

2025



CLIMATIZZATORI SENZA UNITÀ ESTERNA



DESIGN MADE IN ITALY

CLIMATIZZATORI
MONOBLOCCO
SENZA UNITÀ
ESTERNA



CLIMATIZZATORI SPLIT
CON UNITÀ ESTERNA
A SCOMPARSA

Catalogo generale

DAL 1995 INSEGNIAMO A RESPIRARE

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



Climatizzatori Senza Unità Esterna: Eleganza e Prestazioni al Top.

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

Tecnologia e Design Personalizzato

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

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

A/A Class



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

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

Affidabilità Certificata

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

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



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

PERCHÈ INSTALLARE

CLIMATIZZATORI A SCOMPARSA 4-5



OSLO DCI 2.0 - 3.0 - 3.5 - 4.2 6-7

KYOTO 8

SANTIAGO 9



PANAMA SILENT HYBRID 10

OSLO 4.2 / SYDNEY 11

DATI TECNICI SINTETICI MONOBLOCCHI 12-13

**CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO
CONDENSATI AD ACQUA** 14-15

MONOBLOCCO CANALIZZABILE

SENZA UNITÀ ESTERNA

CONDENSATI AD ACQUA 2.7 - 3.6 - 5.5 KW 16-17



SISTEMI SPLIT INVISIBILI **UES** 18-28

KUBORING - CLIMATIZZARE

CON L'ACQUA SENZA CONSUMARLA 30-33



LE NOVITÀ DEI CLIMATIZZATORI
CONDENSATI AD ACQUA FINTEK 34-37

FAST/EASY 38-41



DATI TECNICI 42-51

INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO HYDRO KIT 52-53



VRF
VARIABLE REFRIGERANT FLOW 54-55

KIT DISTRIBUZIONE CANALIZZATI

KIT MOTORIZZATI RADIO 56-59



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.

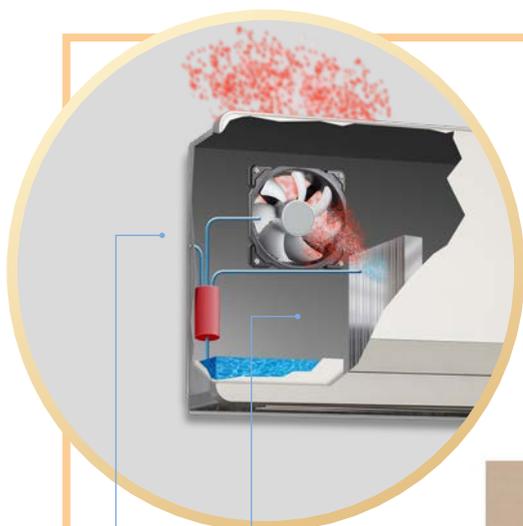
GRIGLIE INVISIBILI FINTEK PATENT

Particolarmente richieste per togliere anche il minimo impatto visivo sugli immobili. In ABS verniciabili sono opzionali per tutti i modelli. **N.B. OSLO DCI riduzione - KYOTO non disponibili - Silent Hybrid (includere)**

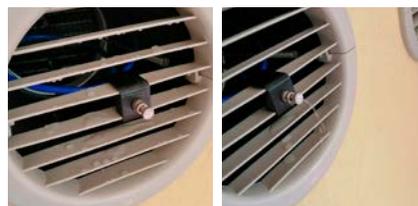
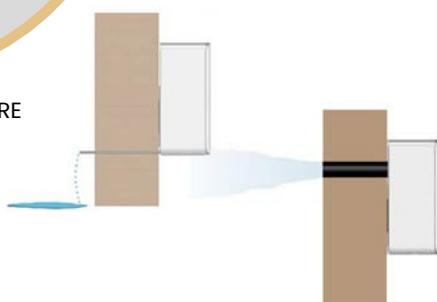
SISTEMA BREVETTATO FINTEK SAN MARINO NO SCARICO CONDENZA

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

Se vuoi approfondire il funzionamento del sistema vai sul sito www.finteksrl.com



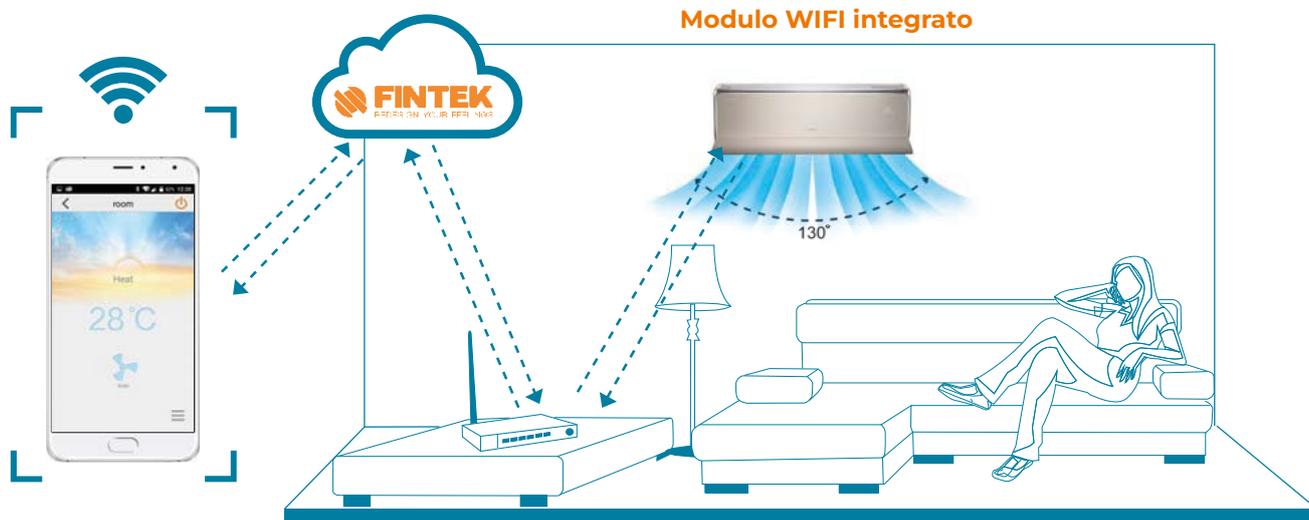
SCAMBIATORE
CANALE D'ESPULSIONE



Fintek Patent

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.



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



R290 = GWP 3
R32 = GWP 675

Inquina meno di 200 volte che uno split di pari potenza.

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



ACCESSORI / OPZIONALI

A pagina 4 le caratteristiche del nostro sistema "No scarico condensa" brevettato

PLASTIC FREE
FULL INVERTER

OSLO DCI

2.0 R - 3.0 R - 3.5 R - 4.2 R

Oslo unisce **alta tecnologia, qualità e affidabilità** in un'unica soluzione. La sua facile installazione, **senza alcun impatto sulle facciate degli edifici**, lo posiziona come la scelta ideale per un comfort climatico avanzato.

Equipaggiato con Gas refrigerante R290, Oslo 2.0-3.0-3.5 e 4.2 offre un'installazione intuitiva e rapida, tutto dall'interno in pochi minuti. I piedi di supporto a terra consentono un'installazione stabile, ma con gli accessori appropriati può essere posizionato a parete alta o bassa, garantendo massima flessibilità di installazione. Un ampio flap assicura una distribuzione omogenea dell'aria, mentre il sistema multi-filtraggio con filtro elettrostatico (opzionale con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi offre un'aria pulita e priva di odori sgradevoli. L'unità è dotata di display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina, rendendo la gestione intuitiva. Il telecomando multifunzione con display LCD e il comando wireless, incluso

**“ALTA TECNOLOGIA
QUALITÀ
E AFFIDABILITÀ”**



TROPICALISED
TROPICALIZZATO
**PER TEMPERATURE ESTREME,
DAL CALDO DEL DESERTO
AL FREDDO POLARE.**

Solo 20 cm di spessore, elegante design.

con l'APP per iOS e Android, offrono un controllo completo e flessibile da qualsiasi luogo. Oslo si distingue per i materiali fonoassorbenti e antivibranti di ultima generazione, assicurando livelli di rumorosità tra i più bassi della sua categoria.

Il compressore a giri variabili e il controllo inverter permettono un adattamento costante della potenza frigorifera in base al carico termico, garantendo un risparmio energetico fino al 30%.

Design Supersottile - Plastic Free

Oslo non è solo tecnologia avanzata, ma anche un esempio di ottimo design. Con un corpo 100% in metallo, robusto e personalizzabile nei colori e nel design, Oslo si inserisce armoniosamente in qualsiasi ambiente. Le dimensioni dei componenti sono state ottimizzate per mantenere uno spessore ultrasottile di appena 20 centimetri, riducendo al minimo l'impatto estetico sia dentro che fuori.



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.

Con gli accessori appropriati può essere posizionato a parete alta o bassa



Potenze ottimizzate, consumi e rumori ridotti.

Grazie alla tecnologia DCI, Oslo ottimizza le potenze per garantire il massimo comfort con consumi energetici e rumori ridotti. Il controllo inverter consente di sfruttare la potenza massima per raggiungere la temperatura desiderata nel minor tempo possibile, adattandosi automaticamente in funzione del comfort raggiunto. Le griglie esterne pieghevoli minimizzano polvere, rumore e inquinamento, massimizzando il benessere. Con Oslo, l'efficienza energetica si fonde con l'eleganza del design, offrendo una soluzione completa e all'avanguardia per ogni ambiente.

Disponibili in potenza da 2.0 kw equivalenti a circa 7000 btu/h, da 3,0 kw circa 10000 btu/h 3.5 kw equivalenti 12000 btu/h e 4.2 kw con potenza fino a 14000 btu/h per climatizzare stanze o piccole camere ma anche saloni di grandi dimensioni.

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

Adatto per superfici fino a 20mq in solo riscaldamento e 30 mq in solo raffreddamento*

**Dato statistico provato su immobili in classe D*

PER RISCALDAMENTO
PRIMARIO IN ASSENZA
DI ALTRE FONTI
DI RISCALDAMENTO



**MODELLO KYOTO IL PIÙ SOTTILE E
COMPATTO, RESE TERMICHE DI
1.6 KW ANCHE - 20°C ESTERNI**

ACCESSORI

POMPA DI CALORE MONOBLOCCO AD ALTA EFFICIENZA

SANTIAGO CLASSE A+

RISPARMIO E BASSE EMISSIONI



Ideale per raffrescare e riscaldare ogni tipo di ambiente. Facile da montare. Fornito con tutti i connettori necessari. Telecomando con schermo LCD. Consigliato per riscaldamento aggiuntivo da -5 °C.

Santiago è sinonimo di risparmio energetico e basse emissioni. I condizionatori d'aria monoblocco che forniamo sono più economici delle unità split convenzionali (fino a 1500 Kwh di risparmio per stagione) e in termini di installazione molto più facili da montare. Adatto per Case, Hotel, Edifici monumentali, Case vacanza, Roulotte, Houseboat e tante altre applicazioni. I limiti di funzionamento sono estremi ossia dalle temperature equatoriali alle temperature polari sempre con la massima efficienza.

PER RISCALDAMENTO PRIMARIO IN ASSENZA DI ALTRE FONTI DI RISCALDAMENTO

+52°

-30°

TROPICALISED TROPICALIZZATO

PER TEMPERATURE ESTREME, DAL CALDO DEL DESERTO AL FREDDO POLARE.

Adatto a superfici fino a 30 mq per il solo riscaldamento primario 45 in solo raffreddamento *

**Dato statistico provato su immobili in classe D*



ACCESSORI



PERSONALIZZABILE

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



Sostituisce il termosifone

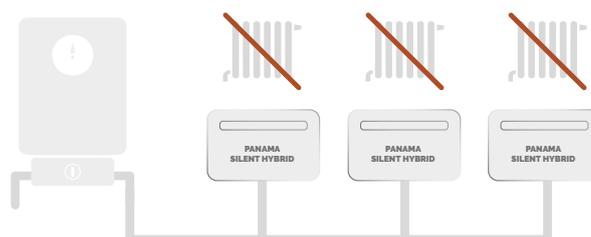
- Design moderno
- Pannello frontale in vetro cristallo temperato
- Filtri pieghettati in acciaio inox a durata illimitata
- Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Comandi a bordo macchina e con telecomando
- Facilità di installazione
- Resistenza ceramica da 1500 watt per 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.





LA POTENZA SENZA COMPROMESSI

OSLO 4.2 CLASSE A+

Il modello Oslo é 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°. **Disponibile sia con GAS R32 che R410A.**

SOLO SU RICHIESTA
MINIMO 70 PZ

ACCESSORI



OSLO 4.2 l'unità più performante sul mercato **senza unità esterna** nel mercato mondiale **CLASSE A+**

4,1 KW Raffrescamento
4,8 KW Riscaldamento

TROPICALISED
TROPICALIZZATO

IL CLIMATIZZATORE INVISIBILE SYDNEY CLASSE A/A



ACCESSORI OPZIONALI



SOLO SU RICHIESTA
MINIMO 70 PZ

Estremamente compatto, solo 19cm di spessore, è la novità assoluta nel panorama del monoblocco, consente di abbattere i consumi elettrici ed incrementare le prestazioni in termini di COP ed EER. **Disponibile sia con GAS R32 che R410A.**

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.**

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.

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	0,74	
DEUMIDIFICAZIONE LT/H	0,7	0,7	0,9	1,1	
DIMENSIONI IN CM (LXHXD) INDO-OR	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	
GAS REFRIGERANTE	R32/R410A	R32/R410A	R290	R290	

* secondo normativa / according to legislation

Maggiori dettagli nel catalogo dedicato / More details in the dedicated catalogue

	OSLO 3.5 DCI	OSLO 4.2 R DCI	OSLO 4.2	PANAMA SILENT HYBRID	SANTIAGO
	1,9 -3,2-3,5	0,8-3,9-4,2	4,156	2,2	3,48
	1,9-3,0-(3,2+0,5)	0,8-3,62-4,1 (+1)	4,863	2,2	5,18**
	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1
	1,03	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	1100 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	28/35/48	36/39/52	28/35/48	30/37/50
	R290	R290	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A

CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO CONDENSATI AD ACQUA

IDEALE PER TUTTI GLI AMBIENTI DA 12 A 50 MQ PER TUTTE
LE SOLUZIONI RESIDENZIALI, RICETTIVE, SALE SERVER, ECC.
DISPONIBILE ANCHE CON CIRCUITO AD ANELLO

OSLO



WIFI
INCLUSO

NESSUN
FORO
IN PARETE

FULL INVERTER DCI



BASSO
CONSUMO
DI ACQUA



NESSUN
SCARICO
CONDENSA



FACILE
INSTALLAZIONE
(COME UNA
LAVATRICE)



I climatizzatori senza unità esterna

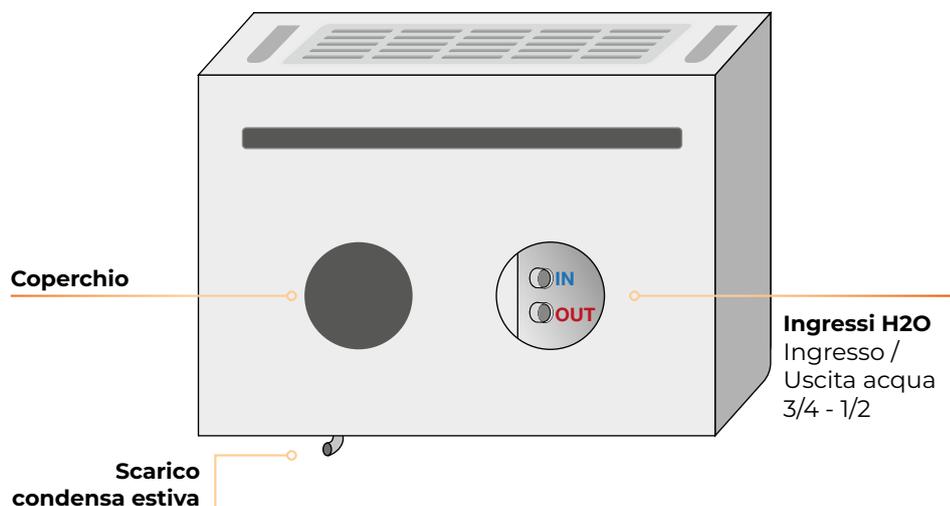
Oslo, sono i climatizzatori monoblocco, senza unità esterna condensati ad acqua, ideale per tutti quegli ambienti in cui non è possibile installare una unità esterna e dove non si possono praticare fori in parete. Centri storici, negozi, abitazioni sono perfetti per essere climatizzati. Potenza termica oltre i 3.5 Kw consuma solo 0.05m³ 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 H₂O

**classe A+++
in raffreddamento**



VISTA POSTERIORE



Tubo ingresso acqua
non in dotazione



Tubo uscita acqua
non in dotazione



CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO CONDENSATI AD ACQUA

	OSLO 4.0 R H2O DCI	OSLO 5.0 R H2O DCI
Potenza refrigerante (kW) min nom max	1,2 -3,4 - 3,57	1,7 -3,8 - 4,6
Potenza riscaldante (kW) min nom max	1,5 - 2,8 - 3,0	1,8 - 4,0 -4,2 + (0,7*)
Extra riscaldamento (kW) opt	1	1
Alimentazione (V/Hz)	230 / 50 /1	230 / 50 /1
Potenza elettrica assorbita in freddo (kW)	0,7	0,90
Potenza elettrica assorbita in caldo (kW)	0,75	1,10
Consumo elettrico in stand-by (W)	<1	<1
Deumidificazione (l/h)	1	1,3
Velocità ventilatore	3 + auto DC	3 + auto DC
Volume aria trattato (m ³ /h)	500	600
Livello potenza sonora (dB)	<58	< 58
Livello pressione sonora interna max (dB)	26-31	26-31
Livello pressione sonora esterna max (dB)	<44	<45
Gas Refrigerante	R290/R32	R290/R32
Dimensioni unità LxHxP (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Dimensioni imballaggio LxHxP (mm)	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Peso (kg)	45	47
Classe energetica in freddo	A+++	A++++
Classe energetica in caldo	A+++	A++++
Consumo annuo energia (kWA)	295	440
Efficienza energetica in Freddo EERd	4,86	4,2
Efficienza energetica in Caldo COPd	3,55	3,55
Consumo h2o in raff/risc	0,05/0,15	0,07/0,22
Condizioni limite di funzionamento h2o in F/C	"+10/30 - 8°/30"	"+10/30 - 8°/30"
WI-FI controllo remoto	incluso	incluso
Accessori per posizionamento mobile	inclusi	inclusi
Telecomando con display	sì	sì
Certificazioni	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Filtrazione Aria antibatterica AEmina	opz	opz
Tubazioni di collegamento in /out	3/4F - 1/2 F (tubi opz)	3/4F - 1/2 F (tubi opz)



MONOBLOCCO CANALIZZABILE SENZA UNITÀ ESTERNA CONDENSATI AD ACQUA

POTENZE DISPONIBILI 2,7 - 3,6 - 5,5 KW

POMPA SCARICO CONDENZA

Le unità canalizzabili sono dotate di pompa scarico condensa per facilitare l'evacuazione del liquido e facilitare l'installazione.

AUTODIAGNOSI

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

WIFI

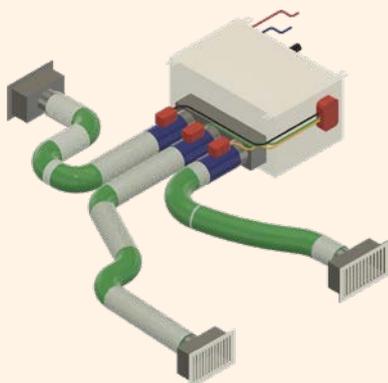
CONTATTO ALARM

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

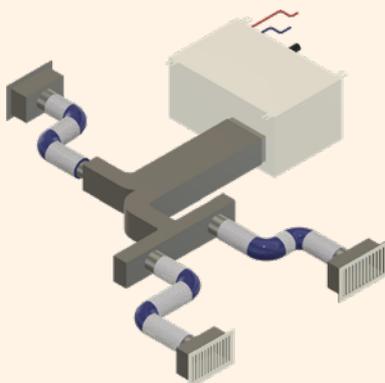
INGRESSO ON-OFF

Le unità interne sono dotate di un ingresso logico che permette di provocare l'accensione e lo spegnimento del prodotto da un dispositivo esterno.

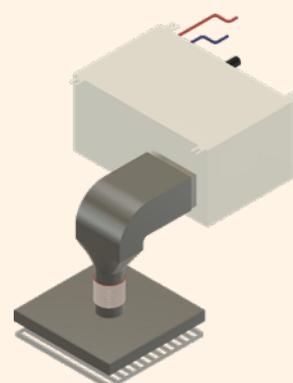
KIT DI INSTALLAZIONE A ZONE DISPONIBILI



Installazione con sistema di controllo di zona motorizzato.
Fino a 4 zone



Installazione con rete di canali fino a 4 zone -
Ventola ad alta prevalenza fino a 200 PA - (opzionale)



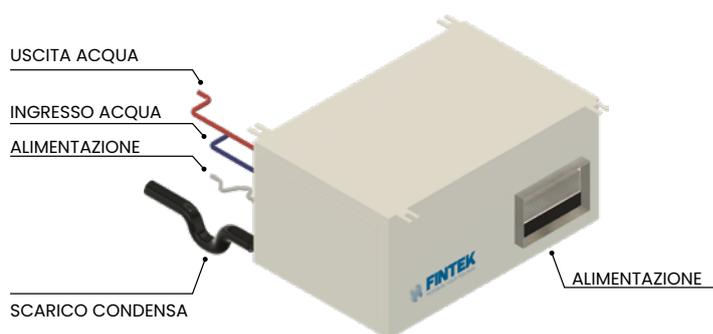
Installazione con una griglia per immissione diretta dall'alto o frontale

Con la nostra linea di monoblocchi, Fintek Srl vuole estendere la sua proposta verso interlocutori di molteplici settori, compresi quello delle costruzioni, restauri e manutenzioni, dando una risposta a chi cerca una soluzione completamente celata alla vista e di facile installazione.

Questo sistema offre ottime prestazioni di climatizzazione estiva e un elevato rendimento in pompa di calore, rientrando nella classe energetica A++/A+. Prestazioni elevate anche in ambito di prevalenza, che permette al progettista di realizzare canalizzazioni più lunghe e versatili.

VANTAGGI

- Nessuna unità esterna e nessun foro sul muro esterno
- Di facile installazione, nessun collegamento frigorifero dunque non necessita complicati collegamenti di gas refrigerante,
- Possibilità di mandata diretta o di canalizzazione in più ambienti
- Ottime prestazioni in climatizzazione estiva e alto rendimento in pompa di calore
- Bassa rumorosità
- Collegabile via Wi-Fi
- Disponibile anche con kit resistenza di back up



MONOBLOCCO CANALIZZATO H2O



Monoblocco Canalizzabile H2O			FH2009MBC	FH2012MBC	FH2018MBC
Alimentazione Unità		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,52 - 2,51 - 2,75	1,52 - 3,51 - 4,75	2,55-5,28-5,69
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-650-1220	350-950-1620	710-1633-1900
	SEER		6,5	6,5	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,97-2,50-3,63	0,97 - 4,31 - 5,93	2,20-5,86-6,15
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-630-2050	350 - 1100-2050	740-1580-2760
	SCOP	(Stagione Media)	4	4	4
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A++	A+	A+
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,70/3,73	3,70/3,73	3,70/3,73
Unità	Dimensioni (L-P-A)	mm	930-470-350	930-470-350	930-470-350
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	250-430-500	300-580-600	350-650-880
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	25
	Pressione Ventilatore Campo di regolazione	Pa (Min-Max)	0-60	0-60	0-100
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	33-38-42
	Consumo acqua singolo valvola	LT/MIN	3,5	4	4,8
	Consumo Acqua min-max doppia val	LT/MIN	2,7/4	2,9/4,5	3,0/5,0
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.	12°-27°	12°-27°	12°-27°

* secondo normativa / according to legislation

Maggiori dettagli nel catalogo dedicato / More details in the dedicated catalogue

L'UNITÀ ESTERNA INVISIBILE SISTEMI SPLIT INVISIBILI UES

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

Class A++

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 in 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.

**NOVITÀ 2025 USCITA
A CAMINO PER SOTTOTETTI**

Tubazioni per unità interne
(coibentazione individuale dei tubi)

Oltre 600 mm

Oltre 300 mm

A

Oltre 300 mm

MAX LUNGHEZZA
2,5 MT LINEARI

TUBO
DI MANDATA

ASPIRAZIONE

Oltre 2000 mm

B

Interruttore
magnetotermico
unità esterna

Cavi collega-
mento unità
interne

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



Class A++

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.



DATI TECNICI PER UES MONOSPLIT PARETE



UES - EASY

Codice condensante UES			UES 9	UES12	UES18	UES 24
Codice Evaporante Fintek			MIW9000ES	MIW12000ES	MIW18000ES	MIW24000ES
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	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 ³ /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	950X440X510	950X440X510	1000X500X550	1140X555X710
	Dimesioni tubi in-out	mm	200/200	200/200	225/225/	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

Codice condensante UES			UES 9	UES12	UES18	UES 24
Codice Evaporante Fintek			MIW9000FA	MIW12000Fa	MIW18000FA	MIW24000FA
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	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 ³ /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	950X440X510	950X440X510	1000X500X550	1140X555X710
	Dimesioni tubi in-out	mm	200/200	200/200	225/225/	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 fonossorbente inserita



MONOSPLIT CASSETTE SLIM

Codice condensante UES			UES12	UES18
Codice Evaporante Fintek			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)	mm	570-570-260	570-570-260
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /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
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	950x440x510	1000x500x550
	Peso netto	Kg	40	48
	Pressione sonora (Max) *	dB(A)	62	65
	Dimensioni tubi		200/200	225/225
	Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		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
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24



CASSETTE COMPACT

Codice condensante UES			UES24	UES30	UES36	UES42
Codice Evaporante Fintek			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	
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,81-7,62-8,94	2,70-9,38-9,73	2,78-11,14-12,30	3,37-13,48-14,07
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	610-1900-2700	430-2450-2550	800-3000-3950	750-3700-4250
	SCOP	(Stagione Media)	4,0-5,1	4,2-5,1	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	3,28 / 4,01	3,54 / 3,83	3,33 / 3,71	3,29 / 3,88
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	830-830-205	830-830-245	830-830-245	830-830-287
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	1000-1140-1300	1400-1550-1720	1380-1550-1700	1600-1750-1900
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	27-40-43-46	39-44-47-50	39-45-48-50	38-46-49-51
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	63	64	66
Pannello Decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	1010-610-673	1050-610-810	1050-610-810	950-950-55
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1140X555X710	1200X600X810	1200X600X810	1200X600X810
	Portata Aria *	m ³ /h	3500	3800	4000	3800
	Potenza sonora (Max) *	dB(A)	69	70	70	70
	Dimesioni tubi in-out	mm	250/250	300+225X2	300+225X2	300+225X2
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
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24

* misurata ad un metro con tubazione isolata fonossorbente inserita



MONOSPLIT CONSOLLE

Codice condensante UES			UES 12	UES18
Codice Evaporante Fintek			MICOH12BB	MICA18BB
Alimentazione elettrica Unità Interna			F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Alimentazione elettrica Unità Esterna			F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,77-3,52-3,81	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 ³ /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 ³ /h	2000	950-480-557
	Dimesioni tubi in-out	mm	200-200	48
	Potenza sonora*	dB(A)	61	65
Fluido Frigorifero	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

Condensante	Codice condensante UES		UES12	UES18	UES24	UES30	UES36	UES42
Evaporante	Codice Evaporante Fintek		MICK12DK	MICK18DK	MICK24DK	MICK30DK	MICK36DK	MICK42DK
Codice produttore Midea			MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-30HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)
Alimentazione elettrica Unità Interna	F-V-Hz		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	2,93-12,02-12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	155-1053-1373	710-1530-2150	750-2190-2960	190-2500-3050	900-3950-4150	680-4200-4500
	SEER		6,3	6,5	6,2	6,5	6,2	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	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	3,37-13,48-14,07
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	302-1038-1390	740-1510-1760	640-1900-2580	430-2250-2450	800-3250-3950	750-3450-4150
	SCOP	(Stagione Media)	4,0-5,1	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+++					
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	3,29 / 3,88
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-506-200	880-674-210	1100-774-249	1360-774-249	1360-774-249	1200-864-300
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-480-600	515-706-911	825-1035-1229	1500-1800-2100	1500-1800-2100	1600-1750-1900
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	25	37	37	50
	Pressione Ventilatore Campo di regolazione	Pa (Min-Max)	0-60	0-100	0-125	0-142	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	41-45-47-50
	Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	950x440x510	1000x500x550	1140x555x710	1200x600x810	1200x600x810
Unità Esterna	Portata Aria	m ³ /h	2200	2100	3500	3800	4000	3850
	Pressione sonora (Max) *	dB(A)	62	65	68	70	70	75
	Dimesioni tubi in-out	mm	200/200	250/250	250/250	250/200x2	300/225x2	300+225x2
	Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+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	14 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	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	-8 - +24

* misurata ad un metro con tubazione isolata fonossorbente inserita



MONOSPLIT PAVIMENTO SOFFITTO

Condensante			UES18	UES24	UES36
Evaporante			MIFC18PS	MIFC24PS	MIFC36PS
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)	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 ³ /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 ³ /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

MULTISPLIT UES CONDENSANTI



MCAS - MULTI

		MCAS214	MCAS218	MCAS 224 324	MCAS327
	F-V-Hz	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
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++
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+++
E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,73
Dimensioni (L-P-A)	mm	1000x500x550	1000x500x550	1140x555x710	1140x555x710
Peso netto	Kg	46	49	59	62
Pressione Sonora (Max) *	dB(A)	55	55	56	56
Dimesioni tubi in-out	mm	200/200	225/225	250/250	250/250
Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-65	-65	-15 - +50
	Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-39	-39	-15 - +24



MCAS - MULTI

		MCAS428	MCAS436	MCAS436RC+ acc	MCAS542
	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 Annuo	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	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810
Peso netto	Kg	87	88	88	99
Portata Aria	m3/h	3800	4000	0 / 4000	3850
Pressione Sonora (Max) *	dB(A)	63	63	0 / 63	62
Dimesioni tubi in-out	mm	250A / (200x2 Fr/Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)
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

UNITA INTERNE PER MULTISPLIT FH2O



U.i Multi EASY PARETE



Codice Evaporante Fintek			MiW9000ES	MiW12000ES	MiW18000ES	MiW24000ES
Codice Evaporante Midea			MSAGBU-09HRFN8/WR	MSAGBU-12HRFN8/WR	MSAGCU-18HRFN8/WR	MSAGDU-24HRFN8/WR
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	60	56	62
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	36	36	40	50
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



U.i Multi FAST PARETE

Codice Evaporante Fintek			MiW7000FA	MiW9000FA	MiW12000FA	MiW18000FA	MiW24000FA
Codice Evaporante Midea			MSAGXAU-07HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	726-210-291	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40	40	50	60
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



UI MULTI CASSETTA

Codice Evaporante Fintek			MICA09BB	MICA12BB	MICA18BB
Codice Evaporante Midea			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)	m ³ /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	Codice Evaporante Fintek	MICK07DK	MICK09DK	MICK12DK	MICK18DK	MJCK18DK-V	MICK24DK	MJCK24DK-V
Codice Prodotto Midea	Codice Evaporante Midea	MTIU07-HWFXN(GA)	MTIU-09HWFXN(GA)	MTIU-12HWFXN(GA)	MTIU-18HWFXN(GA)	MTJ-18HWFXN(GA)	MTIU-24HWFXN(GA)	MTJ-24HWFXN(GA)
Alimentazione elettrica	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità kW (Nom)	2,05	2,63	3,52	5,28	5,28	7,03	7,03
Riscaldamento	Capacità kW (Nom)	2,34	2,93	3,81	5,57	5,57	7,51	7,51
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A) mm	700-506-200	700-506-200	700-506-200	880-674-210	880-674-210	1100-774-249	1100-774-249
Peso netto	Kg	17,8	17,8	17,8	24,4	24,4	32,3	32,3
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	860-540-285	860-540-285	860-540-285	1070-725-280	1070-725-280	1305-805-315	1305-805-315
Peso lordo	Kg	21,5	21,5	21,5	29,6	29,6	39,1	39,1
Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	230-340-500	230-340-500	300-480-600	515-706-911	515-706-911	825-1035-1229	825-1035-1229
Pressione ventilatore nominale	Pa	25	25	25	25	25	25	25
Pressione ventilatore campo di regolazione	Pa	0-40	0-40	0-60	0-100	0-100	0-125	0-125
Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)		23-29-31-35	23-29-31-35	23-29-31-35	26-34-38-41	26-34-38-41	27-37-40-42	27-37-40-42
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido dB(A)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Tubazione Lato Gas	dB(A)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30



UI MULTI PAVIMENTO SOFFITTO

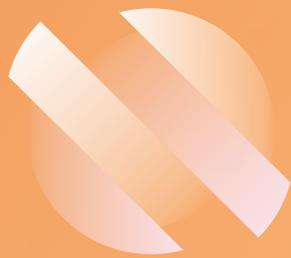
Codice Evaporante Fintek	MIFC18FC
Codice Evaporante Midea	MUEU-18HRFXN
Alimentazione elettrica	F-V-Hz
Raffreddamento	Capacità kW (Nom)
Riscaldamento	Capacità kW (Nom)
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)
Portata Aria (Min-Med-Max)	dB(A)
Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	mm
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido
	Tubazione Lato Gas
Limiti Operativi	Temperature Interne



UI MULTI CONSOLLE

Codice Evaporante Fintek	MICOH09BB	MICOH12BB	MICOH18AA
Codice Evaporante Midea	MFA2U-09HRFXN(GA)	MFA2U-12HRFXN(GA)	MFA2U-17HRFXN(GA)
Alimentazione elettrica	F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità kW (Min-Nom-Max)	2,63	3,52
Riscaldamento	Capacità kW (Min-Nom-Max)	2,93	3,81
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A) mm	794-200-621	794-200-621
Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	400-510-600	400-510-600
Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43	35-42-43
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	55
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30

* misurata ad un metro con tubazione isolata fonossorbente inserita



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS



KUBORING

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



**ABBIAMO
INVENTATO
L'ACQUA CALDA**

VIENI A SCOPRIRE IL NOSTRO SISTEMA CIRCOLARE AD ACQUA

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

COSA SIGNIFICA CLIMATIZZARE CON L'ACQUA SENZA CONSUMARLA

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

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

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

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



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

KUBORING IL SISTEMA CIRCOLARE AD ACQUA **FINTEK**

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

COMPLETAMENTE INVISIBILE

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

EFFICIENZA SENZA PARI

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

VANTAGGI ECONOMICI E AMBIENTALI

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



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

ADATTABILITÀ E RISPARMIO

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

SENZA SCARICO DELLA CONDENSA

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

UN SISTEMA CIRCOLARE E VIRTUOSO

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

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

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

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

NOVITÀ 2025

LE NOVITÀ DEI CLIMATIZZATORI CONDENSATI AD ACQUA FINTEK

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

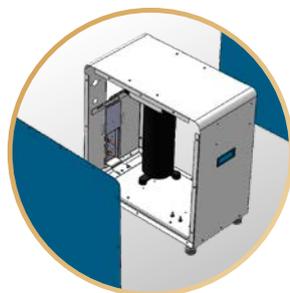


Sistema elettronico integrato di gestione del sistema



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

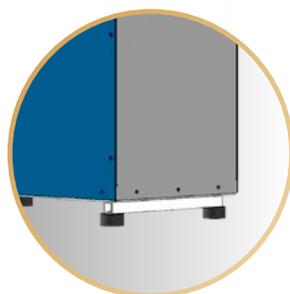
Maniglia ergonomica bilanciata per lo spostamento.



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

Viti a scomparsa a filo lamiera.

Verniciatura a polveri con **trattamento antigraffio**



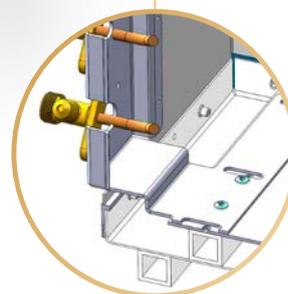
Sistema di piedini **opzionali** esterni per adattamento a tutte le superfici.



Scocca autoportante rialzata.



Sistema Noise Stop: piedini antivibranti in gomma alta densità.



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

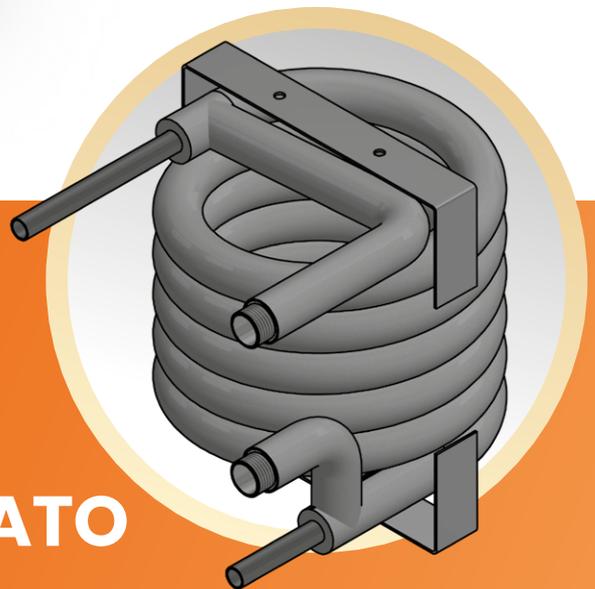
MASSIMA EFFICIENZA IN UNO SPAZIO RIDOTTO. OCCUPA POCCHISSIMO SPAZIO!



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

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

BREVETTATO FINTEK SCAMBIATORE TUBO IN TUBO AD ALTA EFFICIENZA BREVETTATO



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

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

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



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

PRESERVARE L'ELEGANZA Perché rendere antiestetici i nostri spazi?

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



UNITÀ SOLO FREDDO CODICE SF



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

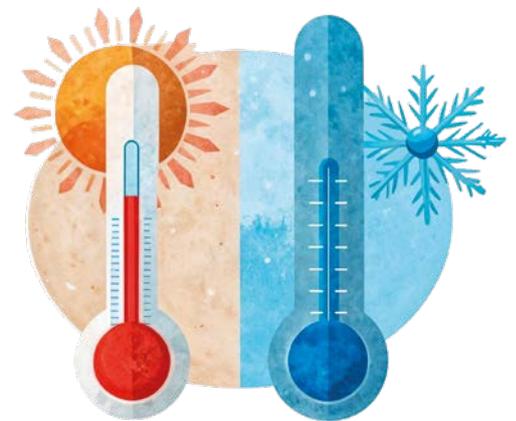
Ideali per regioni o contesti in cui il riscaldamento non è necessario, i climatizzatori solo freddo sono generalmente più economici da installare rispetto ai sistemi a doppia funzione. Offrono un controllo preciso della temperatura e sono disponibili in diverse configurazioni per soddisfare ogni esigenza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

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

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

UNITÀ IN RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO PER MEZZA STAGIONE CODICE HP

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



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



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



UNITÀ RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO PRIMARIO IN ALTA TEMPERATURA CODICE HT

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

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

MODELLO A PARETE MONO SPLIT INVERTER FAST

IL CLIMATIZZATORE MONO
SPLIT CON UNITÀ ESTERNA
CANALIZZABILE A SCOMPARSA

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



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

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



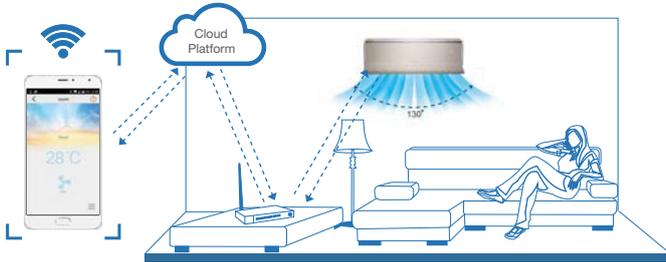
Altri modelli
disponibili
EASY



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

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

WIFI OPZIONALE



Energy label:



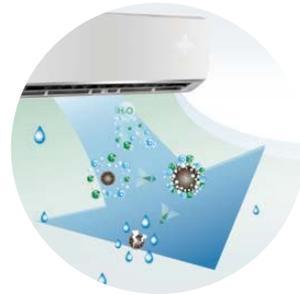
CHASSIS PICCOLO DI DIMENSIONI COMPATTE

SOLO
540 MM
540 MM
300 MM



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

SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA AL PLASMA FREDDO



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

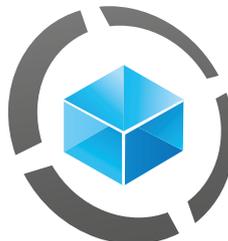
Elimina i cattivi odori e migliora la qualità dell'aria aumentando la presenza di ioni negativi.

RIAVVIO AUTOMATICO INTELLIGENTE

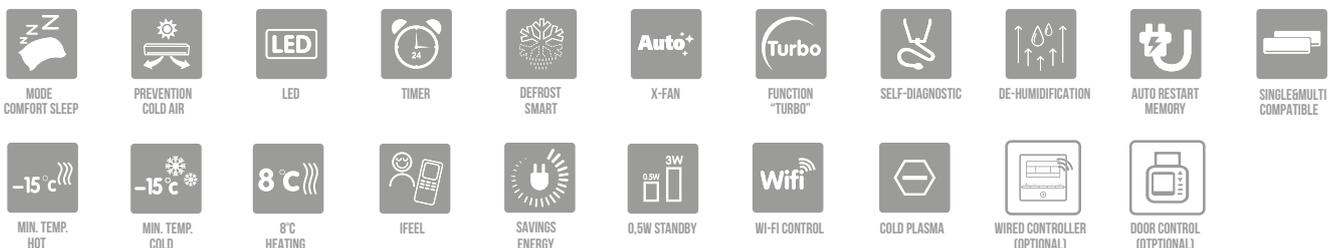


Dopo un'interruzione di corrente, l'unità **si riaccende automaticamente** quando l'alimentazione ritorna, mantenendo le ultime impostazioni.

BASSA POTENZA DI AVVIAMENTO (AVVIO SOFT)



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





MONOSPLIT CONDENSATI ACQUA PARETE

Condensante	Codice	Condensante	FH2O9SF	FH2O9HP	FH2O12SF	FH2O12HP	FH2O12HT	FH2O18SF
Evaporante EASY	Codice Fintek	Evaporante Easy	MIW9000ES	MIW9000ES	MIW12000ES	MIW12000ES	MIW12000ES	MIW18000ES
Evaporante FAST		Evaporante Fast	MIW9000Fa	MIW9000Fa	MIW12000Fa	MIW12000Fa	MIW12000Fa	MIW18000Fa
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz					
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,64-3,22	0,91-2,64-3,22	1,38-4,52-4,80	1,38-4,52-4,80	1,38-4,52-4,80	3,39-5,28-5,90
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-3,10-3,22	100-3,10-3,22	130-516-1550	130-516-1550	130-516-1582	560-1550-2050
	SEER		7 A+++	7 A+++	6,8 A+++	6,8 A+++	6,8 A+++	6,8 A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)		0,82-2,93-3,37		1,07-3,81-4,38	1,07-4,31-4,80	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)		70-673-990		110-969-1480	110-840-1480	
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)		4,2-5,2		4,3-5,8	4,3-5,8	
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++					
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,15/4,35	4,15/4,35	3,90/3,93	3,90/3,93	3,90/3,93	3,4
Unità Interna EASY	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	835-208-295	835-208-295	835-208-295	969-320-241
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	300-360-510	300-360-510	310-370-520	310-370-520	310-370-520	600-830-1000
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-29-37	21-22-33-38	21-22-33-38	21-22-33-38	21-26-30-36
Unità Interna FAST	Dimensioni (L-P-A)	mm	790-210-291	790-210-291	835-208-295	835-208-295	835-208-295	958--223-302
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	350-400-530	350-400-530	600-830-1000
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	21-22-32-37	21-22-32-37	21-26-30-36
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540
		mc/h	0,1	0,2	0,025	0,025		0,25
	Consumo Acqua min-max doppia val	mc/h	nd	0,23/0,31	nd	0,2-0,31	0,2-0,32	
	Water Saver opt* min max	mc/h	nd	0,08-0,2	nd	0,075-0,31	0,075-0,31	
	Kuboring		0-0,02	0-0,01	0-0,01	0-0,02	0-0,03	0-0,2
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante		R32	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	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Temperature Acqua	Raff.(Min-Max) °C	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C		12° - 30°		12° - 30°		12° - 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.



MONOSPLIT CONDENSATI ACQUA PARETE

Condensante	Codice	Condensante	FH2O18HP	FH2O18HT	FH2O24SF	FH2O24HP	FH2O24HT
Evaporante EASY	Codice Fintek	Evaporante Easy	MIW18000ES	MIW18000ES	MIW24000ES	MIW24000ES	MIW24000ES
Evaporante FAST		Evaporante Fast	MIW18000Fa	MIW18000Fa	MIW24000Fa	MIW24000Fa	MIW24000Fa
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,39-5,28-5,90	3,39-5,28-5,90	2,65-7,03-8,25	2,65-7,03-8,25	2,65-7,03-8,25
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	560-1550-2050	560-1550-2050	946-1414-3507	420-2578-3200	420-2578-3200
	SEER		6,8 A++	6,8 A++	6,4 A++	6,4 A++	6,4 A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,10-5,57-5,85	3,10-5,57-5,85		1,55-7,33-8,21	1,55-7,33-8,21
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	780-1682-2000	780-1682-2000		300-2168-3100	300-2168-3100
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	4,0-5,1	4,0-5,1		4,0-5,1	4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ ++	A+ - A+++	A+ - A+++
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,40/3,76	3,40/3,76	3,33	3,33/3,76	3,33/3,76
Unità Interna EASY	Dimensioni (L-P-A)	mm	969-320-241	969-320-241	1083-336-235	1083-336-244	1083-336-244
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	600-830-1000	600-830-1000	1170-1430-1750	610-770-1090	610-770-1090
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	21-26-30-36	22-30-36-43	21-34-37-46	21-34-37-46
Unità Interna FAST	Dimensioni (L-P-A)	mm	958--223-302	958--223-302	1038-325-235	1083-336-244	1083-336-244
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	600-830-1000	600-830-1000	1170-1430-1750	610-770-1090	610-770-1090
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	21-26-30-36	21-34-37-46	21-34-37-46	21-34-37-46
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	540-300-540	540-300-540	600-600-800	600-600-800	600-600-800
		mc/h	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34
	Consumo Acqua min-max doppia val	mc/h	0,25-0,35	0,25-0,35		0,34-0,48	0,34-0,48
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,075-0,5	0,075-0,5	0,080-0,60	0,080-0,60	0,080-0,60
	Kuboring		0-0,2	0-0,2	0-0,4	0-0,4	0-0,4
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Limiti Operativi	Temperatura 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
	Temperatura Acqua	Raff.(Min-Max) °C	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C	10° - 30°	8° - 30°		12° - 30°	10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo puo variare.



MULTISPIT CONDENSATI ACQUA

Codice Fintek condensante			FH20216 SF	FH20216 HT	FH20220SF	FH20220HT	FH20 224 - 324 SF
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,47-4,80-5,80	1,47-4,80-5,80	2,29-5,68-5,71	2,29-5,68-5,71	1,99-6,15-7,55
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	620-900-1680	620-900-1680	650-1065-2068	650-1320-1900	650-1300-2200
	SEER		6,8	6,8	6,9	6,9	6,7
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)		1,61-4,40-4,69		1,34-5,57-6,24	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)		220-1185-1650		254-1138-1670	
	SCOP	(Stagione Media)		4,0-5,1		4,0-5,1	
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)		A+ A+++		A+ A+++	A+++
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	6	6/4,7	6,9	6,9/5,4	6,9
Condensante	Dimensioni (L-P-A)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300x540
	Potenza sonora	dB(A)	50	50	50	50	58
	Consumo acqua singola Valvola	mc/h	0,2	0,2	0,2	0,22	0,45
	Consumo Acqua doppia valvola	mc/h	0,25-0,35	0,25-0,35		0,25 - 0,32	0,32 - 0,45
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,075-0,5	0,075-0,5	0,15 - 0,45	0,15 - 0,45	0,21 - 0,48
	Kuboring	mc/h	0-0,108	0-0,108	0-0,108	0-0,108	0-0,13
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Limiti Operativi	Temperature Acqua	Raff.(Min-Max) °C	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
		Risc. (Min-Max) °C		10° - 30°		10° - 30°	

Codice Fintek condensante			FH20428SF	FH20428HT	FH20436SF	FH20436HT
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		220-240V 50Hz	220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,51-8,21-10,04	2,51-8,21-10,04	2,05-10,55-10,59	2,05-10,55-10,59
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	240-1780-3450	240-1780-3450	773-2117-4950	773-2117-4950
	SEER		7	7	6,5	6,5
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)		1,99-8,21-8,5		3,60-10,55-11,55
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)		320-1800-2840		781-2295-3999
	SCOP	(Stagione Media)		4		4
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)		A+		A+
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,38	5,38-4,32	3,23	5/4,7
Condensante	Dimensioni (L-P-A)	mm	540-540-800	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Potenza sonora	dB(A)	52	52	37	52
	Consumo acqua singola Valvola	mc/h	0,4	0,4	0,54	0,54
	Consumo Acqua doppia valvola	mc/h		0,4-0,55		0,435-0,63
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,25 - 0,49	0,25 - 0,49	0,1-0,7	0,1-0,7
	Kuboring	mc/h	0 - 0,2	0 - 0,2	0-,35	0-,35
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.		10° - 30°		10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo puo variare.



MULTISPIT CONDENSATI ACQUA

Codice Fintek condensante			FH20 224 - 324 HP	FH20 224 - 324 HT	FH20327SF	FH20327HT
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,99-6,15-7,15	1,99-7,15-7,55	2,85-7,91-8,5	2,85-7,91-8,5
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	650-1300-2220	650-1200-2200	230-1370-3250	
	SEER		6,7	6,7	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,89-6,0-6,2	1,99-6,45-6,59		2,34-8,21-8,50
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-1435-1970	350-1740-1850		310-2210-2900
	SCOP (Stagione Media)		4	4,0-5,1		4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)		A++/A+	A+ A+++	A++	A+ A+++
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,4/4,17	6/5,1	5,8	5,8/4,32
Condensante	Dimensioni (L-P-A)	mm	540-300x540	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Potenza sonora	dB(A)	58	58	35	35
	Consumo acqua singola Valvola	mc/h	0,45	0,36	0,4	nd
	Consumo Acqua doppia valvola	mc/h	0,32 - 0,45	0,32 - 0,45	0,43 - 0,52	0,43 - 0,52
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,21 - 0,48	0,21 - 0,48	0,25 - 0,61	0,25 - 0,61
	Kuboring	mc/h	0-0,13	0-0,13	0-0,13	0-0,13
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Limiti Operativi	Temperature Acqua	Raff.(Min-Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Risc. (Min-Max) °C	12° - 30°	10° - 30°		12° - 30°

Codice Fintek condensante			FH20436RC- +acc	FH20542SF	FH20542HT
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		Monofase 220 - 240 V 50Hz	Monofase 220 - 240 V 50Hz	Monofase 220 - 240 V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,74-10,55-11,29	2,05-12,80-14,15	3,17-12,31-12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	212-3270-4125	946-2560-4600	220-3805-4600
	SEER		7,5	7	7
	Classe di efficienza energetica		A++	A+++	A+++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,60-10,55-10,83		3,60-12,39-14,60
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	525-2845-3684		550-2636-4250
	SCOP (Stagione Media)		4		4
	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)		A+		A
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5/4,7	5	5/4,7
Condensante	Dimensioni (L-P-A)	mm	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Potenza sonora	dB(A)	37	42	42
	Consumo acqua singola Valvola	mc/h	0,54		
	Consumo Acqua doppia valvola	mc/h	0,05* - 0,62	0,58 - 0,72	0,58 - 0,72
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,1-0,7	0,31 - 0,7	0,31 - 0,7
	Kuboring	mc/h	nd	0,25 - 0,8	0,25 - 0,8
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
Limiti Operativi	Temperature Acqua	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	12° - 30°		10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.

UNITA INTERNE PER MULTISPLIT UES



U.i Multi EASY PARETE



Codice Evaporante Fintek			MiW9000ES	MiW12000ES	MiW18000ES	MiW24000ES
Codice Evaporante Midea			MSAGBU-09HRFN8/WR	MSAGBU-12HRFN8/WR	MSAGCU-18HRFN8/WR	MSAGDU-24HRFN8/WR
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	60	56	62
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	36	36	40	50
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



U.i Multi FAST PARETE

Codice Evaporante Fintek			MiW7000FA	MiW9000FA	MiW12000FA	MiW18000FA	MiW24000FA
Codice Evaporante Midea			MSAGXAU-07HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	726-210-291	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40	40	50	60
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



UI MULTI CASSETTA

Codice Evaporante Fintek			MICA09BB	MICA12BB	MICA18BB
Codice Evaporante Midea			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)	m ³ /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 fonossorbente inserita



UI MULTI CANALIZZABILE

Codice Fintek	Codice Evaporante Fintek	MICK07DK	MICK09DK	MICK12DK	MICK18DK	MJCK18DK-V	MICK24DK	MJCK24DK-V
Codice Prodotto Midea	Codice Evaporante Midea	MTIU07-HWFNX(GA)	MTIU-09HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTJ-18HWFNX(GA)	MTIU-24HWFNX(GA)	MTJ-24HWFNX(GA)
Alimentazione elettrica	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità kW (Nom)	2,05	2,63	3,52	5,28	5,28	7,03	7,03
Riscaldamento	Capacità kW (Nom)	2,34	2,93	3,81	5,57	5,57	7,51	7,51
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A) mm	700-506-200	700-506-200	700-506-200	880-674-210	880-674-210	1100-774-249	1100-774-249
Peso netto	Kg	17,8	17,8	17,8	24,4	24,4	32,3	32,3
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	860-540-285	860-540-285	860-540-285	1070-725-280	1070-725-280	1305-805-315	1305-805-315
Peso lordo	Kg	21,5	21,5	21,5	29,6	29,6	39,1	39,1
Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	230-340-500	230-340-500	300-480-600	515-706-911	515-706-911	825-1035-1229	825-1035-1229
Pressione ventilatore nominale	Pa	25	25	25	25	25	25	25
Pressione ventilatore campo di regolazione	Pa	0-40	0-40	0-60	0-100	0-100	0-125	0-125
Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)		23-29-31-35	23-29-31-35	23-29-31-35	26-34-38-41	26-34-38-41	27-37-40-42	27-37-40-42
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido dB(A)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Tubazione Lato Gas	dB(A)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30



UI MULTI PAVIMENTO SOFFITTO

Codice Evaporante Fintek	MIFC18FC
Codice Evaporante Midea	MUEU-18HRFNX
Alimentazione elettrica	F-V-Hz
Raffreddamento	Capacità kW (Nom)
Riscaldamento	Capacità kW (Nom)
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)
Portata Aria (Min-Med-Max)	dB(A)
Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	mm
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido
	Tubazione Lato Gas
Limiti Operativi	Temperature Interne



UI MULTI CONSOLLE

Codice Evaporante Fintek	MICOH09BB	MICOH12BB	MICOH18AA
Codice Evaporante Midea	MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Alimentazione elettrica Unità Interna	F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità kW (Min-Nom-Max)	2,63	3,52
Riscaldamento	Capacità kW (Min-Nom-Max)	2,93	3,81
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A) mm	794-200-621	794-200-621
Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	400-510-600	400-510-600
Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43	35-42-43
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	55
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30

* misurata ad un metro con tubazione isolata fonossorbente inserita



FH20 - CONSOLLE

Condensante	Codice		FH20I2SF	FH20I2HT	FH20I8SF	FH20I8HT
Evaporante	Codice		MICOH12BB	MICOH12BB	MICOH18AA	MICOH18AA
			1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,52-3,52-4,28	0,52-4,52-4,28	2,64-4,98-5,57	2,64-4,98-5,57
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-850-1600	350-850-1600	650-1500-1950	650-1500-1950
	SEER		6,5	6,5	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	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	5,31	5,31/5,1	5,31	5,31/5,1
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-210-600	700-210-600	570-570-260	570-570-260
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	370-480-512	370-480-512	500-620-720	500-620-720
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43	35-42-43	29-35-40-43	29-35-40-43
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540
	Consumo Acqua Singola valvola	mc/h	0,2	0,2	0,3	0,3
	Consumo Acqua doppia valvola	mc/h		0,2-0,3		0,25-0,35
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,08-0,2	0,08-0,2	0,08-0,3	0,08-0,3
	Kuboring	mc/h	0-0,1	0-0,1	0-0,1	0-0,1
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	25	25	25	25
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.		10° - 30°		10° - 30°



FH20 - CASSETTE COMP

Condensante	Codice		FH20I2SF	FH20I2HT	FH20I8SF	FH20I8HT
Evaporante	Codice		MICA12BB	MICA12BB	MICA18BB	MICA18BB
Alimentazione elettrica	F-V-Hz		1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,52 - 4,52 - 5,28	0,85-3,52-4,11	2,90-5,28-5,59	2,90-5,28-5,59
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350 - 850 - 1600	168-1010-1434	720-1633-2088	720-1633-2088
	SEER		6,5	6,6	6,3	6,3
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)		0,97 - 4,31 - 5,93	2,37-5,57-6,10	2,37-5,57-6,10
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)		350 - 840 - 1800	700-1540-1930	700-1540-1930
	SCOP	(Stagione Media)		5	4,0-4,8	4,0-4,8
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)		A++	A+ - A++	A+ - A++
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,31	5,31/5,1	5,8	5,8/5,2
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570 -570-260	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	430-510-620	420-510-620	500-620-720	500-620-720
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	25-33-36-41	29-35-40-43	29-35-40-43
Pannello Decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50	647-647-50
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540
	Consumo acqua singolo valvola	LTMIN	2,7	2,7	3,5	3,5
	Consumo Acqua min-max doppia val	LTMIN		2,5 - 3,2		2,5 - 3,5
	Water Saver opt* min max	LTMIN	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5
	Kuboring	LTMIN	0- 1,5	0- 1,5	0- 2	0- 2
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	25	25	25	25
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.		10° - 30°		10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



FH20 - CASSETTE SLIM

CONDENSANTE		Condensante	FH2024SF	FH2024HP	FH2030HT	FH2036HT
	Evaporante		MICA24BB	MICA24BB	MICA30BB	MICA36BB
	Evaporante codice		MCDI-24HRFNX(GA)	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	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
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	3,30-7,03-7,91	3,30-7,03-7,91	2,23-8,79-9,38	4,04 - 10,55 - 12,03
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	780-2320-2748	780-2320-2748	190-2750-3000	890 - 2127 - 4501
	SEER		6,2	6,2	6,6	6,8
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,81-7,62-8,94	2,81-7,62-8,94	2,70-9,38-9,73	2,94 - 11,48 - 13,19
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	610-1900-2700	610-1900-2700	430-2450-2550	720 - 2295 - 4150
	SCOP (Stagione Media)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,2-5,1	5,1
	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)		A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ +
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,1/4,8	5,0/4,9	5,0/4,9	5,0/4,9
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	830-830-205	830-830-205	830-830-245	830 - 830- 245
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	1000-1140-1300	1000-1140-1300	1000-1140-1300	1000-1140-1300
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	27-40-43-46	27-40-43-46	39-44-47-50	40 - 43 - 48
Pannello Decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	600-600-800	600-600-800	600-600-800	600-600-800
	Consumo acqua singolo valvola	LTMIN	5,8	5,8	9	9
	Consumo Acqua min-max doppia val	LTMIN	4,5 - 5,8	4,5 - 5,8	7,2 - 9	7,2 - 9
	Water Saver opt* min max	LTMIN	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	1 - 8,5	1 - 8,5
	Kuboring	LTMIN	0 - 4	0 - 4	0 - 6,4	0 - 6,4
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	32	32	32	33
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 - +33
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	15 - +30
	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°	10° - 30°	10° - 30°

Condensante		FH2036HTCT	FH2042HT	FH2048HPCT	FH2060HPCT	
	Evaporante	MICA36BB	MICA42BB	MICA48BB	MICA60BB	
Alimentazione elettrica Unità Interna	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Alimentazione elettrica Unità Esterna	F-V-Hz	3F 380-415V 50Hz	220-240V 50Hz	3F 380-415 50Hz	3F 380-415 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	4,04 - 10,55 - 12,03	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 - 2127 - 4501	680-2500-4350	800-4650-5900	980-5000-6200
	SEER		6,8	7	6,1	6,3
	Classe di efficienza energetica		A++	A+++	A++	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,94 - 11,48 - 13,19	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)	720 - 2295 - 4150	900-2600-4250	900-4580-5500	1020-5550-6700
	SCOP (Stagione Media)		5,1	5,1	4,0-5,0	4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)		A+ +	a++	A+ - A++	A+ - A+++
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,0/4,9	4,8/5,1	4,8/5,1	4,8/5,1
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	830 - 830- 245	830 - 830- 287	830-830-287	830-830-287
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	750 - 1150 - 1400	1600-1750-1900	1580-1780-1970	1650-1850-2000
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	40 - 43 - 48	38-46-49	38-47-49-51	40-48-51-53
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	61	65	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
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	42	42	47	47
	Consumo acqua singolo valvola	LTMIN	9	12	12	15
	Consumo Acqua min-max doppia val	LTMIN	7,2 - 9	10 - 12,2	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Water Saver opt* min max	LTMIN	1 - 8,5	2 - 12,0	2 - 12,0	2,5 - 13
	Kuboring	LTMIN	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 7,24
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.	10° - 30°	10° - 30°	12° - 30°	12° - 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			FH2012SF	FH2012HT	FH2018SF	FH2018HT	FH2024SF	FH2024HP	FH2030HT
Evaporante	Codice		MICK12DK	MICK12DK	MICK18DK	MICK18DK	MICK24DK	MICK24DK	MICK30DK
			MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-30HWFNX(GA)
Alimentazione Unità Interna/ Esterna	F-V-Hz		Monofase 220- 240V 50Hz						
Raffredda- mento	Capacità	kW (Min- Nom-Max)	1,52 - 4,52 - 5,28	1,52 - 4,52 - 5,28	2,91 - 5,28 - 7,0	2,91 - 5,28 - 7,0	3,22 - 7,03 - 8,31	3,22 - 7,03 - 8,31	2,23-8,79-9,38
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min- Nom-Max)	350 - 850 - 1600	350 - 850 - 1600	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860	480 - 1400 - 2200	480 - 1400 - 2200	890 - 1758 - 4200
	SEER		6,5	6,5	6,5	6,5	6,1	6,1	6,8
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++
Riscalda- mento	Capacità	kW (Min- Nom-Max)		0,97 - 4,31 - 5,93		1,04 - 5,57 - 7,89		2,92 - 7,33 - 8,53	2,70-9,38-9,73
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min- Nom-Max)		350 - 840 - 1800		254 - 968 - 2320		500 - 1520 - 2880	430-1910-2550
	SCOP	(Stagione Media)		5		5		4,8	5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)		A++		A+ ++		A+	A+ ++
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,3	5,31/5,1	5,8	5,8/5,2	5,1	5,1/4,8	5,0/4,9
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700 - 400 - 200	700 - 400 - 200	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	830 - 830 - 245	830 - 830 - 245	1360 - 774 - 249
	Portata Aria (Min-Med- Max)	m3/h	300 - 480 - 600	300 - 480 - 600	350 - 650 - 880	350 - 650 - 880	840 - 1054 - 1250	840 - 1054 - 1250	1500-1800-2100
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	25	25	25	25	37
	Pressione Ventilatore Campo di regolazione	Pa (Min- Max)	0-60	0-60	0-100	0-100	0-125	0-125	0-142
	Pressione Sonora (Min- Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42	38 - 40 - 42	38 - 40 - 42	40 - 43 - 46
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 700 - 540
	Consumo ac- qua singolo valvola	LT/MIN	2,7	2,7	3,5	3,5	5,8	5,8	8,0
	Consumo Acqua min- max doppia val	LT/MIN			2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	4,5 - 5,8	4,5 - 5,8	7,2 - 9
	Water Saver opt* min max	LT/MIN	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	1 - 8,5
	Kuboring	LT/MIN	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 2	0 - 2	0 - 4	0 - 4	0 - 6,4
Fluido Frigo- rifero	Tipologia di Refrigerante		R32						
Limiti Ope- rativi	Temperature Interne	Raff.(Min- Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+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	14 - +30	14 - +30
	Temperature Acqua	Raff.(Min- Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min- Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°		12° - 30°	10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



FH2O - CANALIZZATI

Condensante	Codice		FH2O36HT	FH2O36CT	FH2O42HT	FH2O48HPCT	FH2O60HPCT
Evaporante	Codice		MICK36DK	MICK36DK	MICK42DK	MICK48DK	MICK60DK
			MTI-36HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-42HWFNX(GA)	MTI-48HWFNX(GA)	MTI-55HWFNX(GA)
Alimentazione Unità Interna	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz				
Alimentazione Unità Esterna	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min- Nom-Max)	4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	2,93-12,02-12,31	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min- Nom-Max)	890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	680-2500-4350	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651
	SEER		6,8	6,8	7	6,3	6,4
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++	A+ +	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min- Nom-Max)	2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3,37-13,48-14,07	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min- Nom-Max)	720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	900-2600-4250	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000
	SCOP	(Stagione Media)	5,1	5,1	5,1	5	5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+ +	A+ +	a++	A+ +	A+ +
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,01/4,9	5,01/4,9	4,8/5,1	2,67 - 3,71	2,67 - 3,71
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)	m3/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)	40 - 43 - 46	40 - 43 - 46	42-47-49	42-47-49	42-47-49
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500
	Consumo acqua singolo valvola	LT/MIN	9	9	12	12	15
	Consumo Acqua min-max doppia val	LT/MIN	7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Water Saver opt* min max	LT/MIN	1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2 - 12,0	2,5 - 13
	Kuboring	LT/MIN	0- 6,4	0- 6,4	0- 6,4	0- 6,4	0- 7,24
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.	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	12° - 30°	12° - 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		FH2018SF	FH2018HT	FH2024SF	FH2024HT
Evaporante	Codice		MIFC18PS	MIFC18PS	MIFC24PS	MIFC24PS
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2.91 - 5.28 - 7.0	2.91 - 5.28 - 7.0	3.22 - 7.03 - 8.31	3,22-7,03-7,77
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860	480 - 1400 - 2200	747-2300-2930
	SEER		6,1	6,5	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)		1.04 - 5.57 - 7.89	402	2,72-7,62-8,29
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)		254 - 968 - 2320		650-2050-2850
	SCOP	(Stagione Media)		5		4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)		A+ ++		A+ - A+++
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,8	5,8/5,2	5,1	3,30/3,72
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	1068-675-235
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	350 - 650 - 880	350 - 650 - 880	840 - 1054 - 1250	853-1023-1192
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42	38 - 40 - 42	32-43-46-49
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	540 - 540 - 275	540 - 540 - 275	580 - 810 - 540	600-600-800
	Consumo acqua singolo valvola	Lt/min	3,5	3,5	5,8	
	Consumo Acqua min-max doppia val	Lt/min	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	4,5-5,8	0,4
	Water Saver opt* min max	Lt/min	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,80-6,20	0,21-0,46
	Kuboring	Lt/min	0- 2	0- 2	0-4	
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	40	40	40	32
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.		10° - 30°		10° - 30°

Condensante	Codice		FH2036HT	FH2036HTCT	FH2048HPCT	FH2060HPCT
Evaporante	Codice		MIFC36PS	MIFC36PS	MIFC48PS	MIFC60PS
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	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)	4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651
	SEER		6,8	6,8	6,3	6,4
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+ +	A++
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000
	SCOP	(Stagione Media)	5,1	5,1	5	5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+ +	A+ +	A+ +	A+ +
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,01/4,9	5,01/4,9	2,67 - 3,71	2,67 - 3,71
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	750 - 1150 - 1400	750 - 1150 - 1400	1680 - 2040 - 2400	1680 - 2040 - 2400
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	40 - 43 - 47	40 - 43 - 47	40 - 43 - 49	40 - 43 - 50
Condensante H2O	Dimensioni (L-P-A)	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500
	Consumo acqua singolo valvola		9	9	12	15
	Consumo Acqua min-max doppia val	m ³ /h	7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Water Saver opt* min max	m ³ /h	1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2,5 - 13
	Kuboring		0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 7,24
	Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		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.		10° - 30°		10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



UES - HIDROKIT

Codice prodotto Fintek		HIDROKIT H2O		
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 Pesì	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 ³ /h	1.8
Riscaldatore elettrico	Potenza elettrica	F-V-Hz W	Monofase 220-240V 50Hz 3000	
	Potenza assorbita	A	13.6	
Riscaldamento	Prestazioni a +7°C TE e TMA+35°C	Capacità	kW	
		Potenza elettrica	kW	
		COP	W/W	
	Prestazioni a +7°C TE e TMA+45°C	Capacità	kW	
		Potenza elettrica	kW	
		COP	W/W	
	Prestazioni a +7°C TE e TMA+55°C	Capacità	kW	
		Potenza elettrica	kW	
		COP	W/W	

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

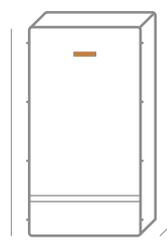
Produzione di acqua calda per riscaldamento radiante/radiatori o per la produzione di acqua calda sanitaria tramite serbatoio di accumulo con scambiatore (non fornito da Midea).



CARATTERISTICHE

- Capacità 12.0 (8.0) kW
- Versione solo riscaldamento
- Combinazione con unità esterna multi M40-36FN8-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.

Codice Unità Interna		MZAU-42HWFN8		
EAN		8052705162905		
Codice Unità Esterna (Configurazione)		M4O-36FN8-Q		
Codice Unità Interne (Configurazione)		MSEPBU-09HRFN8 (x3)		
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	
Livello di Potenza Sonora		dB(A)	44	
Dimensioni e Pesì	Dimensioni (L-P-A)	mm	490-325-918	
	Peso netto	Kg	56	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	570-415-1055	
	Peso lordo	Kg	64	
Circuito idraulico	Dimensione collegamenti idraulici		mm	28
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3
	Connessione scarico condensa		Mm	16
	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	m3/h	1.8
Riscaldatore elettrico		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Potenza elettrica		W	3000	
Potenza assorbita		A	13.6	
Riscaldamento	Prestazioni a +7°C TE	Capacità	kW	8.00
	e TMA+35°C	Potenza elettrica	kW	1.8
		COP	W/W	4.44
	Prestazioni a +7°C TE	Capacità	kW	8.00
	e TMA+45°C	Potenza elettrica	kW	2.5
		COP	W/W	3.20
	Prestazioni a +7°C TE	Capacità	kW	8.00
	e TMA+55°C	Potenza elettrica	kW	3.3
		COP	W/W	2.42
	Prestazioni a +2°C TE	Capacità	kW	8.00
	e TMA+35°C	Potenza elettrica	kW	2.6
		COP	W/W	3.08
	Prestazioni a +2°C TE	Capacità	kW	8.00
	e TMA+55°C	Potenza elettrica	kW	3.8
		COP	W/W	2.11
	Prestazioni a -7°C TE	Capacità	kW	7.90
	e TMA+35°C	Potenza elettrica	kW	3.2
		COP	W/W	2.47
	Prestazioni a -7°C TE	Capacità	kW	7.00
	e TMA+55°C	Potenza elettrica	kW	4.4
	COP	W/W	1.59	
Prestazioni a +7°C TE	Classe di efficienza	A++		
e TMA+35°C	COP	W/W	4.44	
	Efficienza energetica	%	167	
Prestazioni a +7°C TE	Classe di efficienza	A+		
e TMA+55°C	COP	W/W	2.42	
	Efficienza energetica	%	114	
Collegamenti Elettrici	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra	

VRF

VARIABLE REFRIGERANT FLOW

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



LA COMBINAZIONE PERFETTA DI EFFICIENZA E FLESSIBILITÀ

Innovativa tecnologia del compressore

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

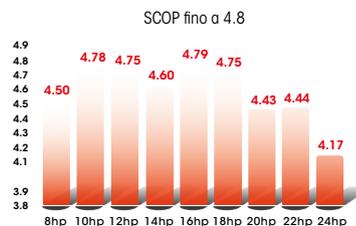
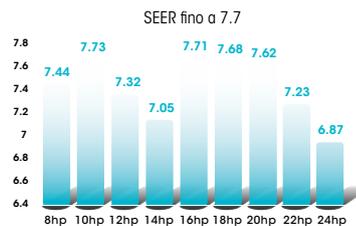


-  Capacità elevata
-  Minore impiego di refrigerante
-  Bassa rumorosità
-  Ampio intervallo di funzionamento
-  Basse vibrazioni
-  Trattamento DLC

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

Altissimi livelli di efficienza

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



Grande adattabilità

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

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

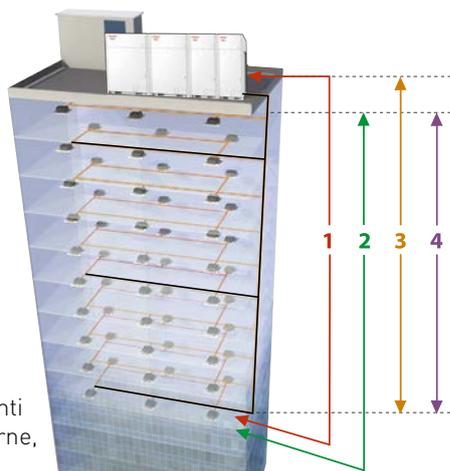
DESIGN FLESSIBILE E INSTALLAZIONE RAPIDA

Flessibilità nel layout delle tubazioni

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

Collegamento semplificato

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



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

AMPIA GAMMA DI UNITÀ INTERNE



VASTO ASSORTIMENTO DI UNITÀ INTERNE

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

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



CASSETTA



CANALIZZABILE



SOFFITTO



CONSOLE



MODULO PER ACQUA CALDA



SOLUZIONI PER ARIA DI RINNOVO

COMFORT DI CLIMATIZZAZIONE SUPERIORE

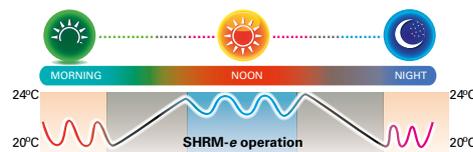
Funzioni di riscaldamento ottimizzate

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



Dual set point per una maggiore precisione

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



Comfort nel raffrescamento con la modalità soft cooling

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



Bassi consumi per costi di esercizio ridotti

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

Senza compromessi sulla qualità dell'aria



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

Esempio cassetta a 4 vie, taglia 7:

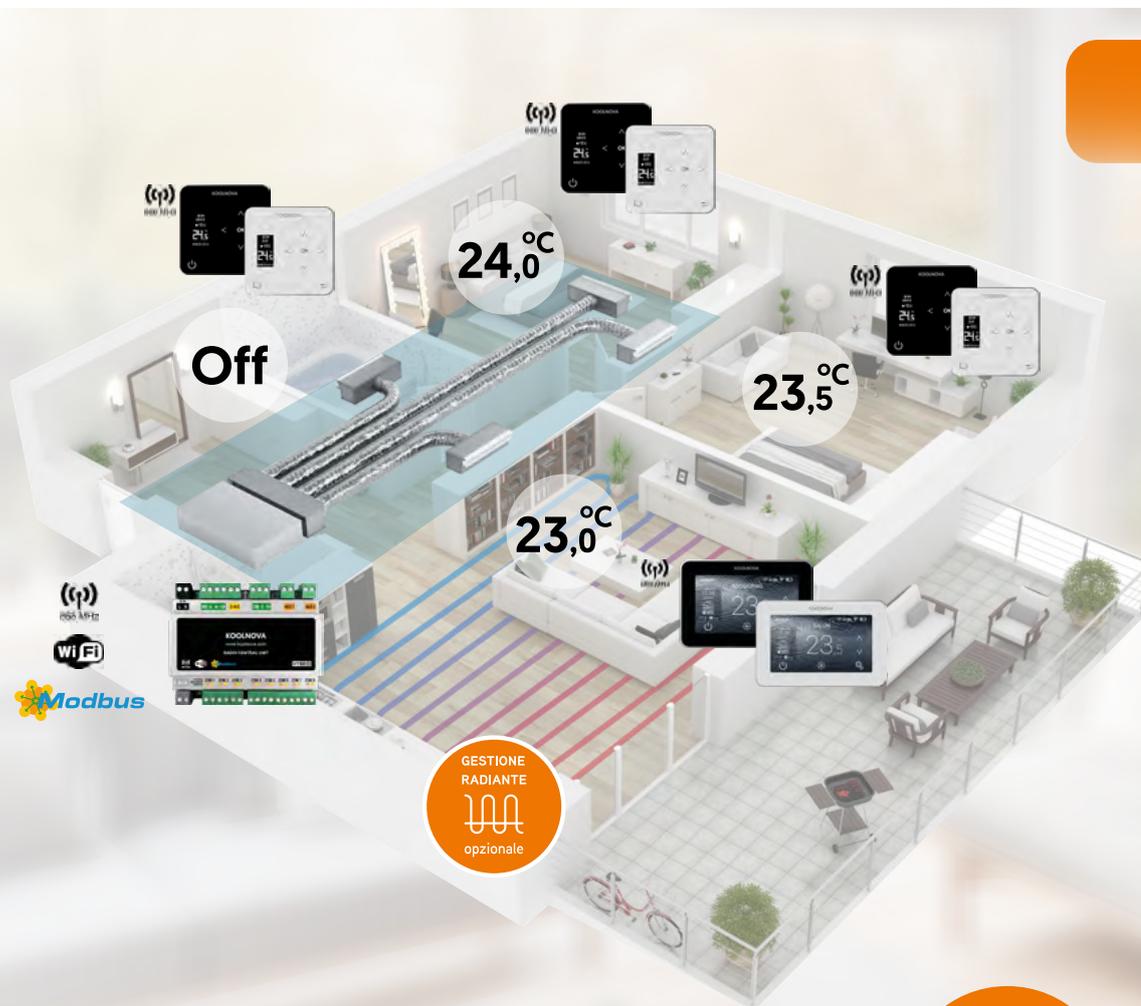


	SCHEDA ELETTRONICA	VENTILATORE	POMPA SCARICO CONDENZA	TOTALE
Bassa velocità del ventilatore	4 W	6 W	3 W	13 W
Media velocità del ventilatore	4 W	7 W	3 W	14 W
Alta velocità del ventilatore	4 W	9 W	3 W	16 W



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

KIT DISTRIBUZIONE CANALIZZATI KIT MOTORIZZATI RADIO



RESIDENZIALE



UFFICI

COMPONENTI DISTRIBUZIONE AERAUCA



BOCCHETTA STANDARD

dimensioni 300X150 portata consigliata
max. 370 m³/h

dimensioni 400X150 portata consigliata
max. 500 m³/h



DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE

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

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



PLENUM BOCCHETTA A SCOMPARSA

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

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



PLENUM DIFFUSORE A SCOMPARSA

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

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



PLENUM FERITOIA A SCOMPARSA

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

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

Ø 150

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

Cod. [SC-300X150](#)

Cod. [PLP300X150-D150](#)

Ø 200

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

Cod. [SC-400X150](#)

Cod. [PLP400X150-D200](#)

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

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

Cod. [CVL-2F](#)

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

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

Cod. [CVL-2F](#)

Cod. [PSB300X150P-D150](#)

Cod. [PSB400X150P-D200](#)

Cod. [PSD800X50P-D150](#)

Cod. [PSD1000X50P-D200](#)

Cod. [PSF800X30P-D150](#)

Cod. [PSF1000X30P-D200](#)

SISTEMA DI SANIFICAZIONE IMPIANTO (opzionale)

PER IMPIANTI FINO A 7 KW



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

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

PER IMPIANTI DA 7 KW FINO A 14 KW



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

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

COMPONENTI RADIO E FILO



CENTRALINA UNIVERSALE

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



SERRANDE MOTORIZZATE

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

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



COMANDI ETERNAL RADIO

Cod. [KN-ETERNAL-M](#) ●

Cod. [KB-ETERNAL-M](#) ○

COMANDI ETERNAL A FILO

Cod. [KN-ETERNAL-M-FI](#) ●

Cod. [KB-ETERNAL-M-FI](#) ○



COMANDI SMART RADIO

Cod. [KN-SMART-S](#) ●

Cod. [KB-SMART-S](#) ○

COMANDI SMART A FILO

Cod. [KN-SMART-S-FI](#) ●

Cod. [KB-SMART-S-FI](#) ○



INTERFACCIA A FILO

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



INTERFACCIA INFRAROSSI

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

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



INTERFACCIA FANCOIL

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

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



KIT CABLAGGIO

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

Cod. [2Z-CABLAGGIO](#)

Cod. [3Z-CABLAGGIO](#)

Cod. [4Z-CABLAGGIO](#)

Cod. [5Z-CABLAGGIO](#)

Cod. [6Z-CABLAGGIO](#)

COME ORDINARE IL KIT DI DISTRIBUZIONE AERAUCA



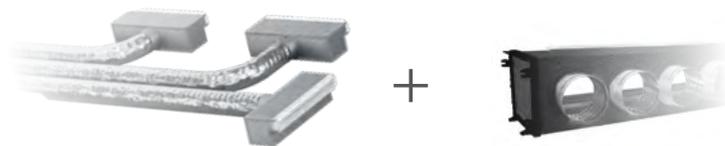
A1) Scegli l'estetica del terminale / bocchetta e identifica il numero di stacchi necessario a servire l'impianto

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

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

ESEMPIO: Portata macchina canalizzata da 1200 m³/h

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



ESEMPIO

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

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

Ideale per stock a magazzino



PLENUM MANDATA 3XD200
3PLM-CDZ-200

Specificare modello e marca della macchina

COME ORDINARE IL KIT MOTORIZZATO RADIO CON PLENUM CABLATO



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

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

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

ESEMPIO: Portata macchina canalizzata da 1300 m³/h

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

OPPURE

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



ESEMPIO

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

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

Specificare modello e marca della macchina (verifica compatibilità).



KIT COMANDI RADIO BIANCHI
3COM-R-B

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

COME ORDINARE L'IMPIANTO COMPLETO (DISTRIBUZIONE + MOTORIZZATO)



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



ESEMPIO

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

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



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

Specificare modello e marca della macchina (verifica compatibilità).



KIT COMANDI RADIO BIANCHI
3COM-R-B

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



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

www.finteksrl.com

CONTATTACI

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

 Tel +378 0549 960076
+378 0549 901 950

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

