

RAC Mono



RAC Mono

SILENZIOSI & EFFICIENTI

**CLIMATIZZATORI PAM DC INVERTER A POMPA DI CALORE
PER UN SINGOLO AMBIENTE**

Elevata efficienza stagionale

Massima silenziosità

Disponibili in molte tipologie e capacità

Funzionamento estivo ed invernale

Una vasta scelta di climatizzatori, ideali per ambienti classici oppure moderni, progettati per garantire il massimo comfort in termini di prestazioni e qualità dell'aria, pur mantenendo il minimo consumo energetico.

PREMIUM Parete RAK-PSB

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



RAK 18~25~35 PSB

- **Efficienza stagionale eccezionale**
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale eccezionali.
- **Eccezionali prestazioni in riscaldamento**
Grazie alle sue caratteristiche tecniche eccezionali le prestazioni in riscaldamento sono garantite fino a -20°C e la capacità termica si mantiene invariata rispetto al valore nominale fino a -15°C.
- **Eco sensor**
I sensori di movimento incorporati nell'unità interna garantiscono un buon equilibrio tra il comfort desiderato e il risparmio energetico.
- **Comfort airflow**
Sempre grazie ai sensori di movimento, è possibile scegliere se direzionare il flusso d'aria lontano oppure in direzione dell'utente.
- **Silenzioso**
Solo 22dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli.
- **Stainless clean**
Tutte le superfici interne del climatizzatore sono realizzate in acciaio inox per garantire la massima pulizia dell'aria trattata, riducendo la proliferazione di agenti patogeni. Grazie a questo materiale, il climatizzatore si mantiene pulito per moltissimi anni.
- **Filter clean**
Premendo semplicemente un tasto sul telecomando, un braccio robot dotato di spazzola e posizionato sui prefiltri pulisce automaticamente l'unità interna.
- **Funzione clean**
Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.
- **Timer settimanale**
6 accensioni/spengimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).
- **Leave home**
La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!
- **Tasto info**
Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.
- **Vertical / horizontal swing**
Flusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate.



ION MIST

Attraverso un dispositivo di nebulizzazione e ionizzazione, vengono immesse in ambiente particelle d'acqua ionizzate invisibili all'occhio umano capaci di ridurre in maniera significativa la concentrazione di batteri, funghi e pollini nell'aria.



Dispositivo ION MIST integrato nell'unità interna.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC-18WSB	RAC-25WSB	RAC-35WSB
Capacità nominale raffreddamento (min - max)	kW	1.8 (0.5 - 2.8)	2.5 (0.5 - 3.4)	3.5 (0.5 - 4.1)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	2.3 (0.6 - 4.8)	3.2 (0.6 - 5.8)	4.0 (0.6 - 6.6)
Assorbimento nominale raffreddamento (min - max)	kW	0.300 (0.070-0.880)	0.470 (0.070-0.960)	0.805 (0.070-1.350)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.375 (0.065-1.620)	0.570 (0.065-2.250)	0.790 (0.065-2.450)
EER / COP		6.00/6.13	5.32/5.61	4.35/5.06
SEER / SCOP clima medio		7.41/4.60	8.50/4.68	8.50/4.72
Classe energetica (SEER/SCOP)		A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	46	48	49
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	46	48	49
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	60	62	63
Dimensioni (A x L x P)	mm	600x792x299	600x792x299	600x792x299
Peso	kg	40	40	40
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20 / -	20 / -	20 / -
Campo di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-20~21	-20~21	-20~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAK-18PSB	RAK-25PSB	RAK-35PSB
Pressione sonora raffreddamento (SL / L / M / H)	dB(A)	22/28/34/40	22/28/34/42	23/28/34/44
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	22/30/34/41	22/30/34/42	23/30/34/44
Potenza sonora	dB(A)	54	56	58
Portata aria raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	260/300/420/ 470	260/320/420/510	270/320/420/520
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	260/300/420/540	260/370/520/600	270/410/520/610
Dimensioni (A x L x P)	mm	295x798x258	295x798x258	295x798x258
Peso	kg	12	12	12
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-5W1	RAR-5W1	RAR-5W1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Opzionale	Wasabi SPX-CFH22	Wasabi SPX-CFH22	Wasabi SPX-CFH22
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Pre-filtro standard		Micro maglia INOX	Micro maglia INOX	Micro maglia INOX

(1) con sensore di movimento e sensore di presenza

AKEBONO Parete RAK-RXB

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



RAK 25-35-50RXB

- **Design elegante**
Una nuova linea dal design minimale ma impreziosita da materiali di alta qualità.
- **Eco sensor**
Il sensore di movimento incorporato nell'unità interna garantisce un buon equilibrio tra il comfort desiderato e il risparmio energetico.
- **Wasabi Nano Titanium**
Il filtro d'aria WASABI NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente.
- **Stainless clean**
La superficie interna della mandata del flusso d'aria ed i prefiltri sono realizzati in acciaio inox per garantire la massima pulizia dell'aria trattata, riducendo la proliferazione di agenti patogeni.
Grazie a questo materiale, il climatizzatore si mantiene pulito per moltissimi anni.
- **Efficienza stagionale eccezionale**
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale eccezionali.
- **Riscaldamento a basse temperature**
Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.
- **Super silenzioso**
Solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli.
- **Vertical / Horizontal Swing**
Flusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate.
- **Timer settimanale**
6 accensioni/spegnimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).
Leave Home
La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C-16°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!
- **Tasto info**
Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.
- **Funzione clean**
Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.20 (0.90 - 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.545 (0.25 - 1.22)	0.910 (0.25 - 1.40)	1.560 (0.50 - 2.10)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.700 (0.25 - 1.20)	0.955 (0.25 - 1.60)	1.560 (0.50 - 2.70)
EER / COP		4.59/4.57	3.85/4.19	3.21/3.72
SEER / SCOP clima medio		8.50/4.70	8.50/4.72	7.20/4.50
Classe energetica (SEER/SCOP)		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	46	47	51
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	49	51
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	60	61	65
Dimensioni (A x L x P)	mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Peso	kg	34	34	49,5
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	30 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	30/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26/32/40	22/29/35/42	25/31/39/47
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/27/33/40	22/30/35/42	25/31/39/48
Potenza sonora	dB(A)	55	60	60
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m3/h	300/330/510/560	320/340/430/580	350/400/580/720
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m3/h	290/370/560/610	310/360/480/630	350/420/620/800
Dimensioni (A x L x P)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Peso	kg	11	11	11
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16mm
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Opzionale	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Pre-filtro standard		INOX	INOX	INOX

(1) con sensore di presenza

RAC Mono

PERFORMANCE Parete RAK-RPB / RAK-PPA

Pompa di Calore
PAM DC Inverter Split



RAK 18~25RPB



RAK 35~50RPB

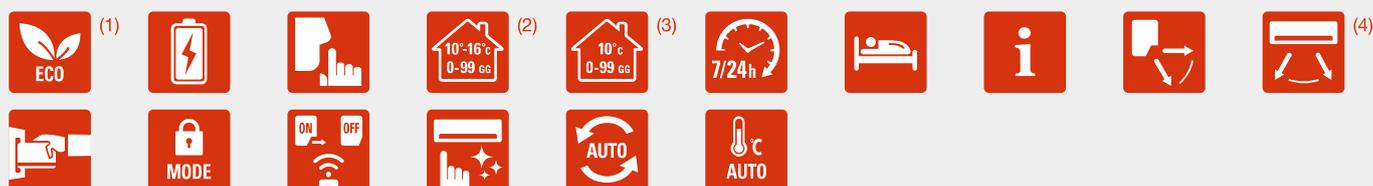


RAK 60PPA



RAK 70PPA

- **Gamma estesa**
Disponibile in 6 taglie di potenza, da 1,8kW a 7kW in raffreddamento per adattarsi alle più svariate esigenze.
- **Efficienza stagionale elevatissima**
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale elevatissimi.
- **Riscaldamento a basse temperature**
Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.
- **Wasabi Nano Titanium**
Il filtro d'aria WASABI NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente.
- **Vertical / Horizontal Swing**
Flusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate.
- **Super silenzioso**
Solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli.
- **Timer settimanale**
6 accensioni/spegnimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).
- **Leave home**
La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C-16°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!
- **Tasto info**
Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.
- **Funzione clean**
Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPB	RAC-50WPB	RAC-60WPA	RAC-70WPA
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)	6.10 (0.9-6.5)	7.00 (1.5-8.00)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90- 4.40)	4.20 (0.90- 5.00)	6.00 (2.2- 7.30)	6.80 (0.9-8.5)	8.00 (1.5-9.2)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.55(0.25 - 1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)	1.85 (0.155-2.300)	2.17 (0.200-2.820)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.58 (0.25 - 0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)	1.88 (0.120-2.550)	2.2 (0.200-2.970)
EER / COP		3.64/4.31	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61	3.30/3.62	3.23/3.64
SEER / SCOP clima medio		7.0/4.30	7.60/4.40	7.20/4.60	7.20/4.41	6.0/4.0	6.8/4.4
Classe energetica (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A+++	A++/A+	A+/A+	A++/A+
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	46	48	49	51	50	52
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	49	50	51	53	54
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	60	62	63	65	66	67
Dimensioni (A x L x P)	mm	530x660 x278	530x660 x278	548x750x288	600x792x299	650x850x298	800x850x298
Peso	kg	27,5	27,5	34	40	45	55
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	30 / 20	30 / 20
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	20/-	20/-	30 / -	30 / -
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	°C	-15-21	-15-21	-15-21	-15-21	-15-21	-15-21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Unità interna	Unità di mis.	RAK-18RPB	RAK-25RPB	RAK-35RPB	RAK-50RPB	RAK-60PPA	RAK-70PPA
Pressione sonora raffrescamento (SL/L/M/H)	dB(A)	21/24 / 33 / 37	22/24 / 33 / 40	25/26/36/43	25/28/39/46	30/33/42/48	30/33/42/47
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	27/31/39/46	33/34/42/49	30/33/42/47
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60	63	61
Portata aria raffrescamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/750	480/540/690/930	510/630/870/1020
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380/500/610/820	480/510/720/1050	510/630/870/1080
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	295 x 900 x 230	295 x 900 x 230	295x1030x207	333x1150x245
Peso	kg	7,5	7,5	10	10	12	15
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N2	RAR-6N2	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-5E2	RAR-5E1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Standard	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-NTW1	Wasabi / SPX-NTW2
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5	48x243x5	35x270x5	35x280x5
Pre-filtro	Standard	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE
	Opzionale	INOX / SPX-SPF6	INOX / SPX-SPF6	INOX / SPX-SPF7	INOX / SPX-SPF7	INOX / SPX-SPF3	INOX / SPX-SPF4

(1) senza sensore

(2) per RAK-18RPB, RAK-25RPB, RAK-35RPB, RAK-50RPB

(3) per RAK-60PPA, RAK-70PPA

(4) solo per RAK-35RPB, RAK-50RPB, RAK-70PPA

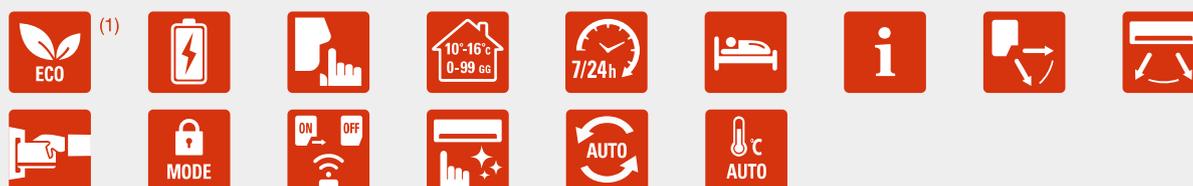
PERFORMANCE Parete RAK-RPC

Pompa di Calore
PAM DC Inverter Split



RAK 35-50RPC

- **Performance parete**
Disponibile solo nelle taglie 35 e 50. La stessa unità interna è compatibile in applicazione mono o multi split.
- **Efficienza stagionale elevatissima**
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale elevatissimi.
- **Riscaldamento a basse temperature**
Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C. Maggiore capacità termica a bassissime temperature rispetto all'unità RAC-WPB grazie all'adozione di un nuovo compressore.
- **Wasabi Nano Titanium**
Il filtro d'aria WASABI NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente.
- **Vertical / Horizontal Swing**
Flusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate.
- **Ancora più silenzioso**
Garantita la stessa silenziosità dell'unità interna rispetto al modello RAK-RPB. Migliorati silenziosità e livello di vibrazioni dell'unità esterna grazie al nuovo compressore, nuovo layout del circuito frigorifero e nuova elettronica di controllo rispetto al modello RAC-WPB.
- **Timer settimanale**
6 accensioni/spegnimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).
- **Leave home**
La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C-16°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!
- **Tasto info**
Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.
- **Funzione clean**
Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC-35WPC	RAC-50WPC
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.2 - 7.30)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)
EER / COP		3.21/3.82	3.21/3.61
SEER / SCOP clima medio		7.20/4.60	7.20/4.41
Classe energetica (SEER/SCOP)		A++/A++	A++/A+
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	49	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	50	50
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	63	64
Dimensioni (A x L x P)	mm	548x750x288	600x792x299
Peso	kg	33	41
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A
Unità interna	Unità di mis.	RAK-35RPC	RAK-50RPC
Pressione sonora raffrescamento (SL/L/M/H)	dB(A)	25/26/36/43	25/28/39/46
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	26/27/36/44	27/31/39/46
Potenza sonora	dB(A)	57	60
Portata aria raffrescamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	353 / 420 / 485 / 680	353/410/540/750
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	363 / 480 / 570 / 780	380/500/610/820
Dimensioni (A x L x P)	mm	295 x 900 x 230	295 x 900 x 230
Peso	kg	10	10
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N1	RAR-6N1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Standard	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48 x 243 x 5	48 x 243 x 5
Pre-filtro	Standard	LAVABILE	LAVABILE
	Opzionale	INOX /SPX-SPF7	INOX /SPX-SPF7

(1) senza sensore

RAC Mono

ECO COMFORT Parete RAK-PECI

Pompa di Calore
PAM DC Inverter Split



RAK-10-14-20PECI

- **Eco Comfort parete**
Disponibile solo nelle taglie 10, 14 e 20 equivalenti rispettivamente a 2,5 kW, 3,5 kW e 5,0 kW.
- **Efficienza stagionale**
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da buoni livelli di efficienza stagionale. Migliorate le efficienze in riscaldamento per le taglie 10 e 14 rispetto al modello RAC-WEB, sia per il clima medio (classe A+) che per il clima caldo (A+++).
- **Ancora più silenzioso**
Solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli. Migliorati silenziosità e livello di vibrazioni dell'unità esterna RAC-20WECI grazie al nuovo compressore, nuovo layout del circuito frigorifero e nuova elettronica di controllo rispetto al modello RAC-20WEB.
- **Timer 12h**
Disponibile sul telecomando per una semplice programmazione giornaliera.
- **Riscaldamento a basse temperature**
Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C. Maggiore capacità termica a bassissime temperature rispetto all'unità RAC-WEB grazie all'adozione di un nuovo compressore.
- **Leave home**
La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro.
- **Funzione Eco e Powerful**
Si può scegliere se far funzionare il climatizzatore a bassissimi consumi oppure alla massima potenza per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC- 10WECI	RAC- 14WECI	RAC- 20WECI
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.2 - 7.30)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)
EER / COP		3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER / SCOP clima medio		5.80/4.19	5.85/4.26	5.88/3.80
Classe energetica (SEER/SCOP)		A+/A+	A+/A+	A+/A
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	47	48	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	48	49	50
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	61	62	64
Dimensioni (A x L x P)	mm	530x660 x278	530x660 x278	600x792x299
Peso	kg	24,5	27,5	40
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	20/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAK-10PECI	RAK-14PECI	RAK-20PECI
Pressione sonora raffrescamento (SL/L/M/H)	dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Potenza sonora	dB(A)	54	57	60
Portata aria raffrescamento (SL/L/M/H)	m3/h	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m3/h	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218
Peso	kg	7,5	7,5	8
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-5F1/	RAR-5F1/	RAR-5F1/
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Standard	-	-	-
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	-	-	-
Pre-filtro	Standard	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE
	Opzionale	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF6

(1) senza sensore

RAC Mono

AKEBONO Pavimento RAF-RXB



RAF-25-35-50RXB

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



■ **Extended air flow**

Si può aumentare la potenza del flusso d'aria per raggiungere le zone della stanza più lontane.

■ **Nano Titanium**

Il filtro d'aria NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente.

■ **Efficienza stagionale elevatissima:**

Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale elevatissimi.

■ **Riscaldamento a basse temperature**

Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.

■ **Super silenzioso**

Solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli.

■ **Timer settimanale**

6 accensioni/spegnimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).

■ **Leave Home**

La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C-16°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!

■ **Tasto info**

Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.

■ **Funzione Clean**

Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



DESIGN ELEGANTE

Progettato per unire comfort e funzionalità ad un'estetica raffinata ed essenziale,

è possibile installarlo anche a pavimento sospeso senza il piedistallo bianco.





Unità esterna	Unità di mis.	RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.5(0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.40 (0.90- 4.40)	4.5(0.9-5.0)	6.0 (0.9-8.1)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.580 (0.155 - 1.180)	1.020(0.155-1.380)	1.560(0.500-2.100)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.790(0.115 - 1.120)	1.220(0.115-1.350)	1.600(0.500-2.700)
EER / COP		4.31/4.30	3.43/3.69	3.21/3.75
SEER / SCOP clima medio		6.38/4.24	6.39/4.14	5.97/4.15
Classe energetica (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A+/A+
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	45	46	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	48	52
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	62	63	65
Dimensioni (A x L x P)	mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Peso	kg	31,5	31,5	49,5
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	30 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	30/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10-43	-10-43	-10-43
	°C	-15-21	-15-21	-15-21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26 / 31 /38	20/26/31/39	22/29/36/43
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26 / 31 /38	20/26/31/39	22/29/36/44
Potenza sonora	dB(A)	55	56	59
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m3/h	270 / 390 / 510 / 630	270/390/510/660	300/450/540/720
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m3/h	300 / 420 / 540/ 660	300/420/540/690	330/480/570/750
Dimensioni (A x L x P)	mm	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215
Peso	kg	15	15	15
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N4	RAR-6N4	RAR-6N4
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Opzionale	Nano Titanium/SPX-CFH15	Nano Titanium/SPX-CFH15	Nano Titanium/SPX-CFH15
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x8	48x243x8	48x243x8
Pre-filtro standard		INOX	INOX	INOX

(1) senza sensore

PERFORMANCE Pavimento RAF-RPA



RAF 25-35-50 RPA

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



■ NANO TITANIUM

Il filtro d'aria NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente.

■ Efficienza stagionale elevata

Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale elevati.

■ Riscaldamento a basse temperature

Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.

■ Silenzioso

Solo 23dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli.

■ Timer settimanale

6 accensioni/spegnimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).

■ Leave Home

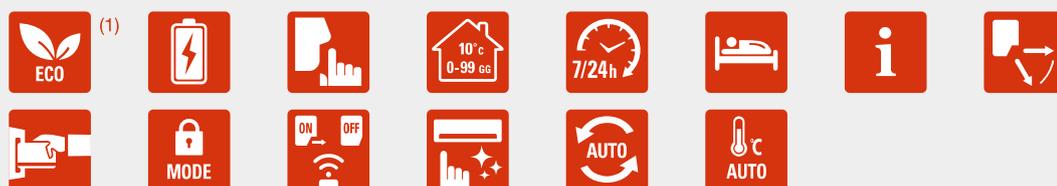
La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!

■ Tasto info

Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.

■ Funzione clean

Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC-25FPA	RAC-35FPA	RAC-50FPA
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (1.10 - 4.20)	5.00 (1.90 - 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (1.10 - 5.20)	6.00 (2.20 - 7.30)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.67 (0.25 - 1.29)	0.94 (0.25 - 1.40)	1.51 (0.50 - 2.10)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.85 (0.25 - 1.25)	1.05 (0.25 - 1.80)	1.66 (0.50 - 2.70)
EER / COP		3.73/4.00	3.72 / 4.00	3.31 / 3.61
SEER / SCOP clima medio		5.8/4.3	6.0/4.3	5.9/4.0
Classe energetica (SEER/SCOP)		A+/A+	A+/A+	A+/A+
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	47	48	51
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	49	49	52
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	61	62	65
Dimensioni (A x L x P)	mm	548x750x288	548x750x288	600x792x299
Peso	kg	31	35	40
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	5	5	5
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g / m	20/-	20/-	20/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAF-25RPA	RAF-35RPA	RAF-50RPA
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	23/26/32/40	25/29/35/42	25/30/37/46
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	23/27/33/40	26/30/35/42	25/30/37/47
Potenza sonora	dB(A)	54	56	60
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	378/462/540	400/485/600	430/530/650
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	408/498/600	440/525/600	470/570/720
Dimensioni (A x L x P)	mm	600x760x235	600x760x235	600x760x235
Peso	kg	14	14	14
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-5E2	RAR-5E2	RAR-5E2
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Opzionale	Nano Titanium/SPX-CFH15	Nano Titanium/SPX-CFH15	Nano Titanium/SPX-CFH15
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x8	48x243x8	48x243x8
Pre-filtro standard		INOX	INOX	INOX

(1) senza sensore

Mono Split

CANALIZZABILE Bassa Prevalenza RAD-RPA

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



RAD 25-35-50 RPA

■ Selettore di prevalenza

A seconda che si decida per una installazione senza canale o con canale lineare (fino a 4m), è possibile regolare la prevalenza del ventilatore attraverso un apposito selettore sulla scheda elettronica.

■ Attacchi frigoriferi ottimizzati per una facile installazione

Gli attacchi frigoriferi sono posti nella parte retrostante dell'unità per facilitare l'installazione. Ideale per le applicazioni sopra porta!

■ Efficienza stagionale

Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da buoni livelli di efficienza stagionale.

■ Riscaldamento a basse temperature

Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.

■ Comando remoto infrarosso o a filo opzionale

È possibile scegliere la tipologia di comando (IR infrarosso o a filo) preferito al momento dell'acquisto. Il comando IR include un maggior numero di funzioni.

■ Timer settimanale

6 accensioni/spengimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno). (*solo con comando IR)

■ Leave Home

La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case! (*solo con comando IR).

■ Tasto Info

Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme (*solo con comando IR).

■ Funzione Clean

Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa (*solo con comando IR).



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

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





Unità esterna	Unità di mis.	RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.6)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.5 (0.9-5.5)	4.8 (0.9-6.6)	6.0 (0.9-7.5)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.695 (0.155-1.050)	1.240 (0.155-1.280)	2.160 (0.155-2.700)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.970 (0.115-1.400)	1.700 (0.115-1.920)	2.300 (0.115-2.530)
EER / COP		3.60 / 3.61	2.82 / 2.82	2.50 / 2.61
SEER / SCOP clima medio		5.1 / 3.8	5.1 / 3.8	4.7 / 3.8
Classe energetica (SEER/SCOP)		A / A	A / A	B / A
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	46	47	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	46	49	52
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	65	65	65
Dimensioni (A x L x P)	mm	570x750x280	570x750x280	650x850x298
Peso	kg	38	38	45
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	5	5	5
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	20/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAD-25RPA	RAD-35RPA	RAD-50RPA
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	29/31/34/36	29/31/34/36	29/32/35/38
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	27/30/33/37	27/30/33/37	29/32/35/38
Potenza sonora	dB(A)	57	57	58
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	330/390/450/510	330/390/450/510	330/360/450/510
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	360/420/480/600	360/420/480/600	360/420/480/630
Pompa scarico condensa inclusa		sì	sì	sì
Massima altezza pompa scarico condensa	cm	30	30	30
Prevalenza pompa scarico condensa	cm	30	30	30
Dimensioni (A x L x P)	mm	235x750x400	235x750x400	235x750x400
Peso	kg	16	16	16
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	no	no	no
	Opzionale	SPX-RCKA o SPX-RCDA	SPX-RCKA o SPX-RCDA	SPX-RCKA o SPX-RCDA
Pre-filtro standard		LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE

(1) senza sensore
(2) solo con telecomando IR

Mono Split

CANALIZZABILE Media Prevalenza RAD-PPA

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



RAD 50-60-70 PPA

- **Selettore di prevalenza**
A seconda che si decida per una installazione con o senza canale, è possibile regolare la prevalenza del ventilatore attraverso un apposito selettore sulla scheda elettronica. Sono selezionabili tre livelli di pressione statica (30 / 50 / 80 Pa). Ideale per canalizzazioni molto lunghe!
- **Pre-filtro lavabile**
L'unità è dotata di un pre-filtro lavabile a corredo del prodotto.
- **Efficienza stagionale**
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da buoni livelli di efficienza stagionale.
- **Riscaldamento a basse temperature**
Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.
- **Comando remoto infrarosso o a filo opzionale**
È possibile scegliere la tipologia di comando (IR infrarosso o a filo) preferito al momento dell'acquisto. Il comando IR include un maggior numero di funzioni.
- **Timer settimanale**
6 accensioni/spengimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).
- **Leave Home**
La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!
- **Tasto Info**
Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.
- **Funzione Clean**
Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

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





Unità esterna	Unità di mis.	RAC-50DPA	RAC-60DPA	RAC-70DPA
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	5.0 (0.9-6.0)	6.0 (0.9-7.0)	7.1 (0.9-8.0)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	6.0 (0.9-7.0)	7.3 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.0)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	1.4 (0.200-2.500)	1.87 (0.200-2.500)	2.53 (0.200-2.920)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	1.59 (0.200-2.200)	2.13 (0.200-2.600)	2.34 (0.200-3.100)
EER / COP		3.57/3.77	3.21/3.43	2.81/3.42
SEER / SCOP clima medio		5.4/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8
Classe energetica (SEER/SCOP)		A/A	A/A	A/A
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	47	48	53
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	50	51	55
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	65	65	67
Dimensioni (A x L x P)	mm	800x850x298	800x850x298	800x850x298
Peso	kg	51.5	55	55
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Lunghezza min tubazioni	m	5	5	5
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	30/-	30/-	30/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAD-50PPA	RAD-60PPA	RAD-70PPA
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	28/30/32/34	28/30/32/34	28/30/32/35
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	29/31/33/35	29/31/33/35	29/31/33/36
Potenza sonora	dB(A)	60	60	61
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m3/h	618/660/780/900	618/660/780/900	618/660/780/960
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m3/h	618/660/780/900	618/660/780/900	618/660/780/960
Pompa scarico condensa inclusa		sì	sì	sì
Massima altezza pompa scarico condensa	cm	50	50	50
Prevalenza pompa scarico condensa	cm	-	-	-
Massima pressione statica con selettore attivato LSP / NSP / HSP	Pa (m3/h)	30/50/80	30/50/80	30/50/80
Dimensioni (A x L x P)	mm	270x900x720	270x900x720	270x900x720
Peso	kg	35	35	35
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	no	no	no
	Opzionale	SPX-RCDA o SPX-RCKA	SPX-RCDA o SPX-RCKA	SPX-RCDA o SPX-RCKA
Pre-filtro standard		LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE

(1) senza sensore
(2) solo con telecomando IR

Mono Split

CASSETTE 4 Vie RAI-RPA



Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



RAI 25~35~50 RPA
+ PANNELLO RAI - ECPP

■ Design compatto

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

■ Flessibilità di utilizzo

L'utilizzatore può scegliere tra il funzionamento a 2, 3 o 4 vie delle uscite d'aria ad oscillazione automatica. È possibile inoltre aumentare la potenza del flusso d'aria per mezzo di un interruttore quando l'unità viene installata in soffitti alti.



2-VIE



3-VIE



4-VIE

■ Efficienza stagionale elevata

Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale elevati.

■ Riscaldamento a basse temperature

Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.

■ Timer settimanale

6 accensioni/spegnimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).

■ Leave Home

La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!

■ Tasto Info

Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.

■ Funzione Clean

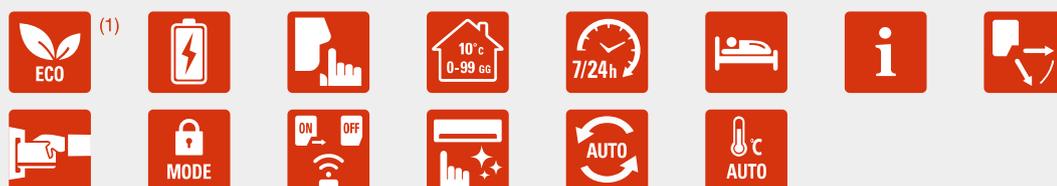
Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

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





Unità esterna	Unità di mis.	RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.2 (0.9-7.6)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.695 (0.155-1.050)	1.100 (0.155-1.280)	1.990 (0.155-2.200)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.940 (0.155-1.400)	1.360 (0.115-1.920)	2.160 (0.155-2.700)
EER / COP		3.60 / 3.72	3.18 / 3.53	2.51 / 2.87
SEER / SCOP clima medio		5.7 / 3.8	5.8 / 3.8	5.2 / 3.8
Classe energetica (SEER/SCOP)		A+ / A	A+ / A	A / A
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	46	47	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	46	49	52
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	65	65	65
Dimensioni (A x L x P)	mm	570x750x280	570x750x280	650x850x298
Peso	kg	38	38	45
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	5	5	5
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	20/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	25/29/32/35	26/29/34/39	29/32/35/43
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	27/30/33/36	29/32/36/40	30/32/36/43
Potenza sonora	dB(A)	50	58	58
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	330/360/420/480	390/420/510/570	390/450/510/630
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	390/420/480/540	450/480/510/660	450/510/540/690
Pompa scarico condensa inclusa		sì	sì	sì
Massima altezza pompa scarico condensa	cm	11,5	11,5	11,5
Prevalenza pompa scarico condensa	cm	11,5	11,5	11,5
Dimensioni (A x L x P)	mm	285x580x580	285x580x580	285x580x580
Peso	kg	20	20	20
Peso pannello	kg	4	4	4
Dimensioni pannello (A x L x P)	mm	32x650x650	32x650x650	32x650x650
Codice pannello		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Colore pannello (RAL)		RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-5E2	RAR-5E2	RAR-5E2
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Opzionale	WASABI / SPX-NTW1	WASABI / SPX-NTW1	WASABI / SPX-NTW1
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	35x270x5	35x270x5	35x270x5
Pre-filtro standard		LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE

(1) senza sensore

RAC Multi



RAC Multi

EFFICIENTI & FLESSIBILI

CLIMATIZZATORI PAM DC INVERTER A POMPA DI CALORE
PER MOLTI AMBIENTI

Elevata efficienza stagionale
Massima silenziosità
Grande flessibilità di installazione
Funzionamento estivo ed invernale

La gamma di unità esterne **Multizone Premium** è caratterizzata da efficienze stagionali elevatissime e risulta molto flessibile in termini di combinabilità delle unità interne e di sviluppo del circuito frigorifero.

Disponibili in molte taglie di capacità frigorifera, con la possibilità di collegare fino a 6 unità interne ad un'unica unità esterna.

RAC Multizone Premium

Unità Esterne

Pompa di Calore
PAM DC Inverter
Multisplit



RAM 33NP2B
RAM 40NP2B



RAM 53NP2B
RAM 53NP3B



RAM 68NP3B
RAM 70NP4B



RAM 90NP5B



RAM 110NP6B

Unità esterna	Unità di misura	RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B
Min / Max numero unità interne collegabili		2	2	2
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	3.3 (1.5-3.8)	4.0 (1.5-4.2)	5.3 (1.5-6.6)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	4.0 (1.5-4.6)	5.2 (1.5-5.5)	6.8 (1.5-7.2)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.80 (0.20-1.05)	1.05 (0.20-1.15)	1.55 (0.20-1.66)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.92 (0.20-1.50)	1.21 (0.20-1.50)	1.79 (0.20-2.01)
EER / COP		4.13/4.35	3.81/4.30	3.42/3.80
SEER / SCOP clima medio		6.30/4.30	7.00/4.33	7.15/4.31
Classe energetica (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	48	49	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	50	51	51
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	47/61	47/62	50/62
Dimensioni (A x L x P)	mm	570x750x280	570x750x280	750x850x298
Peso	kg	38	41	53
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" x 2 / 3/8" x 2	1/4" x 2 / 3/8" x 2	(1/4" x 2 / 3/8" x 2)
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	35 / 20	35 / 20
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	35/-	35/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	°C	-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 2
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Dati relativi alle seguenti combinazioni:

RAM-33NP2B	RAK-15QPB + RAK-18RPB
RAM-40NP2B	RAK-15QPB + RAK-25RPB
RAM-53NP2B	RAK-18RPB + RAK-35RPB
RAM-53NP3B	RAK-18RPB + RAK-35RPB
RAM-68NP3B	RAK-18RPB + RAK-50RPB
RAM-70NP4B	RAK-35RPB + RAK-35RPB
RAM-90NP5B	RAK-35RPB + RAK-50RPB



RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
2 / 3	2 / 3	2 / 4	2 / 5	2 / 3 (per ciclo refr.)
5.3 (1.5-6.6)	6.8 (2.40-8.00)	7.0 (2.4-8.8)	8.5 (1.52-9.5)	10.6 (1.5-13.2)
6.8 (1.5-7.2)	8.5 (2.4-9.5)	8.5 (2.6-9.5)	11.0 (1.5-11.5)	13.6 (1.5-14.4)
1.55 (0.20-1.68)	2.08 (0.46-2.96)	2.11 (0.46-3.20)	2.23 (0.20-3.85)	3.20 (0.20-3.50)
1.62 (0.20-1.86)	2.28 (0.43-2.60)	2.11 (0.48-3.12)	2.46 (0.20-3.85)	3.60 (0.40-3.72)
3.42/4.20	3.27/3.73	3.32/4.03	3.81/4.47	3.31/3.78
7.15/4.31	6.60/4.20	6.30/4.20	6.50/4.20	6.30/4.20
A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
50	50	50	53	55
51	53	53	56	56
50/62	50/63	57/63	57/66	50/68
750x850x298	800x850x298	800x850x298	800x950x370	1450x855x308
53	58	58	71	113
220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz
(1/4" x 3 / 3/8" x 3)	(1/4" x 3 / 3/8" x 3)	(1/4" x 4 / 3/8" x 3 + 1/2" x 1)	1/4" x 5 / (3/8" x 3) + (1/2" x 2)	(1/4" x 3 / 3/8" x 3) x 2
3	3	3	3	3
45 / 20	60 / 20	60 / 20	75 / 20	45/20 per ciclo refr.
35/20	30/20	30/20	30/15	35/20
-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 21
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	PARETE										PAVIMENTO			CANALIZZABILE MEDIA PREVALENZA				CASSETTE		
	RAK-QXB RAK-RXB				RAK-QPB RAK-RPB RAK-RPC						RAF-RXB			RAD-QPB				RAI-QPB		
	18	25	35	50	15	18	25	35	50	25	35	50	18	25	35	50	25	35	50	
RAM-33NP2B	x	x			x	x	x			x			x	x			x			
RAM-40NP2B	x	x	x		x	x	x	x		x	x		x	x	x		x	x		
RAM-53NP2B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-53NP3B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-68NP3B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-70NP4B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-90NP5B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-110NP6B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

RAC Multizone Premium

Unità Interne Collegabili

AKEBONO Parete RAK-RXB / RAK-QXB



RAK 18QXB
RAK 25/35/50RXB

Una nuova linea dal design minimale ma impreziosita da materiali di alta qualità.
La stessa unità interna è collegabile con unità esterne Multizone Premium o con unità esterne Mono.
La taglia 18 è disponibile solo in configurazione Multi.



Unità interna	Unità di misura	RAK-18QXB	RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	1.8 (1.0-2.5)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	2.5 (1.1-3.2)	3.20 (0.90- 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/25/30/36	20/26/32/40	22/29/35/42	25/31/39/47
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26/32/38	20/27/33/40	22/30/35/42	25/31/39/48
Potenza sonora	dB(A)	49	55	60	60
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	300/330/430/500	300/330/510/560	320/340/430/580	350/400/580/720
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	310/360/480/600	290/370/560/610	310/360/480/630	350/420/620/800
Dimensioni (A x L x P)	mm	295 x 900 x 210			
Peso	kg	11	11	11	11
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro standard		Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Pre-filtro standard		INOX	INOX	INOX	INOX

(1) con sensore di presenza



RAK 15QPB
RAK 18/25/35/50RPB
RAK 35/50RPC

PERFORMANCE

Parete RAK-RPB / RAK-QPB / RAK-RPC

Una linea dal design tradizionale adatta per ambienti classici.

La stessa unità interna è collegabile con unità esterne Multizone Premium o con unità esterne Mono.

La taglia 15 è disponibile solo in configurazione Multi.



Unità interna	Unità di misura	RAK-15QPB	RAK-18RPB	RAK-25RPB	RAK-35RPB RAK-35RPC	RAK-50RPB RAK-50RPC
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	1.50 (0.90- 2.00)	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	2.00 (1.00 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90- 4.40)	4.20 (0.90- 5.00)	6.00 (2.2- 7.30)
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/24/30/34	21/24 / 33 / 37	22/24 / 33 / 40	25/26/36/43	25/28/39/46
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/24/32/35	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	27/31/39/46
Potenza sonora	dB(A)	47	51	54	57	60
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m3/h	312 / 350 / 400 / 420	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353/410/540/750
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m3/h	312 / 350 / 420 / 480	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380/500/610/820
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	295 x 900 x 230	295 x 900 x 230
Peso	kg	7,5	7,5	7,5	10	10
Diámetro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diámetro scarico condensa	mm	16	16	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N2	RAR-6N2	RAR-6N2	RAR-6N1	RAR-6N1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro standard		Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Pre-filtro standard		LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE
Pre-filtro opzionale		INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF7	INOX /SPX-SPF7

(1) senza sensore

(2) solo per RAK-35RPB, RAK-50RPB, RAK-35RPC, RAK-50RPC

RAC Multizone Premium

Unità Interne Collegabili

AKEBONO Pavimento RAF-RXB



RAF 25/35/50RXB

Una nuova linea dal design moderno adatta per ambienti informali.

La stessa unità interna è collegabile con unità esterne Multizone Premium o con unità esterne Mono.

L'unità interna può essere installata appoggiata al pavimento oppure sospesa rimuovendo il piedistallo (vedi pagina 24).



Unità interna	Unità di misura	RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.5(0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.40 (0.90- 4.40)	4.5(0.9-5.0)	6.0 (0.9-8.1)
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26 / 31 /38	20/26/31/39	22/29/36/43
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26 / 31 /38	20/26/31/39	22/29/36/44
Potenza sonora	dB(A)	55	56	59
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m3/h	270 / 390 / 510 / 630	270/390/510/660	300/450/540/720
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m3/h	300 / 420 / 540/ 660	300/420/540/690	330/480/570/750
Dimensioni (A x L x P)	mm	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215
Peso	kg	15	15	15
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N4	RAR-6N4	RAR-6N4
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro standard		Nano Titanium/SPX-CFH15	Nano Titanium/SPX-CFH15	Nano Titanium/SPX-CFH15
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x8	48x243x8	48x243x8
Pre-filtro standard		INOX	INOX	INOX

(1) senza sensore

CANALIZZABILE

Media Prevalenza RAD-QPB



RAD 18/25/35/50QPB

Disponibile solo in configurazione Multi. Questa nuova unità dalle dimensioni molto compatte può essere installata senza oppure con canalizzazione. Nel caso di installazione con canalizzazione, è necessario attivare il selettore di prevalenza per consentire di avere una maggiore pressione statica (max 69Pa).

Per maggiori informazioni sulla caratteristica portata / prevalenza consultare il catalogo tecnico.

Telecomando infrarosso oppure comando a filo da ordinare separatamente.



Unità interna	Unità di misura	RAD-18QPB	RAD-25QPB	RAD-35QPB	RAD-50QPB
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	1.8 (0.9~2.5)	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.6)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	2.5 (0.9~3.2)	3.5 (0.9-5.5)	4.8 (0.9-6.6)	6.0 (0.9-7.5)
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	30/33/37/41	30/33/37/41	30/33/37/41	31/35/39/43
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	30/34/38/42	30/34/38/42	30/34/38/42	32/35/39/43
Potenza sonora	dB(A)	57	57	57	58
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m3/h	400/480/560/600	400/480/560/600	400/480/570/660	400/480/570/660
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m3/h	450/520/590/650	450/520/590/650	440/510/600/720	440/510/600/720
Pompa scarico condensa inclusa		sì	sì	sì	sì
Massima altezza pompa scarico condensa	cm	30	30	30	30
Prevalenza pompa scarico condensa	cm	15	15	15	15
Pressione statica - portata ventilatore (Freddo / Caldo [L / M / H]) con selettore attivato	Pa (m3/h)	F [42(242)/49(274)/51(291)] C [46(266)/52(293)/57(314)]	F [42(242)/49(274)/51(291)] C [46(266)/52(293)/57(314)]	F [44(243)/50(279)/58(323)] C [51(259)/58(289)/69(340)]	F [44(243)/50(279)/58(323)] C [51(259)/58(289)/69(340)]
Dimensioni (A x L x P)	mm	235x750x400	235x750x400	235x750x400	235x750x400
Peso	kg	16	16	16	16
Diámetro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diámetro scarico condensa	mm	16	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	no	no	no	no
	Opzionale	SPX-RCDA o SPX-RCKA1	SPX-RCDA o SPX-RCKA1	SPX-RCDA o SPX-RCKA1	SPX-RCDA o SPX-RCKA1
Pre-filtro standard		LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE

(1) senza sensore

(2) solo con telecomando IR

RAC Multizone Premium

Unità Interne Collegabili

CASSETTE 4 Vie RAI-QPB

RAI 25/35/50QPB



Disponibile solo in configurazione Multi.

Ideale per ambienti classici o moderni, grazie al pannello estetico bianco puro ed al design minimale.



Unità interna	Unità di misura	RAI-25QPB	RAI-35QPB	RAI-50QPB
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.2 (0.9-7.6)
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	28/31/34/37	30/34/38/42	32/36/40/44
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	29/32/35/38	30/35/39/43	32/36/40/44
Potenza sonora	dB(A)	50	58	58
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	330/360/420/510	390/420/510/650	390/450/510/720
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	390/420/480/550	450/480/510/660	450/510/540/720
Pompa scarico condensa inclusa		sì	sì	sì
Massima altezza pompa scarico condensa	cm	30,4	30,4	30,4
Prevalenza pompa scarico condensa	cm	11,5	11,5	11,5
Dimensioni (A x L x P)	mm	285x580x580	285x580x580	285x580x580
Peso	kg	20	20	20
Peso pannello	kg	4	4	4
Dimensioni pannello (A x L x P)	mm	32x650x650	32x650x650	32x650x650
Codice pannello		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Colore pannello (RAL)		RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N2	RAR-6N2	RAR-6N2
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro standard		WASABI / SPX-NTW1	WASABI / SPX-NTW1	WASABI / SPX-NTW1
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	35x270x5	35x270x5	35x270x5
Pre-filtro standard		LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE

(1) senza sensore



Tabella di confronto prodotti

		PARETE				
		Premium	Akebono	Performance		
Capacità (Raffrescamento)		18/25/35	18/25/35/50	15/18/25	35/50	
Codice serie		RAK PSB	RAK RXB (RAK18QXB)	RAK RPB (RAK15QPB)	RAK RPB RAK RPC	
Funzioni	ECO Sensor (presenza umana e rilevamento posizione)	√	-	-	-	
	ECO Sensor (presenza umana)	-	√	-	-	
	ECO (senza sensore)	-	-	√	√	
	Powerful	√	√	√	√	
	Silent	√	√	√	√	
	Leave Home	(Conta giorni)	√ (1-99)	√ (1-99)	√ (1-99)	√ (1-99)
		Temperatura impostata (°C)	10	10-16	10-16	10-16
	Timer	Settimanale	√	√	√	√
		24h	√	√	√	√
		12h	-	-	-	-
		Eco Sleep 1-2-3-7 (h)	√	√	√	√
	Stainless Clean (rivestimento Inox)		√	√	-	-
	Purificazione aria	Pulizia filtro automatica	√	-	-	-
		Ion Mist	√	-	-	-
	Auto Swing	alto-basso	√	√	√	√
		destra-sinistra	√	√	-	√
	Consumo elettrico su display		√	√	√	√
	Temperatura stanza su display	Telecomando	√	√	√	√
	Blocco modalità	Telecomando	√	√	√	√
		Unità interna	√ DSW	√ DSW	√ DSW	√ DSW
	Asciugatura One Touch Clean		√	√	√	√
	Lancio d'aria esteso Extended Airflow		-	-	-	-
	Contatto pulito		SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3
Auto Restart		√	√	√	√	
Funzionamento Auto		√	√	√	√	
ID Switch: differenziazione frequenza comando		√ Software (telecomando)	√ Software (telecomando)	√ Software (telecomando)	√ Software (telecomando)	
Auto diagnosi su display		√	√	√	√	
Cavi di connessione UI-UE		3 + terra	3 + terra	3 + terra	3 + terra	
Filtri	Filtro purificazione aria	di serie	-	Wasabi SPX-CFH22	Wasabi SPX-CFH22	
		opzionale	Wasabi SPX-CFH22	-	-	
	Pre-filtro	di serie	Micro Mesh Inox	Inox	Lavabile	Lavabile
		opzionale	-	-	Inox SPX-SPF6	Inox SPX-SPF7
Comandi remoti	di serie	codice telecomando	RAR-5W1	RAR-6N1	RAR-6N2	
	opzionale	comando a filo semplificato	√ SPX-RCDB	√ (SPX-RCDB)	√ (SPX-RCDB)	√ (SPX-RCDB)
		telecomando con timer settimanale				
		comando a filo con timer settimanale	√ SPX-WKT2	√ SPX-WKT2	√ SPX-WKT2	√ SPX-WKT2
	Interfaccia Wi-Fi HI-KUMO	√ SPX-WFG01	√ SPX-WFG01	√ SPX-WFG01	√ SPX-WFG01	

PARETE			PAVIMENTO		CANALIZZABILE			CASSETTE	
Performance		Eco Comfort	Akebono	Performance	Bassa prevalenza	Media prevalenza	Media prevalenza	4 vie	4 vie
60	70	18/25/35/50 10/14/20	25/35/50	25/35/50	25/35/50	18/25/35/50	50/60/70	25/35/50	25/35/50
RAK PPA	RAK PPA	RAK PEB RAK PECEI	RAF RXB	RAF RPA	RAD RPA	RAD QPB	RAD PPA	RAI RPA	RAI QPB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
√	√	√	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
√	√	√	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
√ (1-99)	√ (1-99)	√	√ (1-99)	√ (1-99)	(√) (1-99)	(√) (1-99)	(√) (1-99)	√ (1-99)	√ (1-99)
10	10	10	10-16	10	10	10-16	10	10	10-16
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
√	√	√	√	√	-	-	-	√	√
-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
√ DSW	√ DSW	√ DSW	√ DSW	√ DSW	√ DSW	√ DSW	√ DSW	√ DSW	√ DSW
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
-	-	-	√	-	-	-	-	-	-
SPX-WDC4	SPX-WDC4	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC1	SPX-WDC2	SPX-WDC2	SPX-WDC2	SPX-WDC2	SPX-WDC2
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
√ Software (telecomando)	√ Software (telecomando)	√ DSW (UI) Jumper (telecomando)	√ Software (telecomando)						
√	√	-	√	√	(√)	(√)	(√)	√	√
4 + terra	4 + terra	3 + terra	3 + terra	2 + terra	2 + terra	3 + terra	4 + terra	2 + terra	3 + terra
Wasabi SPX-NTW1	Wasabi SPX-NTW2	-	Nano Titanium SPX-CFH15	Nano Titanium SPX-CFH15	-	-	-	-	-
-	-	Wasabi SPX-CFH22	-	-	-	-	-	Wasabi SPX-NTW1	Wasabi SPX-NTW1
Lavabile	Lavabile	Lavabile	Nano Inox	Inox	Lavabile	-	Lavabile	Lavabile	Lavabile
Inox SPX-SPF3	Inox SPX-SPF4	Inox SPX-SPF6	-	-	-	-	-	-	-
RAR-5E2	RAR-5E1	RAR-5F1	RAR-6N4	RAR-5E2	non di serie	non di serie	non di serie	RAR-5E2	RAR-6N2
√ (SPX-RCDB)	√ (SPX-RCDB)	√ (SPX-RCDB)	√ (SPX-RCDB)	√ (SPX-RCDB)	√ (SPX-RCDA)	√ (SPX-RCDA)	√ (SPX-RCDA)	√ (SPX-RCDB)	√ (SPX-RCDB)
					√ (SPX-RCKA)	√ (SPX-RCKA1)	√ (SPX-RCKA)		
		√ SPX-WKT2	√ SPX-WKT2			√ SPX-WKT2			√ SPX-WKT2
		√ SPX-WFG01	√ SPX-WFG01			√ SPX-WFG01			√ SPX-WFG01



MODALITÀ ECO

Consente di limitare il consumo di elettricità garantendo sempre un funzionamento pienamente efficiente (con sensore presenza e movimento, con sensore presenza, senza sensore).



POWERFUL

Il sistema funziona alla massima potenza in riscaldamento o raffreddamento per 20 minuti in modo da soddisfare la richiesta di comfort nel più breve tempo possibile. Al termine dei 20 minuti il sistema si riporta automaticamente alla condizione iniziale.



MODALITÀ SILENZIOSA

La modalità silenziosa consente, mediante un semplice tocco, di ridurre il livello sonoro dell'unità interna modificando la velocità della ventola.



LEAVE HOME

Quando si lascia casa per un lungo periodo in inverno, questa funzione evita che l'ambiente interno diventi troppo freddo (al di sotto di 10°C).



È possibile impostare la durata (da 0 a 99 giorni) della funzione LEAVE HOME per il periodo desiderato.



Per alcuni modelli si può anche selezionare la temperatura minima di mantenimento (da 10°C a 16°C). Raggiunta la scadenza del periodo, l'unità tornerà a lavorare nella modalità precedentemente impostata.



TIMER

Per tutte le unità interne è possibile programmare accensione e spegnimento attraverso un timer integrato nel telecomando.



A seconda del modello la programmazione può essere fatta su tutta la settimana, oppure solo su 24h oppure solo su 12h.



SLEEP TIMER

Il conto alla rovescia può essere impostato fino ad una durata di 7 ore. La regolazione della temperatura ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) e la diminuzione della velocità della ventola, assicurano un sonno confortevole ed un notevole risparmio energetico.



INFO

Con il pulsante INFO, possono essere visualizzati tre differenti parametri.

Temperatura stanza: il termistore a bordo telecomando consente la visualizzazione sul display della temperatura ambiente.

Indicazione consumo elettrico: può essere visualizzato il consumo elettrico mensile (mese corrente e precedente).

Autodiagnosi malfunzionamenti: in caso di malfunzionamento, il telecomando LCD visualizza il codice di errore in modo da agevolare la manutenzione.



SWING VERTICALE

Flusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale grazie alle alette motorizzate (tutti i modelli).



SWING ORIZZONTALE

Flusso d'aria direzionabile dal telecomando in orizzontale grazie alle alette motorizzate (solo su alcuni modelli).



EXTENDED AIRFLOW

Si può aumentare la potenza del flusso d'aria per raggiungere le zone della stanza più lontane.



ION MIST

Attraverso un dispositivo di nebulizzazione e ionizzazione, vengono immesse in ambiente particelle d'acqua ionizzate invisibili all'occhio umano capaci di ridurre in maniera significativa la concentrazione di batteri, funghi e pollini nell'aria.



CONTATTO PULITO

Per tutte le unità interne è disponibile un kit contatto pulito per abilitare/disabilitare il funzionamento da remoto. Applicazioni tipiche sono il contatto finestra (l'unità si spegne quando viene aperta una finestra nella stanza per non sprecare energia) oppure la chiave elettronica (l'unità si spegne nel momento in cui la chiave elettronica a badge viene rimossa dal relativo slot).



BLOCCO MODALITÀ

È possibile bloccare la modalità di funzionamento dell'unità in solo RAFFRESCAMENTO (+VENTILAZIONE) oppure solo RISCALDAMENTO (+VENTILAZIONE) o anche sola DEUMIDIFICAZIONE (+VENTILAZIONE).



ID SWITCH

Quando due unità interne sono installate in prossimità nello stesso ambiente è possibile differenziare la frequenza infrarosso sul telecomando, per evitare di confondere i segnali che le pilotano.



ONE TOUCH CLEAN

Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa e cattivi odori. È consigliato attivare questa funzione alla fine della stagione estiva.



STAINLESS CLEAN

Alcune parti interne del climatizzatore sono realizzate in acciaio inox per garantire la massima pulizia dell'aria trattata, riducendo la proliferazione di agenti patogeni. Grazie a questo materiale metallico inerte, il climatizzatore si mantiene pulito per moltissimi anni.



PULIZIA AUTOMATICA FILTRO

Premendo semplicemente un tasto sul telecomando, un braccio robot dotato di spazzola e posizionato sui prefiltri pulisce automaticamente l'unità interna. La polvere ed i microbi sono raccolti in un cassetto nell'unità interna e neutralizzati da un filtro al wasabi. All'utente è richiesto solamente di svuotare il cassetto dalla polvere e lavarlo in acqua tiepida una volta ogni due anni.



AUTORESTART

Modalità di riavvio automatico dopo un eventuale calo di alimentazione. È possibile disattivarla tramite un dip switch.



FUNZIONAMENTO AUTO

In funzionamento AUTO, il climatizzatore determina automaticamente la modalità operativa (raffrescamento o riscaldamento) a seconda della temperatura rilevata nell'ambiente. La modalità operativa cambia al variare della temperatura. In connessione MULTI, la modalità non cambia.