

# FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

climatizzatori split con unità esterna a scomparsa



MADE IN ITALY



## 7 PLUS

**INVISIBILITÀ:** ENTRAMBE LE SOLUZIONI NON PREVEDONO L'UTILIZZO DELLA TRADIZIONALE ANTIESTETICA UNITÀ ESTERNA

**SILENZIOSITÀ:** SOLO 19DB INTERNI

**FLESSIBILITÀ:** L'UNITÀ INTERNA PUÒ ESSERE POSIZIONATA IN QUALSIASI PARTE SEPARATA DALLA SUA UNITÀ CONDENSANTE CHE A SUA VOLTA PUÒ ESSERE POSIZIONATA ALL'INTERNO DEL LOCALE IN ZONE TECNICHE O NASCOSTE DALLA VISTA.

**POSIZIONABILITÀ:** A DIFFERENZA DEI MONOBLOCCHI NON C'È NECESSITÀ DI AVERE UN MURO PERIMETRALE

**MODULARITÀ:** MONO, DUAL, TRIAL, QUADRI VERSIONI COMMERCIALI

**MADE IN ITALY:** TOTALMENTE COSTRUITE, PROGETTATE, E ASSEMBLATE IN ITALIA

**GARANZIA:** PLURIENNALE

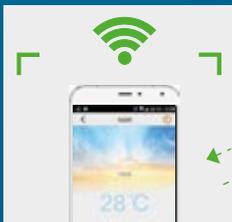
**COSTRUZIONE:** COMPONENTI DI ALTA GAMMA PER PRESTAZIONI DA CLASSE A++ AD A+++ E CHASSIS IN ACCIAIO INOX AISI 316 CONTRO LA CORROSIONE GARANZIA 10 ANNI



**INTRO**  
02



**MODELLI  
MONOSPLIT**  
10



**CONTROLLO  
WI-FI**  
04



**MULTI-SPLIT**  
14



**RISPARMIO  
DI ENERGIA**  
05



**UNITÀ  
INTERNE PER  
MULTI-SPLIT**  
20



**QUALITÀ  
DELL'ARIA**  
05



**COMFORT**  
06



**AFFIDABILITÀ**  
08

# INDEX

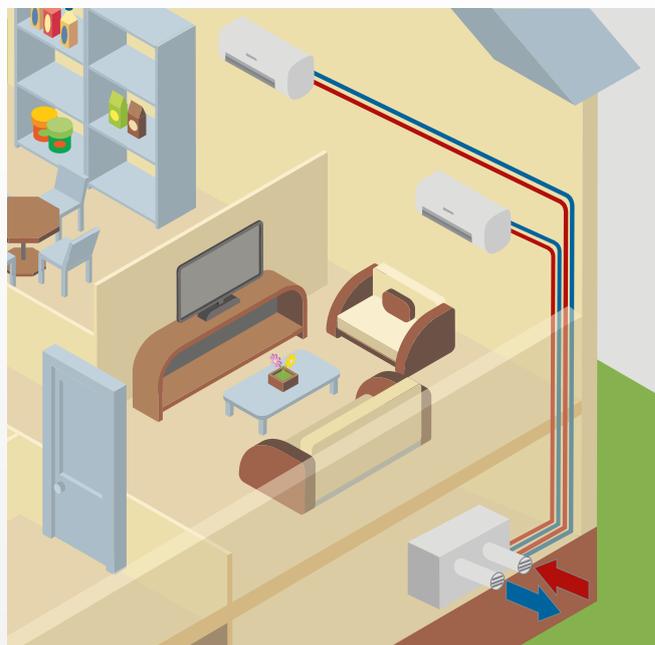
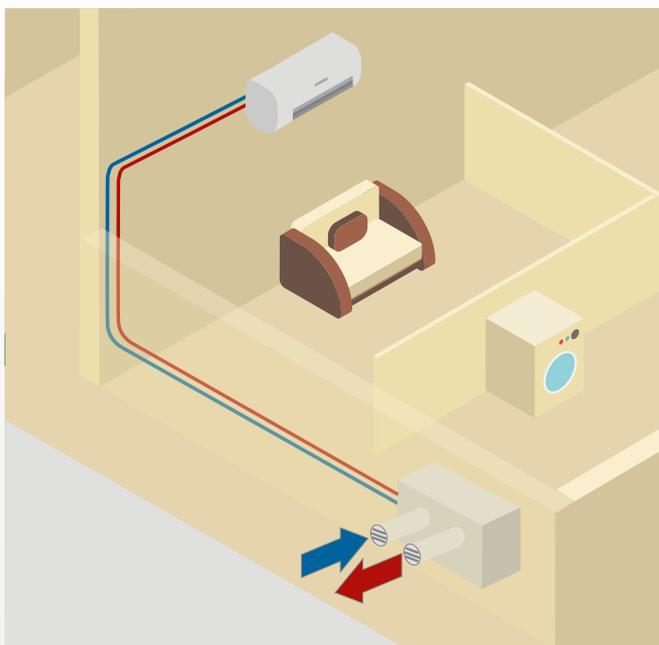
# FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS



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

# SPLIT INVERTER CON UNITÀ ESTERNA A SCOMPARSA



## Esserci e non esserci non è più un problema

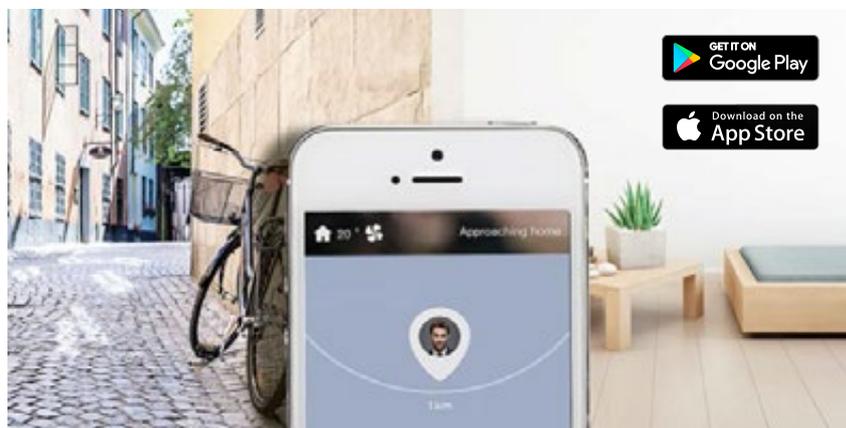
L'unità esterna a scomparsa può essere posizionata in **solaio**, in uno **disimpegno** oppure in un **garage**, scomparendo così completamente dalla vista.

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

**Classe A++**

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





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



amazon echo



Google Home



Apple HomePod

## CON FINTEK BASTA CHIEDERE UNA CLIMATIZZAZIONE DAVVERO SMART

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



### AUTO DETECTION

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



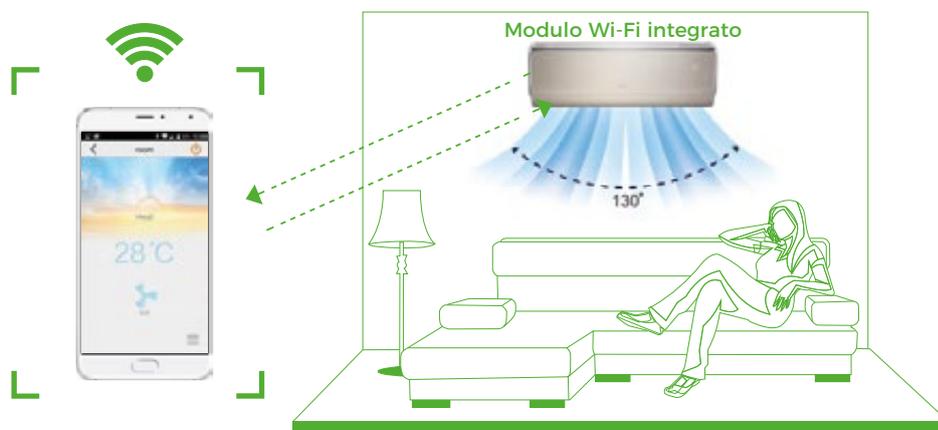
### CONTROLLO VOCALE

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

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

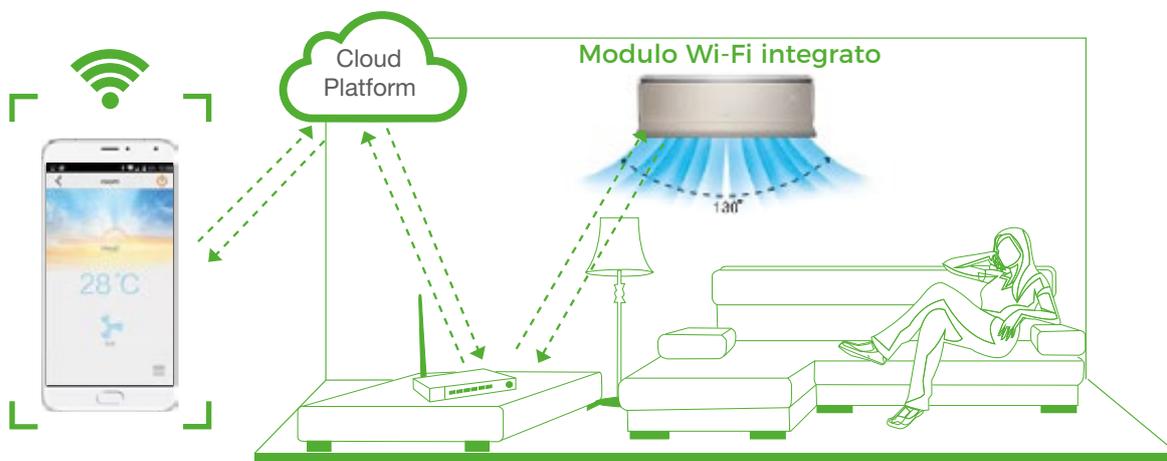
## CONTROLLO WIFI DI NUOVA GENERAZIONE

### MODALITÀ DIRETTA



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

### CONTROLLO A DISTANZA



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

# RISPARMIO DI ENERGIA



## Controllo di coppia a Ultra bassa frequenza

- Temperatura costante
- Risparmio energia



## Refrigerante ecologico R32

- Non danneggia lo strato di ozono
- Alta efficienza



## Adattamento automatico frequenza (150-260V)

- Più stabilità
- Meno difettosità



## DSP chip ad alta velocità

- Calcolo accurato
- Funzionamento efficiente



## Controllo ultra basso livello sonoro

- Silenziosità
- Comfort



## Elevata affidabilità

- Qualità eccellente
- Performances superiori



## Controllo preciso ad ampia frequenza

- Funzionamento continuativo
- Controllo accurato



## Verifica con simulazione a computer

- Meno fluttuazioni
- Minor livello sonoro



## Speciale sistema controllo refrigerante

- Raffrescamento rapido
- Riscaldamento rapido

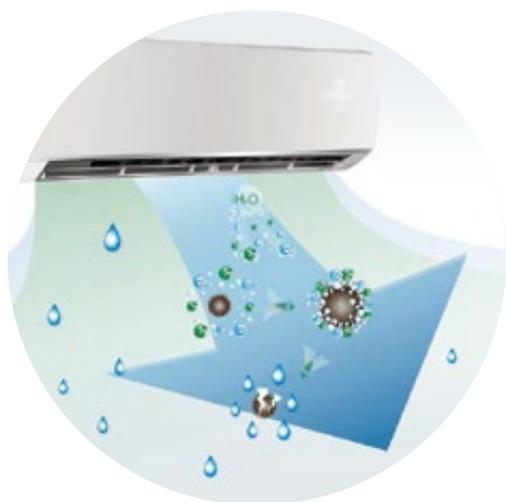


## Power factor correction technology

- Alta efficienza
- Miglior funzionamento

---

# QUALITÀ DELL'ARIA



## SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA "COLD PLASMA"

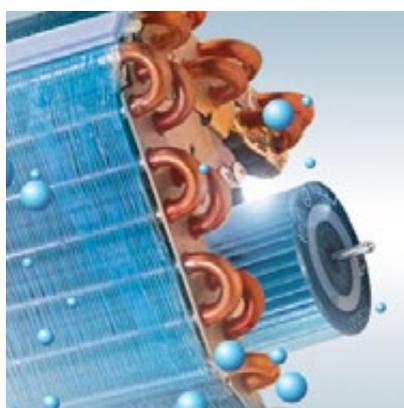
Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria e se trattati con AEMINA di FINTEK abbattano il **99% dei batteri**.

Rimuove gli odori

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

## SISTEMA DI AUTO-SANIFICAZIONE

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



## COMFORT

### FUNZIONAMENTO FINO A BASSE TEMPERATURE ESTERNE

#### Raffrescamento fino a -15°

La capacità di funzionare fino a -15° C garantisce un'elevata affidabilità del prodotto: quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore si regolano di conseguenza.

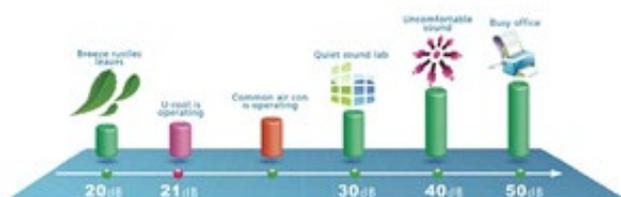
#### Riscaldamento fino a -15°C

La capacità di funzionare fino a 15° C in caldo è supportata dalla tecnologia di preriscaldamento e dall'alta frequenza di regolazione del compressore

# PREVENZIONE IMMISSIONE ARIA FREDDA IN AMBIENTE

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

## BASSO LIVELLO SONORO



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

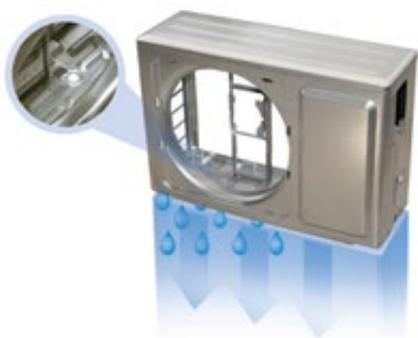
## FUNZIONE "TURBO"



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

## AFFIDABILITÀ

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



### DESIGN AD ALTA CAPACITÀ DRENANTE

L'elevata capacità drenante dello chassis consente di prevenire la formazione di ghiaccio nei climi più difficili.

**Inox AISI 316 Anticorrosione\***

**\* SU RICHIESTA E CON SOVREPPREZZO**



### MIGLIOR DESIGN BACINELLA CONDENSA

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



### ALETTE BLU SCAMBIATORE DI CALORE

Migliorano l'efficienza in riscaldamento accelerando il processo di sbrinamento; resistono inalterate in presenza di climi salini, pioggia o altri elementi corrosivi.



### PCB RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE

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



## PROTEZIONE IN CASO DI PERDITA DI REFRIGERANTE

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



## EVAPORATORE COMPATTO

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



## DOPPIO LATO PER DRENAGGIO CONDENSA

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



## SCATOLA ELETTRICA IGNIFUGA

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



## AUTO DIAGNOSI PER UNA MANUTENZIONE FACILITATA

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

# MODELLO A PARETE

## mono split Inverter Fast



**Il climatizzatore mono split con  
unità esterna canalizzabile a scomparsa**

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



Altri modelli disponibili

EASY

Il climatizzatore mono split inverter vi consente di climatizzare ambienti domestici fino a 100m<sup>3</sup> senza rovinare l'aspetto estetico della vostra struttura esterna. L'unità moto condensante infatti viene installata all'interno del vostro edificio in un qualsiasi spazio.

Viene collegata con 2 canali rigidi o flessibili che le consentono di riprendere ed espellere l'aria con l'esterno. Viene collegata tradizionalmente all'unità interna come un qualsiasi climatizzatore tradizionale. All'interno potrete godere della sua potenza e del suo comfort utilizzando le modalità operative quali riscaldamento, condizionamento, ventilazione e deumidificazione.

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

GUARDA IL VIDEO

Climatizzazione senza unità  
esterna e split da 1 a 4  
all'interno dell'immobile



## WIFI OPZIONALE



### Classe energetica:



### Incentivi fiscali



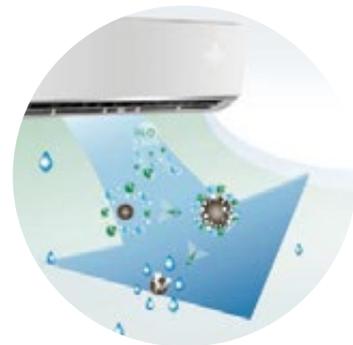
## TELECOMANDO



Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna.

In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.

## SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA COLD PLASMA



- Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria e se trattati con AEMINA di FINTEK abbattano il **99% dei batteri**.
- Rimuove gli odori
- Migliora la qualità dell'aria aumentando la presenza di ioni negativi.

## INTELLIGENT AUTO RESTART



Dopo un black-out, l'unità riparte automaticamente al ritorno della corrente, mantenendo le ultime impostazioni.

## BASSO CONSUMO IN AVVIAMENTO (SOFT START)



Il consumo di energia in partenza è ridotto al minimo per non interferire con l'utilizzo degli altri elettrodomestici.



MODALITÀ COMFORT SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



MONOGMULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



IFEEL



RISPARMIO ENERGIA



0,5W STANDBY



CONTROLLO WIFI



COLD PLASMA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)

## DATI TECNICI

### Modelli a Parete

### Parete 9000MS

Alimentazione elettrica	F-V-Hz Monofase	220-240V 50Hz
	Capacità (Min-Nom-Max)	0,91-2,64-3,22
	Potenza Elettrica Assorbita W (Min-Nom-Max)	100-732-1240
	Corrente A (Nom)	32.
Raffreddamento	Carico Teorico (PdesignC) kW	2,8
	SEER	6,3
	Classe di Efficienza Energetica	A++
	Consumo Energetico Annuo kWh/A	156
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37
	Potenza Elettrica Assorbita W (Min-Nom-Max)	100-733-1200
	Corrente A (Nom)	3,2
	Carico Teorico (PdesignC) kW	2,6-2,6
	SCOP (Stagione Media-Calda)	3,3-4,0-5,1
	Classe di Efficienza Energetica (Stagione Media-Calda)	A+ A+++
	Consumo Energetico Annuo Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda)	714-910
	Temperatura Limite Esercizio (Tol) C°	-15
	Efficienza energetica E.E.R./C.O.P W/W	3,61/4,00
	Dimensioni (L-P-A) mm	805-205-285
Unità interna	Peso Netto kg	8
	dimensioni imballo mm	870-285-360
	peso lordo kg	10
	portata aria (Min-Med-Max) m <sup>3</sup> /min	5,6-7,7-8,7
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max) dB(A)	21-26-30-36
	Potenza Sonora (Max) dB(A)	53
	Dimensioni (L-A-P) mm	670-540+(60) 530 (60)
UES (motocondensante)	Peso Lordo Kg	33
	Portata Aria esterna m <sup>3</sup> /H	1200
	Pressione Sonora dB(A)	55
	Potenza Sonora dB(A)	63
	Diametro tubo aspirazione mm	Ovale equiv 200mm
	Diametro tubo espulsione mm	200
	Max lunghezza tubi asp/mandata mt	3
	Tipologia Compressore	ROTATIVO DC INVERTER
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido MM	6,35
	Tubazione Lato Gas MM	9,52
	Lung. Tubazioni (Pre carica)M mt	5
	Equivalenti Tubazioni (max)	25
	Incremento di Refrigerante gr/mt	12
	Dislivello (max)	10
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante	R32
	GWP	675
	Quantità Pre caricata kg	0,5
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa) Mpa	4,3/1,7
Collegamenti elettrici	Alimentazione Elettrica Principale:	Unita Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna n° conduttori	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima W	2150
	Corrente Massima A	9,8
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32
	Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +50"
	Risc. (Min-Max) °C B.S	"-25° - +30°"

Unità Esterne Unità interne La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta. I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella

<b>Parete12000MS</b>	<b>Paret 18000MS</b>	<b>Paret 24000MS</b>
1,11-3,52-4,16	1,91-5,28-6,14	2,65-7,03-8,25
300-1213-1580	650-1630-2068	946-2434-3507
5,4	7,4	11,1
3,5	5,2	7
6,1	6,1	6,1
A++	A++	A++
211	276	402
1,08-3,81-4,22	1,04-5,57-5,89	2,92-7,33-8,53
120-1100-1580	254-1538-2320	1004-2464-3072
5	6,7	11,2
2,7-2,7	4,1-4,2	4,7-6,5
4,0-4,6	4,0-4,9	4,0-4,8
A+A++	A+A++	A+A++
686-945	1435-1618	1645-1896
-15	-15	-15
2,90/3, 46	3,24/3,62	2,89/2,97
805-205-285	958-223-302	1038-235-325
8	10	13
870-285-360	1035-305-380	1120-405-330
10	13	16
6,0-8,3-10,0	9,2-10,8-14,3	11,7-14,3-17,5
21-26-30-36	22-30-36-43	22-30-36-43
53	55	56
670-540+(60) 530 (60)	670-540+(60) 530 (60)	1050 - 712-490
33	42	55
1330	1600	1800
55	57	60
63	63	68
Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm
200	200	200
3	2,5	2,5
ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER
6,35	6,35	9,52
9,52	12,7	15,88
5	5	5
25	30	50
12	12	24
10	20	25
R32	R32	R32
675	675	675
0,5	1	1,6
4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra
2150	2950	3850
9,8	13,5	17,5
17 - 32	17 - 32	17 - 32
0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°
"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
"-25° - +30°" <sup>en</sup>	"-25° - +30°" <sup>en</sup>	"-25° - +30°" <sup>en</sup>

# SISTEMI COMMERCIALI



## CASSETTE 4 VIE COMPATTE

---

Le cassette a 4 vie compatte sono pensate per una distribuzione ottimale dell'aria in locali dove non è possibile impegnare le pareti con altre tipologie di unità interne.

La loro dimensione in pianta (600x600mm) permette di installarle in corrispondenza dei pannelli standard per controsoffitti, in modo semplice e razionale.

## IN EVIDENZA

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica\* fino a A++
- Capacità raffreddamento kW: 3,5 / 5,3
- Pannello decorativo con feritoie per l'espulsione dell'aria in corrispondenza degli angoli
- Display alfanumerico con ricevitore IR integrato
- Canalizzazione mandata aria grazie a pre-tranciati in dotazione
- Comando a filo KRJ-120G (opzionale)
- Anche in versione slim per 24000 e 30000



## FUNZIONALITÀ

### COMFORT



3d surround



auto-swing



follow me



immissione aria di rinnovo



pre riscaldamento

### AFFIDABILITÀ



allarme perdite refrigerante



auto diagnosi



contatto alarm



controllo condensazione

### PRATICITÀ



comando centralizzato (opzionale)



contatto on/off



controllo M-Smart (opzionale)



i-remote



pompa scarico condensa



unità interne polivalenti (taglia 12-18)



## DATI TECNICI

### Modelli a cassetta

### CA12MS

Alimentazione elettrica interna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz	
Alimentazione elettrica Esterna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz	
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max) 1,52-3,52-5,28	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max) 350-850-1600	
	Corrente	A (Nom) 3,7	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW 3,5	
	SEER	7.8	
	Classe di Efficienza Energetica	A++	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A 211	
Riscaldamento	Capacità	(Min-Nom-Max) 1,08-3,81-4,22	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max) 310-1100-1800	
	Corrente	A (Nom) 5	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW 3,1	
	SCOP	(Stagione Media-Calda) 4,6	
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda) A++	
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda) 959	
Unità interna	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C° -15	
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W 4,14-4,0	
	Dimensioni (L-P-A)	mm 570-570-260	
	Peso Netto	kg 16	
	dimensioni imballo	mm 662-662-317	
	peso lordo	kg 20	
	portata aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h 416-504-617	
UES (motocondensante)	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A) 33-36-41	
	Potenza Sonora (Max)	dB(A) 51	
	Dimensioni (L-A-P)	mm 670-540+(60) 530 (60)	
	Peso Lordo	Kg 33	
	Portata Aria esterna	m <sup>3</sup> /H 1330	
	Pressione Sonora	dB(A) 55	
	Potenza Sonora	dB(A) 63	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Diametro tubo aspirazione	mm Ovale equiv 200mm	
	Diametro tubo espulsione	mm 200	
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt 3	
	Tipologia Compressore	ROTATIVO DC INVERTER	
	Tubazione Lato Liquido	MM 6,35	
	Tubazione Lato Gas	MM 9,52	
	Lung. Tubazioni (Prearica)M	mt 5	
Fluido Refrigerante	Equivalenti Tubazioni	(max) 25	
	Incremento di Refrigerante	gr/mt 12	
	Dislivello	(max) 10	
	Tipologia di Refrigerante	R32	
Collegamenti elettrici	GWP	675	
	Quantità Prearicata	kg 0,5	
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa 4,3/1,7	
	Alimentazione Elettrica Principale:	W (Min-Nom-Max) Unità Esterna	
Limiti operativi	Collegamento Unità Esterna	n° conduttori 4P + Terra	
	Collegamento Unità Interna	n° conduttori 2P + Terra	
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	A 1900	
Limiti operativi	Corrente Massima	A 8,3	
	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32
		Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +50"
Risc. (Min-Max) °C B.S		"-25° - +30°"	

Unità Esterne Unità interne La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta. I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella

CA18MS	CA24MS	CA36MS
2,91-5,28-5,74	3,22-7,03-8,31	4,04-10,55-12,02
720-1663-1860	4802190-2850	890-2927-4200
7,1	9,5	12,9
5,3	7	8,9
6,1	6,1	
A++	A++	A++
276	402	479
1,04-5,57-5,89	2,92-7,33-8,53	2,94-9,82-11,48
254-1538-2320	500-2050-2880	720-2423-4150
6,7	8,9	10,73
4,2	4,7-6,5	7,2
4	4	3,8
A+	A+	A
1470	1890	2663
-15	-15	-15
3,24/3,62	3,46-3,72	3-4,05
570-570-260	840-840-245	840-840-245
16	23	27
662-662-317	900-900-265	900-900-265
20	27	31
540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775
36-39-43	40-43-47	41-44-50
56	59	61
670-540+(60) 530 (60)	1050 - 712-490	
42	55	
1600	1800	
57	60	
63	68	
Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	250
200	200	250
2,5	2,5	3
ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	
6,35	9,52	9,52
12,7	15,88	15,88
5	5	5
30	50	50
12	24	24
20	25	20
R32	R32	R32
675	675	675
1	1,6	2
4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
3P + Terra	2P + Terra	2P + Terra
2P + Terra	2P + Terra	2P + Terra
2200	3850	
9,6	17,5	
17 - 32	17 - 32	17 - 32
0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°
"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"

# CANALIZZATI



## CANALIZZABILI

---

La soluzione canalizzata è l'idea per tutti coloro che vogliono minimizzare l'impatto visivo dell'impianto di condizionamento, andando a realizzare una vera e propria climatizzazione "invisibile" dalle alte prestazioni. La possibilità di selezionare la portata e pressione del ventilatore su 4 differenti livelli di potenza permette di adattare i prodotti a varie configurazioni della rete di canalizzazioni.

La completa dotazione di accessori rende l'applicazione semplice e immediata in ogni contesto.

## IN EVIDENZA

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



## FUNZIONALITÀ

### COMFORT



follow me



immissione aria di rinnovo



pre riscaldamento

### AFFIDABILITÀ



allarme perdite refrigerante



auto diagnosi



contatto alarm



controllo condensazione

### PRATICITÀ



comando centralizzato (opzionale)



combinazione twin



contatto on/off



controllo M-Smart (opzionale)



display LED



doppio scarico condensa



i-remote



pompa scarico condensa



regolazione portata aria



unità interne polivalenti (taglia 12-18)



## DATI TECNICI

### Modelli a canalizzabile - duct

Alimentazione elettrica interna		F-V-Hz Monofase
Alimentazione elettrica Esterna		F-V-Hz Monofase
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max)
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)
	Corrente	A (Nom)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW
	SEER	
	Classe di Efficienza Energetica	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A
Riscaldamento	Capacità	(Min-Nom-Max)
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)
	Corrente	A (Nom)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW
	SCOP	(Stagione Media-Calda)
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda)
	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C°
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W
Unità interna:	Dimensioni (L-P-A)	mm
	Peso Netto	kg
	dimensioni imballo	mm
	peso lordo	kg
	portata aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)
UES (motocondensante)	Dimensioni (L-A-P)	mm
	Peso Lordo	Kg
	Portata Aria esterna	m <sup>3</sup> /H
	Pressione Sonora	dB(A)
	Potenza Sonora	dB(A)
	Diametro tubo aspirazione	mm
	Diametro tubo espulsione	mm
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tipologia Compressore	
	Tubazione Lato Liquido	MM
	Tubazione Lato Gas	MM
	Lung. Tubazioni (Prearica)M	mt
	Equivalente Tubazioni	(max)
	Incremento di Refrigerante	gr/mt
Fluido Refrigerante	Dislivello	(max)
	Tipologia di Refrigerante	
	GWP	
	Quantità Prearicata	kg
Collegamenti elettrici	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa
	Alimentazione Elettrica Principale:	W (Min-Nom-Max)
	Collegamento Unità Esterna	n° conduttori
	Collegamento Unità Interna	n° conduttori
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	A
Limiti operativi	Corrente Massima	A
	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U Risc. (Min-Max) °C B.S
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U Risc. (Min-Max) °C B.S

Unità Esterne Unità interne La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta. I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella

DK12MS	DK18MS	DK24MS	DK30MS
1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz
1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz
1,52-3,52-5,28	2,91-5,28-5,74	3,22-7,03-8,31	2,23-8,79-9,32
350-850-1600	720-1663-1860	4802190-2850	190-26003350
3,7	7,1	9,5	11,3
3,5	5,3	7	8,8
6,5	6,1	6,1	6,1
A++	A++	A++	A++
188	276	402	505
0,97-4,10-5,93	2,20-5,86-6,15	2,92-7,33-8,53	2,94-9,32-11,14
350-1110-1800	440-1538-2320	500-2050-2880	720-2423-4150
4,8	6,7	8,9	10
3,1	4,2	5,4	8
4	4	4	3,8
A+	A+	A+	A
1120	1505	1911	2008
-15	-15	-15	-15
3,70-3,73	3,24/3,73	3,46-3,72	3-4,05
700-400-200	880-674-210	1100-774-249	1360-774-249
18	24	31	46
860-540-275	1070-725-270	1305-805-305	1570-805-315
25	25	27	37
300-480-600	350-650-880	840-1054-1250	635-1050-1400
28-35-40	33-38-42	38-40-42	40-43-46
60	59	62	65
670-540+(60) 530 (60)	670-540+(60) 530 (60)	1050 - 712-490	
33	42	55	
1330	1600	1800	
55	57	60	
63	63	68	
Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	250
200	200	200	250
3	2,5	2,5	3
ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	
6,35	6,35	9,52	9,52
9,52	12,7	15,88	15,88
5	5	5	5
25	30	50	50
12	12	24	24
10	20	25	20
R32	R32	R32	R32
675	675	675	675
0,87	1,15	1,5	2
4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
4P + Terra	3P + Terra	2P + Terra	2P + Terra
2P + Terra	2P + Terra	2P + Terra schermato	2P + Terra scehrmato
1900	2200	2950	3400
8,3	9,6	12,8	19
17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°
"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"

# CONSOLE



# CONSOLE

---

La soluzione console è l'ideale per la climatizzazione di spazi di piccole dimensioni dove è richiesto ottenere il massimo comfort ambientale; la possibilità di diffondere l'aria trattata sia dalla direttrice superiore sia da quella inferiore, permette di ottenere una temperatura uniforme negli ambienti, specialmente durante l'utilizzo in modalità raffreddamento.

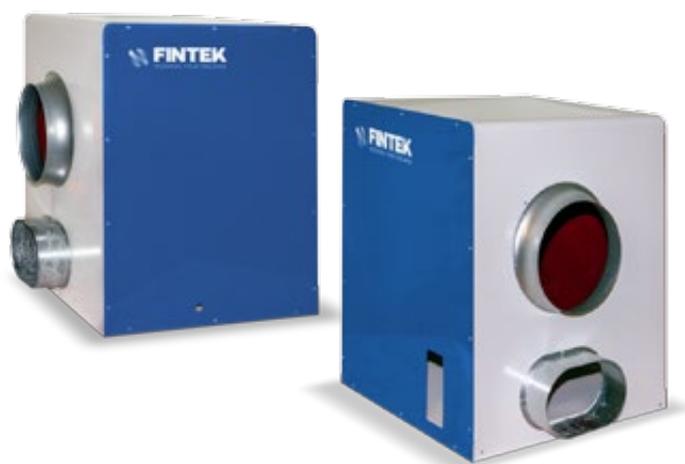
## IN EVIDENZA

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



## FUNZIONALITÀ

COMFORT	 diffusione aria doppia direzione	 follow me	 immissione aria di rinnovo	 pre riscaldamento	
AFFIDABILITÀ	 allarme perdite refrigerante	 auto diagnosi	 controllo condensazione		
PRATICITÀ	 comando centralizzato (opzionale)	 contatto on/off	 doppio scarico condensa	 i-remote	 unità interne polivalenti



## DATI TECNICI

### Consolle

### CN12MS

Alimentazione elettrica interna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz
Alimentazione elettrica Esterna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max) 0,77-3,52-5,28
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max) 140-1150-1850
	Corrente	A (Nom) 5,1
	Carico Teorico (PdesignC)	kW 3,5
	SEER	7,8
	Classe di Efficienza Energetica	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A 250
Riscaldamento	Capacità	(Min-Nom-Max) 0,46-3,81-4,22
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max) 149-1100-1500
	Corrente	A (Nom) 4,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW 3,6
	SCOP	(Stagione Media-Calda) 4,3
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda) A+
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda) 959
	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C° -15
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W 3,1-3,46
	Unità interna	Dimensioni (L-P-A)
Peso Netto		kg 15
dimensioni imballo		mm 810-310-710
peso lordo		kg 18
portata aria (Min-Med-Max)		m <sup>3</sup> /h 370-480-520-
Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)		dB(A) 33-36-41
Potenza Sonora (Max)		dB(A) 51
UES (motocondensante)	Dimensioni (L-A-P)	mm 670-540+(60) 530 (60)
	Peso Lordo	Kg 33
	Portata Aria esterna	m <sup>3</sup> /H 1330
	Pressione Sonora	dB(A) 55
	Potenza Sonora	dB(A) 63
	Diametro tubo aspirazione	mm Ovale equiv 200mm
	Diametro tubo espulsione	mm 200
Max lunghezza tubi asp/mandata	mt 3	
Tipologia Compressore	ROTATIVO DC INVERTER	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	MM 6,35
	Tubazione Lato Gas	MM 9,52
	Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt 5
	Equivalente Tubazioni	(max) 25
	Incremento di Refrigerante	gr/mt 12
Fluido Refrigerante	Dislivello	(max) 10
	Tipologia di Refrigerante	R32
	GWP	675
	Quantità Precaricata	kg 0,5
Collegamenti elettrici	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa 4,3/1,7
	Alimentazione Elettrica Principale:	W (Min-Nom-Max) Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna	n° conduttori 4P + Terra
Limiti operativi	Collegamento Unità Interna	n° conduttori 3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	A 1900
	Corrente Massima	A 8,3
Limiti operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U 17 - 32
		Risc. (Min-Max) °C B.S 0 - +30°
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U "-15 - +50"
		Risc. (Min-Max) °C B.S "-25° - +30°"

Unità Esterne Unità interne La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta. I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare a seconda di variabili di temperatura umidità relativa.

# SOFFITTO E PAVIMENTO



## SOFFITTO/PAVIMENTO

---

La soluzione soffitto/pavimento è l'ideale per la climatizzazione di spazi commerciali, in quanto caratterizzata da grande flessibilità di applicazione con la possibilità di installazione a pavimento o sospesa a soffitto.

## IN EVIDENZA

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



## FUNZIONALITÀ

### COMFORT



ampio raggio  
diffusione



follow  
me



immissione aria  
di rinnovo



pre  
riscaldamento

### AFFIDABILITÀ



allarme perdite  
refrigerante



auto  
diagnosi



contatto  
alarm



controllo  
condensazione

### PRATICITÀ



comando  
centralizzato  
(opzionale)



contatto  
on/off



display LED



doppio scarico  
condensa



i-remote



unità interne  
polivalenti  
(taglia 18)



## DATI TECNICI

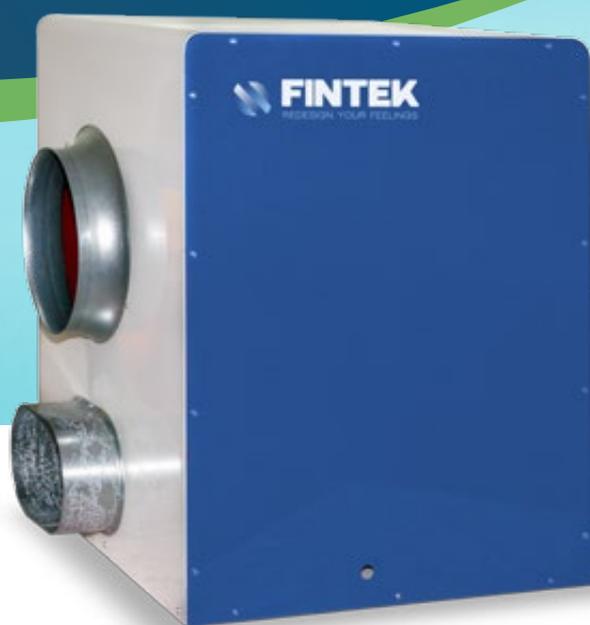
### Modelli soffitto e pavimento

Alimentazione elettrica interna	F-V-Hz Monofase	
Alimentazione elettrica Esterna	F-V-Hz Monofase	
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max)
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)
	Corrente	A (Nom)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW
	SEER	
	Classe di Efficienza Energetica	
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A
	Capacità	(Min-Nom-Max)
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)
	Corrente	A (Nom)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW
	SCOP	(Stagione Media-Calda)
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda)
	Temperatura Limite Esercizio	(ToI) C°
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W
Unità interna:	Dimensioni (L-P-A)	mm
	Peso Netto	kg
	dimensioni imballo	mm
	peso lordo	kg
	portata aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)
	Dimensioni (L-A-P)	mm
UES (motocondensante)	Peso Lordo	Kg
	Portata Aria esterna	m <sup>3</sup> /H
	Pressione Sonora	dB(A)
	Potenza Sonora	dB(A)
	Diametro tubo aspirazione	mm
	Diametro tubo espulsione	mm
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt
	Tipologia Compressore	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	MM
	Tubazione Lato Gas	MM
	Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt
	Equivalentente Tubazioni	(max)
	Incremento di Refrigerante	gr/mt
Fluido Refrigerante	Dislivello	(max)
	Tipologia di Refrigerante	
	CWP	
	Quantità Precaricata	kg
Collegamenti elettrici	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa
	Alimentazione Elettrica Principale:	W (Min-Nom-Max)
	Collegamento Unità Esterna	n° conduttori
	Collegamento Unità Interna	n° conduttori
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	A
Limiti operativi	Corrente Massima	A
	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U Risc. (Min-Max) °C B.S
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U
		Risc. (Min-Max) °C B.S

Unità Esterne Unità interne La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta. I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella

FC18MS	FC24MS	FC36MS
2,91-5,28-5,74	3,22-7,03-8,31	4,04-1055-12,02
720-1663-1860	4802190-2850	890-2927-4200
7,1	9,5	12,9
5,3	7	8,9
6,1	6,1	
A++	A++	A++
276	402	479
1,04-5,57-5,89	2,92-7,33-8,53	2,94-9,82-11,48
254-1538-2320	500-2050-2880	720-2423-4150
6,7	8,9	10,73
4,2	4,7-6,5	7,2
4	4	3,8
A+	A+	A
1470	1890	2663
-15	-15	-15
3,24/3,62	3,46-3,72	3-4,14
1068-675-235	1068-675-235	1650-675-235
27	27	39
1145-755-313	1145-755-313	1725-755-313
32	32	45
880-760-650	880-1066-1208	1430-1850-2150
41-46-50	41-47-52	42-47-51
58	61	61
670-540+(60) 530 (60)	1050 - 712-490	
42	55	
1600	1800	
57	60	
63	68	
Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	250
200	200	250
2,5	2,5	3
ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	
6,35	9,52	9,52
12,7	15,88	15,88
5	5	5
30	50	50
12	24	24
20	25	20
R32	R32	R32
675	675	675
1	1,6	2
4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
3P + Terra	2P + Terra schermato	2P + Terra schermato
2P + Terra	2P + Terra	2P + Terra
1900	2400	2950
8,3	9,6	12,8
17 - 32	17 - 32	17 - 32
0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°
"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"

# MULTI-SPLIT



**CASSETTE**



**CANALIZZATO**



**PAVIMENTO  
SOFFITTO**



**CONSOLLE**



**A PARETE**

# FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

## UNITÀ INTERNE ABBINABILI

			Optional	9000	1200	1800	24000
<b>MILANO</b>			●	●	●	●	●
<b>CASSETTE</b>			●	●	●	●	
<b>CANALIZZATI</b>				●	●	●	
<b>PAVIMENTO/ SOFFITTO</b>						●	
<b>CONSOLE</b>					●	●	



DESIGN COMPATTO



PREVENZIONE  
ARIA FREDDA



FACILE  
MANUTENZIONE



TIMER 24H



SBRINAMENTO  
INTELLIGENTE



SCANALATURA  
INTERNA IN RAME



FUNZIONE  
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



ALTA EFFICIENZA



AUTO RESTART  
MEMORY



AVVIO A BASSA  
TENSIONE



PROTEZIONE  
COMPLETA



AMPIO INTERVALLO  
DI TENSIONE



AMPIO RAGGIO  
D'AZIONE



TIMER  
SETTIMANALE



CONTROLLO  
CENTRALIZZATO



MONITORAGGIO A  
LUNGA DISTANZA



BLOCCO



WIRED CONTROLLER  
(OPTIONAL)



## DATI TECNICI

Motocondensanti multisplit a scomparsa			MCAS 214	MCAS218	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz Monofase	MONOFASE 220-240V 50HZ		
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	1,44-4,16-4,80	2,05-5,28-6,80	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	120-1270-1680	650-1630-2000	
	Corrente	A (Nom)	5,5	7,1	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,2	
	SEER		6,8	6,1	
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	211	304	
	Capacità	(Min-Nom-Max)	1,45-6,60-6,86	1,34-5,57-7,24	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	250-1700-1980	254-1538-1670	
	Corrente	A (Nom)	7,7	6,7	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,7	4,7	
Riscaldamento	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4	4,0	
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)	A+	A+	
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda)	1295	1537	
	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C°	-15	-15	
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W	3,23/3,76	3,24/3,62	
	Dimensioni (L-A-P)	mm	670-540+(60) 530 (60)	670-540+(60) 530 (60)	
	Peso Lordo	Kg	33	42	
	Portata Aria esterna	m <sup>3</sup> /H	2000	2200	
	Pressione Sonora	dB(A)	57	57	
	Potenza Sonora	dB(A)	64	64	
UES (motocondensante)	Diametro tubo aspirazione	mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	
	Diametro tubo espulsione	mm	200	200	
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt	3	2,5	
	Tipologia Compressore		ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	
	Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	MM	6,35X2	6,35X2
		Tubazione Lato Gas	MM	9,52X2	9,52X2
		Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt	15	15
		Lung minima singolo ramo	mt	3	3
		lung max tubazione somma	mt	40	40
		lung max per ogni singolo ramo	mt	25	25
Incremento di Refrigerante		gr/mt	12	12	
dislivello max u.i su u.e		(max)	15	15	
Dislivello u.e su u.i		(max)	10	10	
Tipologia di Refrigerante			R32	R32	
GWP		675	675		
Fluido Refrigerante	Quantità Precaricata	kg	1,1	1,25	
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	
Collegamenti elettrici	Alimentazione Elettrica Principale:		Unita Esterna	Unita Esterna	
	Collegamento Unità Interna esterna n° conduttori		3P + Terra	3P + Terra	
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2650	2850	
	Corrente Massima	A	11,5	12,4	
limiti operativi	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +50"	"-15 - +50"	
		Risc. (Min-Max) °C B.S	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	

Unità Esterne Unità interne La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta. I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella

MCAS224	MCAS 324	MCAS 327	MCAS 428
MONOFASE 220-240V			
2,05-5,28-7,04	2,05-5,28-7,04	2,85-7,91-8,50	2,05-8,28-10,04
650-1680-2200	650-1680-2200	240-2450-3220	880-2500-3130
9,3	9,3	10,7	10,9
6,1	6,1	7,9	8,2
6,5	6,5	6,1	7
A+	A+	A++	A++
328	328	453	410
1,84-5,67-7,44	1,84-5,67-7,44	1,99-8,21-8,5'	2,34-8,79-10,55
284-1538-1970	284-1538-1970	320-2200-2840	840-2400-3000
7,7	7,7	9,6	10,4
5,4	5,4	5,7	6,5
4	4	4	4.
a+	a+	a+	a+
1890	1890	1993	2275
-60	-45	-30	-15
3,23- 3,72	3,23- 3,72	3,23- 3,72	3,23- 3,72
1050 - 712-490	1050 - 712-490	1050 - 712-490	1050 - 712-490
55	55	57	75
3000	3000	2700	3800
60	60	54	66
66	66	67	67
Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm
200	200	200	200
2,5	2,5	2,5	2,5
ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER
6,35X2	6,35X3	6,35X3	6,35X4
9,52X2	9,52X3	9,52X3	9,52X4
22,5	22,5	22,5	22,5
3	3	3	3
52	60	60	60
30	30	30	35
24	24	12 -24	12 -24
15	15	15	15
10	10	10	10
R32	R32	R32	R32
675	675	675	675
1,4	1,4	1,72	2,1
4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
3300	3300	3600	4150
14,3	14,3	15,7	18
"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"

# MULTI SPLIT COMBINAZIONI

MCAS 214  DUAL

## RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignig	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	9	9	—	2.6	2,60	—	1,23	2,60	3,30	0,31	0,78	0,98	1,35	3,40	4,26	3,32	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,52	—	1,23	3,52	4,10	0,32	1,06	1,33	1,39	4,62	5,78	3,31	—	—	—	—
	18	18	—	5.2	4,13	—	1,35	4,13	4,90	0,30	1,28	1,60	1,30	5,56	6,95	3,23	—	—	—	—
2 unità interne	9+9	9	9	5.2	2,07	2,07	1,76	4,13	4,96	0,45	1,28	1,60	1,95	5,56	6,95	3,23	4,1	6,1	237	A++
	9+12	9	12	5.8	1,80	2,41	1,76	4,21	5,05	0,46	1,30	1,63	1,98	5,67	7,08	3,23	4,2	6,1	242	A++

## RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignig	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 unità interna	9	9	—	2.6	2,92	—	1,32	2,90	3,36	0,28	0,75	0,94	1,22	3,27	4,09	3,85	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,75	—	1,32	3,80	4,35	0,28	0,99	1,24	1,22	4,31	5,39	3,83	—	—	—	—
	18	18	—	5.2	4,40	—	1,45	4,40	5,32	0,38	1,15	1,44	1,65	5,02	6,28	3,81	—	—	—	—
2 unità interne	9+9	9	9	5.2	2,24	2,24	1,89	4,48	5,38	0,41	1,18	1,47	1,79	5,11	6,39	3,81	3,9	3,8	1437	A
	9+12	9	12	5.8	1,93	2,58	1,89	4,51	5,41	0,41	1,18	1,48	1,80	5,13	6,42	3,82	3,9	3,8	1437	A

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Parete.

**MCAS 218**  **DUAL**
**RAFFREDDAMENTO**

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesign	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Rated	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
<b>1 unità interna</b>	9	9	—	2.6	2,73	—	1,43	2,73	3,52	0,36	0,80	1,00	1,57	3,48	4,35	3,41	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,65	—	1,43	3,65	4,54	0,33	1,10	1,32	1,43	4,79	5,75	3,31	—	—	—	—
	18	18	—	5.3	5,45	—	1,64	5,45	5,87	0,35	1,68	1,88	1,52	7,31	8,17	3,24	—	—	—	—
<b>2 unità interne</b>	9+9	9	9	5.2	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	2,34	7,11	8,88	3,24	5,3	6,1	304	A++
	9+12	9	12	5.8	2,28	3,04	2,12	5,32	6,41	0,54	1,64	2,04	2,34	7,13	8,88	3,24	5,3	6,1	305	A++
	9+18	9	18	7.9	1,82	3,63	2,12	5,45	6,47	0,54	1,68	2,04	2,34	7,29	8,88	3,25	5,5	6,1	313	A++
	12+12	12	12	6.4	2,71	2,71	2,12	5,41	6,41	0,54	1,67	2,04	2,34	7,25	8,88	3,24	5,4	6,1	310	A++

**RISCALDAMENTO**

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesign	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Rated	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
<b>1 unità interna</b>	9	9	—	2.6	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,78	0,97	1,39	3,39	4,23	3,85	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,80	—	1,56	3,80	4,60	0,32	0,99	1,19	1,39	4,33	5,19	3,82	—	—	—	—
	18	18	—	5.3	5,20	—	1,73	5,20	5,79	0,42	1,40	1,88	1,83	6,09	8,16	3,71	—	—	—	—
<b>2 unità interne</b>	9+9	9	9	5.2	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	9+12	9	12	5.8	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,51	1,51	1,88	2,22	6,56	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	9+18	9	18	7.9	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,51	1,56	1,88	2,22	6,80	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	12+12	12	12	6.4	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,51	1,51	1,88	2,22	6,56	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+

# MULTI SPLIT COMBINAZIONI

MCAS 224



DUAL

## RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Total Power Input (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,76	0,94
	12	12	—	—	3.2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,06	1,27
	18	18	—	—	5.3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,51	1,74
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,61	2,45
	9+12	9	12	—	5.8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,82	2,57
	9+18	9	18	—	7.9	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
	12+12	12	12	—	6.4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64
	12+18	12	18	—	8.5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69

## RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23
	18	18	—	—	5.3	5,20	—	—	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,05
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99
	9+18	9	18	—	7.9	2,23	4,47	—	2,18	6,70	7,39	0,53	1,81	2,05
	12+12	12	12	—	6.4	3,33	3,33	—	2,18	6,65	7,39	0,53	1,79	2,05

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Parete.

Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	P <sub>designc</sub>	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,28	4,10	3,31	—	—	—	—
1,74	4,60	5,52	3,31	—	—	—	—
2,17	6,57	7,55	3,31	—	—	—	—
2,76	7,00	10,63	3,29	5,3	5,6	331	A+
2,76	7,93	11,17	3,29	6,0	5,6	375	A+
2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
2,76	8,45	11,48	3,24	6,3	5,6	394	A+
2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+

Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	P <sub>designh</sub>	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media
Min.	Nom.	Max.					
1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
1,96	6,09	8,89	3,71	—	—	—	—
2,32	6,91	8,51	3,71	4,8	3,8	1768	A
2,32	7,38	8,66	3,71	5,1	3,8	1886	A
2,32	7,85	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+
2,32	7,79	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+

# MULTI SPLIT COMBINAZIONI

MCAS 321



## RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Total Power Input (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	2,73	—	—	1,43	2,73	3,63	0,36	0,75	0,94
	12	12	—	—	3.2	3,65	—	—	1,43	3,65	4,76	0,33	1,01	1,21
	18	18	—	—	5.3	5,45	—	—	1,65	5,45	5,97	0,35	1,56	1,79
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,52	1,51	1,92
	9+12	9	12	—	5.8	2,61	3,49	—	2,01	6,10	6,59	0,52	1,74	1,95
	9+18	9	18	—	7.9	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,52	1,79	2,00
	12+12	12	12	—	6.4	3,05	3,05	—	2,01	6,10	6,83	0,52	1,79	2,00
3 unità interne	9+9+9	9	9	9	7.8	2,07	2,07	2,07	2,44	6,21	7,32	0,63	1,77	2,18
	9+9+12	9	9	12	8.4	1,88	1,88	2,50	2,44	6,25	7,32	0,63	1,81	2,18

## RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23
	18	18	—	—	5.3	5,20	—	—	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,05
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99
	9+18	9	18	—	7.9	2,23	4,47	—	2,18	6,70	7,39	0,53	1,81	2,05
	12+12	12	12	—	6.4	3,33	3,33	—	2,18	6,65	7,39	0,53	1,79	2,05
3 unità interne	9+9+9	9	9	9	7.8	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,01	2,01	2,68	2,31	6,70	7,92	0,64	1,79	2,22

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Parete.

Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	P <sub>design</sub> (C)	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.					
1,57	3,28	4,10	3,62	—	—	—	—
1,43	4,38	5,26	3,62	—	—	—	—
1,52	6,77	7,79	3,50	—	—	—	—
2,27	6,58	8,34	3,50	5,3	5,8	320	A+
2,27	7,56	8,49	3,51	6,1	5,8	368	A+
2,27	7,80	8,71	3,51	6,1	5,8	368	A+
2,27	7,78	8,71	3,41	6,1	5,8	368	A+
2,73	7,69	9,47	3,51	6,1	6,1	350	A++
2,73	7,88	9,47	3,45	6,1	6,1	350	A++

Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	P <sub>design</sub> (h)	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media
Min.	Nom.	Max.					
1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
1,96	6,09	8,89	3,71	—	—	—	—
2,32	6,91	8,51	3,71	4,8	3,8	1768	A
2,32	7,38	8,66	3,71	5,1	3,8	1886	A
2,32	7,85	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+
2,32	7,79	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+
2,78	7,81	9,67	3,73	5,4	4,0	1890	A+
2,78	7,79	9,67	3,74	5,4	4,0	1890	A+

# MULTI SPLIT COMBINAZIONI

MCAS 327



## RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinations (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Total Power Input (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,76	0,94
	12	12	—	—	3.2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,06	1,27
	18	18	—	—	5.3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,51	1,74
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,61	2,45
	9+12	9	12	—	5.8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,82	2,57
	9+18	9	18	—	7.9	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
	12+12	12	12	—	6.4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64
	12+18	12	18	—	8.5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
3 unità interne	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91
	12+12+12	12	12	12	9.6	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91

## RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 unità interna	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,78	0,98
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	0,99	1,19
	18	18	—	—	5.3	5,20	—	—	1,82	5,20	6,95	0,50	1,36	1,57
2 unità interne	9+9	9	9	—	5.2	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,57	2,12
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,65	2,22
	9+18	9	18	—	7.9	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,33
	12+12	12	12	—	6.4	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,72	2,29
	12+18	12	18	—	8.5	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,33
3 unità interne	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	9,48	0,66	2,12	2,65
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,41	2,41	3,21	2,77	8,02	9,48	0,66	2,16	2,65
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,18	2,91	2,91	2,77	8,01	9,48	0,66	2,16	2,65
	12+12+12	12	12	12	9.6	2,67	2,67	2,67	2,77	8,01	9,48	0,66	2,15	2,65

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Parete.



Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,28	4,10	3,31	—	—	—	—
1,74	4,60	5,52	3,31	—	—	—	—
2,17	6,57	7,55	3,31	—	—	—	—
2,76	7,00	10,63	3,29	5,3	5,6	331	A+
2,76	7,93	11,17	3,29	6,0	5,6	375	A+
2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
2,76	8,45	11,48	3,24	6,3	5,6	394	A+
2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
3,30	10,63	12,65	3,23	7,9	6,1	453	A++
3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++
3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++
3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++

Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,41	4,26	3,83	—	—	—	—
1,74	4,31	5,18	3,83	—	—	—	—
2,17	5,93	6,82	3,81	—	—	—	—
2,39	6,83	9,21	3,82	5,3	3,8	1953	A
2,39	7,19	9,67	3,81	5,3	3,8	1953	A
2,39	8,16	10,13	3,73	5,3	3,8	1953	A
2,39	7,46	9,95	3,79	5,3	3,8	1953	A
2,39	8,16	10,13	3,73	5,3	3,8	1953	A
2,85	9,21	11,51	3,73	5,3	4,0	1855	A+
2,85	9,37	11,51	3,72	5,3	4,0	1855	A+
2,85	9,39	11,51	3,71	5,3	4,0	1855	A+
2,85	9,34	11,51	3,73	5,3	4,0	1855	A+

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Parete.

# MULTI SPLIT COMBINAZIONI

MCAS 428



QUADRI

## RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinations (x1000 Btu/h)				Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 Unità interna	9	9	—	—	—	2.6	2.50	—	—	—	1.52	2.50	3.20	0.40	0.66	0.82
	12	12	—	—	—	3.2	3.50	—	—	—	1.52	3.50	3.90	0.40	0.92	1.10
	18	18	—	—	—	5.3	5.00	—	—	—	1.72	5.00	6.50	0.50	1.32	1.52
2 Unità interne	9+9	9	9	—	—	5.2	2.65	2.65	—	—	2.05	5.30	6.81	0.56	1.41	2.02
	9+12	9	12	—	—	5.8	2.57	3.43	—	—	2.05	6.00	6.98	0.56	1.60	2.14
	9+18	9	18	—	—	7.9	2.43	4.87	—	—	2.05	7.30	7.55	0.56	1.99	2.47
	12+12	12	12	—	—	6.4	3.25	3.25	—	—	2.05	6.50	7.39	0.56	1.75	2.20
	12+18	12	18	—	—	8.5	2.92	4.38	—	—	2.05	7.30	7.55	0.56	1.99	2.47
	18+18	18	18	—	—	10.6	3.75	3.75	—	—	2.05	7.50	7.55	0.56	2.05	2.47
	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2.37	2.37	2.37	—	2.63	7.10	8.46	0.67	1.95	2.61
3 unità interne	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2.34	2.34	3.12	—	2.63	7.80	8.46	0.67	2.14	2.61
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	1.95	1.95	3.90	—	2.63	7.80	8.46	0.67	2.14	2.61
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2.13	2.84	2.84	—	2.63	7.80	8.46	0.67	2.15	2.61
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	1.80	2.40	3.60	—	2.63	7.80	8.46	0.67	2.14	2.61
	12+12+12	12	12	12	—	9.6	2.60	2.60	2.60	—	2.63	7.80	8.46	0.67	2.14	2.61
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2.05	2.05	2.05	2.05	2.87	8.21	9.93	0.76	2.25	2.81
4 Unità interne	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	1.89	1.89	1.89	2.53	2.87	8.21	9.93	0.76	2.25	2.81

## RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 Unità interna	9	9	—	—	—	2.6	3.00	—	—	—	1.63	3.00	3.20	0.40	0.79	0.99
	12	12	—	—	—	3.2	3.80	—	—	—	1.63	3.80	3.90	0.40	1.00	1.20
	18	18	—	—	—	5.3	5.60	—	—	—	1.85	5.60	6.78	0.50	1.47	1.69
2 Unità interne	9+9	9	9	—	—	5.2	3.00	3.00	—	—	2.20	6.00	7.30	0.59	1.57	2.13
	9+12	9	12	—	—	5.8	3.00	4.00	—	—	2.20	7.00	7.48	0.59	1.84	2.25
	9+18	9	18	—	—	7.9	2.63	5.27	—	—	2.20	7.90	8.10	0.59	2.09	2.61
	12+12	12	12	—	—	6.4	3.75	3.75	—	—	2.20	7.50	7.92	0.59	1.98	2.32
	12+18	12	18	—	—	8.5	3.20	4.80	—	—	2.20	8.00	8.10	0.59	2.16	2.61
	18+18	18	18	—	—	10.6	4.00	4.00	—	—	2.20	8.00	8.10	0.59	2.16	2.61
	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2.87	2.87	2.87	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75
3 unità interne	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2.58	2.58	3.44	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	2.15	2.15	4.30	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2.35	3.13	3.13	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	1.98	2.65	3.97	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75
	12+12+12	12	12	12	—	9.6	2.87	2.87	2.87	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2.23	2.23	2.23	2.23	3.08	8.90	10.65	0.81	2.39	2.96
4 Unità interne	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2.10	2.10	2.10	2.80	3.08	9.10	10.65	0.81	2.44	2.96

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Parete.

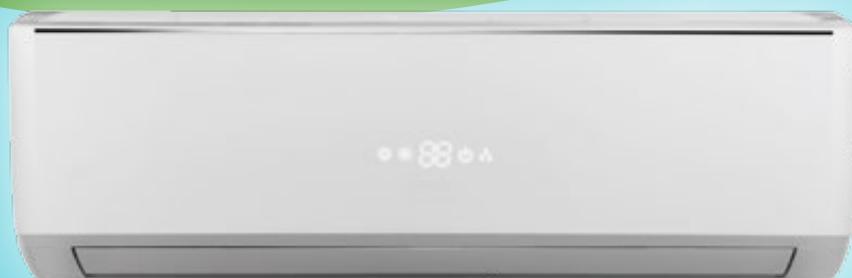
Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	P <sub>designh</sub>	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
Min.	Nom.	Max.					
1,74	2,85	3,57	3,81	—	—	—	—
1,74	3,99	4,79	3,81	—	—	—	—
2,17	5,75	6,61	3,78	—	—	—	—
2,44	6,14	8,80	3,75	5,3	6,3	273	A++
2,44	6,96	9,29	3,75	6,0	6,3	309	A++
2,44	8,67	10,76	3,66	7,3	6,3	376	A++
2,44	7,60	9,58	3,72	6,5	6,3	335	A++
2,44	8,67	10,76	3,66	7,3	6,3	376	A++
2,44	8,91	10,76	3,66	7,5	6,3	386	A++
2,93	8,48	11,34	3,64	7,1	6,5	382	A++
2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
2,93	9,34	11,34	3,63	7,8	6,5	420	A++
2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
3,33	9,78	12,22	3,65	8,2	6,8	422	A++
3,33	9,78	12,22	3,65	8,2	6,8	422	A++

Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	P <sub>designh</sub>	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,43	4,29	3,80	—	—	—	—
1,74	4,35	5,22	3,80	—	—	—	—
2,17	6,41	7,37	3,80	—	—	—	—
2,58	6,85	9,28	3,81	4,6	3,8	1702	A
2,58	7,99	9,80	3,81	5,4	3,8	1986	A
2,58	9,09	11,34	3,78	6,1	3,8	2241	A
2,58	8,63	10,11	3,78	5,8	3,8	2128	A
2,58	9,38	11,34	3,71	6,1	3,8	2241	A
2,58	9,38	11,34	3,71	6,1	3,8	2241	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,51	10,40	12,89	3,72	6,4	4,0	2240	A+
3,51	10,61	12,89	3,73	6,4	4,0	2240	A+

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle unità esterne con unità interne Parete.

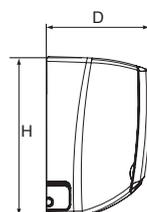
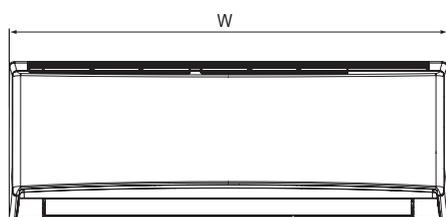
# UNITÀ INTERNE PER MULTI-SPLIT

## MILANO A PARETE



Optional

Optional



WIFI OPZIONALE

DISPONIBILE VERSIONI EASY - FAST

Modelli a Parete			W9000	W12000	W18000	W24000
Alimentazione elettrica		F-V-Hz Monofase	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Raffrescamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	0,91-2,64-3,22	1,11-3,52-4,16	1,91-5,28-6,14	2,65-7,03-8,25
riscaldamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,08-3,81-4,22	1,04-5,57-5,89	2,92-7,33-8,53
	Dimensioni (l-p-a)	mm	805-205-285	805-205-285	958-223-302	1038-235-325
	Peso netto	kg	8	8	10	13
	Dimensioni imballo	mm	870-285-360	870-285-360	1035-305-380	1120-405-330
	Peso lordo	kg	10	10	13	16
	Portata aria (min-med-max)	m <sup>3</sup> /min	5,6-7,7-8,7	6,0-8,3-10,0	9,2-10,8-14,3	11,7-14,3-17,5
Unità interna:	Press. Sonora (silent-min-med-max)	dB(A)	21-26-30-36	21-26-30-36	22-30-36-43	22-30-36-43
	Potenza sonora (max)	dB(A)	53	53	55	56
	Tubazione lato liquido	MM	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione lato gas	MM	9,52	9,52	12,7	15,88
	Potenza elettrica assorbita max.	W	40	40	50	60
	Corrente massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Limiti operativi	Temperature interne - Raff. (Min-Max) °C B.U		17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
	Temperature Esterne - Risc. (Min-Max) °C B.S		0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°



MODALITÀ COMFORT SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



3D AIRFLOW



MONOGMULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



QUIET DESIGN



IFEEL



RISPARMIO ENERGIA



COLD PLASMA



CONTROLLO WIFI



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)



# MILANO CASSETTE



## Modelli a cassetta

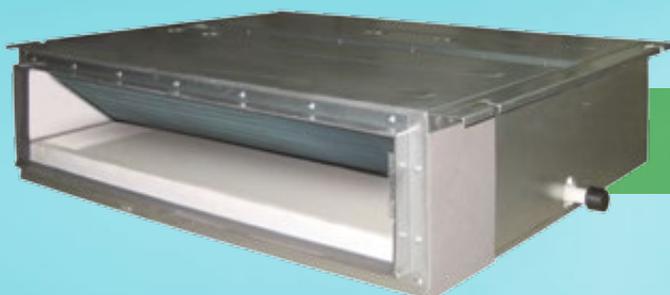
### CA09bb

### CA12BB

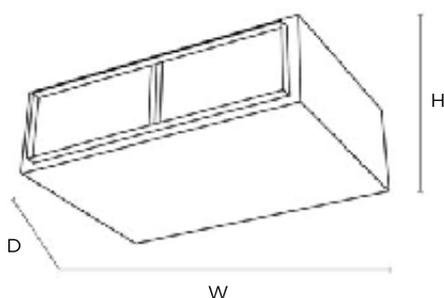
### CA18bb

Alimentazione elettrica interna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	
Alimentazione elettrica Esterna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	
Capacità raffreddamento	(Nom)	2,7	3,5	5,3	
Capacità riscaldamento	(Nom)	2,9	3,8	5,8	
Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260	
Peso netto	kg	16	16	16	
Dimensioni imballo	mm	662-662-317	662-662-317	662-662-317	
Peso lordo	kg	20	20	20	
Pannello decorativo	Portata aria (min-med-max)	m <sup>3</sup> /h	416-504-617	416-504-617	520-625-720
	Press. Sonora (silent-min-med-max)	dB(A)	33-36-41	33-36-41	33-36-42
	Potenza sonora (max)	dB(A)	51	51	56
Dimensioni nette	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50	
Tubazione lato liquido	MM	6,35	6,35	6,35	
Tubazione lato gas	MM	9,52	9,52	12,7	
Potenza elettrica assorbita massima	W	40	40	50	
Corrente massima	A	0,2	0,2	0,2	
Limiti operativi	Temperature interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32	17 - 32	17 - 32
	Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°





# MILANO CANALIZZATO



Canalizzabili		CH09DK	CH12DK	CH18DK	
Alimentazione elettrica interna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	
Alimentazione elettrica Esterna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz	
Capacità raffreddamento	(Nom)	2,5	3,5	5,3	
Capacità riscaldamento	(Nom)	2,8	3,8	5,8	
Dimensioni (L-P-A)	mm	700-400-200	700-400-200	880-674-210	
Peso Netto	kg	18	18	24	
dimensioni imballo	mm	860-540-275	860-540-275	1070-725-270	
Peso lordo	kg	25	25	25	
portata aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h	200-430-500	300-480-600	350-650-880	
Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	28-35-40	28-35-40	33-38-42	
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	60	59	
Tubazione Lato Liquido	MM	6,35	6,35	6,35	
Tubazione Lato Gas	MM	9,52	9,52	12,7	
Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	35	40	50	
Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	
Limiti operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32	17 - 32	17 - 32
	Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°



MODALITÀ  
COMFORT SLEEP



MIN. TEMP.  
CALDO



MIN. TEMPO  
FREDDO



TIMER



SBRINAMENTO  
INTELLIGENTE



SOLO MULTISPLIT



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART  
MEMORY



POMPA DI  
DRENAGGIO  
CONDENSA  
INTEGRATA



FILTRI  
FACILMENTE  
RIMOVIBILI  
PER PULIZIA



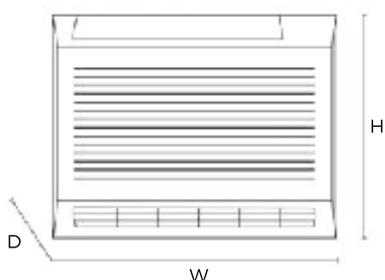
WIRED CONTROLLER  
(OPTIONAL)



# MILANO CONSOLLE



Optional



## Consolle

## COH12AA

## COH18AA

Alimentazione elettrica interna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz
Alimentazione elettrica Esterna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz	1F 220-240 50hz
Capacità raffreddamento	(Nom)	3,5	5,2
Capacità riscaldamento	(Nom)	3,8	5,5
Dimensioni (L-P-A)	mm	700-400-200	700-400-200
Peso Netto	kg	18	18
dimensioni imballo	mm	860-540-275	860-540-275
peso lordo	kg	25	25
portata aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h	300-480-600	400-580-800
Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	28-35-40	28-35-40
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	60
Tubazione Lato Liquido	MM	6,35	6,35
Tubazione Lato Gas	MM	9,52	9,52
Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40
Corrente Massima	A	0,2	0,2
Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32	17 - 32
Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°	0 - +30°



MODALITÀ  
COMFORT SLEEP



8°C  
RISCALDAMENTO



LED



TIMER



SBRINAMENTO  
INTELLIGENTE



RISPARMIO  
ENERGIA



FUNZIONE  
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART  
MEMORY



IFEEL



SOLO MULTISPLIT



MIN. TEMP.  
CALDO



MIN. TEMP.  
FREDDO



COLD PLASMA



CONTROLLO WIFI



WIRED CONTROLLER  
(OPTIONAL)



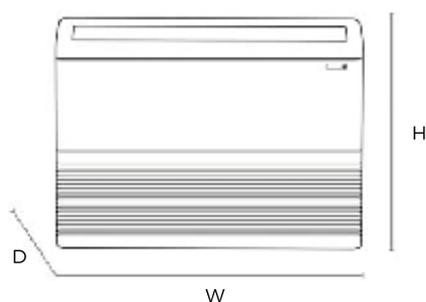
# MILANO PAVIMENTO SOFFITTO



Optional



Optional



## Pavimento soffitto

## FC18CA

Alimentazione elettrica interna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz
Alimentazione elettrica Esterna	F-V-Hz Monofase	1F 220-240 50hz
Capacità raffreddamento	(Nom)	5,3
Capacità riscaldamento	(Nom)	5,8
Dimensioni (L-P-A)	mm	880-674-210
Peso Netto	kg	24
dimensioni imballo	mm	1070-725-270
peso lordo	kg	25
portata aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h	350-650-880
Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	33-38-42
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59
Tubazione Lato Liquido	MM	6,35
Tubazione Lato Gas	MM	12,7
Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	50
Corrente Massima	A	0,2
Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32
Temperature Esterne	Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°



MODALITÀ  
COMFORT SLEEP



8°C  
RISCALDAMENTO



LED



TIMER



SBRINAMENTO  
INTELLIGENTE



RISPARMIO  
ENERGIA



FUNZIONE  
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART  
MEMORY



iFEEL



SOLO MULTISPLIT



MIN. TEMP.  
CALDO



MIN. TEMP.  
FREDDO



WIRED CONTROLLER  
(OPTIONAL)

# TELECOMANDI

		EASY	FAST	SUPERIOR	CONSOLLE 1x1	MULTI		
SENZA FILO	KID-02 S 	●	●	●	●	●	●	
	KI-02.3 S 							●
INDIVIDUALI A FILO	KC-01 S 	●		●	●	● Tranne Fast II	● Cassetta Superlim e Colonna	●
	KC-03 SPS 					● Solo Canalizzati	● Cassetta Superlim e Colonna	
	KC-03.1 SPS  <b>NOVITÀ</b>					● Solo Canalizzati	● Tranne Cassetta Superlim e Colonna	
	KC-02.1 H 	●		●	●	● Tranne Fast II	● Tranne Cassetta Superlim e Colonna	●
	KCT-02.1 SR 	●		●	●	● Tranne Fast II	● Tranne Cassetta Superlim e Colonna	●
COMANDI CENTRALIZZATI	KMC-32 E 							●
	KCCT-64 I (B) 					● Tranne Parete e KSD	●	●
	KCCT-64 IPS  <b>NOVITÀ</b>					● Tranne Parete e KSD	●	●
	KCCT-384 IPS  <b>NOVITÀ</b>					● Tranne Parete e KSD	●	●
	KCC-64 WEB 					● Tranne Parete e KSD	●	●

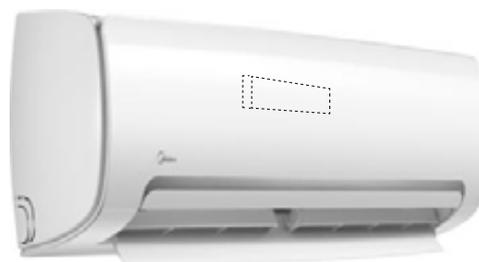
# ACCESSORI

## ADATTATORE DI CABLAGGIO

**T-WD-RC01**

**T-WDCC-RC01**

Tramite questi accessori è possibile connettere le unità interne della gamma PRO con comandi a filo (accessori opzionali non inclusi nel kit), o pilotare l'unità in base a un dispositivo ON-OFF esterno al prodotto e dislocare la condizione di allarme dell'unità all'esterno di essa.



## COMANDO A FILO

**KJR-12B/DP**

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

## COMANDO A FILO

**KJR-120C/T-FE O T-F1**

Comando a filo per il collegamento a unità interne. Timer settimanale con funzione di back-up in caso di interruzione nell'erogazione di energia elettrica. Fornito con cavo di collegamento a corredo (7 m).

Opzione non disponibile per unità Console:

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



## **SMART KIT SK-103**

Il dispositivo Opzionale SK-103 permette di connettere le unità interne predisposte, a un server di controllo dedicato mediante Wireless Lan. In questo modo le unità possono essere gestite e controllate da remoto attraverso un dispositivo mobile e una app dedicata.



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



[1]

[2]

[3]

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

## **TELECOMANDI**

**RG58 (B2H)**

**RG10 (B)**

**RG58 (2)**

**RG70E (2)**

**RG70 (B)**

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

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





Scopri i video di presentazione dei nostri condizionatori e tanto altro sul nostro canale YouTube

<http://bit.ly/fintekvideo>



**FINTEK**  
REDESIGN YOUR FEELINGS

via Tonso di Gualtiero, 46  
47896 Faetano RSM  
Tel +378 0549 901 950  
[commercialeitalia@finteksrl.com](mailto:commercialeitalia@finteksrl.com)  
[www.finteksrl.com](http://www.finteksrl.com)

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