



**FINTEK**  
REDESIGN YOUR FEELINGS



MADE IN ITALY

# CLIMATIZZATORI **SENZA UNITÀ ESTERNA**

La vera rivoluzione della climatizzazione

2024

CLIMATIZZATORI  
MONOBLOCCO **SENZA  
UNITÀ ESTERNA**



CLIMATIZZATORI SPLIT  
CON **UNITÀ ESTERNA  
A SCOMPARSA**

[FINTEKSRL.COM](http://FINTEKSRL.COM)



# FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

# 3 PRESENTA SISTEMI PER RENDERE **INVISIBILE ED EFFICIENTE** LA TUA CLIMATIZZAZIONE



CLIMATIZZATORI  
**MONOBLOCCO** SENZA  
UNITÀ ESTERNA



CLIMATIZZATORI SPLIT  
CON **UNITÀ ESTERNA**  
**A SCOMPARSA**



CLIMATIZZATORI SPLIT  
SENZA UNITÀ ESTERNA  
**CONDENSATI AD ACQUA**

## POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

A/A Class



Tutti i condizionatori in questo catalogo sono valutati Classe A in riscaldamento e raffreddamento e sono certificati dal TÜV Rheinland

I nostri monoblocco non necessitano di patentino F-GAS per l'installazione e nessun libretto d'impianto. Servono soltanto due fori nella parete. Alcuni modelli a richiesta non necessitano dello scarico della condensa.

## PERCHÈ INSTALLARE CLIMATIZZATORI A SCOMPARSA

### INVISIBILITÀ

pag. 04

### NO SCARICO CONDENSA

pag. 04

### CONTROLLO WIFI

pag. 05

### PERSONA- LIZZAZIONI

pag. 05

## CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO **SENZA UNITÀ ESTERNA**



### SYDNEY

pag. 06



### KYOTO

pag. 07



### OSLO 4.2

pag. 08



### OSLO 3.5 DCI e 4.2 DCI

pag. 09



### PANAMA SILENT HYBRID

pag. 10



### SANTIAGO

pag. 12

## CLIMATIZZATORI SPLIT CON **UNITÀ ESTERNA A SCOMPARSA**



### UES

pag. 14/17



### CONDENSATI AD ACQUA

pag. 18/19



### INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO **HYDRO KIT**

pag. 20/21



### CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO **CONDENSANTI AD ACQUA**

pag. 22/23

**DATI TECNICI SINTETICI** pag. 24

## MONOBLOCCHI

# LA VERA RIVOLUZIONE È LA SEMPLICITÀ

**Composti da una sola unità interna eliminano le problematiche legate agli split con motore esterno: costi di applicazione, abbruttimento degli edifici, necessità di delibere condominiali e permessi/autorizzazioni comunali.**

Facili da installare e semplice da usare e dalle alte prestazioni, sono utilizzabili per qualsiasi esigenza e ambito: uffici, studi professionali, medici, case di villeggiatura, immobili in centri storici, camper, centri di calcolo, container abitativi. possono trasformare in poco tempo qualsiasi ambiente in un'isola di benessere e relax.



Sistema classico con split esterno  
Classic system with external split



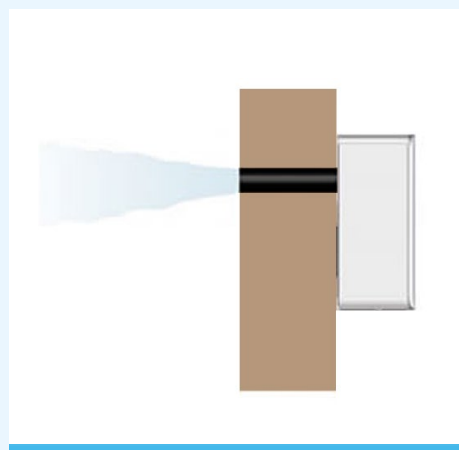
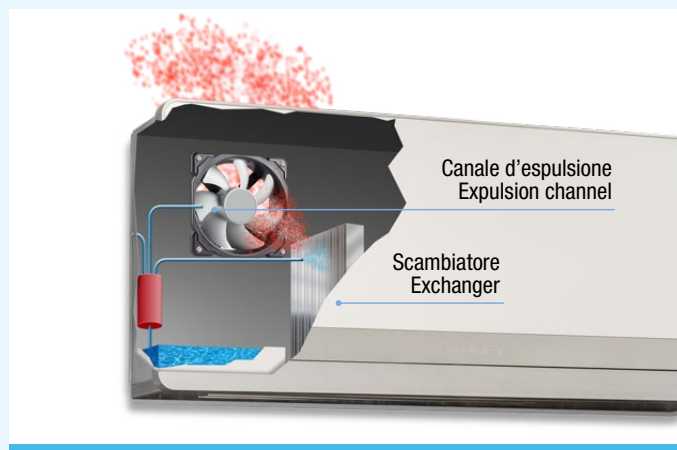
Monoblocchi e UES Fintek  
Fintek and UES monoblocks

## GRIGLIE INVISIBILI FINTEK PATENT

Particolarmente richieste per togliere anche il minimo impatto visivo sugli immobili. In ABS verniciabili sono opzionali per tutti i modelli escluso OSLO DCI (includere) e SYDNEY e KYOTO non disponibili.

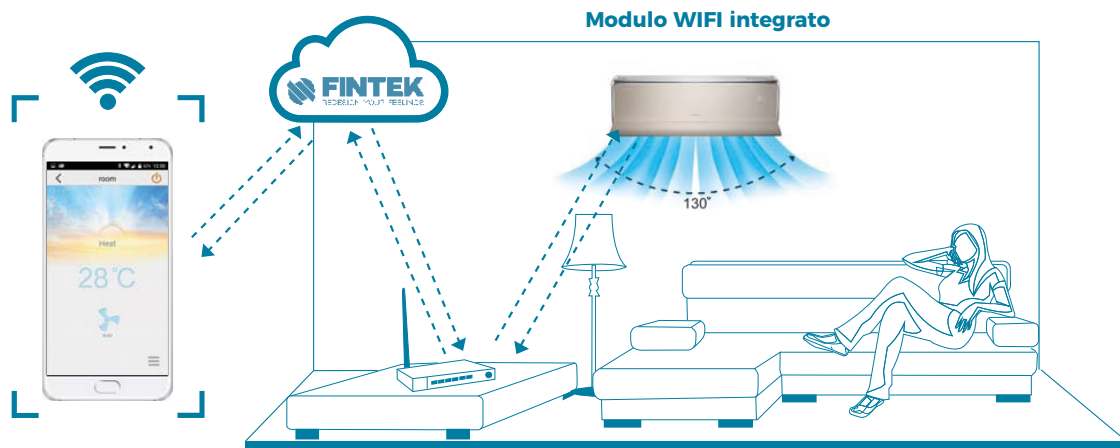
# 01. SISTEMA BREVETTATO FINTEK NO SCARICO CONDENZA

Con i sistemi brevettati Fintek non dovrete più praticare fori o aggiungere scarichi della condensa. In estate ed inverno un sensore intelligente provvederà a scegliere la migliore soluzione di smaltimento della condensa. A voi solo il beneficio.



## 02. CONTROLLO WIFI

Tutte le unità possono essere dotate di applicazioni WIFI receiver opzionali. Con una comoda APP per IOS o Android potrete comunicare e/o gestire con la vs unità anche da posizione remota.

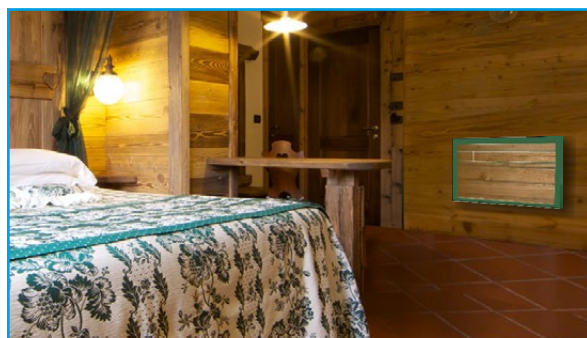
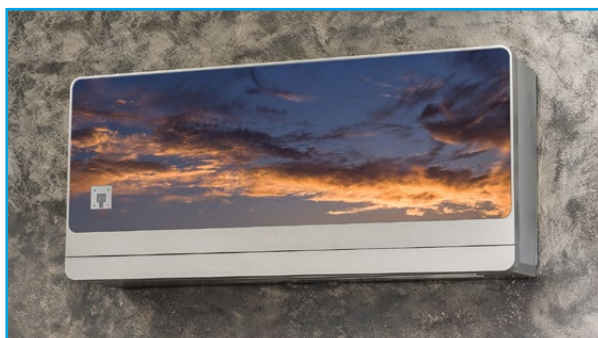


## 03. PERSONALIZZAZIONI

Realizziamo personalizzazioni con nostri disegni ma anche con vostre immagini rendendo il condizionatore d'aria non più un elettrodomestico ma un inserto esclusivo nel vostro arredo



FINTEK PATENT



## IL CLIMATIZZATORE INVISIBILE

# SYDNEY CLASSE A/A

Estremamente compatto, solo 19cm di spessore, è la novità assoluta nel panorama del monoblocchi, consente di abbattere i consumi elettrici ed incrementare le prestazioni in termini di COP ed EER.

### INSTALLAZIONE A PARETE

Studiato per l'installazione a parete alta, esteticamente è come un tradizionale split ma col vantaggio di essere tutto in una macchina. I flap inferiori sono orientabili con la funzione auto lover e distribuiscono l'aria in modo ottimale nell'ambiente circostante.

Nella gestione di grandi complessi con impianti centralizzati, il fattore di contemporaneità delle camere si presenta per brevi periodi dell'anno. **Con Sydney, si ha un forte risparmio sui costi di gestione e una grande semplificazione nell'uso.**

### ACCESSORI OPZIONALI



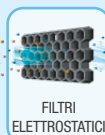
NO SCARICO  
CONDENZA



CONTROLLO  
WIFI



DESIGN PERSONALIZZABILE



FILTRI ELETTROSTATICI



### PERSONALIZZABILI

Completamente personalizzabili nei colori e nelle stampe applicabili. *Vedi pagina 5.*



### ECONOMIA DI ESERCIZIO

Sydney è la soluzione ideale, economica e minimale per camere da letto, studi, uffici e ambienti non convenzionali come camping con bungalow o case mobili, dove il mantenimento è a cura del proprietario. La manutenzione è ridotta alla pulizia dei filtri, la cui sostituzione periodica garantisce la qualità dell'aria.

### FILTRI ANTIBATTERICI AEMINA

Combina un filtro elettrostatico antibatterico antiallergico e antilegionella ad un filtro che cattura gli odori in apatite di titanio con tecnologia AEMINA®

### DESIGN INNOVATIVO

Con la sua linea moderna, Sydney si adatta ad ogni ambiente, avendo inoltre la possibilità di personalizzare, in base all'arredamento, il pannello frontale con diverse colorazioni.

### ADATTO AD OGNI CLIMA

Sydney fornisce il comfort desiderato per tutto l'anno. Le pompe di calore monoblocco rappresentano la migliore soluzione per camere da letto, studi, uffici, camping e bungalow ubicati sia in zone marittime che montane.

**CONDIZIONATORE IN POMPA DI CALORE****KYOTO CLASSE A****POTENZA ELETTRICA AGGIUNTIVA**

Il condizionatore in pompa di calore Kyoto, nasce per essere installato a muro alto come i tradizionali split. Grazie alla sua linea unica ed al suo spessore ridotto si integra in tutti gli ambienti dove si richiede un prodotto di alto valore di Design.

La sua particolarità con riscaldatori Booster PTC è in grado di garantire 1.6 Kw termici a - 20 °C esterni in modo continuo

**DOPPIE ALETTE**

Le doppie alette per il controllo controllo dell'aria consentono in modalità di raffreddamento e riscaldamento di avere la perfetta distribuzione della temperatura ambiente

**MODELLO KYOTO IL PIÙ SOTTILE E COMPATTO, RESE TERMICHE DI 1.6 KW ANCHE - 20°C ESTERNI****ACCESSORI**NO SCARICO  
CONDENSACONTROLLO  
WIFIDESIGN PERSO-  
NALIZZABILEFILTRI  
ELETTROSTATICI

**Particolare  
dei riscaldatori  
Booster PTC**



## LA POTENZA SENZA COMPROMESSI

# OSLO 4.2 CLASSE A+

Grazie alla sua generosa potenza è il migliore prodotto sul mercato per negozi e grandi ambienti con forte carico termico.



**IL PIÙ POTENTE DELLA CATEGORIA**



**Ricambio aria interna.** La presa di ricambio aria garantisce un ricircolo costante di circa 30-40 m<sup>3</sup>/h, pregio non presente nelle tradizionali macchine split. Questo è particolarmente utile nelle camere da letto, dove il livello di CO<sup>2</sup> tende ad aumentare durante le ore di sonno.

**Telecomando remoto e a bordo macchina.** Oltre al telecomando (solo Oslo 4.0), il pannello comandi a bordo macchina permette di impostare qualsiasi funzione, compresa una funzione "blocco" che evita ogni uso inappropriato.

Il modello Oslo è adatto a tutte le esigenze abitative. I motori Ec riducono i consumi elettrici e incrementano l'EER e il COP. Pannello comandi a bordo macchina, sistema integrativo per le basse temperature e sistema di ricambio aria interna sono solo alcuni dei principali plus. Estremamente compatto con solo 24 cm di spessore, design accattivante, ed innumerevoli optional. Incluso di un PTC booster da 500W che aumenta la performance a temperature < 0°



**TROPICALISED  
TROPICALIZZATO**

OSLO 4.2 la più performante unità sul mercato senza unità esterna nel mercato mondiale CLASSE A+

**4,1 KW Raffrescamento**  
**4,8 KW Riscaldamento**

### QUANDO IL CONDIZIONAMENTO NON È PREVISTO

Capita frequentemente che negli appartamenti del centro storico con sale di ampie dimensioni superiori a 35mq e nelle camere superior degli hotel siano presenti solo sistemi di riscaldamento. Nei brevi periodi estivi e nelle mezze stagioni si necessita di un impianto spot di condizionamento e riscaldamento veloce. Per queste situazioni, Oslo rappresenta la migliore soluzione in termini sia tecnici che economici ad una potenza superiore compensata da una limitata rumorosità

### CENTRI STORICI

Nei centri storici i vincoli urbanistici spesso impongono scelte antiestetiche, implicando anche costi di ristrutturazione molto elevati. Oslo risolve al meglio queste necessità.

### CAMERE DI HOTEL

Le camere di albergo possono richiedere condizioni ambientali differenti a seconda dei propri ospiti e risultare non occupate per diverse ore. Oslo è la soluzione ideale per ovviare al problema e raggiungere le condizioni di comfort termogrometrico nel minore tempo possibile.

### ACCESSORI





## ALTA TECNOLOGIA QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

# OSLO 2.0-3.0-3.5 DCI e 4.2 DCI

## INVERTER



**Alta tecnologia qualità e affidabilità, facile installazione e nessun impatto sulle facciate degli edifici.**

Equipaggiato con Gas refrigerante R290, OSLO 2.0-3.0-3.5 e 4.2 si installa tutto dall'interno in pochi minuti. Oslo si installa con i piedi di supporto a terra, ma può anche essere posizionato a parete alta o bassa con gli accessori. È dotato di un ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria dell'ambiente e di sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico opt. (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

L'unità è dotata di display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina con telecomando multifunzione con display LCD e comando wireless già incluso con APP per iOS e Android. Grazie a materiali fonoassorbenti e antivibranti di ultima generazione OSLO è una macchina che assicura i livelli di rumorosità più bassi della

**Pompa di calore monoblocco ad alta efficienza. Facile installazione e nessun impatto sulle facciate degli edifici.**

sua categoria. Il compressore a giri variabili e il controllo inverter garantiscono un costante adattamento della potenza frigorifera in funzione del carico termico in ambiente. Così il risparmio energetico arriva fino al 30%.

### DESIGN SUPERSOTTILE - PLASTIC FREE

OSLO ha un corpo 100% in metallo, robusto, solido e consistente e personalizzabile nei colori e nel design. Nel progetto, le dimensioni dei componenti sono state ridotte e ottimizzate per includere tutte le funzioni necessarie al perfetto funzionamento all'interno di un design funzionale. La profondità? Appena 20 centimetri. Uno spessore ultrasottile che riduce al minimo l'impatto estetico, sia dentro che fuori.

### POTENZE OTTIMIZZATE, CONSUMI E RUMORI RIDOTTI

Con la tecnologia DCI, le potenze sono ottimizzate per ottenere il massimo comfort con minor consumo e rumore, e grazie al DCI si può sfruttare la potenza massima per raggiungere la temperatura richiesta nel minor tempo possibile. Una volta raggiunta, OSLO si regola automaticamente in funzione di comfort.

Inoltre, le griglie esterne sono pieghevoli: si aprono quando la macchina è in funzione e si richiudono quando è spenta, così da minimizzare la polvere, il rumore e l'inquinamento, massimizzando il benessere.

OSLO 4.2 e 3.5 di serie 3.0 come optional dispongono di un PTC interno booster per le basse temperature esterne ed interne < di 0° con ottime rese

**PLASTIC FREE  
FULL INVERTER**



**TROPICALISED  
TROPICALIZZATO**



**PROFONDO  
APPENA  
20 CM**

**ACCESSORI  
OPZIONALI**



**ELEGANTE - SOTTILE - SILENZIOSO**

# PANAMA **CLASSE A+** SILENT HYBRID



**Panama Silent Hybrid è un climatizzatore senza unità esterna dal design sottile, studiato per installazione a pavimento.**

Grazie al doppio scambiatore interno è in grado di sostituire il radiatore ad acqua. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono:

- Spessore sottile, solo 16 cm
- Modalità silenziosa 35 dB(A) in modalità riscaldamento
- Tecnologia compressore VRC
- Bassi consumi

## ACCESSORI



NO SCARICO  
CONDENZA



CONTROLLO  
WIFI



GRIGLIE  
INVISIBILI INCLUSE



DESIGN PERSONALIZZABILE



FILTRI  
ELETTROSTATICI

- Design moderno
- Pannello frontale in vetro cristallo temperato
- Filtri pieghettati in acciaio inox a durata illimitata
- Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Comandi a bordo macchina e con telecomando
- Facilità di installazione
- Resistenza ceramica da 1500 watt per lavorare bene a basse temperature esterne
- Doppio scambiatore interno per sostituire i radiatori ad acqua.



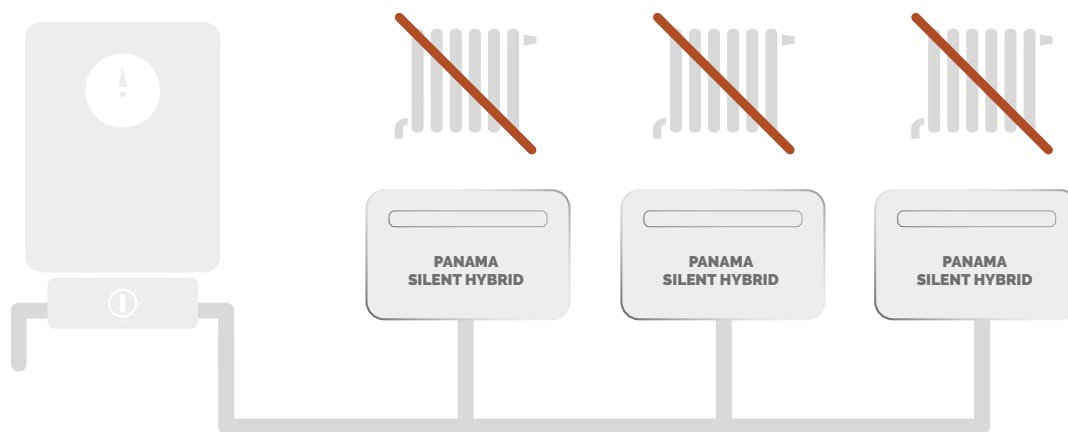
## POMPA DI CALORE O RADIATORE

Panama può essere utilizzato sia come pompa di calore che con il sistema di radiatori tradizionale, sfruttando entrambe le funzioni separatamente o contemporaneamente. Poiché non necessita di nessun collegamento frigorifero può essere installato da chiunque, anche se non in possesso del patentino di frigorista.

## SOSTITUISCE I TRADIZIONALI RADIATORI

Panama è indicato per sostituire i tradizionali radiatori con il beneficio che il medesimo spazio sarà utilizzato sia per riscaldare che raffreddare gli ambienti. Un ventilconvettore collegato alla caldaia e una pompa di calore senza unità esterna con kit di installazione invisibile.

## Sostituisce il termosifone



Panama va oltre il concetto di climatizzazione tradizionale. È progettato per sostituire i radiatori convenzionali, portando con sé una serie di vantaggi straordinari. Utilizzando lo stesso spazio dei radiatori, Panama riscalda e raffredda gli ambienti con un'efficienza senza precedenti. Il sistema è semplice ma rivoluzionario: un ventilconvettore collegato alla caldaia e una pompa di calore senza unità esterna con un kit di installazione invisibile. Questo approccio integrato non solo ottimizza lo spazio, ma anche l'efficienza energetica complessiva, offrendo un comfort termico senza compromessi.



## Versatilità senza confini

Panama Silent Hybrid non conosce limiti. Può essere utilizzato sia come pompa di calore che in combinazione con il tradizionale sistema di radiatori. La sua versatilità consente di sfruttare entrambe le funzioni separatamente o contemporaneamente. La grande innovazione risiede nel fatto che non richiede alcun collegamento frigorifero, permettendo a chiunque, **anche senza patentino di frigorista**, di installare questo capolavoro di climatizzazione.

Il climatizzatore Panama Silent Hybrid si presenta con l'incredibile spessore di **soli 16 cm** che lo rende un capolavoro di design e ingegneria. Questa caratteristica distintiva non solo testimonia l'impegno per l'estetica, ma rappresenta una vera e propria dichiarazione di stile.

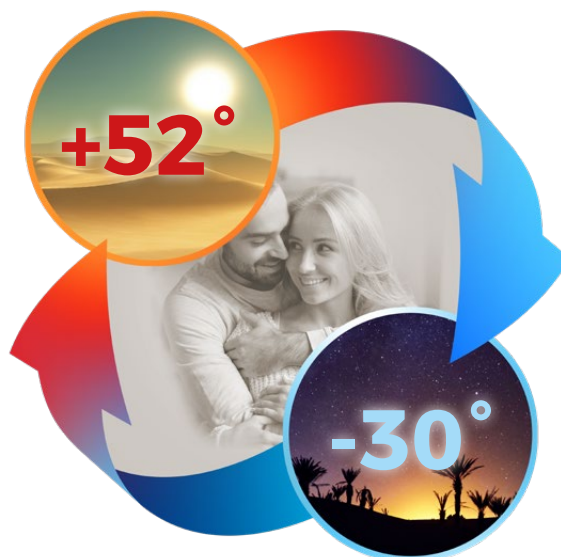
POMPA DI CALORE MONOBLOCCO AD ALTA EFFICIENZA

# SANTIAGO CLASSE A+

## RISPARMIO E BASSE EMISSIONI



Santiago si presenta come la soluzione definitiva per il riscaldamento e il raffrescamento di ogni tipo di ambiente, offrendo un comfort climatico senza compromessi. La sua versatilità lo rende ideale per case, hotel, edifici monumentali, case vacanza, roulotte, houseboat e molte altre applicazioni. La facilità di montaggio è una delle caratteristiche distintive di Santiago. Fornito con tutti i connettori necessari, questo climatizzatore è progettato per una installazione intuitiva e rapida. La praticità è ulteriormente accentuata dal telecomando con



## TROPICALISED TROPICALIZZATO

### ACCESSORI



## PERSONALIZZABILE





Con Santiago, la climatizzazione diventa un'esperienza flessibile, efficiente ed ecologica, offrendo comfort senza paragoni in ogni stagione e in ogni parte del mondo.

## UN ALLEATO VERSATILE PER TUTTE LE STAGIONI PER TEMPERATURE ESTREME, DAL CALDO DEL DESERTO AL FREDDO POLARE.

schermo LCD, che consente un controllo completo e personalizzato del clima dell'ambiente.

### **Santiago per il condizionamento e riscaldamento primario.**

Il sistema anti-ghiacciamento con iniezione di gas caldo consente alla pompa di calore di funzionare in modo efficiente anche in condizioni di basse temperature esterne, fino a  $-20^{\circ}\text{C}$  e i due riscaldatori ceramici ad integrazione, garantiscono un riscaldamento uniforme dell'ambiente anche quando le temperature esterne sono rigide. Il suo design e le sue prestazioni sono studiati per ottimizzare il risparmio energetico e ridurre le emissioni, posizionandolo come sinonimo di sostenibilità ambientale

**Risparmio energetico e facilità d'installazione.** Santiago va oltre le aspettative in termini di risparmio

energetico. I condizionatori d'aria monoblocco che offriamo sono notevolmente più economici delle unità split convenzionali, garantendo un risparmio fino a 1500 Kwh per stagione. Inoltre, la loro facilità di installazione li rende un'opzione praticamente alla portata di tutti, riducendo notevolmente i costi e le complicazioni legate all'installazione.

### **Estremamente versatile, indipendentemente dal clima.**

Santiago non conosce limiti climatici. Grazie alla sua tropicalizzazione, è progettato per operare in condizioni estreme, dalle temperature equatoriali alle temperature polari, garantendo sempre la massima efficienza. Dal caldo del deserto al freddo polare, Santiago è un alleato affidabile in ogni situazione climatica.

# L'UNITÀ ESTERNA INVISIBILE SISTEMI SPLIT INVISIBILI UES

**Class A++**

**CLIMATIZZIAMO OGNI  
AMBIENTE: ABITAZIONI, NEGOZI,  
RISTORANTI, BAR, ALBERGHI.**

**UES 12**      **MULTISPLIT**  
**UES 18**      **MCAS 214**  
**UES 24**      **MCAS 218**  
**UES 30**      **MCAS 324**  
**UES 42**      **MCAS 327**  
                  **MCAS 428**  
                  **MCAS 436**  
                  **MCAS 542**



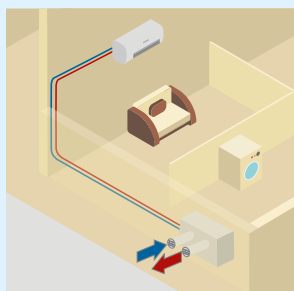
I climatizzatori split **con unità esterna a scomparsa di Fintek** rappresentano una pietra miliare nell'evoluzione della climatizzazione, offrendo una combinazione perfetta di estetica sofisticata e prestazioni di alto livello. La caratteristica distintiva di questo sistema brevettato è la possibilità di canalizzare l'aria aspirata dall'esterno, attraverso un ventilatore centrifugo ad alta portata sul condensatore, ed espellerla all'esterno, esausta, con una flessibilità di posizionamento inimmaginabile.

Tale sistema rende possibile il posizionamento un luoghi come un sottotetto (espulsione a camino) un garage, un disimpegno, in un controsoffitto, anche lontano dal muro perimetrale di alcuni metri, scomparendo completamente dalla vista e introducendo un nuovo standard di discrezione e versatilità. Questo innovativo sistema si adatta a una vasta gamma di applicazioni, sia residenziali

che commerciali, diventando la scelta ideale anche in presenza di vincoli edilizi.

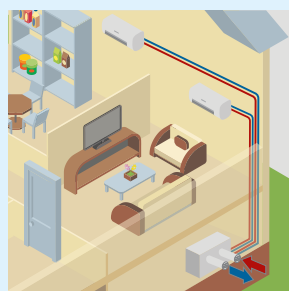
La robustezza e la durata sono garantite dall'impiego di **componenti di alta qualità**, con particolare attenzione agli isolamenti e alla solidità del casing. Un trattamento antiruggine dell'involucro conferisce resistenza anche in condizioni climatiche avverse, garantendo una performance impeccabile nel tempo.

La tecnologia avanzata di Fintek si estende anche al controllo e alla gestione del climatizzatore. **Con comandi vocali, controllo remoto tramite GPS e un'ampia gamma di funzioni gestibili da app**, il sistema offre un controllo senza precedenti ovunque tu sia. Un'esperienza di climatizzazione intelligente, semplice e intuitiva che supera le distanze e si adatta al tuo stile di vita dinamico.



La libertà di posizionamento dell'unità esterna consente una flessibilità senza precedenti, adattandosi alle specifiche esigenze architettoniche e garantendo un impatto visivo minimo sull'ambiente circostante.

**UES può essere posizionato in soffitta come in cantina.**



### **Livello sonoro estremamente basso.**

La ricerca della perfezione sonora è al centro del design di questi climatizzatori. Ventilatori silenziosi e un design speciale delle unità interne consentono di raggiungere livelli di pressione sonora prossimi a 21 dB(A), simile al fruscio delle foglie mosse da una brezza leggera. Un'attenzione particolare è dedicata anche all'uso di ventilatori ad alta efficienza e all'elevato isolamento del compressore, garantendo un livello sonoro estremamente basso anche per le unità esterne.

La versatilità del sistema è sottolineata dalla possibilità di associare l'unità UES a qualsiasi tipo di unità interna, che sia un sistema canalizzato, cassette, sistemi a pavimento e soffitto, consolle o split a parete.



## SISTEMI SPLIT INVISIBILI UES

# UES, SOLUZIONE RAFFINATA PER LA TUA ATTIVITÀ



Il sistema di climatizzazione Fintek, con unità esterna a scomparsa (UES), **rappresenta una soluzione su misura per gli esercizi commerciali**, garantendo un comfort climatico senza compromessi e rispettando l'estetica degli spazi esterni.

L'innovativa possibilità di posizionare l'unità esterna in luoghi strategici, come nicchie, anfratti consente ai negozi di preservare la bellezza architettonica esterna senza dover sacrificare l'efficienza climatica. Questa flessibilità di installazione permette di

integrare il sistema in modo discreto, evitando ingombri visivi che potrebbero compromettere l'attrattiva estetica del negozio.

Le caratteristiche di robustezza e resistenza del sistema Fintek si rivelano particolarmente vantaggiose per gli esercizi commerciali. L'elevata versatilità di questo sistema non solo consente di mantenere l'estetica del negozio intatta, ma offre anche la possibilità di adattare il sistema alle specifiche esigenze di ogni spazio interno.





## SISTEMI SPLIT CON CONDENSAZIONE AD ACQUA AD ANELLO O A PERDERE

# CLIMATIZZARE CON L'ACQUA

Se stai cercando una soluzione all'avanguardia per mantenere il tuo spazio fresco senza compromettere l'estetica del tuo edificio, il climatizzatore senza unità esterna di Fintek potrebbe essere la risposta. Questo dispositivo **consente di installare il motore direttamente all'interno dell'edificio**, liberando spazio prezioso all'esterno 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.

Class A++



BASTA UNO SCARICO  
E CARICO DELL'ACQUA



Può essere  
posizionato in  
qualsiasi locale  
con un adeguato  
sistema di  
carico e scarico  
dell'acqua.

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.



## NESSUN FORO A PARETE

Può essere posizionato in qualsiasi locale con un adeguato sistema di carico e scarico dell'acqua.

È possibile associare l'unità a qualsiasi tipo di unità interna, che sia un sistema canalizzato, cassette, sistemi a pavimento e soffitto, consolle o i classici split a parete.

Un altro punto forte è la **gestione sostenibile dell'acqua**. Il processo di condensazione utilizza l'acqua in modo efficiente, senza inquinamenti o alterazioni. La separazione ermetica tra i fluidi, refrigerante e acqua, garantisce che la qualità dell'acqua non venga compromessa in alcun modo.

L'energia dell'acqua viene sfruttata in modo intelligente, sotto forma di calore, per alimentare la trasformazione fisica del refrigerante. Al termine del processo, l'acqua viene scaricata senza impatti ambientali negativi, ritornando nel suo ciclo naturale.

Grazie alla tecnologia, i sistemi di climatizzazione ad acqua come quelli offerti da Fintek stanno ridefinendo il concetto di comfort in modo sostenibile. La chiave del loro successo? **Un approccio intelligente all'utilizzo dell'acqua**. I climatizzatori ad acqua sfruttano l'energia dell'acqua in modo efficiente per garantire un raffreddamento ottimale degli ambienti. Ma la vera magia si trova nel risparmio energetico che offrono. In confronto ai tradizionali sistemi con unità esterna, **i climatizzatori ad acqua possono vantare un risparmio energetico medio del 30% in più di resa frigorifera**.

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.



## INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO

# HYDRO KIT



### FUNZIONALITÀ

#### COMBINAZIONE CON UNITÀ ESTERNE DELLA GAMMA MULTI UES O FH20

Hydro può essere collegato a unità esterne della gamma multi con capacità pari o superiore alla taglia 30. Il modulo idronico può operare in modalità riscaldamento o per la produzione ACS.

#### TEMPERATURA MANDATA ACQUA REGOLABILE FINO 60°C

Hydro Kit permette di impostare la temperatura di mandata acqua per la funzione di riscaldamento fino a max 60°C. Il sistema è in grado di operare sia con impianti a bassa entalpia sia con impianti a media temperatura.

#### COMANDO A FILO CON SMART KIT

Comando a filo con Smart Kit integrato per controllo dall'app Midea Air. Il comando è anche dotato di programmatore settimanale per la gestione del funzionamento, di sensore per la rilevazione della temperatura ambiente e di programmazione della disinfezione ACS.

#### INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO

Possibilità di controllare un sistema di pannelli solari termici per l'integrazione alla produzione di acqua calda sanitaria (controllo pompa di circolazione e sensore temperatura acqua).

#### PRODUZIONE ACS

Le unità Hydro Kit possono operare la produzione di acqua calda sanitaria con l'impiego di un serbatoio e di un sensore di rilevazione temperatura opzionale.

#### VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO

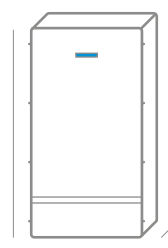
Produzione di acqua calda per riscaldamento radiante/radiatori o per la produzione di acqua calda sanitaria tramite serbatoio di accumulo con scambiatore (non fornito da Midea).



### CARATTERISTICHE

- Capacità 12.0 (8.0) kW
- Versione solo riscaldamento
- Combinazione con unità esterna multi M4O-36FN8-Q
- Comando a filo a corredo con Smart Kit integrato
- Produzione ACS
- Temperatura mandata acqua regolabile fino a 60° C
- Componenti idraulici integrati
- Riscaldatore elettrico
- Integrazione solare termico

#### UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)



**MZAU-42HWFN8**  
490x325x918

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 16147. I dati acustici sono rilevati a una temperatura esterna di 7°C BU, 85% U.R; temperatura ritorno acqua 30°C, temperature mandata acqua 35°C. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato.

I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

|  |                                    |                            |                        |      |
|--|------------------------------------|----------------------------|------------------------|------|
| <b>Codice Unità Interna</b>                  |                                    | <b>MZAU-42HWFN8</b>        |                        |      |
| <b>EAN</b>                                   |                                    | <b>8052705162905</b>       |                        |      |
| <b>Codice Unità Esterna (Configurazione)</b> |                                    | <b>M4O-36FN8-Q</b>         |                        |      |
| <b>Codice Unità Interne (Configurazione)</b> |                                    | <b>MSEPBU-09HRFN8 (x3)</b> |                        |      |
| <b>Alimentazione elettrica</b>               |                                    | F-V-Hz                     | Monofase 220-240V 50Hz |      |
| <b>Potenza elettrica assorbita</b>           |                                    | kW                         | 0.30                   |      |
| <b>Assorbimento elettrico</b>                |                                    | A                          | 1.9                    |      |
| <b>Temperatura selezionabile</b>             | Ambiente                           | °C                         | 0-43                   |      |
|  | Mandata Acqua                      |                            | 25-60                  |      |
|  | Acqua Calda Sanitaria              |                            | 35-55                  |      |
| <b>Livello di Pressione Sonora</b>           |                                    | dB(A)                      | 32                     |      |
| <b>Livello di Potenza Sonora</b>             |                                    | dB(A)                      | 44                     |      |
| <b>Dimensioni e Pesì</b>                     | Dimensioni (L-P-A)                 |                            | mm                     |      |
|  | Peso netto                         |                            | Kg                     |      |
|  | Dimensioni Imballo (L-P-A)         |                            | mm                     |      |
|  | Peso lordo                         |                            | Kg                     |      |
| <b>Circuito idraulico</b>                    | Dimensione collegamenti idraulici  |                            | mm                     |      |
|  | Valvola di sicurezza               |                            | MPa                    |      |
|  | Connessione scarico condensa       |                            | Mm                     |      |
|  | Vaso di espansione                 | Volume                     | L                      | 5    |
|  |                                    | Pressione massima          | MPa                    | 0.15 |
|  |                                    | Pressione precaricata      | MPa                    | 0.8  |
|  | Scambiatore di calore              | Tipologia                  | Piastre                |      |
|  |                                    | Perdita di carico (20°C)   | Kpa                    | 39.6 |
|  | Pompa acqua                        | Prevalenza max             | m                      | 8    |
|  |                                    | Portata Nominale           | m <sup>3</sup> /h      | 1.8  |
| <b>Riscaldatore elettrico</b>                |                                    | F-V-Hz                     | Monofase 220-240V 50Hz |      |
| Potenza elettrica                            |                                    | W                          | 3000                   |      |
| Potenza assorbita                            |                                    | A                          | 13.6                   |      |
| <b>Riscaldamento</b>                         | Prestazioni a +7°C TE              | Capacità                   | kW                     |      |
|  | e TMA+35°C                         | Potenza elettrica          | kW                     |      |
|  |                                    |                            | COP                    | W/W  |
|  | Prestazioni a +7°C TE              | Capacità                   | kW                     |      |
|  | e TMA+45°C                         | Potenza elettrica          | kW                     |      |
|  |                                    |                            | COP                    | W/W  |
|  | Prestazioni a +7°C TE              | Capacità                   | kW                     |      |
|  | e TMA+55°C                         | Potenza elettrica          | kW                     |      |
|  |                                    |                            | COP                    | W/W  |
|  | Prestazioni a +2°C TE              | Capacità                   | kW                     |      |
|  | e TMA+35°C                         | Potenza elettrica          | kW                     |      |
|  |                                    |                            | COP                    | W/W  |
|  | Prestazioni a +2°C TE              | Capacità                   | kW                     |      |
|  | e TMA+55°C                         | Potenza elettrica          | kW                     |      |
|  |                                    |                            | COP                    | W/W  |
|  | Prestazioni a -7°C TE              | Capacità                   | kW                     |      |
|  | e TMA+35°C                         | Potenza elettrica          | kW                     |      |
|  |                                    |                            | COP                    | W/W  |
|  | Prestazioni a -7°C TE              | Capacità                   | kW                     |      |
|  | e TMA+55°C                         | Potenza elettrica          | kW                     |      |
|  |                                    | COP                        | W/W                    |      |
| Prestazioni a +7°C TE                        | Classe di efficienza               | A++                        |                        |      |
| e TMA+35°C                                   | COP                                | W/W                        | 4.44                   |      |
|  |                                    | Efficienza energetica      | %                      |      |
| Prestazioni a +7°C TE                        | Classe di efficienza               | A+                         |                        |      |
| e TMA+55°C                                   | COP                                | W/W                        | 2.42                   |      |
|  |                                    | Efficienza energetica      | %                      |      |
| <b>Collegamenti Elettrici</b>                | Collegamento Unità Interna-Esterna | n° conduttori              | 3P + Terra             |      |

# CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO CONDENSANTI AD ACQUA

IDEALE PER TUTTI GLI AMBIENTI DA 12 A 50 MQ PER TUTTE  
LE SOLUZIONI RESIDENZIALI, RICETTIVE, SALE SERVER ECC

## OSLO

VERSIONE ON-OFF



NESSUN  
FORO  
IN PARETE

FULL INVERTER DCI



**BASSO  
CONSUMO  
DI ACQUA**

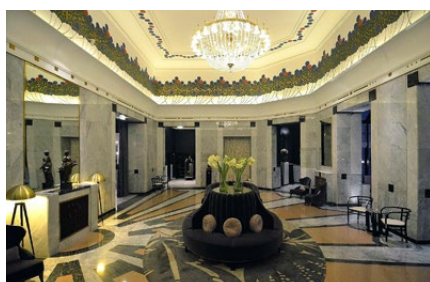


**NESSUN  
SCARICO  
CONDENSA**



**FACILE  
INSTALLAZIONE  
(COME UNA  
LAVATRICE)**

## I climatizzatori senza unità esterna



Oslo, sono i climatizzatori monoblocco, senza unità esterna condensati ad acqua, ideale per tutti quegli ambienti in cui non è possibile installare una unità esterna e dove non si possono praticare fori in parete.

Centri storici, negozi, abitazioni sono perfetti per essere climatizzati.

Potenza termica oltre i 3.5 Kw consuma solo 0.05m<sup>3</sup> di acqua all'ora.

Pratici, semplici e intuitivi li possiamo gestire direttamente a bordo macchina oppure dal telecomando, impostando la modalità operativa, la velocità dell'aria, la temperatura desiderata e il timer.

**Pompa di calore**

**Telecomando programmabile**

**Non rovina l'estetica**

**Ideale per centri storici, uffici e negozi**

**Filtrazione attiva**

**Resistenza ausiliaria selezionabile**

**in pompa di calore**

**No Fori in facciata**

**Bassi consumi di H<sub>2</sub>O**

**classe A+++  
in raffrescamento**

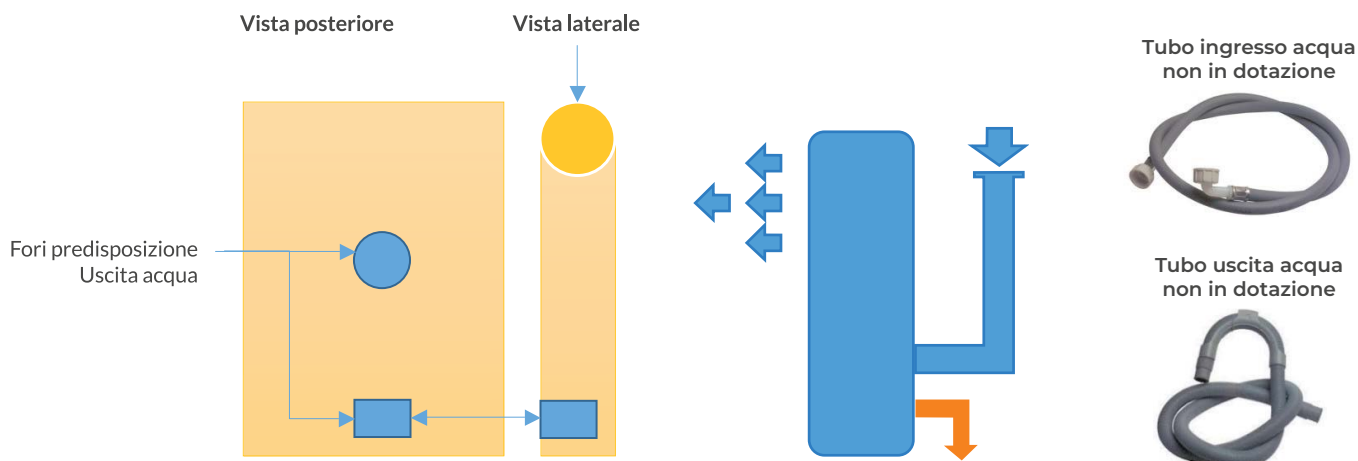




| SPECIFICHE GENERALI                     | OSLO 4 H2O DCI (ON/OFF) | OSLO 5.0 DCI (ON/OFF) |
|---|-------------------------|-----------------------|
| Potenza refrigerante min max nom.       | 1,2/3,57 kw (3,57 kw)   | 1,7/4,6 kw (4,5 kw)   |
| Potenza riscaldante (kW) nom.           | 1,5 / 3 kw (3 kw)       | 1,8 / 4,2+* (0,7 kw ) |
| Potenza Assorbita in freddo             | 1,1                     | 1,33                  |
| Potenza Assorbita in caldo              | 0,97                    | 1,34                  |
| Livello potenza sonora                  | 31-33-44                | 31-33-44              |
| Gas refrigerante                        | R32/R290                | R32/R290              |
| Dimensioni LxHxP                        | 1000x580x245            | 1000x580x245          |
| Peso                                    | 44                      | 45                    |
| Accessori per installazione             | si                      | si                    |
| Attacchi idraulici                      | 1/2F - 1/2F             | 1/2F - 1/2F           |
| Massima temp H2O raff. condensazione c° | 28                      | 28                    |
| Minima Temp H2O risc. condensazione c°  | 10                      | 10                    |
| Consumo H2O mc/h (raff/risc)            | 0,05/0,15               | 0,07/0,22             |

\*Resistenza elettrica PTC

Altri dati disponibili sul sito [www.finteksrl.com](http://www.finteksrl.com)



## TECHNICAL DATA

# DATI TECNICI

## MONOBLOCCHI

|                                | SYDNEY      | KYOTO        | OSLO 2.0 DCI | OSLO 3.0 DCI        |  |
|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------------|--|
| POTENZA IN FREDDO IN KW        | 2,57        | 2,57         | 0,9-2,0-2,5  | 1,75-2,6-2,9        |  |
| POTENZA IN CALDO               | 2,73        | 4            | 0,0-2,0-2,2  | 1,75-2,7-(2,87+0,5) |  |
| ALIMENTAZIONE V-HZ             | 220-50-1    | 220-50-1     | 220-50-1     | 220-50-1            |  |
| CONSUMO IN FREDDO IN KW        | 0,87        | 0,87         | 0,8          | 0,82                |  |
| CONSUMO IN CALDO IN KW         | 0,8         | 0,8+1,6*     | 0,72         | 0,72                |  |
| DEUMIDIFICAZIONE LT/H          | 0,7         | 0,7          | 0,9          | 1,1                 |  |
| DIMENSIONI IN CM (LXHP) INDOOR | 950x430x195 | 1010x430x195 | 1000x575x200 | 1000x575x200        |  |
| CLASSE ENERGETICA FREDDO/CALDO | A           | A            | A+/A         | A+/A                |  |
| DIAMETRO FORI                  | 200/200     | 200/200      | 180/180      | 180/180*            |  |
| RUMOROSITÀ MIN MAX*            | 35-48-      | 35-48-       | 28/35/48     | 28/35/48            |  |

\* secondo normativa / according to legislation



|  | <b>OSLO 3.5 DCI</b> | <b>OSLO 4.2 R DCI</b> | <b>OSLO 4.2</b> | <b>PANAMA SILENT HYBRID</b> | <b>SANTIAGO</b> |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|  | 1,9 -3,2-3,5        | 0,8-3,9-4,2           | 4,156           | 2,2                         | 3,48            |
|  | 1,9-3,0-(3,3+0,5)   | 0,8-3,82-4,1 (+0.5)   | 4,863           | 2,2                         | 5,18**          |
|  | 220-50-1            | 220-50-1              | 220-50-1        | 220-50-1                    | 220-50-1        |
|  | 1,12                | 1.15                  | 1,33            | 0,81                        | 0,98            |
|  | 0,98                | 1+0,7                 | 1,34            | 1                           | 0,79+2*         |
|  | 1,1                 | 1,4                   | 1,4             | 0,5                         | 1,4             |
|  | 1000x575x200        | 1000 575 200          | 1000 580 245    | 1000X550X160                | 1000 580 245    |
|  | A+/A                | A+/A+                 | A+/A            | A/A                         | A++/A+          |
|  | 180/180             | 180/180*              | 160/162         | 160/162                     | 160/162         |
|  | 28/35/48            | 30/37/50              | 36/39/52        | 28/35/48                    | 30/37/50        |



## UES - EASY

| Condensante             | Codice                          |                               | UES 9P                    | UES12P                    | UES18P                    | UES 24P                   |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Evaporante              | Codice Fintek                   |                               | MIW9000ES                 | MIW12000ES                | MIW18000ES                | MIW24000ES                |
| Alimentazione elettrica | F-V-Hz                          |                               | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz |
| Raffreddamento          | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)              | 1,03-2,64-3,22            | 1,38-3,52-4,31            | 3,39-5,28-5,90            | 2,11-7,03-8,21            |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)               | 80-636-1100               | 120-902-1650              | 560-1550-2050             | 420-2578-3200             |
|                         | SEER                            |                               | 8,5                       | 8,5                       | 7                         | 6,4                       |
|                         | Classe di efficienza energetica |                               | A+++                      | A+++                      | A++                       | A++                       |
| Riscaldamento           | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)              | 0,82-2,93-3,37            | 1,07-3,81-4,38            | 3,10-5,57-5,85            | 1,55-7,33-8,21            |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)               | 70-673-990                | 110-969-1480              | 780-1682-2000             | 300-2168-3100             |
|                         | SCOP                            | (Stagione Fredda-Media-Calda) | 4,2-5,2                   | 4,3-5,8                   | 4,0-5,1                   | 4,0-5,1                   |
|                         | Classe di efficienza energetica | (Stagione Fredda-Media-Calda) | A+ - A+++                 | A+ - A+++                 | A+ - A+++                 | A+ - A+++                 |
| Efficienza energetica   | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                           | 4,15/4,35                 | 3,90/3,93                 | 3,40/3,76                 | 3,33/3,76                 |
| Unità Interna           | Dimensioni (L-P-A)              | mm                            | 835-208-295               | 835-208-295               | 969-320-241               | 1083-336-244              |
|                         | Portata Aria (Min-Med-Max)      | m <sup>3</sup> /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               |
| Unità Esterna           | Dimensioni (L-P-A)              | mm                            | 900-450-555               | 900-450-555               | 950-480-557               | 1010-610-673              |
|                         | Dimesioni tubi in-out           | mm                            | 200/200                   | 200/200                   | 250/250                   | 250/250                   |
| Fluido Frigorifero      | Tipologia di Refrigerante       |                               | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |
| Limiti Operativi        | Temperature Interne             | Raff.(Min-Max) °C B.U.        | +17 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 |
|                         |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.S.       | 14 - +30                  | 14 - +30                  | 14 - +30                  | 14 - +30                  |
|                         | Temperature Esterne             | Raff.(Min-Max) °C B.S.        | 15 - +50                  | 15 - +50                  | 15 - +50                  | 15 - +50                  |
|                         |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U.       | -8 - +24                  | -8 - +24                  | -8 - +24                  | -8 - +24                  |



## UES - FAST

| Condensante             | Codice                            |                               | UES 9P                    | UES12P                    | UES18P                    | UES 24P                   |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Evaporante              | Codice Fintek                     |                               | MIW9000FA                 | MIW12000Fa                | MIW18000FA                | MIW24000FA                |
| Alimentazione elettrica | F-V-Hz                            |                               | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz |
| Raffreddamento          | Capacità                          | kW (Min-Nom-Max)              | 1,03-2,64-3,22            | 2,17-3,52-4,31            | 3,39-5,28-5,90            | 2,11-7,03-8,21            |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita       | W (Min-Nom-Max)               | 80-739-1100               | 120-1089-1650             | 560-1550-2050             | 420-2578-3200             |
|                         | SEER                              |                               | 7,4                       | 7                         | 7                         | 6,4                       |
|                         | Classe di efficienza energetica   |                               | A++                       | A++                       | A++                       | A++                       |
| Riscaldamento           | Capacità                          | kW (Min-Nom-Max)              | 0,82-2,93-3,37            | 1,07-3,81-4,38            | 3,10-5,57-5,85            | 1,55-7,33-8,21            |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita       | W (Min-Nom-Max)               | 70-771-990                | 110-1027-1480             | 780-1682-2000             | 300-2168-3100             |
|                         | SCOP                              | (Stagione Fredda-Media-Calda) | 4,1-5,3                   | 4,2-5,5                   | 4,0-5,1                   | 4,0-5,1                   |
|                         | Classe di efficienza energetica   | (Stagione Fredda-Media-Calda) | A+-A+++                   | A+-A+++                   | A+-A+++                   | A+-A+++                   |
| Efficienza energetica   | E.E.R./C.O.P.                     | W/W                           | 3,60/3,80                 | 3,23/3,71                 | 3,40/3,76                 | 3,33/3,76                 |
| Unità Interna           | Dimensioni (L-P-A)                | mm                            | 726-210-291               | 835-208-295               | 969-320-241               | 1083-336-244              |
|                         | Portata Aria (Min-Med-Max)        | m <sup>3</sup> /min           | 330-460-520               | 350-400-530               | 500-600-800               | 610-770-1090              |
|                         | Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max) | dB(A)                         | 20-22-32-37               | 21-22-32-37               | 20-31-37-41               | 21-34-37-46               |
| Unità Esterna           | Dimensioni (L-P-A)                | mm                            | 900-450-555               | 900-450-555               | 950-480-557               | 1010-610-673              |
|                         | Dimesioni tubi in-out             | mm                            | 200/200                   | 200/200                   | 250/250                   | 250/250                   |
| Fluido Frigorifero      | Tipologia di Refrigerante         |                               | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |
| Limiti Operativi        | Temperature Interne               | Raff.(Min-Max) °C B.U.        | +17 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 |
|                         |                                   | Risc. (Min-Max) °C B.S.       | 14 - +30                  | 14 - +30                  | 14 - +30                  | 14 - +30                  |
|                         | Temperature Esterne               | Raff.(Min-Max) °C B.S.        | 15 - +50                  | 15 - +50                  | 15 - +50                  | 15 - +50                  |
|                         |                                   | Risc. (Min-Max) °C B.U.       | -8 - +24                  | -8 - +24                  | -8 - +24                  | -8 - +24                  |

\* misurata ad un metro con tubazione isolata fonosorbente inserita



## MONOSPLIT CASSETTE SLIM

| CONDENSANTE                           |                                 |                         | UES12C            | UES18C            |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| EVAPORANTE                            |                                 |                         | MICA12BB          | MICA18BB          |
| Alimentazione elettrica Unità Interna | F-V-Hz                          |                         | 1F- 220-240V 50Hz | 1F- 220-240V 50Hz |
| Alimentazione elettrica Unità Esterna | F-V-Hz                          |                         | 1F 220-240V 50Hz  | 1F 220-240V 50Hz  |
| Raffreddamento                        | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 0,85-3,52-4,11    | 2,90-5,28-5,59    |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 168-1010-1434     | 720-1633-2088     |
|                                       | SEER                            |                         | 6,6               | 6,3               |
|                                       | Classe di efficienza energetica |                         | A++               | A++               |
|                                       | Consumo Energetico Annuo        | kWh/A                   | 186               | 294               |
| Riscaldamento                         | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 0,47-3,81-4,31    | 2,37-5,57-6,10    |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 124-1019-1376     | 700-1540-1930     |
|                                       | SCOP                            | (Stagione Media)        | 4,1-5,1           | 4,0-4,8           |
|                                       | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+ - A+++         | A+ - A++          |
| Efficienza energetica                 | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,48 / 3,74       | 3,23 / 3,62       |
|                                       | Unità Interna                   | Dimensioni (L-P-A)      | 570-570-260       | 570-570-260       |
| Unità Interna                         | Portata Aria (Min-Med-Max)      | m <sup>3</sup> /h       | 420-510-620       | 500-620-720       |
|                                       | Pressione Sonora (Min-Med-Max)  | dB(A)                   | 25-33-36-41       | 29-35-40-43       |
|                                       | Pannello Decorativo             | Dimensioni (L-P-A)      | 647-647-50        | 647-647-50        |
| Unità Esterna                         | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 765-303-555       | 950-480-557       |
|                                       | Peso netto                      | Kg                      | 40                | 48                |
|                                       | Pressione sonora (Max) *        | dB(A)                   | 62                | 65                |
|                                       | Dimensioni tubi                 |                         | 200/200           | 250/250           |
| Fluido Frigorifero                    | Tipologia di Refrigerante       |                         | R32               | R32               |
| Limiti Operativi                      | Temperature Interne             | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +17 - +32         | +17 - +32         |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30          | 14 - +30          |
|                                       | Temperature Esterne             | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 15 - +50          | 15 - +50          |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | -8 - +24          | -8 - +24          |
|                                       | Risc. (Min-Max) °C B.U.         | -8 - +24                | -8 - +24          |                   |



## CASSETTE COMPACT

| CONDENSANTE                           |                                 |                         | UES24C                 | UES30C                 | UES36C                 | UES42C           |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| Evaporante                            |                                 |                         | MICA24BB               | MICA30BB               | MICA36BB               | MICA42BB         |
| Alimentazione elettrica Unità Interna | F-V-Hz                          |                         | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | 220-240V 50Hz    |
| Alimentazione elettrica Unità Esterna | F-V-Hz                          |                         | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | 220-240V 50Hz    |
| Raffreddamento                        | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 3,30-7,03-7,91         | 2,23-8,79-9,38         | 2,70-10,55-11,43       | 2,93-12,02-12,31 |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 780-2320-2748          | 190-2750-3000          | 900-3950-4200          | 680-4200-4350    |
|                                       | SEER                            |                         | 6,2                    | 6,6                    | 6,7                    | 6,1              |
|                                       | Classe di efficienza energetica |                         | A++                    | A++                    | A++                    | A++              |
|                                       | Consumo Energetico Annuo        | kWh/A                   | 395                    | 467                    | 549                    | 3,37-13,48-14,07 |
| Riscaldamento                         | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 2,81-7,62-8,94         | 2,70-9,38-9,73         | 2,78-11,14-12,30       | 750-3700-4250    |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 610-1900-2700          | 430-2450-2550          | 800-3000-3950          | 4,0-5,1          |
|                                       | SCOP                            | (Stagione Media)        | 4,0-5,1                | 4,2-5,1                | 4,0-5,1                | A+ - A+++        |
|                                       | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+ - A+++              | A+ - A+++              | A+ - A+++              | 3,29 / 3,88      |
| Efficienza energetica                 | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,28 / 4,01            | 3,54 / 3,83            | 3,33 / 3,71            | 830-830-287      |
|                                       | Unità Interna                   | Dimensioni (L-P-A)      | 830-830-205            | 830-830-245            | 830-830-245            | 1600-1750-1900   |
| Unità Interna                         | Portata Aria (Min-Med-Max)      | m <sup>3</sup> /h       | 1000-1140-1300         | 1400-1550-1720         | 1380-1550-1700         | 38-46-49-51      |
|                                       | Pressione Sonora (Min-Med-Max)  | dB(A)                   | 27-40-43-46            | 39-44-47-50            | 39-45-48-50            | 66               |
|                                       | Potenza Sonora (Max)            | dB(A)                   | 59                     | 63                     | 64                     | 950-950-55       |
|                                       | Pannello Decorativo             | Dimensioni (L-P-A)      | mm                     | 1010-610-673           | 1050-610-810           | 1050-610-810     |
| Unità Esterna                         | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 890-342-673            | 946-410-810            | 946-410-810            | 946-410-810      |
|                                       | Portata Aria *                  | m <sup>3</sup> /h       | 3500                   | 3800                   | 4000                   | 3800             |
|                                       | Potenza sonora (Max) *          | dB(A)                   | 69                     | 70                     | 70                     | 70               |
|                                       | Dimensioni tubi in-out          | mm                      | 225/225                | 250/250                | 250/250                | 250/250          |
| Fluido Frigorifero                    | Tipologia di Refrigerante       |                         | R32                    | R32                    | R32                    | R32              |
| Limiti Operativi                      | Temperature Interne             | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +17 - +32              | +17 - +32              | +17 - +32              | +17 - +32        |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30               | 14 - +30               | 14 - +30               | 14 - +30         |
|                                       | Temperature Esterne             | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 15 - +50               | 15 - +50               | 15 - +50               | 15 - +50         |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | -8 - +24               | -8 - +24               | -8 - +24               | -8 - +24         |

\* misurata ad un metro con tubazione isolata fonosorbente inserita



## MONOSPLIT CONSOLLE

|                                       |                                 |                         | <b>UES 12C</b>   | <b>UES18C</b>     |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
|                                       |                                 |                         | MICOH12BB        | MICA18BB          |
| Alimentazione elettrica Unità Interna |                                 | F-V-Hz                  | 1F 220-240V 50Hz | 1F- 220-240V 50Hz |
| Alimentazione elettrica Unità Esterna |                                 | F-V-Hz                  | 1F 220-240V 50Hz | 1F 220-240V 50Hz  |
| Raffreddamento                        | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 0,77-3,52-3,81   | 2,90-5,28-5,59    |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 140-1171-1844    | 720-1633-2088     |
|                                       | SEER                            |                         | 7,7              | 6,3               |
|                                       | Classe di efficienza energetica |                         | A++              | A++               |
| Riscaldamento                         | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 0,46-3,81-4,34   | 294               |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 149-1100-1496    | 2,37-5,57-6,10    |
|                                       | SCOP                            | (Stagione Media)        | 4,3              | 700-1540-1930     |
|                                       | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+               | 4,0-4,8           |
| Efficienza energetica                 | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,01/3,46        | A+ - A++          |
| Unità Interna                         | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 700-210-600      | 3,23 / 3,62       |
|                                       | Portata Aria (Min-Med-Max)      | m <sup>3</sup> /h       | 370-480-512      | 570-570-260       |
|                                       | Pressione Sonora (Min-Med-Max)  | dB(A)                   | 35-42-43         | 500-620-720       |
|                                       | Potenza Sonora (Max)            | dB(A)                   | 55               | 29-35-40-43       |
| Unità Esterna                         | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 800-333-554      | 647-647-50        |
|                                       | Portata Aria                    | m <sup>3</sup> /h       | 2000             | 950-480-557       |
|                                       | Dimesioni tubi in-out           | mm                      | 200-200          | 48                |
|                                       | Potenza sonora*                 | dB(A)                   | 61               | 65                |
| Fluido Refrigerifero                  | Tipologia di Refrigerante       |                         | R32              | 250/250           |
| Limiti Operativi                      | Temperature Interne             | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +17 - +32        | -15               |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30         | 14 - +30          |
|                                       | Temperature Esterne             | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 15 - +50         | 15 - +50          |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | -8 - +24         | -32               |



## MONOSPLIT CANALIZZATI UES

| <b>Condensante</b>                    |  |                           | <b>UES12C</b>          | <b>UES18C</b>          | <b>UES24C</b>          | <b>UES30C</b>          | <b>UES36C</b>          |
|---------------------------------------|--|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Evaporante                            |  |                           | MICH12dk               | MICH18dk               | MICH24dk               | MICH30dk               | MICH36dk               |
|                                       |  |                           | MTIU-12HWFNX(GA)       | MTIU-18HWFNX(GA)       | MTI-24HWFNX(GA)        | MTI-30HWFNX(GA)        | MTI-36HWFNX(GA)        |
| Alimentazione elettrica Unità Interna | F-V-Hz                                     |                           | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz |
| Alimentazione elettrica Unità Esterna | F-V-Hz                                     |                           | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz |
| Raffreddamento                        | Capacità                                   | kW (Min-Nom-Max)          | 0,53-3,52-3,99         | 2,55-5,28-5,86         | 3,28-7,03-8,16         | 2,23-8,79-9,85         | 2,75-10,55-11,14       |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita                | W (Min-Nom-Max)           | 155-1053-1373          | 710-1530-2150          | 750-2190-2960          | 190-2500-3050          | 900-3950-4150          |
|                                       | SEER                                       |                           | 6,3                    | 6,5                    | 6,2                    | 6,5                    | 6,2                    |
|                                       | Classe di efficienza energetica            |                           | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    |
| Riscaldamento                         | Capacità                                   | kW (Min-Nom-Max)          | 1,00-3,81-4,39         | 2,20-5,57-6,15         | 2,81-7,62-8,49         | 2,70-9,38-10,02        | 2,78-11,72-12,78       |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita                | W (Min-Nom-Max)           | 302-1038-1390          | 740-1510-1760          | 640-1900-2580          | 430-2250-2450          | 800-3250-3950          |
|                                       | SCOP                                       | (Stagione Media)          | 4,0-5,1                | 4,0-5,1                | 4,0-5,1                | 4,0-5,1                | 4,0-5,1                |
|                                       | Classe di efficienza energetica            | (Stagione Media)          | A+ - A+++              | A+ - A+++              | A+ - A+++              | A+ - A+++              | A+ - A+++              |
| Efficienza energetica                 | E.E.R./C.O.P.                              | W/W                       | 3,34/3,8               | 3,45/3,79              | 3,28/4,01              | 3,52/4,17              | 3,28/3,90              |
| Unità Interna                         | Dimensioni (L-P-A)                         | mm                        | 700-506-200            | 880-674-210            | 1100-774-249           | 1360-774-249           | 1360-774-249           |
|                                       | Portata Aria (Min-Med-Max)                 | m <sup>3</sup> /h         | 300-480-600            | 515-706-911            | 825-1035-1229          | 1500-1800-2100         | 1500-1800-2100         |
|                                       | Pressione Ventilatore Nominale             | Pa                        | 25                     | 25                     | 25                     | 37                     | 37                     |
|                                       | Pressione Ventilatore Campo di regolazione | Pa (Min-Max)              | 0-60                   | 0-100                  | 0-125                  | 0-142                  | 0-142                  |
|                                       | Pressione Sonora (Min-Med-Max)             | dB(A)                     | 23-29-31-35            | 26-34-38-41            | 27-37-40-42            | 41-45-47-50            | 42-46-48-50            |
|                                       | Unità Esterna                              | Dimensioni (L-P-A)        | mm                     | 900-450-555            | 950-480-557            | 1010-610-673           | 1050-610-810           |
| Unità Esterna                         | Portata Aria                               | m <sup>3</sup> /h         | 2200                   | 2100                   | 3500                   | 3800                   | 4000                   |
|                                       | Pressione sonora (Max) *                   | dB(A)                     | 62                     | 65                     | 68                     | 70                     | 70                     |
|                                       | Dimesioni tubi in-out                      | mm                        | 200/200                | 250/250                | 250/250                | 250/200x2              | 300/225x2              |
|                                       | Fluido Refrigerifero                       | Tipologia di Refrigerante |                        | R32                    | R32                    | R32                    | R32                    |
| Limiti Operativi                      | Temperature Interne                        | Raff.(Min-Max) °C B.U.    | +17 - +32              | +17 - +32              | +17 - +32              | +17 - +32              | +17 - +32              |
|                                       |  | Risc. (Min-Max) °C B.S.   | 14 - +30               | 14 - +30               | 14 - +30               | 14 - +30               | 14 - +30               |
|                                       | Temperature Esterne                        | Raff.(Min-Max) °C B.S.    | 15 - +50               | 15 - +50               | 15 - +50               | 15 - +50               | 15 - +50               |
|                                       |  | Risc. (Min-Max) °C B.U.   | -8 - +24               | -8 - +24               | -8 - +24               | -8 - +24               | -8 - +24               |

\* misurata ad un metro con tubazione isolata fonossorbente inserita


**MCAS - MULTI**

|                                 |                         | <b>MCAS214</b>         | <b>MCAS218</b>         | <b>MCAS 224 324</b>    | <b>MCAS327</b>         | <b>MCAS327</b>         |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                 | F-V-Hz                  | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz |
| Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 1,47-4,10-4,98         | 2,29-5,28-5,71         | 1,99-6,15-6,68         | 3,11-7,91-8,5          | 3,11-7,91-8,5          |
| Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 100-1270-1600          | 690-1635-2000          | 180-1905-2200          | 230-2450-3250          | 230-2450-3250          |
| SEER                            |                         | 6,9                    | 6,3                    | 6,7                    | 6,1                    | 6,1                    |
| Classe di efficienza energetica |                         | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    |
| Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 1,61-4,40-4,69         | 2,40-5,57-5,74         | 1,99-6,45-6,59         | 2,34-8,21-8,50         | 2,34-8,21-8,50         |
| Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 220-1185-1650          | 600-1500-1750          | 350-1740-1850          | 310-2210-2900          | 310-2210-2900          |
| SCOP                            | (Stagione Media)        | 4,0-5,1                | 4,0-5,1                | 4,0-5,1                | 4,0-5,1                | 4,0-5,1                |
| Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+ A+++                | A+ A+++                | A+ A+++                | A+ A+++                | A+ A+++                |
| E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,23 / 3,71            | 3,23 / 3,71            | 3,23 / 3,71            | 3,23 / 3,73            | 3,23 / 3,73            |
| Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 950-480-557            | 950-480-557            | 1010-610-673           | 1010-610-673           | 1010-610-673           |
| Peso netto                      | Kg                      | 46                     | 49                     | 59                     | 62                     | 62                     |
| Pressione Sonora (Max) *        | dB(A)                   | 55                     | 55                     | 56                     | 56                     | 56                     |
| Dimensioni tubi in-out          | mm                      | 200/200                | 225/225                | 250/250                | 250/250                | 250/250                |
| Tipologia di Refrigerante       |                         | R32                    | R32                    | R32                    | R32                    | R32                    |
| Temperature Esterne             | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | -15 - +50              | -65                    | -65                    | -15 - +50              | -15 - +50              |
|                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | -15 - +24              | -39                    | -39                    | -15 - +24              | -15 - +24              |


**MCAS - MULTI**

|                                 |                         | <b>MCAS428</b>         | <b>MCAS436</b>         | <b>MCAS436RC+ acc</b>  | <b>MCAS542</b>         |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                 | F-V-Hz                  | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz |
| Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 2,51-8,21-10,26        | 2,74-10,55-11,29       | 2,74-10,55-11,29       | 3,17-12,31-12,31       |
| Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 130-2500-3450          | 212-3270-4125          | 212-3270-4125          | 220-3805-4600          |
| SEER                            |                         | 7,2                    | 6,5                    | 7,5                    | 6,1                    |
| Consumo Energetico              | kWh/A                   | 399                    | 565                    | 500                    | 710                    |
| Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 1,61-8,79-10,26        | 3,60-10,55-10,83       | 3,60-10,55-10,83       | 3,60-12,31-12,31       |
| Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 280-2400-3100          | 525-2845-3684          | 225-2545-3684          | 550-3315-4100          |
| SCOP                            | (Stagione Media)        | 4                      | 4                      | 4                      | 3,8                    |
| Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+                     | A+                     | A+                     | A                      |
| E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,23 / 3,71            | 3,23 / 3,71            | 3,23 / 3,71            | 3,24 / 3,71            |
| Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 1050-610-810           | 1050-610-810           | 1050-610-810           | 1050-610-810           |
| Peso netto                      | Kg                      | 87                     | 88                     | 88                     | 99                     |
| Portata Aria                    | m <sup>3</sup> /h       | 3800                   | 4000                   | 0 / 4000               | 3850                   |
| Pressione Sonora (Max) *        | dB(A)                   | 63                     | 63                     | 0 / 63                 | 62                     |
| Dimensioni tubi in-out          | mm                      | 250/200x2              | 300/225x2              | 300/225x2              | 300/225x2              |
| Tipologia di Refrigerante       |                         | R32                    | R32                    | R32                    | R32                    |
| Temperature Esterne             | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | +17 - +32              | +17 - +32              | +17 - +32              | +17 - +32              |
|                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 14 - +30               | 14 - +30               | 14 - +30               | 14 - +30               |
|                                 |                         | 15 - +50               | 15 - +50               | 15 - +50               | 15 - +50               |
|                                 |                         | -8 - +24               | -8 - +24               | -8 - +24               | -8 - +24               |

\* misurata ad un metro con tubazione isolata fonossorbente inserita



## UES - EASY PARETE

|                                      |                                     |                           | MiW9000ES                 | MiW12000ES                | MiW18000ES                | MiW24000ES                |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                      |                                     |                           | MSAGBU-09HRFN8/<br>WR     | MSAGBU-12HRFN8/WR         | MSAGCU-18HRFN8/WR         | MSAGDU-24HRFN8/<br>WR     |
| Alimentazione elettrica              | F-V-Hz                              |                           | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>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              |
|                                      | 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)<br>°C B.U. | +16 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 |



## UES - FAST PARETE

| Codice Fintek                        |                                     |                           | MiW7000FA                 | MiW9000FA                 | MiW12000FA                | MiW18000FA                | MiW24000FA                |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Codice Prodotto                      |                                     |                           | MSAGXAU-07HRDN8           | MSAGXAU-09HRDN8           | MSAGXBU-12HRDN8           | MSAGXCU-18HRFN8           | MSAGXDU-24HRFN8           |
| Alimentazione elettrica              | F-V-Hz                              |                           | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>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              |
|                                      | Portata Aria (Min-Med-Max)          | m3/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               |
| 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)<br>°C B.U. | +17 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 |



## UI MULTI CASSETTA

| Codice Fintek                        |                                       |                         | MICA09BB DEP           | MICA12BB               | MICA18BB               |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Codice Prodotto                      |                                       |                         | MCA3U-12HRFNX(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            |
|                                      | 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            |
| Pannello decorativo                  | Dimensioni (L-P-A)                    | mm                      | 647-647-50             | 647-647-50             | 647-647-50             |
|                                      | 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                   |
| Limiti Operativi                     | Temperature Interne                   | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32              | +16 - +32              | +16 - +32              |
|                                      |                                       | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 0 - +30                | 0 - +30                | 0 - +30                |

\* misurata ad un metro con tubazione isolata fonosorbente inserita



## UI MULTI CANALIZZABILE

| Codice Fintek                              |          |                        | MICH07DK dep              | MICH09DK dep              | MICH12DK                  | MICH18DK                  |
|--|----------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Codice Prodotto                            |          |                        | MTIU07-HWFNX(GA)          | MTIU-09HWFNX(GA)          | MTIU-12HWFNX(GA)          | MTIU-18HWFNX(GA)          |
| Alimentazione elettrica                    |          | F-V-Hz                 | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz |
| Raffreddamento                             | Capacità | kW (Nom)               | 2,05                      | 2,63                      | 3,52                      | 5,28                      |
| Riscaldamento                              | Capacità | kW (Nom)               | 2,34                      | 2,93                      | 3,81                      | 5,57                      |
| Unità Interna                              |          | Dimensioni (L-P-A)     | 700-506-200               | 700-506-200               | 700-506-200               | 880-674-210               |
| Peso netto                                 |          | Kg                     | 17,8                      | 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 <sup>3</sup> /h      | 230-340-500               | 230-340-500               | 300-480-600               | 515-706-911               |
| Pressione ventilatore nominale             |          | Pa                     | 25                        | 25                        | 25                        | 25                        |
| Pressione ventilatore campo di regolazione |          | Pa                     | 0-40                      | 0-40                      | 0-60                      | 0-100                     |
| Pressione Sonora (Silent-Min-Med- Max)     |          |                        | 23-29-31-35               | 23-29-31-35               | 23-29-31-35               | 26-34-38-41               |
| Dimensioni tubazioni di collegamento       |          | Tubazione Lato Liquido | dB(A)                     | 6,35                      | 6,35                      | 6,35                      |
| Tubazione Lato Gas                         |          |                        | dB(A)                     | 9,52                      | 9,52                      | 12,7                      |
| Limiti Operativi                           |          | Temperature Interne    | Raff.(Min-Max) °C B.U.    | +16 - +32                 | +16 - +32                 | +16 - +32                 |
|  |          |                        | Risc. (Min-Max) °C B.S.   | 0 - +30                   | 0 - +30                   | 0 - +30                   |



## UI MULTI PAVIMENTO SOFFITTO

| Codice Fintek                          |          |                        | MIFC18FC                |           |
|--|----------|------------------------|-------------------------|-----------|
| Codice Prodotto                        |          |                        | MUEU-18HRFNX            |           |
| Alimentazione elettrica                |          | F-V-Hz                 | Monofase 220-240V 50Hz  |           |
| Raffreddamento                         | Capacità | kW (Nom)               | 2,71-5,28-5,86          |           |
| Riscaldamento                          | Capacità | kW (Nom)               | 5,28                    |           |
| Unità Interna                          |          | Dimensioni (L-P-A)     | 670-1450-2027           |           |
| Portata Aria (Min-Med-Max)             |          |                        | dB(A)                   |           |
| Pressione Sonora (Silent-Min-Med- Max) |          |                        | mm                      |           |
| Dimensioni tubazioni di collegamento   |          | Tubazione Lato Liquido | mm                      |           |
|  |          | Tubazione Lato Gas     | mm                      |           |
| Limiti Operativi                       |          | Temperature Interne    | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32 |
|  |          |                        | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 0 - +30   |



## UI MULTI CONSOLLE

|                                       |          |                     | MICOH09BB dep           | MICOH12BB         | MICOH18AA                 |                   |
|---------------------------------------|----------|---------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Alimentazione elettrica Unità Interna |          |                     | F-V-Hz                  | MFA2U-09HRFNX(GA) | MFA2U-12HRFNX(GA)         | MFA2U-17HRFNX(GA) |
|                                       |          |                     | 1F 220-240V 50Hz        | 1F 220-240V 50Hz  | Monofase 220-240V<br>50Hz |                   |
| Raffreddamento                        | Capacità | kW (Min-Nom-Max)    | 2,63                    | 0,77-3,52-3,81    | 5,28                      |                   |
| Riscaldamento                         | Capacità | kW (Min-Nom-Max)    | 2,93                    | 0,46-3,81-4,34    | 5,57                      |                   |
| Unità Interna                         |          | Dimensioni (L-P-A)  | mm                      | 794-200-621       | 794-200-621               | 794-200-621       |
| Portata Aria (Min-Med-Max)            |          |                     | m <sup>3</sup> /h       | 400-510-600       | 400-510-600               | 500-620-720       |
| Pressione Sonora (Min-Med-Max)        |          |                     | dB(A)                   | 35-42-43          | 35-42-43                  | 35-42-43*         |
| Potenza Sonora (Max)                  |          |                     | dB(A)                   | 55                | 55                        | 63,5              |
| Limiti Operativi                      |          | Temperature Interne | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +17 - +32         | +17 - +32                 | +17 - +32         |
|                                       |          |                     | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 0 - +30           | 0 - +30                   | 0 - +30           |

\* misurata ad un metro con tubazione isolata fonossorbente inserita



## MONOSPLIT PAVIMENTO SOFFITTO

| Condensante             |                                   |                         | UES18C            | UES24C            | UES36C            |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Evaporante              |                                   |                         | MIFC18PS          | MIFC24PS          | MIFC36PS          |
| Alimentazione elettrica |                                   | F-V-Hz                  | Monofase 220-240V | Monofase 220-240V | Monofase 220-240V |
| Unità Esterna           |                                   |                         | 50Hz              | 50Hz              | 50Hz              |
| Raffreddamento          | Capacità                          | kW (Min-Nom-Max)        | 2,71-5,28-5,86    | 3,22-7,03-7,77    | 2,73-10,55-11,43  |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita       | W (Min-Nom-Max)         | 670-1450-2027     | 747-2300-2930     | 900-3900-4250     |
|                         | SEER                              |                         | 6,2               | 6,1               | 6,4               |
| Riscaldamento           | Capacità                          | kW (Min-Nom-Max)        | 2,42-5,57-6,30    | 2,72-7,62-8,29    | 2,78-11,72-12,78  |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita       | W (Min-Nom-Max)         | 540-1500-1640     | 650-2050-2850     | 800-3350-3950     |
|                         | SCOP                              | (Stagione Media)        | 4,0-5,1           | 4,0-5,1           | 4,1-5,1           |
|                         | Classe di efficienza energetica   | (Stagione Media)        | A+ - A+++         | A+ - A+++         | A+ - A+++         |
| Efficienza energetica   | E.E.R./C.O.P.                     | W/W                     | 3,64/3,71         | 3,30/3,72         | 3,25/3,80         |
| Unità Interna           | Dimensioni (L-P-A)                | mm                      | 1068-675-235      | 1068-675-235      | 1650-675-235      |
|                         | Portata Aria (Min-Med-Max)        | m <sup>3</sup> /h       | 723-839-958       | 853-1023-1192     | 1504-1728-1955    |
|                         | Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max) | dB(A)                   | 24-37-41-44       | 32-43-46-49       | 37-44-49-50       |
| Unità Esterna           | Dimensioni (L-P-A)                | mm                      | 950-480-557       | 1010-610-673      | 1050-610-810      |
|                         | Portata Aria                      | m <sup>3</sup> /h       | 2100              | 3500              | 4000              |
|                         | dimensioni tubi in/out            | diam in mm              | 250/250           | 250/250           | 300/225x2         |
| Fluido Frigorifero      | Tipologia di Refrigerante         |                         | R32               | R32               | R32               |
| Limiti Operativi        | Temperature Interne               | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +17 - +32         | +17 - +32         | +17 - +32         |
|                         |                                   | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 0 - +30           | 0 - +30           | 0 - +30           |
|                         | Temperature Esterne               | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | -15 - +50         | -15 - +50         | -15 - +50         |
|                         |                                   | Risc. (Min-Max) °C B.U. | -15 - +24         | -15 - +24         | -15 - +24         |



## UES - HIDROKIT

Adattabile a Multisplit  
UES, FH20 dalla  
taglia 327-428-436-542

| HIDROKIT H20                |                                   |                   |                             |      |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|------|
| Alimentazione elettrica     |                                   | F-V-Hz            | Monofase 220-240V 50Hz      |      |
| Potenza elettrica assorbita |                                   | kW                | 0.30                        |      |
| Assorbimento elettrico      |                                   | A                 | 1.9                         |      |
| Temperatura selezionabile   | Ambiente                          | °C                | 0-43                        |      |
|                             | Mandata Acqua                     |                   | 25-60                       |      |
|                             | Acqua Calda Sanitaria             |                   | 35-55                       |      |
| Livello di Pressione Sonora |                                   | dB(A)             | 32                          |      |
| Dimensioni e Pesi           | Dimensioni (L-P-A)                | mm                | 490-325-918                 |      |
|                             | Peso netto                        | Kg                | 56                          |      |
|                             | Efficienza energetica             | %                 | 114                         |      |
| Circuito idraulico          | Dimensione collegamenti idraulici | mm                | 28                          |      |
|                             | Vaso di espansione                | Volume            | L                           |      |
|                             | Scambiatore di calore             | Tipologia         | Piastre                     |      |
|                             | Pompa acqua                       | Prevalenza max    | m                           | 8    |
|                             |                                   | Portata Nominale  | m <sup>3</sup> /h           | 1.8  |
| Riscaldatore elettrico      | Potenza elettrica                 | F-V-Hz W          | Monofase 220-240V 50Hz 3000 |      |
| Riscaldamento               | Prestazioni a +7°C TE e TMA+35°C  | Potenza assorbita | A                           | 13.6 |
|                             |                                   | Capacità          | kW                          | 8.00 |
|                             | Prestazioni a +7°C TE e TMA+45°C  | Potenza elettrica | kW                          | 1.8  |
|                             |                                   | COP               | W/W                         | 4.44 |
|                             | Prestazioni a +7°C TE e TMA+55°C  | Capacità          | kW                          | 8.00 |
|                             |                                   | Potenza elettrica | kW                          | 2.5  |
|                             | Prestazioni a +7°C TE e TMA+55°C  | COP               | W/W                         | 3.20 |
|                             |                                   | Capacità          | kW                          | 8.00 |
|                             | Prestazioni a +7°C TE e TMA+55°C  | Potenza elettrica | kW                          | 3.3  |
|                             |                                   | COP               | W/W                         | 2.42 |

\* misurata ad un metro con tubazione isolata fonosorbente inserita





## AKITA EVO II

### Clima condensato ad acqua

| Modelli da parete                                 |  |                         | AKITA                | ANELLO AKITA         |
|---|--|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentazione                                     |  | FV-HZ-monofase          | 1F - 220/240 V 50 Hz | 1F - 220/240 V 50 Hz |
| Raffreddamento                                    | Capacità                                   | Min. Nom. Max           | 0,91 - 4.5 - 5.0     | 0,91 - 4.5 - 5.0     |
|   | Potenza elettrica assorbita                | W (Min-Nom-Max)         | 100 - 732 - 1240     | 100 - 732 - 1240     |
|   | Attuale                                    | A (Nome)                | 3.2                  | 3.2                  |
|   | Carico teorico (pDesignC)                  | KW                      | 2.8                  | 2.8                  |
|   | VEGENTE                                    |                         | 8.5                  | 8.5                  |
|   | Classe di efficienza energetica            |                         | A+++                 | A+++                 |
|   | Consumo energetico annuo                   |                         | 128                  | 150                  |
| Unità interna                                     | Efficienza energetica                      | E.E.R./C.O.P.           | 3.61 / 4.00          | 2.90 / 3.46          |
|   | Dimensione (lunghta-altezza-larga)         | mm                      | 790 - 217 - 276      | 790 - 217 - 276      |
|   | Peso netto                                 | Kg                      | 10                   | 10                   |
|   | Dimensione imballaggio                     | mm                      | 870 - 285 - 360      | 870 - 285 - 360      |
|   | Peso lordo                                 | Kg                      | 11                   | 11                   |
|   | Flusso d'aria (min - medio - max)          | m <sup>3</sup> /min     | 5.6 - 7.7 - 8.7      | 5.6 - 7.7 - 8.7      |
|   | Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)      | (Silent- dB (A)         | 21 - 26 - 30 - 36    | 21 - 26 - 30 - 36    |
| Potenza sonora (max)                              | dB (A)                                     | 53                      | 53                   |                      |
| H2O (unità condensante)                           | Dimensione (lunghta-altezza-larga)         | mm                      | 540 - 540 - 275      | 540 - 540 - 275      |
|   | Peso lordo                                 | Kg                      | 27                   | 26                   |
|   | Pressione sonora                           | dB (A)                  | 55                   | 55                   |
|   | Potenza sonora                             | dB (A)                  | 63                   | 63                   |
|   | Diametro ingresso acqua                    | mm                      | 1/2 femmina          | 1/2 femmina          |
|   | Diametro scarico acqua                     | mm                      | 1/2 femmina          | 1/2 femmina          |
|   | Consumo di acqua min-Max                   | lt/min                  | 1.2 - 2.5            | 1.2 - 2.5            |
|   | scambiatore                                | Tipo                    | tubo in tubo         | tubo in tubo         |
|   | Tipo di compressore                        |                         | INVERTER ROTATIVO DC | INVERTER ROTATIVO DC |
| Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero | Tubazioni laterali liquide                 | mm                      | 6.35                 | 6.35                 |
|   | Tubazioni laterali gas                     | mm                      | 9.52                 | 9.52                 |
|   | Tubi di lunghezza (precarica)              | mt                      | 5                    | 5                    |
|   | Equivalente di tubazioni                   | max                     | 25                   | 25                   |
|   | Aumento del refrigerante                   | gr/mt                   | 12                   | 12                   |
|   | Differenza livello                         | max                     | 10                   | 10                   |
| Fluido refrigerante                               | Tipo di refrigerante                       |                         | R410                 | R410                 |
|   | GWP  |                         | 1185                 | 1185                 |
|   | Quantità precaricata                       | Kg                      | 0.6                  | 0.6                  |
|   | Pressione di prova (lato alto/basso)       | Mpa                     | 4.3/1.7              | 4.3/1.7              |
| Collegamenti elettrici                            | Alimentatore principale                    |                         | Unità esterna        | Unità esterna        |
|   | Connessione cavi per unità interne esterne |                         | 2P + terra           | 2P + terra           |
|   | Potenza elettrica massima assorbita        | W                       | 1670                 | 1670                 |
|   | Corrente massima                           | UN                      | 7.5                  | 7.5                  |
| Limiti operativi                                  | Temperatura dell'acqua                     | Raffreddamento (max) °C | 28°                  | 28°                  |



## MONOSPLIT CONDENSATI ACQUA PARETE EASY

| Condensante             | Codice                             | Condensante                   | FH2O9P                    | FH2O12P                   | FH2O18P                   | FH2O24P                   |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Evaporante EASY         | Codice Fintek                      | Evaporante Easy               | MIW9000ES                 | MIW12000ES                | MIW18000ES                | MIW24000ES                |
| Evaporante FAST         |                                    | Evaporante Fast               | MIW9000Fa                 | MIW12000Fa                | MIW18000Fa                | MIW24000Fa                |
| Alimentazione elettrica |                                    | F-V-Hz                        | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz |
| Raffreddamento          | Capacità                           | kW (Min-Nom-Max)              | 1,03-2,64-3,22            | 1,38-3,52-4,31            | 3,39-5,28-5,90            | 2,11-7,03-8,21            |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita        | W (Min-Nom-Max)               | 80-636-1100               | 120-902-1650              | 560-1550-2050             | 420-2578-3200             |
|                         | SEER                               |                               | 8,5<br>A+++               | 8,5<br>A+++               | 7<br>A++                  | 6,4<br>A++                |
| Riscaldamento           | Capacità                           | kW (Min-Nom-Max)              | 0,82-2,93-3,37            | 1,07-3,81-4,38            | 3,10-5,57-5,85            | 1,55-7,33-8,21            |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita        | W (Min-Nom-Max)               | 70-673-990                | 110-969-1480              | 780-1682-2000             | 300-2168-3100             |
|                         | SCOP                               | (Stagione Fredda-Media-Calda) | 4,2-5,2                   | 4,3-5,8                   | 4,0-5,1                   | 4,0-5,1                   |
|                         | Classe di efficienza energetica    | (Stagione Fredda-Media-Calda) | A+ - A+++                 | A+ - A+++                 | A+ - A+++                 | A+ - A+++                 |
| Efficienza energetica   | E.E.R./C.O.P.                      | W/W                           | 4,15/4,35                 | 3,90/3,93                 | 3,40/3,76                 | 3,33/3,76                 |
| Unità Interna EASY      | Dimensioni (L-P-A)                 | mm                            | 835-208-295               | 835-208-295               | 969-320-241               | 1083-336-244              |
|                         | Portata Aria (Min-Med-Max)         | m <sup>3</sup> /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               |
| Unità Interna FAST      | Dimensioni (L-P-A)                 | mm                            | 726-210-291               | 835-208-295               | 969-320-241               | 1083-336-244              |
|                         | Portata Aria (Min-Med-Max)         | m <sup>3</sup> /min           | 330-460-520               | 350-400-530               | 500-600-800               | 610-770-1090              |
|                         | Pressione Sonora (Si-Min-Med- Max) | dB(A)                         | 20-22-32-37               | 21-22-32-37               | 20-31-37-41               | 21-34-37-46               |
| Condensante H2O         | Dimensioni (L-P-A)                 | mm                            | 540-270-540               | 540-270-540               | 540-270-540               | 600-600-800               |
|                         | Consumo Acqua min-max*             | mc/h                          | 0,2                       | 0,2                       | 0,25                      | 0,35                      |
|                         | Water Saver opt* min max           | mc/h                          | 0,08-0,2                  | 0,08-0,3                  | 0,15-0,25                 | 0,21-0,3                  |
| Fluido Frigorifero      | Tipologia di Refrigerante          |                               | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |
| Limiti Operativi        | Temperature Interne                | Raff.(Min-Max) °C B.U.        | +16 - +32                 | +16 - +32                 | +17 - +32                 | +17 - +32                 |
|                         |                                    | Risc. (Min-Max) °C B.S.       | 14 - +30                  | 14 - +30                  | 14 - +30                  | 14 - +30                  |
|                         | Temperature Acqua                  | Raff.(Min-Max) °C             | 8°-27*°                   | 8°-27*°                   | 8°-27*°                   | 8°-27*°                   |
|                         |                                    | Risc. (Min-Max) °C            | 8° - 30°                  | 8° - 30°                  | 8° - 30°                  | 8° - 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 elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo puo variare.



## MULTISPIT CONDENSATI ACQUA

| Codice Fintek condensante |                                 |                    | FH20216        | FH20220        | FH20 224 - 324 | FH20327        |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentazione elettrica   | F-V-Hz                          |                    | 220-240V 50Hz  |                |                |                |
| Raffreddamento            | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)   | 1,47-4,10-4,98 | 2,29-5,28-5,71 | 1,99-6,15-6,68 | 3,11-7,91-8,5  |
|                           | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)    | 100-1270-1600  | 690-1635-2000  | 180-1905-2200  | 230-2450-3250  |
|                           | SEER                            |                    | 6,9            | 6,3            | 6,7            | 6,1            |
|                           | Classe di efficienza energetica |                    | A++            | A++            | A++            | A++            |
| Riscaldamento             | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)   | 1,61-4,40-4,69 | 2,40-5,57-5,74 | 1,99-6,45-6,59 | 2,34-8,21-8,50 |
|                           | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)    | 220-1185-1650  | 600-1500-1750  | 350-1740-1850  | 310-2210-2900  |
|                           | SCOP                            | (Stagione Media)   | 4,0-5,1        | 4,0-5,1        | 4,0-5,1        | 4,0-5,1        |
|                           | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)   | A+ A+++        | A+ A+++        | A+ A+++        | A+ A+++        |
| Efficienza energetica     | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                | 3,23 / 3,71    | 3,23 / 3,71    | 3,23 / 3,71    | 3,23 / 3,73    |
| Condensante               | Dimensioni (L-P-A)              | mm                 | 805-330-554    | 805-330-554    | 890-342-673    | 890-342-673    |
|                           | Potenza sonora                  | dB(A)              | 33             | 33             | 35             | 35             |
|                           | Consumo Acqua min-max*          | mc/h               | 0,21 - 0,27    | 0,25 - 0,32    | 0,32 - 0,45    | 0,43 - 0,52    |
|                           | Water Saver opt* min max        | mc/h               | 0,13 - 0,27    | 0,15 - 0,32    | 0,21 - 0,48    | 0,25 , 0,61    |
| Fluido Frigorifero        | Tipologia di Refrigerante       |                    | R32            |                |                |                |
| Limiti Operativi          | Temperature Acqua               | Raff.(Min-Max) °C  | 8°-27*°        | 8°-27*°        | 8°-27*°        | 8°-27*°        |
|                           |                                 | Risc. (Min-Max) °C | 12° - 30°      | 12° - 30°      | 12° - 30°      | 12° - 30°      |

| Codice Fintek condensante |                                 |                         | FH20428         | FH20436          | FH20436RC- +acc  | FH20542          |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Alimentazione elettrica   | F-V-Hz                          |                         | 220-240V 50Hz   |                  |                  |                  |
| Raffreddamento            | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 2,51-8,21-10,26 | 2,74-10,55-11,29 | 2,74-10,55-11,29 | 3,17-12,31-12,31 |
|                           | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 130-2500-3450   | 212-3270-4125    | 212-3270-4125    | 220-3805-4600    |
|                           | SEER                            |                         | 7,2             | 6,5              | 7,5              | 6,1              |
|                           | Classe di efficienza energetica |                         | A++             | A++              | A++              | A++              |
| Riscaldamento             | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 1,61-8,79-10,26 | 3,60-10,55-10,83 | 3,60-10,55-10,83 | 3,60-12,31-12,31 |
|                           | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 280-2400-3100   | 525-2845-3684    | 525-2845-3684    | 550-3315-4100    |
|                           | SCOP                            | (Stagione Media)        | 4               | 4                | 4                | 3,8              |
|                           | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+              | A+               | A+               | A                |
| Efficienza energetica     | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,23 / 3,71     | 3,23 / 3,71      | 3,23 / 3,71      | 3,24 / 3,71      |
| Condensante               | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 946-410-810     | 946-410-810      | 946-410-810      | 946-410-810      |
|                           | Potenza sonora                  | dB(A)                   | 37              | 37               | 37               | 42               |
|                           | Consumo Acqua min-max*          | mc/h                    | 0,43 - 0,48     | 0,55 - 0,62      | 0,05* - 0,62     | 0,58 - 0,72      |
|                           | Water Saver opt* min max        | mc/h                    | 0,25 - 0,49     | 0,31 - 0,62      |                  | 0,31 - 0,7       |
| Fluido Frigorifero        | Tipologia di Refrigerante       |                         | R32             | R32              | R32              | R32              |
| Limiti Operativi          | Temperature Acqua               | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27*°         | 8°-27*°          | 8°-27*°          | 8°-27*°          |
|                           |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 12° - 30°       | 12° - 30°        | 12° - 30°        | 12° - 30°        |

### Unità interne abbinabili a pagina 26-27-28

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 elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



## FH20 - CONSOLLE

| Condensante           | Codice                          |                         | FH2012P        | FH2018C          |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| Evaporante            | Codice                          |                         | MICA12BB       | MICOH18AA        |
|                       |                                 |                         |                | 1F 220-240V 50Hz |
| Raffreddamento        | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 0,77-3,52-3,81 | 2,90-5,28-5,59   |
|                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 14-1171-1844   | 720-1633-2088    |
|                       | SEER                            |                         | 7,7            | 6,3              |
|                       | Classe di efficienza energetica |                         | A++            | A++              |
| Riscaldamento         | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 0,46-3,81-4,34 | 2,37-5,57-6,10   |
|                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 149-1100-1496  | 700-1540-1930    |
|                       | SCOP                            | (Stagione Media)        | 4,3            | 4,0-4,8          |
|                       | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+             | A+ - A++         |
| Efficienza energetica | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,01/3,46      | 3,23 / 3,62      |
| Unità Interna         | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 700-210-600    | 570-570-260      |
|                       | Portata Aria (Min-Med-Max)      | m <sup>3</sup> /h       | 370-480-512    | 500-620-720      |
|                       | Pressione Sonora (Min-Med-Max)  | dB(A)                   | 35-42-43       | 29-35-40-43      |
| Condensante H2O       | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 540-270-540    | 540-270-540      |
|                       | Consumo Acqua min-max*          | mc/h                    | 0,2            | 0,2              |
|                       | Water Saver opt* min max        | mc/h                    | 0,08-0,2       | 0,08-0,3         |
|                       | Potenza Sonora (Max)            | dB(A)                   | 25             | 25               |
| Fluido Frigorifero    | Tipologia di Refrigerante       |                         | R32            | R32              |
| Limiti Operativi      | Temperature Interne             | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32      | +16 - +32        |
|                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30       | 14 - +30         |
|                       | Temperature Acqua               | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27*°        | 8°-27*°          |
|                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 8° - 30°       | 9° - 30°         |



## FH20 - CASSETTE COMP

| Condensante             | Codice                          |                         | FH2012P          | FH2018P          |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| Evaporante              | Codice                          |                         | MICA12BB         | MICA18BB         |
| Alimentazione elettrica |                                 | F-V-Hz                  | 1F 220-240V 50Hz | 1F 220-240V 50Hz |
| Raffreddamento          | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 0,85-3,52-4,11   | 2,90-5,28-5,59   |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 168-1010-1434    | 720-1633-2088    |
|                         | SEER                            |                         | 6,6              | 6,3              |
|                         | Classe di efficienza energetica |                         | A++              | A++              |
| Riscaldamento           | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 0,47-3,81-4,31   | 2,37-5,57-6,10   |
|                         | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 124-1019-1376    | 700-1540-1930    |
|                         | SCOP                            | (Stagione Media)        | 4,1-5,1          | 4,0-4,8          |
|                         | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+ - A+++        | A+ - A++         |
| Efficienza energetica   | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,48 / 3,74      | 3,23 / 3,62      |
| Unità Interna           | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 570-570-260      | 570-570-260      |
|                         | Portata Aria (Min-Med-Max)      | m <sup>3</sup> /h       | 420-510-620      | 500-620-720      |
|                         | Pressione Sonora (Min-Med-Max)  | dB(A)                   | 25-33-36-41      | 29-35-40-43      |
| Pannello Decorativo     | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 647-647-50       | 647-647-50       |
| Condensante H2O         | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 540-270-540      | 540-270-540      |
|                         | Consumo Acqua min-max*          | mc/h                    | 0,2              | 0,2              |
|                         | Water Saver opt* min max        | mc/h                    | 0,08-0,2         | 0,08-0,3         |
|                         | Potenza Sonora (Max)            | dB(A)                   | 25               | 25               |
| Fluido Frigorifero      | Tipologia di Refrigerante       |                         | R32              | R32              |
| Limiti Operativi        | Temperature Interne             | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32        | +16 - +32        |
|                         |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30         | 14 - +30         |
|                         | Temperature Acqua               | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27*°          | 8°-27*°          |
|                         |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 8° - 30°         | 9° - 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 elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



## FH20 - CASSETTE SLIM

| CONDENSANTE                           |                                 | Condensante             | FH2024C                | FH2030C                | FH2036C                |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                       | Evaporante                      |                         | MICA24BB               | MICA30BB               | MICA36BB               |
|                                       | Evaporante codice               |                         | MCDI-24HRFNX(GA)       | MCDI-30HRFNX(GA)       | MCDI-36HRFN8(GA)       |
| Alimentazione elettrica Unità Interna | F-V-Hz                          |                         | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz |
| Alimentazione elettrica Unità Esterna | F-V-Hz                          |                         | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz | Monofase 220-240V 50Hz |
| Raffreddamento                        | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 3,30-7,03-7,91         | 2,23-8,79-9,38         | 2,70-10,55-11,43       |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 780-2320-2748          | 190-2750-3000          | 900-3950-4200          |
|                                       | SEER                            |                         | 6,2                    | 6,6                    | 6,7                    |
|                                       | Classe di efficienza energetica |                         | A++                    | A++                    | A++                    |
| Riscaldamento                         | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 2,81-7,62-8,94         | 2,70-9,38-9,73         | 2,78-11,14-12,30       |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 610-1900-2700          | 430-2450-2550          | 800-3000-3950          |
|                                       | SCOP                            | (Stagione Media)        | 4,0-5,1                | 4,2-5,1                | 4,0-5,1                |
|                                       | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A+ - A+++              | A+ - A+++              | A+ - A+++              |
| Efficienza energetica Unità Interna   | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,28 / 4,01            | 3,54 / 3,83            | 3,33 / 3,71            |
|                                       | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 830-830-205            | 830-830-245            | 830-830-245            |
|                                       | Portata Aria (Min-Med-Max)      | m <sup>3</sup> /h       | 1000-1140-1300         | 1400-1550-1720         | 1380-1550-1700         |
|                                       | Pressione Sonora (Min-Med-Max)  | dB(A)                   | 27-40-43-46            | 39-44-47-50            | 39-45-48-50            |
| Pannello Decorativo                   | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 950-950-55             | 950-950-55             | 950-950-55             |
| CONDENSANTE                           | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 600-600-800            | 600-600-800            | 600-600-800            |
|                                       | Consumo Acqua min-max*          | mc/h                    | 0,4                    | 0,5                    | 0,55                   |
|                                       | Water Saver opt* min max        | mc/h                    | 0,21-0,46              | 0,25 - 0,56            | 0,32 - 0,6             |
|                                       | Potenza Sonora (Max)            | dB(A)                   | 32                     | 32                     | 33                     |
| Fluido Frigorifero                    | Tipologia di Refrigerante       |                         | R32                    | R32                    | R32                    |
| Limiti Operativi                      | Temperature Interne             | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32              | +16 - +32              | +16 - +33              |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30               | 14 - +30               | 15 - +30               |
|                                       | Temperature Acqua               | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27°*                | 8°-27°*                | 8°-27°*                |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 8° - 30°               | 9° - 30°               | 9° - 30°               |

| Condensante                           |                                 |                         | FH2036CT               | FH2042C          | FH2048CT         | FH2060CT         |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       | Evaporante                      |                         | MICA36BB               | MICA42BB         | MICA48BB         | MICA60BB         |
| Alimentazione elettrica Unità Interna | F-V-Hz                          |                         | Monofase 220-240V 50Hz |                  |                  |                  |
| Alimentazione elettrica Unità Esterna | F-V-Hz                          |                         | 3F 380-415V 50Hz       | 220-240V 50Hz    | 3F 380-415 50Hz  |                  |
| Raffreddamento                        | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 2,70-10,55-11,43       | 2,93-12,02-12,31 | 3,52-14,07-15,83 | 4,10-15,53-16,71 |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 890-4000-4150          | 680-4200-4350    | 800-4650-5900    | 980-5000-6200    |
|                                       | SEER                            |                         | 6,3                    | 6,1              | 6,1              | 6,3              |
|                                       | Classe di efficienza energetica |                         | A++                    | A++              | A++              | A++              |
| Riscaldamento                         | Capacità                        | kW (Min-Nom-Max)        | 2,78-11,14-12,66       | 3,37-13,48-14,07 | 4,10-16,12-17,29 | 4,40-18,17-19,93 |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita     | W (Min-Nom-Max)         | 780-3000-4000          | 750-3700-4250    | 900-4580-5500    | 1020-5550-6700   |
|                                       | SCOP                            | (Stagione Media)        | 3,9-5,1                | 4,0-5,1          | 4,0-5,0          | 4,0-5,1          |
|                                       | Classe di efficienza energetica | (Stagione Media)        | A - A+++               | A+ - A+++        | A+ - A++         | A+ - A+++        |
| Efficienza energetica Unità Interna   | E.E.R./C.O.P.                   | W/W                     | 3,29 / 3,71            | 3,29 / 3,88      | 3,26 / 3,73      | 3,26 / 3,76      |
|                                       | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 830-830-245            | 830-830-287      | 830-830-287      | 830-830-287      |
|                                       | Portata Aria (Min-Med-Max)      | m <sup>3</sup> /h       | 1400-1600-1800         | 1600-1750-1900   | 1580-1780-1970   | 1650-1850-2000   |
|                                       | Pressione Sonora (Min-Med-Max)  | dB(A)                   | 39-45-48-50            | 38-46-49-51      | 38-47-49-51      | 40-48-51-53      |
|                                       | Potenza Sonora (Max)            | dB(A)                   | 64                     | 66               | 66               | 65               |
| Pannello Decorativo                   | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 950-950-55             | 950-950-55       | 950-950-55       | 950-950-55       |
| CONDENSANTE                           | Dimensioni (L-P-A)              | mm                      | 600-600-800            | 600-600-800      | 600-600-1000     | 600-600-1000     |
|                                       | Consumo Acqua min-max*          | mc/h                    | 0,55                   | 0,58             | 0,65             | 0,8              |
|                                       | Water Saver opt* min max        | mc/h                    | 0,32 - 0,6             | 0,32 - 0,7       | 0,49-0,7         | 0,52 - 0,99      |
|                                       | Potenza Sonora (Max)            | dB(A)                   | 33                     | 33               | 35               | 40               |
|                                       | COMPRESSORE                     |                         | ROTATIVO               | ROTATIVO         | ROTATIVO         | ROTATIVO         |
| Fluido Frigorifero                    | Tipologia di Refrigerante       |                         | R32                    | R32              | R32              | R32              |
| Limiti Operativi                      | Temperature Interne             | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32              | +16 - +32        | +16 - +33        | +16 - +34        |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30               | 14 - +30         | 15 - +30         | 16 - +30         |
|                                       | Temperature Acqua               | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27°*                | 8°-27°*          | 8°-27°*          | 8°-27°*          |
|                                       |                                 | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 8° - 30°               | 8° - 30°         | 9° - 30°         | 9° - 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 elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



## FH20 - CANALIZZATI

| Condensante                 | Codice                                     |                         | FH2012C                                       | FH2018C                                       | FH2024C                                      | FH2030C                                      |
|-----------------------------|--|-------------------------|---|---|--|--|
| Evaporante                  | Codice                                     |                         | MICH12DK                                      | MICH18DK                                      | MICH24DK                                     | MICH30DK                                     |
| Alimentazione Unità Interna | F-V-Hz                                     |                         | MTIU-12HWFNX(GA)<br>Monofase 220-240V<br>50Hz | MTIU-18HWFNX(GA)<br>Monofase 220-240V<br>50Hz | MTI-24HWFNX(GA)<br>Monofase 220-240V<br>50Hz | MTI-30HWFNX(GA)<br>Monofase 220-240V<br>50Hz |
| Alimentazione Unità Esterna | F-V-Hz                                     |                         | Monofase 220-240V<br>50Hz                     |   |  |  |
| Raffreddamento              | Capacità                                   | kW (Min-Nom-Max)        | 0,53-3,52-3,99                                | 2,55-5,28-5,86                                | 3,28-7,03-8,16                               | 2,23-8,79-9,85                               |
|                             | Potenza Elettrica Assorbita                | W (Min-Nom-Max)         | 155-1053-1373                                 | 710-1530-2150                                 | 750-2190-2960                                | 190-2500-3050                                |
|                             | SEER                                       |                         | 6,3   | 6,5   | 6,2  | 6,5  |
|                             | Classe di efficienza energetica            |                         | A++   | A++   | A++  | A++  |
| Riscaldamento               | Capacità                                   | kW (Min-Nom-Max)        | 1,00-3,81-4,39                                | 2,20-5,57-6,15                                | 2,81-7,62-8,49                               | 2,70-9,38-10,02                              |
|                             | Potenza Elettrica Assorbita                | W (Min-Nom-Max)         | 302-1038-1390                                 | 740-1510-1760                                 | 640-1900-2580                                | 430-2250-2450                                |
|                             | SCOP                                       | (Stagione Media)        | 4,0-5,1                                       | 4,0-5,1                                       | 4,0-5,1                                      | 4,0-5,1                                      |
|                             | Classe di efficienza energetica            | (Stagione Media)        | A+ - A+++                                     | A+ - A+++                                     | A+ - A+++                                    | A+ - A+++                                    |
| Efficienza energetica       | E.E.R./C.O.P.                              | W/W                     | 3,34/3,8                                      | 3,45/3,79                                     | 3,28/4,01                                    | 3,52/4,17                                    |
| Unità Interna               | Dimensioni (L-P-A)                         | mm                      | 700-506-200                                   | 880-674-210                                   | 1100-774-249                                 | 1360-774-249                                 |
|                             | Portata Aria (Min-Med-Max)                 | m <sup>3</sup> /h       | 300-480-600                                   | 515-706-911                                   | 825-1035-1229                                | 1500-1800-2100                               |
|                             | Pressione Ventilatore Nominale             | Pa                      | 25  | 25  | 25   | 37   |
|                             | Pressione Ventilatore Campo di regolazione | Pa (Min-Max)            | 0-60  | 0-100   | 0-125  | 0-142  |
|                             | Pressione Sonora (Min-Med-Max)             | dB(A)                   | 23-29-31-35                                   | 26-34-38-41                                   | 27-37-40-42                                  | 41-45-47-50                                  |
| Condensante H2O             | Dimensioni (L-P-A)                         | mm                      | 540-270-540                                   | 540-270-540                                   | 600-600-800                                  | 600-600-800                                  |
|                             | Consumo Acqua min-max*                     | mc/h                    | 0,2   | 0,2   | 0,4  | 0,5  |
|                             | Water Saver opt* min max                   | mc/h                    | 0,08-0,2                                      | 0,08-0,3                                      | 0,21-0,46                                    | 0,25 - 0,56                                  |
| Fluido Frigorifero          | Tipologia di Refrigerante                  |                         | R32   | R32   | R32  | R32  |
| Limiti Operativi            | Temperature Interne                        | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32                                     | +16 - +32                                     | +16 - +32                                    | +16 - +32                                    |
|                             |  | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30                                      | 14 - +30                                      | 14 - +30                                     | 14 - +30                                     |
|                             | Temperature Acqua                          | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27°*                                       | 8°-27°*                                       | 8°-27°*                                      | 8°-27°*                                      |
|                             |  | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 8° - 30°                                      | 9° - 30°                                      | 9° - 30°                                     | 8° - 30°                                     |

| Condensante                 | Codice                                     |                         | FH2036C                   | FH2036CT                 | FH2042C                   | FH2048CT                 | FH2060CT                 |
|-----------------------------|--|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Evaporante                  | Codice                                     |                         | MICH36DK                  | MICH36DK                 | MICH42DK                  | MICH48DK                 | MICH60DK                 |
| Alimentazione Unità Interna | F-V-Hz                                     |                         | Monofase 220-240V<br>50Hz |                          | Monofase 220-240V<br>50Hz | Trifase 380-415V<br>50Hz | Trifase 380-415V<br>50Hz |
| Alimentazione Unità Esterna | F-V-Hz                                     |                         | Monofase 220-240V<br>50Hz | Trifase 380-415V<br>50Hz | Monofase 220-240V<br>50Hz | Trifase 380-415V<br>50Hz | Trifase 380-415V<br>50Hz |
| Raffreddamento              | Capacità                                   | kW (Min-Nom-Max)        | 2,75-10,55-11,14          | 2,73-10,55-11,78         | 2,93-12,02-12,31          | 3,52-14,07-15,53         | 4,10-15,24-17,29         |
|                             | Potenza Elettrica Assorbita                | W (Min-Nom-Max)         | 900-3950-4150             | 890-4000-4200            | 680-4200-4500             | 880-4800-6000            | 1030-5250-6650           |
|                             | SEER                                       |                         | 6,2                       | 6,1                      | 6,1                       | 6,1                      | 6,1                      |
|                             | Classe di efficienza energetica            |                         | A++                       | A++                      | A++                       | A++                      | A++                      |
| Riscaldamento               | Capacità                                   | kW (Min-Nom-Max)        | 2,78-11,72-12,78          | 2,78-11,72-12,84         | 3,37-13,48-14,07          | 4,10-16,12-18,17         | 4,40-18,17-20,52         |
|                             | Potenza Elettrica Assorbita                | W (Min-Nom-Max)         | 800-3250-3950             | 780-3250-4000            | 750-3450-4100             | 950-4500-5700            | 950-5150-6600            |
|                             | SCOP                                       | (Stagione Media)        | 4,0-5,1                   | 4,0-5,1                  | 4,0-5,1                   | 3,8-5,0                  | 12,8                     |
|                             | Classe di efficienza energetica            | (Stagione Media)        | A+ - A+++                 | A+ - A+++                | A+ - A+++                 | A - A++                  | A+ - A+++                |
| Efficienza energetica       | E.E.R./C.O.P.                              | W/W                     | 3,28/3,90                 | 3,27/3,88                | 3,26/3,91                 | 3,25/3,74                | 3,30/3,75                |
| Unità Interna               | Dimensioni (L-P-A)                         | mm                      | 1360-774-249              | 1360-774-249             | 1200-874-300              | 1200-874-300             | 1200-874-300             |
|                             | Portata Aria (Min-Med-Max)                 | m <sup>3</sup> /h       | 1500-1800-2100            | 1500-1800-2100           | 1680-2040-2400            | 1680-2040-2400           | 1680-2040-2400           |
|                             | Pressione Ventilatore Nominale             | Pa                      | 37                        | 37                       | 50                        | 50                       | 50                       |
|                             | Pressione Ventilatore Campo di regolazione | Pa (Min-Max)            | 0-142                     | 0-142                    | 0-160                     | 0-160                    | 0-160                    |
|                             | Pressione Sonora (Min-Med-Max)             | dB(A)                   | 42-46-48-50               | 43-46-48-50              | 43-48-49-52               | 42-47-49-50              | 42-47-49-53              |
| Condensante H2O             | Dimensioni (L-P-A)                         | mm                      | 600-600-800               | 600-600-800              | 600-600-800               | 600-600-1000             | 600-600-1000             |
|                             | Consumo Acqua min-max*                     | mc/h                    | 0,55                      | 0,55                     | 0,58                      | 0,65                     | 0,8                      |
|                             | Water Saver opt* min max                   | mc/h                    | 0,32 - 0,6                | 0,32 - 0,6               | 0,32 - 0,7                | 0,49-0,7                 | 0,52 - 0,99              |
| Fluido Frigorifero          | Tipologia di Refrigerante                  |                         | R32                       | R32                      | R32                       | R32                      | R32                      |
| Limiti Operativi            | Temperature Interne                        | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32                 | +16 - +32                | +16 - +32                 | +16 - +32                | +16 - +32                |
|                             |  | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30                  | 14 - +30                 | 14 - +30                  | 14 - +30                 | 14 - +30                 |
|                             | Temperature Acqua                          | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27°*                   | 8°-27°*                  | 8°-27°*                   | 8°-27°*                  | 8°-27°*                  |
|                             |  | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 9° - 30°                  | 9° - 30°                 | 8° - 30°                  | 9° - 30°                 | 9° - 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 elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



## FH20 - PAVIMENTO SOFFITTO

| Condensante                           | Codice                            |                         | FH2018C                | FH2024C        | FH2036C          |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|------------------|
| Evaporante                            | Codice                            |                         | MICK18FC               | MICK24FC       | MICK36FC         |
| Alimentazione elettrica Unità Esterna |                                   | F-V-Hz                  | Monofase 220-240V 50Hz |                |                  |
| Raffreddamento                        | Capacità                          | kW (Min-Nom-Max)        | 2,71-5,28-5,86         | 3,22-7,03-7,77 | 2,73-10,55-11,43 |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita       | W (Min-Nom-Max)         | 670-1450-2027          | 747-2300-2930  | 900-3900-4250    |
|                                       | SEER                              |                         | 6,2                    | 6,1            | 6,4              |
|                                       | Classe di efficienza energetica   |                         | A++                    | A++            | A++              |
| Riscaldamento                         | Capacità                          | kW (Min-Nom-Max)        | 2,42-5,57-6,30         | 2,72-7,62-8,29 | 2,78-11,72-12,78 |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita       | W (Min-Nom-Max)         | 540-1500-1640          | 650-2050-2850  | 800-3350-3950    |
|                                       | SCOP                              | (Stagione Media)        | 4,0-5,1                | 4,0-5,1        | 4,1-5,1          |
|                                       | Classe di efficienza energetica   | (Stagione Media)        | A+ - A+++              | A+ - A+++      | A+ - A+++        |
| Efficienza energetica                 | E.E.R./C.O.P.                     | W/W                     | 3,64/3,71              | 3,30/3,72      | 3,25/3,80        |
| Unità Interna                         | Dimensioni (L-P-A)                | mm                      | 1068-675-235           | 1068-675-235   | 1650-675-235     |
|                                       | Portata Aria (Min-Med-Max)        | m <sup>3</sup> /h       | 723-839-958            | 853-1023-1192  | 1504-1728-1955   |
|                                       | Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max) | dB(A)                   | 24-37-41-44            | 32-43-46-49    | 37-44-49-50      |
| Condensante H2O                       | Dimensioni (L-P-A)                | mm                      | 540-270-540            | 600-600-800    | 600-600-800      |
|                                       | Consumo Acqua min-max*            | mc/h                    | 0,2                    | 0,4            | 0,5              |
|                                       | Water Saver opt* min max          | mc/h                    | 0,08-0,3               | 0,21-0,46      | 0,25 - 0,56      |
|                                       | Potenza Sonora (Max)              | dB(A)                   | 25                     | 32             | 32               |
| Fluido Frigorifero                    | Tipologia di Refrigerante         |                         | R32                    | R32            | R32              |
| Limiti Operativi                      | Temperature Interne               | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32              | +16 - +32      | +16 - +32        |
|                                       |                                   | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30               | 14 - +30       | 14 - +30         |
|                                       | Temperature Acqua                 | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27°                 | 8°-27°         | 8°-27°           |
|                                       |                                   | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 8° - 30°               | 8° - 30°       | 8° - 30°         |

| Condensante                           | Codice                            |                         | FH2036Ct               | FH2048CT              | FH2060CT              |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Evaporante                            | Codice                            |                         | MIFC36PS               | MIFC48PS              | MIFC60PS              |
| Alimentazione elettrica Unità Interna |                                   | F-V-Hz                  | Monofase 220-240V 50Hz |                       |                       |
| Alimentazione elettrica Unità Esterna |                                   | F-V-Hz                  | Trifase 380-415V 50Hz  | Trifase 380-415V 50Hz | Trifase 380-415V 50Hz |
| Raffreddamento                        | Capacità                          | kW (Min-Nom-Max)        | 2,73-10,55-11,78       | 3,52-14,07-15,24      | 4,10-15,83-16,71      |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita       | W (Min-Nom-Max)         | 890-4000-4300          | 900-5000-5950         | 1100-5650-6650        |
|                                       | SEER                              |                         | 6,2                    | 6,1                   | 6,1                   |
|                                       | Classe di efficienza energetica   |                         | A++                    | A++                   | A++                   |
| Riscaldamento                         | Capacità                          | kW (Min-Nom-Max)        | 2,81-11,72-12,78       | 4,10-16,12-17,00      | 4,40-18,17-19,64      |
|                                       | Potenza Elettrica Assorbita       | W (Min-Nom-Max)         | 780-3350-3950          | 1000-5100-6050        | 1050-6050-7100        |
|                                       | SCOP                              | (Stagione Media)        | 4,0-5,1                | 3,9-5,1               | 4,0-5,1               |
|                                       | Consumo Energetico Annuo          | kWh/A (Stagione Media)  | 4100-3211              | 4100-3211             | 4150-3459             |
| Efficienza energetica                 | E.E.R./C.O.P.                     | W/W                     | 3,30/3,87              | 3,29/3,75             | 3,36/3,73             |
| Unità Interna                         | Dimensioni (L-P-A)                | mm                      | 1650-675-235           | 1650-675-235          | 1650-675-235          |
|                                       | Portata Aria (Min-Med-Max)        | m <sup>3</sup> /h       | 1504-1728-1955         | 1600-1850-2100        | 1650-1950-2200        |
|                                       | Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max) | dB(A)                   | 39-45-48-51            | 36-45-50-53           | 38-47-51-54           |
|                                       | Potenza Sonora (Max)              | dB(A)                   | 65                     | 67                    | 67                    |
| Condensante H2O                       | Dimensioni (L-P-A)                | mm                      | 600-600-800            | 600-600-1000          | 600-600-1000          |
|                                       | Consumo Acqua min-max*            | m <sup>3</sup> /h       | 0,58                   | 0,65                  | 0,8                   |
|                                       | Water Saver opt* min max          | m <sup>3</sup> /h       | 0,32 - 0,7             | 0,49-0,7              | 0,52 - 0,99           |
| Fluido Frigorifero                    | Tipologia di Refrigerante         |                         | R32                    | R32                   | R32                   |
| Limiti Operativi                      | Temperature Interne               | Raff.(Min-Max) °C B.U.  | +16 - +32              | +16 - +32             | +16 - +32             |
|                                       |                                   | Risc. (Min-Max) °C B.S. | 14 - +30               | 14 - +30              | 14 - +30              |
|                                       | Temperature Acqua                 | Raff.(Min-Max) °C B.S.  | 8°-27°                 | 8°-27°                | 8°-27°                |
|                                       |                                   | Risc. (Min-Max) °C B.U. | 8° - 30°               | 8° - 30°              | 8° - 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 elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



## CONTATTACI



via Tonso di Gualtiero, 46  
47896 Faetano RSM



Tel +378 0549 901 950



commercialeitalia@finteksrl.com



**FINTEK**  
REDESIGN YOUR FEELINGS

[www.finteksrl.com](http://www.finteksrl.com)