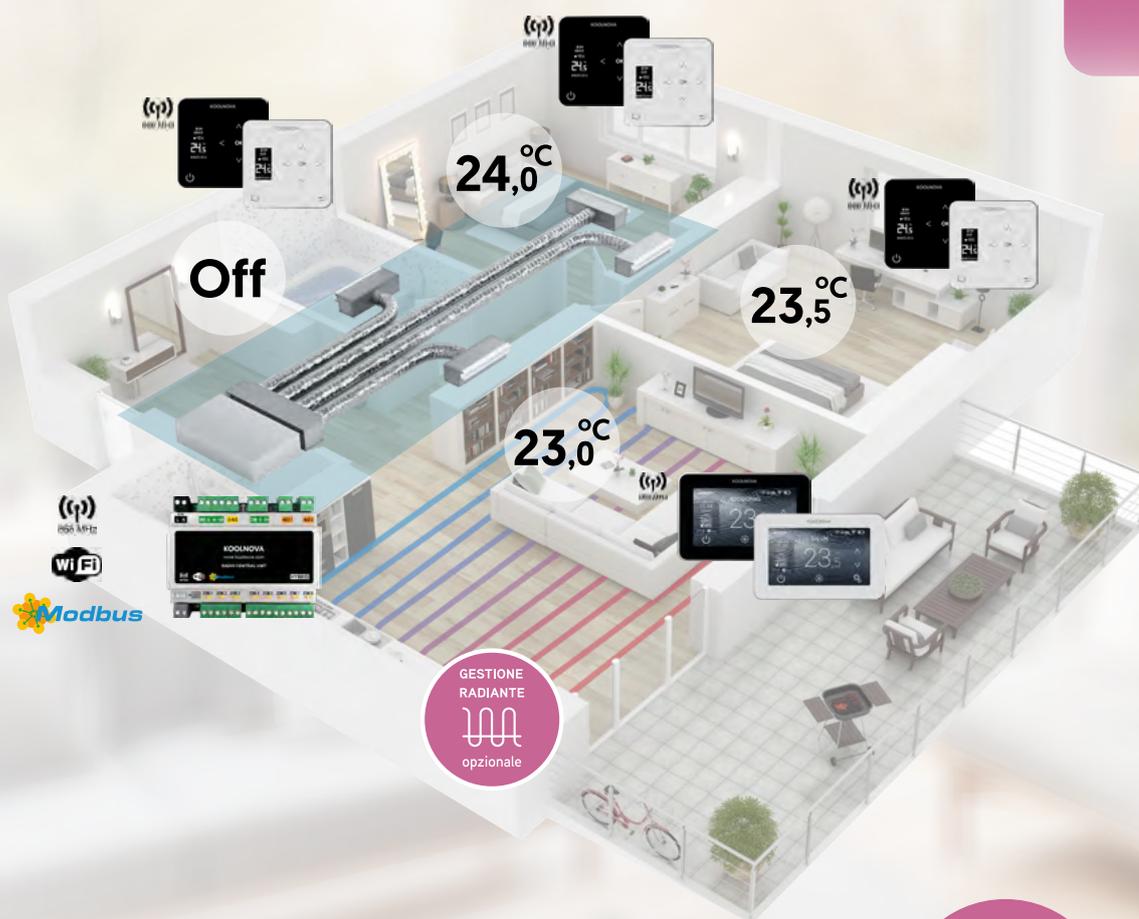


FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

KIT DISTRIBUZIONE CANALIZZATI KIT MOTORIZZATI RADIO

ZONIFICAZIONE
CONTROLLO
GESTIONE IMPIANTI



RESIDENZIALE



UFFICI

COMPONENTI DISTRIBUZIONE AERAUCA



PLENUM COMPLETO

Cod. [PLM-CDZ](#)



TUBO FLESSIBILE TES E FASCETTE

Cod. [TES160](#)

Cod. [TES203](#)

Cod. [FS160-270](#)



GRIGLIA DI RIPRESA (con filtro)

Cod. [GRA6-800X400](#)

per kit BMA e DLF



GRIGLIA DI RIPRESA A SCOMPARSA (con filtro)

Cod. [GRS6-800X600](#)

per kit PSB, PSD e PSF



BOCCHETTA STANDARD

dimensioni 300X150 portata consigliata max. 370 m³/h

dimensioni 400X150 portata consigliata max. 500 m³/h



DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE

dimensioni 800 2 feritoie, portata consigliata max. 220 m³/h

dimensioni 1000 2 feritoie, portata consigliata max. 280 m³/h



PLENUM BOCCHETTA A SCOMPARSA

dimensioni 300X150, portata consigliata max. 390 m³/h

dimensioni 400X150, portata consigliata max. 520 m³/h



PLENUM DIFFUSORE A SCOMPARSA

dimensioni 800X50, portata consigliata max. 350 m³/h

dimensioni 1000X50, portata consigliata max. 430 m³/h



PLENUM FERITOIA A SCOMPARSA

dimensioni 800X30, portata consigliata max. 300 m³/h

dimensioni 1000X30, portata consigliata max. 380 m³/h



Cod. [BMA-OV-300X150](#)

Cod. [SC-300X150](#)

Cod. [PLP300X150-D150](#)



Cod. [BMA-OV-400X150](#)

Cod. [SC-400X150](#)

Cod. [PLP400X150-D200](#)

Cod. [DLF20-800-2F](#)

Cod. [PLPDLF-08002F-D150](#)

Cod. [CVL-2F](#)

Cod. [DLF20-1000-2F](#)

Cod. [PLPDLF-10002F-D200](#)

Cod. [CVL-2F](#)

Cod. [PSB300X150P-D150](#)

Cod. [PSB400X150P-D200](#)

Cod. [PSD800X50P-D150](#)

Cod. [PSD1000X50P-D200](#)

Cod. [PSF800X30P-D150](#)

Cod. [PSF1000X30P-D200](#)

SISTEMA DI SANIFICAZIONE IMPIANTO (opzionale)

PER IMPIANTI FINO A 7 KW

Cod. [KIT-SANI-1](#)



CODICE	DESCRIZIONE	Q.Tà
DF09960	MODULO FC UNIT	1
BOTOLA	BOTOLA	1
TRASF-KIT-1	CASE TRASFORMATORE	1

PER IMPIANTI DA 7 KW FINO A 14 KW

Cod. [KIT-SANI-2](#)



CODICE	DESCRIZIONE	Q.Tà
DF09960	MODULO FC UNIT	2
BOTOLA	BOTOLA	2
TRASF-KIT-2	CASE TRASFORMATORE	1

COMPONENTI RADIO E FILO



CENTRALINA UNIVERSALE

Cod. [KN-UNI-WIFI](#)



SERRANDE MOTORIZZATE

Cod. [NH-CO-150-SLAVE](#)

Cod. [NH-CO-200-SLAVE](#)



COMANDI ETERNAL RADIO

Cod. [KN-ETERNAL-M](#) ●

Cod. [KB-ETERNAL-M](#) ○

COMANDI ETERNAL A FILO

Cod. [KN-ETERNAL-M-FI](#) ●

Cod. [KB-ETERNAL-M-FI](#) ○



COMANDI SMART RADIO

Cod. [KN-SMART-S](#) ●

Cod. [KB-SMART-S](#) ○

COMANDI SMART A FILO

Cod. [KN-SMART-S-FI](#) ●

Cod. [KB-SMART-S-FI](#) ○



INTERFACCIA A FILO

Dispositivo che consente la comunicazione tra il sistema Koolnova e l'impianto di climatizzazione ad espansione diretta con comando a filo. COMUNICAZIONE VIA CAVO (ON/OFF, cambio velocità, cambio di stagione, cambio set point temperatura).



INTERFACCIA INFRAROSSI

Dispositivo che consente la comunicazione tra il sistema Koolnova e l'impianto di climatizzazione ad espansione diretta con comando infrarossi. COMUNICAZIONE INFRAROSSI (ON/OFF, cambio velocità, cambio di stagione, cambio set point temperatura).



INTERFACCIA FANCOIL

Dispositivo che consente la comunicazione tra il sistema Koolnova e qualsiasi fancoil canalizzato ad acqua. COMUNICAZIONE VIA CAVO (ON/OFF, cambio velocità 3V o 0/10V, commutazione valvole freddo/caldo).



KIT CABLAGGIO

Ideale per velocizzare l'installazione con l'acquisto di componenti sciolti.

Cod. [NH-CIR-INVERTER](#)

Cod. [NH-GTP-UNI2](#)

Cod. [2Z-CABLAGGIO](#)

Cod. [3Z-CABLAGGIO](#)

Cod. [4Z-CABLAGGIO](#)

Cod. [5Z-CABLAGGIO](#)

Cod. [6Z-CABLAGGIO](#)

COME ORDINARE IL KIT DI DISTRIBUZIONE AERAUCA



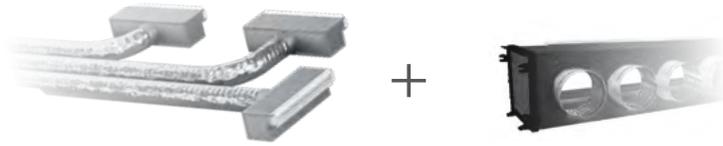
A1) Scegli l'estetica del terminale / bocchetta e identifica il numero di stacchi necessario a servire l'impianto

B1) Scegli il corretto diametro del kit verificando che la portata d'aria massima riportata in tabella sia compatibile con quella della macchina canalizzata che hai selezionato

C1) Aggiungi il plenum di mandata con il corretto numero di stacchi e diametri in funzione del kit di distribuzione precedentemente identificato – NON selezionare questo componente se vuoi completare l'impianto con il PLENUM MOTORIZZATO CABLATO

ESEMPIO: Portata macchina canalizzata da 1200 m³/h

- Tipologia diffusore selezionato modello PSD, con 3 stacchi
- Nella tabella KIT PSD da 3 stacchi verifico che la portata della macchina canalizzata da 1200 m³/h è compatibile con il kit con Diametri 200 che riporta un limite massimo di 1300 m³/h.



ESEMPIO

distribuzione aeraulica 3 stacchi diametro 200 con terminali a scomparsa serie PSD

KIT PSD FINO A 1290 m³/h
3KITDIS-PSD-200

Ideale per stock a magazzino



PLENUM MANDATA 3XD200
3PLM-CDZ-200

Specificare modello e marca della macchina

COME ORDINARE IL KIT MOTORIZZATO RADIO CON PLENUM CABLATO



A2) Scegli il PLENUM CABLATO motorizzato in funzione del numero e del diametro degli stacchi che devono servire le zone da climatizzare, verificando che la portata d'aria sia compatibile con quella della macchina canalizzata

B2) Individua il PLENUM CABLATO corretto in funzione dell'interfaccia di comunicazione tra le seguenti opzioni: a FILO o INFRAROSSI per macchine ad espansione diretta oppure scegli quella per FANCOIL AD ACQUA.

C2) Aggiungi il kit comandi Bianco o Nero, in funzione del numero di zone da gestire.

ESEMPIO: Portata macchina canalizzata da 1300 m³/h

- Puoi scegliere un plenum 3 serrande con diametri del 200
- Seleziono il kit da 3 comandi bianchi per gestire 3 ambienti

OPPURE

- Puoi scegliere un plenum 3 serrande con diametri del 200
- Seleziono il kit da 2 comandi bianchi per gestire 2 ambienti (1 ambiente con 2 serrande)



ESEMPIO

Plenum cablato sistema radio con 3 serrande diametro 200, INTERFACCIA A FILO e comandi bianchi RADIO

PLENUM CABLATO FINO A 1650 m³/h
3PCAB-CDZ-200-CFI

Specificare modello e marca della macchina (verifica compatibilità).



KIT COMANDI RADIO BIANCHI
3COM-R-B

Scegli il kit comandi in funzione del colore e del numero di locali da gestire.

COME ORDINARE L'IMPIANTO COMPLETO (DISTRIBUZIONE + MOTORIZZATO)



- Segui i punti A1 e B1
- Prosegui con i punti A2, B2 e C2



ESEMPIO

IMPIANTO COMPLETO con distribuzione aeraulica 3 stacchi diametro 200 con terminali a scomparsa serie PSD e PARTE MOTORIZZATA

KIT PSD FINO A 1290 m³/h
3KITDIS-PSD-200



PLENUM CABLATO FINO A 1650 m³/h
3PCAB-CDZ-200-CFI

Specificare modello e marca della macchina (verifica compatibilità).



KIT COMANDI RADIO BIANCHI
3COM-R-B

Scegli il kit comandi in funzione del colore e del numero di locali da gestire.

2 STACCHI - SERRANDE

SCEGLI IL TIPO DI TERMINALE



PORTATA MAX

Ø 150	Ø 200
300X150 ↓ 370 m³/h	400X150 ↓ 500 m³/h
800 2F ↓ 220 m³/h	1000 2F ↓ 280 m³/h
300X150 ↓ 390 m³/h	400X150 ↓ 520 m³/h
800X50 ↓ 350 m³/h	1000X50 ↓ 430 m³/h
800X30 ↓ 300 m³/h	1000X30 ↓ 380 m³/h

2X Ø 150		2X Ø 200	
KIT BMA FINO A 740 m³/h 2KITDIS-BMA-150		KIT BMA FINO A 1000 m³/h 2KITDIS-BMA-200	
COMPONENTI KIT CON BMA		COMPONENTI KIT CON BMA	
TES160	Q.TÀ 10	TES203	Q.TÀ 10
FS160-270	4	FS160-270	4
PLP300X150-D150	2	PLP400X150-D200	2
SC-300X150	2	SC-400X150	2
BMA-OV-300X150	2	BMA-OV-400X150	2
GRA6-800X400	1	GRA6-800X400	1
KIT DLF FINO A 440 m³/h 2KITDIS-DLF-150		KIT DLF FINO A 560 m³/h 2KITDIS-DLF-200	
COMPONENTI KIT CON DLF		COMPONENTI KIT CON DLF	
TES160	Q.TÀ 10	TES203	Q.TÀ 10
FS160-270	4	FS160-270	4
PLPDLF-08002F-D150	2	PLPDLF-10002F-D200	2
DLF20-800-2F	2	DLF20-1000-2F	2
CVL-2F	4	CVL-2F	4
GRA6-800X400	1	GRA6-800X400	1
KIT PSB FINO A 780 m³/h 2KITDIS-PSB-150		KIT PSB FINO A 1040 m³/h 2KITDIS-PSB-200	
COMPONENTI KIT CON PSB		COMPONENTI KIT CON PSB	
TES160	Q.TÀ 10	TES203	Q.TÀ 10
FS160-270	4	FS160-270	4
PSB300X150P-D150	2	PSB400X150P-D200	2
GRS6-800X600	1	GRS6-800X600	1
KIT PSD FINO A 700 m³/h 2KITDIS-PSD-150		KIT PSD FINO A 860 m³/h 2KITDIS-PSD-200	
COMPONENTI KIT CON PSD		COMPONENTI KIT CON PSD	
TES160	Q.TÀ 10	TES203	Q.TÀ 10
FS160-270	4	FS160-270	4
PSD800X50P-D150	2	PSD1000X50P-D200	2
GRS6-800X600	1	GRS6-800X600	1
KIT PSF FINO A 600 m³/h 2KITDIS-PSF-150		KIT PSF FINO A 760 m³/h 2KITDIS-PSF-200	
COMPONENTI KIT CON PSF		COMPONENTI KIT CON PSF	
TES160	Q.TÀ 10	TES203	Q.TÀ 10
FS160-270	4	FS160-270	4
PSF800X30P-D150	2	PSF1000X30P-D200	2
GRS6-800X600	1	GRS6-800X600	1

AGGIUNGI IL PLENUM DI MANDATA

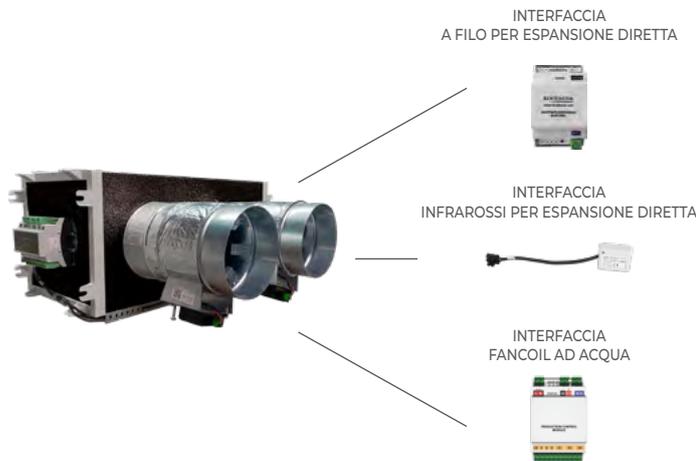


PLENUM MANDATA 2XD150 2PLM-CDZ-150	PLENUM MANDATA 2XD200 2PLM-CDZ-200
---	---

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

INSERISCI IL PLENUM CABLATO



2X Ø 150		2X Ø 200	
PLENUM CABLATO FINO A 800 m³/h 2PCAB-CDZ-150-CFI		PLENUM CABLATO FINO A 1100 m³/h 2PCAB-CDZ-200-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO		COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM		PLENUM	
CENTRALINA		CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM		SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLACCIO		CABLACCIO	
INTERFACCIA A FILO		INTERFACCIA A FILO	
PLENUM CABLATO FINO A 800 m³/h 2PCAB-CDZ-150-CIR		PLENUM CABLATO FINO A 1100 m³/h 2PCAB-CDZ-200-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO		COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM		PLENUM	
CENTRALINA		CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM		SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLACCIO		CABLACCIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI		INTERFACCIA INFRAROSSI	
PLENUM CABLATO FINO A 800 m³/h 2PCAB-CDZ-150-GTP		PLENUM CABLATO FINO A 1100 m³/h 2PCAB-CDZ-200-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO		COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM		PLENUM	
CENTRALINA		CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM		SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLACCIO		CABLACCIO	
INTERFACCIA FANCOIL		INTERFACCIA FANCOIL	

KIT COMANDI



KIT COMANDI RADIO BIANCHI 2COM-R-B	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KB-ETERNAL-M	1
KB-SMART-S	1

KIT COMANDI RADIO NERI 2COM-R-N	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KN-ETERNAL-M	1
KN-SMART-S	1

3 STACCHI - SERRANDE

4 STACCHI - SERRANDE



KIT BMA FINO A 1110 m³/h	
3KITDIS-BMA-150	
COMPONENTI KIT CON BMA	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	6
PLP300X150-D150	3
SC-300X150	3
BMA-OV-300X150	3
GRA6-800X400	1



KIT BMA FINO A 1500 m³/h	
3KITDIS-BMA-200	
COMPONENTI KIT CON BMA	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	6
PLP400X150-D200	3
SC-400X150	3
BMA-OV-400X150	3
GRA6-800X400	1



KIT BMA FINO A 1480 m³/h	
4KITDIS-BMA-150	
COMPONENTI KIT CON BMA	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	8
PLP300X150-D150	4
SC-300X150	4
BMA-OV-300X150	4
GRA6-800X400	1



KIT BMA FINO A 2000 m³/h	
4KITDIS-BMA-200	
COMPONENTI KIT CON BMA	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	8
PLP400X150-D200	4
SC-400X150	4
BMA-OV-400X150	4
GRA6-800X400	1

KIT DLF FINO A 660 m³/h	
3KITDIS-DLF-150	
COMPONENTI KIT CON DLF	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	6
PLPDLF-08002F-D150	3
DLF20-800-2F	3
CVL-2F	6
GRA6-800X400	1

KIT DLF FINO A 840 m³/h	
3KITDIS-DLF-200	
COMPONENTI KIT CON DLF	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	6
PLPDLF-10002F-D200	3
DLF20-1000-2F	3
CVL-2F	6
GRA6-800X400	1

KIT DLF FINO A 880 m³/h	
4KITDIS-DLF-150	
COMPONENTI KIT CON DLF	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	8
PLPDLF-08002F-D150	4
DLF20-800-2F	4
CVL-2F	8
GRA6-800X400	1

KIT DLF FINO A 1120 m³/h	
4KITDIS-DLF-200	
COMPONENTI KIT CON DLF	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	8
PLPDLF-10002F-D200	4
DLF20-1000-2F	4
CVL-2F	8
GRA6-800X400	1

KIT PSB FINO A 1170 m³/h	
3KITDIS-PSB-150	
COMPONENTI KIT CON PSB	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	6
PSB300X150P-D150	3
GRS6-800X600	1

KIT PSB FINO A 1560 m³/h	
3KITDIS-PSB-200	
COMPONENTI KIT CON PSB	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	6
PSB400X150P-D200	3
GRS6-800X600	1

KIT PSB FINO A 1560 m³/h	
4KITDIS-PSB-150	
COMPONENTI KIT CON PSB	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	8
PSB300X150P-D150	4
GRS6-800X600	1

KIT PSB FINO A 2080 m³/h	
4KITDIS-PSB-200	
COMPONENTI KIT CON PSB	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	8
PSB400X150P-D200	4
GRS6-800X600	1

KIT PSD FINO A 1050 m³/h	
3KITDIS-PSD-150	
COMPONENTI KIT CON PSD	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	6
PSD800X50P-D150	3
GRS6-800X600	1

KIT PSD FINO A 1290 m³/h	
3KITDIS-PSD-200	
COMPONENTI KIT CON PSD	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	6
PSD1000X50P-D200	3
GRS6-800X600	1

KIT PSD FINO A 1400 m³/h	
4KITDIS-PSD-150	
COMPONENTI KIT CON PSD	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	8
PSD800X50P-D150	4
GRS6-800X600	1

KIT PSD FINO A 1720 m³/h	
4KITDIS-PSD-200	
COMPONENTI KIT CON PSD	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	8
PSD1000X50P-D200	4
GRS6-800X600	1

KIT PSF FINO A 900 m³/h	
3KITDIS-PSF-150	
COMPONENTI KIT CON PSF	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	6
PSF800X30P-D150	3
GRS6-800X600	1

KIT PSF FINO A 1140 m³/h	
3KITDIS-PSF-200	
COMPONENTI KIT CON PSF	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	6
PSF1000X30P-D200	3
GRS6-800X600	1

KIT PSF FINO A 1200 m³/h	
4KITDIS-PSF-150	
COMPONENTI KIT CON PSF	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	8
PSF800X30P-D150	4
GRS6-800X600	1

KIT PSF FINO A 1520 m³/h	
4KITDIS-PSF-200	
COMPONENTI KIT CON PSF	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	8
PSF1000X30P-D200	4
GRS6-800X600	1

PLENUM MANDATA 3XD150	
3PLM-CDZ-150	

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

PLENUM MANDATA 3XD200	
3PLM-CDZ-200	

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

PLENUM MANDATA 4XD150	
4PLM-CDZ-150	

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

PLENUM MANDATA 4XD200	
4PLM-CDZ-200	

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.



PLENUM CABLATO FINO A 1200 m³/h	
3PCAB-CDZ-150-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA A FILO	



PLENUM CABLATO FINO A 1650 m³/h	
3PCAB-CDZ-200-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA A FILO	



PLENUM CABLATO FINO A 1600 m³/h	
4PCAB-CDZ-150-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA A FILO	



PLENUM CABLATO FINO A 2200 m³/h	
4PCAB-CDZ-200-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA A FILO	

PLENUM CABLATO FINO A 1200 m³/h	
3PCAB-CDZ-150-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI	

PLENUM CABLATO FINO A 1650 m³/h	
3PCAB-CDZ-200-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI	

PLENUM CABLATO FINO A 1600 m³/h	
4PCAB-CDZ-150-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI	

PLENUM CABLATO FINO A 2200 m³/h	
4PCAB-CDZ-200-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI	

PLENUM CABLATO FINO A 1200 m³/h	
3PCAB-CDZ-150-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA FANCOIL	

PLENUM CABLATO FINO A 1650 m³/h	
3PCAB-CDZ-200-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA FANCOIL	

PLENUM CABLATO FINO A 1600 m³/h	
4PCAB-CDZ-150-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA FANCOIL	

PLENUM CABLATO FINO A 2200 m³/h	
4PCAB-CDZ-200-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA FANCOIL	

KIT COMANDI RADIO BIANCHI	
3COM-R-B	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KB-ETERNAL-M	1
KB-SMART-S	2

KIT COMANDI RADIO BIANCHI	
4COM-R-B	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KB-ETERNAL-M	1
KB-SMART-S	3

KIT COMANDI RADIO NERI	
3COM-R-N	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KN-ETERNAL-M	1
KN-SMART-S	2

KIT COMANDI RADIO NERI	
4COM-R-N	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KN-ETERNAL-M	1
KN-SMART-S	3

5 STACCHI - SERRANDE

6 STACCHI - SERRANDE

5X
Ø 150

KIT BMA FINO A 1850 m ³ /h	
5KITDIS-BMA-150	
COMPONENTI KIT CON BMA	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	10
PLP300X150-D150	5
SC-300X150	5
BMA-OV-300X150	5
GRA6-800X400	1

5X
Ø 200

KIT BMA FINO A 2500 m ³ /h	
5KITDIS-BMA-200	
COMPONENTI KIT CON BMA	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	10
PLP400X150-D200	5
SC-400X150	5
BMA-OV-400X150	5
GRA6-800X400	1

6X
Ø 150

KIT BMA FINO A 2220 m ³ /h	
6KITDIS-BMA-150	
COMPONENTI KIT CON BMA	Q.TÀ
TES160	30
FSI60-270	12
PLP300X150-D150	6
SC-300X150	6
BMA-OV-300X150	6
GRA6-800X400	1

6X
Ø 200

KIT BMA FINO A 3000 m ³ /h	
6KITDIS-BMA-200	
COMPONENTI KIT CON BMA	Q.TÀ
TES203	30
FSI60-270	12
PLP400X150-D200	6
SC-400X150	6
BMA-OV-400X150	6
GRA6-800X400	1

KIT DLF FINO A 1100 m ³ /h	
5KITDIS-DLF-150	
COMPONENTI KIT CON DLF	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	10
PLPDLF-08002F-D150	5
DLF20-800-2F	5
CVL-2F	10
GRA6-800X400	1

KIT DLF FINO A 1400 m ³ /h	
5KITDIS-DLF-200	
COMPONENTI KIT CON DLF	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	10
PLPDLF-10002F-D200	5
DLF20-1000-2F	5
CVL-2F	10
GRA6-800X400	1

KIT DLF FINO A 1320 m ³ /h	
6KITDIS-DLF-150	
COMPONENTI KIT CON DLF	Q.TÀ
TES160	30
FSI60-270	12
PLPDLF-08002F-D150	6
DLF20-800-2F	6
CVL-2F	12
GRA6-800X400	1

KIT DLF FINO A 1680 m ³ /h	
6KITDIS-DLF-200	
COMPONENTI KIT CON DLF	Q.TÀ
TES203	30
FSI60-270	12
PLPDLF-10002F-D200	6
DLF20-1000-2F	6
CVL-2F	12
GRA6-800X400	1

KIT PSB FINO A 1950 m ³ /h	
5KITDIS-PSB-150	
COMPONENTI KIT CON PSB	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	10
PSB300X150P-D150	5
GRS6-800X600	1

KIT PSB FINO A 2600 m ³ /h	
5KITDIS-PSB-200	
COMPONENTI KIT CON PSB	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	10
PSB400X150P-D200	5
GRS6-800X600	1

KIT PSB FINO A 2340 m ³ /h	
6KITDIS-PSB-150	
COMPONENTI KIT CON PSB	Q.TÀ
TES160	30
FSI60-270	12
PSB300X150P-D150	6
GRS6-800X600	1

KIT PSB FINO A 3120 m ³ /h	
6KITDIS-PSB-200	
COMPONENTI KIT CON PSB	Q.TÀ
TES203	30
FSI60-270	12
PSB400X150P-D200	6
GRS6-800X600	1

KIT PSD FINO A 1750 m ³ /h	
5KITDIS-PSD-150	
COMPONENTI KIT CON PSD	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	10
PSD800X50P-D150	5
GRS6-800X600	1

KIT PSD FINO A 2150 m ³ /h	
5KITDIS-PSD-200	
COMPONENTI KIT CON PSD	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	10
PSD1000X50P-D200	5
GRS6-800X600	1

KIT PSD FINO A 2100 m ³ /h	
6KITDIS-PSD-150	
COMPONENTI KIT CON PSD	Q.TÀ
TES160	30
FSI60-270	12
PSD800X50P-D150	6
GRS6-800X600	1

KIT PSD FINO A 2580 m ³ /h	
6KITDIS-PSD-200	
COMPONENTI KIT CON PSD	Q.TÀ
TES203	30
FSI60-270	12
PSD1000X50P-D200	6
GRS6-800X600	1

KIT PSF FINO A 1500 m ³ /h	
5KITDIS-PSF-150	
COMPONENTI KIT CON PSF	Q.TÀ
TES160	20
FSI60-270	10
PSF800X30P-D150	5
GRS6-800X600	1

KIT PSF FINO A 1900 m ³ /h	
5KITDIS-PSF-200	
COMPONENTI KIT CON PSF	Q.TÀ
TES203	20
FSI60-270	10
PSF1000X30P-D200	5
GRS6-800X600	1

KIT PSF FINO A 1800 m ³ /h	
6KITDIS-PSF-150	
COMPONENTI KIT CON PSF	Q.TÀ
TES160	30
FSI60-270	12
PSF800X30P-D150	6
GRS6-800X600	1

KIT PSF FINO A 2280 m ³ /h	
6KITDIS-PSF-200	
COMPONENTI KIT CON PSF	Q.TÀ
TES203	30
FSI60-270	12
PSF1000X30P-D200	6
GRS6-800X600	1

PLENUM MANDATA 5XD150	
5PLM-CDZ-150	220,00 €

PLENUM MANDATA 5XD200	
5PLM-CDZ-200	220,00 €

PLENUM MANDATA 6XD150	
6PLM-CDZ-150	220,00 €

PLENUM MANDATA 6XD200	
6PLM-CDZ-200	220,00 €

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

Codice del plenum generico, in fase d'ordine specificare marca e modello della macchina o seleziona il codice plenum dedicato.

5X
Ø 150

PLENUM CABLATO FINO A 2000 m ³ /h	
5PCAB-CDZ-150-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA A FILO	

5X
Ø 200

PLENUM CABLATO FINO A 2750 m ³ /h	
5PCAB-CDZ-200-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA A FILO	

6X
Ø 150

PLENUM CABLATO FINO A 2400 m ³ /h	
6PCAB-CDZ-150-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA A FILO	

6X
Ø 200

PLENUM CABLATO FINO A 3300 m ³ /h	
6PCAB-CDZ-200-CFI	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA A FILO	

PLENUM CABLATO FINO A 2000 m ³ /h	
5PCAB-CDZ-150-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI	

PLENUM CABLATO FINO A 2750 m ³ /h	
5PCAB-CDZ-200-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI	

PLENUM CABLATO FINO A 2400 m ³ /h	
6PCAB-CDZ-150-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI	

PLENUM CABLATO FINO A 3300 m ³ /h	
6PCAB-CDZ-200-CIR	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA INFRAROSSI	

PLENUM CABLATO FINO A 2000 m ³ /h	
5PCAB-CDZ-150-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA FANCOIL	

PLENUM CABLATO FINO A 2750 m ³ /h	
5PCAB-CDZ-200-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA FANCOIL	

PLENUM CABLATO FINO A 2400 m ³ /h	
6PCAB-CDZ-150-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 150 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA FANCOIL	

PLENUM CABLATO FINO A 3300 m ³ /h	
6PCAB-CDZ-200-GTP	
COMPONENTI PLENUM CABLATO	
PLENUM	
CENTRALINA	
SERRANDE MOTORIZZATE DIAM. 200 MM	
CABLAGGIO	
INTERFACCIA FANCOIL	

KIT COMANDI RADIO BIANCHI	
5COM-R-B	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KB-ETERNAL-M	1
KB-SMART-S	4

KIT COMANDI RADIO BIANCHI	
6COM-R-B	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KB-ETERNAL-M	1
KB-SMART-S	5

KIT COMANDI RADIO NERI	
5COM-R-N	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KN-ETERNAL-M	1
KN-SMART-S	4

KIT COMANDI RADIO NERI	
6COM-R-N	
COMPONENTI KIT COMANDI RADIO	Q.TÀ
KN-ETERNAL-M	1
KN-SMART-S	5

INSTALLAZIONI DIFFUSORI

BMA



DLF



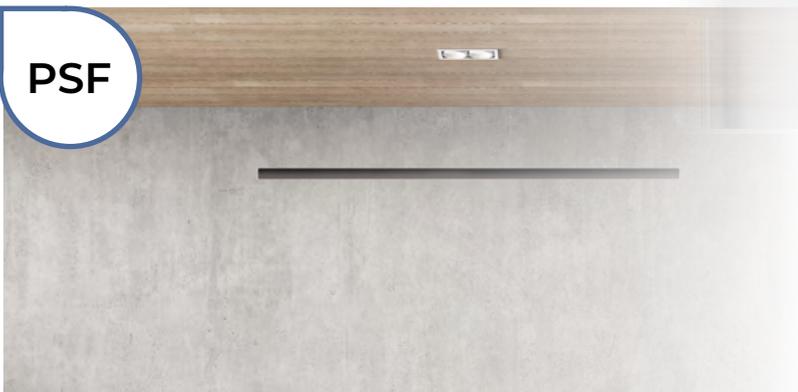
PSB



PSD



PSF



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

CASSETTE A 4 VIE COMPATTO

Le cassette compatte a 4 vie sono progettate per una distribuzione ottimale dell'aria in ambienti dove non è possibile posizionare le pareti con altri tipi di unità interne.



- 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)
- Anche in versione slim per 24000 e 30000
- Pompa scarico condensa
- Comando IR a corredo e comando a filo opzionale
- Smart Kit opzionale
- Regolazione lineare velocità ventilatore
- Contatto ON-OFF / Contatto Alarm / Contatto FAN
- Display con ricevitore IR integrato nel pannello decorativo
- Presa immissione aria esterna
- Canalizzazione mandata aria

FUNZIONALITÀ

COMFORT	 3d surround	 Auto Swing	 Follow me	 Renewal air intake	 Pre heating
AFFIDABILITÀ	 Losing Alert Cooling	 Self diagnosis	 Alarm contact	 Condensation Control	
PRATICITÀ	 Centralized command (optional)	 On/off contact	 M-Smart control (optional)	 i-Remote	
	 drain pipe pump	 multipurpose internal units (12-18)			



**disponibile in versione
24000 - 3000 - 36000
42000 - 48000 - 60000
solo per le versioni SLIM**

**disponibile in versione
12000 - 18000**



COMANDO A FILO / INFRAROSSI

Il pannello decorativo è dotato del ricevitore infrarossi per il telecomando. L'Unità può essere mUnità di un comando a filo accessorio con funzione di programmatore per una gestione ancora più funzionale.

POMPA SCARICO CONDENZA

Le Unità interne sono equipaggiate con una pompa di scarico della condensa capace di sollevare il liquido fino a 60 cm sopra il livello della vaschetta.

SMART KIT OPZIONALE

Le Unità possono essere dotate di un dispositivo accessorio che permette il loro controllo attraverso l'app Midea Air, tramite una connessione wireless lan. Così tutte le funzionalità delle Unità sono disponibili anche da remoto.

PRESA IMMISSIONE ARIA ESTERNA

Tramite una presa aria specifica è possibile immettere aria esterna o di rinnovo nel prodotto in modo che venga trattata dall'Unità prima di essere inviata in ambiente.

CONTATTO ON-OFF / ALARM / FAN

Una serie di contatti sulla scheda elettronica dell'Unità permette di controllare il prodotto in abbinamento con una serie di dispositivi esterni o di sincronizzare lo stato dell'Unità con un altro prodotto.

CANALIZZAZIONE ARIA MANDATA

Sulle Unità interne della gamma Cassette 4 Vie Compacte è possibile attivare delle uscite aria per il collegamento di canalizzazioni su 2 dei lati del prodotto.

CASSETTE VERSIONE SLIM



- Capacità 7.0 - 8.8 - 10.5 - 12.0 - 14.0 - 16.0 kW
- Classe efficienza energetica A++/A+ (Eccetto 36K3ph - A++/A)
- Pompa scarico condensa
- Opzione pannello Breezeless con controllo individuale delle palette
- Regolazione lineare velocità ventilatore
- Comando a filo opzionale
- Smart Kit opzionale
- Contatto ON-OFF / Contatto Alarm / Contatto FAN
- Display alfanumerico con ricevitore IR integrato nel pannello decorativo
- Presa immissione aria esterna
- Canalizzazione mandata aria

FUNZIONALITÀ

COMANDO A FILO / INFRAROSSI

Il pannello decorativo è dotato del ricevitore infrarossi per il telecomando. L'Unità può essere mUnità di un comando a filo accessorio con funzione di programmatore per una gestione ancora più funzionale.

SMART KIT OPZIONALE

Le Unità possono essere dotate di un dispositivo accessorio che permette il loro controllo attraverso l'app Midea Air, tramite una connessione wireless lan. Così tutte le funzionalità delle Unità sono disponibili anche da remoto.

CONTATTO ON-OFF / ALARM / FAN

Una serie di contatti sulla scheda elettronica dell'Unità permette di controllare il prodotto in abbinamento con una serie di dispositivi esterni o di sincronizzare lo stato dell'Unità con un altro prodotto.

POMPA SCARICO CONDENZA

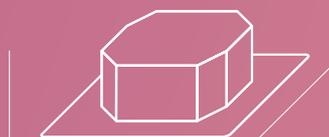
Le Unità interne sono equipaggiate con una pompa di scarico della condensa capace di sollevare il liquido fino a 60 cm sopra il livello della vaschetta.

PRESA IMMISSIONE ARIA ESTERNA

Tramite una presa aria specifica è possibile immettere aria esterna o di rinnovo nel prodotto in modo che venga trattata dall'Unità prima di essere inviata in ambiente.

CANALIZZAZIONE ARIA MANDATA

Sulle Unità interne della gamma Cassette 4 Vie Slim è possibile attivare delle uscite aria per il collegamento di canalizzazioni sui 4 lati del prodotto.



MCD1-24HRFNX(GA)

830x830x205

MCD1-30HRFNX(GA)

830x830x245

MCD1-36HRFN8(GA)

830x830x245

MCD1-42HRFNX(GA)

830x830x287

MCD1-48HRFNX(GA)

830x830x287

MCD1-55HRFNX(GA)

830x830x287

Cassette mono compact

Modello a condensatore			FH2O12SF	FH2O12HT	FH2O18SF	FH2O18HT
Modelli a cassetta			MICA12BB	MICA12BB	MICA18BB	MICA18BB
Unità interna codice Midea			MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
Alimentazione dell'evaporatore		Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz			
Alimentazione a condensatore		Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	Min. Nom. Max	1.52 - 4.52 - 5.28	1.52 - 4.52 - 5.28	2.91 - 5.28 - 7.0	2.91 - 5.28 - 7.0
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	350 - 850 - 1600	350 - 850 - 1600	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860
	Attuale	A (Nom)	3,7	3,7	4,3	4,3
	Carico teorico (PdesignC)	KW	3,5	3,5	5,3	5,3
	VEGGENTE		6,5	6,5	6,1	6,5
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++	A+++
Consumo energetico annuo	KWh/A	188	188	276	276	
Riscaldamento	Capacità	KW (Min - Nom - Max)		0.97 - 4.31 - 5.93		1.04 - 5.57 - 7.89
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)		350 - 840 - 1800		254 - 968 - 2320
	Attuale	A (Nom)		3,5		4,3
	Carico teorico (PdesignC)	KW		2,7		4,7
	SCOP	Mid Season		5		5
	Classe di efficienza energetica			A++		A+ ++
Consumo energetico annuo	KWh/A (Mid. - Hot Season)		850		900	
Efficienza	Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	5,31	5,31/5,1	5,8	5,8/5,2
Unità interna	Dimensione (Lunghezza-Larghezza-Altezza)	mm	570 -570-260	570 -570-260	570 -570-260	570 -570-260
	Peso netto	Kg	16,3	16,3	16,3	16,3
	Dimensione dell'imballaggio	mm	670-670-350	670-670-350	670-670-350	670-670-350
	Peso lordo	Kg	20,4	20,4	20,6	20,6
	Flusso d'aria (Min - Medio - Max)	m³/min	430-510-620	430-510-620	500-620-720	500-620-720
	Pressione sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42
Potenza sonora (massima)	dB(A)	57	57	58	58	
H2O (unità di condensazione)	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300
	Peso lordo	Kg	27	27	27	27
	Pressione sonora	dB(A)	40	40	40	40
	Potenza sonora	dB(A)	-	-	-	-
	Diametro ingresso acqua	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
	Diametro scarico acqua	mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Portata H2O fisso Lt/min	2,7	2,7	3,5	3,5
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Portata fissa freddo/caldo Lt / min		2,5 - 3,2		2,5 - 3,5
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Con WATER SAVER SYSTEM	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5
	Consumo d'acqua minimo-massimo	KUBORING	0- 1,5	0- 1,5	0- 2	0- 2
	Scambiatore	Type	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe
	Tipo di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
	Tubazioni lato liquido	mm - inch	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4
	Tubazioni lato gas	mm - inch	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	12.7 - 1/2	12.7 - 1/2
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Lunghezza Tubi (Pre carica)	mt	5	5	5	5
	Equivalenti a tubazioni	max	25	25	30	30
	Aumento del liquido refrigerante	gr/mt	12	12	12	12
	Differenza di livello	max	10	10	20	20
	Fluido refrigerante	Tipo di liquido refrigerante		R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675
Quantità pre-caricata		Kg	0.87	0.87	1.15	1.15
Pressione di prova (lato alto/basso)		Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Collegamenti elettrici	Alimentazione principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
	Collegamento del condensatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Collegamento dell'evaporatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Collegamento Condensatore - Evaporatore	N° Conductors	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded
Limiti operativi	Massima Potenza Elettrica Assorbita	W	1900	1900	2950	2950
	Corrente massima	A	8.3	8.3	13,5	13,5
	Temperatura dell'acqua	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Heating (Min - Max) °C		10° - 30°		10° - 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 a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo

Cassette mono compact

Modello a condensatore			FH2024SF	FH2024HP	FH2030HT
Modelli a cassetta			MICA24BB	MICA24BB	MICA30BB
Unità interna codice Midea			MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-30HRFNX(GA)
Alimentazione dell'evaporatore		Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz
Alimentazione a condensatore		Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	Min. Nom. Max	3.22 - 7.03 - 8.31	3.22 - 7.03 - 8.31	2,23-8,79-9,38
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	480 - 1400 - 2200	480 - 1400 - 2200	890 - 1758 - 4200
	Attuale	A (Nom)	6,4	6,4	8
	Carico teorico (PdesignC)	KW	7.0	7.0	8,8
	VEGGENTE		6.1	6.1	6,8
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	KWh/A	402	402	467
Riscaldamento	Capacità	KW (Min - Nom - Max)		2.92 - 7.33 - 8.53	2,70-9,38-9,73
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)		500 - 1520 - 2880	430-1910-2550
	Attuale	A (Nom)		7	8,7
	Carico teorico (PdesignC)	KW		5.4	7,5
	SCOP	Mid Season		4,8	5,1
	Classe di efficienza energetica			A+	A+ ++
	Consumo energetico annuo	KWh/A (Mid. - Hot Season)		1911	1880
Efficienza	Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	5,1	5,1/4,8	5,0/4,9
Unità interna	Dimensione (Lunghezza-Larghezza-Altezza)	mm	830 -830- 245	830 -830- 245	830 -830- 245
	Peso netto	Kg	21,6	21,6	24,6
	Dimensione dell'imballaggio	mm	910-910-250	910-910-250	910-910-290
	Peso lordo	Kg	25,4	25,4	28,6
	Flusso d'aria (Min - Medio - Max)	m³/min	840 - 1054 - 1250	840 - 1054 - 1250	750 - 1150 - 1400
	Pressione sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	38 - 40 - 42	38 - 40 - 42	40 - 43 - 47
	Potenza sonora (massima)	dB(A)	61	61	61
H2O (unità di condensazione)	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540
	Peso lordo	Kg	55	55	70
	Pressione sonora	dB(A)	40	40	41
	Potenza sonora	dB(A)	-	-	-
	Diametro ingresso acqua	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
	Diametro scarico acqua	mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Portata H2O fisso LT/min	5,8	5,8	9
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Portata fissa freddo/caldo Lt / min	4,5 -5,8	4,5 -5,8	7,2 - 9
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Con WATER SAVER SYSTEM	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	1 - 8,5
	Consumo d'acqua minimo-massimo	KUBORING	0 -4	0 -4	0- 6,4
	Scambiatore	Type	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe
	Tipo di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
	Tubazioni lato liquido	mm - inch	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
	Tubazioni lato gas	mm - inch	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Lunghezza Tubi (Prearica)	mt	5	5	5
	Equivalente a tubazioni	max	50	50	50
	Aumento del liquido refrigerante	gr/mt	24	24	24
	Differenza di livello	max	25	25	20
	Fluido refrigerante	Tipo di liquido refrigerante		R32	R32
GWP			675	675	675
Quantità prearicata		Kg	1.5	1.5	2.4
Pressione di prova (lato alto/basso)		Mpa	4.3 /1.7	4.3 /1.7	4.3 /1.7
Collegamenti elettrici	Alimentazione principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
	Collegamento del condensatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Collegamento dell'evaporatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Collegamento Condensatore - Evaporatore	N° Conductors	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded
	Massima Potenza Elettrica Assorbita	W	3700	3700	4500
	Corrente massima	A	19	19	20
Limiti operativi	Temperatura dell'acqua	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Heating (Min - Max) °C	10° - 30°	10° - 30°	10° - 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 a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo da provare sarà superiore a quello dichiarato in PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo

FH2O36HT	FH2O36HTCT	FH2O42HTCT	FH2O48HPCT	FH2O60HPCT
MICA36BB	MICA36BB	MICA42BB	MICA48BB	MICA60BB
MCDI-36HRFNX(GA)	MCDI-36HRFNX(GA)	MCDI-42HRFNX(GA)	MCDI-48HRFNX(GA)	MCDI-60HRFNX(GA)
1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz8	1F - 220/240V 50Hz9
1F - 220/240V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz
4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	2,93-12,02-12,31	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29
890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	680-2500-4350	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651
9,66	9,66	11,6	7,6	8,0
10,5	10,5	12,2	14	15
6,8	6,8	7	6,3	6,4
A++	A++	A+++	A+ +	A++
602	602	700	810	860
2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3,37-13,48-14,07	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5
720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	900-2600-4250	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000
9,2	9,2	11,98	6,3	7,8
8,8	8,8	9,5	12	12,5
5,1	5,1	5,1	5	5,1
A+ +	A+ +	a++	A+ +	A+ +
2700	2700	2690	3360	3490
5,01/4,9	5,01/4,9	4,8/5,1	2,67 - 3,71	2,67 - 3,71
830 - 830 - 245	830 - 830 - 245	830 - 830 - 287	830 - 830 - 287	830 - 830 - 287
27,2	27,2	29,3	29,3	29,3
910-910-290	910-910-290	910-910-330	910-910-330	910-910-330
31,2	31,2	33,5	33,5	33,5
750 - 1150 - 1400	750 - 1150 - 1400	1600-1750-1900	1680 - 2040 - 2400	1820 - 2210 - 2600
40 - 43 - 47	40 - 43 - 48	38-46-49	40 - 43 - 46	40 - 43 - 46
61	61	65	-	-
580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500
70	80	80	87	87
41	42	42	47	47
64	64	65	65	64
3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
1/2 Female	1/2 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
9	9	12	12	15
7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10 - 12,2	10,1 - 15,0
1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2 - 12,0	2,5 - 13
0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 7,24
pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe
ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
5	5	5	5	5
50	50	50	50	50
24	24	24	24	24
20	20	20	20	20
R32	R32	R32	R32	R32
675	675	675	675	675
1,67	1,67	2,025	1,95	2
4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
2P + Ground	4P + Ground	4P + Ground	4P + Ground	4P + Ground
2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded
5000	5000	7500	6900	7500
22,5	10	14	13	14
8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°



CONSOLE

La soluzione a console è ideale per il condizionamento di piccoli spazi dove è necessario ottenere il massimo comfort ambientale; la possibilità di diffondere l'aria trattata sia dalla parte superiore che inferiore consente di ottenere una temperatura uniforme negli ambienti, soprattutto durante l'uso in modalità raffreddamento.



CONSOLE

- Capacità 3.5 - 5.0 kW
- Classe efficienza energetica A++/A+
- Contatto ON-OFF
- Doppio ventilatore tangenziale
- Doppia feritoia di mandata aria
- Display frontale alfanumerico
- Smart Kit opzionale

FUNZIONALITÀ

COMFORT	 Double direction air diffusion	 Follow me	 Renewal air intake	 Pre heating	
AFFIDABILITÀ	 Coolant Leak Alarm	 Self diagnosis	 Condensation Control		
PRATICITÀ	 Centralized command (optional)	 On/off contact	 Double drain pipe	 i-Remote	 Multipurpose internal units



disponibile in versione
12000 - 18000



MASSIMA EFFICACIA IN OGNI STAGIONE

Le due feritoie di mandata d'aria superiore e inferiore di maggiori dimensioni, possono operare anche in contemporanea, aumentando così la quantità di aria disponibile per raggiungere il comfort desiderato nel minor tempo possibile.

DOPPIO VENTILATORE

Il doppio ventilatore tangenziale micro regolabile, assicura elevata efficienza energetica e il massimo delle prestazioni.

CONTROLLO TOTALE CON APP MSmartHome

La console può essere dotata di un dispositivo accessorio (Smart Kit Midea mod. EU-SK105) che permette il suo controllo attraverso l'app Midea MSmartHome. Così le funzionalità della console sono disponibili anche da remoto.

CONTATTO ON-OFF

Grazie a una morsettiere dedicata, può essere facilmente collegato un interruttore per accendere o spegnere l'Unità da un dispositivo remoto, o per integrare un sistema di controllo BMS.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE SEMPLIFICATE

La nuova piastra di montaggio consente un'installazione rapida e flessibile. Il pannello frontale rimovibile, privo di parti elettriche, può essere direttamente rimosso e pulito, così come il filtro aria.

DISPLAY FRONTALE ALFANUMERICO

Il display di ultima generazione presente sul pannello frontale è intuitivo e di facile lettura.

Modello a condensatore			FH2O12SF	FH2O12HT	FH2O18SF	FH2O18H
Modelli a cassetta			MICOH12AA	MICOH12AA	MICOH18AA	MICOH18AA
Unità interna codice Midea			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-18HRFNX(GA)	MFA2U-18HRFNX(GA)
Alimentazione dell'evaporatore		Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz			
Alimentazione a condensatore		Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	Min. Nom. Max	1.52 - 4.52 - 5.28	1.52 - 4.52 - 5.28	2.91 - 5.28 - 7.0	2.91 - 5.28 - 7.0
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	350 - 850 - 1600	350 - 850 - 1600	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860
	Attuale	A (Nom)	3,7	3,7	4,3	4,3
	Carico teorico (PdesignC)	KW	3.5	3.5	5.3	5.3
	VEGGENTE		6.5	6.5	6.1	6.5
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++	A+++
Consumo energetico annuo		KWh/A	188	188	276	276
Riscaldamento	Capacità	KW (Min - Nom - Max)		0.97 - 4.31 - 5.93		1.04 - 5.57 - 7.89
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)		350 - 840 - 1800		254 - 968 - 2320
	Attuale	A (Nom)		3,5		4,3
	Carico teorico (PdesignC)	KW		2,7		4,7
	SCOP	Mid Season		5		5
	Classe di efficienza energetica			A++		A++
Consumo energetico annuo		KWh/A (Mid. - Hot Season)		850		900
Efficienza	Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	5,31	5,31/5,1	5,8	5,8/5,2
Unità interna	Dimensione (Lunghezza-Altrezza-Larghezza)	mm	700 - 210 - 600	700 - 210 - 600	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675
	Peso netto	Kg	15	15	28	28
	Dimensione dell'imballaggio	mm	800 - 310 - 710	800 - 310 - 710	1145 - 318 + 755	1145 - 318 + 755
	Peso lordo	Kg	18	18	33	33
	Flusso d'aria (Min - Medio - Max)	m³/min	370 - 480 - 520	370 - 480 - 520	350 - 650 - 880	350 - 650 - 880
	Pressione sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33 - 36 - 41	33 - 36 - 41	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42
	Potenza sonora (massima)	dB(A)	51	51	58	58
H2O (unità di condensazione)	Dimensione (Lunghezza-Altrezza-Larghezza)	mm	540 - 300 - 540	540 - 300 - 540	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300
	Peso lordo	Kg	27	27	27	27
	Pressione sonora	dB(A)	40	40	40	40
	Potenza sonora	dB(A)	-	-	-	-
	Diametro ingresso acqua	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
	Diametro scarico acqua	mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female
	Consumo d'acqua minimo-massimo	portata H2O fisso LT/min	2,7	2,7	3,5	3,5
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Portata fissa freddo/caldo Lt/min		2,5 - 3,2		2,5 - 3,5
	Consumo d'acqua minimo-massimo	Con WATER SAVER SYSTEM	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5
	Consumo d'acqua minimo-massimo	KUBORING	0- 1,5	0- 1,5	0- 2	0- 2
Scambiatore	Type	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	
Tipo di compressore			ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Tubazioni lato liquido	mm - inch	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4
	Tubazioni lato gas	mm - inch	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	12.7 - 1/2	12.7 - 1/2
	Lunghezza Tubi (Pre carica)	mt	5	5	5	5
	Equivalente a tubazioni	max	25	25	30	30
	Aumento del liquido refrigerante	gr/mt	12	12	12	12
	Differenza di livello	max	10	10	20	20
Fluido refrigerante	Tipo di liquido refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità pre-caricata	Kg	0.5	0.5	1.15	1.15
	Pressione di prova (lato alto/basso)	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Collegamenti elettrici	Alimentazione principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
	Collegamento del condensatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Collegamento dell'evaporatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Collegamento Condensatore - Evaporatore	N° Conductors	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded
	Massima Potenza Elettrica Assorbita	W	1900	1900	2200	2200
	Corrente massima	A	8.3	8.3	9.6	9.6
Limiti operativi	Temperatura dell'acqua	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Heating (Min - Max) °C		10° - 30°		10° - 30°



SOFFITTO E PAVIMENTO

La soluzione a pavimento/soffitto è ideale per la climatizzazione degli spazi commerciali, in quanto si caratterizza per una grande flessibilità di applicazione, con la possibilità di installazione a pavimento o sospesa a soffitto.





COMANDO A FILO / INFRAROSSI

L'Unità interna della gamma Soffitto/Pavimento è dotata di ricevitore IR a bordo e può essere equipaggiata con un comando a filo accessorio con funzione di programmatore per una gestione ancora più funzionale.

CONTATTO ON-OFF / ALARM

Una serie di contatti sulla scheda elettronica dell'Unità permette di controllare il prodotto in abbinamento con una serie di dispositivi esterni o di sincronizzare lo stato dell'Unità con un altro prodotto.

PRE-RISCALDAMENTO

Prevenzione dell'eccessivo abbassamento delle temperature nella stanza, tramite l'attivazione automatica dell'Unità interna in modalità pre-riscaldamento.

INSTALLAZIONE FLESSIBILE

Le Unità interne della gamma Soffitto/Pavimento possono essere posizionate a parete o a soffitto in modo da garantire la migliore flessibilità di installazione.

SOFFITTO E PAVIMENTO

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica* fino a A+
- Capacità di raffreddamento kW: 5.3/7.0/8.8/10.6/11.7/14.1/15.8
- Installazione convertibile grazie alla forma del tubo di drenaggio del vassoio
- Pannello facile da pulire
- Deflettore verticale motorizzato
- Controllo a filo KRJ-120G (opzionale)

FUNZIONALITÀ

COMFORT				
	Wide radius spread	Follow me	Renewal air intake	Pre heating
AFFIDABILITÀ				
	Coolant Leak Alarm	Self diagnosis	Alarm contact	Condensation Control
PRATICITÀ				
	Centralized command (optional)	On/off contact	LED display	Double drain pipe
				
	i-Remote	Multipurpose internal units (12-18)		



MODELLO A CONDENSATORE			FH2O18SF	FH2O18HT	FH2O24SF	FH2O24HP	
Modelli da soffitto/pavimento			MIFC18PS	MIFC18PS	MIFC24PS	MIFC24PS	
Unità interna codice Midea			MUEU-18HRFNX(GA)	MUEU-18HRFNX(GA)	MUEU-24HRFNX(GA)	MUEU-24HRFNX(GA)	
Alimentazione dell'evaporatore			Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	
Alimentazione a condensatore			Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	Min. Nom. Max	2.91 - 5.28 - 7.0	2.91 - 5.28 - 7.0	3.22 - 7.03 - 8.31	3.22 - 7.03 - 8.31	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860	480 - 1400 - 2200	480 - 1400 - 2200	
	Attuale	A (Nom)	4,3	4,3	6,4	6,4	
	Carico teorico (PdesignC)	KW	5.3	5.3	7.0	7.0	
	VEGGENTE		6.1	6.5	6.1	6.1	
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++	
Riscaldamento	Consumo energetico annuo	KWh/A	276	276	402	402	
	Capacità	KW (Min - Nom - Max)		1.04 - 5.57 - 7.89		2.92 - 7.33 - 8.53	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)		254 - 968 - 2320		500 - 1520 - 2880	
	Attuale	A (Nom)		4,3		7	
	Carico teorico (PdesignC)	KW		4.7		5.4	
	SCOP	Mid Season		5		4,8	
Efficienza	Classe di efficienza energetica			A+ ++		A+	
	Consumo energetico annuo	KWh/A (Mid. - Hot Season)		900		1911	
	Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	5,8	5,8/5,2	5,1	5,1/4,8	
	Unità interna	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675
		Peso netto	Kg	28	28	28	28
		Dimensione dell'imballaggio	mm	1145 - 318 + 755	1145 - 318 + 755	1145 - 318 + 755	1145 - 318 + 755
Peso lordo		Kg	33	33	33	33	
Flusso d'aria (Min - Medio - Max)		m ³ /min	350 - 650 - 880	350 - 650 - 880	840 - 1054 - 1250	840 - 1054 - 1250	
Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)		dB(A)	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42	38 - 40 - 42	38 - 40 - 42	
H2O (unità di condensazione)	Potenza sonora (massima)	dB(A)	58	58	61	61	
	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	
	Peso lordo	Kg	27	27	55	55	
	Pressione sonora*	dB(A)	40	40	40	40	
	Potenza sonora	dB(A)	-	-	-	-	
	Diametro ingresso acqua	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	
Diametro scarico acqua	mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female		
Consumo d'acqua minimo-massimo	portata H2O fisso Lt/min	3,5	3,5	5,8	5,8		
Consumo d'acqua minimo-massimo	Portata fissa freddo/caldo Lt/min	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	4,5 - 5,8	4,5 - 5,8		
Consumo d'acqua minimo-massimo	Con WATER SAVER SYSTEM	0,75 - 5,5	0,75 - 5,5	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20		
Consumo d'acqua minimo-massimo	KUBORING	0 - 2	0 - 2	0 - 4	0 - 4		
Scambiatore	Type	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe		
Tipo di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER		
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Tubazioni lato liquido	mm - inch	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	
	Tubazioni lato gas	mm - inch	12.7 - 1/2	12.7 - 1/2	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	
	Lunghezza Tubi (Pre carica)	mt	5	5	5	5	
	Equivalente a tubazioni	max	30	30	50	50	
	Aumento del liquido refrigerante	gr/mt	12	12	24	24	
	Differenza di livello	max	20	20	25	25	
Fluido refrigerante	Tipo di liquido refrigerante		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Quantità precaricata	Kg	1.15	1.15	1.4	1.4	
Collegamenti elettrici	Pressione di prova (lato alto/basso)	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	
	Alimentazione principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	
	Collegamento del condensatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	
	Collegamento dell'evaporatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	
	Collegamento Condensatore - Evaporatore	N° Conductors	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	
	Massima Potenza Elettrica Assorbita	W	2200	2200	2950	2950	
Limiti operativi	Corrente massima	A	9.6	9.6	12.8	12.8	
	Temperatura dell'acqua	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°	
		Heating (Min - Max) °C	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	

MODELLO A CONDENSATORE			FH2O36HT	FH2O36HTCT	FH2O48HPCT	FH2O60HPCT	
Modelli da soffitto/pavimento			MIFC36PS	MIFC36PS	MIFC48PS	MIFC60PS	
Unità interna codice Midea			MUEU-36HRFNX(GA)	MUEU-36HRFNX(GA)	MUEU-48HRFNX(GA)	MUEU-55HRFNX(GA)	
Alimentazione dell'evaporatore			Phase-FV-Hz 1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz8	1F - 220/240V 50Hz9	
Alimentazione a condensatore			Phase-FV-Hz 1F - 220/240V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz	3F - 380/415V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	Min. Nom. Max	4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651	
	Attuale	A (Nom)	9,66	9,66	7,6	8,0	
	Carico teorico (PdesignC)	KW	10,5	10,5	14	15	
	VEGGENTE		6,8	6,8	6,3	6,4	
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+ +	A++	
Riscaldamento	Consumo energetico annuo	KWh/A	602	602	810	860	
	Capacità	KW (Min - Nom - Max)	2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min - Nom - Max)	720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000	
	Attuale	A (Nom)	9,2	9,2	6,3	7,8	
	Carico teorico (PdesignC)	KW	8,8	8,8	12	12,5	
	SCOP	Mid Season	5,1	5,1	5	5,1	
Efficienza	Classe di efficienza energetica		A+ +	A+ +	A+ +	A+ +	
	Consumo energetico annuo	KWh/A (Mid. - Hot Season)	2700	2700	3360	3490	
	Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	5,01/4,9	5,01/4,9	2,67 - 3,71	2,67 - 3,71	
	Unità interna	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675
		Peso netto	Kg	41	41	41	42
		Dimensione dell'imballaggio	mm	1725 - 318 - 755	1725 - 318 - 755	1725 - 318 - 755	1725 - 318 - 755
Peso lordo		Kg	46	48	48	49	
Flusso d'aria (Min - Medio - Max)		m ³ /min	750 - 1150 - 1400	750 - 1150 - 1400	1680 - 2040 - 2400	1820 - 2210 - 2600	
Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)		dB(A)	40 - 43 - 47	40 - 43 - 48	40 - 43 - 49	40 - 43 - 50	
H2O (unità di condensazione)	Potenza sonora (massima)	dB(A)	61	61	70	87	
	Dimensione (Lunghezza-Altezza-Larghezza)	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500	
	Peso lordo	Kg	70	80	87	87	
	Pressione sonora*	dB(A)	41	42	47	47	
	Potenza sonora	dB(A)	-	-	-	-	
	Diametro ingresso acqua	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	
Diametro scarico acqua	mm	1/2 Female	1/2 Female	3/4 Female	3/4 Female		
Consumo d'acqua minimo-massimo	portata H2O fisso Lt/min	9	9	12	15		
Consumo d'acqua minimo-massimo	Portata fissa freddo/caldo Lt/min	7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10,1 - 15,0		
Consumo d'acqua minimo-massimo	Con WATER SAVER SYSTEM	1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2,5 - 13		
Consumo d'acqua minimo-massimo	KUBORING	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 7,24		
Scambiatore	Type	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe		
Tipo di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER		
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Tubazioni lato liquido	mm - inch	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	
	Tubazioni lato gas	mm - inch	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	
	Lunghezza Tubi (Pre carica)	mt	5	5	5	5	
	Equivalente a tubazioni	max	50	50	50	50	
	Aumento del liquido refrigerante	gr/mt	24	24	24	24	
Fluido refrigerante	Differenza di livello	max	20	20	20	20	
	Tipo di liquido refrigerante		R32	R32	R32	R32	
Limiti operativi	GWP		675	675	675	675	
	Quantità precaricata	Kg	2.4	2.4	2.8	2.95	
	Pressione di prova (lato alto/basso)	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	
	Collegamenti elettrici	Alimentazione principale		Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
Limiti operativi	Collegamento del condensatore	N° Conductors	2P + Ground	4P + Ground	4P + Ground	4P + Ground	
	Collegamento dell'evaporatore	N° Conductors	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	
	Collegamento Condensatore - Evaporatore	N° Conductors	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	2P Shielded	
	Massima Potenza Elettrica Assorbita	W	4700	5600	6200	7500	
Limiti operativi	Corrente massima	A	20	8.2	8.8	10.6	
	Temperatura dell'acqua	Cooling (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°	
		Heating (Min - Max) °C	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	

VRF

VARIABLE REFRIGERANT FLOW

SISTEMI CONDENSATI AD ACQUA, A PERDERE, AD ANELLO A TORRE EVAPORATIVA, A FALDA



LA COMBINAZIONE PERFETTA DI EFFICIENZA E FLESSIBILITÀ

Innovativa tecnologia del compressore

La tecnologia dei compressori rotativi Toshiba fornisce prestazioni eccellenti a tutti i sistemi SMMS senza compromessi in termini di affidabilità.

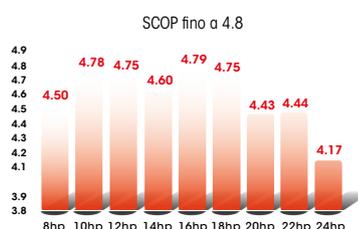
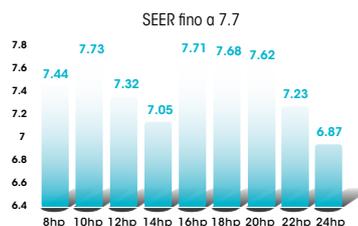


-  Capacità elevata
-  Minore impiego di refrigerante
-  Bassa rumorosità
-  Ampio intervallo di funzionamento
-  Basse vibrazioni
-  Trattamento DLC

Per massimizzare l'efficienza, il controllo Toshiba inverter è in grado di regolare la velocità di rotazione del compressore in passi di soli 0,1 Hz.

Altissimi livelli di efficienza

Dall'utilizzo di tecnologie di base altamente efficienti si ottengono migliori prestazioni e una maggiore efficienza energetica.



Grande adattabilità

SMMS-u integra una serie di nuove caratteristiche che consentono di adattare il funzionamento in base ai requisiti di ogni singolo ambiente, mantenendo però un obiettivo costante: la combinazione tra comfort e risparmio energetico.

-  Scambiatore di calore in versione splittata
-  Monitoraggio della richiesta
-  Funzione di auto-backup
-  Azionamento rotativo
-  Riscaldamento ottimizzato
-  Unità interne di piccola taglia
-  Funzionamento 25/+52°C

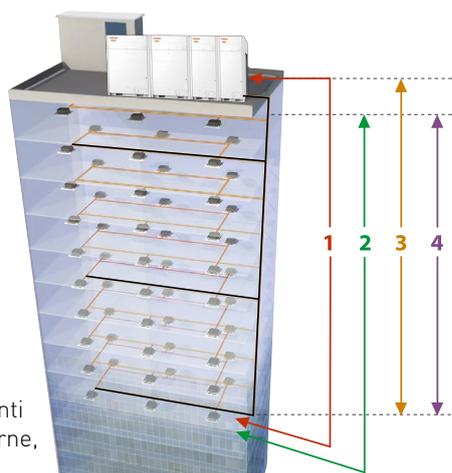
DESIGN FLESSIBILE E INSTALLAZIONE RAPIDA

Flessibilità nel layout delle tubazioni

Grazie alla sua tecnologia, Toshiba è leader del settore per flessibilità dei sistemi e facilità di installazione; con il sistema VRF della serie -u raggiunge un grado di flessibilità ancora maggiore, offrendo un'ampia gamma di possibilità sia a costruttori che installatori.

Collegamento semplificato

Per la linearità dell'installazione si utilizzano giunti a Y per il collegamento delle unità esterne e interne, limitando così il numero di curve e brasature.



- 1** Lunghezza totale tubazione: **fino a 1.200 m**
- 2** Lunghezza equivalente massima: **fino a 250 m**
- 3** Lunghezza equivalente dell'unità più distante dopo la 1a derivazione: **fino a 90 m**
- 4** Dislivello tra unità esterna e interna: **fino a 110 m**

AMPIA GAMMA DI UNITÀ INTERNE



VASTO ASSORTIMENTO DI UNITÀ INTERNE

L'ampia scelta di modelli di unità interne aumenta la flessibilità progettuale e riduce i costi per il proprietario dell'immobile grazie all'installazione del sistema più idoneo.

- 17 tipi diversi di unità interne
- Capacità da 0,3 HP a 14 HP
- Per funzioni di riscaldamento, raffrescamento, aria fresca di rinnovo e produzione di acqua calda



CASSETTA



CANALIZZABILE



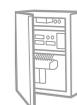
SOFFITTO



CONSOLE



MODULO PER ACQUA CALDA



SOLUZIONI PER ARIA DI RINNOVO

COMFORT DI CLIMATIZZAZIONE SUPERIORE

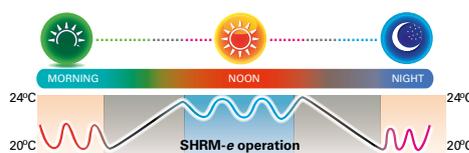
Funzioni di riscaldamento ottimizzate

Il sistema VRF Toshiba consente il riscaldamento continuo anche durante le operazioni di sbrinamento delle unità esterne, grazie alle funzioni Kobetsu e Renkei integrate nel modello SMMS-u. Questo garantisce la continuità di funzionamento delle unità interne con solo una minima riduzione nella capacità. Ne risulta un flusso continuo di aria calda per il massimo comfort dell'utente.



Dual set point per una maggiore precisione

Il sistema Dual Set Point aumenta l'efficienza energetica del sistema, riducendone i costi di esercizio complessivi, con periodi prolungati senza eseguire alcun trattamento termico sull'aria (modalità thermo OFF). Il sistema consente di impostare singolarmente la temperatura di riscaldamento e raffrescamento a cui l'unità interna inizia a operare, offrendo così all'utente massima flessibilità.



Comfort nel raffrescamento con la modalità soft cooling

Lo sviluppo della modalità soft cooling fornisce inoltre un nuovo standard di comfort in modalità raffrescamento. Grazie a questa funzione è possibile personalizzare l'intensità, l'angolazione e la direzione del flusso d'aria direttamente dal controllo remoto e godersi il benessere di un ambiente raffrescato a temperatura adeguata senza esposizione diretta a correnti fredde.



Bassi consumi per costi di esercizio ridotti

Comfort eccellente non significa consumi elevati. Con l'impiego di un motore c.c., l'ampia superficie di scarico aria e lo speciale rivestimento della batteria "magic coil", Toshiba riduce drasticamente il consumo energetico dell'unità interna.

Senza compromessi sulla qualità dell'aria



Tutte le unità interne sono dotate di filtri di aspirazione aria. Un simbolo sul telecomando avverte della necessità di pulire i filtri.

Esempio cassetta a 4 vie, taglia 7:



	SCHEDA ELETTRONICA	VENTILATORE	POMPA SCARICO CONDENZA	TOTALE
Bassa velocità del ventilatore	4 W	6 W	3 W	13 W
Media velocità del ventilatore	4 W	7 W	3 W	14 W
Alta velocità del ventilatore	4 W	9 W	3 W	16 W

UNITÀ INTERNE ABBINABILI ALLE CONDENSANTI VRF

GAMMA COMPLETA DI UNITÀ INTERNE																	
Tipo di modello	Modello	SMMSu	SHRMe	SMMSe One	MINI SMMSe	SIDE BLOW	Codice di potenza (HP)	Capacità di raffresc. (kW)	Capacità di riscald. (kW)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)				
Cassetta Smart a 4 vie ad Alta Efficienza* 	MMU-UP0091H-E	•					1	2,8	3,2	256	840	840	18				
	MMU-UP0121H-E	•					1,25	3,6	4								
	MMU-UP0151H-E	•					1,7	4,5	5	319			840	840	25		
	MMU-UP0181H-E	•					2	5,6	6,3								
	MMU-UP0241H-E	•					2,5	7,1	8								
	MMU-UP0271H-E	•					3	8	9								
	MMU-UP0301H-E	•					3,2	9	10								
	MMU-UP0361H-E	•					4	11,2	12,5								
	MMU-UP0481H-E	•					5	14	16								
MMU-UP0561H-E	•					6	16	18									
Cassetta a 4 vie standard * 	MMU-UP0091HP-E	•	•	•	•	•	1	2,8	3,2	256	840	840	18				
	MMU-UP0121HP-E	•	•	•	•	•	1,25	3,6	4								
	MMU-UP0151HP-E	•	•	•	•	•	1,7	4,5	5	319			840	840	20		
	MMU-UP0181HP-E	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3								
	MMU-UP0241HP-E	•	•	•	•	•	2,5	7,1	8								
	MMU-UP0271HP-E	•	•	•	•	•	3	8	9								
	MMU-UP0301HP-E	•	•	•	•	•	3,2	9	10								
	MMU-UP0361HP-E	•	•	•	•	•	4	11,2	12,5								
	MMU-UP0481HP-E	•	•	•	•	•	5	14	16								
MMU-UP0561HP-E	•	•	•	•	•	6	16	18									
Cassetta a 4 vie compatta* 	MMU-UP0051MH-E	•	•	•	•	•	0,6	1,7	1,9	256	575	575	15				
	MMU-UP0071MH-E	•	•	•	•	•	0,8	2,2	2,5								
	MMU-UP0091MH-E	•	•	•	•	•	1	2,8	3,2								
	MMU-UP0121MH-E	•	•	•	•	•	1,25	3,6	4								
	MMU-UP0151MH-E	•	•	•	•	•	1,7	4,5	5								
	MMU-UP0181MH-E	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3								
Cassetta a 2 vie * 	MMU-UP0071WH-E	•	•	•	•	•	0,8	2,2	2,5	295	815	570	10				
	MMU-UP0091WH-E	•	•	•	•	•	1	2,8	3,2								
	MMU-UP0121WH-E	•	•	•	•	•	1,25	3,6	4								
	MMU-UP0151WH-E	•	•	•	•	•	1,7	4,5	5								
	MMU-UP0181WH-E	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3	345	1180	570	14				
	MMU-UP0241WH-E	•	•	•	•	•	2,5	7,1	8								
	MMU-UP0271WH-E	•	•	•	•	•	3	8	9								
	MMU-UP0301WH-E	•	•	•	•	•	3,2	9	10								
	MMU-UP0361WH-E	•	•	•	•	•	4	11,2	12,5								
	MMU-UP0481WH-E	•	•	•	•	•	5	14	16								
MMU-UP0561WH-E	•	•	•	•	•	6	16	18	1600	1180	570	14					
MMU-UP0071YHP-E	•						0,3	0,9	1,3				150	990	450	14	
MMU-UP0051YHP-E	•	•	•	•	•	•	0,6	1,7	1,9								
MMU-UP0071YHP-E	•	•	•	•	•	•	0,8	2,2	2,5								
MMU-UP0091YHP-E	•	•	•	•	•	•	1	2,8	3,2								
MMU-UP0121YHP-E	•	•	•	•	•	•	1,25	3,6	4								
MMU-UP0151SH-E	•	•	•	•	•	•	1,7	4,5	5	200	1000	710					21
MMU-UP0181SH-E	•	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3								
MMU-UP0241SH-E	•	•	•	•	•	•	2,5	7,1	8								
Canalizzabile ribassata 	MMD-UP0031SPHY-E	•					0,3	0,9	1	210	700	450	16				
	MMD-UP0051SPHY-E	•	•	•	•	•	0,6	1,7	1,9								
	MMD-UP0071SPHY-E	•	•	•	•	•	•	0,8	2,2					2,5			
	MMD-UP0091SPHY-E	•	•	•	•	•	•	1	2,8		3,2		900	450	18		
	MMD-UP0121SPHY-E	•	•	•	•	•	•	1,25	3,6		4						
	MMD-UP0151SPHY-E	•	•	•	•	•	•	1,7	4,5		5						
	MMD-UP0181SPHY-E	•	•	•	•	•	•	2	5,6		6,3						
	MMD-UP0241SPHY-E	•	•	•	•	•	•	2,5	7,1		8						
	MMD-UP0271SPHY-E	•	•	•	•	•	•	3	8		9					1110	450

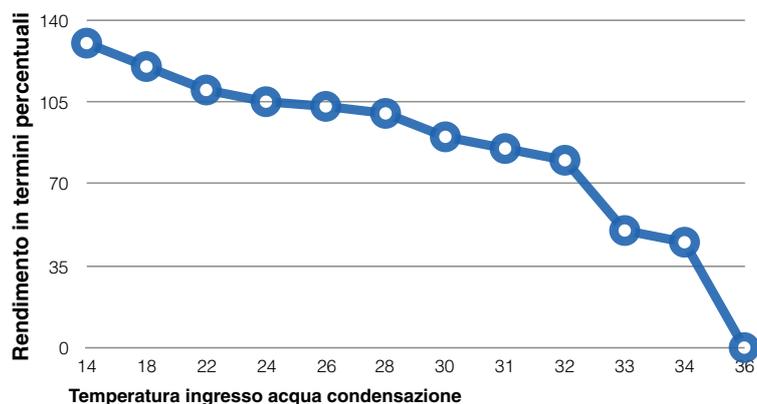
UNITÀ INTERNE ABBINABILI ALLE CONDENSANTI VRF

		GAMMA COMPLETA DI UNITÀ INTERNE											
Tipo di modello	Modello	SMMSu	SHRMe	SMMSe One	MINI SMMSe	SIDE BLOW	Codice di potenza (HP)	Capacità di raffresc. (kW)	Capacità di riscald. (kW)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)
Canalizzabile standard 	MMD-UP0051BHP-E	•	•	•	•	•	0,6	1,7	1,9	275	700	750	23
	MMD-UP0071BHP-E	•	•	•	•	•	0,8	2,2	2,5				
	MMD-UP0091BHP-E	•	•	•	•	•	1	2,8	3,2				
	MMD-UP0121BHP-E	•	•	•	•	•	1,25	3,6	4				
	MMD-UP0151BHP-E	•	•	•	•	•	1,7	4,5	5				
	MMD-UP0181BHP-E	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3				
	MMD-UP0241BHP-E	•	•	•	•	•	2,5	7,1	8				
	MMD-UP0271BHP-E	•	•	•	•	•	3	8	9				
	MMD-UP0301BHP-E	•	•	•	•	•	3,2	9	10				
	MMD-UP0361BHP-E	•	•	•	•	•	4	11,2	12,5				
	MMD-UP0481BHP-E	•	•	•	•	•	5	14	16				
MMD-UP0561BHP-E	•	•	•	•	•	6	16	18					
Canalizzabile ad alta prevalenza 	MMD-UP0181HP-E	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3	298	1000	750	34
	MMD-UP0241HP-E	•	•	•	•	•	2,5	7,1	8				
	MMD-UP0271HP-E	•	•	•	•	•	3	8	9				
	MMD-UP0361HP-E	•	•	•	•	•	4	11,2	12,5				
	MMD-UP0481HP-E	•	•	•	•	•	5	14	16				
	MMD-UP0561HP-E	•	•	•	•	•	6	16	18				
	MMD-UP0721HP-E1	•	•	•	•	•	8	22,4	25				
MMD-UP0961HP-E1	•	•	•	•	•	10	28	31,5					
Canalizzabile a tutta aria esterna 	MMD-UP0481HFP-E	•					5	14	8,9	477	1430	750	44
	MMD-UP0721HFP-E	•					8	22,4	13,9				
	MMD-UP0961HFP-E	•					10	28	17,4				
	MMD-UP1121HFP-E	•					12	33,5	20,8				
	MMD-UP1281HFP-E	•					14	40	25,2				
Unità a parete 	MMK-UP0031HP-E	•					0,3	0,9	1,3	293	798	230	11
	MMK-UP0051HP-E	•	•	•	•	•	0,6	1,7	1,9				
	MMK-UP0071HP-E	•	•	•	•	•	0,8	2,2	2,5				
	MMK-UP0091HP-E	•	•	•	•	•	1	2,8	3,2				
	MMK-UP0121HP-E	•	•	•	•	•	1,25	3,6	4				
	MMK-UP0151HP-E	•	•	•	•	•	1,5	4,5	5,0				
	MMK-UP0181HP-E	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3				
	MMK-UP0241HP-E	•	•	•	•	•	2,5	7,1	8,0				
	MMK-UP0271HP-E	•	•	•	•	•	3	8	9,0				
MMK-UP0301HP-E	•	•	•	•	•	3,2	9	10					
MMK-UP0361HP-E	•	•	•	•	•	4	10	11,2					
Unità a parete senza valvola PMV 	MMK-UP0031HPL-E	•					0,3	0,9	1,3	293	798	230	11
	MMK-UP0051HPL-E	•	•	•	•	•	0,6	1,7	1,9				
	MMK-UP0071HPL-E	•	•	•	•	•	0,8	2,2	2,5				
	MMK-UP0091HPL-E	•	•	•	•	•	1	2,8	3,2				
	MMK-UP0121HPL-E	•	•	•	•	•	1,25	3,6	4				
	MMK-UP0151HPL-E	•	•	•	•	•	1,5	4,5	5,0				
	MMK-UP0181HPL-E	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3				
MMK-UP0241HPL-E	•	•	•	•	•	2,5	7,1	8,0					
Pensile a soffitto 	MMC-UP0151HP-E	•	•	•	•	•	1,7	4,5	5	235	950	690	24
	MMC-UP0181HP-E	•	•	•	•	•	2	5,6	6,3				
	MMC-UP0241HP-E	•	•	•	•	•	2,5	7,1	8				
	MMC-UP0271HP-E	•	•	•	•	•	3	8	9				
	MMC-UP0361HP-E	•	•	•	•	•	4	11,2	12,5				
	MMC-UP0481HP-E	•	•	•	•	•	5	14	16				
MMC-UP0561HP-E	•	•	•	•	•	6	16	18					

Tabella di resa condensati ad acqua

La tabella è valida per tutti i modelli condensati ad acqua . La tabella è stata redatta in funzione dei refrigeranti R410 A e R 32

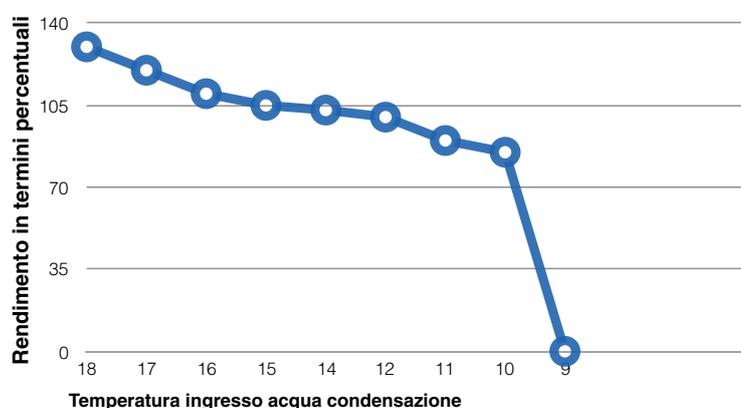
Raffrescamento



Tutti i valori nominali di funzionamento nella modalità raffreddamento sono garantiti fino ad una temperatura dell'acqua in ingresso lato condensazione di 28°C

Al di sotto di questo valore tutti i parametri di rendimento , consumo elettrico e resa migliorano

Riscaldamento



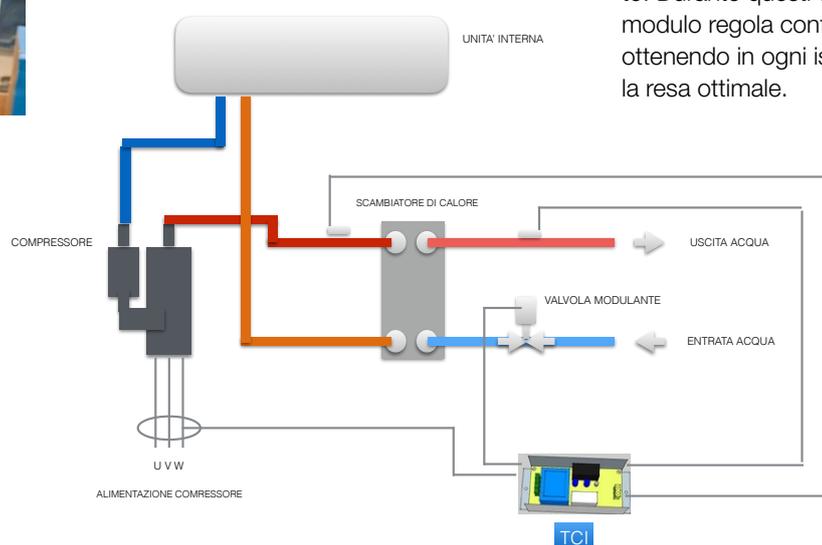
Tutti i valori nominali di funzionamento nella modalità riscaldamento sono garantiti fino ad una temperatura dell'acqua in ingresso lato condensazione di 12°C

Al di sopra di questo valore tutti i parametri di rendimento , consumo elettrico e resa migliorano , al di sotto peggiorano fino al blocco per intervento dell'antigelo a 5°C

Accessori



WATER SAVER



Il dispositivo TCI e' stato progettato dalla nostra azienda per ottimizzare e ridurre al minimo i consumi di acqua. La scheda provvede a monitorare la frequenza del compressore, le temperature del refrigerante e dell'acqua a identificare se il climatizzatore funziona in caldo o in raffreddamento. Durante questi controlli (che sono continui) il modulo regola continuamente la valvola dell'acqua ottenendo in ogni istante il minimo consumo con la resa ottimale.

MINI VRF A 2 TUBI



SIDE BLOW



Compatto, efficiente, versatile, con caratteristiche di risparmio energetico ottimali, il side blow VRF è la soluzione ideale per il raffrescamento e riscaldamento di edifici di dimensioni medio-piccole.



CAPACITÀ



4HP > 6HP

FUNZIONAMENTO



-20°C > +46°C

Caratteristiche

Unità esterna		MCY WC 0404HT-E			MCY WC 0504HT-E			MCY WC 0604HT-E		
		4 HP			5 HP			6 HP		
Capacità di raffrescamento ¹	kW	12,1			14,0			15,5		
SEER		8,95			7,77			9,21		
Corrente a regime	A	13,8			19,9			19,7		
Capacità di riscaldamento ²	kW	12,5			16,0			18,0		
SCOP		4,02			3,88			4,21		
Corrente a regime	A	12,8			18,3			20,4		
Corrente di spunto	A	1			1			1		
Corrente massima MCA ³	A	26,5			28,0			28,0		
Potenza massima assorbita	kW	n.d.			n.d.			6,5		
Consumo acqua in modalità a perdere	m ³ /h -	0,25-0,70			0,25 - 0,90			0,29- 1,59		
Livello di pressione sonora (raffrescamento/riscaldamento) ⁴	dB(A)	44/44			44/44			44/44		
Intervallo di funzionamento in condizionamento	°C	8 ÷ 30			8 - 30			8 ÷ 30		
Intervallo di funzionamento in riscaldamento - bulbo umido	°C	30 ÷ 12			30 ÷ 12			30 ÷ 12		
Dimensioni (A x L x P)	mm	910 x 990 x 390			910 x 990 x 390			1235x990x390		
Peso	kg	100			100			116		
Compressore		DC Twin Rotary			DC Twin Rotary			DC Twin Rotary		
Refrigerante-Precarica Kg-TCO:Eq-GWP ⁵		R410-3,3-6,89-2088			R410-3,3-6,89-2088			R410-3,3-6,89-2088		
Conessioni acqua in/out		3/4			3/4			3/4		
Linea del gas - diametro	Pollici - mm	A cartella - 5/8" - 15,9			A cartella - 5/8" - 15,9			A cartella - 5/8" - 15,9		
Linea del liquido - diametro	Pollici - mm	A cartella - 3/8" - 9,5			A cartella - 3/8" - 9,5			A cartella - 3/8" - 9,5		
Massima lunghezza equivalente del circuito più lungo ⁶	m	60			60			60		
Massima lunghezza effettiva del circuito più lungo ⁶	m	50			50			50		
Estensione totale del circuito ⁶	m	90			90			90		
Massimo dislivello (unità interne sopra/sotto)	m	15/15			15/15			15/15		
Numero di unità interne collegabili (max)		8			10			6		
Capacità totale delle unità interne collegate (min-max)	HP	3,2 - 5,2			4,0 - 6,5			4,8 - 7,8		
Alimentazione ⁷	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60			220/240-1-50 220-1-60			220/240-1-50		
Detraibilità fiscale		65%			65%			65%		
Conto Termico		CT			CT			CT		

1) Con una temperatura interna di 27°C BS/19°C BU ed una temperatura acqua di 15°C.

2) Con una temperatura interna di 20°C BS ed una temperatura acqua di 15°C.

3) Selezionare la dimensione del cavo di alimentazione sul valore maggiore di MCA.

MCA: Ampere circuito minimo

4) Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m e all'altezza di 1,5 m dalle unità esterne.

5) La dose non considera la lunghezza extra della tubazione e il tipo di unità interna.

Il refrigerante deve essere aggiunto in loco in base alla lunghezza effettiva delle tubazioni e al tipo di unità interna.

6) Con l'utilizzo del PMV Kit: massima lunghezza equivalente del circuito più lungo (50 m); massima lunghezza effettiva del circuito più lungo (40 m); estensione totale del circuito (75 m). Comunque, per limiti e lunghezze verificare sempre il Databook tecnico.

7) La tensione di alimentazione non deve oscillare più del ± 10%.

I valori di SEER e di SCOP indicati sono in abbinamento con la cassetta standard 90x90. Per i valori con altra tipologia di unità interne, consultare i databook e il sito Ecodesign di Toshiba.

Per i limiti geometrici consultare il Databook (www.toshibaclima.it)

ACCESSORI



WIRING ADAPTER

T-WD-RC01
T-WDCC-RC01

Tramite questi accessori è possibile connettere le unità interne della gamma PRO con 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.



WIRED CONTROL

KJR-12B/DP

Controllo a filo per unità interne fornito con cavo di lunghezza 7 m (può essere utilizzato in combinazione con prodotti e adattatore T-WD-RC01 per cablaggio).

WIRED CONTROL

KJR-120C/T-FE OR T-F1

Controllo a filo per il collegamento alle unità interne. Timer settimanale con funzione di backup in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. Fornito con connessione a cavo all'apparecchiatura (7 m).

Opzione non disponibile per il modello Console:

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



ACCESSORI



SMART KITS

SK-103

Il dispositivo opzionale SK-103 consente di collegare le unità interne installate a un controllo dedicato tramite Wireless LAN. In questo modo, le unità possono essere gestite e controllate a distanza tramite un dispositivo mobile e un'app dedicata.

Nota: L'immagine dello Smart Kit SK-103 è fornita solo a scopo illustrativo.



TELECOMANDI

RG58 (B2H)

RG10 (B)

RG58 (2)

RG70E (2)

RG70 (B)

Nota: Le immagini del telecomando sono fornite solo a scopo illustrativo.

SMART KIT ADAPTER FOR LCAC UNIT

WF-60A1-C

Adattatore per collegare lo Smart Kit alle unità interne della gamma LCAC. Include lo Smart Kit SK-103 e il telecomando a infrarossi per l'attivazione della modalità AP.





FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS





FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

SCOPRI IL BENESSERE SU MISURA PER TE

TECNOLOGIA INNOVATIVA PER
UN COMFORT SENZA COMPROMESSI

Entra nel mondo di Fintek su www.finteksrl.com e trasforma i tuoi spazi in un'oasi di comfort e benessere. Siamo specialisti nei climatizzatori senza unità esterna e nei filtri di ricambio AEMINA®, progettati per offrirti aria pulita e un clima perfetto ogni giorno.

SUL NOSTRO SITO TROVERAI:

- **Climatizzatori monoblocco senza unità esterna**
- **UES Climatizzatori Split con unità esterna a scomparsa**
- **Climatizzatori Split senza unità esterna condensati ad acqua**
- **Una vasta gamma di ricambi e accessori universali, come filtri, telecomandi, detergenti sanificanti, e schede elettroniche universali.**

Scopri come le nostre soluzioni innovative possono migliorare la tua qualità della vita, offrendoti comfort e aria pura in ogni ambiente.

Visita ora www.finteksrl.com e scegli il meglio per il tuo benessere!





FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

www.finteksrl.com

CONTATTACI

 Distribuito in esclusiva da
AIROS srl - Via Tonso di Gualtiero 16

 Tel +378 0549 960076
+378 0549 901 950

 commercialeitalia@airos-rsm.com
commercialeitalia@finteksrl.com

