

climatizzatori residenziali

Modelli

Monozone / Multizone
(QH8 NH7A NH6A NH5A NH5 QH5)

Summit
(SX8 WX8 FH6 FH7 YH5A YH7 FX8 DH7)

Bigflow
(GH4)



Descrizione gamma prodotti

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.

Nuovo Design con pannello frontale piatto, di colore bianco con cornice argento, COP elevatissimi con funzione di

autopulizia motorizzata del filtro aria e deumidificazione senza raffreddamento dell'ambiente.

Nuovo sistema Ionizzatore con nebulizzatore di particelle d'acqua capace di eliminare i cattivi odori in pochissimo tempo.

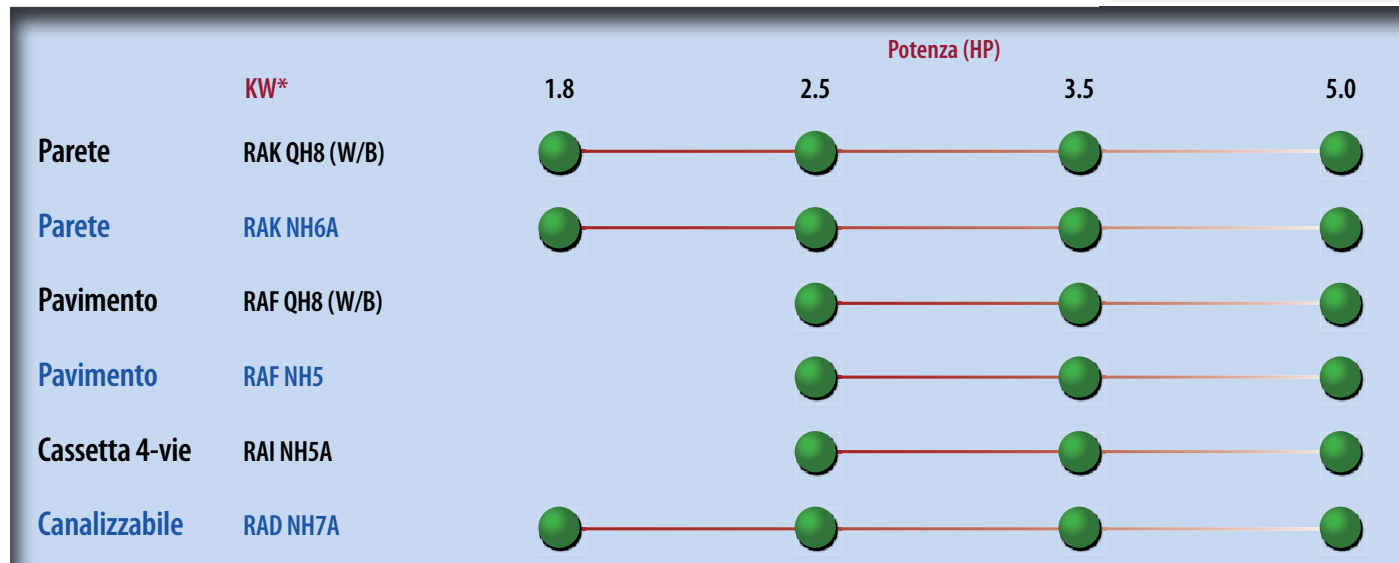
La proposta più recente della gamma residenziale Hitachi è il design Cut Out, disponibile in due versioni (bianco con cornice argento oppure beige con cornice cioccolato), coniuga lo stile alla tecnologia Hitachi per migliorare il vostro benessere!

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

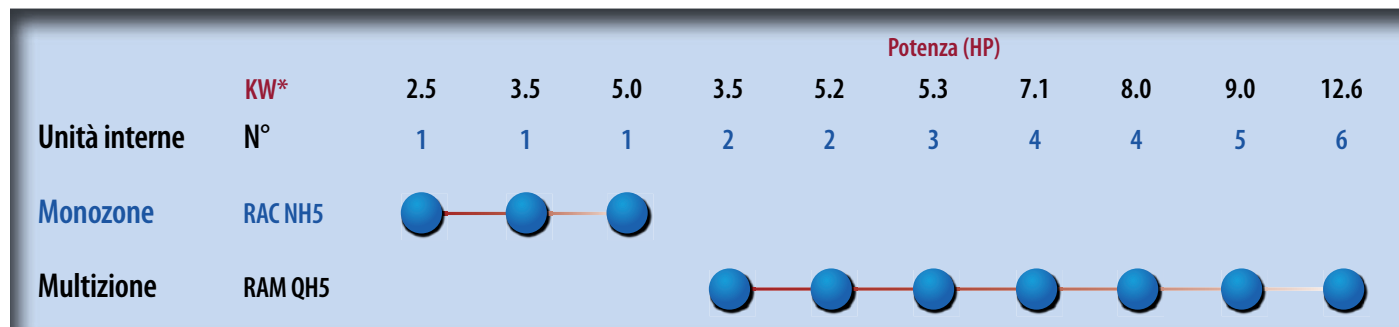
- Controllo DC Inverter PAM ad alta efficienza
- Refrigerante ecologico R410a
- Potenza e prestazioni elevate per una migliore efficienza energetica
- Rumorosità notevolmente contenuta
- Grande potenza in riscaldamento a basse temperature esterne
- Possibilità di riscaldare o raffreddare zona per zona (fino a 6 ambienti con un solo sistema) ed ampia scelta di modelli e potenze delle unità interne
- Altissima qualità d'aria
- Facilità di installazione e manutenzione
- Nuovi design eleganti



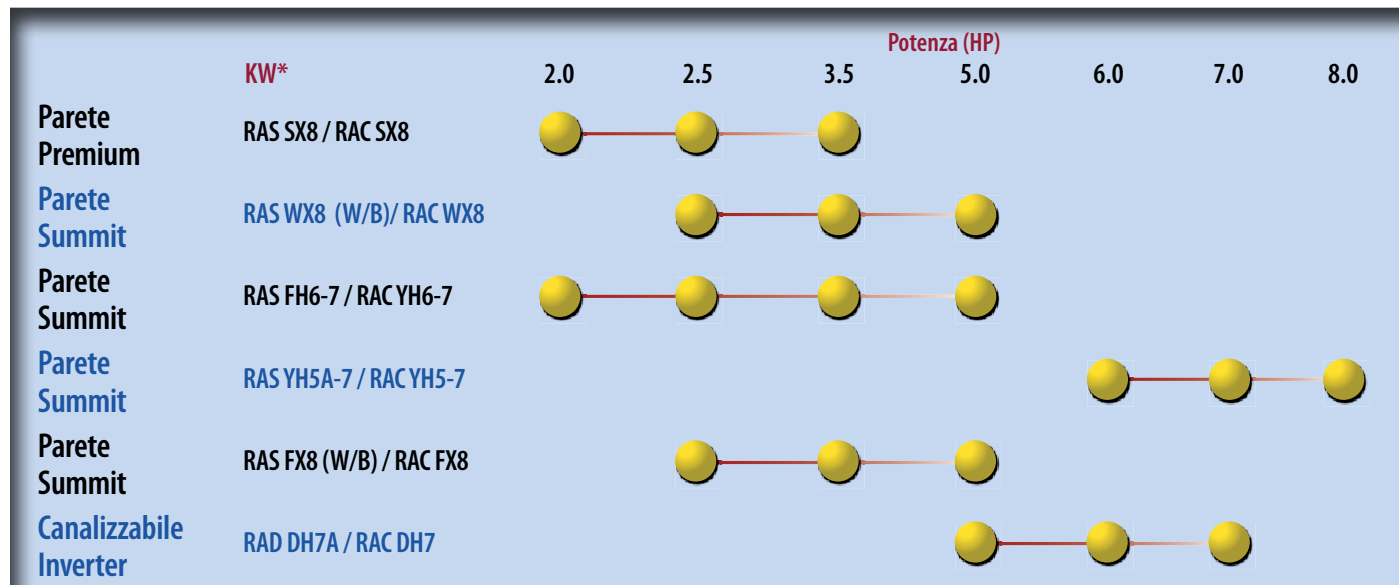
Monozone/Multizone DC Inverter PAM - Unità Interne



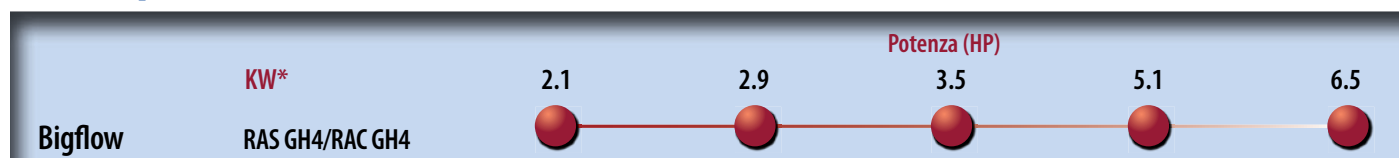
Unità Esterne



Monosplit DC Inverter PAM



Monosplit ON/OFF



* Potenza nominale in raffreddamento - * Solo in abbinamento multizone

PREMIUM SX8

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT

PARETE



Novità assoluta del mondo residenziale Hitachi è il nuovo parete SX8 disponibile in tre taglie 18,25,35. Nuovo Design con pannello frontale piatto, di colore bianco con cornice argento, COP elevatissimi con funzione di auto-pulizia motorizzata del filtro aria e deumidificazione senza raffreddamento dell'ambiente. Nuovo sistema Ionizzatore con nebulizzatore di particelle d'acqua capace di eliminare i cattivi odori in pochissimo tempo.

- Funzione Auto-pulizia del filtro aria
- Il più alto COP di questa classe 6,13
- Super silenzioso
- Ventilatore Silver-Ion anti-batterico.
- Ionizzatore ad emissione di particelle d'acqua con azione purificante e deodorizzante
- Ricoperture interne con superfici Inox
- Funzione Real Dry
- Jet Flap
- Controllo asimmetrico del flusso d'aria
- Timer 24h a comando remoto



Unità interna	Unità esterna		Prezzo sistema
	€	€	€
RAS 18SX8	1.145	RAC 18SX8 1.342	2.487
RAS 25SX8	1.181	RAC 25SX8 1.386	2.567
RAS 35SX8	1.232	RAC 35SX8 1.455	2.687

Cavi Connessione **4**

-20+21

22+43

Controllo Pam Dc Inverter

Riavvio Automatico

AC 220-230V
1Ph 50Hz

ALIMENTAZIONE
UNITÀ INTERNA

R410a

Funzione Auto

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		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	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
			Lung./Distl		Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.		
	A	tipo/n°	m		mm (")	mm (")	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAC 18SX8	1,3/1,6	DC Scroll / 1	20 / 10		6,35(1/4)	9,53(3/8)	27	27	46	46	570/750/288	36
RAC 25SX8	2,0/2,6	DC Scroll / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	27	27	45	45	570/750/288	36
RAC 35SX8	3,7/3,8	DC Scroll / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	29	29	46	46	570/750/288	36

SUMMIT WX8 CUT OUT

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT

PARETE



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!

- Rumorosità ridotta fino a 20dBA alla velocità Super Low
- Gamma completa in classe "A"
- Plasma Ion Air Purifying System
- Pre-Filtro Nano Stainless (Maglia filtrante in Acciaio-Inox)
- Filtro antibatterico Nano Titanium (Maglia filtrante Nano Titanio)
- Funzione auto-pulizia
- Autodiagnosi
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)



Unità interna	Unità esterna		Prezzo sistema
€	€	€	€
RAS 25WX8	407	RAC 25WX8 869	1.276
RAS 35WX8	488	RAC 35WX8 988	1.476
RAS 50WX8	732	RAC 50WX8 1.482	2.214
PANNELLO ESTETICO OPZIONALE Cod. SPX-PNLK (W) o (B)			269

Cavi Connessione **3**

-15+21

-10+43

Controllo Pam Dc Inverter

Riavvio Automatico

AC 220-230V
1Ph 50Hz

ALIMENTAZIONE
UNITÀ INTERNA

R410a

Funzione Auto

Nell'ordine del sistema va sempre inserito sia il codice dell'unità interna che dell'unità esterna.
Per eseguire l'ordine dell'Unità interna, o del pannello, va aggiunto dopo il codice dell'unità interna il codice colore come segue:

W = Bianco con cornice argento; B = Beige con cornice cioccolato;

NOVITÀ 2010

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

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
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	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
			Lung./Distl		Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.		
	A	tipo/n°	m		mm (")	mm (")	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAC 25WX8	2,87/3,72	DC Scroll / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	31	27	45	46	548/750/288	35
RAC 35WX8	4,35/4,49	DC Scroll / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	32	27	46	47	548/750/288	35
RAC 50WX8	6,83/7,66	DC Scroll / 1	30 / 10		6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	50	52	600/792/299	42

SUMMIT FH6 / FH7 FRAMED-FLAT

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT

PARETE



- COP fino a 4,31 in Riscaldamento
- Compressori Inverter DC Rotary e DC Twin Rotary Hitachi
- Rumorosità ridotta fino a 20 dBA alla velocità SL
- 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 (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)



Unità interna	Unità esterna	Prezzo sistema
€	€	€
RAS 18FH6 267	RAC 18YH6 728	995
RAS 25FH6 276	RAC 25YH6 749	1.025
RAS 35FH6 349	RAC 35YH6 850	1.199
RAS 50FH7 567 NEW	RAC 50YH7 1.392	1.959

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
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	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	A	tipo/n°	Lung./Disl	Lung./Disl	Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAC 18YH6	2,81/2,81	DC Rotary / 1	20 / 10	20 / 10	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	24	23	44	46	505/700/258	27
RAC 25YH6	3,59/4,26	DC Rotary / 1	20 / 10	20 / 10	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	31	27	46	48	505/700/258	27
RAC 35YH6	4,99/5,09	DC Rotary / 1	20 / 10	20 / 10	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	32	27	46	49	548/750/288	35
RAC 50YH7	6,56/7,00	DC Twin Rotary / 1	20 / 10	20 / 10	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	50	52	650/850/298	45

SUMMIT YH7/YH5A

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT

PARETE



Climatizzatori Residenziali



- Compressori Inverter DC Twin Rotary Hitachi
- Rumorosità ridotta fino a 28 dBA in velocità Super Low
- Filtro purificatore d'aria a carboni attivi anti-batterico lavabile
- Timer 24h a comando remoto
- Prefiltro Nano Stainless (Maglia in Acciaio-Inox) Opzionale
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)

Cavi Connessione 3	°C -15+21	°C -10+43	Controllo Pam Dc Inverter	Riavvio Automatico
AC 220-230V 1Ph 50Hz	ALIMENTAZIONE UNITÀ ESTERNA	R410a	Funzione Auto	



Unità interna	Unità esterna		Prezzo sistema
€	€	€	€
RAS 60YH7 965	RAC 60YH7 1.661		2.626
RAS 70YH7 1.057	RAC 70YH7 2.191		3.248
RAS 80YH5A 1.134	RAC 80YH5 2.582		3.716

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		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	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	A	tipo/n°	Lung./Disl	Lung./Disl	Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAC 60YH7	7,8/7,9	DC Twin Rotary / 1	30 / 20	30 / 20	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	50	53	650/850/298	45
RAC 70YH7	9,9/10,10	DC Twin Rotary / 1	30 / 20	30 / 20	6,35 (1/4)	15,88 (5/8)	47	47	52	54	800/850/298	55
RAC 80YH5	13,50/13,60	DC Twin Rotary / 1	30 / 20	30 / 20	6,35 (1/4)	15,88 (5/8)	55	55	55	57	875/925/315	75

BIG FLOW GH4

POMPA DI CALORE ON/OFF SPLIT

PARETE



- COP in classe energetica A
- Riduzione della rumorosità fino a 23 dBA in modalità SLEEP
- Filtro purificatore d'aria a carboni attivi e anti-batterico lavabile
- Timer a comando remoto programmabile per 24 ore



Unità interna	Unità esterna		Prezzo sistema
€	€	€	€
RAS 07GH4	260	RAC 07GH4 460	720
RAS 09GH4	278	RAC 09GH4 460	738
RAS 14GH4	311	RAC 14GH4 549	860
RAS 18GH4	412	RAC 18GH4 833	1.245
RAS 24GH4	516	RAC 24GH4 1.276	1.792

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		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 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 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 UNITÀ ESTERNA												
	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	A	tipo/n°	Lung./Disl		Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAC 07GH4	2,8/2,3	AC Rotativo / 1	10 / 5		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	24	24	45	46	570/700/210	32
RAC 09GH4	4,1/4,5	AC Rotativo / 1	10 / 5		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	24	24	48	49	570/700/210	32
RAC 14GH4	5,0/4,6	AC Rotativo / 1	10 / 5		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	27	27	49	50	570/750/280	32
RAC 18GH4	7,2/7,6	AC Rotativo / 1	10 / 5		6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	50	52	650/850/298	50
RAC 24GH4	11,4/12,0	AC Rotativo / 1	10 / 5		6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	54	54	650/850/298	55

MONOSPLIT FX8 CUT OUT

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT

PAVIMENTO



Climatizzatori Residenziali



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!

- Rumorosità ridotta 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)
- Funzione auto-pulizia
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)

Cavi Connessione 3	°C -15+21	°C -10+43	Controllo Pam Dc Inverter	Riavvio Automatico
AC 220-230V 1Ph 50Hz	ALIMENTAZIONE UNITÀ ESTERNA	R410a	Funzione Auto	



Unità interna	Unità esterna		Prezzo sistema	
€	€	€	€	
RAF 25FX8	1.339	RAC 25FX8	979	2.318
RAF 35FX8	1.442	RAC 35FX8	1.236	2.678
RAF 50FX8	1.494	RAC 50FX8	1.494	2.988
PANNELLO ESTETICO OPZIONALE Cod. SPX-PNLF (W) o (B)			339	

Per eseguire l'ordine dell'Unità interna, o del pannello, va aggiunto dopo il codice dell'unità interna il codice colore come segue:

W = Bianco con cornice argento;
B = Beige con cornice cioccolato;

NOVITÀ 2010 **NEW**

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

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		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	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	A	tipo/n°	Lung./Disl	m	Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAC 25FX8	2.55/3.47	DC Scroll / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	31	27	45	47	548/548/650	35
RAC 35FX8	4.48/ 5.36	DC Scroll / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	32	27	46	48	548/548/650	35
RAC 50FX8	6.85/ 7.82	DC Scroll / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	50	52	600/792/299	42

MONOZONE NH5

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT

PAVIMENTO



Unità interna per installazione a pavimento dal design classico.

Grazie alla tecnologia Hitachi, con doppio ventilatore per una mandata dell'aria doppia, dall'alto e dal basso è garantito un ottimo comfort per migliorare il vostro benessere!

- Autodiagnosi a Led
- Doppia mandata aria superiore e inferiore
- Pre-filtro e filtro purificatore d'aria a carboni attivi anti-batterico lavabile
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)



Unità interna	Unità esterna		Prezzo sistema
€	€	€	€
RAF 25NH5	1.136	RAC 25NH5 917	2.053
RAF 35NH5	1.168	RAC 35NH5 1.157	2.325
RAF 50NH5	1.200	RAC 50NH5 1.490	2.690

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	kW	kW	W	W	Raff./Risc.		Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAF 25NH5	2,5 (0,9~3,0)	3,5 (0,9~5,0)	695 (155~1050)	900 (115~1400)	A/A	3,60/3,89	7,2/5,0/4,5	8,7/7,5/6,2	35/31/26/23	35/31/26/25	600/750/215	15
RAF 35NH5	3,5 (0,9~4,0)	4,8 (0,9~6,6)	1080 (155~1280)	1320 (115~1920)	A/A	3,24/3,64	9,5/5,5/5,0	10,8/8,5/7,2	40/36/27/23	40/35/28/26	600/750/215	15
RAF 50NH5	5,0 (0,9~5,2)	6,7 (0,9~8,1)	1780 (155~2230)	1850 (115~2700)	C/A	2,81/3,62	10,3/8,5/6,0	12,3/10,0/7,5	44/37/28/24	44/37/32/27	600/750/215	15

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA												
	Corrente assorbita Raff./Risc.	Compressore	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
			Lung./Dist		Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.		
	A	tipo/n°	m		mm (")	mm (")					mm	kg
RAC 25NH5	3,05/4,00	DC Twin Rotary / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	27	27	46	46	570/750/280	38
RAC 35NH5	4,75/5,85	DC Twin Rotary / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	27	27	47	49	570/750/280	38
RAC 50NH5	7,80/8,20	DC Twin Rotary / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	50	52	650/850/298	45

MONOZONE NH5A

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT

MINI CASSETTE



- Si adatta in un modulo a soffitto di 60 x 60 cm
- La rumorosità è di solo 25dB (alla velocità Super Low) grazie al design 3D-twisted delle alette del turboventilatore compatto.
- L'utilizzatore può scegliere tra il funzionamento a 2 vie, 3 vie o 4 vie delle uscite d'aria ad oscillazione automatica.
- Pannello one-touch RAI ECPM porta filtro
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)
- Possibilità di controllo con Comando settimanale a filo Weekly Timer Opzionale



Unità interna	Unità esterna		Prezzo sistema
€	€	€	€
RAI 25NH5A	1.125*	RAC 25NH5 917	2.042
RAI 35NH5A	1.225*	RAC 35NH5 1.157	2.382
RAI 50NH5A	1.295*	RAC 50NH5 1.490	2.785

Codice	Descrizione	€
RAI-ECPM	Griglia	256

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		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	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
			Lung./Disl	Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.			
	A	tipo/n°	m	mm (")	mm (")	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg	
RAC 25NH5	3,05/4,15	DC Twin Rotary / 1	20 / 10	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	27	27	46	46	570/750/280	38	
RAC 35NH5	4,85/6,00	DC Twin Rotary / 1	20 / 10	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	27	27	47	49	570/750/280	38	
RAC 50NH5	8,70/9,60	DC Twin Rotary / 1	20 / 10	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	50	52	650/850/298	45	

N.B.
 Nell'ordine va sempre riportato il codice della Griglia, il codice dell'Unità Interna e il codice dell'Unità Esterna.
 *Il prezzo dell'unità interna è comprensivo del costo della griglia.

MONOZONE NH7A

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT

CANALIZZATO



- 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
- 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 con canalizzazione max fino a 4 m
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)
- Possibilità di controllo con Comando settimanale a filo Weekly Timer Opzionale



Comando a filo

Cavi Connessione 3	°C -15+21	°C -10+43	Controllo Pam Dc Inverter	Riavvio Automatico
AC 220-230V 1Ph 50Hz	ALIMENTAZIONE UNITÀ ESTERNA	R410a	Funzione Auto	

Unità interna	Unità esterna		Prezzo sistema
€	€	€	€
RAD 25NH7A 862	RAC 25NH5	917	1.779
RAD 35NH7A 936	RAC 35NH5	1.157	2.093
RAD 50NH7A 1.008 NEW	RAC 50NH5	1.490	2.498

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	kW	kW	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	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
			Lung./Disl		Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.		
	A	tipo/n°	m		mm (")	mm (")	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAC 25NH5	2,92/4,10	DC Twin Rotary / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	27	27	46	46	570/750/280	38
RAC 35NH5	5,24/7,19	DC Twin Rotary / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	27	27	47	49	570/750/280	38
RAC 50NH5	8,70/9,70	DC Twin Rotary / 1	20 / 10		6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	36	36	50	52	650/850/298	45

MONOZONE DH7A

POMPA DI CALORE DC INVERTER SPLIT



- Rumorosità ridotta fino a 29dBA alla velocità SI
- 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 connettere il PCS-6RAD adattatore bus H-LINK
- Possibilità di controllo con Comando settimanale a filo Weekly Timer (Opzionale)



Comando a filo

Cavi Connessione 5	°C -15+21	°C -10+43	Controllo Pam Dc Inverter	Riavvio Automatico
AC 220-230V 1Ph 50Hz	ALIMENTAZIONE UNITÀ ESTERNA	R410a	Funzione Auto	

Unità interna	Unità esterna	Prezzo sistema
€	€	€
RAD 50DH7A 1.582 <small>NEW</small>	RAC 50DH7 1.048	2.630
RAD 60DH7A 1.782 <small>NEW</small>	RAC 60DH7 1.148	2.930
RAD 70DH7A 1.992 <small>NEW</small>	RAC 70DH7 1.178	3.170

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA												
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Potenza assorbita Raff.	Potenza assorbita Risc.	Classe energetica	EER/COP	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		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	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	A	tipo/n°	Lung./Disl	Liquido	Gas	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg	
RAC 50DH7	6,15/6,98	DC Rotary / 1	30 / 20	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	45	45	47	50	800/850/298	55	
RAC 60DH7	8,21/9,35	DC Rotary / 1	30 / 20	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	45	45	48	51	800/850/298	55	
RAC 70DH7	11,11/10,28	DC Rotary / 1	30 / 20	6,35 (1/4)	15,88 (5/8)	45	45	53	55	800/850/298	55	

MULTIZONE QH8 CUT OUT POMPA DI CALORE DC INVERTER

UNITÀ INTERNA - PARETE



- Pre-Filtro Nano Stainless (Maglia filtrante in Acciaio-Inox)
- Filtro antibatterico Nano Titanium (Maglia filtrante Nano Titanio)
- Funzione auto-pulizia
- Autodiagnosi
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)
- Possibilità di controllo con Comando settimanale a filo Weekly Timer (Opzionale)



Unità interna	€
RAK 18QH8	565
RAK 25QH8	585
RAK 35QH8	705
RAK 50QH8	1.167
SPX-PNLK	269

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA								
	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Portata aria m ³ /m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	kW	kW	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
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	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	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	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	295/795/198	10

Per eseguire l'ordine dell'Unità Multizone interna o del pannello va aggiunto dopo il codice dell'unità interna il codice colore come segue:

W = Bianco con cornice argento; B = Beige con cornice cioccolato;

MULTIZONE NH6A FRAMED FLAT POMPA DI CALORE DC INVERTER

UNITÀ INTERNA - PARETE



- Estetica Framed-Flat
- Rumorosità ridotta fino a 20dBA in velocità Super Low
- 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 (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)
- Possibilità di controllo con Comando settimanale a filo Weekly Timer (Opzionale)



Unità interna	€
RAK 18NH6A	368
RAK 25NH6A	394
RAK 35NH6A	476
RAK 50NH6A	790

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

MULTIZONE NH5A POMPA DI CALORE DC INVERTER

UNITÀ INTERNA - CASSETTE



- Si adatta in un modulo a soffitto di 60 x 60 cm
- La rumorosità è di solo 25dB (alla velocità Super Low) grazie al design 3D-twisted delle alette del turboventilatore compatto.
- L'utilizzatore può scegliere tra il funzionamento a 2 vie, 3 vie o 4 vie delle uscite d'aria ad oscillazione automatica.
- Pannello one-touch RAI ECPM porta filtro
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)
- Possibilità di controllo con Comando settimanale a filo Weekly Timer Opzionale

Cavi Connessione 3	°C -15+21	°C -10+43
Alimentazione DC 35V	R410a	Riavvio Automatico



Unità interna	€
RAI 25NH5A	1.125*
RAI 35NH5A	1.225*
RAI 50NH5A	1.295*

Codice	Descrizione	€
RAI-ECPM	Griglia	256

	Capacità		Portata aria		Rumorosità		HxLxP	Peso
	di Raff.	di Risc.	m³/m		dBA			
	kW	kW	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAI 25NH5A	2,5 (0,9~3,0)	3,5 (0,9~5,0)	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)	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)	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

N.B. Nell'ordine va sempre riportato il codice della Griglia e il codice dell'Unità Interna.
* Il prezzo dell'unità interna è comprensivo del costo della griglia.

MULTIZONE NH7A POMPA DI CALORE DC INVERTER

UNITÀ INTERNA - CANALIZZATO



- Nuovo comando a filo sviluppato con timer interno di 12 h PM RAD 18 NH7(Standard)
- Comando remoto ad infrarossi opzionale con kit SPX-RCK2
- Pompa di scarico condensa interna
- Filtro aria installato di serie
- Possibilità di ripresa aria verticale/orizzontale con spostamento del pannello del ventilatore con canalizzazione max fino a 4 m
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)
- Possibilità di controllo con Comando settimanale a filo Weekly Timer Opzionale

Cavi Connessione 3	°C -15+21	°C -10+43
Alimentazione DC 35V	R410a	Riavvio Automatico



Comando a filo

Unità interna	€
RAD 18NH7A	812
RAD 25NH7A	862
RAD 35NH7A	936
RAD 50NH7A	1.088

	Capacità		Portata aria		Rumorosità		HxLxP	Peso
	di Raff.	di Risc.	m³/m		dBA			
	kW	kW	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAD 18NH7A	1,8 (0,9~2,5)	2,5 (0,9~3,2)	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 25NH7A	2,5 (0,9~3,0)	3,5 (0,9~5,0)	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)	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)	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

MULTIZONE QH8 CUT OUT POMPA DI CALORE DC INVERTER

UNITÀ INTERNA - PAVIMENTO



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!

- Rumorosità ridotta 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 Titano)
- Funzione auto-pulizia
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)



NOVITÀ 2010

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

Cavi Connessione **3**

°C **-15+21**

°C **-10+43**

Alimentazione **DC 35V**

R410a

Riavvio Automatico

DATI TECNICI UNITÀ INTERNA								
Unità interna	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	kW	kW	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAF 25QH8	2,5 (0,9~3,0)	3,5 (0,9~5,0)	9,5/8,0/6,0/4,5	10,5/9,0/6,8/5,0	38/31/26/20	38/32/26/20	590/750/215	15
RAF 35QH8	3,5 (0,9~4,0)	4,8 (0,9~6,6)	11,4/8,5/6,5/4,5	11,5/9,0/7,0/5,0	40/31/26/20	39/32/26/20	590/750/215	15
RAF 50QH8	5,0 (0,9~5,2)	6,7 (0,9~8,1)	12,5/9,0/7,5/5,0	13,0/10,0/8,0/6,5	44/36/29/22	45/36/30/22	590/750/215	15

Unità interna	€
RAF 25QH8	1.471
RAF 35QH8	1.511
RAF 50QH8	1.552
SPX-PNLF	339

Per eseguire l'ordine dell'Unità interna Multizone o del pannello, va aggiunto dopo il codice dell'unità interna il codice colore come segue:
W = Bianco con cornice argento; B = Beige con cornice cioccolato;

MULTIZONE NH5 R410A POMPA DI CALORE DC INVERTER

UNITÀ INTERNA - PAVIMENTO



- Autodiagnosi a Led
- Doppia mandata aria superiore e inferiore
- Pre-filtro e filtro purificatore d'aria a carboni attivi anti-batterico lavabile
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)

Cavi Connessione **3**

°C **-15+21**

°C **-10+43**

Alimentazione **DC 35V**

R410a

Riavvio Automatico



DATI TECNICI UNITÀ INTERNA								
Unità interna	Capacità di Raff.	Capacità di Risc.	Portata aria m³/m		Rumorosità dBA		HxLxP	Peso
	kW	kW	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAF 25NH5	2,5 (0,9~3,0)	3,5 (0,9~5,0)	7,2/5,0/4,5	8,7/7,5/6,2	35/31/26/23	35/31/26/25	600/750/215	15
RAF 35NH5	3,5 (0,9~4,0)	4,8 (0,9~6,6)	9,5/5,5/5,0	10,8/8,5/7,2	40/36/27/23	40/35/28/26	600/750/215	15
RAF 50NH5	5,0 (0,9~5,2)	6,7 (0,9~8,1)	10,3/8,5/6,0	12,3/10,0/7,5	44/37/28/24	44/37/32/27	600/750/215	15

Unità interna	€
RAF 25NH5	1.136
RAF 35NH5	1.168
RAF 50NH5	1.200

MULTIZONE QH5

POMPA DI CALORE DC INVERTER MULTISPLITS

UNITÀ ESTERNA



N°zone	Unità esterna	
(max n° u.interne)		€
2	RAM 35QH5	1.399
2	RAM 52QH5	1.599
3	RAM 53QH5	1.799
4	NEW RAM 71QH5	2.619
4	RAM 80QH5	3.569
5	RAM 90QH5	3.949
6	RAM 130QH5	5.279

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA											
	Compressore	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria		Rumorosità		HxLxP	Peso
		Lung./Disl		Liquido	Gas	m ² /m		dBA			
	tipo/n°	m		mm (")	mm (")	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.	mm	kg
RAM 35QH5	DC Twin Rotary / 1	35 / 20		6,35 (1/4) x 2	9,53 (3/8) x 2	27	27	49/43	51/44	570/750/280	40
RAM 52QH5	DC Twin Rotary / 1	35 / 20		6,35 (1/4) x 2	9,52 (3/8) x 2	36	36	52/45	53/45	650/850/298	50
RAM 53QH5	DC Twin Rotary / 1	45 / 20		6,35 (1/4) x 3	9,52 (3/8) x 3	36	36	52/45	53/45	650/850/298	50
RAM 71QH5	DC Twin Rotary / 1	60 / 20		6,35 (1/4) x 4	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 1	45	45	53/43	56/43	800/850/298	55
RAM 80QH5	DC Scroll / 2	35/10 + 35/10		6,35 (1/4) x 4	9,52 (3/8) x 4	43	49	53/46	56/48	830/850/340	79
RAM 90QH5	DC Twin Rotary / 1	75 / 20		6,35 (1/4) x 5	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 2	65	65	55/46	58/52	800/950/370	71
RAM 130QH5	DC Twin Rotary / 2	45/20 + 45/20		6,35 (1/4) x 6	9,53 (3/8) x 6	72	72	55/48	56/48	1450/855/308	113

Combinazioni Multizone



	Modello		Multizone 2 Zone		Multizone 3 Zone	Multizone 4 Zone		Multizone 5 Zone	Multizone 6 Zone
			RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	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			●	●	●	●	
	1,8 1,8 1,8	5,4			●	●	●	●	
Tre unità	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	11,0	12,0	15,5	17,6

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

Combinazioni Multizone



Modello		Multizone 2 Zone		Multizone 3 Zone	Multizone 4 Zone		Multizone 5 Zone	Multizone 6 Zone
		RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	RAM-71QH5	RAM-80QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5
Combinazione	Totale							
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						●	●
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	11,0	12,0	15,5	17,6

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

RAM-35QH5

	Unità interne attive (kW)	Totale (kW)	Raffrescamento						Riscaldamento					
			Potenza stanza		Potenza totale (kW)	Potenza assorbita totale (W)	Corrente totale (A)	EER (Classe)	Potenza stanza		Potenza totale (kW)	Potenza assorbita totale (W)	Corrente totale (A)	COP (Classe)
			1 (kW)	2 (kW)					1 (kW)	2 (kW)				
Una unità	1.8	1.8	1.8	–	1.8 (1.00-2.50)	560 (200-750)	2.5	3.21 (A)	2.50	–	2.50 (1.10-3.20)	690 (200-970)	3.0	3.62 (A)
	2.5	2.5	2.5	–	2.5 (1.00-3.10)	780 (200-880)	3.4	3.21 (A)	3.40	–	3.40 (1.10-4.40)	870 (200-1120)	3.8	3.91 (A)
	3.5	3.5	3.5	–	3.5 (1.00-4.00)	1090 (200-1300)	4.8	3.21 (A)	4.20	–	4.20 (1.10-5.00)	1080 (200-1300)	4.7	3.89 (A)
Due unità	1.8 + 1.8	3.5	1.75	1.75	1.75+1.75 (1.50-4.00)	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	2.10	2.10	2.10 + 2.10 (1.50-5.00)	920 (200-1130)	4.0	4.57 (A)
	1.8 + 2.5	3.5	1.50	2.00	1.50+2.00 (1.50-4.00)	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	1.80	2.40	1.80+ 2.40 (1.50-5.00)	890 (200-1130)	3.9	4.72 (A)
	2.5 + 2.5	3.5	1.75	1.75	1.75+1.75 (1.50-4.00)	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	2.10	2.10	2.10 + 2.10 (1.50-5.00)	870 (200-1130)	3.8	4.83 (A)
	1.8 + 3.5	3.5	1.20	2.30	1.20+2.30 (1.50-4.00)	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	1.40	2.80	1.40 + 2.80 (1.50-5.00)	870 (200-1130)	3.8	4.83 (A)
	2.5 + 3.5	3.5	1.50	2.00	1.50+2.00 (1.50-4.00)	940 (200-1050)	4.1	3.72 (A)	1.75	2.45	1.75 + 2.45 (1.50-5.00)	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.

RAM-52QH5

	Unità interne Attive (kW)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Raffrescamento				EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Riscaldamento			COP (Classe)	
			Unità Esterna			Potenza assorbita (W)			Corrente (A)	Unità Esterna			
			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.

RAM-53QH5

	Unità interne Attive (kW)	Raffrescamento					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	1.80	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.

RAM-71QH5

Unità interne attive (kW)	Raffrescamento					Riscaldamento					
	Potenza nominale (kW) (min - max)	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)		
Una unità	1.8	1.80 (1.50-2.00)	1.80	450 (280-500)	2.0	4.00 (A)	2.50 (1.80-3.50)	2.50	850 (320-1130)	3.7	2.94 (D)
	2.5	2.50 (1.50-2.80)	2.50	650 (280-720)	2.9	3.85 (A)	3.40 (1.80-4.70)	3.40	1130 (320-1480)	5.0	3.01 (D)
	3.5	3.50 (1.50-3.90)	3.50	1030 (280-1130)	4.5	3.40 (A)	4.30 (1.80-5.80)	4.30	1520 (320-1950)	6.7	2.83 (D)
	5.0	5.00 (1.50-5.60)	5.00	1640 (280-1800)	7.2	3.05 (B)	6.50 (1.80-7.20)	6.50	2400 (320-2530)	10.5	2.71 (E)
Due unità	1.8+1.8	1.80+1.80 (2.00-4.00)	3.60	830 (380-1020)	3.6	4.34 (A)	3.20+3.20 (2.20-8.60)	6.40	1770 (390-2750)	7.8	3.62 (A)
	1.8+2.5	1.80+2.50 (2.00-4.70)	4.30	1120 (380-1360)	4.9	3.84 (A)	3.20+3.60 (2.20-9.30)	6.80	1940 (390-3000)	8.5	3.51 (B)
	1.8+3.5	1.80+3.50 (2.00-5.80)	5.30	1600 (380-1950)	7.0	3.31 (A)	3.20+4.30 (2.20-9.50)	7.50	2240 (390-3120)	9.8	3.35 (C)
	1.8+5.0	1.80+5.00 (2.00-7.10)	6.80	2420 (380-2820)	10.6	2.81 (C)	2.30+6.30 (2.20-9.50)	8.60	2470 (390-3120)	10.8	3.48 (B)
	2.5+2.5	2.50+2.50 (2.00-5.50)	5.00	1410 (380-1720)	6.2	3.55 (A)	3.60+3.60 (2.20-9.50)	7.20	2070 (390-3120)	9.1	3.48 (B)
	2.5+3.5	2.5+3.5 (2.00-6.60)	6.00	1950 (380-2380)	8.6	3.08 (B)	3.60+4.30 (2.20-9.50)	7.90	2420 (390-3120)	10.6	3.26 (C)
	2.5+5.0	2.40+4.70 (2.00-7.50)	7.10	2530 (380-2980)	11.1	2.81 (C)	2.90+5.70 (2.20-9.50)	8.60	2470 (390-3120)	10.8	3.48 (B)
	3.5+3.5	3.50+3.50 (2.00-7.40)	7.00	2630 (380-2940)	11.6	2.66 (D)	4.30+4.30 (2.20-9.50)	8.60	2670 (390-3120)	11.7	3.22 (C)
3.5+5.0	2.90+4.20 (2.00-7.50)	7.10	2530 (380-2980)	11.1	2.81 (C)	3.55+5.05 (2.20-9.50)	8.60	2470 (390-3120)	10.8	3.48 (B)	
5.0+5.0	3.55+3.55 (2.00-8.00)	7.10	2530 (380-3170)	11.1	2.81 (C)	4.30+4.30 (2.20-9.50)	8.60	2470 (390-3120)	10.8	3.48 (B)	
Tre unità	1.8+1.8+1.8	1.80+1.80+1.80 (2.20-5.90)	5.40	1250 (420-2190)	5.5	4.32 (A)	2.86+2.86+2.86 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	1.8+1.8+2.5	1.80+1.80+2.50 (2.20-6.70)	6.10	1590 (420-2480)	7.0	3.84 (A)	2.55+2.55+3.50 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	1.8+1.8+3.5	1.80+1.80+3.50 (2.20-7.80)	7.10	2210 (420-2890)	9.7	3.21 (A)	2.20+2.20+4.20 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	1.8+1.8+5.0	1.50+1.50+4.10 (2.20-8.00)	7.10	2180 (420-2960)	9.6	3.26 (A)	1.80+1.80+5.00 (2.40-9.50)	8.60	2280 (430-2600)	10.0	3.77 (A)
	1.8+2.5+2.5	1.80+2.50+2.50 (2.20-7.50)	6.80	2040 (420-2780)	9.0	3.33 (A)	2.30+3.15+3.15 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	1.8+2.5+3.5	1.65+2.25+3.20 (2.20-8.00)	7.10	2210 (420-2960)	9.7	3.21 (A)	2.00+2.75+3.85 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	1.8+2.5+5.0	1.40+1.90+3.80 (2.20-8.00)	7.10	2180 (420-2960)	9.6	3.26 (A)	1.70+2.30+4.60 (2.40-9.50)	8.60	2280 (430-2600)	10.0	3.77 (A)
	1.8+3.5+3.5	1.40+2.85+2.85 (2.20-8.00)	7.10	2210 (420-2960)	9.7	3.21 (A)	1.80+3.40+3.40 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	1.8+3.5+5.0	1.25+2.40+3.45 (2.20-8.00)	7.10	2180 (420-2960)	9.6	3.26 (A)	1.50+2.90+4.20 (2.40-9.50)	8.60	2280 (430-2600)	10.0	3.77 (A)
	2.5+2.5+2.5	2.36+2.36+2.36 (2.20-7.80)	7.10	2210 (420-2890)	9.7	3.21 (A)	2.86+2.86+2.86 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	2.5+2.5+3.5	2.10+2.10+2.90 (2.20-8.00)	7.10	2210 (420-2960)	9.7	3.21 (A)	2.55+2.55+3.50 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	2.5+2.5+5.0	1.80+1.80+3.50 (2.20-8.00)	7.10	2180 (420-2960)	9.6	3.26 (A)	2.15+2.15+4.30 (2.40-9.50)	8.60	2280 (430-2600)	10.0	3.77 (A)
	2.5+3.5+3.5	1.90+2.60+2.60 (2.20-8.00)	7.10	2210 (420-2960)	9.7	3.21 (A)	2.20+3.20+3.20 (2.40-9.50)	8.60	2290 (430-2600)	10.1	3.76 (A)
	2.5+3.5+5.0	1.60+2.25+3.25 (2.20-8.00)	7.10	2180 (420-2960)	9.6	3.26 (A)	1.95+2.75+3.90 (2.40-9.50)	8.60	2280 (430-2600)	10.0	3.77 (A)
3.5+3.5+3.5	2.36+2.36+2.36 (2.20-8.00)	7.10	2210 (420-2960)	9.7	3.21 (A)	2.86+2.86+2.86 (2.40-9.50)	8.60	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)	7.10	2140 (450-2870)	9.4	3.32 (A)	2.13+2.13+2.13+2.13 (2.60-9.50)	8.50	2120 (460-2580)	9.3	4.01 (A)
	1.8+1.8+1.8+2.5	1.60+1.60+1.60+2.30 (2.40-8.30)	7.10	2140 (450-3020)	9.4	3.32 (A)	1.95+1.95+1.95+2.65 (2.60-9.50)	8.50	2120 (460-2580)	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)	7.10	2140 (450-3090)	9.4	3.32 (A)	1.80+1.80+1.80+3.10 (2.60-9.50)	8.50	2120 (460-2520)	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)	7.10	2140 (450-3200)	9.4	3.32 (A)	1.52+1.52+1.52+3.95 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.3	4.03 (A)
	1.8+1.8+2.5+2.5	1.50+1.50+2.05+2.05 (2.40-8.50)	7.10	2140 (450-3090)	9.4	3.32 (A)	1.80+1.80+2.45+2.45 (2.60-9.50)	8.50	2120 (460-2520)	9.3	4.01 (A)
	1.8+1.8+2.5+3.5	1.35+1.35+1.80+2.60 (2.40-8.50)	7.10	2140 (450-3090)	9.4	3.32 (A)	1.67+1.67+2.28+2.88 (2.60-9.50)	8.50	2120 (460-2520)	9.3	4.01 (A)
	1.8+1.8+3.5+3.5	1.20+1.20+2.35+2.35 (2.40-8.80)	7.10	2140 (450-3200)	9.4	3.32 (A)	1.56+1.56+2.69+2.69 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.3	4.03 (A)
	1.8+2.5+2.5+2.5	1.40+1.90+1.90+1.90 (2.40-8.50)	7.10	2140 (450-3090)	9.4	3.32 (A)	1.67+2.28+2.28+2.28 (2.60-9.50)	8.50	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)	7.10	2140 (450-3200)	9.4	3.32 (A)	1.56+2.13+2.13+2.69 (2.60-9.50)	8.50	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)	7.10	2140 (450-3200)	9.4	3.32 (A)	2.13+2.13+2.13+2.13 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.3	4.03 (A)
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.60+1.60+1.60+2.30 (2.40-8.80)	7.10	2140 (450-3200)	9.4	3.32 (A)	1.99+1.99+1.99+2.52 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.3	4.03 (A)

RAM-80QH5

	Unità interne Attive (kW)	Raffrescamento					Riscaldamento				
		Potenza nominale (min-max)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (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.



RAM-80QH5

Unità interne Attive (kW)		Raffrescamento					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)	
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 (3.00-8.20)	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 (620-3550)	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.

RAM-90QH5

Unità interne Attive (kW)		Raffrescamento					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)
Due unità	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)
	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)
	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)
Tre unità	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.



RAM-90QH5

	Unità interne Attive (kW)	Raffrescamento					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)	
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.



RAM-90QH5

Unità interne Attive (kW)	Raffrescamento					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)	
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.



RAM-130QH5

	Unità interne Attive (kW)	Raffrescamento					Riscaldamento				
		Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			EER (Classe)	Potenza nominale (kW) (min-max)	Unità Esterna			GOP (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
1.8+1.8+2.5		1.80+1.80+2.50 (1.50-6.60)	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 (200-4200)	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.



RAM-130QH5

	Unità interne Attive (kW)	Raffrescamento				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)	
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 (1.50-11.60)	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 (1.50-11.80)	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 (1.5-12.2)	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 (1.5-12.5)	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+2.50+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.



RAM-130QH5

	Unità interne Attive (kW)	Raffrescamento					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)	
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 (1.50-12.60)	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.



RAM-130QH5

Unità interne Attive (kW)	Raffrescamento						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 (1.50-13.20)	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 (1.50-13.20)	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 (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 (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 (1.50-13.20)	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.
- 1 Unità indicata si intende 1 Unità funzionante con 4 Unità o più connesse
- 2 Unità indicata si intende 2 Unità funzionante con 4 Unità o più connesse
- 3 Unità indicata si intende 3 Unità funzionante con 4 Unità o più connesse
- 4 Unità indicata si intende 4 Unità funzionante con 4 Unità o più connesse
- 5 Unità indicata si intende 5 Unità funzionante con 4 Unità o più connesse

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 le valvole di connessione delle tubazioni frigorifere

Accessori



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

Per Modelli:
RAS-18GH4 RAF-25NH5 RAI-35NH5
RAS-24GH4 RAF-35NH5 RAI-50NH5
RAS-70YH5 RAF-50NH5 RAS-60YH5 RAI-25NH5

SPX-CFH15

n.d. €



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

Per Modelli:
RAS-80YH5

SPX-CFH12

n.d. €



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

Per Modelli:
RAS-25WX8 RAK-18NH6 RAS-18FH6 RAS-35WX8 RAK-25NH6 RAS-25FH6
RAS-50WX8 RAK-35NH6 RAS-35FH6 RAK-18NH6ARAK-50NH6 RAS-50FH6
RAK-25NH6A RAK-50NH6A RAK-35QH8 RAK-35NH6A RAK-25QH8 RAK-50QH8

SPX-CFH20

n.d. €



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

Per Modelli:
RAS-18YH6
RAS-25YH6
RAS-35YH6

SPX-SPF1

n.d. €



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

Per Modelli:
RAS-60YH5/A
RAS-70YH5/A

SPX-SPF3

n.d. €



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

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

SPX-CFH11

n.d. €



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

Per Modelli:
RAS-25JX5 RAK-18NH6 RAK-35NH6
RAS-35JX5 RAK-25NH6 RAK-50NH6
RAF-25QH8 RAF-50QH8 RAF-35FX8
RAF-35QH8 RAF-25FX8 RAF-50FX8

SPX-CFH5

n.d. €



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

Per Modelli:
RAS-25JX5
RAS-35JX5

SPX-NFH1

n.d. €

Immagine
N.D.

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

Per Modelli:
RAS-25FH5 RAS-18FH6 RAS-35FH5 RAS-25FH6 RAS-50FH5
RAS-35FH6 RAK-18NH6/A RAS-50FH6 RAK-25NH6/A
RAK-35NH6/A RAK-50NH6/A

SPX-SPF2

n.d. €



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

Per Modelli:
RAS-80YH5/A

SPX-SPF4

n.d. €

N.B. Per le compatibilità dei vari prodotti, fare riferimento al catalogo tecnico.

Controlli

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 attraverso tutte le gamme di prodotti.

Sistemi residenziali



- SPX-RCK3**
Comando a filo Opzionale
- Applicabile ai sistemi MonoMultizone e Monosplit 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-18-25-35-50FH6 RAS-18-25-35-50QH8(W)/(B) RAI-25-35-50NH5A
RAS-80YH5A RAK-18-25-35-50NH6A RAS-25-35-50WX8(W)/(B)
RAS-60-70YH7 RAS-25-35FH5 RAS-25-35-50FX8(W)/(B) RAS-50FH7

SPX-RCK3
139,00 €



- SPX-RCK2**
Kit Comando Infrarossi Opzionale
- Applicabile ai sistemi MonoMultizone e Monosplit 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
139,00 €



- SPX-WKT1**
Comando settimanale Opzionale a filo Weekly Timer
- Applicabile ai sistemi MonoMultizone e Monosplit
 - 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-18-25-35-50FH6 RAS-18-25-35-50QH8(W)/(B) RAI-25-35-50NH5A
RAD-50-60-70DH7A RAS-80YH5A RAK-18-25-35-50NH6A
RAD-18-25-35-50NH7A RAS-25-35-50WX8(W)/(B) RAS-60-70YH7
RAS-25-35FH5 RAS-25-35-50FX8(W)/(B) RAS-50FH7 RAS-18-25-35 SX8

SPX-WKT1
299,00 €



- 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-18-25-35-50FH6 RAS-18-25-35-50QH8(W)/(B) RAI-25-35-50NH5A
RAD-50-60-70DH7A RAS-80YH5A RAK-18-25-35-50NH6A
RAD-18-25-35-50NH7A RAS-25-35-50WX8(W)/(B) RAS-60-70YH7
RAS-25-35FH5 RAS-25-35-50FX8(W)/(B) RAS-50FH7 RAS-18-25-35 SX8

PSC-6RAD
139,00 €



- SPX-DST1**
Distributore di segnale per comando settimanale a filo Weekly Timer
- Applicabile ai sistemi MonoMultizone e Monosplit
 - 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
n.d. €

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 di circa 15mt.

SPX-WDST8M
n.d. €

SPX-WWKT15M
n.d. €

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 ALL 03-2010

I prodotti Hitachi sono disponibili presso:



HITACHI
Inspire the Next