



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

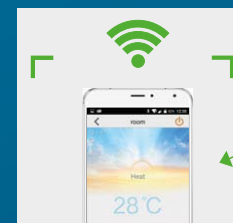
MADE IN ITALY: TOTALMENTE COSTRUITE, PROGETTATE, E ASSEMBLATE IN ITALIA

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



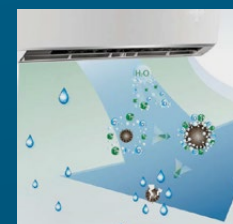
INTRO
02



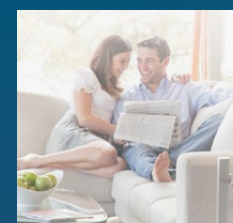
CONTROLLO
WI-FI
04



RISPARMIO
DI ENERGIA
05



QUALITÀ
DELL'ARIA
05



COMFORT
06



AFFIDABILITÀ
08



MODELLI
MONOSPLIT
10



MULTI-SPLIT
14



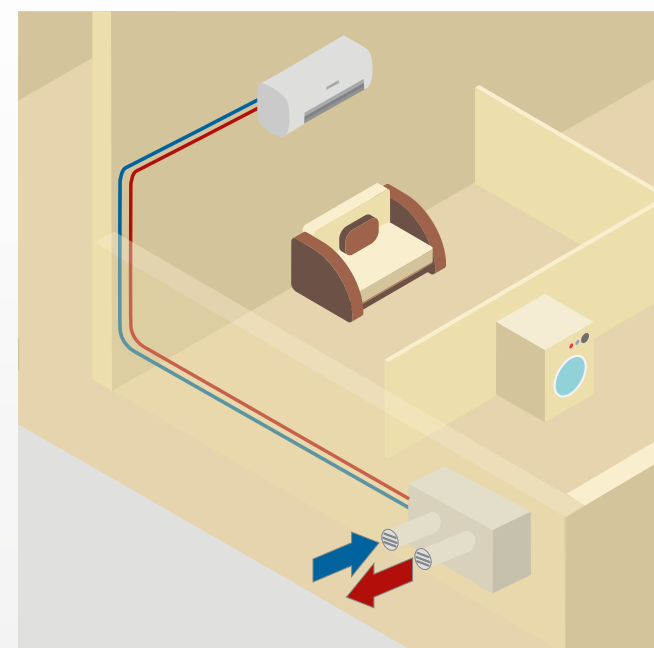
UNITÀ
INTERNE PER
MULTI-SPLIT
20

INDEX



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

SPLIT INVERTER CON UNITÀ ESTERNA A SCOMPARSA

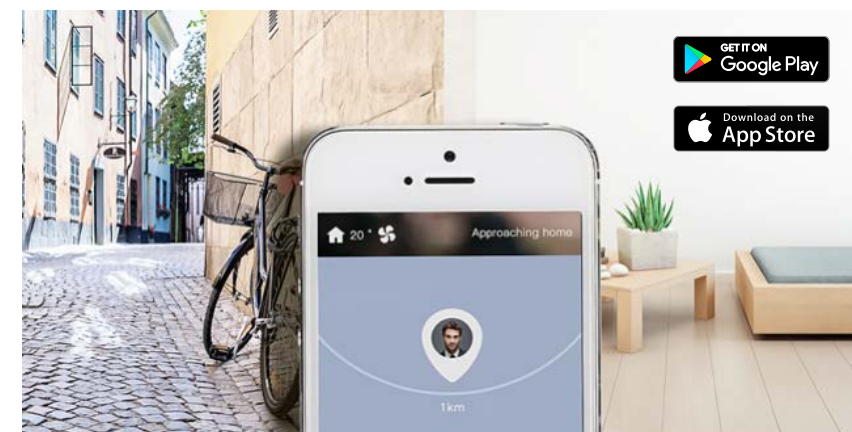


Esserci e non esserci non è più un problema

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.



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

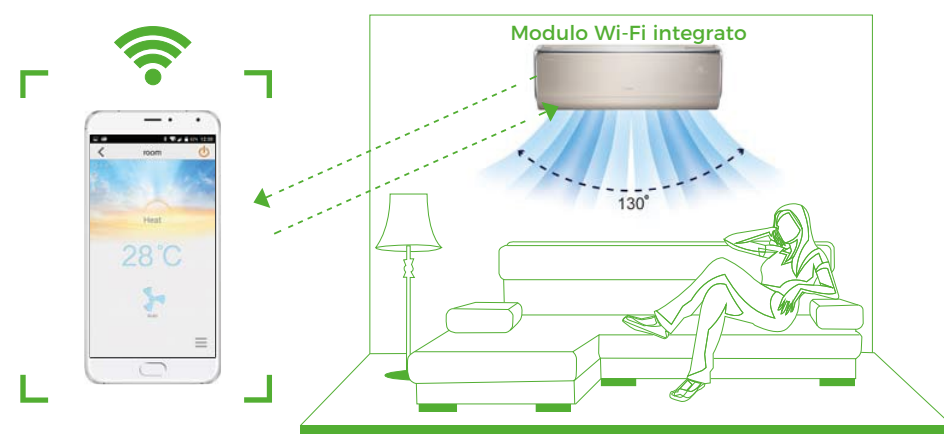
Controllare il comfort a casa propria non è mai stato così semplice. Grazie all'integrazione con le tecnologie di ultima generazione Echo Voice Command by Amazon Alexa, Google Home e Apple HomeKit **potrai "chiedere"** al tuo climatizzatore il meglio per te e per il tuo comfort.

*Per l'utilizzo del prodotto mediante i software di assistenza vocale sono richiesti componenti hardware aggiuntivi e software non forniti da GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.
Il logo Apple è un marchio registrato di proprietà Apple Inc. - Il logo Google Play è un marchio registrato di proprietà di Google LLC. - Il logo Amazon Echo è un marchio registrato di proprietà di Amazon.com, Inc.

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

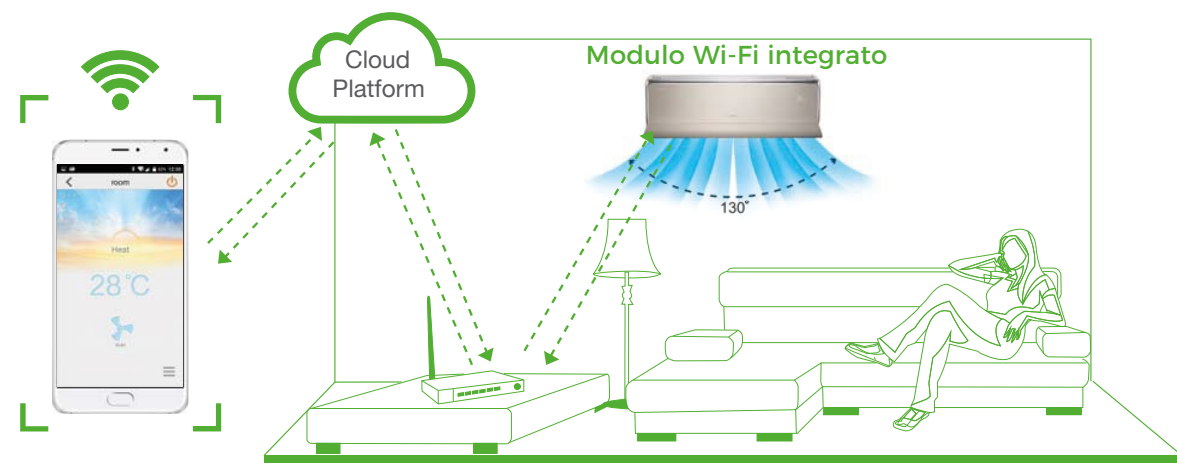
CONTROLLO WIFI DI NUOVA GENERAZIONE

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

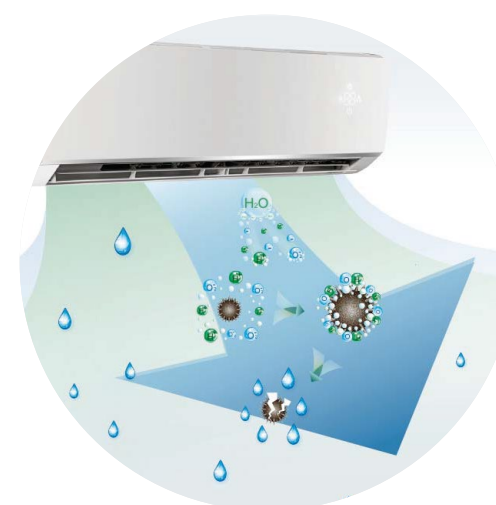
- Raffrescamento rapido
- Riscaldamento rapido



Power factor correction technology

- Alta efficienza
- Miglior funzionamento

QUALITÀ DELL'ARIA



SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA "COLD PLASMA"

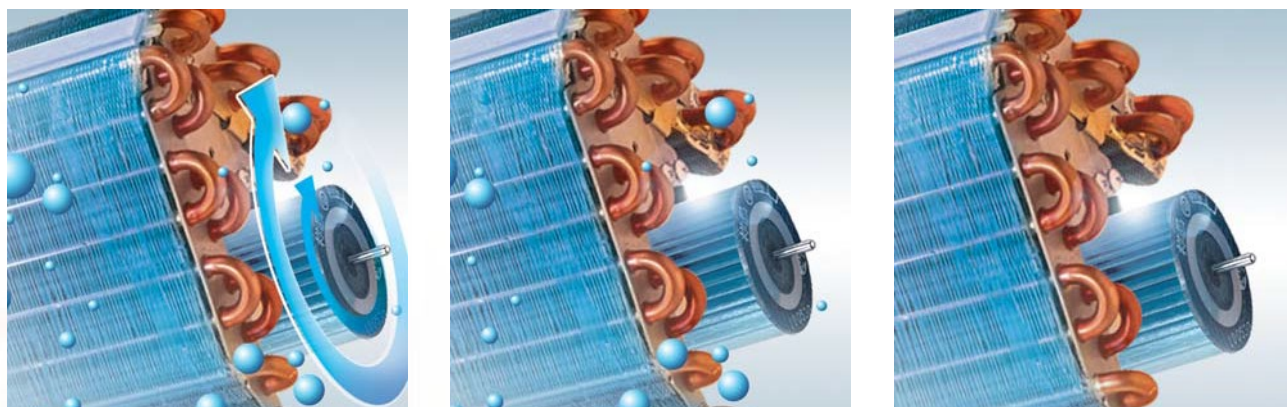
Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria e se trattati con AEMINA di FINTEK abbattano il **99% dei batteri**.

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.

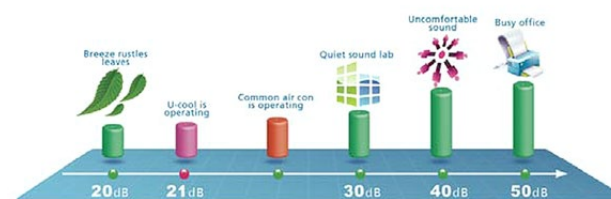
Riscaldamento fino a -15°C

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

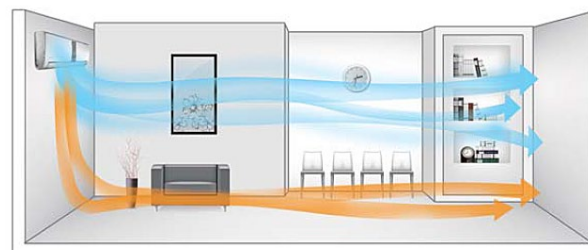
Durante il funzionamento in pompa di calore la funzione di preriscaldamento dei tubi di rame fa sì che l'aria venga immessa in ambiente solo dopo avere raggiunto una temperatura minima di comfort, in modo da evitare poco gradevoli flussi d'aria fredda.

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

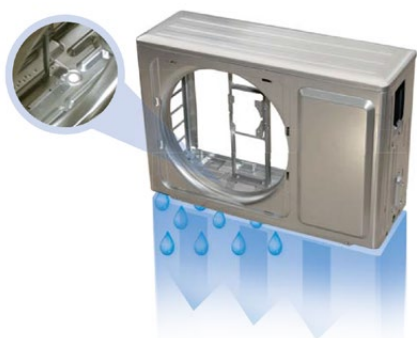
FUNZIONE "TURBO"



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**



MICLIOR 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.



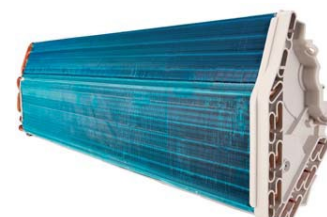
PCB RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE

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

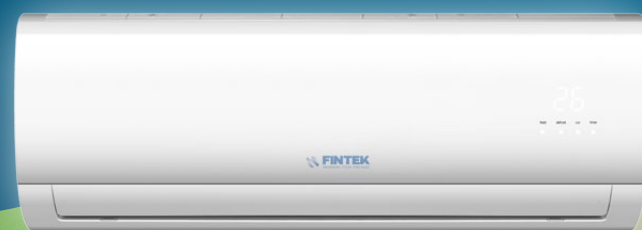
Racchiusa in una scatola metallica sigillata, per prevenire il rischio di incendio in caso di cortocircuito.



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 100m³ senza rovinare l'aspetto estetico della vostra struttura esterna. L'unità moto condensante infatti viene installata all'interno del vostro edificio in un qualsiasi spazio. Viene collegata con 2 canali rigidi o flessibili che le consentono di riprendere ed espellere l'aria con l'esterno. Viene collegata tradizionalmente all'unità interna come un qualsiasi climatizzatore tradizionale. All'interno potrete godere della sua potenza e del suo comfort utilizzando le modalità operative quali riscaldamento, condizionamento, ventilazione e deumidificazione. Grazie al suo telecomando ad infrarossi, potrete impostare tutti i settaggi e programmare gli eventi nell'arco delle 24 ore. Grande silenziosità e possibilità di indirizzare il flusso dell'aria.

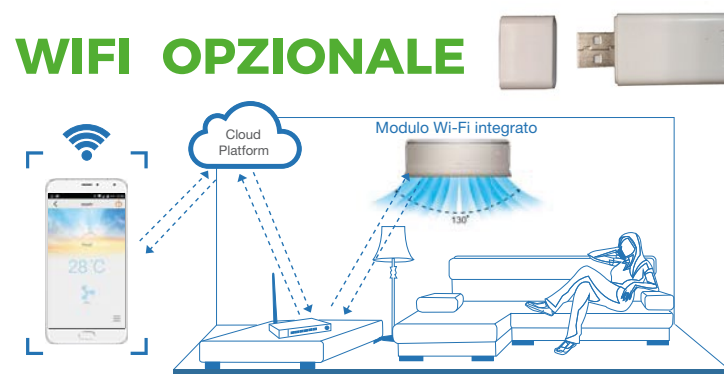
GUARDA IL VIDEO



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



WIFI OPZIONALE



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.

INTELLIGENT AUTO RESTART



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

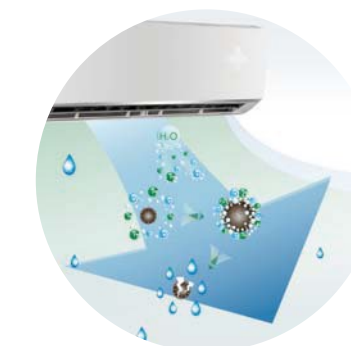
Classe energetica:



Incentivi fiscali



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.

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.



DATI TECNICI



Modelli a Parete		Parete 9000MS		Parete12000MS		Paret 18000MS		Paret 24000MS	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz Monofase	220-240V 50Hz						
Raffreddamento	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	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-732-1240	300-1213-1580		650-1630-2068		946-2434-3507	
	Corrente	A (Nom)	32.	5,4		7,4		11,1	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,5		5,2		7	
	SEER		6,3	6,1		6,1		6,1	
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++		A++		A++	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	156	211		276		402	
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	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-733-1200	120-1100-1580		254-1538-2320		1004-2464-3072	
	Corrente	A (Nom)	3,2	5		6,7		11,2	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6-2,6	2,7-2,7		4,1-4,2		4,7-6,5	
	SCOP	(Stagione Media-Calda	3,3-4,0-5,1	4,0-4,6		4,0-4,9		4,0-4,8	
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)	A+ A+++	A+A++		A+A++		A+A++	
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda	714-910	686-945		1435-1618		1645-1896	
	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C°	-15	-15		-15		-15	
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W	3,61/4,00	2,90/3, 46		3,24/3,62		2,89/2,97	
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	805-205-285	805-205-285		958-223-302		1038-235-325	
	Peso Netto	kg	8	8		10		13	
	dimensiponi 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	m3 /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	
	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	
UES (motocondensante)	Dimensioni (L-A-P)	mm	670-540+(60) 530 (60)	670-540+(60) 530 (60)		670-540+(60) 530 (60)		1050 - 712-490	
	Peso Lordo	Kg	33	33		42		55	
	Portata Aria esterna	m3 /H	1200	1330		1600		1800	
	Pressione Sonora	dB(A)	55	55		57		60	
	Potenza Sonora	dB(A)	63	63		63		68	
	Diametro tubo aspirzione	mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm		Ovale equiv 200mm		Ovale equiv 200mm	
	Diametro tubo espulsione	mm	200	200		200		200	
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt	3	3		2,5		2,5	
	Tipologia Compressore		ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER		ROTATIVO DC INVERTER		ROTATIVO DC INVERTER	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	MM	6,35	6,35		6,35		9,52	
	Tubazione Lato Gas	MM	9,52	9,52		12,7		15,88	
	Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt	5	5		5		5	
	Equivalente Tubazioni	(max)	25	25		30		50	
	Incremento di Refrigerante	gr/mt	12	12		12		24	
	Dislivello	(max)	10	10		20		25	
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante		R32	R32		R32		R32	
	GWP		675	675		675		675	
	Quantità Precaricata	kg	0,5	0,5		1		1,6	
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7		4,3/1,7		4,3/1,7	
Collegamenti elettrici	Alimentazione Elettrica Principale:		Unita Esterna	Unita Esterna		Unita Esterna		Unita Esterna	
	Collegamento Unità Interna-Esterna n° conduttori		4P + Terra	4P + Terra		4P + Terra		4P + Terra	
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2150	2150		2950		3850	
	Corrente Massima	A	9,8	9,8		13,5		17,5	
Limiti operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32	17 - 32		17 - 32		17 - 32	
		Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°	0 - +30°		0 - +30°		0 - +30°	
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +50"	"-15 - +50"		"-15 - +50"		"-15 - +50"	
		Risc. (Min-Max) °C B.S	"-25° - +30°n	"-25° - +30°n		"-25° - +30°n		"-25° - +30°n	

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 puo variare a seconda di variabili di temeperatura umidità relativa.

SISTEMI COMMERCIALI



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 polyvalenti (taglia 12-18)

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.



DATI TECNICI



Modelli a cassetta		CA12MS		CA18MS	CA24MS	CA36MS
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	2,91-5,28-5,74	3,22-7,03-8,31	4,04-10,55-12,02
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-850-1600	720-1663-1860	4802190-2850	890-2927-4200
	Corrente	A (Nom)	3,7	7,1	9,5	12,9
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,3	7	8,9
	SEER		7,8	6,1	6,1	
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	211	276	402	479
Riscaldamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	1,08-3,81-4,22	1,04-5,57-5,89	2,92-7,33-8,53	2,94-9,82-11,48
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	310-1100-1800	254-1538-2320	500-2050-2880	720-2423-4150
	Corrente	A (Nom)	5	6,7	8,9	10,73
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,1	4,2	4,7-6,5	7,2
	SCOP	(Stagione Media-Calda	4,6	4	4	3,8
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)	A++	A+	A+	A
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda	959	1470	1890	2663
	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C°	-15	-15	-15	-15
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W	4,14-4,0	3,24/3,62	3,46-3,72	3-4,05
	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260	840-840-245	840-840-245
Unità interna	Peso Netto	kg	16	16	23	27
	dimensiponi imballo	mm	662-662-317	662-662-317	900-900-265	900-900-265
	peso lordo	kg	20	20	27	31
	portata aria (Min-Med-Max	m3 /h	416-504-617	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	33-36-41	36-39-43	40-43-47	41-44-50
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	51	56	59	61
	Dimensioni (L-A-P)	mm	670-540+(60) 530 (60)	670-540+(60) 530 (60)	1050 - 712-490	
	Peso Lordo	Kg	33	42	55	
UES (motocondensante)	Portata Aria esterna	m3 /H	1330	1600	1800	
	Pressione Sonora	dB(A)	55	57	60	
	Potenza Sonora	dB(A)	63	63	68	
	Diametro tubo aspirazione	mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	250
	Diametro tubo espulsione	mm	200	200	200	250
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt	3	2,5	2,5	3
	Tipologia Compressore		ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	
	Tubazione Lato Liquido	MM	6,35	6,35	9,52	9,52
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Gas	MM	9,52	12,7	15,88	15,88
	Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt	5	5	5	5
	Equivalente Tubazioni	(max)	25	30	50	50
	Incremento di Refrigerante	gr/mt	12	12	24	24
	Dislivello	(max)	10	20	25	20
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	0,5	1	1,6	2
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti elettrici	Alimentazione Elettrica Principale:	W (Min-Nom-Max)	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
	Collegamento Unità Esterna	n° conduttori	4P + Terra	3P + Terra	2P + Terra	2P + Terra
	Collegamento Unità Interna	n° conduttori	2P + Terra	2P + Terra	2P + Terra	2P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	A	1900	2200	3850	
	Corrente Massima	A	8,3	9,6	17,5	
Limiti operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
		Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
		Risc. (Min-Max) °C B.S	"-25° - +30°" ^{na}	"-25° - +30°" ^{na}	"-25° - +30°" ^{na}	"-25° - +30°" ^{na}

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 puo variare a seconda di variabili di temeperatura umidità relativa.

CANALIZZATI

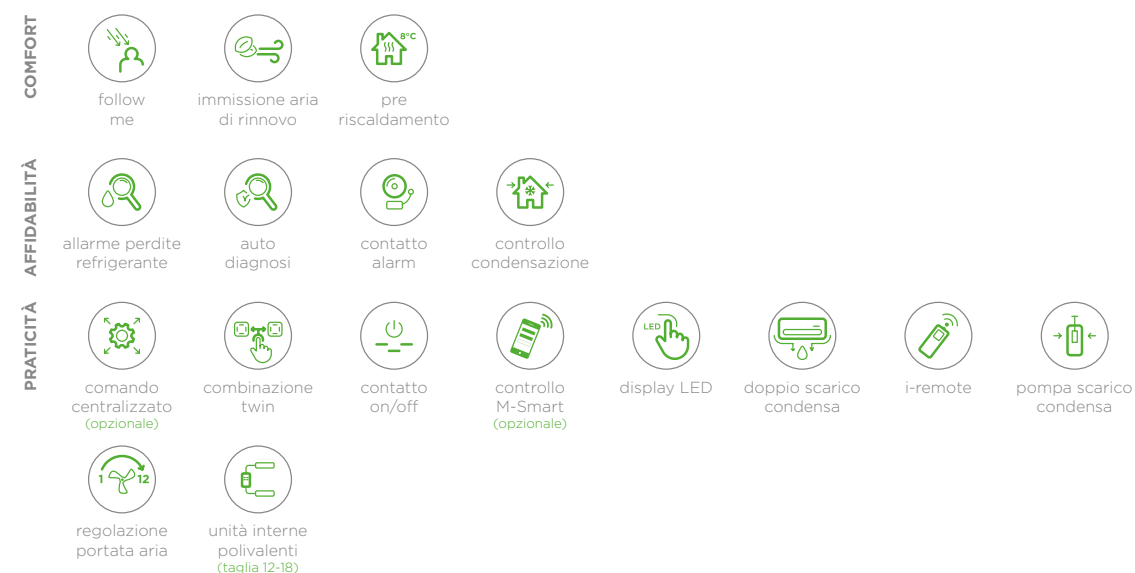


IN EVIDENZA

- 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



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.



DATI TECNICI



Modelli a canalizzabile - duct			DK12MS	DK18MS	DK24MS	DK30MS
Alimentazione elettrica interna		F-V-Hz Monofase	1 F 220-240 50hz	1 F 220-240 50hz	1 F 220-240 50hz	1 F 220-240 50hz
Alimentazione elettrica Esterna		F-V-Hz Monofase	1 F 220-240 50hz	1 F 220-240 50hz	1 F 220-240 50hz	1 F 220-240 50hz
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	1,52-3,52-5,28	2,91-5,28-5,74	3,22-7,03-8,31	2,23-8,79-9,32
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-850-1600	720-1663-1860	4802190-2850	190-26003350
	Corrente	A (Nom)	3,7	7,1	9,5	11,3
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,3	7	8,8,
	SEER		6,5	6,1	6,1	6,1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	188	276	402	505
	Capacità	(Min-Nom-Max)	0,97-4,10-5,93	2,20-5,86-6,15	2,92-7,33-8,53	2,94-9,32-11,14
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	350-11110-1800	440-1538-2320	500-2050-2880	720-2423-4150
	Corrente	A (Nom)	4,8	6,7	8,9	10
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,1	4,2	5,4	8
	SCOP	(Stagione Media-Calda	4	4	4	3,8
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)	A+	A+	A+	A
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda	1120	1505	1911	2008
	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C°	-15	-15	-15	-15
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W	3,70-3,73	3,24/3,73	3,46-3,72	3-4,05
Unità interna:	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-400-200	880-674-210	1100-774-249	1360-774-249
	Peso Netto	kg	18	24	31	46
	dimensiponi imballo	mm	860-540-275	1070-725-270	1305-805-305	1570-805-315
	peso lordo	kg	25	25	27	37
	portata aria (Min-Med-Max	m3 /h	300-480-600	350-650-880	840-1054-1250	635-1050-1400
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	28-35-40	33-38-42	38-40-42	40-43-46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	59	62	65
UES (motocondensante)	Dimensioni (L-A-P)	mm	670-540+(60) 530 (60)	670-540+(60) 530 (60)	1050 - 712-490	
	Peso Lordo	Kg	33	42	55	
	Portata Aria esterna	m3 /H	1330	1600	1800	
	Pressione Sonora	dB(A)	55	57	60	
	Potenza Sonora	dB(A)	63	63	68	
	Diametro tubo aspirzione	mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	250
	Diametro tubo espulsione	mm	200	200	200	250
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt	3	2,5	2,5	3
	Tipologia Compressore		ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	MM	6,35	6,35	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	MM	9,52	12,7	15,88	15,88
	Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt	5	5	5	5
	Equivalente Tubazioni	(max)	25	30	50	50
	Incremento di Refrigerante	gr/mt	12	12	24	24
	Dislivello	(max)	10	20	25	20
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	0,87	1,15	1,5	2
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti elettrici	Alimentazione Elettrica Principale:	W (Min-Nom-Max)	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
	Collegamento Unità Esterna	n° conduttori	4P + Terra	3P + Terra	2P + Terra	2P + Terra
	Collegamento Unità Interna	n° conduttori	2P + Terra	2P + Terra	2P + Terra schermato	2P + Terra scehrmato
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	A	1900	2200	2950	3400
	Corrente Massima	A	8,3	9,6	12,8	19
Limiti operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
		Risc. (Min-Max) °C B.S	0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°	0 - +30°
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
		Risc. (Min-Max) °C B.S	"-25° - +30°" ⁿ	"-25° - +30°" ⁿ	"-25° - +30°" ⁿ	"-25° - +30°" ⁿ

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 puo variare a seconda di variabili di temeperatura umidità relativa.

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

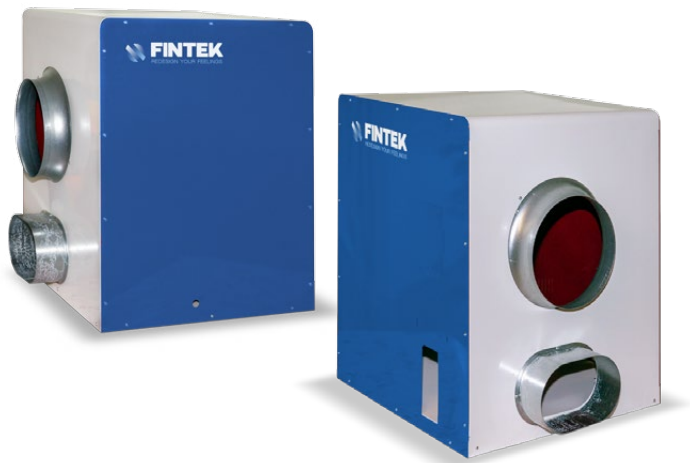
comando centralizzato (opzionale)

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++
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo	kWh/A 250
	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+
Unità interna	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda) 959
	Temperatura Limite Esercizio (ToI) C°	-15
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W 3,1-3,46
	Dimensioni (L-P-A)	mm 700-210-600
	Peso Netto	kg 15
	dimensiponi imballo	mm 810-310-710
	peso lordo	kg 18
	portata aria (Min-Med-Max	m3 /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	m3 /H 1330
	Pressione Sonora	dB(A) 55
	Potenza Sonora	dB(A) 63
	Diametro tubo aspirzione	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
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Gas	MM 9,52
	Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt 5
	Equivalente Tubazioni	(max) 25
	Incremento di Refrigerante	gr/mt 12
	Dislivello	(max) 10
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante	R32
	CWP	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) Unita Esterna
	Collegamento Unità Esterna	n° conduttori 4P + Terra
	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



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
	 allarme perdite refrigerante	 auto diagnosi	 contatto alarm	 controllo condensazione
	 comando centralizzato (opzionale)	 contatto on/off	 display LED	 doppio scarico condensa
AFFIDABILITÀ			 i-remote	 unità interne polivalenti (taglia 18)
PRATICITÀ				



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.

DATI TECNICI



Modelli soffitto e pavimento			FC18MS	FC24MS	FC36MS
Alimentazione elettrica interna		F-V-Hz Monofase			
Alimentazione elettrica Esterna		F-V-Hz Monofase			
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	2,91-5,28-5,74	3,22-7,03-8,31	4,04-1055-12,02
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	720-1663-1860	4802190-2850	890-2927-4200
	Corrente	A (Nom)	7,1	9,5	12,9
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7	8,9
	SEER		6,1	6,1	
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	276	402	479
Riscaldamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	1,04-5,57-5,89	2,92-7,33-8,53	2,94-9,82-11,48
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	254-1538-2320	500-2050-2880	720-2423-4150
	Corrente	A (Nom)	6,7	8,9	10,73
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,2	4,7-6,5	7,2
	SCOP	(Stagione Media-Calda	4	4	3,8
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)	A+	A+	A
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagione Media-Calda	1470	1890	2663
	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C°	-15	-15	-15
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W	3,24/3,62	3,46-3,72	3-4,14
Unità interna:	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068-675-235	1068-675-235	1650-675-235
	Peso Netto	kg	27	27	39
	dimensiponi imballo	mm	1145-755-313	1145-755-313	1725-755-313
	peso lordo	kg	32	32	45
	portata aria (Min-Med-Max	m3 /h	880-760-650	880-1066-1208	1430-1850-2150
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	41-46-50	41-47-52	42-47-51
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58	61	61
UES (motocondensante)	Dimensioni (L-A-P)	mm	670-540+(60) 530 (60)	1050 - 712-490	
	Peso Lordo	Kg	42	55	
	Portata Aria esterna	m3 /H	1600	1800	
	Pressione Sonora	dB(A)	57	60	
	Potenza Sonora	dB(A)	63	68	
	Diametro tubo aspirzione	mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	250
	Diametro tubo espulsione	mm	200	200	250
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt	2,5	2,5	3
	Tipologia Compressore		ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	MM	6,35	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	MM	12,7	15,88	15,88
	Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt	5	5	5
	Equivalente Tubazioni	(max)	30	50	50
	Incremento di Refrigerante	gr/mt	12	24	24
	Dislivello	(max)	20	25	20
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1	1,6	2
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti elettrici	Alimentazione Elettrica Principale:	W (Min-Nom-Max)	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
	Collegamento Unità Esterna	n° conduttori	3P + Terra	2P + Terra shermato	2P + Terra schermato
	Collegamento Unità Interna	n° conduttori	2P + Terra	2P + Terra	2P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	A	1900	2400	2950
	Corrente Massima	A	8,3	9,6	12,8
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.U	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
		Risc. (Min-Max) °C B.S	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"

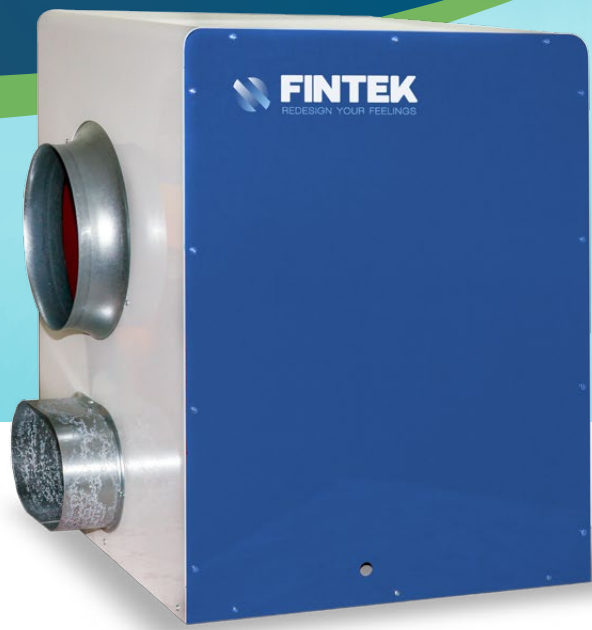
Unità Esterne Unità interne La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta. I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella

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 puo variare a seconda di variabili di temeperatura umidità relativa.

MULTI-SPLIT

FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

UNITÀ INTERNE ABBINABILI



CASSETTE



CANALIZZATO



PAVIMENTO/
SOFFITTO



CONSOLLE



A PARETE

			Optional	9000	1200	1800	24000
MILANO			●	●	●	●	●
CASSETTE			●	●	●		
CANALIZZATI				●	●		
PAVIMENTO/ SOFFITTO					●		
CONSOLLE				●	●		



DESIGN COMPATTO



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



EASY
FACILE
MANUTENZIONE



TIMER 24H



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



SCANALATURA
INTERNA IN RAME



TURBO
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)



Motocondensanti multisplit a scomparsa			MCAS 214	MCAS218	MCAS224	MCAS 324	MCAS 327	MCAS 428
Alimentazione elettrica		F-V-Hz Monofase	MONOFASE 220-240V 50HZ		MONOFASE 220-240V			
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	1,44--4,16-4,80	2,05-5,28-6,80	2,05-5,28-7,04	2,05-5,28-7,04	2,85-7,91-8,50	2,05-8,28-10,04
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	120-1270-1680	650-1630-2000	650-1680-2200	650-1680-2200	240-2450-3220	880-2500-3130
Riscaldamento	Corrente	A (Nom)	5,5	7,1	9,3	9,3	10,7	10,9
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,2	6,1	6,1	7,9	8,2
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,5	6,1	7
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A+	A+	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	211	304	328	328	453	410
	Capacità	(Min-Nom-Max)	1,45-6,60-6,86	1,34-5,57-7,24	1,84-5,67-7,44	1,84-5,67-7,44	1,99-8,21-8,5'	2,34-8,79-10,55
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	250-1700-1980	254-1538-1670	284-1538-1970	284-1538-1970	320-2200-2840	840-2400-3000
	Corrente	A (Nom)	7,7	6,7	7,7	7,7	9,6	10,4
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,7	4,7	5,4	5,4	5,7	6,5
	SCOP	(Stagione Media-Calda	4	4,0	4	4	4	4.
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)	A+	A+	a+	a+	a+	a+
	Consumo Energetico Annuo	Annuo kWh/A (Stagio- ne Media-Calda	1295	1537	1890	1890	1993	2275
	Temperatura Limite Esercizio	(Tol) C°	-15	-15	-60	-45	-30	-15
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W	3,23/3, 76	3,24/3,62	3,23- 3,72	3,23- 3,72	3,23- 3,72	3,23- 3,72
	Dimensioni (L-A-P)	mm	670-540+(60) 530 (60)	670-540+(60) 530 (60)	1050 - 712-490	1050 - 712-490	1050 - 712-490	1050 - 712-490
UES (motocondensante)	Peso Lordo	Kg	33	42	55	55	57	75
	Portata Aria esterna	m3 /H	2000	2200	3000	3000	2700	3800
	Pressione Sonora	dB(A)	57	57	60	60	54	66
	Potenza Sonora	dB(A)	64	64	66	66	67	67
	Diametro tubo aspirzione	mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm	Ovale equiv 200mm
	Diametro tubo espulsione	mm	200	200	200	200	200	200
	Max lunghezza tubi asp/mandata	mt	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Tipologia Compressore		ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER	ROTATIVO DC INVERTER
	Tubazione Lato Liquido	MM	6,35X2	6,35X2	6,35X2	6,35X3	6,35X3	6,35X4
	Tubazione Lato Gas	MM	9,52X2	9,52X2	9,52X2	9,52X3	9,52X3	9,52X4
Dimensioni e limita- zioni circuito frigorife- ro	Lung. Tubazioni (Precarica)M	mt	15	15	22,5	22,5	22,5	22,5
	Lung minima singolo ramo	mt	3	3	3	3	3	3
	lung max tubazione somma	mt	40	40	52	60	60	60
	lung max per ogni singolo ramo	mt	25	25	30	30	30	35
	Incremento di Refrigerante	gr/mt	12	12	24	24	12 -24	12 -24
	dislivello max u.i su u.e	(max)	15	15	15	15	15	15
	Dislivello u.e su u.i	(max)	10	10	10	10	10	10
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,1	1,25	1,4	1,4	1,72	2,1
Fluido Refrigerante	Pressione di Prova (Lato Alta/ Bassa)	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti elettrici	Alimentazione Elettrica Princi- pale:		Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna	Unita Esterna
	Collegamento Unità Interna esterna n° conduttori		3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2650	2850	3300	3300	3600	4150
	Corrente Massima	A	11,5	12,4	14,3	14,3	15,7	18
limiti operativi	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"	"-15 - +50"
		Risc. (Min-Max) °C B.S	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-25° - +30°"	"-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

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 puo variare a seconda di variabili di temeperatura umidità relativa.

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)	Pdesignc	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)	Pdesignh	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

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)	Pdesignc	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.					
1 unità interna	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	—	—	—	—
2 unità interne	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)	Pdesignh	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.					
1 unità interna	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	—	—	—	—
2 unità interne	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+

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.

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 224  DUAL

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



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+

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



Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	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+

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.

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 321 ▶ TRIAL

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

Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	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++

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

Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	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+

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.

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 327 TRIAL

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

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++

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

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.

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
3 unità interne	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
	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
4 Unità interne	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
	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



Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	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++

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
3 unità interne	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
	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
4 Unità interne	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
	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



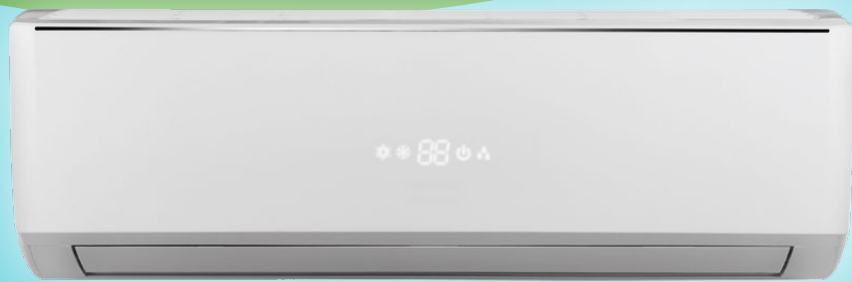
Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,43	4,29	3,80	—	—	—	—
1,74	4,35	5,22	3,80	—	—	—	—
2,17	6,41	7,37	3,80	—	—	—	—
2,58	6,85	9,28	3,81	4,6	3,8	1702	A
2,58	7,99	9,80	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.

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



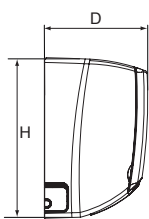
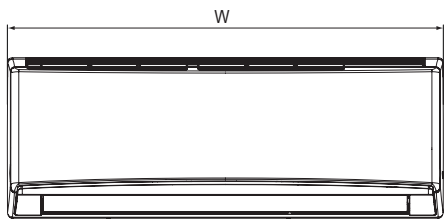
Optional



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
	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
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
	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
Unità interna:	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)	m3 /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
	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
Limiti operativi	Corrente massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2
	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



SGRINAMENTO INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



3D AIRFLOW



MONO/MULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



QUIET DESIGN



IFEEL



RISPARMIO ENERGIA



COLD PLASMA



WIFI



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)

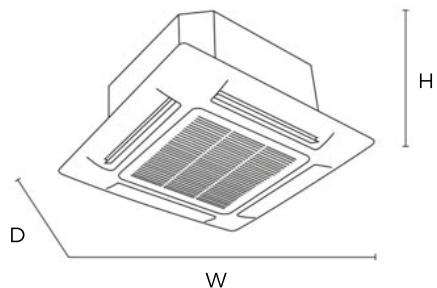
MILANO
CASSETTE



Optional



Optional



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
Pannello decorativo	Capacità raffrescamento	(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
	Portata aria (min-med-max)	m3 /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
Limiti operativi	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
	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. TEMP. FREDDO



TIMER



SGRINAMENTO INTELLIGENTE



RISPARMIO ENERGIA



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



IFEEL



SOLO MULTISPLIT



8°C RISCALDAMENTO



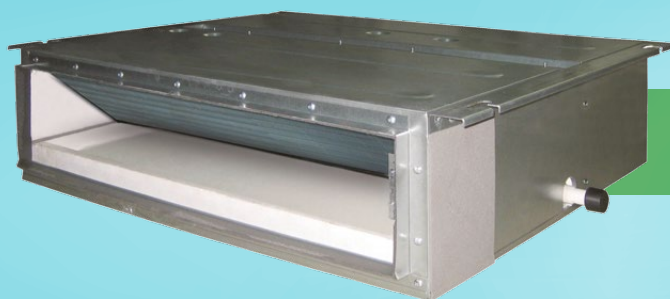
POMPA DI DRENAGGIO CONDENZA INTEGRATA



FILTRI FACILMENTE RIMOVIBILI PER PULIZIA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



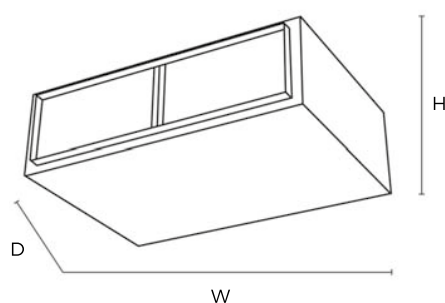
MILANO CANALIZZATO



Optional



Optional



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 raffrescamento	(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
dimensiponi imballo	mm	860-540-275	860-540-275	1070-725-270
Peso lordo	kg	25	25	25
portata aria (Min-Med-Max)	m3 /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



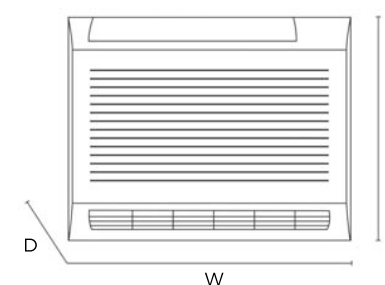
WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



MILANO CONSOLLE



Optional



Console		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 raffrescamento	(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
dimensiponi imballo	mm	860-540-275	860-540-275
peso lordo	kg	25	25
portata aria (Min-Med-Max)	m3 /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



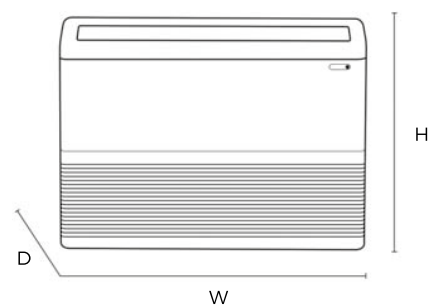
CONTROLLO WIFI



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



MILANO PAVIMENTO SOFFITTO



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 ³ /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 NOVITÀ					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	●
	KMC-32 E							●
COMANDI CENTRALIZZATI	KCCT-64 I (B)					Tranne Parete e KSD	●	●
	KCCT-64 IPS NOVITÀ					Tranne Parete e KSD	●	●
	KCCT-384 IPS NOVITÀ					Tranne Parete e KSD	●	●
	KCC-64 WEB					Tranne Parete e KSD	●	●

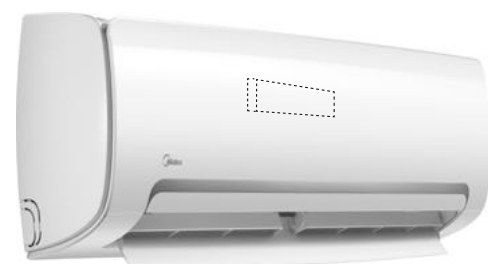
ACCESSORI

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
www.finteksrl.com

WWW.FINTEKSRL.COM