

Linea Residenziale

Mono e Multi Split
Gennaio 2011





Sistemi di climatizzazione Hitachi: qualità, efficienza e lunga durata

Il nome "Hitachi" significa "Sole che sorge", "Hi" significa "sole" e "tachi" "sorgere" e riflette la filosofia di contribuire alla crescita e allo sviluppo delle persone e della società attraverso la tecnologia.

Il fondatore Namihei Odaira ha ideato il marchio Hitachi in una visione di sé, in piedi, di fronte al sole nascente, pianificando di un futuro migliore per tutti. Egli si convinse che un marchio fosse indispensabile per guadagnare la fiducia della gente quale simbolo di prodotti di qualità. Questa filosofia ha aiutato Hitachi a diventare una delle aziende più grandi del mondo con una gamma di più di 20.000 prodotti e più di 300.000 dipendenti.

Un solo sguardo al motto di Hitachi "Inspire the next" (Ispirare il prossimo) consente di capire la dedizione e la cura che Hitachi ha per le persone. Ora il cambiamento globale sta diventando sempre più dinamico. Questo motto incarna l'impegno di Hitachi a continuare ad ispirare le prossime generazioni con gli ultimi prodotti, sistemi e servizi, per una società più vivibile. È anche espressione del forte impegno ad affrontare coraggiosamente ogni nuova sfida.

Noi, Air Conditioning & Refrigerating Group, siamo convinti della qualità dei nostri prodotti e delle loro prestazioni eccezionali. Questi fattori rappresentano un investimento a lungo termine. Noi offriamo prodotti per la climatizzazione degli ambienti civili, commerciali e industriali.

La nostra gamma di prodotti va dai sistemi a pompa di calore per riscaldamento primario ai refrigeratori d'acqua. L'affidabilità e la qualità dei nostri sistemi riducono i costi di gestione e di installazione, siamo in grado di offrire servizi professionali di consegna e post vendita. Il Servizio per noi è sempre una priorità. Abbiamo raggiunto questo obiettivo attraverso la collaborazione con specialisti che vengono abilitati all'assistenza dopo un'accurata formazione e che sono strettamente connessi a noi grazie a un forte rapporto di fiducia.

Oggi il risparmio sui costi dell'energia è un fattore decisivo nella scelta di un sistema di climatizzazione. Noi conosciamo la sensibilità dei nostri clienti in relazione alle problematiche del clima e della salvaguardia dell'ambiente. I nostri prodotti si distinguono oggi grazie alla loro grande efficienza ed il loro basso consumo di energia, con l'utilizzo di refrigeranti ecologici.



Tutti i nostri prodotti possiedono la tecnologia DC inverter sviluppata da Hitachi. Il sistema permette di raggiungere rapidamente la temperatura desiderata.

Ciò significa che rispetto ad un sistema a velocità fissa è possibile risparmiare fino a 30% del consumo energetico migliorando inoltre il comfort, con un beneficio per l'ambiente e per il vostro ulteriore risparmio.

Siate ispirati e impressionati dalla nostra vasta gamma di prodotti! Nelle pagine seguenti, troverete numerose informazioni sui nostri sistemi. La nostra organizzazione tecnica e commerciale sarà lieta di rispondere a qualsiasi vostra domanda.

Contenuti

Profilo della società	2
Caratteristiche e Vantaggi	4
Mono	10
- Parete Premium SX8	12
- Parete CUT-OUT WX8	13
- Parete Framed-Flat FH6 & FH7	14
- Parete Summit YH7 & YH5A	15
- Pavimento NX2	16
- Pavimento CUT-OUT FX8	17
- Canalizzabile NH7A	18
- Canalizzabile DH7A	19
- Cassetta 4 Vie NH5A	20
- Bigflow GH4 / GH5	21
Multi	22
- Parete CUT-OUT QH8	24
- Pavimento CUT-OUT QH8	25
- Parete Framed-Flat NH6A	26
- Cassetta 4 Vie NH5A	27
- Canalizzabile NH7A	28
- Pavimento Standard NX2	29
- Unità esterne Multi QH5	30
Condizioni di Misura	31
Combinazioni Multi	32
Controlli Opzionali	48
Accessori	49
Note	50

Caratteristiche e Vantaggi

Sistema di autodiagnosi per una agevole manutenzione

Tutti i condizionatori sono stati pensati tenendo presente la facilità di manutenzione. Tutti i componenti sono facilmente raggiungibili e l'Auto-Diagnosi diventa semplice. Gli errori sono facilmente identificati attraverso la sequenza lampeggiante dei LED posti sull'unità interna ed esterna.



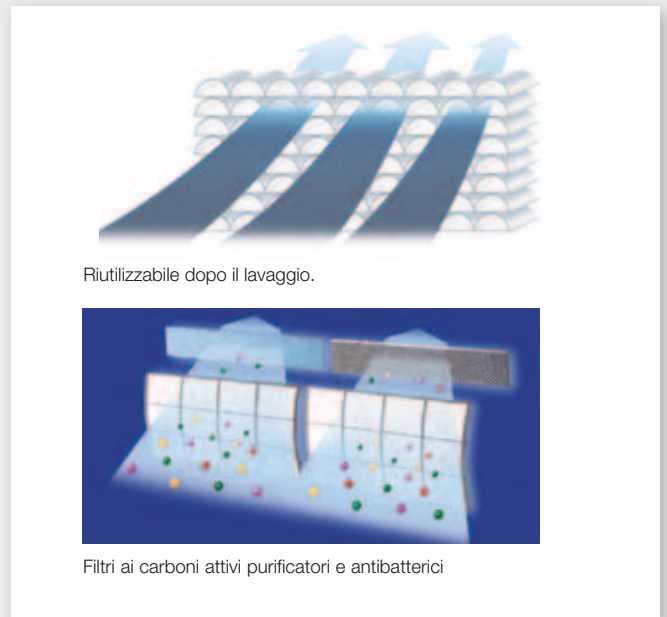
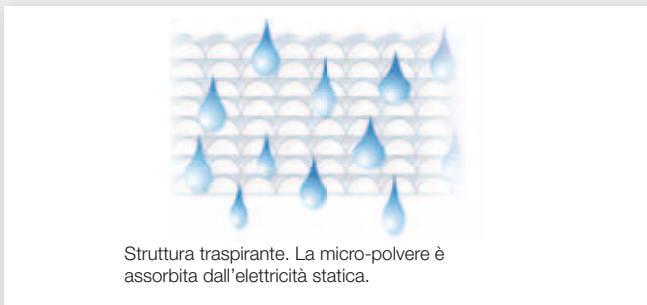
Telecomando user-friendly

Tutte le unità sono dotate di un semplice telecomando con dispositivo timer 24h incorporato. Tutte le funzioni sono visualizzate sul display a cristalli liquidi ed inoltre le funzioni di uso frequente (timer in modalità SLEEP, velocità ventilatore e regolazione deflettore) sono selezionabili con pulsanti one-touch dedicati. Tutti i telecomandi sono dotati di memoria che mantiene le impostazioni operative. Non è quindi necessario reimpostarle al riavvio.



Elevata qualità dell'aria

In tutta la gamma residenziale di Hitachi sono inclusi oltre ai filtri antipolvere lavabili i filtri purificatori d'aria antibatterici a carboni attivi. Questi garantiscono una facile rimozione delle micro-polveri, delle particelle di polline e degli odori intrappolati sulla loro superficie. I filtri antipolvere possono essere lavati e riutilizzati più volte.



Filtri nano-titanio

Abbiamo introdotto in alcuni modelli l'ultima tecnologia di filtrazione al nano-titanio, che esaltano le funzioni di rimozione degli odori e delle particelle inquinanti, migliorando l'azione antibatterica. L'ossido di titanio è già stato utilizzato come un catalizzatore per molti anni ma Hitachi ora lo ha ulteriormente migliorato riducendo le dimensioni a un nanometro – oltre 1000 volte più piccolo di un normale agente batterico.

Questo catalizzatore ultra fine pertanto può catturare piccoli microbi o batteri che possono sfuggire dai filtri tradizionali, con il risultato di un'elevata qualità dell'aria all'interno degli ambienti.

La tabella di confronto evidenzia la dimensione del catalizzatore di nano-titanio in relazione agli agenti batterici mostrando il risultato della filtrazione.

Il filtro nano-titanio non si deteriora a causa dei batteri ed è protetto da funghi e muffe, perciò può essere usato per utilizzo semi-permanente.

La grande concentrazione delle Particelle di Nano-Titanio previene le impurità e gli odori che lo attraversano, eliminandole in modo sicuro.

Filtro antibatterico con Filtro al Nano-Titanio

● Odori
● Particelle

Principio di funzionamento del catalizzatore al Nano-Titanium

Lo Zinco intrappola le molecole degli odori

L'ossidazione del Titanio produce Radicali di Ossigeno dall'ossigeno dell'Aria.

I radicali di ossigeno eliminano le molecole degli odori che sono intrappolate dallo Zinco.

Gli odori sono eliminati e lo Zinco è nuovamente pronto per eliminare altre molecole di odore.

● Zn ● O₂ ● Radicale O₂ ● Odore

Caratteristiche e Vantaggi

DC Inverter

Essere sempre all'avanguardia in fatto di tecniche di sviluppo e di progresso tecnologico è insito nel DNA di un'azienda leader come Hitachi. Come pionieri della tecnologia inverter DC applicata all'aria condizionata, abbiamo sviluppato soluzioni che consentono ai nostri prodotti di avere compressori e ventilatori interamente gestiti da DC inverter. Le prestazioni dell'inverter e il sistema sono ulteriormente incrementate con l'installazione di un controllo DC

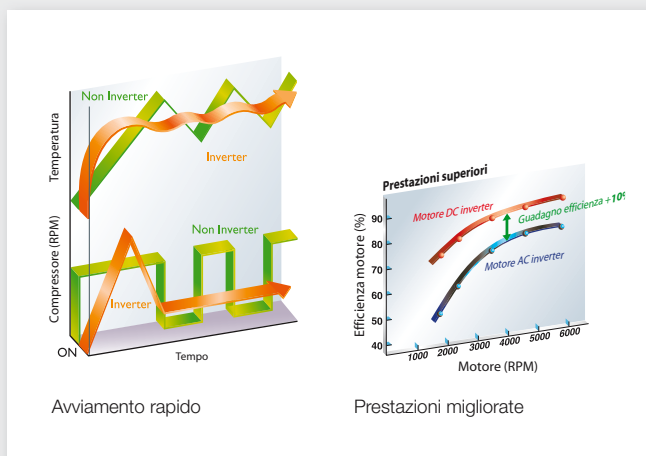


Avviamento rapido

Il compressore inverter a velocità variabile consente al sistema di raggiungere rapidamente nella stanza la temperatura desiderata. Una volta raggiunta, la velocità di rotazione del compressore viene decrementata con un risparmio energetico rispetto ai sistemi tradizionali fino al 30%, senza compromettere il livello di comfort.

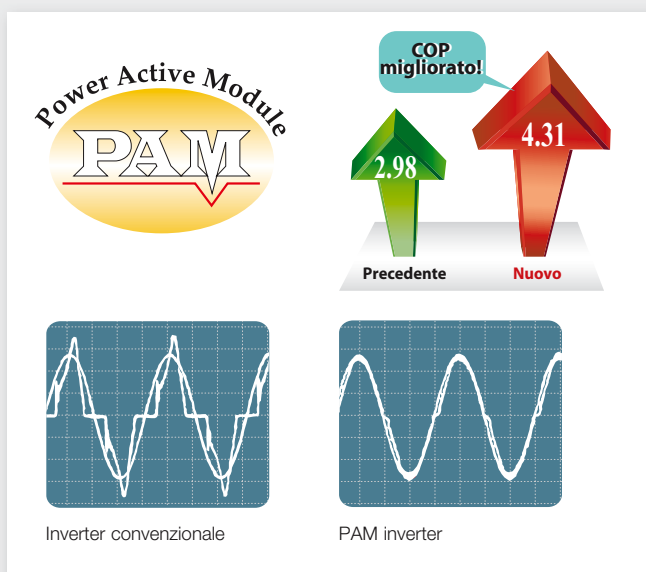
Prestazioni migliorate

La presenza di un motore a controllo DC Inverter garantisce prestazioni più elevate rispetto ai sistemi convenzionali con motore AC, con un guadagno pari al 10%.



PAM – Migliora la curva prestazionale dell'inverter

Il modulo Hitachi PAM (Power Active Module) replica la forma d'onda impulsiva per evitare la distorsione, ottenendo quasi il 100% di fattore di potenza, migliorando l'efficienza energetica. Questo dispositivo all'avanguardia è impiegato in tutti i prodotti Hitachi Mono/Multi per il vostro comfort, per l'ambiente e per il risparmio energetico. Assicura il corretto utilizzo della tensione di alimentazione e minimizza le perdite, insite nella tecnologia Inverter, a meno dell'1%.



Tecnologia dei Compressori

Compressore Digital DC Scroll

Il motore utilizza un comando digitale per ottimizzare al massimo le prestazioni del controllo PAM.

- Grazie al controllo digitale del motore si riduce la perdita durante la rotazione ad alta velocità.
- L'usura dell'albero durante i giri ad alta velocità viene ridotta da tre bilancieri montati sull'asse.
- Funzionamento efficiente con perdita di refrigerante notevolmente ridotta, garantito da un sistema di compressione automatico, nel quale la spirale in movimento è mantenuta a stretto contatto con la spirale fissa, grazie ad una speciale lavorazione della superficie della spirale.

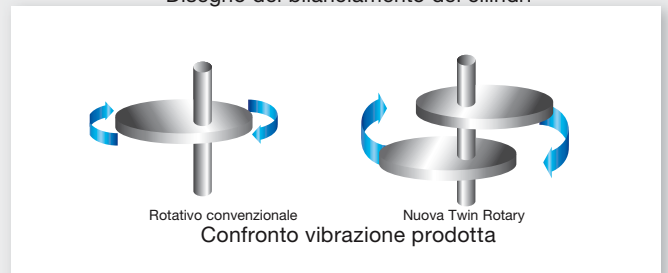


Compressore DC Twin Rotary

Oggi tutti i sistemi Mono ed alcuni Multi sono dotati del nuovo compressore Hitachi Twin Rotary, che presenta minore vibrazione e migliore efficienza rispetto ai convenzionali compressori rotativi.

- Due cilindri rotanti garantiscono una rotazione ben equilibrata diversamente dal tradizionale compressore rotativo, riducendo quindi qualsiasi rumore dovuto alle vibrazioni.
- Il funzionamento del compressore è notevolmente migliorato dal funzionamento indipendente dei cilindri, a garanzia di una maggiore efficienza e minore vibrazione.

Disegno del bilanciamento dei cilindri



Rotativo	Twin Rotary
1	1/5

Alte Performance: Raffreddamento fino a -10°C esterni e Riscaldamento fino a -15°C esterni

Le prestazioni in freddo e caldo sono ulteriormente migliorate rispetto ai modelli precedenti. Le unità sono state progettate per funzionare in raffreddamento fino alla temperatura esterna di -10 °C. Anche in modalità riscaldamento i sistemi split PAM Inverter mantengono elevati rendimenti fino alla temperatura esterna di -15 °C.



Caratteristiche e Vantaggi

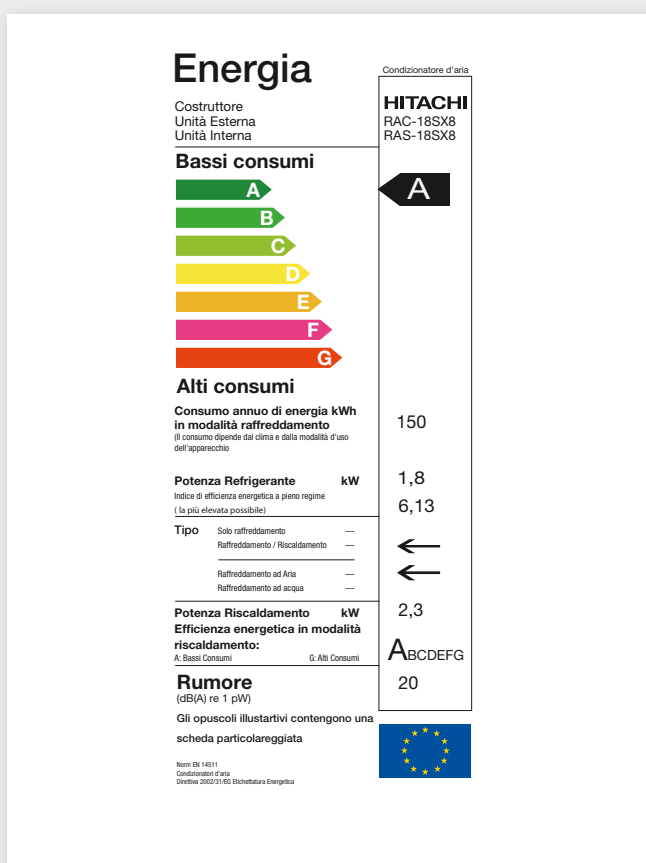
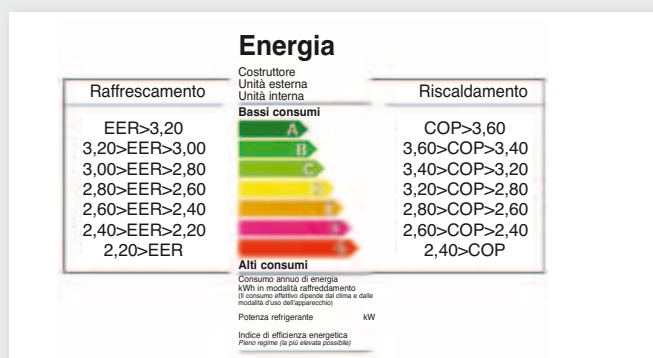
Refrigerante R410A

Hitachi utilizza il nuovo refrigerante R410A in tutti i prodotti della gamma residenziale in modo da perseguire il suo continuo impegno ecologico assieme al progressivo sviluppo di tecnologie per il risparmio energetico e la riduzione dell'assorbimento elettrico.



Alta efficienza energetica

Hitachi opera in conformità della Direttiva 2002/31/CE sull'Etichettatura Energetica, in vigore da Giugno 2004 e valida per tutti i sistemi di condizionamento al di sotto dei 12 kW di potenza in raffreddamento. La tecnologia DC Inverter PAM consente di raggiungere la classe A, il livello più alto di efficienza energetica indicato nel sistema di etichettatura standard.

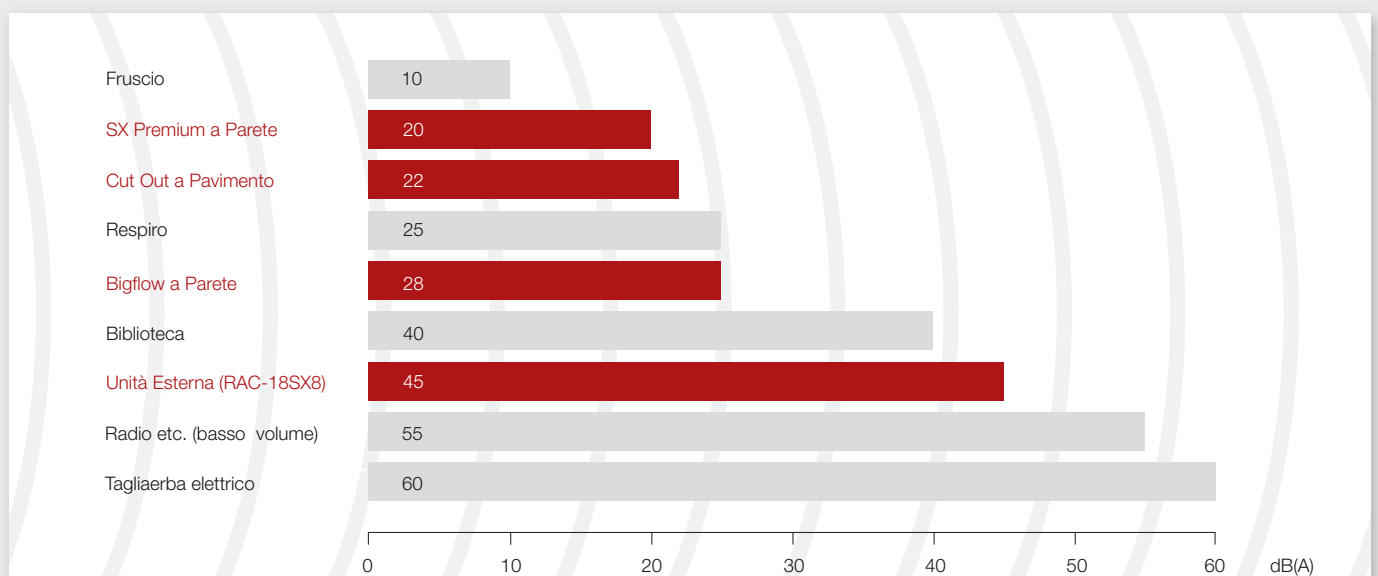


Il silenzio nella forma migliore

Oltre ad essere ecologiche ed economiche nei consumi le nostre unità interne si distinguono per i loro bassissimi livelli di emissioni sonore. Durante il funzionamento in raffreddamento hanno una emissione sonora bassissima, arrivando a soli 20 dB(A).

Anche un respiro è più rumoroso di una nostra unità interna funzionante!

Dunque le unità interne Hitachi sono ideali per le camere da letto. Le 4 velocità di ventilazione disponibili su molte delle nostre unità interne combinano la ultra silenziosità con un elevato ed efficiente comfort.



Mono

Condizionatori Mono

La gamma residenziale Hitachi si è molto sviluppata negli ultimi anni a seguito di grandi investimenti in ricerca e sviluppo e attività di test presso le varie fabbriche e laboratori presenti nel mondo.

Hitachi sviluppa in continuazione sofisticati sistemi di condizionamento a basso consumo, che riducono le emissioni di CO₂ e sono d'aiuto nella protezione dell'ambiente globale.

Novità assoluta del mondo residenziale Hitachi è il nuovo parete PREMIUM SX8 disponibile in tre taglie 18,25,35.

Dotato di un nuovo sistema ionizzatore con nebulizzatore di particelle d'acqua capace di eliminare i cattivi odori in pochissimo tempo.



Un sistema Condizionatore Mono è formato dal collegamento di una unità interna ed una unità esterna. Soluzione ideale che permette di trovare facilmente una soluzione efficiente e confortevole per ogni vostra personale esigenza.

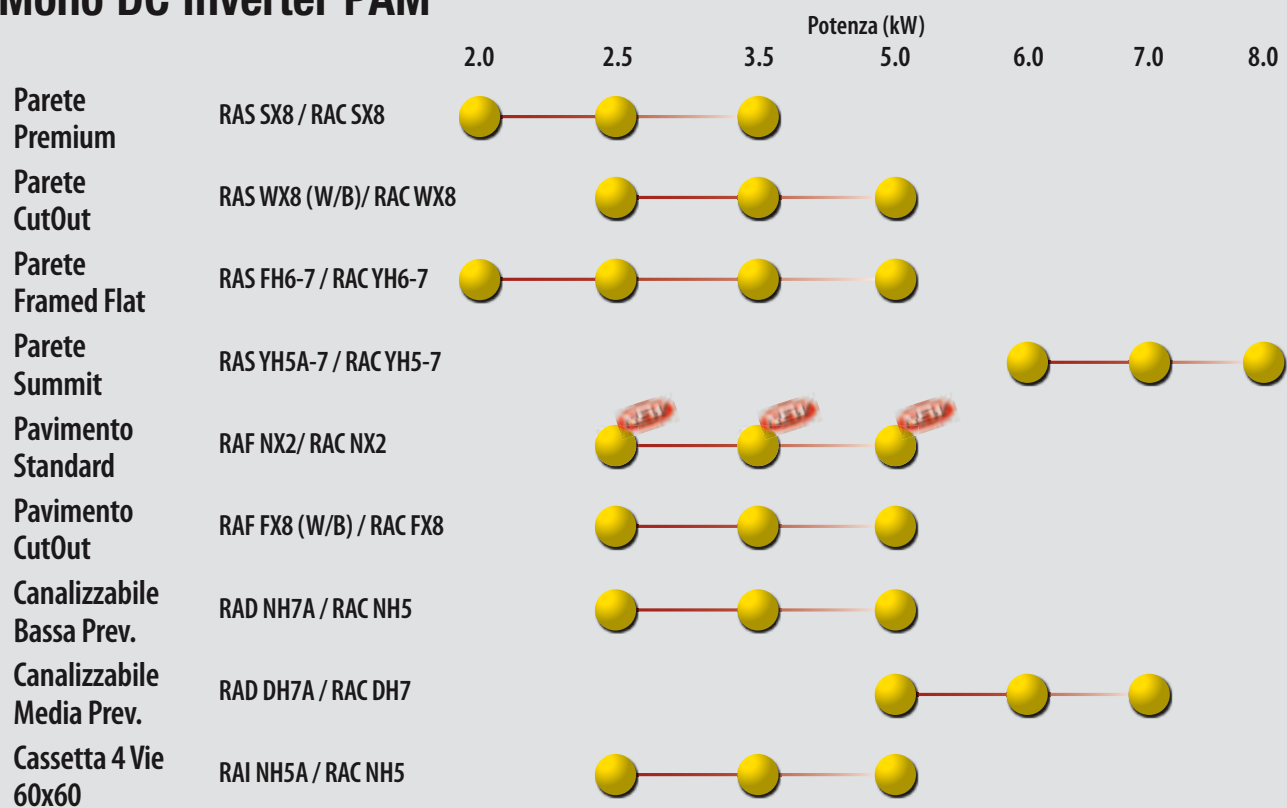
La proposta più recente della gamma residenziale Hitachi è il design CutOut, Mono, Multi o Summit disponibile in due versioni (bianco con cornice argento oppure beige con cornice cioccolato), coniuga lo stile alla tecnologia Hitachi per migliorare il vostro benessere!

La gamma residenziale Hitachi comprende una vasta serie di caratteristiche, tutte pensate tenendo conto dell'utilizzatore finale!

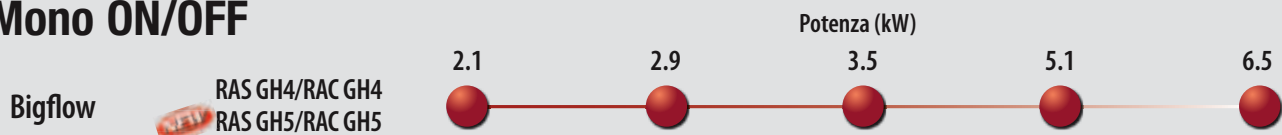
- Controllo DC Inverter PAM ad alta efficienza
- Refrigerante ecologico R410A
- Potenza e prestazioni elevate per una migliore efficienza energetica
- Grande silenziosità
- Grande potenza in riscaldamento a basse temperature esterne
- Basse temperature esterne di funzionamento: fino -10°C in raffreddamento e fino a -15°C (-20°C)* in riscaldamento.
- Altissima qualità dell'aria
- Facilità di installazione e manutenzione
- Elegante design

* Modello Premium SX

Mono DC Inverter PAM



Mono ON/OFF



- Super Efficiente
- Stylish design
- Antibatterico
- Auto pulizia del filtro
- New Ion Mist
- Superfici interne in Inox



Modelli: RAS 18 25 35 SX8

Parete Premium SX



Premium SX8 disponibile in tre taglie 18,25,35 dal nuovo design con pannello frontale piatto, di colore bianco con cornice argento ha COP elevatissimi per un grande risparmio energetico, con funzione di auto-pulizia del filtro aria e deumidificazione senza raffreddare l'ambiente. Innovativo Ionizzatore con nebulizzatore di nano particelle d'acqua, in grado di eliminare i cattivi odori in pochissimo tempo.

- Il più alto COP di questa categoria (RAS-18SX8) a 6.13
- Ionizzatore ad emissione di nano particelle d'acqua con azione purificante e deodorizzante
- Controllo dell'umidità in eccesso con funzione Real Dry

- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)

Modello : RAS 18SX8 + RAC 18SX8

Sistema Split	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza nominale assorbita	0.3	0.375
Ore di lavoro per 1 anno*	500	720
Costo di 1 Kw in € **	0.21	0.21
Costo per anno € (puro consumo)	31.50	56.70

* basato sulla tabella di consumo

** costo medio elettrico preso in considerazione

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAS 18SX8	1,8 (0,5-3,0)	2,3 (0,6-4,8)	300 (70~880)	375 (65~1070)	A/A	6,00/6,13	9,3/8,3/7,2/5,2	9,8/9,0/8,0/5,3	40/35/28/20	41/35/30/20	298/798/233	11,5
RAS 25SX8	2,5 (0,5~3,4)	3,2 (0,6~5,8)	465 (70~960)	585 (65~1410)	A/A	5,38/5,47	9,5/8,3/7,2/5,2	10,0/9,0/8,0/5,3	42/34/28/20	42/35/30/20	298/798/233	11,5
RAS 35SX8	3,5 (0,5~4,1)	4,2 (0,5~6,1)	835 (70~1350)	875 (65~1490)	A/A	4,19/4,80	11,0/8,8/8,1/5,2	12,2/10,2/9,0/5,3	43/34/28/20	44/35/30/20	298/798/233	11,5

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl	Gas Refrigerante Kg/Typo	HxLxP mm	Peso kg
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (")	Gas mm (")				
	A	tipo/h°	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm (")	mm (")	m	mm	kg	
RAC 18SX8	1,3/1,6	DC Scroll / 1	27	27	46	46	6,35(1/4)	9,53(3/8)	20 / 10	1.19 / R410A	570/750/288	36
RAC 25SX8	2,0/2,6	DC Scroll / 1	27	27	45	45	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	1.19 / R410A	570/750/288	36
RAC 35SX8	3,7/3,8	DC Scroll / 1	29	29	46	46	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	1.19 / R410A	570/750/288	36

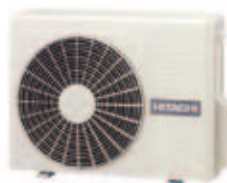


NOVITÀ

Pannello Estetico opzionale disponibile in entrambe le colorazioni da installare sostituendo quello fornito standard. Cod. SPX-PNLK (W) o (B)

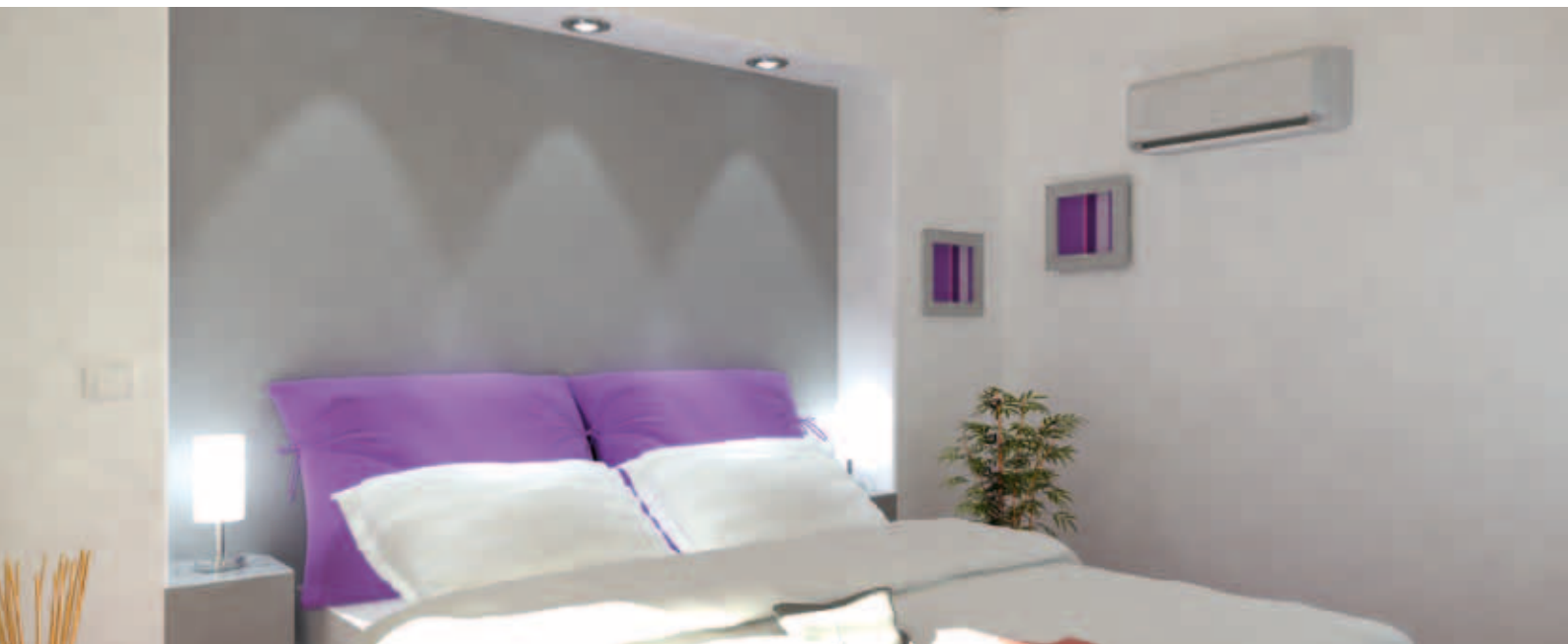


Modelli: RAS 25 35 50 WX8



- Stylish design
- Gamma completa in classe "A"
- Raffreddamento fino -10 °C
- Riscaldamento fino a -15°C

Parete Cut Out



Design Cut Out, disponibile in due versioni (bianco con cornice argento oppure beige con cornice cioccolato), tutta la serie Cut Out WX8 è dotata del controllo PAM DC Inverter, utilizzano il refrigerante R410A ed incorporano i compressori Hitachi DC Scroll, coniugando lo stile alla tecnologia Hitachi per migliorare il vostro benessere!

- Supersilenzioso solo 20dBA alla velocità Super Low
- Prefiltri in Acciaio Inox e Filtro al Nano Titanio
- Auto pulizia dello scambiatore interno
- Plasma Ion Air Purifying System
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)

- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (SPX-RCK3 Opzionale)

Modello : RAS 25WX8 + RAC 25WX8

Sistema Split	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza nominale assorbita	0.58	0.79
Ore di lavoro per 1 anno*	500	720
Costo di 1 Kw in € **	0.21	0.21
Costo per anno € (puro consumo)	60.90	119.44

* basato sulla tabella di consumo

** costo medio elettrico preso in considerazione

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		HxLxP mm	Peso kg
	kW	kW	W	W			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.		
RAS 25WX8	2.5 (0.9~3.1)	3.4 (0.9~4.4)	580 (155~1080)	790 (115~1120)	A/A	4,31/4,30	8,0/6,2/4,5/3,5	9,5/7,0/5,5/3,3	38/32/26/20	39/33/27/20	295/795/198	10
RAS 35WX8	3.5 (0.9~4.0)	4.2 (0.9~5.0)	980 (155~1300)	1010 (115~1300)	A/A	3,57/4,16	9,7/7,0/5,6/4,6	10,3/8,5/6,6/4,4	41/35/29/22	41/35/30/22	295/795/198	10
RAS 50WX8	5.0 (0.9~5.2)	6.3 (0.9~7.5)	1555 (155~2200)	1745 (155~2200)	A/A	3,22/3,61	11,5/9,0/7,3/4,8	13,0/9,6/8,0/4,8	48/39/31/25	49/39/31/25	295/795/198	10

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl m	Gas Refrigerante Kg/Tipo	HxLxP mm	Peso kg
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (")	Gas mm (")				
	A	tipo/n°	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm (")	mm (")				
RAC 25WX8	2,87/3,72	DC Scroll / 1	31	27	45	46	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	0.87 / R410A	548/750/288	35
RAC 35WX8	4,35/4,49	DC Scroll / 1	32	27	46	47	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	0.87 / R410A	548/750/288	35
RAC 50WX8	6,83/7,66	DC Scroll / 1	36	36	50	52	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	30 / 10	1.35 / R410A	600/792/299	42

- Pannello Flat design
- Potente ed Economico
- 4 velocità di ventilazione
- Classe energetica A/A



Modelli: RAS 18 25 35 FH6 e RAS 50 FH7

Parete Summit Framed Flat



Tutta la gamma Hitachi DC Inverter R410A stabilisce nuovi elevati standard di prestazioni, introducendo significative innovazioni tecnologiche elettroniche.

Con potenze di raffreddamento e riscaldamento da 2.0kW a 5.0kW, tutti i mono split DC Inverter con controllo PAM della gamma SUMMIT FH6 e il nuovo FH7 utilizzano il refrigerante R410A, i compressori Hitachi DC Rotary, o Hitachi DC Twin Rotary in grado di ottenere prestazioni ed efficienza elevate.

- Controllo PAM DC Inverter
- Classe energetica A/A

- COP fino a 4,31 in Riscaldamento
- Rumorosità ridotta fino a 20 dBA in modalità notturna
- Raffreddamento fino a -10°C in esterno
- Riscaldamento fino a -15°C in esterno
- Riavvio automatico e funzione AUTO
- Filtro purificatore d'aria a carboni attivi anti-batterico lavabile
- Prefiltro Nano Stainless (Maglia in Acciaio-Inox) opzionale
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (SPX-RCK3 opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA													
	Capacità di Raff. ¹		Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		HxLxP mm	Peso kg
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.		
RAS 18FH6	2,0 (0,9~2,5)	2,5 (0,9~3,2)	550 (155~1010)	580 (115~970)	A/A	3,64/4,31	7,3/6,7/5,8/5,2	8,0/7,0/5,8/5,5	35/32/26/20	36/33/27/23	280/780/220	9,5	
RAS 25FH6	2,5 (0,9~3,1)	3,4 (0,9~4,4)	700 (155~1290)	880 (115~1250)	A/A	3,57/3,86	8,5/7,0/6,0/5,4	9,5/8,0/7,0/5,8	38/32/26/20	39/33/27/23	280/780/220	9,5	
RAS 35FH6	3,5 (0,9~4,0)	4,2 (0,9~5,0)	1090 (155~1460)	1110 (115~1440)	A/A	3,21/3,78	10,0/8,0/6,5/5,7	10,8/8,5/7,5/6,1	42/35/29/25	42/35/30/26	280/780/220	9,5	
RAS 50FH7	5,0 (0,9~5,2)	6,0 (0,9~8,1)	1560 (155~2200)	1660 (155~2200)	A/A	3,21/3,61	12,0/9,5/6,5/5,5	12,5/10,0/7,0/6,0	47/39/28/24	47/39/31/27	280/780/220	9,5	

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA												
	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl m	Gas Refrigerante Kg/Tipo	HxLxP mm	Peso kg
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (")	Gas mm (")				
			A	tipo/h°	Raff.	Risc.	mm (")	mm (")				
RAC 18YH6	2,81/2,81	DC Rotary / 1	24	23	44	46	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	20 / 10	0.82 / R410A	505/700/258	27
RAC 25YH6	3,59/4,26	DC Rotary / 1	31	27	46	48	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	20 / 10	0.82 / R410A	505/700/258	27
RAC 35YH6	4,99/5,09	DC Rotary / 1	32	27	46	49	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	20 / 10	0.86 / R410A	548/750/288	35
RAC 50YH7	6,56/7,00	DC Twin Rotary / 1	36	36	50	52	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	20 / 10	1.60 / R410A	650/830/298	45

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

Temp. Esterna di Lavoro (Max.) : Raffreddamento : -10 °C ~ + 43°C ; Riscaldamento : -15 °C ~ +21 °C



Modelli: RAS 60 70 YH7 e RAS 80 YH5A

- Alta efficienza
- Grandi capacità
- COP in doppia classe A/A per i nuovi modelli YH7

Parete Summit



Tutta la gamma Hitachi DC Inverter R410A stabilisce nuovi elevati standard di prestazioni, introducendo significative innovazioni tecnologiche elettroniche.

Con potenze di raffreddamento e riscaldamento da 6.0kW a 8.0kW, tutti i mono split DC Inverter con controllo PAM della gamma SUMMIT YH7 e YH5A utilizzano il refrigerante R410A e i compressori Hitachi DC Twin Rotary in grado di ottenere prestazioni ed efficienza elevate.

- Controllo PAM DC Inverter

- Raffreddamento fino a -10°C in esterno
- Riscaldamento fino a -15°C in esterno
- Riavvio automatico e funzione AUTO
- Prefiltro Nano Stainless (Maglia in Acciaio-Inox) opzionale
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (SPX-RCK3 opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAS 60YH7	6,00 (0,9~6,5)	6,80 (0,9~7,3)	1850 (155~2300)	1880 (115~2550)	A/A	3,24/3,62	15,5/11,5/9,0/8,0	17,5/12,0/8,5/8,0	48/42/33/30	49/42/34/33	295/1030/207	12
RAS 70YH7	7,0 (1,5~8,0)	8,0 (1,5~9,2)	2170 (200~2820)	2200 (200~2970)	A/A	3,23/3,64	17,0/14,6/10,5/8,5	18,0/14,5/10,5/8,5	47/42/33/30	47/42/33/33	333/1150/245	15
RAS 80YH5A	8,0 (1,5~8,5)	9,3 (1,5~9,7)	3070 (200~3850)	3100 (200~3850)	D/D	2,61/3,00	19,0/16,5/13,5/12,1	19,0/16,5/13,5/12,8	46/43/40/36	47/44/41/39	333/1150/245	15

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl	Gas Refrigerante	HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido	Gas				
	A	tipo/n°	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm (")	mm (")	m	Kg/Tipo	mm	kg
RAC 60YH7	7,8/7,9	DC Twin Rotary / 1	36	36	50	53	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	30 / 20	1.65 / R410A	650/850/298	45
RAC 70YH7	9,9/10,10	DC Twin Rotary / 1	47	47	52	54	6,35 (1/4)	15,88 (5/8)	30 / 20	1.85 / R410A	800/850/298	55
RAC 80YH5	13,50/13,60	DC Twin Rotary / 1	55	55	55	57	6,35 (1/4)	15,88 (5/8)	30 / 20	1.80 / R410A	875/925/315	75

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

Temp. Esterna di Lavoro (Max.): Raffreddamento: -10 °C ~ + 43°C; Riscaldamento: -15 °C ~ +21 °C

- Mandata aria dall'Alto
- Facile pulizia
- Installazione a Pavimento



Modelli: RAF 25 35 50 NX2



Modelli RAC-25 35 50 NX2

Pavimento NX2



Unità interna per installazione a pavimento.

Il nuovo modello a pavimento è dotato di una maggiore efficienza, silenzioso e di facile manutenzione.

In aggiunta il design sottile ed artistico come la Flûte di Champagne, l'aria raggiunge ogni angolo della stanza a garanzia del massimo comfort.

- Mandata aria superiore
- Autodiagnosi a Led
- Raffreddamento fino a -10°C & Riscaldamento fino a -15°C
- Riavvio automatico e Funzione auto.
- Pre-filtro e filtro purificatore d'aria a carboni attivi anti-batterico lavabile

- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (SPX-RCK3 Opzionale)
- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAF 25NX2	2,5 (0,9~3,1)	3,4 (0,9~4,4)	700 (155~1290)	880 (115~1250)	A/A	3,57/3,86	9,0/7,7/6,3/5,0	10,0/8,3/6,8/5,3	38/32/26/20	39/32/26/20	600/760/235	14
RAF 35NX2	3,5 (0,9~4,0)	4,2 (0,9~5,0)	1090 (155~1460)	1110 (115~1440)	A/A	3,24/3,78	10,0/8,3/6,8/5,5	10,8/9,0/7,3/5,8	42/35/28/22	42/35/28/22	600/760/235	14
RAF 50NX2	5,0 (1,9~5,2)	6,0 (2,2~7,3)	1560 (500~2100)	1660 (500~2700)	A/A	3,21/3,61	10,8/8,8/7,2/6,2	12,0/9,5/7,8/6,7	46/37/30/25	47/37/30/25	600/760/235	14

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA												
	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl	Gas Refrigerante	HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (")	Gas mm (")				
RAC 25NX2	3,1/3,9	DC Rotary / 1	n.d	n.d	46	48	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	0.82 / R410A	505/700/258	27
RAC 35NX2	4,8/4,9	DC Rotary / 1	n.d	n.d	47	49	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	0.90 / R410A	548/750/288	35
RAC 50NX2	6,9/7,3	DC Rotary / 1	n.d	n.d	52	52	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	20 / 10	1.25 / R410A	600/792/299	40



NOVITÀ

Pannello Estetico opzionale disponibile in entrambe le colorazioni da installare sostituendo quello fornito standard. Cod. SPX-PNLF (W) o (B)



Modelli: RAF 25 35 50FX8

Mono

- Stylish design
- Alta efficienza
- Mandata dell'aria dal basso
- Installazione a pavimento o a parete bassa per mezzo di staffa di fissaggio a parete fornita di serie.

Pavimento Cut OUT



Con capacità nominali in raffreddamento da 2,5kW a 5,0kW ed in riscaldamento da 3,4kW a 6,3kW, la serie Cut Out FX8 è dotata del controllo PAM DC Inverter, utilizzano il refrigerante R410A ed incorporano i compressori Hitachi DC Scroll, ottenendo così prestazioni ed efficienze elevate. Nuovissimo design Cut Out, disponibile in due versioni (bianco con cornice argento oppure beige con cornice cioccolato), coniuga lo stile alla tecnologia Hitachi per migliorare il vostro benessere!

- Super silenzioso fino a 20dBA alla velocità Super Low
- Gamma completa in classe "A"

- Pre-Filtro Nano Stainless (Maglia filtrante in Acciaio-Inox)
- Filtro antibatterico Nano Titanium (Maglia filtrante Nano Titanio)
- Autodiagnosi
- Raffreddamento fino a -10°C & Riscaldamento fino a -15°C
- Riavvio automatico e Funzione auto.
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (SPX-RCK3 Opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAF 25FX8	2.5 (0,9~3,1)	3.4 (0,9~4,4)	580 (155~1180)	790 (115~1120)	A/A	4,31/4,30	10,5/8,5/6,5/4,5	11,0/9,0/7,0/5,0	38/31/26/20	38/31/26/20	590/750/215	15
RAF 35FX8	3.5 (0,9~4,0)	4.5 (0,9~5,0)	1020 (155~1380)	1220 (115~1350)	A/A	3,43/3,69	11,0/8,5/6,5/4,5	11,5/9,0/7,0/5,0	39/31/26/20	39/31/26/20	590/750/215	15
RAF 50FX8	5.0 (0,9~5,2)	6.5 (0,9~8,1)	1560 (155~1950)	1780 (155~2100)	A/A	3,21/3,65	12,0/9,0/7,5/5,0	12,5/9,5/8,0/5,5	43/36/29/22	44/36/29/22	590/750/215	15

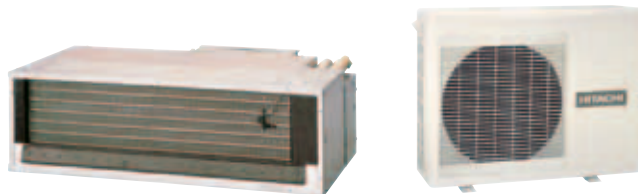
DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl	Gas Refrigerante	HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido	Gas				
	A	tipo/n°	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm (")	mm (")	m	Kg/Tipo	mm	kg
RAC 25FX8	2.55/3.47	DC Scroll / 1	31	27	45	47	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	0.87 / R410A	548/548/650	35
RAC 35FX8	4.48/ 5.36	DC Scroll / 1	32	27	46	48	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	0.87 / R410A	548/548/650	35
RAC 50FX8	6.85/ 7.82	DC Scroll / 1	36	36	50	52	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	20 / 10	1.45 / R410A	600/792/299	42

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

Temp. Esterna di Lavoro (Max.) : Raffreddamento : -10 °C ~ + 43°C ; Riscaldamento : -15 °C ~ +21 °C

- Pompa scarico Condensa
- 4 velocità di ventilazione
- Comando a filo Compatto
- Prevalenza 25 Pa
- Prevalenza pompa di scarico condensa 300mm e test manuale di funzionamento



Modelli: RAD 25 35 50NH7A

Canalizzato NH7A



L'unità canalizzabile è dotata di un ventilatore centrifugo multi-pala ad alta efficienza, in grado di generare un flusso d'aria potente ma allo stesso tempo delicato in tutta la stanza.

- Nuovo comando a filo sviluppato con timer interno di 12 h PM RAD 18 NH7(Standard)
- Comando remoto ad infrarossi disponibile come opzione cod. SPX-RCK2
- Filtro aria installato di serie
- Possibilità di ripresa aria verticale o orizzontale con il semplice spostamento pannello del ventilatore e con canalizzazione di lunghezza max fino a 4 mt
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)

- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)

POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

Questa unità è dotata di una pompa di scarico interna per rimuovere l'acqua di condensazione accumulata nella vaschetta di raccolta durante il funzionamento. Un galleggiante controlla il livello dell'acqua ed attiva automaticamente la pompa quando necessario.



DATI TECNICI UNITÀ INTERNA													
	Capacità di Raff. ¹		Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ⁴		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAD 25NH7A	2,5 (0,9~3,0)	3,5 (0,9~5,0)	695 (155~1050)	970 (155~1400)	A/A	3,60/3,61		8,2/7,3/6,2/5,5	9,2/7,5/6,2/5,5	36/34/31/29	37/33/30/27	235/750/400	19
RAD 35NH7A	3,5 (0,9~4,0)	4,8 (0,9~6,6)	1240 (155~1280)	1700 (155~1920)	C/D	2,82/2,82		8,5/7,6/6,2/5,5	9,3/7,6/6,2/5,5	36/34/31/29	37/33/30/27	235/750/400	19
RAD 50NH7A	5,0 (0,9~5,6)	6,0 (0,9~7,5)	2000 (155~2060)	2300 (155~2530)	E/E	2,50/2,61		8,5/7,6/6,2/5,5	9,3/7,6/6,2/5,5	36/34/31/29	37/33/30/27	235/750/400	19

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA													
	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl	Gas Refrigerante	HxLxP	Peso	
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido	Gas					
			A	tipo/n°	Raff.	Risc.	mm (")	mm (")					m
RAC 25NH5	2,92/4,10	DC Twin Rotary / 1	27	27	46	46	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	1.15 / R410A	570/750/280	38	
RAC 35NH5	5,24/7,19	DC Twin Rotary / 1	27	27	47	49	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	1.15 / R410A	570/750/280	38	
RAC 50NH5	8,70/9,70	DC Twin Rotary / 1	36	36	50	52	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	20 / 10	1.40 / R410A	650/850/298	45	

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

Temp. Esterna di Lavoro (Max.) : Raffreddamento : -10 °C ~ + 43°C ; Riscaldamento : -15 °C ~ +21 °C



Modelli: RAD 50 60 70DH7A

Canalizzato DH7A

- 4 velocità di ventilazione
- Prevalenza statica regolabile tra 30 / 50 / 80 Pa
- Prevalenza pompa di scarico condensa 300mm e test manuale di funzionamento
- Comando a filo compatto



L'unità canalizzabile è dotata di un ventilatore centrifugo multi-pala ad alta efficienza, con prevalenza media e grande potenza è ideale per ambienti piccoli commerciali o grandi residenziali.

- Rumorosità ridotta fino a 29dBA alla velocità Super Low
- Nuovo comando a filo sviluppato con timer interno di 12 h PM RAD 18 NH7(Standard)
- Comando remoto ad infrarossi disponibile come opzione con kit SPX-RCK2
- Prevalenza statica mandata aria variabile
- Pompa di scarico condensa interna

- Filtro aria installato di serie
- Possibilità di ripresa aria verticale o orizzontale con il semplice spostamento del pannello del ventilatore
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)
- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ⁴		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAD 50DH7A	5,0 (0,9~6,0)	6,0 (0,9~7,0)	1400 (200~2100)	1590 (200~2200)	A/A	3,57/3,77	15,0/13,0/11,0/10,3	15,0/13,0/11,0/10,3	35/33/31/29	35/33/31/29	270/900/720	35
RAD 60DH7A	6,0 (0,9~7,0)	7,3 (0,9~8,0)	1870 (200~2500)	2130 (200~2600)	A/B	3,21/3,43	15,0/13,0/11,0/10,3	15,0/13,0/11,0/10,3	36/34/32/30	36/34/32/30	270/900/720	35
RAD 70DH7A	7,1 (0,9~8,0)	8,0 (0,9~9,0)	2530 (200~2920)	2340 (200~3100)	C/B	2,81/3,42	16,0/13,0/11,0/10,3	16,0/13,0/11,0/10,3	36/34/32/30	36/34/32/30	270/900/720	35

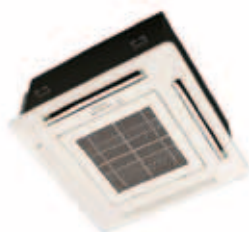
DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl	Gas Refrigerante	HxLxP	Peso
	A	tipo/n°	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (")	Gas mm (")	m	Kg/Tipo	mm	kg
RAC 50DH7	6,15/6,98	DC Rotary / 1	45	45	47	50	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	30 / 20	1.8 / R410A	800/850/298	55
RAC 60DH7	8,21/9,35	DC Rotary / 1	45	45	48	51	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	30 / 20	1.8 / R410A	800/850/298	55
RAC 70DH7	11,11/10,28	DC Rotary / 1	45	45	53	55	6,35 (1/4)	15,88 (5/8)	30 / 20	1.8 / R410A	800/850/298	55

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

Temp. Esterna di Lavoro (Max.): Raffreddamento : -10 °C ~ + 43°C ; Riscaldamento : -15 °C ~ +21 °C

- Dimensioni griglia 60X60 cm
- Prevalenza pompa di scarico condensa 300mm e test manuale di funzionamento
- Prevalenza del ventilatore selezionabile su due livelli NORMAL / HIGH



Modelli: RAI 25 35 50NH5A + Pannello RAI-ECPM

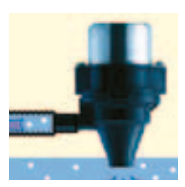
Cassetta 4 Vie



Grazie al suo design compatto, l'unità a cassetta 60 x 60 cm si adatta in un modulo a soffitto standard, minimizzando il lavoro di installazione.

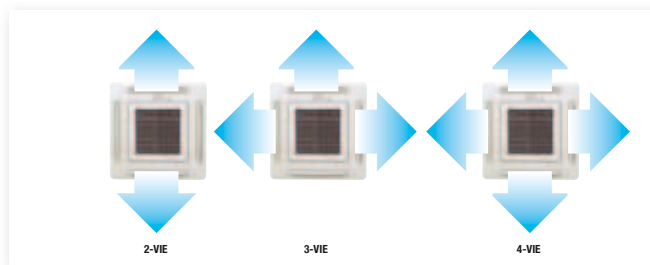
POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

E' dotata di una pompa di scarico interna per rimuovere l'acqua di condensazione accumulata nella vaschetta di raccolta durante il funzionamento. Un galleggiante controlla il livello dell'acqua ed attiva automaticamente la pompa quando necessario.



- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)
- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)

L'utilizzatore può scegliere tra il funzionamento a 2 vie, 3 vie o 4 vie delle uscite d'aria ad oscillazione automatica.



DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ⁵		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAI 25NH5A	2,5 (0,9~3,0)	3,5 (0,9~5,0)	695 (155~1050)	940 (155~1400)	A/A	3,60/3,72	8,5/7,0/5,8/5,5	8,5/7,0/5,8/5,5	35/32/29/25	36/33/30/27	285/580/580	20
RAI 35NH5A	3,5 (0,9~4,0)	4,8 (0,9~6,6)	1100 (155~1280)	1360 (155~1920)	B/B	3,18/3,53	10,8/8,0/5,8/5,5	10,8/8,0/5,8/5,5	39/34/29/26	40/36/32/29	285/580/580	20
RAI 50NH5A	5,0 (0,9~5,2)	6,5 (0,9~8,1)	1990 (155~2200)	2160 (155~2700)	E/D	2,51/3,01	12,0/8,0/5,8/5,5	12,0/8,0/5,8/5,5	43/35/32/29	43/36/32/30	285/580/580	20
RAI-ECPM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32/650/650	4

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl	Gas Refrigerante	HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido	Gas				
	A	tipo/h°	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm (")	mm (")	m	Kg/Tipo	mm	kg
RAC 25NH5	2,92/4,10	DC Twin Rotary / 1	27	27	46	46	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	1.15 / R410A	570/750/280	38
RAC 35NH5	5,24/7,19	DC Twin Rotary / 1	27	27	47	49	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	20 / 10	1.15 / R410A	570/750/280	38
RAC 50NH5	8,70/9,70	DC Twin Rotary / 1	36	36	50	52	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	20 / 10	1.40 / R410A	650/850/298	45

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

Temp. Esterna di Lavoro (Max.) : Raffreddamento : -10 °C ~ + 43°C ; Riscaldamento : -15 °C ~ +21 °C

Modelli : RAS 10 14 GH5 **NEW**

Modelli : RAS 07 09 14 18 24 GH4



- Compressore Rotativo a velocità fissa con alimentazione a 230V
- Doppia classe A COP (modelli 07/09/10/14)

Parete Bigflow



Il sistema Mono a R410A Hitachi offre una soluzione economica ed efficiente per il condizionamento di un unico ambiente.

Questa gamma, disponibile in modelli a pompa di calore, si adatta a molte applicazioni grazie al suo design compatto, alla sua affidabilità ed alla sua elevata efficienza.

- COP in classe energetica A

- Riduzione della rumorosità fino a 23 dBA in modalità SLEEP
- Riscaldamento fino a -10°C di temperatura esterna
- Riavvio automatico nella modalità precedente allo spegnimento
- Filtro purificatore d'aria a carboni attivi e anti-batterico lavabile
- Timer a comando remoto ad infrarossi programmabile per 24 ore
- Refrigerante R410A

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAS 07GH4	2,1	2,2	610	510	A/A	3,44/4,31	8,0/6,5/5,0	8,0/6,5/5,0	36/30/25/23	36/32/28/28	280/780/210	9
RAS 09GH4	2,9	3,0	900	770	A/A	3,22/3,90	9,0/7,5/6,0	9,0/7,5/6,0	38/35/28/24	39/34/31/31	280/780/210	9
RAS-10GH5*	2,5	2,8	780	770	A/A	3,21/3,64	8,7	9,2	36/26	36/26	280/780/221	9
RAS 14GH4	3,5	3,85	1090	1000	A/A	3,21/3,85	10,0/8,5/7,0	10,0/8,5/7,0	41/36/31/27	42/37/34/34	280/780/210	9
RAS-14GH5*	3,5	4,0	1090	1100	A/A	3,21/3,64	9,2	10,1	39/27	39/27	280/780/221	9
RAS 18GH4	5,1	5,75	1580	1680	A/B	3,23/3,42	13,5/12,5/11,3	13,5/12,5/11,3	45/42/39/36	45/39/36/36	295/1030/183	12
RAS 24GH4	6,5	7,6	2490	2660	D/D	2,61/2,86	13,5/12,5/11,3	13,5/12,5/11,3	45/42/40/38	45/42/40/40	295/1030/183	12

* Dati Tecnici Preliminari

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl	Gas Refrigerante	HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido	Gas				
	A	tipo/n°	Raff.	Risc.	mm (")	mm (")	m	Kg/Tipo	mm	kg		
RAC 07GH4	2,8/2,3	AC Rotativo / 1	24	24	45	46	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	10 / 5	0.60 / R410A	570/700/210	32
RAC 09GH4	4,1/4,5	AC Rotativo / 1	24	24	48	49	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	10 / 5	0.65 / R410A	570/700/210	32
RAC-10GH5*	3,4/3,4	AC Rotativo / 1	24	24	48	49	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	10 / 5	0.65 / R410A	570/700/210	32
RAC 14GH4	5,0/4,6	AC Rotativo / 1	27	27	49	50	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	10 / 5	1.05 / R410A	570/750/280	32
RAC-14GH5*	4,8/4,8	AC Rotativo / 1	24	24	48	49	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	10 / 5	0.65 / R410A	570/700/210	32
RAC 18GH4	7,2/7,6	AC Rotativo / 1	36	36	50	52	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	10 / 5	1.45 / R410A	650/850/298	50
RAC 24GH4	11,4/12,0	AC Rotativo / 1	36	36	54	54	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	10 / 5	1.34 / R410A	650/850/298	55

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

Temp. Esterna di Lavoro (Max.) : Raffreddamento : +21 °C ~ + 43°C (con accessorio opzionale -15 °C); Riscaldamento : -10 °C ~ +21 °C

* Dati Tecnici Preliminari

Multi

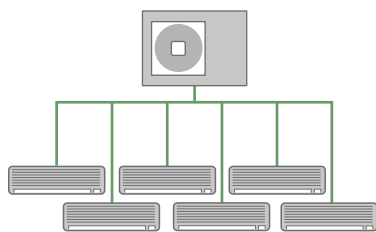
Un'ampia gamma ed una totale compatibilità tra unità interne ed esterne

La gamma Hitachi Multi è stata il primo sistema multisplit DC Inverter al mondo con possibilità di raffreddare o riscaldare zona per zona fino a 6 ambienti.

La recente integrazione dei Multi, con l'impiego di refrigerante R410A, consente un'ampia scelta di sistemi mono e multisplit PAM DC Inverter, conservando completa compatibilità di unità interne su tutta la gamma.

La gamma di unità interne Multi è in grado di soddisfare qualunque esigenza con i modelli a parete, a pavimento, a cassetta 60cm x 60cm e canalizzabile, pensati per offrire eleganza e comfort in ogni applicazione.

Unità Esterna Multi



Fino a 6 unità interne (Multi)

E' possibile scegliere tra sistemi addirittura fino a 6 unità interne (Multi) con una sola unità esterna. Le Unità interne Multi sono in grado di soddisfare qualunque esigenza con i modelli a parete, a pavimento, a cassetta 60 x 60 e canalizzabile, pensati per offrire eleganza e comfort in ogni applicazione questo rende i sistemi Multi una soluzione ideale e molto flessibile

Una gamma completa in termini di lunghezza delle tubazioni ed una semplice installazione

Le unità esterne Multi possono raggiungere una lunghezza massima delle tubazioni di 90mt nella configurazione 1 unità esterna e 6 interne in varie stanze. La massima combinazione di unità interne supporta potenze tra i 6,0 kW ed i 17,6 kW

Principali caratteristiche:

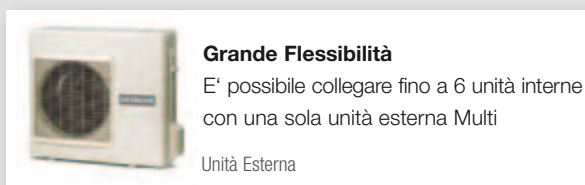
- Controllo DC Inverter PAM
- Ampia selezione di modelli e potenze delle unità interne
- Elevato COP e rumorosità ridotta
- Riscaldamento fino a -15°C di temperatura esterna
- Controllo di condensazione con Raffreddamento fino a -10°C di temperatura esterna
- Riavvio automatico in modalità precedente allo spegnimento
- Filtro purificatore d'aria anti-batterico a carboni attivi
- Timer 24h a comando remoto
- Refrigerante R410A
- Alta Efficienza

* Devono essere collegate almeno 2 unità interne (4 con RAM-130QH5). Non è possibile attivare contemporaneamente delle unità interne in caldo e in raffreddamento.



Parete "Framed Flat"

Parete "Cut Out"



Grande Flessibilità

E' possibile collegare fino a 6 unità interne con una sola unità esterna Multi

Unità Esterna

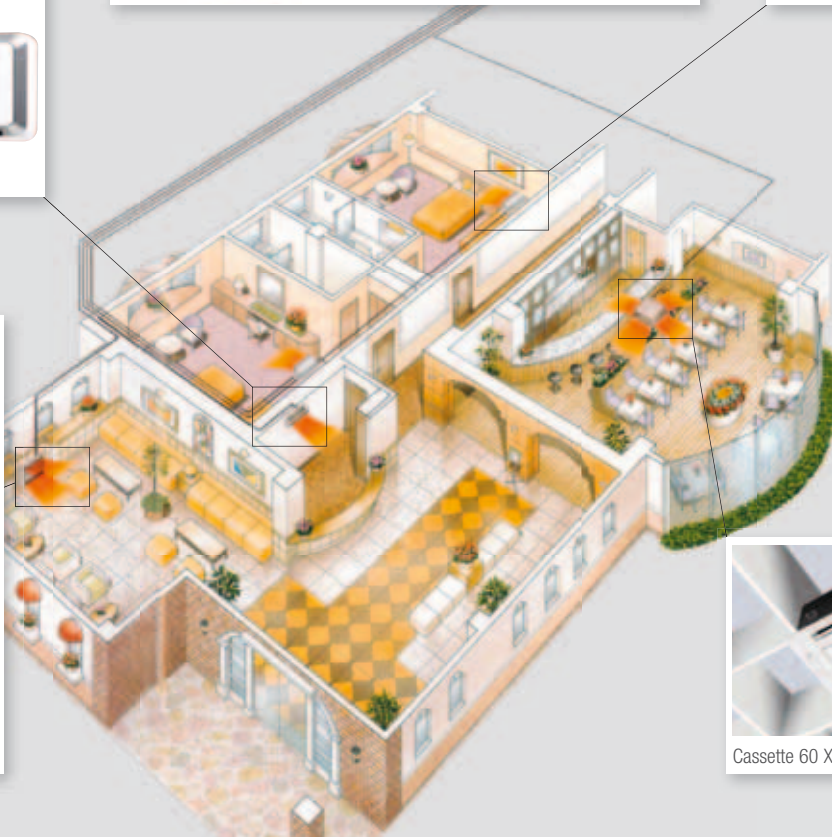


Canalizzabili



Pavimento "Cut Out"

Pavimento



Cassette 60 X 60

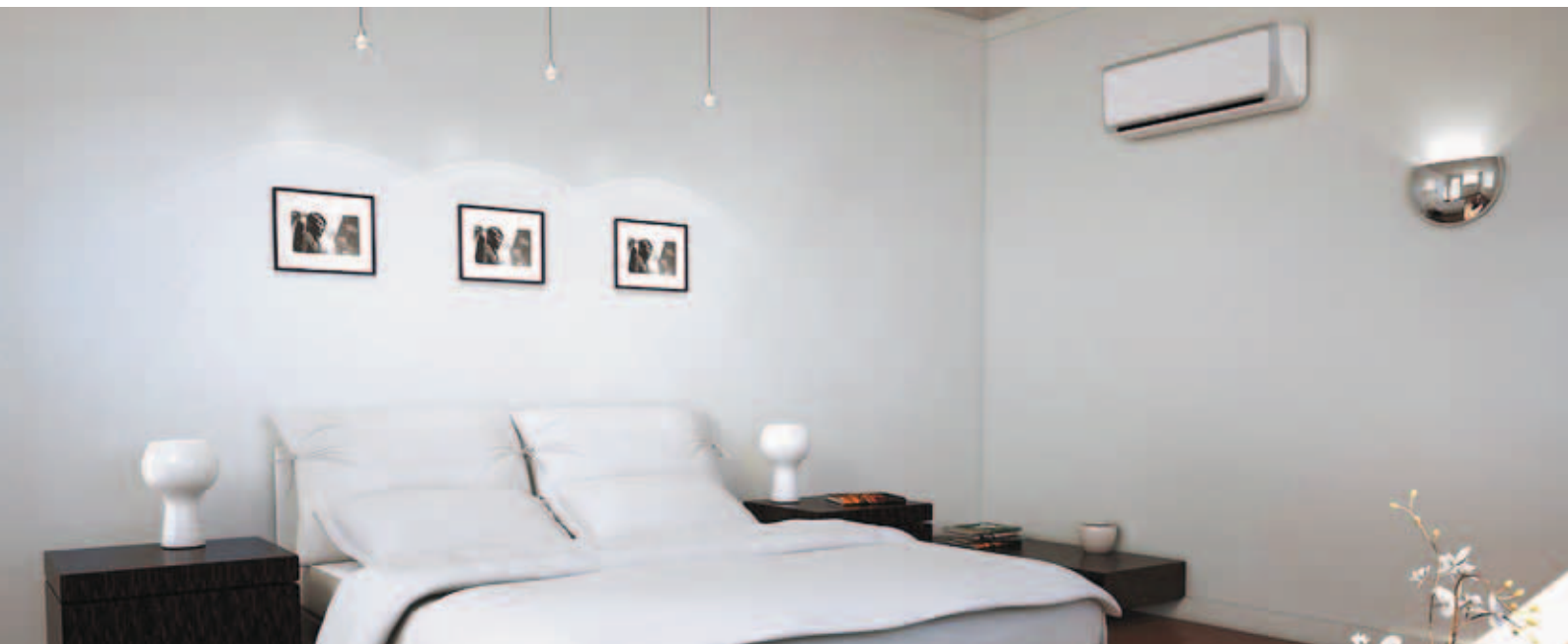
- Stylish design
- 4 velocità di ventilazione
- Filtri in Inox
- Silenziosa
- Unità Multi



NOVITÀ
Pannello Estetico opzionale disponibile in entrambe le colorazioni da installare sostituendo quello fornito standard.
Cod. SPX-PNLK (W) o (B)

Modelli: RAK 18 25 35 50QH8

Parete Cut Out



Design Cut Out, modello Multi Zone QH8 a parete, disponibile in due versioni (bianco con cornice argento oppure beige con cornice cioccolato), abbinabile a tutte le motocondensanti della serie Multi Zone, coniugando lo stile alla tecnologia Hitachi per migliorare il vostro benessere!

- Supersilenzioso solo 20dBA alla velocità Super Low
- Prefiltri in Acciaio Inox
- Filtro antibatterico Nano Titanium (Maglia filtrante Nano Titanio)
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (Standard)
- Comando compatto a filo da parete con timer 12h (SPX-RCK3 Opzionale)
- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)

	DATI TECNICI UNITÀ INTERNA									
	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (")	Gas mm (")		
RAK 18QH8	2,0	2,5	7,5/5,5/4,5/3,0	7,5/5,5/4,5/3,0	35/32/26/20	36/33/27/20	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	295/795/198	10
RAK 25QH8	2,5	3,6	7,5/6,2/4,5/3,5	9,5/7,0/5,3/3,3	37/32/26/20	39/33/27/20	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	295/795/198	10
RAK 35QH8	3,5	4,8	8,7/7,0/5,6/4,6	10,3/8,5/6,6/4,4	39/35/29/22	41/35/30/22	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	295/795/198	10
RAK 50QH8	5,0	6,7	11,5/9,2/6,8/4,8	13,0/9,6/7,3/4,8	47/39/31/25	48/39/31/25	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	295/795/198	10

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31



NOVITÀ

Pannello Estetico opzionale disponibile in entrambe le colorazioni da installare sostituendo quello fornito standard. Cod. SPX-PNLF (W) o (B)



Modelli: RAF 25 35 50 QH8

- Stylish design
- Alta efficienza
- Mandata dell'aria dal basso
- Installazione a pavimento o a parete bassa per mezzo di staffa di fissaggio a parete fornita di serie.
- Unità Multi

Pavimento Cut Out



Design Cut Out, modello Multi Zone QH8 a pavimento, disponibile in due versioni (bianco con cornice argento oppure beige con cornice cioccolato), abbinabile a tutte le motocondensanti della serie Multi Zone, coniugando lo stile alla tecnologia Hitachi per migliorare il vostro benessere!

Esclusivo lancio dell'aria dalla parte bassa, con regolazione automatica o manuale della inclinazione di uscita tramite un deflettore, riducendo sensibilmente il tempo di raggiungimento della temperatura desiderata. Il nuovissimo Cut Out a Pavimento permette di scegliere di installare l'unità sospesa a parete, oppure appoggiata sul suo supporto standard.

- Supersilenzioso solo 20dBA alla velocità Super Low
- Prefiltri in Acciaio Inox
- Filtro antibatterico Nano Titanium (Maglia filtrante Nano Titanio)
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (Standard)

- Comando compatto a filo da parete con timer 12h (SPX-RCK3 opzionale)
- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido	Gas		
							mm (")	mm (")		
RAF 25QH8	2,5	3,5	9,5/8,0/6,0/4,5	10,5/9,0/6,8/5,0	38/31/26/20	38/32/26/20	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	590/750/215	15
RAF 35QH8	3,5	4,8	11,4/8,5/6,5/4,5	11,5/9,0/7,0/5,0	40/31/26/20	39/32/26/20	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	590/750/215	15
RAF 50QH8	5,0	6,7	12,5/9,0/7,5/5,0	13,0/10,0/8,0/6,5	44/36/29/22	45/36/30/22	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	590/750/215	15

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

- Pannello Flat design
- Potente ed Economico
- 4 velocità di ventilazione
- Modello Multi



Modelli: RAK 18 25 35 50 NH6A

Parete Framed Flat



Standard design. Grazie a questo elegante e standard design è possibile integrarla in ogni ambiente

- New, Framed design
- Supersilenzioso solo 20 dBA per RAK-18/25NH6A
- Raffreddamento fino a -10°C in esterno
- Riscaldamento fino a -15°C in esterno
- Riavvio automatico
- Filtro purificatore d'aria a carboni attivi anti-batterico lavabile
- Prefiltro Nano Stainless (Maglia in Acciaio-Inox) opzionale
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (SPX-RCK3 Opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)
- Refrigerante R410A

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (")	Gas mm (")		
	kW	kW							mm	kg
RAK 18NH6A	2,0	2,5	7,3/6,7/5,8/4,7	8,0/7,0/5,8/5,7	35/30/26/20	36/33/27/23	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	280/780/220	9
RAK 25NH6A	2,5	3,5	8,5/7,0/6,0/4,8	9,5/8,0/7,0/4,8	38/32/26/20	39/33/27/23	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	280/780/220	9,5
RAK 35NH6A	3,5	4,8	10,1/8,0/6,5/5,8	10,8/8,5/7,5/5,8	41/35/29/25	41/35/30/26	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	280/780/220	9,5
RAK 50NH6A	5,0	6,5	13,5/10,0/6,8/6,0	13,5/10,0/6,8/6,5	47/39/31/27	47/39/31/27	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	280/780/220	9,5



Modelli: RAI 25 35 50NH5A + Pannello RAI-ECPM

Cassetta 4 Vie

- Dimensioni griglia 60X60 cm
- Prevalenza pompa di scarico condensa 300mm e test manuale di funzionamento
- Prevalenza del ventilatore selezionabile su due livelli NORMAL / HIGH
- Modello Multi



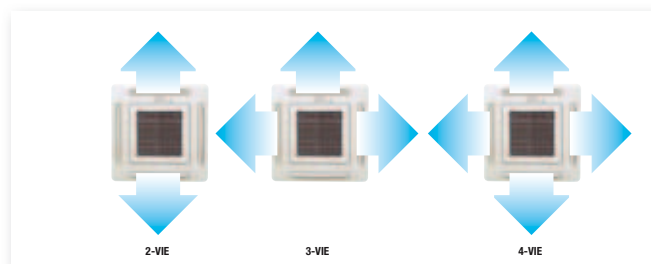
Grazie al suo design compatto, l'unità a cassetta 60 x 60 cm si adatta in un modulo a soffitto standard, minimizzando il lavoro di installazione.

POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

E' dotata di una pompa di scarico interna per rimuovere l'acqua di condensazione accumulata nella vaschetta di raccolta durante il funzionamento. Un galleggiante controlla il livello dell'acqua ed attiva automaticamente la pompa quando necessario.



L'utilizzatore può scegliere tra il funzionamento a 2 vie, 3 vie o 4 vie delle uscite d'aria ad oscillazione automatica.



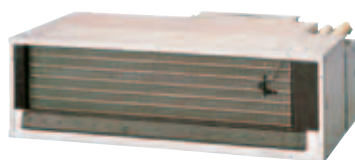
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)
- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)
- Pannello one-touch RAI ECPM porta filtro

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ⁵	Collegamenti frigoriferi		HxLxP	Peso	
			Raff.	Risc.		Liquido	Gas			
	kW	kW			Raff.	Risc.	mm (")	mm (")	mm	kg
RAI 25NH5A	2,5	3,5	8,5/7,0/5,8/5,5	8,5/7,0/5,8/5,5	35/32/29/25	36/33/30/27	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	285/580/580	20
RAI 35NH5A	3,5	4,8	10,8/8,0/5,8/5,5	10,8/8,0/5,8/5,5	39/34/29/26	40/36/32/29	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	285/580/580	20
RAI 50NH5A	5,0	6,5	12,0/8,0/5,8/5,5	12,0/8,0/5,8/5,5	43/35/32/29	43/36/32/30	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	285/580/580	20
RAI-ECPM	-	-	-	-	-	-	-	-	32/650/650	4

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

- 4 velocità di ventilazione
- Comando a filo Compatto
- Prevalenza 25 Pa
- Prevalenza pompa di scarico condensa 300mm e test manuale di funzionamento
- Modello Multi



Modelli: RAD 18 25 35 50NH7A

Canalizzato NH7A



L'unità canalizzabile è dotata di un ventilatore centrifugo multi-pala ad alta efficienza, in grado di generare un flusso d'aria potente ma allo stesso tempo delicato in tutta la stanza.

- Nuovo comando a filo sviluppato con timer interno di 12 h PM RAD 18 NH7(Standard)
- Comando remoto ad infrarossi disponibile come opzione con SPX-RCK2
- Filtro aria installato di serie
- Possibilità di ripresa aria verticale o orizzontale con il semplice spostamento pannello del ventilatore e con canalizzazione di lunghezza max fino a 4 mt
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)

- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)

POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

Questa unità è dotata di una pompa di scarico interna per rimuovere l'acqua di condensazione accumulata nella vaschetta di raccolta durante il funzionamento. Un galleggiante controlla il livello dell'acqua ed attiva automaticamente la pompa quando necessario.



DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ⁴		Collegamenti frigoriferi		HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido	Gas		
							mm (")	mm (")		
RAD 18NH7A	2,0	2,5	8,2/7,3/6,2/5,5	9,2/7,5/6,2/5,5	36/34/31/29	37/33/30/27	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	235/750/400	19
RAD 25NH7A	2,5	3,5	8,2/7,3/6,2/5,5	9,2/7,5/6,2/5,5	36/34/31/29	37/33/30/27	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	235/750/400	19
RAD 35NH7A	3,5	4,8	8,5/7,6/6,2/5,5	9,3/7,6/6,2/5,5	36/34/31/29	37/33/30/27	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	235/750/400	19
RAD 50NH7A	5,0	6,0	8,5/7,6/6,2/5,5	9,3/7,6/6,2/5,5	36/34/31/29	37/33/30/27	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	235/750/400	19



Modelli: RAF 25 35 50NX2

- Mandata aria dall'Alto
- Facile pulizia
- Installazione a Pavimento
- Modello Multi

Pavimento NX2



Unità interna per installazione a pavimento.

Il nuovo modello a pavimento è dotato di una maggiore efficienza, silenzioso e di facile manutenzione.

In aggiunta il design sottile ed artistico come la Flûte di Champagne, l'aria raggiunge ogni angolo della stanza a garanzia del massimo comfort.

- Mandata aria superiore
- Autodiagnosi a Led
- Raffreddamento fino a -10°C & Riscaldamento fino a -15°C
- Riavvio automatico e Funzione auto.
- Pre-filtro e filtro purificatore d'aria a carboni attivi anti-batterico lavabile

- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (SPX-RCK3 Opzionale)
- Controllo con Comando settimanale a filo (SPX-WKT1 Opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (PSC-6RAD opzionale)

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

	Capacità di Raff. ¹	Capacità di Risc. ²	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		HxLxP	Peso
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (")	Gas mm (")		
RAF 25NX2	2,5	3,4	9,0/7,7/6,3/5,0	10,0/8,3/6,8/5,3	38/32/26/20	39/32/26/20	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	600/760/235	14
RAF 35NX2	3,5	4,2	10,0/8,3/6,8/5,5	10,8/9,0/7,3/5,8	42/35/28/22	42/35/28/22	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	600/760/235	14
RAF 50NX2	5,0	6,0	10,8/8,8/7,2/6,2	12,0/9,5/7,8/6,7	46/37/30/25	47/37/30/25	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	600/760/235	14

Per le condizioni di lavoro vedi Pag. 31

- Fino a 6 unità interne collegabili.
- Ampia scelta di potenzialità e tipologia di unità con 6 diversi modelli.
- Raffreddamento fino a -10 °C
- Riscaldamento fino a -15 °C



RAM 35 52 53 65QH5



RAM 71QH5



RAM 80 90QH5



RAM 130QH5

Unità Esterne Multi

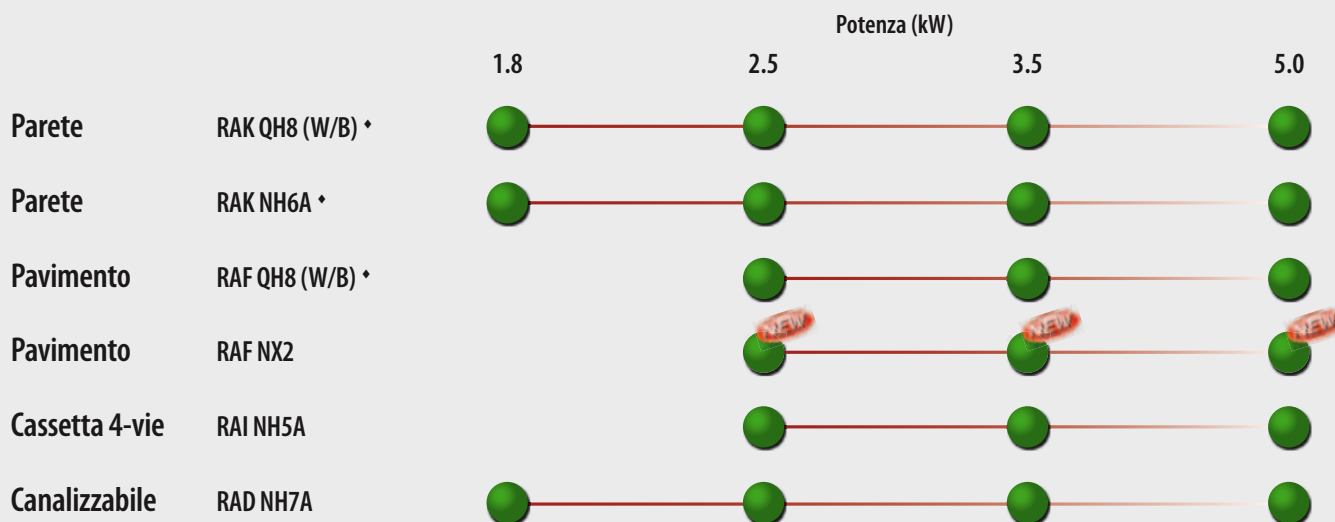


Multi

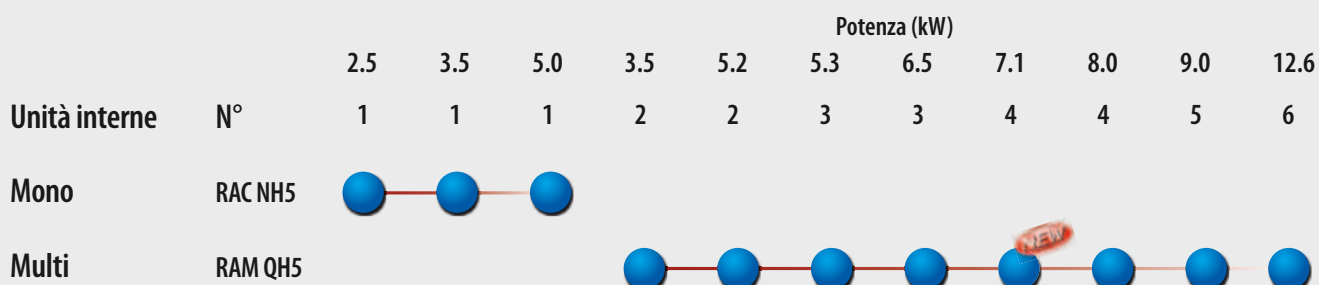
DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Numero Max zone	Compressore	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA ³		Collegamenti frigoriferi		Limiti tubazioni Lung./Disl m	Gas Refrigerante Kg/Tipo	HxLxP mm	Peso kg
			Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	Liquido mm (*)	Gas mm (*)				
RAM 35QH5	2	DC Twin Rotary / 1	27	27	49/43	51/44	6,35 (1/4) x 2	9,53 (3/8) x 2	35 / 20	1.15 / R410A	570/750/280	40
RAM 52QH5	2	DC Twin Rotary / 1	36	36	52/45	53/45	6,35 (1/4) x 2	9,52 (3/8) x 2	35 / 20	1.65 / R410A	650/850/298	50
RAM 53QH5	3	DC Twin Rotary / 1	36	36	52/45	53/45	6,35 (1/4) x 3	9,52 (3/8) x 3	45 / 20	1.65 / R410A	650/850/298	50
RAM 65QH5 NEW	3	DC Twin Rotary / 1	36	36	52/45	53/45	6,35 (1/4) x 3	9,52 (3/8) x 3	45 / 20	1.65 / R410A	650/850/298	50
RAM 71QH5	4	DC Twin Rotary / 1	45	45	53/43	56/43	6,35 (1/4) x 4	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 1	60 / 20	2.30 / R410A	800/850/298	55
RAM 80QH5	4	DC Scroll / 2	43	49	53/46	56/48	6,35 (1/4) x 4	9,52 (3/8) x 4	35/10 + 35/10	1.45 x 2 / R410A	830/850/340	79
RAM 90QH5	5	DC Twin Rotary / 1	65	65	55/46	58/52	6,35 (1/4) x 5	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 2	75 / 20	2.70 / R410A	800/950/370	71
RAM 130QH5	6	DC Twin Rotary / 2	72	72	55/48	56/48	6,35 (1/4) x 6	9,53 (3/8) x 6	45/20 + 45/20	1.65 x 2 / R410A	1450/855/308	113

Multi DC Inverter PAM - Unità Interne



Unità Esterne



Condizioni di Misura

¹ Capacità Raffreddamento con Temperatura aria Unità Interna: 27 °C BS / 19 °C BU Temperatura aria Unità Esterna: 35 °C BS;
Lunghezza Tubazioni: 7.5 metri; Dislivello: 0 metri

² Capacità riscaldamento con Temperatura aria Unità Interna: 20 °C BS e Temperatura aria Unità Esterna: 7 °C BS / 6 °C BU;
Lunghezza Tubazioni: 7.5 metri; Dislivello: 0 metri


³ Distanza di misura Pressione Sonora:

- per le unità esterne 1m dalla griglia di mandata e 1 metro dal livello del pavimento


- per le unità Interne 1m dalla griglia di mandata e 0.8 metri sotto il centro dell'altezza dell'unità interna (In camera Anecoica)

⁴ Distanza di misura Pressione Sonora: 1,5m sotto l'unità(In camera Anecoica)

⁵ Distanza di misura Pressione Sonora: 1,4m sotto l'unità(In camera Anecoica)

	Modello				Multi 2 Zone		Multi 3 Zone 		Multi 4 Zone		Multi 5 Zone	Multi 6 Zone
					RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	RAM-65QH5	RAM-71QH5	RAM-80QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5
	Combinazione			Totale								
Due unità	1,8	1,8			3,6	●	●	●	●	●	●	
	1,8	2,5			4,3	●	●	●	●	●	●	
	1,8	3,5			5,3	●	●	●	●	●	●	
	1,8	5,0			6,8		●	●	●	●	●	
	2,5	2,5			5,0	●	●	●	●	●	●	
	2,5	3,5			6,0	●	●	●	●	●	●	
	2,5	5,0			7,5		●	●	●	●	●	
	3,5	3,5			7,0		●	●	●	●	●	
	3,5	5,0			8,5		●	●	●	●	●	
	5,0	5,0			10,0			●	●	●	●	
Tre unità	1,8	1,8	1,8		5,4		●	●	●	●	●	
	1,8	1,8	2,5		6,1		●	●	●	●	●	
	1,8	1,8	3,5		7,1		●	●	●	●	●	
	1,8	1,8	5,0		8,6		●	●	●	●	●	
	1,8	2,5	2,5		6,8		●	●	●	●	●	
	1,8	2,5	3,5		7,8		●	●	●	●	●	
	1,8	2,5	5,0		9,3			●	●	●	●	
	1,8	3,5	3,5		8,8		●	●	●	●	●	
	1,8	3,5	5,0		10,3			●	●	●	●	
	1,8	5,0	5,0		11,8				●	●	●	
	2,5	2,5	2,5		7,5		●	●	●	●	●	
	2,5	2,5	3,5		8,5		●	●	●	●	●	
	2,5	2,5	5,0		10,0			●	●	●	●	
	2,5	3,5	3,5		9,5			●	●	●	●	
	2,5	3,5	5,0		11,0				●	●	●	
	2,5	5,0	5,0		12,5					●	●	
	3,5	3,5	3,5		10,5				●	●	●	
	3,5	3,5	5,0		12,0					●	●	
3,5	5,0	5,0		13,5						●		
5,0	5,0	5,0		15,0							●	
Quattro unità	1,8	1,8	1,8	1,8	7,2				●	●	●	●
	1,8	1,8	1,8	2,5	7,9				●	●	●	●
	1,8	1,8	1,8	3,5	8,9				●	●	●	●
	1,8	1,8	1,8	5,0	10,4				●	●	●	●
	1,8	1,8	2,5	2,5	8,6				●	●	●	●
	1,8	1,8	2,5	3,5	9,6				●	●	●	●
	1,8	1,8	2,5	5,0	11,1				●	●	●	●
	1,8	1,8	3,5	3,5	10,6				●	●	●	●
	1,8	1,8	3,5	5,0	12,1					●	●	●
	1,8	1,8	5,0	5,0	13,6						●	●
	1,8	2,5	2,5	2,5	9,3				●	●	●	●
	1,8	2,5	2,5	5,0	11,8					●	●	●
	1,8	2,5	2,5	3,5	10,3				●	●	●	●
	1,8	2,5	3,5	3,5	11,3					●	●	●
	1,8	2,5	3,5	5,0	12,8						●	●
	1,8	2,5	5,0	5,0	14,3							●
	1,8	3,5	3,5	3,5	12,3						●	●
	1,8	3,5	3,5	5,0	13,8							●
	1,8	3,5	5,0	5,0	15,3							
	2,5	2,5	2,5	2,5	10,0				●	●	●	●
	2,5	2,5	2,5	3,5	11,0				●	●	●	●
	2,5	2,5	2,5	5,0	12,5					●	●	●
	2,5	2,5	3,5	3,5	12,0						●	●
	2,5	2,5	3,5	5,0	13,5							●
	2,5	2,5	5,0	5,0	15,0							
	2,5	3,5	3,5	3,5	13,0						●	●
	2,5	3,5	3,5	5,0	14,5							●
	3,5	3,5	3,5	3,5	14,0						●	●
3,5	3,5	3,5	5,0	15,5						●	●	
3,5	3,5	5,0	5,0	17,0							●	
Potenza massima combinabile					6,0	8,5	8,8	8,8	11,0	12,0	15,5	17,6

- Per tutte le Multi, devono essere collegate almeno 2 unità interne
- Per la RAM-- 130QH5 devono essere collegate almeno 4 unità interne

			Multi 2 Zone		Multi 3 Zone 		Multi 4 Zone		Multi 5 Zone	Multi 6 Zone
	Modello		RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	RAM-65QH5	RAM-71QH5	RAM-80QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5
	Combinazione	Totale								
Cinque unità	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	9,0							●	●
	1,8 1,8 1,8 1,8 2,5	9,7						●	●	
	1,8 1,8 1,8 1,8 3,5	10,7						●	●	
	1,8 1,8 1,8 1,8 5,0	12,2						●	●	
	1,8 1,8 1,8 2,5 2,5	10,4						●	●	
	1,8 1,8 1,8 2,5 3,5	11,4						●	●	
	1,8 1,8 1,8 2,5 5,0	12,9						●	●	
	1,8 1,8 1,8 3,5 3,5	12,4						●	●	
	1,8 1,8 1,8 3,5 5,0	13,9						●	●	
	1,8 1,8 1,8 5,0 5,0	15,4						●	●	
	1,8 1,8 2,5 2,5 2,5	11,1						●	●	
	1,8 1,8 2,5 2,5 3,5	12,1						●	●	
	1,8 1,8 2,5 2,5 5,0	13,6						●	●	
	1,8 1,8 2,5 3,5 5,0	13,1						●	●	
	1,8 1,8 2,5 3,5 5,0	14,6						●	●	
	1,8 1,8 3,5 3,5 3,5	14,1						●	●	
	1,8 2,5 2,5 2,5 2,5	11,8						●	●	
	1,8 2,5 2,5 2,5 3,5	12,8						●	●	
	1,8 2,5 2,5 2,5 5,0	14,3						●	●	
	1,8 2,5 2,5 3,5 3,5	13,8						●	●	
	1,8 2,5 2,5 3,5 5,0	15,3						●	●	
	1,8 2,5 3,5 3,5 3,5	14,8						●	●	
	1,8 3,5 3,5 3,5 3,5	15,8						●	●	
	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	12,5						●	●	
	2,5 2,5 2,5 2,5 3,5	13,5						●	●	
2,5 2,5 2,5 2,5 5,0	15,0						●	●		
2,5 2,5 2,5 3,5 3,5	14,5						●	●		
2,5 2,5 2,5 3,5 5,0	16,0						●	●		
2,5 2,5 3,5 3,5 3,5	15,5						●	●		
2,5 2,5 3,5 3,5 5,0	17,0						●	●		
Sei unità	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	10,8								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 2,5	11,5								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 3,5	12,5								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 5,0	14,0								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 2,5 2,5	12,2								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 2,5 3,5	13,2								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 2,5 5,0	14,7								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 3,5 3,5	14,2								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 3,5 5,0	15,7								●
	1,8 1,8 1,8 1,8 5,0 5,0	17,2								●
	1,8 1,8 1,8 2,5 2,5 2,5	12,9								●
	1,8 1,8 1,8 2,5 2,5 3,5	13,9								●
	1,8 1,8 1,8 2,5 2,5 5,0	15,4								●
	1,8 1,8 1,8 2,5 3,5 3,5	14,9								●
	1,8 1,8 1,8 2,5 3,5 5,0	16,4								●
	1,8 1,8 1,8 3,5 3,5 3,5	15,9								●
	1,8 1,8 1,8 3,5 3,5 5,0	17,4								●
	1,8 1,8 2,5 2,5 2,5 2,5	13,6								●
	1,8 1,8 2,5 2,5 2,5 3,5	14,6								●
	1,8 1,8 2,5 2,5 2,5 5,0	16,1								●
	1,8 1,8 2,5 2,5 3,5 3,5	15,6								●
	1,8 1,8 2,5 2,5 3,5 5,0	17,1								●
	1,8 1,8 2,5 3,5 3,5 3,5	16,6								●
	1,8 1,8 2,5 3,5 3,5 5,0	17,6								●
	1,8 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	14,3								●
	1,8 2,5 2,5 2,5 2,5 3,5	15,3								●
	1,8 2,5 2,5 2,5 3,5 3,5	16,3								●
	1,8 2,5 2,5 3,5 3,5 3,5	17,3								●
	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	15,0								●
2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 3,5	16,0								●	
2,5 2,5 2,5 2,5 3,5 3,5	17,0								●	
Potenza massima combinabile		6,0	8,5	8,8	8,8	11,0	12,0	15,5	17,6	

- Per tutte le Multi, devono essere collegate almeno 2 unità interne
- Per la RAM-- 130QH5 devono essere collegate almeno 4 unità interne

MODELLO		RAM-35QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Raffreddamento					Riscaldamento				
		Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Una unità	1.8	1.8 (1.00-2.50)	1.8	560 (200-750)	2.5	3.21 (A)	2.50 (1.10-3.20)	2.50	690 (200-970)	3.0	3.62 (A)
	2.5	2.5 (1.00-3.10)	2.5	780 (200-880)	3.4	3.21 (A)	3.40 (1.10-4.40)	3.40	870 (200-1120)	3.8	3.91 (A)
	3.5	3.5 (1.00-4.00)	3.5	1090 (200-1300)	4.8	3.21 (A)	4.20 (1.10-5.00)	4.20	1080 (200-1300)	4.7	3.89 (A)
Due unità	1.8 + 1.8	1.75+1.75 (1.50-4.00)	3.5	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	2.10 + 2.10 (1.50-5.00)	4.20	920 (200-1130)	4.0	4.57 (A)
	1.8 + 2.5	1.50+2.00 (1.50-4.00)	3.5	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	1.80+ 2.40 (1.50-5.00)	4.20	890 (200-1130)	3.9	4.72 (A)
	2.5 + 2.5	1.75+1.75 (1.50-4.00)	3.5	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	2.10 + 2.10 (1.50-5.00)	4.20	870 (200-1130)	3.8	4.83 (A)
	1.8 + 3.5	1.20+2.30 (1.50-4.00)	3.5	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	1.40 + 2.80 (1.50-5.00)	4.20	870 (200-1130)	3.8	4.83 (A)
	2.5 + 3.5	1.50+2.00 (1.50-4.00)	3.5	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	1.75 + 2.45 (1.50-5.00)	4.20	850 (200-1130)	3.7	4.94 (A)

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-52QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Raffreddamento					Riscaldamento				
		Potenza nominale (kW)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Una unità	1.8	1.80	1.80	560	2,5	3.64 (A)	2.50	2.50	690	3.0	3.62 (A)
	2.5	2.50	2.50	700	3,1	3.57 (A)	3.90	3.90	1060	4.7	3.68 (A)
	3.5	3.50	3.50	1030	4,5	3.40 (A)	4.80	4.80	1320	5.8	3.64 (A)
	5.0	5.00	5.00	1510	6,6	3.31 (A)	6.50	6.50	1800	7.9	3.61 (A)
Due unità	1.8+1.8	1.80+1.80	3.60	1015	4,5	3.55 (A)	2.50+2.50	5.00	1290	5.7	3.88 (A)
	1.8+2.5	1.76+2.44	4.20	1167	5,1	3.60 (A)	2.50+3.90	6.20	1700	7.5	3.76 (A)
	1.8+3.5	1.70+3.30	5.00	1472	6,5	3.40 (A)	2.31+4.49	6.80	1850	8.1	3.68 (A)
	1.8+5.0	1.38+3.82	5.20	1500	6,6	3.47 (A)	1.80+5.00	6.80	1820	8.0	3.74 (A)
	2.5+2.5	2.50+2.50	5.00	1472	6,5	3.40 (A)	3.40+3.40	6.80	1885	8.3	3.61 (A)
	2.5+3.5	2.17+3.03	5.20	1500	6,6	3.47 (A)	2.83+3.97	6.80	1820	8.0	3.74 (A)
	3.5+3.5	2.60+2.60	5.20	1500	6,6	3.47 (A)	3.40+3.40	6.80	1790	7.9	3.80 (A)
	2.5+5.0	1.73+3.47	5.20	1500	6,6	3.47 (A)	2.27+4.53	6.80	1790	7.9	3.80 (A)
	3.5+5.0	2.14+3.06	5.20	1500	6,6	3.47 (A)	2.80+4.00	6.80	1790	7.9	3.80 (A)

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-53QH5										
	Unità interne Attive (kW)	Raffreddamento					Riscaldamento					
		Potenza nominale (kW)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW)	Unità Esterna			COP (Classe)	
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)		
Una unità	1.8	1.80	1.80	495	2.2	3.64 (A)	2.50	2.50	690	3.0	3.62 (A)	
	2.5	2.50	2.50	700	3.1	3.57 (A)	3.90	3.90	1060	4.7	3.68 (A)	
	3.5	3.50	3.50	1030	4.5	3.40 (A)	4.80	4.80	1320	5.8	3.64 (A)	
	5.0	5.00	5.00	1510	6.6	3.31 (A)	6.50	6.50	1800	7.9	3.61 (A)	
Due unità	1.8+1.8	1.80+1.80	3.60	1015	4.5	3.55 (A)	2.50+2.50	5.00	1290	5.7	3.88 (A)	
	1.8+2.5	1.76+2.44	4.20	1167	5.1	3.60 (A)	2.60+3.60	6.20	1650	7.2	3.76 (A)	
	1.8+3.5	1.70+3.30	5.00	1472	6.5	3.40 (A)	2.31+4.49	6.80	1790	7.9	3.80 (A)	
	1.8+5.0	1.38+3.82	5.20	1540	6.8	3.38 (A)	1.80+5.00	6.80	1790	7.9	3.80 (A)	
	2.5+2.5	2.50+2.50	5.00	1472	6.5	3.40 (A)	3.40+3.40	6.80	1885	8.3	3.61 (A)	
	2.5+3.5	2.17+3.03	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	2.83+3.97	6.80	1790	7.9	3.80 (A)	
	3.5+3.5	2.60+2.60	5.20	1500	6.6	3.47 (A)	3.40+3.40	6.80	1790	7.9	3.80 (A)	
	2.5+5.0	1.73+3.47	5.20	1500	6.6	3.47 (A)	2.27+4.53	6.80	1790	7.9	3.80 (A)	
	3.5+5.0	2.14+3.06	5.20	1500	6.6	3.47 (A)	2.80+4.00	6.80	1790	7.9	3.80 (A)	
Tre unità	1.8+1.8+1.8	1.73+1.73+1.73	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	2.27+2.27+2.27	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	
	1.8+1.8+2.5	1.53+1.53+2.13	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	2.01+2.01+2.79	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	
	1.8+1.8+3.5	1.32+1.32+2.56	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	1.72+1.72+3.35	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	
	1.8+1.8+5.0	1.09+1.09+3.02	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	1.42+1.42+3.95	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	
	1.8+2.5+2.5	1.38+1.91+1.91	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	1.80+2.50+2.50	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	
	1.8+2.5+3.5	1.20+1.67+2.33	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	1.57+2.18+3.05	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	
	1.8+3.5+3.5	1.06+2.07+2.07	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	1.39+2.70+2.70	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	
	2.5+2.5+2.5	1.73+1.73+1.73	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	2.27+2.27+2.27	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	
	2.5+2.5+3.5	1.53+1.53+2.14	5.20	1525	6.7	3.41 (A)	2.00+2.00+2.80	6.80	1687	7.4	4.03 (A)	

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-65QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Raffreddamento					Riscaldamento				
		Potenza nominale (kW)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Una unità	1.8	1.80 (1.00-2.50)	1.80	560 (200-750)	2.5	3.21 (A)	2.50 (1.10-3.20)	2.50	750 (200-1050)	3.3	3.33 (C)
	2.5	2.50 (1.00-2.80)	2.50	780 (200-980)	3.4	3.21 (A)	3.90 (1.10-4.70)	3.90	1145 (200-1380)	5.0	3.41 (B)
	3.5	3.50 (1.00-3.90)	3.50	1160 (200-1280)	5.1	3.02 (B)	4.80 (1.10-5.80)	4.80	1550 (200-1870)	6.8	3.10 (D)
	5.0	5.00 (1.00-5.60)	5.0	1780 (200-1960)	7.8	2.81 (C)	6.50 (1.10-7.20)	6.50	2400 (200-2660)	10.5	2.71 (E)
Due unità	1.8+1.8	1.80+1.80 (1.50-4.00)	3.60	1190 (200-1300)	5.2	3.03 (B)	2.50+2.50 (1.50-5.20)	5.00	1460 (200-1550)	6.4	3.42 (B)
	1.8+2.5	1.80+2.40 (1.50-4.60)	4.20	1310 (200-1450)	5.8	3.21 (A)	2.40+3.80 (1.50-6.30)	6.20	1820 (200-1920)	8.0	3.41 (B)
	1.8+3.5	1.70+3.30 (1.50-5.60)	5.00	1650 (200-1820)	7.2	3.03 (B)	2.30+4.50 (1.50-7.20)	6.80	1995 (200-2100)	8.8	3.41 (B)
	1.8+5.0	1.40+1.40 (1.50-5.90)	5.40	1795 (200-1980)	7.9	3.01 (B)	2.00+5.00 (1.50-7.20)	7.00	2050 (200-2100)	9.0	3.41 (B)
	2.5+2.5	2.50+2.50 (1.50-5.60)	5.00	1650 (200-1820)	7.2	3.03 (B)	3.40+3.40 (1.50-7.20)	6.80	2015 (200-2110)	8.8	3.37 (C)
	2.5+3.5	2.17+3.03 (1.50-5.70)	5.20	1730 (200-1900)	7.6	3.01 (B)	3.15+3.85 (1.50-7.20)	7.00	2070 (200-2110)	9.1	3.38 (C)
	3.5+3.5	2.70+2.70 (1.50-5.90)	5.40	1795 (200-1980)	7.9	3.01 (B)	3.60+3.60 (1.50-7.20)	7.20	2110 (200-2110)	9.3	3.41 (B)
	2.5+5.0	1.80+3.60 (1.50-5.90)	5.40	1795 (200-1980)	7.9	3.01 (B)	2.70+4.50 (1.50-7.20)	7.20	2110 (200-2110)	9.3	3.41 (B)
	3.5+5.0	2.20+3.20 (1.50-5.90)	5.40	1995 (200-2200)	8.8	2.71 (D)	3.05+4.15 (1.50-7.20)	7.20	2110 (200-2110)	9.3	3.41 (B)
Tre unità	1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80 (1.50-6.00)	5.40	1780 (200-2200)	7.8	3.03 (B)	2.33+2.33+2.33 (1.50-7.20)	7.20	1850 (200-2110)	8.2	3.78 (A)
	1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+2.50 (1.50-6.40)	6.10	2020 (200-2200)	8.9	3.02 (B)	2.00+2.00+3.20 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+1.8+3.5	1.60+1.60+3.10 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.85+1.85+3.50 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+1.8+5.0	1.30+1.30+3.70 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.60+1.60+4.00 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+2.5+2.5	1.70+2.30+2.30 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.80+2.70+2.70 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+2.5+3.5	1.50+2.00+2.80 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.60+2.50+3.10 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+3.5+3.5	1.30+2.50+2.80 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.40+2.90+2.90 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	2.5+2.5+2.5	2.10+2.10+2.10 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	2.40+2.40+2.40 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	2.5+2.5+3.5	1.85+1.85+2.60 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	2.23+2.23+2.74 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-71QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Raffreddamento					Riscaldamento				
		Potenza nominale (min-max) (kW)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (min-max) (kW)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Una unità	1.8	1.8 (1.50-2.00)	1.8	450 (280-500)	2,0	4.00(A)	2.5 (1.80-3.50)	2.5	850 (320-1130)	3.7	2.94(D)
	2.5	2.5 (1.50-2.80)	2.5	650 (280-720)	2.9	3.85(A)	3.4 (1.80-4.70)	3.4	1130 (320-1480)	5.0	3.01(D)
	3.5	3.5 (1.50-3.90)	3.5	1030 (280-1130)	4.5	3.40(A)	4.3 (1.80-5.80)	4.3	1520 (320-1950)	6.7	2.83(D)
	5.0	5.0 (1.50-5.60)	5.0	1640 (280-1800)	7.2	3.05(B)	6.5 (1.80-7.20)	6.5	2400 (320-2530)	10.5	2.71(E)
Due unità	1.8+1.8	1.8+1.8 (2.00-4.00)	3.6	830 (380-1020)	3.6	4.34(A)	2.5+2.5 (2.20-6.40)	5.0	1380 (390-2750)	6.1	3.62(A)
	1.8+2.5	1.8+2.5 (2.00-4.70)	4.3	1120 (380-1360)	4.9	3.84(A)	2.5+3.4 (2.20-7.20)	5.9	1680 (390-3000)	7.4	3.51(B)
	1.8+3.5	1.8+3.5 (2.00-5.80)	5.3	1600 (380-1950)	7.0	3.31(A)	2.50+4.30 (2.20-7.20)	6.8	2030 (390-3120)	8.9	3.35(C)
	1.8+5.0	1.8+5.0 (2.00-7.10)	6.8	2420 (380-2820)	10.6	2.81(C)	2.3+6.3 (2.20-9.50)	8.6	2470 (390-3120)	10.8	3.48(B)
	2.5+2.5	2.5+2.5 (2.00-5.50)	5.0	1410 (380-1720)	6.2	3.55(A)	3.6+3.6 (2.20-9.50)	7.2	2070 (390-3120)	9.1	3.48(B)
	2.5+3.5	2.5+3.5 (2.00-6.60)	6.0	1950 (380-2380)	8.6	3.08(B)	3.6+4.3 (2.20-9.50)	7.9	2420 (390-3120)	10.6	3.26(C)
	2.5+5.0	2.4+4.7 (2.00-7.50)	7.1	2530 (380-2980)	11.1	2.81(C)	2.9+5.7 (2.20-9.50)	8.6	2470 (390-3120)	10.8	3.48(B)
	3.5+3.5	3.5+3.5 (2.00-7.40)	7.0	2630 (380-2940)	11.6	2.66(D)	4.3+4.3 (2.20-9.50)	8.6	2670 (390-3120)	11.7	3.22(C)
	3.5+5.0	2.9+4.2 (2.00-7.50)	7.1	2530 (380-2980)	11.1	2.81(C)	3.55+5.05 (2.20-9.50)	8.6	2470 (390-3120)	10.8	3.48(B)
	5.0+5.0	3.55+3.55 (2.00-8.00)	7.1	2530 (380-3170)	11.1	2.81(C)	4.3+4.3 (2.20-9.50)	8.6	2470 (390-3120)	10.8	3.48(B)
Tre unità	1.8+1.8+1.8	1.8+1.8+1.8 (2.20-5.90)	5.4	1250 (420-2190)	5.5	4.32(A)	2.86+2.86+2.86 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	1.8+1.8+2.5	1.8+1.8+2.5 (2.20-6.70)	6.1	1590 (420-2480)	7.0	3.84(A)	2.55+2.55+3.50 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	1.8+1.8+3.5	1.8+1.8+3.5 (2.20-7.80)	7.1	2210 (420-2890)	9.7	3.21(A)	2.2+2.2+4.2 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	1.8+1.8+5.0	1.5+1.5+4.1 (2.20-8.00)	7.1	2180 (420-2960)	9.6	3.26(A)	1.8+1.8+5.0 (2.40-9.50)	8.6	2280 (430-2600)	10.0	3.77(A)
	1.8+2.5+2.5	1.8+2.5+2.5 (2.20-7.50)	6.8	2040 (420-2780)	9.0	3.33(A)	2.3+3.15+3.15 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	1.8+2.5+3.5	1.65+2.25+3.2 (2.20-8.00)	7.1	2210 (420-2960)	9.7	3.21(A)	2.0+2.75+3.85 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	1.8+2.5+5.0	1.4+1.9+3.8 (2.20-8.00)	7.1	2180 (420-2960)	9.6	3.26(A)	1.7+2.3+4.6 (2.40-9.50)	8.6	2280 (430-2600)	10.0	3.77(A)
	1.8+3.5+3.5	1.40+2.85+2.85 (2.20-8.00)	7.1	2210 (420-2960)	9.7	3.21(A)	1.8+3.4+3.4 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	1.8+3.5+5.0	1.25+2.40+3.45 (2.20-8.00)	7.1	2180 (420-2960)	9.6	3.26(A)	1.5+2.9+4.2 (2.40-9.50)	8.6	2280 (430-2600)	10.0	3.77(A)
	2.5+2.5+2.5	2.36+2.36+2.36 (2.20-7.80)	7.1	2210 (420-2890)	9.7	3.21(A)	2.86+2.86+2.86 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	2.5+2.5+3.5	2.1+2.1+2.9 (2.20-8.00)	7.1	2210 (420-2960)	9.7	3.21(A)	2.55+2.55+3.50 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	2.5+2.5+5.0	1.8+1.8+3.5 (2.20-8.00)	7.1	2180 (420-2960)	9.6	3.26(A)	2.15+2.15+4.3 (2.40-9.50)	8.6	2280 (430-2600)	10.0	3.77(A)
	2.5+3.5+3.5	1.9+2.6+2.6 (2.20-8.00)	7.1	2210 (420-2960)	9.7	3.21(A)	2.2+3.2+3.2 (2.40-9.50)	8.6	2290 (430-2600)	10.1	3.76(A)
	2.5+3.5+5.0	1.6+2.25+3.25 (2.20-8.00)	7.1	2180 (420-2960)	9.6	3.26(A)	1.95+2.75+3.90 (2.40-9.50)	8.6	2280 (430-2600)	10.0	3.77(A)
3.5+3.5+3.5	2.36+2.36+2.36 (2.20-8.00)	7.1	2210 (420-2960)	9.7	3.21(A)	2.86+2.86+2.86 (2.40-9.50)	8.6	2280 (430-2600)	10.0	3.77(A)	
Quattro unità	1.8+1.8+1.8+1.8	1.77+1.77+1.77+1.77 (2.40-7.90)	7.1	2140 (450-2870)	9.4	3.32(A)	2.13+2.13+2.13+2.13 (2.60-9.50)	8.5	2120 (460-2580)	9.3	4.01(A)
	1.8+1.8+1.8+2.5	1.6+1.6+1.6+2.3 (2.40-8.30)	7.1	2140 (450-3020)	9.4	3.32(A)	1.95+1.95+1.95+2.65 (2.60-9.50)	8.5	2120 (460-2520)	9.3	4.01(A)
	1.8+1.8+1.8+3.5	1.45+1.45+1.45+2.75 (2.40-8.50)	7.1	2140 (450-3090)	9.4	3.32(A)	1.8+1.8+1.8+3.1 (2.60-9.50)	8.5	2120 (460-2580)	9.3	4.01(A)
	1.8+1.8+1.8+5.0	1.25+1.25+1.25+3.35 (2.40-8.80)	7.1	2140 (450-3200)	9.4	3.32(A)	1.52+1.52+1.52+3.95 (2.60-9.50)	8.5	2110 (460-2520)	9.3	4.03(A)
	1.8+1.8+2.5+2.5	1.5+1.5+2.05+2.05 (2.40-8.50)	7.1	2140 (450-3090)	9.4	3.32(A)	1.8+1.8+2.45+2.45 (2.60-9.50)	8.5	2120 (460-2520)	9.3	4.01(A)
	1.8+1.8+2.5+3.5	1.35+1.35+1.80+2.6 (2.40-8.50)	7.1	2140 (450-3090)	9.4	3.32(A)	1.67+1.67+2.28+2.88 (2.60-9.50)	8.5	2120 (460-2520)	9.3	4.01(A)
	1.8+1.8+3.5+3.5	1.2+1.2+2.35+2.35 (2.40-8.80)	7.1	2140 (450-3200)	9.4	3.32(A)	1.56+1.56+2.69+2.69 (2.60-9.50)	8.5	2110 (460-2520)	9.3	4.03(A)
	1.8+2.5+2.5+2.5	1.4+1.9+1.9+1.9 (2.40-8.50)	7.1	2140 (450-3090)	9.4	3.32(A)	1.67+2.28+2.28+2.28 (2.60-9.50)	8.5	2120 (460-2520)	9.3	4.01(A)
	1.8+2.5+2.5+3.5	1.25+1.75+1.75+2.35 (2.40-8.80)	7.1	2140 (450-3200)	9.4	3.32(A)	1.56+2.13+2.13+2.69 (2.60-9.50)	8.5	2110 (460-2520)	9.3	4.03(A)
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.77+1.77+1.77+1.77 (2.40-8.80)	7.1	2140 (450-3200)	9.4	3.32(A)	2.13+2.13+2.13+2.13 (2.60-9.50)	8.5	2110 (460-2520)	9.3	4.03(A)
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.6+1.6+1.6+2.3 (2.40-8.80)	7.1	2140 (450-3200)	9.4	3.32(A)	1.99+1.99+1.99+2.52 (2.60-9.50)	8.5	2110 (460-2520)	9.3	4.03(A)

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-80QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Raffreddamento					Riscaldamento				
		Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Una unità	1.8	1.80 (1.00-2.50)	1.80	560 (360-750)	2.5	3.21 (A)	2.50 (1.10-3.20)	2.50	690 (320-970)	3.0	3.62 (A)
	2.5	2.50 (1.00-2.80)	2.50	780 (360-980)	3.4	3.21 (A)	3.90 (1.10-4.70)	3.90	1100 (320-1280)	4.8	3.55 (B)
	3.5	3.50 (1.00-4.00)	3.50	1160 (360-1280)	5.1	3.02 (B)	4.80 (1.10-5.80)	4.80	1380 (320-1750)	6.1	3.48 (B)
	5.0	5.00 (1.00-5.60)	5.00	1910 (360-2100)	8.4	2.62 (D)	6.70 (1.10-7.60)	6.70	2070 (320-2170)	9.1	3.24 (C)
Due unità ◇	1.8+1.8	1.80+1.80 (1.50-4.10)	3.60	1120 (640-1240)	4.9	3.21 (A)	2.50+2.50 (1.50-5.50)	5.00	1380 (600-1520)	6.1	3.62 (A)
	1.8+2.5	1.80+2.50 (1.50-4.50)	4.30	1320 (640-1450)	5.8	3.26 (A)	2.50+3.90 (1.50-7.00)	6.40	1770 (600-1950)	7.8	3.62 (A)
	1.8+3.5	1.80+3.50 (1.50-5.80)	5.30	1760 (640-1940)	7.7	3.01 (B)	2.50+4.80 (1.50-8.40)	7.30	2150 (600-2380)	9.4	3.40 (C)
	1.8+5.0	1.70+4.90 (1.50-7.20)	6.00	1990 (640-2190)	8.7	3.02 (B)	2.20+6.00 (1.50-9.00)	8.20	2850 (600-3150)	12.5	2.88 (D)
	2.5+2.5	2.50+2.50 (1.50-5.60)	5.00	1560 (640-1720)	6.9	3.21 (A)	3.90+3.90 (1.50-8.60)	7.80	2160 (600-2390)	9.5	3.61 (A)
	2.5+3.5	2.50+3.50 (1.50-6.60)	6.00	1990 (640-2190)	8.7	3.02 (B)	3.90+4.80 (1.50-9.60)	8.70	2690 (600-2960)	11.8	3.23 (C)
	2.5+5.0	2.50+4.50 (1.50-7.60)	7.00	2600 (640-2860)	11.4	2.69 (D)	3.00+6.00 (1.50-9.90)	9.00	3200 (600-3520)	14.1	2.81 (D)
	3.5+3.5	3.50+3.50 (1.50-7.60)	7.00	2600 (640-2860)	11.4	2.69 (D)	4.70+4.70 (1.50-10.30)	9.40	3200 (600-3520)	14.1	2.94 (D)
	3.5+5.0	3.10+4.40 (1.50-8.00)	7.50	2720 (640-2990)	11.9	2.76 (D)	4.00+5.60 (1.50-10.60)	9.60	3300 (600-3630)	14.5	2.91 (D)
	5.0+5.0	4.00+4.00 (1.50-8.20)	8.00	2760 (640-3040)	12.1	2.90 (C)	4.80+4.80 (1.50-10.60)	9.60	3300 (600-3630)	14.5	2.91 (D)
Due unità ◆	1.8+1.8	1.80+1.80 (1.50-4.00)	3.60	1120 (640-1230)	4.9	3.21 (A)	2.25+2.25 (1.50-5.20)	4.50	1280 (600-1480)	5.6	3.52 (B)
	1.8+2.5	1.70+2.30 (1.50-4.50)	4.00	1280 (640-1400)	5.6	3.13 (B)	2.20+2.60 (1.50-5.50)	4.80	1360 (600-1600)	6.0	3.53 (B)
	1.8+3.5	1.60+3.40 (1.50-5.50)	5.00	1660 (640-1830)	7.3	3.01 (B)	2.00+3.80 (1.50-6.40)	5.80	1580 (600-1740)	6.9	3.67 (A)
	1.8+5.0	1.50+4.10 (1.50-6.20)	5.60	1860 (640-2050)	8.2	3.01 (B)	1.70+4.50 (1.50-6.80)	6.20	1930 (600-2120)	8.5	3.21 (C)
	2.5+2.5	2.50+2.50 (1.50-5.50)	5.00	1660 (640-1830)	7.3	3.01 (B)	2.90+2.90 (1.50-6.40)	5.80	1580 (600-1740)	6.9	3.67 (A)
	2.5+3.5	2.30+3.30 (1.50-6.20)	5.60	1860 (640-2050)	8.2	3.01 (B)	2.60+3.60 (1.50-6.80)	6.20	1930 (600-2120)	8.5	3.21 (C)
	3.5+3.5	2.80+2.80 (1.50-6.20)	5.60	1860 (640-2050)	8.2	3.01 (B)	3.10+3.10 (1.50-6.80)	6.20	1930 (600-2120)	8.5	3.21 (C)
Tre unità	1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80 (3.00-6.00)	5.40	1750 (650-2100)	7.7	3.09 (B)	2.50+2.50+2.50 (3.00-8.30)	7.50	1860 (620-3630)	8.2	4.03 (A)
	1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+2.50 (3.00-6.60)	6.10	1980 (650-2380)	8.7	3.08 (B)	2.50+2.50+3.90 (3.00-9.80)	8.90	2210 (620-3630)	9.7	4.03 (A)
	1.8+1.8+3.5	1.80+1.80+3.50 (3.00-7.50)	7.10	2300 (650-2760)	10.1	3.09 (B)	2.50+2.50+4.80 (3.00-10.80)	9.80	2430 (620-3630)	10.7	4.03 (A)
	1.8+1.8+5.0	1.70+1.70+4.60 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	2.20+2.20+5.80 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	1.8+2.5+2.5	1.80+2.50+2.50 (3.00-7.50)	6.80	2550 (650-2700)	9.9	3.02 (B)	2.50+3.85+3.85 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	1.8+2.5+3.5	1.80+2.50+3.50 (3.00-8.00)	7.80	2510 (650-2700)	11.0	3.11 (B)	2.30+3.50+4.40 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)

- ◇ Due unità ...Ogni unità interna è connessa ad un compressore.
- ◆ Due unità ...Due unità interne sono connesse ad un compressore.

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-80QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Raffreddamento				Riscaldamento				
			Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Tre unità	1.8+2.5+5.0	1.50+2.00+4.50 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3000)	11.3	3.10 (B)	2.00+3.00+5.20 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	1.8+3.5+3.5	1.60+3.20+3.20 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	2.00+4.10+4.10 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	1.8+3.5+5.0	1.50+2.50+4.00 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	1.80+3.50+4.90 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	1.8+5.0+5.0	1.20+3.40+3.40 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	1.60+4.30+4.30 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	2.5+2.5+2.5	2.50+2.50+2.50 (3.00-8.20)	7.50	2420 (650-3000)	10.6	3.10 (B)	3.40+3.40+3.40 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	2.5+2.5+3.5	2.30+2.30+3.40 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	3.00+3.00+4.20 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	2.5+2.5+5.0	2.00+2.00+4.00 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	2.60+2.60+5.00 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	2.5+3.5+3.5	2.00+3.00+3.00 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	2.60+3.80+3.80 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	2.5+3.5+5.0	1.80+2.60+3.60 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	2.30+3.30+4.60 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
	3.5+3.5+3.5	2.66+2.66+2.66 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	3.40+3.40+3.40 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)
3.5+3.5+5.0	2.40+2.40+3.20 (3.00-8.20)	8.00	2580 (650-3200)	11.3	3.10 (B)	3.00+3.00+4.20 (3.00-11.20)	10.20	2530 (620-3630)	11.1	4.03 (A)	
Quattro unità	1.8+1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80+1.80 (3.00-8.30)	7.20	2280 (650-2750)	10.0	3.16 (B)	2.50+2.50+2.50+2.50 (3.00-11.20)	10.00	2560 (620-3650)	11.2	3.91 (A)
	1.8+1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+1.80+2.50 (3.00-9.00)	7.90	2580 (650-3100)	11.3	3.06 (B)	2.40+2.40+2.40+3.80 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+1.8+1.8+3.5	1.60+1.60+1.60+3.20 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	2.30+2.30+2.30+4.10 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+1.8+1.8+5.0	1.40+1.40+1.40+3.80 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	2.00+2.00+2.00+5.00 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+1.8+2.5+2.5	1.70+1.70+2.30+2.30 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	2.20+2.20+3.30+3.30 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+1.8+2.5+3.5	1.50+1.50+2.10+2.90 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	2.00+2.00+3.10+3.90 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+1.8+2.5+5.0	1.30+1.30+1.80+3.60 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	1.80+1.80+2.70+4.70 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+1.8+3.5+3.5	1.40+1.40+2.60+2.60 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	1.90+1.90+3.60+3.60 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+2.5+2.5+2.5	1.40+2.20+2.20+2.20 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	2.00+3.00+3.00+3.00 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+2.5+2.5+3.5	1.40+2.00+2.00+2.60 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	1.80+2.80+2.80+3.60 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+2.5+2.5+5.0	1.20+1.70+1.70+3.40 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	1.60+2.60+2.60+4.20 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	1.8+2.5+3.5+3.5	1.20+1.80+2.50+2.50 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	1.70+2.70+3.30+3.30 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.00+2.00+2.00+2.00 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	2.75+2.75+2.75+2.75 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.85+1.85+1.85+2.45 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	2.50+2.50+2.50+3.50 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)
2.5+2.5+3.5+3.5	1.70+1.70+2.30+2.30 (3.00-9.20)	8.00	2650 (650-3200)	11.6	3.02 (B)	2.30+2.30+3.20+3.20 (3.00-12.40)	11.00	2630 (620-3630)	11.6	4.18 (A)	

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-90QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Raffreddamento					Riscaldamento				
		Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Una unità	1.8	1.80 (1.70-2.00)	1.80	500 (320-610)	2.2	3.60 (A)	2.50 (2.00-3.00)	2.50	780 (360-920)	3.4	3.21 (C)
	2.5	2.50 (1.70-2.80)	2.50	700 (320-860)	3.1	3.57 (A)	3.40 (2.00-4.00)	3.40	1140 (360-1340)	5.0	2.98 (D)
	3.5	3.50 (1.70-3.90)	3.50	1040 (320-1270)	4.6	3.37 (A)	4.30 (2.00-5.20)	4.30	1420 (360-1720)	6.2	3.03 (D)
	5.0	5.00 (1.70-5.50)	5.00	1540 (320-1860)	6.8	3.25 (A)	6.50 (2.00-7.30)	6.50	2300 (360-2580)	10.1	2.83 (A)
	1.8+1.8	1.80+1.80 (2.40-4.00)	3.60	710 (450-860)	3.1	5.07 (A)	2.50+2.50 (2.70-6.90)	5.00	1240 (480-1710)	5.4	4.03 (A)
Due unità	1.8+2.5	1.80+2.50 (2.00-4.70)	4.30	1000 (450-1190)	4.4	4.30 (A)	2.50+3.40 (2.70-7.70)	5.90	1530 (480-1990)	6.7	3.86 (A)
	1.8+3.5	1.80+3.50 (2.40-5.80)	5.30	1590 (450-1900)	7.0	3.33 (A)	2.50+4.30 (2.70-8.50)	6.80	1870 (480-2320)	8.2	3.64 (A)
	1.8+5.0	1.80+5.00 (2.40-7.50)	6.80	2470 (450-2970)	10.8	2.75 (D)	2.39+6.21 (2.70-10.0)	8.60	2470 (480-2880)	10.8	3.48 (B)
	2.5+2.5	2.50+2.50 (2.40-5.50)	5.00	1370 (450-1640)	6.0	3.65 (A)	3.40+3.40 (2.70-8.50)	6.80	1810 (480-2250)	7.9	3.76 (A)
	2.5+3.5	2.50+3.50 (2.40-6.60)	6.00	2000 (450-2400)	8.8	3.0 (B)	3.40+4.30 (2.70-9.20)	7.70	2160 (480-2590)	9.5	3.56 (B)
	2.5+5.0	2.50+5.00 (2.40-8.30)	7.50	2880 (450-3470)	12.6	2.60 (D)	3.16+6.04 (2.70-10.50)	9.20	2720 (480-3110)	11.9	3.38 (C)
	3.5+3.5	3.50+3.50 (2.40-7.70)	7.00	2490 (450-2990)	10.9	2.81 (C)	4.30+4.30 (2.70-10.00)	8.60	2460 (480-2460)	10.8	3.50 (B)
	3.5+5.0	3.30+4.70 (2.40-4.80)	8.00	2730 (450-3270)	12.0	2.93 (C)	3.86+5.84 (2.70-11.00)	9.70	2940 (480-3320)	12.9	3.30 (C)
	5.0+5.0	4.20+4.20 (2.40-4.20)	8.40	2900 (450-3460)	12.7	2.90 (C)	5.10+5.10 (2.70-11.40)	10.20	2860 (480-3200)	12.6	3.57 (B)
	1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80 (2.70-5.90)	5.40	1480 (510-1780)	6.5	3.65 (A)	2.50+2.50+2.50 (2.90-9.10)	7.50	2020 (520-2440)	8.9	3.71 (A)
Tre unità	1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+2.50 (2.70-6.70)	6.10	1780 (510-2150)	7.8	3.43 (A)	2.38+2.38+3.24 (2.90-9.50)	8.00	2210 (520-2620)	9.7	3.62 (A)
	1.8+1.8+3.5	1.80+1.80+3.50 (2.70-7.80)	7.10	1910 (510-2310)	8.4	3.72 (A)	2.37+2.37+4.06 (2.90-10.20)	8.80	2370 (520-2740)	10.4	3.71 (A)
	1.8+1.8+5.0	1.80+1.80+5.00 (2.70-9.50)	8.60	2680 (510-3260)	11.8	3.21 (A)	2.20+2.20+5.70 (2.90-11.30)	10.10	2730 (520-3060)	12.0	3.70 (A)
	1.8+2.5+2.5	1.80+2.50+2.50 (2.70-7.50)	6.80	1860 (510-2260)	8.2	3.66 (A)	2.30+3.15+3.15 (2.90-10.0)	8.60	2370 (520-2760)	10.4	3.63 (A)
	1.8+2.5+3.5	1.80+2.50+3.50 (2.70-8.60)	7.80	2190 (510-2660)	9.6	3.56 (A)	2.30+3.13+3.97 (2.90-10.7)	9.40	2530 (520-2880)	11.1	3.72 (A)
	1.8+2.5+5.0	1.75+2.40+4.85 (2.70-9.90)	9.00	2700 (510-3270)	11.9	3.33 (A)	2.10+2.85+5.45 (2.90-11.60)	10.40	2890 (520-3220)	12.7	3.60 (A)
	1.8+3.5+3.5	1.80+3.50+3.50 (2.70-9.70)	8.80	2690 (510-3260)	11.8	3.27 (A)	2.34+4.03+4.03 (2.90-11.60)	10.40	2750 (520-3060)	12.1	3.78 (A)
	1.8+3.5+5.0	1.55+3.05+4.40 (2.70-9.90)	9.00	2740 (510-3320)	12.0	3.28 (A)	1.95+3.36+5.09 (2.90-11.60)	10.40	2990 (520-3330)	13.1	3.48 (B)
	1.8+5.0+5.0	1.38+3.81+3.81 (2.70-9.90)	9.00	2740 (510-3320)	12.0	3.28 (A)	1.68+4.36+4.36 (2.90-11.60)	10.40	2990 (520-3330)	13.1	3.48 (B)
	2.5+2.5+2.5	2.50+2.50+2.50 (2.70-8.30)	7.50	2120 (510-2580)	9.3	3.54 (A)	3.00+3.00+3.00 (2.90-10.40)	9.00	2540 (520-2920)	11.2	3.54 (B)
	2.5+2.5+3.5	2.50+2.50+3.50 (2.70-9.40)	8.50	2560 (510-3110)	11.2	3.32 (A)	3.06+3.06+3.88 (2.90-11.20)	10.00	2730 (520-3070)	12.0	3.66 (A)
	2.5+2.5+5.0	2.25+2.25+4.50 (2.70-9.90)	9.00	2780 (510-3360)	12.2	3.24 (A)	2.66+2.66+5.08 (2.90-11.60)	10.40	2990 (520-3330)	13.1	3.48 (B)
	2.5+3.5+3.5	2.36+3.32+3.32 (2.70-9.90)	9.00	2750 (510-3330)	12.1	3.27 (A)	2.94+3.73+3.73 (2.90-11.60)	10.40	2890 (520-3220)	12.7	3.60 (B)
	2.5+3.5+5.0	2.05+2.85+4.10 (2.70-9.90)	9.00	2770 (510-3350)	12.2	3.25 (A)	2.49+3.15+4.76 (2.90-11.60)	10.40	2990 (520-3330)	13.1	3.48 (B)
	2.5+5.0+5.0	1.80+3.60+3.60 (2.70-9.90)	9.00	2780 (510-3360)	12.2	3.24 (A)	2.18+4.16+4.16 (2.90-11.70)	10.50	2990 (520-3320)	13.1	3.51 (B)
	3.5+3.5+3.5	3.00+3.00+3.00 (2.70-9.90)	9.00	2740 (510-3320)	12.0	3.28 (A)	3.47+3.47+3.47 (2.90-11.60)	10.40	2990 (520-3330)	13.1	3.48 (B)
	3.5+3.5+5.0	2.65+2.65+3.70 (2.70-9.90)	9.00	2780 (510-3360)	12.2	3.24 (A)	2.99+2.99+4.52 (2.90-11.70)	10.50	2990 (520-3320)	13.1	3.51 (B)
	3.50+5.0+5.0	2.30+3.35+3.35 (2.70-9.90)	9.00	2780 (510-3360)	12.2	3.24 (A)	2.60+3.95+3.95 (2.90-11.70)	10.50	2990 (520-3320)	13.1	3.51 (B)
	5.0+5.0+5.0	3.00+3.00+3.00 (2.70-9.90)	9.00	2850 (510-3450)	12.5	3.16 (B)	3.67+3.67+3.67 (2.90-12.10)	11.00	2890 (520-3180)	12.7	3.81 (A)

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-90QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Raffreddamento				Riscaldamento				
			Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Quattro unità	1.8+1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80+1.80 (2.90-7.90)	7.20	1800 (550-2310)	7.9	4.00 (A)	2.40+2.40+2.40+2.40 (3.00-10.90)	9.60	2400 (540-2720)	10.5	4.00 (A)
	1.8+1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+1.80+2.5 (2.90-8.70)	7.90	2090 (550-2690)	9.2	3.78 (A)	2.25+2.25+2.25+3.05 (3.00-11.10)	9.80	2700 (540-3050)	11.9	3.63 (A)
	1.8+1.8+1.8+3.5	1.80+1.80+1.80+3.50 (2.90-9.80)	8.90	2530 (550-3260)	11.1	3.52 (A)	2.16+2.16+2.16+3.72 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+1.8+1.8+5.0	1.55+1.55+1.55+4.35 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.82+1.82+1.82+4.74 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+1.8+2.5+2.5	1.80+1.80+2.50+2.50 (2.90-9.90)	8.60	2350 (550-3040)	10.3	3.66 (A)	2.12+2.12+2.88+2.88 (3.00-11.20)	10.00	2700 (540-3030)	11.9	3.70 (A)
	1.8+1.8+2.5+3.5	1.69+1.69+2.34+3.28 (2.90-9.9)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.01+2.01+2.73+3.45 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+1.8+2.5+5.0	1.45+1.45+2.00+4.10 (2.90-9.9)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.71+1.71+2.33+4.45 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+1.8+3.5+3.5	1.53+1.53+2.97+2.97 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.88+1.88+3.22+3.22 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+1.8+3.5+5.0	1.35+1.35+2.60+3.70 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.61+1.61+2.78+4.20 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+1.8+5.0+5.0	1.20+1.20+3.30+3.30 (2.90-9.90)	9.00	2510 (550-3230)	11.0	3.59 (A)	1.44+1.44+3.76+3.76 (3.00-11.60)	10.40	2700 (540-3010)	11.9	3.85 (A)
	1.8+2.5+2.5+2.5	1.80+2.40+2.40+2.40 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.01+2.73+2.73+2.73 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+2.5+2.5+3.5	1.60+2.20+2.20+3.00 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.88+2.55+2.55+3.22 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+2.5+2.5+5.0	1.40+1.90+1.90+3.80 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.61+2.19+2.19+4.21 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+2.5+3.5+3.5	1.40+2.00+2.80+2.80 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.75+2.39+3.03+3.03 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+2.5+3.5+5.0	1.30+1.75+2.45+3.50 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.53+2.08+2.63+3.96 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+2.5+5.0+5.0	1.15+1.55+3.15+3.15 (2.90-9.90)	9.00	2510 (550-3230)	11.0	3.59 (A)	1.46+1.98+3.78+3.78 (3.00-12.10)	11.00	2630 (540-2890)	11.6	4.18 (A)
	1.8+3.5+3.5+3.5	1.35+2.55+2.55+2.55 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.65+2.85+2.85+2.85 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
	1.8+3.5+3.5+5.0	1.15+2.30+2.30+3.25 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	1.56+2.69+2.69+4.06 (3.00-12.10)	11.00	2800 (540-3080)	12.3	3.93 (A)
	1.8+3.5+5.0+5.0	1.05+2.05+2.95+2.95 (2.90-9.90)	9.00	2510 (550-3230)	11.0	3.59 (A)	1.39+2.39+3.61+3.61 (3.00-12.10)	11.00	2630 (540-2890)	11.6	4.18 (A)
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.25+2.25+2.25+2.25 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.55+2.55+2.55+2.55 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)
2.5+2.5+2.5+3.5	2.05+2.05+2.05+2.85 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.39+2.39+2.39+3.03 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)	
2.5+2.5+2.5+5.0	1.80+1.80+1.80+3.60 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.12+2.12+2.12+4.04 (3.00-11.60)	10.40	2700 (540-3010)	11.9	3.85 (A)	
2.5+2.5+3.5+3.5	1.88+1.88+2.62+2.62 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.25+2.25+2.85+2.85 (3.00-11.40)	10.20	2700 (540-3020)	11.9	3.78 (A)	
2.5+2.5+3.5+5.0	1.67+1.67+2.33+3.33 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.01+2.01+2.54+3.84 (3.00-11.60)	10.40	2700 (540-3010)	11.9	3.85 (A)	
2.5+2.5+5.0+5.0	1.50+1.50+3.00+3.00 (2.90-9.90)	9.00	2510 (550-3230)	11.0	3.59 (A)	1.89+1.89+3.61+3.61 (3.00-12.10)	11.00	2630 (540-2890)	11.6	4.18 (A)	
2.5+3.5+3.5+3.5	1.74+2.42+2.42+2.42 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.18+2.74+2.74+2.74 (3.00-11.60)	10.40	2700 (540-3010)	11.9	3.85 (A)	
2.5+3.5+3.5+5.0	1.56+2.17+2.17+3.10 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.02+2.56+2.56+3.86 (3.00-12.10)	11.00	2630 (540-2890)	11.6	4.18 (A)	
3.5+3.5+3.5+3.5	2.25+2.25+2.25+2.25 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.75+2.75+2.75+2.75 (3.00-12.10)	11.00	2630 (540-2890)	11.6	4.18 (A)	
3.5+3.5+3.5+5.0	2.03+2.03+2.03+2.91 (2.90-9.90)	9.00	2530 (550-3260)	11.1	3.56 (A)	2.44+2.44+2.44+3.68 (3.00-12.10)	11.00	2630 (540-2890)	11.6	4.18 (A)	
Cinque unità	1.8+1.8+1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80+1.80+1.80 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	2.20+2.20+2.20+2.20+2.20 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+1.8+1.8+ 2.5	1.67+1.67+1.67+1.67 +2.32 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	2.05+2.05+2.05+2.05+2.80 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+1.8+1.8+ 3.5	1.51+1.51+1.51+1.51 +2.96 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.8 (A)	1.92+1.92+1.92+1.92+3.32 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+1.8+1.8+ 5.0	1.33+1.33+1.33+1.33 +3.68 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.67+1.67+1.67+1.67+ 4.32 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+1.8+2.5+ 2.5	1.56+1.56+1.56+2.16+2.16 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.92+1.92+1.92+2.62+ 2.62 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO RAM-90QH5											
	Unità interne Attive (kW)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Raffreddamento				Riscaldamento				
			Totale	Unità Esterna		EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Totale	Unità Esterna		COP (Classe)
				Potenza assorbita (W)	Corrente (A)				Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Cinque unità	1.8+1.8+1.8+2.5+3.5	1.42+1.42+1.42+1.97+2.77 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.81+1.81+1.81+2.46+3.11 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+1.8+2.5+5.0	1.26+1.26+1.26+1.74+3.48 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.58+1.58+1.58+2.15+4.11 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+1.8+3.5+3.5	1.30+1.30+1.30+2.55+2.55 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.70+1.70+1.70+2.95+2.95 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+1.8+3.5+5.0	1.17+1.17+1.17+2.27+3.22 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.50+1.50+1.50+2.58+3.92 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+1.8+5.0+5.0	1.06+1.06+1.06+2.91+2.91 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.34+1.34+1.34+3.49+3.49 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+2.5+2.5+2.5	1.47+1.47+2.02+2.02+2.02 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.81+1.81+2.46+2.46+2.46 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+2.5+2.5+3.5	1.34+1.34+1.86+1.86+2.60 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.71+1.71+2.32+2.32+2.94 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+2.5+2.5+5.0	1.19+1.19+1.65+1.65+3.32 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.50+1.50+2.04+2.04+3.92 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+2.5+3.5+3.5	1.24+1.24+1.72+2.40+2.40 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.62+1.62+2.20+2.78+2.78 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+2.5+3.5+5.0	1.11+1.11+1.54+2.16+3.08 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.43+1.43+1.95+2.46+3.72 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+1.8+3.5+3.5+3.5	1.17+1.17+2.22+2.22+2.22 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.54+1.54+2.64+2.64+2.64 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+2.5+2.5+2.5+2.5	1.36+1.91+1.91+1.91+1.91 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.80+2.30+2.30+2.30+2.30 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+2.5+2.5+2.5+3.5	1.26+1.76+1.76+1.76+2.46 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.60+2.20+2.20+2.20+2.80 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+2.5+2.5+2.5+5.0	1.14+1.57+1.57+1.57+3.15 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.45+1.95+1.95+1.95+3.70 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+2.5+2.5+3.5+3.5	1.18+1.63+1.63+2.28+2.28 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.54+2.09+2.09+2.64+2.64 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+2.5+2.5+3.5+5.0	1.06+1.47+1.47+2.06+2.94 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.37+1.86+1.86+2.35+3.56 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	1.8+2.5+3.5+3.5+3.5	1.09+1.52+2.13+2.13+2.13 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.45+1.90+2.55+2.55+2.55 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.80+1.80+1.80+1.08+1.80 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	2.20+2.20+2.20+2.20+2.20 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.67+1.67+1.67+1.67+2.32 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	2.09+2.09+2.09+2.09+2.64 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.50+1.50+1.50+1.50+3.00 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.86+1.86+1.86+1.86+3.56 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.56+1.56+1.56+2.16+2.16 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	2.00+2.00+2.00+2.50+2.50 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)	
2.5+2.5+3.5+3.5+ 3.5	1.47+1.47+2.02+2.02+2.02 (3.20-9.90)	9.00	2360 (600-3040)	10.4	3.81 (A)	1.90+1.90+2.40+2.40+2.40 (3.40-12.10)	11.00	2460 (610-2710)	10.8	4.47 (A)	

N.B. Si devono connettere almeno due unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-130QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Raffreddamento				Riscaldamento				
			Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Una unità	1.8	1.80 (1.00-2.50)	1.80	560 (200-750)	2.5	3.21 (A)	2.50 (1.10-3.20)	2.50	750 (200-1050)	3.3	3.33 (C)
	2.5	2.50 (1.00-2.80)	2.50	780 (200-980)	3.4	3.21 (A)	3.90 (1.10-4.70)	3.90	1145 (200-1380)	5.0	3.41 (B)
	3.5	3.50 (1.00-3.90)	3.50	1160 (200-1280)	5.1	3.02 (B)	4.80 (1.10-5.80)	4.80	1550 (200-1870)	6.8	3.10 (D)
	5.0	5.00 (1.00-5.60)	5.00	1780 (200-1960)	7.8	2.81 (C)	6.50 (1.10-7.20)	6.50	2400 (200-2660)	10.5	2.71 (E)
Due unità	1.8+1.8	1.80+1.80 (1.50-4.00)	3.60	1190 (200-1300)	5.2	3.03 (B)	2.50+2.50 (1.50-5.20)	5.00	1460 (200-1550)	6.4	3.42 (B)
	1.8+2.5	1.80+2.40 (1.50-4.60)	4.20	1310 (200-1450)	5.8	3.21 (A)	2.40+3.80 (1.50-6.30)	6.20	1820 (200-1920)	8.0	3.41 (B)
	1.8+3.5	1.70+3.30 (1.50-5.60)	5.00	1650 (200-1820)	7.2	3.03 (B)	2.30+4.50 (1.50-7.20)	6.80	1995 (200-2100)	8.8	3.41 (B)
	1.8+5.0	1.40+4.00 (1.50-5.90)	5.40	1795 (200-1980)	7.9	3.01 (B)	2.00+5.00 (1.50-7.20)	7.00	2050 (200-2100)	9.0	3.41 (B)
	2.5+2.5	2.50+2.50 (1.50-5.60)	5.00	1650 (200-1820)	7.2	3.03 (B)	3.40+3.40 (1.50-7.20)	6.80	2015 (200-2100)	8.8	3.37 (C)
	2.5+3.5	2.17+3.03 (1.50-5.70)	5.20	1730 (200-1900)	7.6	3.01 (B)	3.15+3.85 (1.50-7.20)	7.00	2070 (200-2100)	9.1	3.38 (C)
	3.5+3.5	2.70+2.70 (1.50-5.90)	5.40	1795 (200-1980)	7.9	3.01 (B)	3.60+3.60 (1.50-7.20)	7.20	2110 (200-2110)	9.3	3.41 (B)
	2.5+5.0	1.80+3.60 (1.50-5.90)	5.40	1795 (200-1980)	7.9	3.01 (B)	2.70+4.50 (1.50-7.20)	7.20	2110 (200-2110)	9.3	3.41 (B)
	3.5+5.0	2.20+3.20 (1.50-5.90)	5.40	1995 (200-2200)	8.8	2.71 (D)	3.05+4.15 (1.50-7.20)	7.20	2110 (200-2110)	9.3	3.41 (B)
Tre unità	1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80 (1.50-6.00)	5.40	1780 (200-2200)	7.8	3.03 (B)	2.33+2.33+2.33 (1.50-7.20)	7.00	1850 (200-2110)	8.2	3.78 (A)
	1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+2.50 (1.50-6.40)	6.10	2020 (200-2200)	8.9	3.02 (B)	2.00+2.00+3.20 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+1.8+3.5	1.60+1.60+3.10 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.85+1.85+3.50 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+1.8+5.0	1.30+1.30+1.70 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.60+1.60+4.00 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+2.5+2.5	1.70+2.30+2.30 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.80+2.70+2.70 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+2.5+3.5	1.50+2.00+2.80 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.60+2.50+3.10 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	1.8+3.5+3.5	1.30+2.50+2.50 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	1.40+2.90+2.90 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	2.5+2.5+2.5	2.10+2.10+2.10 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	2.40+2.40+2.40 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
	2.5+2.5+3.5	1.85+1.85+2.60 (1.50-6.60)	6.30	2095 (200-2200)	9.2	3.01 (B)	2.23+2.23+2.74 (1.50-7.20)	7.20	1900 (200-2110)	8.4	3.79 (A)
Quattro unità	1.8+1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80+1.80 (1.50-8.00)	7.20	2380 (200-2600)	10.5	3.30 (A)	2.50+2.50+2.50+2.50 (1.50-10.40)	10.00	2920 (200-3100)	12.8	3.42 (B)
	1.8+1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+1.80+2.40 (1.50-8.60)	7.80	2500 (200-2750)	11.0	3.12 (B)	2.50+2.50+2.40+3.80 (1.50-11.50)	11.20	3280 (200-3470)	14.4	3.41 (B)
	1.8+2.5+1.8+2.5	1.80+2.40+1.80+2.40 (1.50-9.20)	8.40	2620 (200-2900)	11.5	3.21 (A)	2.40+3.80+2.40+3.80 (1.50-12.60)	12.40	3640 (200-3840)	16.0	3.41 (B)
	1.8+1.8+1.8+3.5	1.80+1.80+1.70+3.30 (1.50-9.60)	9.60	2840 (200-3120)	12.5	3.03 (B)	2.50+2.50+2.30+4.50 (1.50-12.40)	11.80	3455 (200-3650)	15.2	3.42 (B)
	1.8+2.5+1.8+3.5	1.80+2.40+1.70+3.30 (1.50-10.20)	9.20	2960 (200-3270)	13.0	3.11 (B)	2.40+3.80+2.30+4.50 (1.50-13.50)	13.00	3815 (200-4020)	16.8	3.41 (B)
	1.8+1.8+1.8+5.0	1.80+1.80+1.40+4.00 (1.50-9.90)	9.00	2985 (200-3280)	13.1	3.02 (B)	2.50+2.50+2.00+5.00 (1.50-12.40)	12.00	3510 (200-8650)	15.4	3.42 (B)
	1.8+2.5+1.8+5.0	1.80+2.40+1.40+4.00 (1.50-10.50)	9.60	3105 (200-3430)	13.6	3.09 (B)	2.40+3.80+2.50+5.00 (1.50-13.50)	13.20	3870 (200-4020)	17.0	3.41 (B)
	1.8+3.5+1.8+3.5	1.70+3.30+1.70+3.30 (1.50-11.20)	10.00	3300 (200-3640)	14.5	3.03 (B)	2.30+4.50+2.30+4.50 (1.50-14.40)	13.60	3990 (8200-4200)	17.5	3.41 (B)
	1.8+3.5+1.8+5.0	1.70+3.30+1.40+4.00 (1.50-11.50)	10.40	3445 (200-3800)	15.1	3.02 (B)	2.30+4.50+2.00+5.00 (1.50-14.40)	13.80	4045 (200-4200)	17.8	3.41 (B)
	1.8+5.0+1.8+5.0	1.40+4.00+1.40+4.00 (1.50-11.80)	10.80	3590 (200-3960)	15.8	3.01 (B)	2.00+5.00+2.00+5.00 (1.50-14.40)	14.00	4100 (200-4200)	18.0	3.41 (B)
	1.8+2.5+2.5+2.5	1.80+2.40+2.50+2.50 (1.50-10.20)	9.20	2960 (200-3270)	13.0	3.11 (B)	2.40+3.80+3.40+3.40 (1.50-13.50)	13.00	2835 (200-4020)	16.8	3.39 (B)
1.8+5.0+2.5+2.5	1.40+4.00+2.50+2.50 (1.50-11.50)	10.40	3445 (200-3800)	15.1	3.02 (B)	2.00+5.00+3.40+3.40 (1.50-14.40)	13.80	4065 (200-4200)	17.9	3.39 (B)	

N.B. Si devono connettere almeno quattro unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-130QH5									
		Raffreddamento					Riscaldamento				
	Unità interne Attive (kW)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Quattro unità	1.8+3.5+2.5+2.5	1.70+3.30+2.50+2.50 (1.50-11.20)	10.00	3300 (200-3640)	14.5	3.03 (B)	2.30+4.50+3.40+3.40 (1.50-14.40)	13.60	4010 (200-4200)	17.6	3.39 (C)
	1.8+5.0+2.5+3.5	1.70+4.00+2.17+3.03 (1.50-11.60)	10.60	3525 (200-3880)	15.5	3.01 (B)	2.00+5.00+3.15+3.85 (1.50-14.40)	14.00	4120 (200-4200)	18.1	3.40 (C)
	1.8+3.5+3.5+3.5	1.70+3.30+2.70+2.70 (1.50-11.50)	10.40	3445 (200-3800)	15.1	3.02 (B)	2.30+4.50+3.60+3.60 (1.50-14.40)	14.00	4105 (200-4210)	18.0	3.41 (B)
	1.8+5.0+3.5+5.0	1.40+4.00+2.20+2.20 (1.50-11.80)	10.80	3790 (200-4180)	16.6	2.85 (C)	2.00+5.00+3.05+4.15 (1.50-14.40)	14.20	4160 (200-4210)	18.3	3.41 (B)
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.50+2.50+2.17+3.03 (1.50-11.30)	10.20	3380 (200-3720)	14.8	3.02 (B)	3.40+3.40+3.15+3.85 (1.50-14.40)	13.80	4085 (200-4200)	17.9	3.38 (C)
	2.5+3.5+2.5+3.5	2.17+3.03+2.17+3.03 (1.50-11.40)	10.40	3460 (200-3800)	15.2	3.01 (B)	3.15+3.85+3.15+3.85 (1.50-14.40)	14.00	4140 (200-4200)	18.2	3.38 (C)
	2.5+5.0+2.5+5.0	1.80+3.60+1.80+3.60 (1.50-11.80)	10.80	3590 (200-3960)	15.8	3.01 (B)	2.70+4.50+2.70+4.50 (1.50-14.40)	14.40	4220 (200-4220)	18.5	3.41 (B)
	2.5+3.5+3.5+3.5	2.17+3.03+2.70+2.70 (1.50-11.60)	10.60	3525 (200-3880)	15.5	3.01 (B)	3.15+3.85+3.60+3.60 (1.50-14.40)	14.20	4180 (200-4210)	18.4	3.40 (C)
	2.5+5.0+3.5+3.5	1.80+3.60+2.70+2.70 (1.50-11.80)	10.80	3590 (200-3960)	15.8	3.01 (B)	2.70+4.50+3.60+3.60 (1.50-14.40)	14.40	4220 (200-4220)	18.5	3.41 (B)
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.70+2.70+2.70+2.70 (1.50-11.80)	10.80	3590 (200-3960)	15.8	3.01 (B)	3.60+3.60+3.60+3.60 (1.50-14.40)	14.40	4220 (200-4220)	18.5	3.41 (B)
	3.5+3.5+3.5+5.0	2.70+2.70+2.20+3.20 (1.50-11.80)	10.80	3790 (200-4180)	16.6	2.85 (B)	3.60+3.60+3.05+4.15 (1.50-14.40)	14.40	4220 (200-4220)	18.5	3.41 (B)
3.5+5.0+3.5+5.0	2.20+3.20+2.20+3.20 (1.50-11.80)	10.80	3990 (200-4400)	17.5	2.71 (D)	3.05+4.15+3.05+4.15 (1.50-14.40)	14.40	4220 (200-4220)	18.5	3.41 (B)	
Cinque unità	1.8+1.8+1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80+1.80+1.80 (1.50-10.00)	9.00	2970 (200-3500)	13.0	3.03 (B)	2.50+2.50+2.30+2.30+2.30 (1.50-12.40)	12.00	3310 (200-3660)	14.5	3.63 (A)
	1.8+1.8+1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+1.80+1.80+2.50 (1.50-10.40)	9.70	3210 (200-3500)	14.1	3.02 (B)	2.50+2.50+2.00+2.00+3.20 (1.50-12.40)	12.20	3360 (200-3660)	14.8	3.63 (A)
	1.8+3.5+1.8+1.8+1.8	1.70+3.30+1.80+1.80+1.80 (1.5-11.6)	10.40	3430 (200-4020)	15.1	3.03 (B)	2.30+4.50+2.30+2.30+2.30 (1.50-14.40)	13.80	3845 (200-4210)	16.9	3.59 (B)
	1.8+5.0+1.8+1.8+1.8	1.40+4.00+1.80+1.80+1.80 (1.5-11.9)	10.80	3575 (200-4180)	15.7	3.02 (B)	2.00+5.00+2.30+2.30+2.30 (1.50-14.40)	14.00	3900 (200-4210)	17.1	3.59 (B)
	1.8+2.5+1.8+1.8+2.5	1.80+2.40+1.80+1.80+2.50 (1.50-11.00)	10.30	3330 (200-3650)	14.6	3.09 (B)	2.40+3.80+2.00+2.00+3.20 (1.50-13.50)	13.40	3720 (200-4030)	16.3	3.60 (B)
	1.8+3.5+1.8+1.8+2.5	1.70+3.30+1.80+1.80+2.50 (1.50-12.00)	11.10	3670 (200-4020)	16.1	3.02 (B)	2.30+4.50+2.00+2.00+3.20 (1.50-14.40)	14.00	3895 (200-4210)	17.1	3.59 (B)
	1.8+5.0+1.8+1.8+2.5	1.40+4.00+1.80+1.80+2.50 (1.50-12.30)	11.50	3815 (200-4180)	16.8	3.01 (B)	2.00+5.00+2.00+2.00+3.20 (1.50-14.40)	14.20	3950 (200-4210)	17.3	3.59 (B)
	1.8+3.5+1.8+1.8+3.5	1.70+3.30+1.60+1.60+3.10 (1.50-12.2)	11.30	3745 (200-4020)	16.4	3.02 (B)	2.30+4.50+1.85+1.85+3.50 (1.50-14.40)	14.00	3895 (200-4210)	17.1	3.59 (B)
	1.8+5.0+1.8+1.8+3.5	1.40+4.00+1.60+1.60+3.10 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	2.00+5.00+1.85+1.85+3.50 (1.50-14.40)	14.20	3950 (200-4210)	17.3	3.59 (B)
	1.8+5.0+1.8+1.8+5.0	1.40+4.00+1.30+1.30+3.70 (1.50-12.5)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	2.00+5.00+1.60+1.60+4.00 (1.50-14.40)	14.20	3950 (200-4210)	17.3	3.59 (B)
	2.5+2.5+1.8+1.8+2.5	2.50+2.50+1.80+1.80+2.50 (1.50-12.00)	11.10	3670 (200-4020)	16.1	3.02 (B)	3.40+3.40+2.00+2.00+3.20 (1.50-14.40)	14.00	3915 (200-4210)	17.2	3.58 (B)
	2.5+3.5+1.8+1.8+2.5	2.17+3.03+1.80+1.80+2.50 (1.50-12.10)	11.30	3750 (200-4100)	16.5	3.01 (B)	3.15+3.85+2.00+2.00+3.20 (1.50-14.40)	14.20	3970 (200-4210)	17.4	3.58 (B)
	1.8+5.0+1.8+2.5+2.5	1.40+4.00+1.70+2.30+2.30 (1.5-12.5)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	2.00+5.00+1.80+2.70+2.70 (1.50-14.40)	14.20	3950 (200-4210)	17.3	3.59 (B)
	3.5+3.5+1.8+1.8+2.5	2.70+2.70+1.80+1.80+2.50 (1.5-12.3)	11.50	3815 (200-4180)	16.8	3.01 (B)	3.60+3.60+2.00+2.00+3.20 (1.5-14.4)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
	1.8+5.0+1.8+2.5+3.5	1.40+4.00+1.50+2.00+2.80 (1.5-12.5)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	2.00+5.00+1.60+2.50+3.10 (1.50-14.40)	14.20	3950 (200-4210)	17.3	3.59 (B)
	3.5+3.5+1.8+1.8+3.5	2.70+2.70+1.60+1.60+3.10 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	3.60+3.60+1.85+1.85+3.50 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
	2.5+2.5+1.8+2.5+2.5	2.50+2.50+1.70+2.30+2.30 (1.5-12.2)	11.30	3745 (200-4020)	16.4	3.02 (B)	3.40+3.40+1.80+2.70+2.70 (1.50-14.40)	14.00	3915 (200-4210)	17.2	3.58 (B)
	2.5+3.5+1.8+2.5+2.5	2.170+3.03+1.70+2.30+2.30 (1.50-12.30)	11.50	3825 (200-4100)	16.8	3.01 (B)	3.15+3.85+1.80+2.70+2.70 (1.50-14.40)	14.20	3970 (200-4210)	17.4	3.58 (B)
	1.8+5.0+2.5+2.5+2.5	1.40+4.00+2.10+2.10+2.10 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	2.00+5.00+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.20	3950 (200-4210)	17.3	3.59 (B)
	3.5+3.5+1.8+2.5+2.5	2.70+2.70+1.70+2.30+2.30 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	3.60+3.60+1.80+2.70+2.70 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
2.5+5.0+1.8+2.5+3.5	1.80+3.60+1.50+2.00+2.80 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	2.70+4.50+1.60+2.50+3.10 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)	
3.5+3.5+1.8+2.5+3.5	2.70+2.70+1.50+2.00+2.80 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	3.60+3.60+1.60+2.50+3.10 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)	

N.B. Si devono connettere almeno quattro unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-130QH5									
	Unità interne Attive (kW)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Raffreddamento				Riscaldamento				
			Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)	
Cinque unità	3.5+3.5+1.8+3.5+3.5	2.70+2.70+1.30+2.50+2.50 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	3.60+3.60+1.40+2.90+2.90 (1.50-14.4)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2.50+2.50+2.10+2.10+2.10 (1.50-12.20)	11.30	3745 (200-4020)	16.4	3.02 (B)	3.40+3.40+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.00	3915 (200-4210)	17.2	3.58 (B)
	2.5+3.5+2.5+2.5+2.5	2.17+3.03+2.10+2.10+2.10 (1.50-12.30)	11.50	3825 (200-4100)	16.8	3.01 (B)	3.15+3.85+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.20	3970 (200-4210)	17.4	3.58 (B)
	2.5+5.0+2.5+2.5+2.5	1.80+3.60+2.10+2.10+2.10 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	2.70+4.50+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
	3.5+3.5+2.5+2.5+2.5	2.70+2.70+2.10+2.10+2.10 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	3.60+3.60+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
	2.5+5.0+2.5+2.5+3.5	1.80+3.60+1.85+1.85+2.60 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	2.70+4.50+2.23+2.23+2.74 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
	3.5+3.5+2.5+2.5+3.5	2.70+2.70+1.85+1.85+2.60 (1.50-12.50)	11.70	3890 (200-4180)	17.1	3.01 (B)	3.60+3.60+2.23+2.23+2.74 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
	3.5+5.0+2.5+2.5+3.5	2.20+3.20+1.85+1.85+2.60 (1.50-12.50)	11.70	4090 (200-4400)	18.0	2.86 (C)	3.05+4.15+2.23+2.23+2.74 (1.50-14.40)	14.40	4010 (200-4220)	17.6	3.59 (B)
Sei unità	1.8+1.8+1.8+1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80 (1.50-12.0)	10.80	3560 (200-4400)	15.6	3.03 (B)	2.30+2.30+2.30+2.30+2.30+2.30 (1.5-14.4)	14.00	3700 (200-4220)	16.2	3.78 (A)
	1.8+1.8+1.8+1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+2.50 (1.50-12.40)	11.50	3800 (200-4400)	16.7	3.03 (B)	2.30+2.30+2.30+2.00+2.00+3.20 (1.50-14.40)	14.20	3750 (200-4220)	16.5	3.79 (A)
	1.8+1.8+1.8+1.8+1.8+3.5	1.80+1.80+1.80+1.60+1.60+3.10 (1.50-12.60)	11.70	3875 (200-4400)	17.0	3.02 (B)	2.30+2.30+2.30+1.85+1.85+3.50 (1.50-14.40)	14.20	3750 (200-4220)	16.5	3.79 (A)
	1.8+1.8+1.8+1.8+1.8+5.0	1.80+1.80+1.80+1.30+1.30+3.70 (1.50-12.60)	11.70	3875 (200-4400)	17.0	3.02 (B)	2.30+2.30+2.30+1.60+1.60+4.00 (1.50-14.40)	14.20	3750 (200-4220)	16.5	3.79 (A)
	1.8+1.8+2.5+1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+2.50+1.80+1.80+2.50 (1.50-12.80)	12.20	4040 (200-4400)	17.7	3.02 (B)	2.00+2.00+3.20+2.00+2.00+3.20 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+2.5+1.8+1.8+3.5	1.80+1.80+2.50+1.60+1.60+3.10 (1.50-13.00)	12.40	4115 (200-4400)	18.1	3.01 (B)	2.00+2.00+3.20+1.85+1.85+3.50 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+2.5+1.8+1.8+5.0	1.80+1.80+2.50+1.30+1.30+3.70 (1.50-13.0)	12.40	4115 (200-4400)	18.1	3.01 (B)	2.00+2.00+3.20+1.60+1.60+4.00 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+3.5+1.8+1.8+3.5	1.60+1.60+3.10+1.60+1.60+3.10 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.85+1.85+3.50+1.85+1.85+3.50 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+3.5+1.8+1.8+5.0	1.60+1.60+3.10+1.30+1.30+3.70 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.85+1.85+3.50+1.60+1.60+4.00 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+5.0+1.8+1.8+5.0	1.30+1.30+3.70+1.30+1.30+3.70 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+1.60+4.00+1.60+1.60+4.00 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+2.5+1.8+2.5+2.5	1.80+1.80+2.50+1.70+2.30+2.30 (1.50-13.00)	12.40	4115 (200-4400)	18.1	3.01 (B)	2.00+2.00+3.20+1.80+2.70+2.70 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+2.5+1.8+2.5+3.5	1.80+1.80+2.50+1.50+2.00+2.80 (1.50-13.00)	12.40	4115 (200-4400)	18.1	3.01 (B)	2.00+2.00+3.20+1.60+2.50+3.10 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+5.0+1.8+2.5+2.5	1.30+1.30+3.70+1.70+2.30+2.30 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+1.60+4.00+1.80+2.70+2.70 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+3.5+1.8+2.5+3.5	1.60+1.60+3.10+1.50+2.00+2.80 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.85+1.85+3.50+1.60+2.50+3.10 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+5.0+1.8+2.5+3.5	1.30+1.30+3.70+1.50+2.00+2.80 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+1.60+4.00+1.60+2.50+3.10 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+3.5+1.8+3.5+3.5	1.60+1.60+3.10+1.30+2.50+2.50 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.85+1.85+3.50+1.40+2.90+2.90 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+5.0+1.8+3.5+3.5	1.30+1.30+3.70+1.30+2.50+2.50 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+1.60+4.00+1.40+2.90+2.90 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+2.5+2.5+1.8+2.5+2.5	1.70+2.30+2.30+1.70+2.30+2.30 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.80+2.70+2.70+1.80+2.70+2.70 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+2.5+2.5+1.8+2.5+3.5	1.70+2.30+2.30+1.50+2.00+2.80 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.80+2.70+2.70+1.60+2.50+3.10 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+5.0+2.5+2.5+2.5	1.30+1.30+3.70+2.10+2.10+2.10 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+1.60+4.00+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+2.5+3.5+1.8+2.5+3.5	1.50+2.00+2.80+1.50+2.00+2.80 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+2.50+3.10+1.60+2.50+3.10 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+1.8+5.0+2.5+2.5+3.5	1.30+1.30+3.70+1.85+1.85+2.60 (1.5-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+1.60+4.00+2.23+2.23+2.74 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+2.5+3.5+1.8+3.5+3.5	1.50+2.00+2.80+1.30+2.50+2.50 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+2.50+3.10+1.40+2.90+2.90 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
	1.8+3.5+3.5+1.8+3.5+3.5	1.30+2.50+2.50+1.30+2.50+2.50 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.40+2.90+2.90+1.40+2.90+2.90 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)
1.8+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.70+2.30+2.30+2.10+2.10+2.10 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.80+2.70+2.70+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)	
1.8+2.5+3.5+2.5+2.5+2.5	1.50+2.00+2.80+2.10+2.10+2.10 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+2.50+3.10+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)	

N.B. Si devono connettere almeno quattro unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

MODELLO		RAM-130QH5										
	Unità interne Attive (kW)	Raffreddamento					Riscaldamento					
		Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			COP (Classe)	
			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)			Totale	Potenza assorbita (W)	Corrente (A)		
Sei unità	1.8+2.5+3.5+2.5+2.5+3.5	1.50+2.00+2.80+1.85+1.85+2.60 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.60+2.50+3.10+2.23+2.23+2.74 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)	
	1.8+3.5+3.5+2.5+2.5+3.5	1.30+2.50+2.50+1.85+1.85+2.60 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	1.40+2.90+2.90+2.23+2.23+2.74 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)	
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2.10+2.10+2.10+2.10+2.10+2.10 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	2.40+2.40+2.40+2.40+2.40+2.40 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)	
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	2.10+2.10+2.10+1.85+1.85+2.60 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	2.40+2.40+2.40+2.23+2.23+2.74 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)	
	2.5+2.5+3.5+2.5+2.5+3.5	1.85+1.85+2.60+1.85+1.85+2.60 (1.50-13.20)	12.60	4190 (200-4400)	18.4	3.01 (B)	2.23+2.23+2.74+2.23+2.23+2.74 (1.50-14.40)	14.40	3800 (200-4220)	16.7	3.79 (A)	

Note: RAM-130QH5

- Si devono connettere almeno quattro unità con almeno 5 mt di tubazione per ogni Unità Interna.

Terminali** connessioni unità esterna	4 unità connesse	5 unità connesse	6 unità connesse
Terminali Circuito 1	–	–	1.8kW, 2.5kW
Terminali Circuito 2	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW *
Terminali Circuito 3	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW, 5.0kW	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW, 5.0kW	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW
Terminali Circuito 4	–	1.8kW, 2.5kW	1.8kW, 2.5kW
Terminali Circuito 5	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW *	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW *
Terminali Circuito 6	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW, 5.0kW	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW	1.8kW, 2.5kW, 3.5kW

3.5kW*, con connesso soltanto 1,8 KW ai terminali 1 o 4.

** Per Terminali si intendono i rubinetti di connessione delle tubazioni frigorifere

Hitachi dispone di una completa gamma di Controlli a distanza del tipo a filo o Wireless che sono compatibili con le unità interne ed esterne per tutte le gamme di prodotti.

Sistemi residenziali



SPX-RCK3

Comando a filo Opzionale

- Applicabile ai sistemi Mono e Multi, tranne per i canalizzabili in cui è fornito come standard nell'imballaggio
- Può essere installato in sostituzione del comando Standard ad infrarossi.
- Timer interno di 12hr
- Modalità Auto Mode

Per Modelli:

RAS-25-35-50WX8(W)/(B) RAS-18-25-35FH6 RAS-50FH7 RAS-60-70YH7
RAS-80YH5A RAF-25-35-50NX2 RAF-25-35-50FX8(W)/(B) RAK18-25-35-50QH8(W)/(B)
RAF-25-35-50QH8(W)/(B) RAK-18-25-35-50NH6A RAI-25-35-50NH5A

SPX-RCK3



SPX-RCK2

Kit Comando Infrarossi Opzionale

- Applicabile ai sistemi Mono e Multi canalizzabili
- Può essere installato in sostituzione del comando Standard a filo.
- Timer interno di 24hr
- Kit (Telecomando + Ricevitore)

Per Modelli:

RAD-50-60-70DH7A RAD-18-25-35-50NH7A

SPX-RCK2



SPX-WKT1

Comando settimanale Opzionale a filo Weekly Timer

- Applicabile ai sistemi Mono e Multi
- Può essere installato al posto del controllo remoto standard
- Timer interno Settimanale
- Precablato fino a circa 3 mt.
- Stessa Estetica del pannello di controllo dei System FREE (PC ART)

Per Modelli:

RAS-25-35-50WX8(W)/(B) RAS-18-25-35FH6 RAS-50FH7 RAS-60-70YH7
RAS-80YH5A RAF-25-35-50NX2 RAF-25-35-50FX8(W)/(B) RAK18-25-35-50QH8(W)/(B)
RAF-25-35-50QH8(W)/(B) RAK-18-25-35-50NH6A RAI-25-35-50NH5A
RAD-50-60-70DH7A RAD-18-25-35-50NH7A

SPX-WKT1



PSC-6RAD

Adattatore RAC Opzionale

- Questo adattatore permette di inserire le unità RAC nel bus di comunicazione H-link
- Possono essere controllate da un sistema integrato di supervisione centralizzata tipica dei modelli SETFREE o UTOPIA. Vedi le relative pagine sui controlli BMS. (Utopia o Set Free)

Per Modelli:

RAS-25-35-50WX8(W)/(B) RAS-18-25-35FH6 RAS-50FH7 RAS-60-70YH7
RAS-80YH5A RAF-25-35-50NX2 RAF-25-35-50FX8(W)/(B) RAK18-25-35-50QH8(W)/(B)
RAF-25-35-50QH8(W)/(B) RAK-18-25-35-50NH6A RAI-25-35-50NH5A
RAD-50-60-70DH7A RAD-18-25-35-50NH7A RAS-18-25-35SX8

PSC-6RAD



SPX-DST1

Distributore di segnale per comando settimanale a filo Weekly Timer

- Applicabile ai sistemi Mono e Multi
- Permette di controllare contemporaneamente e con le stesse impostazioni, fino a 4 unità interne con un solo SPX WKT1

N.B Necessita di cavi opzionali per il collegamento alle unità interne.

Cod. SPX-WDST8M

SPX-DST1

Immagine N.D.

SPX-WDST8M

Cavo singolo di collegamento tra il distributore SPX-DST1 e la singola unità interna.

- lunghezza di circa 8mt.

SPX-WWKT15M

Cavo singolo di prolunga opzionale per Weekly Timer SPX-WKT1

- lunghezza di circa 15mt.

SPX-WDST8M

SPX-WWKT15M



SPX-CFH5
Filtro di ricambio disponibile come
accessorio:
- Filtro Purificatore
- Filtro Antibatterico

Per Modelli:
RAS-18-24GH4 RAF-25-35-50NH5
RAI-25-35-50NH5A RAS-60-70YH5A

SPX-CFH15



SPX-CFH11
Filtro di ricambio disponibile come
accessorio:
- Filtro Purificatore
- Filtro Antibatterico

Per Modelli:
RAS-07-09-14GH4 RAS-18-25-35YH5 RAS-25-35FH5 RAS 50FH7 RAS-18-25-35-50FH6
RAK-18-25-35-50NH5 RAS-25-35JX5 RAS-18-25-35YH6 RAK-18-25-35-50NH6

SPX-CFH11



SPX-CFH12
Filtro di ricambio disponibile come
accessorio:
- Filtro Purificatore
- Filtro Antibatterico

Per Modelli:
RAS-70YH7 RAS-80YH5A

SPX-CFH12



SPX-CFH5
Filtro di ricambio disponibile come
accessorio:
- Filtro NanoTitanio

Per Modelli:
RAS-25-35JX5 RAK-18-25-35-50NH6
RAF-25-35-50QH8(W/B) RAF-25-35-50FX8(W/B)

SPX-CFH5



SPX-CFH20
Filtro di ricambio disponibile come
accessorio:
- Filtro NanoTitanio

Per Modelli:
RAS-25-35-50 WX8(W/B) RAK-18-25-35-50QH8(W/B)
RAK-18-25-35-50NH6A

SPX-CFH20



SPX-NFH1
Filtro di ricambio disponibile come
accessorio:
- Filtro NanoTitanio

Per Modelli:
RAS-25-35JX5

SPX-NFH1



SPX-SPF1
Filtro OPZIONALE disponibile come
accessorio:
- Coppia Filtro Nano STAINLESS

Per Modelli:
RAS-18-25-35YH6 RAS-07-09-14-18-24-GH4

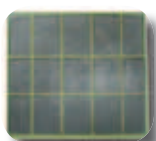
SPX-SPF1

Immagine
N.D.

SPX-SPF2
Filtro OPZIONALE disponibile come
accessorio:
- Coppia Filtro Nano STAINLESS

Per Modelli:
RAS-25-35FH5 RAS-18-25-35-50FH6 RAK-18-25-35-50NH6A

SPX-SPF2



SPX-SPF3
Filtro OPZIONALE, disponibile come
accessorio:
- Coppia Filtro Nano STAINLESS

Per Modelli:
RAS-60-70YH5A RAS-60YH7

SPX-SPF3



SPX-SPF4
Filtro OPZIONALE, disponibile come
accessorio:
- Coppia Filtro Nano STAINLESS

Per Modelli:
RAS-70YH7 RAS-80YH5A

SPX-SPF4

Le specifiche in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza avviso affinché HITACHI possa portare le ultime innovazioni ai suoi clienti. HITACHI non si assume responsabilità per eventuali errori od omissioni contenute in questo catalogo.

Hitachi Europe S.r.l.
Via T. Gulli, 39
20147 Milano
Tel. 848 390 409
Fax 02 39.19.05.73

aircon.italy@hitachi-eu.com
www.hitachiaircon.com

HELIT RAC 01-2011

I prodotti Hitachi sono disponibili presso:



HEROKAL Ges.m.b.H. / S.r.l.
Bruno Buozzi Str. 19 - Via Bruno Buozzi 19
I - 39100 Bozen - Bolzano (BZ)

Tel. 0471/930389 - Fax 0471/915063
info@herokal.it - www.herokal.it



HITACHI
Inspire the Next