

Parete Summit

Dati generali

**RAS/RAC
CUT OUT WX8**



XZ8 maggiore efficienza energetica ed elettronica migliorata per un'affidabilità senza pari

Tutta la gamma Hitachi DC Inverter R410A porta la climatizzazione al massimo livello, grazie all'introduzione di significative innovazioni ad alta tecnologia. Con capacità nominali in raffreddamento da 2,5kW a 5,0kW ed in riscaldamento da 3,4kW a 6,3kW, tutti i monosplit della serie Summit Cut Out WX8 sono dotati del controllo PAM DC Inverter, utilizzano il refrigerante R410A ed incorporano i compressori Hitachi DC ottenendo così prestazioni ed efficienze elevate. Inoltre il 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!

- Controllo PAM DC Inverter
- Rumorosità ridotta fino a 20dBa alla velocità Super Low
- Gamma completa in classe "A"
- COP elevatissimi fino 7,82 ai carichi parziali
- Assorbimento minimo di solo 115W in Riscaldamento
- 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
- Raffreddamento fino a -10°C & Riscaldamento fino a -15°C
- Riavvio automatico e Funzione auto.
- Comando remoto ad infrarossi con timer 24h (standard)
- Comando a filo a parete con timer 12h (opzionale)
- Possibilità di controllo centralizzato (con adattatore Hitachi H-Link opzionale)

Listino prezzi

9000 BTU

http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=466

12000 BTU

http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=467

18000 BTU

http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=468



Modello

Unità Interna
Unità Esterna

RAS-25WX8
RAC-25WX8

RAS-35WX8
RAC-35WX8

RAS-50WX8
RAC-50WX8

Scheda tecnica RAS/RAC - Summit CUT OUT WX8

Modello	Unità Interna Unità Esterna	RAS-25WX8 RAC-25WX8	RAS-35WX8 RAC-35WX8	RAS-50WX8 RAC-50WX8
Alimentazione			AC 1Ph 220 230V 50Hz	
Potenza di Raffrescamento Nominale (min-max)	kW	2.5(0.9-3.1)	3.5(0.9-4.0)	5.0(0.9-5.2)
Potenza di Riscaldamento Nominale (min-max)	kW	3.4(0.9-4.4)	4.2(0.9-5.0)	6.3(0.9-7.5)
Potenza Assorbita				
Raffrescamento	W	580(155-1080)	980(155-1300)	1555(155-2200)
Riscaldamento	W	790(115-1120)	1010(115-1300)	1745(155-2200)
Corrente Assorbita				
Raffrescamento	A	3.00-2.87	4.55-4.35	7.14-6.83
Riscaldamento	A	3.89-3.72	4.69-4.49	8.01-7.66
EER/COP - Classe Energetica				
Raffrescamento		4.31 (A)	3.57 (A)	3.22 (A)
Riscaldamento		4.30 (A)	4.16 (A)	3.61 (A)
Pressione Sonora (Scala Assoluta)				
Raffrescamento (Hi/Me/Lo/Sl)	dB(A)	38/32/26/20	41/35/29/25	48/39/31/27
Riscaldamento (Hi/Me/Lo/Sl)	dB(A)	39/33/27/23	41/35/30/26	49/39/31/27
Pressione Sonora Unità Esterna				
Raffrescamento	dB(A)	45	46	50
Riscaldamento	dB(A)	46	47	52
Dimensioni Unità Interna - Netto (Imballo)				
Altezza	mm	295(357)	295(357)	295(357)
Larghezza	mm	795(848)	795(848)	795(848)
Profondità	mm	198(289)	198(289)	198(289)
Peso Netto	Kg	9.5(13)	9.5(13)	10(12)
Dimensioni Unità Esterna - Netto (Imballo)				
Altezza	mm	548(591)	548(591)	650(698)
Larghezza	mm	750(871)	750(871)	600(649)
Profondità	mm	288(377)	288(377)	299(394)
Peso Netto	Kg	35(38)	35(38)	42(45)
Colore Pannello (Codice Munsell)		Beige(5Y 7/2)	Beige(5Y 7/2)	Beige(5Y 7/2)
Refrigerante			R410A	
Dispositivo di Laminazione			Valvola di Espansione elettronica	
Compressore				
Tipo x Quantità		DC Scroll x1	DC Scroll x1	DC Scroll x1
Ventilatore Unità Interna				
Tipo		DC 35V	DC 35V	DC 35V
Portata Aria Raffrescamento (Hi/Me/Lo)	m3/min	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
Portata Aria Riscaldamento (Hi/Me/Lo)	m3/min	9.5/8.0/7.0	10.8/8.5/7.5	13.5/10.0/6.8
Ventilatore Unità Esterna				
Tipo		DC380V	DC380V	DC 360V
Portata Aria Raffrescamento/Riscaldamento	m3/min	31/27	32/27	36/36
Temperatura Esterna di Utilizzo				
Raffrescamento (Min.-Max.)	°C	-10-43	-10-43	-10-43
Riscaldamento (Min.-Max.)	°C	-15-21	-15-21	-15-21
Collegamenti Frigoriferi				
Linea Liquido	mm (in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Linea Gas	mm (in)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7 (1/2)
Circuito Frigorifero				
Lunghezza massima Tubazioni	m	20	20	20
(senza aggiunta refrigerante)	m	20	20	20
Dislivello Massimo	m	10	10	10
Cavi collegamento	nr. fili	3	3	3
Fusibili Raccomandati	A	16	16	16
Riavvio Automatico*		Si	Si	Si
Funzione AUTO		Si	Si	Si
Auto Diagnosi a LED		Si	Si	Si
Filtro Purificatore		SPX-CFH20	SPX-CFH20	SPX-CFH20
Timer a Comando Remoto	h	24	24	24



RAS – Apparecchio interno WX8



Telecomando a infrarossi



Telecomando via cavo (optional)

Modello SUMMIT WX8

Dati generali

- Condizionatori a parete Split
- Fluido refrigerante **R410A**
- Condizionatore a parete Split in versione con pompa di calore. Circa il 30% di risparmio energetico rispetto ai comuni sistemi grazie alla regolazione Inverter DC. Funzionamento silenzioso dell'apparecchio interno ed esterno grazie ai motori del ventilatore regolati in base ai regimi. Costante temperatura dell'ambiente tramite regolazione Inverter. Comando tramite telecomando a infrarossi con timer giornaliero 24h/24 e orologio (standard).
- Telecomando via cavo con timer settimanale e orologio 24 h/24 (optional)

Modalità di funzionamento

- Raffreddamento– Riscaldamento con pompa di calore – Deumidificare– Ventilare

Caratteristiche

- Categoria di efficienza energetica A
- Costante temperatura dell'ambiente tramite regolazione Inverter.
- Regolazione invernale integrata
- **Impiego Raffreddamento** –10 °C / +43 °C
- **Impiego Riscaldamento**–15 °C / +21 °C
- Apparecchio esterno riempito dalla fabbrica per la lunghezza della condotta massima
- Corrente per apparecchio interno e comunicazione apparecchio interno/esterno 35 VDC
- Funzionamento silenzioso grazie al ventilatore radiale trapezoidale (apparecchio interno)
- Filtro dell'aria lavabile in titanio
- Riaccensione automatica dopo interruzioni di corrente integrata
- Apparecchi esterni ed interni con sistema di diagnosi delle avarie



RAC-25/35/50WX8 – Apparecchio esterno

ACCESSORI

KOV-500:

- Console a parete per apparecchi esterni RAC-25 - 50WX8
- Telecomando via cavo

SUMMIT CUT OUT INVERTER Apparecchi a parete		Raffreddamento e riscaldamento con pompa di calore		
Apparecchio interno	Modello	RAS-25WX8	RAS-35WX8	RAS-50WX8
Apparecchio esterno	Modello	RAC-25WX8	RAC-35WX8	RAC-50WX8
Potenza di raffreddamento	kW	2,5 (0,9–3,1)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)
Potenza di riscaldamento	kW	3,4 (0,9–4,4)	4,2 (0,9–5,0)	6,3 (0,9–7,5)
Alimentazione		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Potenza assorbita Raffreddamento	kW	0,58 (0,155–1,08) 0,98 (0,155–1,30)	1,55 (0,155–2,20)	
Corrente	A	3,89	4,55	7,66
Rete di sicurezza	Fusibili A	10	13	13
Velocità di ventilazione		3 + 1	3 + 1	3 + 1
Dimensioni	Apparecchio interno L×A×P	mm 780×280×210	1030×295×191	1030×295×191
	Apparecchio esterno L×A×P	mm 750×548×288	750×548×288	600×650×299
Peso netto	Apparecchio interno	kg 9,5	9,5	10
	Apparecchio esterno	kg 35	35	42

Parete Summit FH6 Rotary

Dati generali
RAS/RAC
Summit



HZ6 più efficienza energetica ed elettronica migliorata per un'affidabilità superiore

Tutta la gamma Hitachi DC Inverter R410a stabilisce nuovi elevati standard di prestazioni, introducendo significative innovazioni tecnologiche elettroniche.

Con potenze di raffreddamento e riscaldamento da 2.0kW a 3.5kW, tutti i mono split DC Inverter con controllo PAM della gamma SUMMIT YH6 utilizzano il refrigerante R410a, i compressori Hitachi DC Rotary in grado di ottenere prestazioni ed efficienza elevate.

- Controllo PAM DC Inverter
- Classe energetica A/A
- COP fino a 4,31 in Riscaldamento
- Rumorosità ridotta fino a 20 dBA in modalità notturna
- Raffrescamento fino a -10°C in esterno
- Riscaldamento fino a -15°C in esterno
- Riavvio automatico e funzione AUTO
- Filtro purificatore d'aria a carboni attivi anti-batterico lavabile
- Timer 24h a comando remoto
- Refrigerante R410a

Listino prezzi

7000 BTU

http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=469

9000 BTU

http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=470

12000 BTU

http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=471

18000 BTU

http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=472



Modello

Unità Interna
Unità Esterna

RAS-18FH6
RAC-18YH6

RAS-25FH6
RAC-25YH6

RAS-35FH6
RAC-35YH6

RAS-50FH6
RAC-50YH6

Scheda tecnica RAS/RAC - Summit YH6 Rotary

Modello		Unità Interna Unità Esterna	RAS-18FH6 RAC-18YH6	RAS-25FH6 RAC-25YH6	RAS-35FH6 RAC-35YH6	RAS-50FH6 RAC-50YH6
Alimentazione			AC 1ph 220-230V 50Hz			
Potenza di Raffrescamento Nominale (min-max)	kW	2.0(0.9-2.5)	2.5(0.9-3.1)	3.5(0.9-4.0)	5.0(0.9-5.2)	
Potenza di Riscaldamento Nominale (min-max)	kW	2.5(0.9-3.2)	3.4(0.9-4.4)	4.2(0.9-5.0)	6.5(0.9-8.1)	
Potenza Assorbita						
Raffrescamento	W	550(155-1010)	700(155-1290)	1090(155-1460)	1780(155-2200)	
Riscaldamento	W	580(115-970)	880(115-1250)	1110(115-1440)	1970(155-2100)	
Corrente Assorbita						
Raffrescamento	A	2.95-2.81	3.75-3.59	5.22-4.99	8.14-7.50	
Riscaldamento	A	2.93-2.81	4.45-4.26	5.32-5.09	9.00-8.30	
EER/COP - Classe Energetica						
Raffrescamento		3.64-A	3.57-A	3.21-A	3.21-A	
Riscaldamento		4.31-A	3.86-A	3.78-A	3.61-A	
Pressione Sonora Unità Interna						
Raffrescamento (Hi/Me/Lo/Sl)	dBa	35/32/26/20	38/32/26/20	42/35/29/25	47/39/28/24	
Riscaldamento (Hi/Me/Lo/Sl)	dBa	36/33/27/23	39/33/27/23	42/35/30/26	47/39/31/27	
Pressione Sonora Unità Esterna						
Raffrescamento	dBa	44	46	46	50	
Riscaldamento	dBa	46	48	49	52	
Dimensioni Unità Interna - Netto (Imballo)						
Altezza	mm	280(279)	280(279)	280(279)	280(279)	
Larghezza	mm	780(828)	780(828)	780(828)	780(828)	
Profondità	mm	220(341)	220(341)	220(341)	220(341)	
Peso Netto	kg	9.5(13)	9.5(13)	9.5(13)	9.5(13)	
Dimensioni Unità Esterna - Netto (Imballo)						
Altezza	mm	505(557)	505(557)	548(591)	650(698)	
Larghezza	mm	700(809)	700(809)	750(871)	850(1008)	
Profondità	mm	258(352)	258(352)	288(377)	298(394)	
Peso Netto	kg	27(29)	27(29)	35(38)	45(50)	
Colore Pannello (Codice Munsell)		Beige(5Y 7/2)	Beige(5Y 7/2)	Beige(5Y 7/2)	Beige(5Y 7/2)	
Refrigerante		R410a				
Dispositivo di Laminazione		Valvola di Espansione elettronica				
Compressore						
Tipo - Quantità		DC Rotary x 1	DC Rotary x 1	DC Rotary x 1	DC Twin Rotary x1	
Ventilatore Unità Interna						
Tipo		DC 35V	DC 35V	DC 35V	DC 35V	
Portata Aria Raffrescamento (Hi/Me/Lo)	m3/min	7.3/6.7/5.8	8.5/7.0/6.0	10.0/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8	
Portata Aria Riscaldamento (Hi/Me/Lo)	m3/min	8.0/7.0/5.8	9.5/8.0/7.0	10.8/8.5/7.5	13.5/10.0/6.8	
Ventilatore Unità Esterna						
Tipo		DC 350V	DC 350V	DC 350V	DC 360V	
Portata Aria Raffrescamento/Riscaldamento	m3/min	24/23	31/27	32/27	36/36	
Temperatura Esterna di Utilizzo						
Raffrescamento (Min.-Max.)	°C	-10+43	-10+43	-10+43	-10+43	
Riscaldamento (Min.-Max.)	°C	-15+21	-15+21	-15+21	-15+21	
Collegamenti Frigoriferi						
Linea Liquido	mm (in)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
Linea Gas	mm (in)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	
Circuito Frigorifero						
Lunghezza massima Tubazioni (senza aggiunta refrigerante)	m	20	20	20	20	
Dislivello Massimo	m	10	10	10	10	
Cavi collegamento	nr. fili	3	3	3	3	
Fusibili Raccomandati	A	16	16	16	16	
Riavvio Automatico*		Si	Si	Si	Si	
Funzione AUTO		Si	Si	Si	Si	
Auto Diagnosi a LED		Si	Si	Si	Si	
Filtro Purificatore		SPX-CFH11	SPX-CFH11	SPX-CFH11	SPX-CFH11	
Ventilatore tangenziale Anti-batterico		Si	Si	Si	Si	
Prefiltro Nano Stainless		Optional	Optional	Optional	Optional	
Connessione all'adattatore H-Link(opzionale)		Si	Si	Si	Si	
Comando settimanale a filo Weekly Timer		Optional	Optional	Optional	Optional	
Comando a filo		Optional	Optional	Optional	Optional	
Timer comando a filo	h	12	12	12	12	
Comando remoto ad infrarossi		Standard	Standard	Standard	Standard	
Timer a Comando Remoto ad infrarossi	h	24	24	24	24	



RAS – 18/25/35/50 Apparecchio interno

Modello SUMMIT**Dati generali**

- Condizionatori a parete Split
- Fluido refrigerante **R410A**
- Condizionatore a parete Split in versione con pompa di calore. Circa il 30% di risparmio energetico rispetto ai comuni sistemi grazie alla regolazione Inverter DC. Funzionamento silenzioso dell'apparecchio interno ed esterno tramite i motori del ventilatore regolati in base ai regimi. Costante temperatura dell'ambiente tramite regolazione Inverter. Il comando dell'apparecchio avviene tramite telecomando a infrarossi con timer giornaliero 24h/24 e orologio.

Modalità di funzionamento

- Raffreddamento– Riscaldamento con pompa di calore – Deumidificare– Ventilare

Caratteristiche

- Modelli RAS-18 - 35YH5 categoria di efficienza energetica A, modello RAS-50YH5 categoria di efficienza energetica C
- Costante temperatura dell'ambiente tramite regolazione Inverter.
- Regolazione invernale integrata
- Impiego Raffreddamento –10 °C / +43 °C
- Impiego Riscaldamento –15 °C / +21 °C
- Apparecchio esterno riempito dalla fabbrica per la lunghezza della condotta massima
- Modelli RAS-18 - 60 FH6/YH5: corrente per apparecchio interno e comunicazione apparecchio interno/esterno 35 VDC

- Funzionamento silenzioso grazie al ventilatore radiale trapezoidale (apparecchio interno)
- Filtro dell'aria antibatterico e della polvere lavabile
- Riaccensione automatica dopo interruzioni di corrente integrata
- Apparecchi esterni ed interni con sistema di diagnosi delle avarie



Telecomando a infrarossi



RAC-18 - 50YH5 – Apparecchio esterno

ACCESSORI**KOV-500:**

Console a parete per apparecchi esterni
RAC-18 YH5

SUMMIT INVERTER		Apparecchi a parete		Raffreddamento e riscaldamento con pompa di calore	
Apparecchio interno	Modello	RAS-18FH6	RAS-25FH6	RAS-35FH6	RAS-50FH6
Apparecchio esterno	Modello	RAC-18YH6	RAC-25YH6	RAC-35YH6	RAC-50YH6
Potenza di raffreddamento	kW	2,0 (0,9–2,5)	2,5 (0,9–3,1)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)
Potenza di riscaldamento	kW	2,5 (0,9–3,2)	3,4 (0,9–4,4)	4,2 (0,9–5,0)	6,5 (0,9–8,1)
Alimentazione		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Potenza assorbita Raffreddamento	kW	0,55 (0,155–1,01)	0,70 (0,155–1,29)	1,09 (0,155–1,46)	1,78 (0,155–2,20)
Corrente	A	2,8	3,7	4,49	8,65
Rete di sicurezza	Fusibili A	10	10	10	13
Velocità di ventilazione		3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1
Dimensioni	Apparecchio interno	L×A×P mm	780×280×220	780×280×220	780×280×220
	Apparecchio esterno	L×A×P mm	700×505×258	700×505×258	750×548×288

MULTIZONE QH5 POMPA DI CALORE DC INVERTER MULTISPLITS

UNITÀ ESTERNA



M-HZ5 la nuova intelligenza energetica



N°zone	Unità esterna
n°	
2	RAM 35QH5
2	RAM 40QH5
2	RAM 52QH5
2	RAM 55QH5
3	RAM 53QH5
3	RAM 65QH5
4	RAM 72QH5
4	RAM 80QH5
5	RAM 90QH5
6	RAM 130QH5

Unità esterne MULTI per sistemi da 2 a 6 unità interne (split)

Una sola unità esterna collegata a più unità interne (zone)

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

	Compressore	Limiti tubazioni		Collegamenti frigoriferi		Portata aria m3/m		Rumorosità dBA		HxLxP mm	Peso kg
		Lung./Disl m	Liquido mm (")	Gas mm (")	Raff.	Risc.	Raff.	Risc.			
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 40QH5	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	9,53 (3/8) x 2	36	36	52/45	53/45	650/850/298	50	
RAM 55QH5	DC Twin Rotary / 1	35 / 20	6,35 (1/4) x 2	9,53 (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	9,53 (3/8) x 3	36	36	52/45	53/45	650/850/298	50	
RAM 65QH5	DC Twin Rotary / 1	45 / 20	6,35 (1/4) x 3	9,53 (3/8) x 3	36	36	52/45	53/45	650/850/298	50	
RAM 72QH5	DC Twin Rotary / 1	60 / 20	6,35 (1/4) x 4	9,53 (3/8) x 3 – 12,7 (1/2) x 1	45	45	53/46	56/48	800/850/298	55	
RAM 80QH5	DC Scroll / 2	35/10 + 35/10	6,35 (1/4) x 4	9,53 (3/8) x 4	43	49	49/43	51/43	830/850/340	79	
RAM 90QH5	DC Twin Rotary / 1	75 / 20	6,35 (1/4) x 5	9,53 (3/8) x 4 – 12,7 (1/2) x 1	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	



Configurazioni sistema multi-split in coppia classe A+A

	Modello		Multizone 2 Zone				Multizone 3 Zone		Multizone 4 Zone		Multizone 5 Zone	Multizone 6 Zone
			RAM-35QH5	RAM-40QH5	RAM-52QH5	RAM-55QH5	RAM-53QH5	RAM-65QH5	RAM-72QH5	RAM-80QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5
	Combinazione	Totale										
Due unità	1,8 1,8	3,6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1,8 2,5	4,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1,8 3,5	5,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1,8 5,0	6,8			●	●	●	●	●	●	●	
	2,5 2,5	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	2,5 3,5	6,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	2,5 5,0	7,5			●	●	●	●	●	●	●	
	3,5 3,5	7,0			●	●	●	●	●	●	●	
	3,5 5,0	8,5			●	●	●	●	●	●	●	
	5,0 5,0	10,0					●	●	●	●	●	
Tre unità	1,8 1,8 1,8	5,4					●	●	●	●	●	
	1,8 1,8 2,5	6,1					●	●	●	●	●	
	1,8 1,8 3,5	7,1					●	●	●	●	●	
	1,8 1,8 5,0	8,6					●	●	●	●	●	
	1,8 2,5 2,5	6,8					●	●	●	●	●	
	1,8 2,5 3,5	7,8					●	●	●	●	●	
	1,8 2,5 5,0	9,3					●	●	●	●	●	
	1,8 3,5 3,5	8,8					●	●	●	●	●	
	1,8 3,5 5,0	10,3					●	●	●	●	●	
	1,8 5,0 5,0	11,8					●	●	●	●	●	
	2,5 2,5 2,5	7,5					●	●	●	●	●	
	2,5 2,5 3,5	8,5					●	●	●	●	●	
	2,5 2,5 5,0	10,0					●	●	●	●	●	
	2,5 3,5 3,5	9,5					●	●	●	●	●	
	2,5 3,5 5,0	11,0					●	●	●	●	●	
2,5 5,0 5,0	12,5					●	●	●	●	●		
3,5 3,5 3,5	10,5					●	●	●	●	●		
3,5 3,5 5,0	12,0					●	●	●	●	●		
3,5 5,0 5,0	13,5					●	●	●	●	●		
5,0 5,0 5,0	15,0					●	●	●	●	●		
Quattro unità	1,8 1,8 1,8 1,8	7,2					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 1,8 2,5	7,9					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 1,8 3,5	8,9					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 1,8 5,0	10,4					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 2,5 2,5	8,6					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 2,5 3,5	9,6					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 2,5 5,0	11,1					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 3,5 3,5	10,6					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 3,5 5,0	12,1					●	●	●	●	●	●
	1,8 1,8 5,0 5,0	13,6					●	●	●	●	●	●
	1,8 2,5 2,5 2,5	9,3					●	●	●	●	●	●
	1,8 2,5 2,5 5,0	11,8					●	●	●	●	●	●
	1,8 2,5 2,5 3,5	10,3					●	●	●	●	●	●
	1,8 2,5 3,5 3,5	11,3					●	●	●	●	●	●
	1,8 2,5 3,5 5,0	12,8					●	●	●	●	●	●
	1,8 2,5 5,0 5,0	14,3					●	●	●	●	●	●
	1,8 3,5 3,5 3,5	12,3					●	●	●	●	●	●
	1,8 3,5 3,5 5,0	13,8					●	●	●	●	●	●
	1,8 3,5 5,0 5,0	15,3					●	●	●	●	●	●
	2,5 2,5 2,5 2,5	10,0					●	●	●	●	●	●
2,5 2,5 2,5 3,5	11,0					●	●	●	●	●	●	
2,5 2,5 2,5 5,0	12,5					●	●	●	●	●	●	
2,5 2,5 3,5 3,5	12,0					●	●	●	●	●	●	
2,5 2,5 3,5 5,0	13,5					●	●	●	●	●	●	
2,5 2,5 5,0 5,0	15,0					●	●	●	●	●	●	
2,5 3,5 3,5 3,5	13,0					●	●	●	●	●	●	
2,5 3,5 3,5 5,0	14,5					●	●	●	●	●	●	
3,5 3,5 3,5 3,5	14,0					●	●	●	●	●	●	
3,5 3,5 3,5 5,0	15,5					●	●	●	●	●	●	
3,5 3,5 5,0 5,0	17,0					●	●	●	●	●	●	
Potenza massima combinabile			6,0	6,0	8,5	7,5	8,8	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-40QH5	RAM-52QH5	RAM-55QH5	RAM-53QH5	RAM-65QH5	RAM-72QH5	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	6,0	8,5	7,5	8,8	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



Split per configurazioni con unità esterne MULTI

Descrizione tecnica RAK QH8 (W/B)



Parete CUT-OUT

Tutta la gamma Hitachi DC Inverter R410A porta la climatizzazione al massimo livello, grazie all'introduzione di significative innovazioni ad alta tecnologia.

Con capacità nominali in raffreddamento da 1,8kW a 5,0kW ed in riscaldamento da 2,5kW a 6,5kW, tutti i Multizone Dc Inverter con controllo PAM della gamma SUMMIT utilizzano il refrigerante R410A, i compressori Hitachi DC Scroll o Hitachi DC Twin Rotary in grado di ottenere prestazioni ed efficienza elevate.

Inoltre il 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
- 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
- Riavvio automatico
- 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)



Dati generali

Modello	Unità Interna	RAK-18QH8**	RAK-25QH8	RAK-35QH8	RAK-50QH8
Alimentazione		DC 35V	DC 35V	DC 35V	DC 35V
Pressione Sonora					
Raffrescamento (Hi/Me/Lo/SI)	dB(A)	--/--/--	37/31/26/20	38/32/26/22	43/37/28/24
Riscaldamento (Hi/Me/Lo/SI)	dB(A)	--/--/--	38/32/27/23	38/32/26/22	44/38/30/26
Dimensioni Unità Interna - Netto (Imballo)					
Altezza	mm	295(290)	295(290)	295(290)	295(290)
Larghezza	mm	795(850)	795(850)	795(850)	795(850)
Profondità	mm	198(355)	198(355)	198(355)	198(355)
Peso Netto	kg	9.5(11)	9.5(11)	9.5(11)	9.5(11)
Refrigerante				R410A	
Ventilatore Unità Interna					
Portata Aria Raffrescamento (Hi/Me/Lo)	m³/min	--/--/--	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
Portata Aria Riscaldamento (Hi/Me/Lo)	m³/min	--/--/--	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
Collegamenti Frigoriferi					
Linea Liquido	mm (in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Linea Gas	mm (in)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7 (1/2)
Cavi collegamento	nr. fili	3	3	3	3
Riavvio Automatico*		SI	SI	SI	SI
Auto Diagnosi a LED		SI	SI	SI	SI
Filtro Purificatore		SPX-CFH20	SPX-CFH20	SPX-CFH20	SPX-CFH20
Ventilatore tangenziale Anti-batterico		SI	SI	SI	SI
Connessione all'adattatore H-Link(opzionale)		SI	SI	SI	SI
Comando settimanale a filo Weekly Timer		Optional	Optional	Optional	Optional
Comando a filo		Optional	Optional	Optional	Optional
Timer comando a filo	h	12	12	12	12
Comando remoto ad infrarossi		Standard	Standard	Standard	Standard
Timer comando remoto ad infrarossi	h	24	24	24	24
Abbinamento con Monozone		NO	NO	NO	NO

NOTE:

Per maggiori informazioni sulle potenze rese ed assorbite, fare riferimento alle tabelle di combinazione nelle pagine successive.

* Nella modalità precedente allo spegnimento.

**Il modello RAK 18QH8 è disponibile solo nel colore bianco

Condizioni di funzionamento in Raffrescamento:

Temperatura aria Unità Interna: 27 °C BS / 19 °C BU
Temperatura aria Unità Esterna: 35 °C BS

Condizioni di funzionamento in riscaldamento:

Temperatura aria Unità Interna: 20 °C BS
Temperatura aria Unità Esterna: 7 °C BS / 6 °C BU

Lunghezza tubazioni: 7.5 metri
Dislivello: 0 metri

Distanza di misura Pressione Sonora:
1 m dalla griglia di mandata. 0.8m al di sotto del baricentro

Split per configurazioni con unità esterne MULTI

Descrizione tecnica RAK NH6A

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

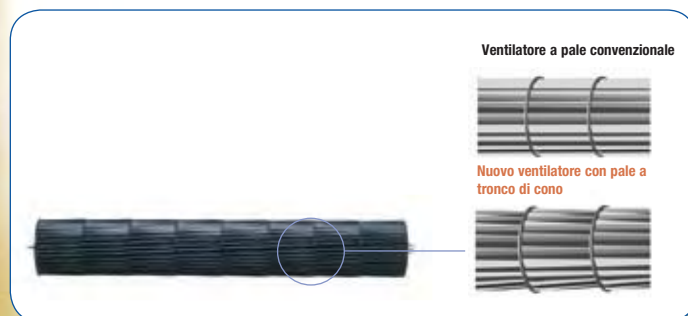
Con capacità nominali in raffreddamento da 1,8kW a 5,0kW ed in riscaldamento da 2,5kW a 6,5kW, tutti i Multizone Dc Inverter con controllo PAM della gamma SUMMIT utilizzano il refrigerante R410A, i compressori Hitachi DC Scroll o Hitachi DC Twin Rotary in grado di ottenere prestazioni ed efficienza elevate.

- **Nuovo estetica**
- **Controllo PAM DC Inverter**
- **Rumorosità ridotta fino a 20dBA in velocità Super Low**
- **Riscaldamento anche con temperature esterne di -15°C**
- **Raffreddamento anche con temperature esterne di 10°C**
- **Riavvio automatico**
- **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)**

Silenzioso

Le pale trapezoidali tagliano l'aria diagonalmente per minimizzare la resistenza all'aria e il ventilatore con pale a tronco di cono garantisce un elevato flusso d'aria. Grazie a questo flusso diagonale si riduce l'attrito, abbassando la rumorosità e migliorando l'efficienza. Il diametro del ventilatore è stato aumentato dai normali 90 mm a 100 mm.

Parete Framed-Flat



Grazie al flusso diagonale si riduce l'attrito, abbassando la rumorosità e migliorando l'efficienza.

Efficiente

Il design avanzato dello scambiatore a forma di lambda prevede un'estesa area di aspirazione ed una griglia a gradazione, i quali entrambi concorrono ad aumentare l'efficienza e la prestazione dello scambiatore. Inoltre l'estesa area di aspirazione consente un flusso d'aria in ingresso maggiore e fa in modo che l'unità si regoli alla temperatura desiderata rapidamente.

Pulito

Il filtro purificatore anti-batterico a carboni attivi lavabile garantisce una facile rimozione della micropolvere, delle particelle di polline e degli odori intrappolati sulla sua superficie. Il filtro può essere lavato e riutilizzato fino a 20 volte.

Dati generali

Modello		RAK-18NH6A	RAK-25NH6A	RAK-35NH6A	RAK-50NH6A
Alimentazione elettrica		DC 35V	DC 35V	DC 35V	DC 35V
Pressione Sonora					
Raffrescamento (Hi/Me/Lo/Si)	dBA	35/30/26/20	38/32/26/20	41/35/29/25	47/39/28/24
Riscaldamento (Hi/Me/Lo/Si)	dBA	36/33/27/23	39/33/27/23	41/35/30/26	47/39/31/27
Dimensioni - Netto (Imballo)					
Altezza	mm	280(250)	280(250)	280(250)	280(250)
Larghezza	mm	780(830)	780(830)	780(830)	780(830)
Profondità	mm	220(330)	220(330)	220(330)	220(330)
Peso	kg	9.0(11)	9.5(11)	9.5(11)	9.5(12)
Refrigerante		R410a	R410a	R410a	R410a
Ventilatore Unità Interna					
Portata Aria Raffrescamento (Hi/Me/Lo)	m³/min	7.3/6.7/5.8	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
Portata Aria Riscaldamento (Hi/Me/Lo)	m³/min	8.0/7.0/5.8	9.5/8.0/7.0	10.8/8.5/7.5	13.5/10.0/6.8
Collegamenti frigoriferi					
Linea Liquido	mm (in)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Linea Gas	mm (in)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Cavi Collegamento	nr.	3	3	3	3
Riavvio Automatico*		Si	Si	Si	Si
Auto Diagnosi LED		Si	Si	Si	Si
Filtro Purificatore		SPX-CFH20	SPX-CFH20	SPX-CFH20	SPX-CFH20
Ventilatore tangenziale Anti-batterico		Si	Si	Si	Si
Connessione all'adattatore H-Link(opzionale)		Si	Si	Si	Si
Comando settimanale a filo Weekly Timer		Optional	Optional	Optional	Optional
Comando a filo		Optional	Optional	Optional	Optional
Timer comando a filo	h	12	12	12	12
Comando a remoto infrarossi		Standard	Standard	Standard	Standard
Timer Comando Remoto ad infrarossi	h	24	24	24	24
Abbinamento con Monozone		NO	NO	NO	NO

NOTE:

Per maggiori informazioni sulle potenze rese ed assorbite, fare riferimento alle tabelle di combinazione nelle pagine successive.

* Nella modalità precedente allo spegnimento.

Condizioni di funzionamento in Raffrescamento:

Temperatura aria Unità Interna: 27 °C BS / 19 °C BU
Temperatura aria Unità Esterna: 35 °C BS

Condizioni di funzionamento in riscaldamento:

Temperatura aria Unità Interna: 20 °C BS
Temperatura aria Unità Esterna: 7 °C BS / 6 °C BU

Lunghezza tubazioni: 7.5 metri

Dislivello: 0 metri

Distanza di misura Pressione Sonora:

1 m dalla griglia di mandata. 0.8m al di sotto del baricentro

Listino Prezzi Informazioni commerciali

http://www.caldaie-climatizzatori.com/catalogo_prodotti.php?filtro=id_ordinamento&id=3