

Condizionatori Residenziali



HITACHI è orgogliosa di presentare la nuova gamma di climatizzazione residenziale, risultato di continui investimenti in ricerca e sviluppo presso i nostri laboratori e le fabbriche presenti in tutto il mondo.

Tutti i nostri prodotti sono caratterizzati da un basso consumo energetico, in modo da ridurre le emissioni di CO₂ e contribuire alla salvaguardia dell'ambiente a livello globale. I climatizzatori HITACHI sono dotati di tecnologie all'avanguardia del risparmio energetico in linea con le recenti direttive europee, senza però dimenticare altri importanti aspetti quali il design, la facilità d'uso, la qualità dell'aria, la silenziosità, la flessibilità di installazione e la semplicità di manutenzione.

La tecnologia PAM DC Inverter garantisce l'ottimizzazione dei consumi elettrici a fronte della potenza resa, modulando la capacità frigorifera in modo da adattarsi sempre al carico termico effettivo dell'ambiente.

La gamma mono split è costituita da unità interne adatte a vari tipi di installazione in numerose taglie di potenza (da 1,8kW a 7kW a seconda del modello). La gamma multi split può collegare da 2 fino a 6 unità interne, con potenze complessive frigorifere da 3,6kW a 13,0kW.

I climatizzatori residenziali HITACHI sono pensati per garantire sempre il benessere dei nostri clienti!

- Controllo PAM DC Inverter ad alta efficienza
- Refrigerante ecologico R410A
- Tecnologia a pompa di calore: funzionamento estivo ed invernale
- Ottimo rapporto tra potenza resa ed efficienza energetica
- Grande silenziosità
- Elevate prestazioni in riscaldamento anche a temperature negative (-15°C)
- Controllo di condensazione: funzionamento in raffreddamento fino a -10°C ambiente
- Filtrazione dell'aria di altissima qualità
- Facilità di installazione e manutenzione
- Design elegante

Caratteristiche e Vantaggi 10



Mono 16

Parete Premium RAK-PSB	18
Parete Cut Out RAK-PXA	20
Parete Akebono RAK-PXB	22
Parete Performance RAK-PPA	24
Parete Performance RAK-PPB	26
Parete Eco Comfort RAK-PEA	28
Parete Eco Comfort RAK-PEB	30
Pavimento Cut Out RAF-PXA	32
Pavimento Performance RAF-RPA	34
Canalizzabile BP RAD-RPA	36
Canalizzabile MP RAD-PPA	38
Cassetta 4 Vie RAI-RPA	40



Multi 42

Parete Cut Out RAK-QXA	44
Parete Performance RAK-QPA	45
Pavimento Cut Out RAF-QXA	46
Pavimento Performance RAF-RPA	47
Cassetta 4 Vie RAI-RPA	48
Canalizzabile BP RAD-RPA	49
Unità esterne Multi	50
Combinazioni Multi	52
Accessori gamma residenziale	76



Caratteristiche e Vantaggi

Tante funzioni disponibili sul nuovo telecomando infrarossi

Il nuovo telecomando ad infrarossi, disponibile per moltissimi modelli della gamma residenziale, include tante funzioni che si adattano al vostro stile di vita garantendo il massimo comfort nella vostra abitazione. Il suo design puro ed essenziale si ispira ad un'estetica minimale ed elegante, perfettamente in linea con i nostri climatizzatori.

Tutte le informazioni sul funzionamento e lo stato del vostro climatizzatore sono indicate con chiarezza per mezzo del grande display LCD e la programmazione risulta facile attraverso i pittogrammi sui tasti funzione.

Un sensore incorporato consente di misurare istantaneamente la temperatura nella vostra camera in qualunque punto voi vi troviate.



Il nuovo telecomando ad infrarossi è dotato di un timer settimanale per adattarsi alle vostre esigenze di utilizzo. È possibile programmare fino a 6 accensioni

o spegnimenti per ciascun giorno della settimana, dal Lunedì alla Domenica. Inoltre è possibile memorizzare fino a 2 programmi sul telecomando, ad esempio uno

valido in estate e l'altro in inverno. Un esempio di programmazione è dato dalla tabella sottostante.

	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
04:00	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C		
06:00	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C Accensione nel weekend	ON 20°C
08:00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF		
	Spegnimento durante le ore di lavoro						
10:00							ON 18°C
12:00							Diminuzione della temperatura durante le ore diurne
14:00							
16:00							
18:00							ON 20°C
20:00	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C		Aumento della temperatura dopo il tramonto
	Accensione prima dell'arrivo a casa						
22:00	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C
	Diminuzione della temperatura per andare a letto						
24:00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Spegnimento durante la notte						



Funzioni del telecomando



	MODALITÀ ECO Consente di limitare il consumo di elettricità garantendo sempre un funzionamento pienamente efficiente.
	MODALITÀ 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.
	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 della funzione LEAVE HOME per il periodo desiderato. Raggiunta la scadenza del periodo, l'unità tornerà a lavorare nella modalità precedente impostata.
	INFO Con il pulsante INFO, possono essere visualizzati tre differenti parametri. 1. Temperatura stanza: il termistore a bordo telecomando consente la visualizzazione sul display della temperatura ambiente. 2. Indicazione consumo elettrico: può essere visualizzato il consumo elettrico mensile (mese corrente & precedente). 3. Autodiagnosi malfunzionamenti: in caso di malfunzionamento, il telecomando LCD visualizza il codice di errore in modo da agevolare la manutenzione.
	MODALITÀ SILENZIOSA La modalità silenziosa consente, mediante un semplice tocco, di ridurre il livello sonoro dell'unità interna modificando la velocità della ventola.
	PULIZIA Grazie a questa funzione l'unità interna si manterrà sempre pulita e sarà possibile prevenire la crescita di muffa dopo il funzionamento in raffreddamento per mezzo dell'asciugatura dell'evaporatore.
	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.



Caratteristiche e Vantaggi

DC Inverter

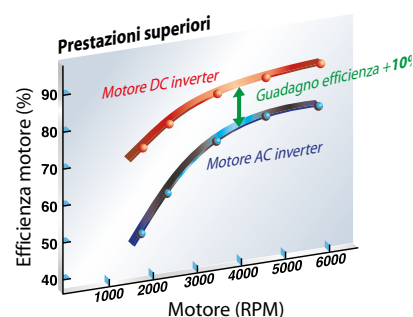
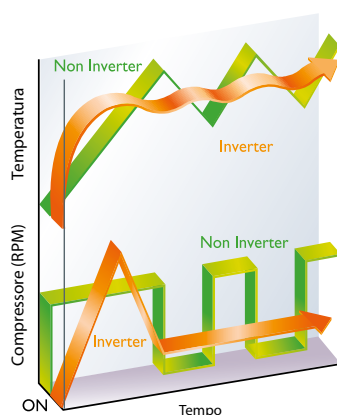
Essere sempre all'avanguardia in fatto di tecniche di sviluppo e di progresso tecnologico è insito nel DNA di un'azienda leader come HITACHI. Come pionieri della tecnologia inverter DC applicata all'aria condizionata, abbiamo sviluppato soluzioni che consentono ai nostri prodotti di avere compressori e ventilatori interamente gestiti da tecnologia DC inverter.

Avviamento rapido

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

Prestazioni migliorate

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



Avviamento rapido

Prestazioni migliorate

PAM – Migliora la curva prestazionale dell'inverter

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



logo PAM

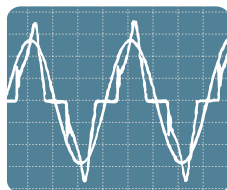


grafico Inverter convenzionale

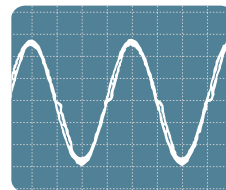


grafico PAM Inverter

Inverter convenzionale

PAM Inverter



Tecnologia dei Compressori

Compressore Digital DC Scroll

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

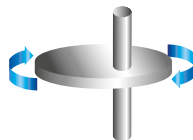
- Grazie al controllo digitale del motore si riduce la perdita durante la rotazione ad alta velocità.
- L'usura dell'albero durante i giri ad alta velocità viene ridotta da tre bilancieri montati sull'asse.
- Funzionamento efficiente con perdita di refrigerante notevolmente ridotta, garantito da un sistema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



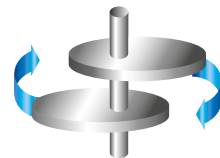
Compressore DC Twin Rotary

Oggi molti climatizzatori Mono e Multi sono dotati del nuovo compressore HITACHI Twin Rotary, che presenta minore vibrazione e migliore efficienza rispetto ai convenzionali compressori rotativi.

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



Rotativo convenzionale



Nuova Twin Rotary

Disegno del bilanciamento dei cilindri

Confronto vibrazione prodotta

Rotativo 1

Twin Rotary 1/5

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

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



Raffreddamento fino a -10°C



Riscaldamento fino a -15°C



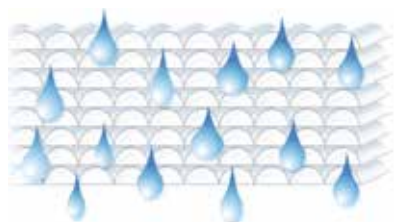
Caratteristiche e Vantaggi

Elevata qualità dell'aria

In tutta la gamma residenziale di HITACHI sono inclusi oltre ai filtri antipolvere lavabili i filtri purificatori d'aria antibatterici a carboni

attivi. Questi garantiscono una facile rimozione delle micro-polveri, delle particelle di polline e degli odori intrappolati sulla loro superficie.

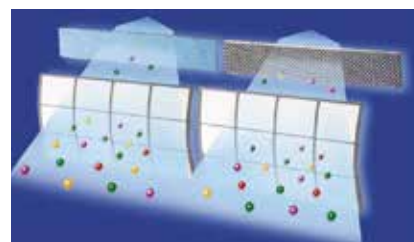
I filtri antipolvere possono essere lavati e riutilizzati più volte.



Struttura traspirante. La micro-polvere è assorbita dall'elettricità statica.



Riutilizzabile dopo il lavaggio.



Filtri ai carbonati attivi purificatori e antibatterici.

Filtro purificatore d'aria WASABI NANO TITANIUM

■ Effetto igienizzante del WASABI

Si dice che il WASABI (ravanetto giapponese dal forte sapore) abbia proprietà antibatteriche e pertanto questa spezia viene da sempre utilizzata nelle preparazioni del pesce crudo (SUSHI e SASHIMI) tipico della cucina nipponica. Il nuovo filtro è ricoperto con particelle di WASABI per garantire un maggiore effetto di purificazione dell'aria riducendo funghi e batteri.

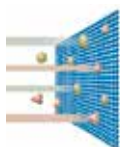
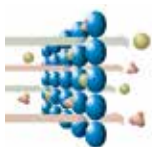
■ Azione del NANO TITANIUM

Il filtro è costituito da particelle incredibilmente piccole di TITANIO (diametro circa 5 nanometri) per catturare e distruggere gli agenti batterici. L'elevata densità di queste particelle blocca il passaggio in aria dei microbi e li neutralizza con la massima efficacia.

■ Risultati concreti del nuovo FILTRO WASABI NANO TITANIUM

- ▶ Riduzione del 99,99% dei batteri dopo 24h di osservazione (testato secondo lo standard JIS Z2801-2000)
- ▶ Riduzione del 95% degli acari della polvere dopo 6h
- ▶ Riduzione del 98% della formaldeide (causa di allergie) dopo solo 1h
- ▶ Riduzione dell'82% dei cattivi odori dopo solo 1h

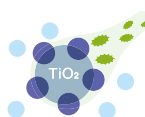
La grande concentrazione delle Particelle di Nano-Titanio previene le impurità e gli odori che lo attraversano, eliminandole in modo sicuro.



Odori
Particelle

Filtro antibatterico con Filtro al Nano-Titanio

Principio di funzionamento del catalizzatore al Nano-Titanium



Lo Zinco intrappola le molecole degli odori.



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



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



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

● Zn ● O₂ ● Radicale O₂ ● Odore



Kit contatto pulito (SPX-WDC1/2/3/4)

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).



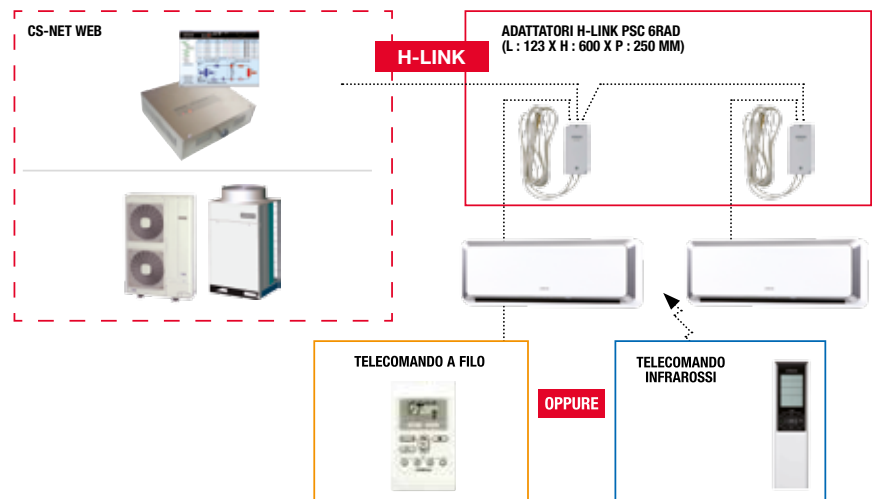
Adattatore H-LINK (PSC-6RAD)

Tutte le unità interne sono collegabili attraverso l'adattatore H-Link (PSC-6RAD) in un unico bus secondo un protocollo di comunicazione sviluppato da HITACHI.

Questo accessorio rende compatibili le unità residenziali con i sistemi della gamma commerciale, terziario ed industriale. Le funzioni di base (On/Off, modalità di funzionamento, temperatura impostata, etc.) risultano programmabili attraverso il centralizzatore H-Link.



Adattatore H-LINK: PSC-6RAD per una gestione centralizzata dei climatizzatori residenziali



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.





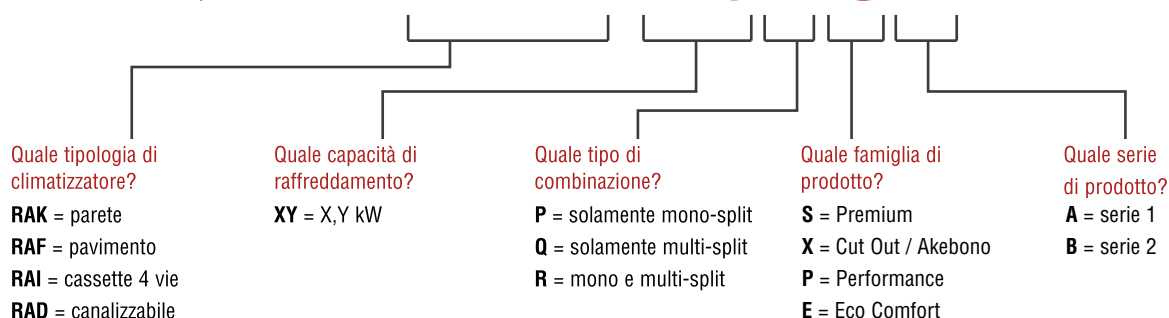


Condizionatori Mono

Guida ai nuovi codici prodotti MONO

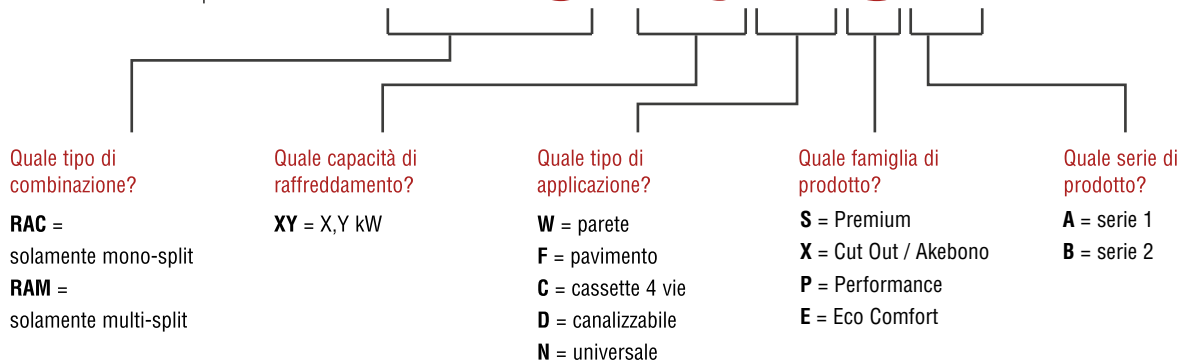
RAK 25PSA

UNITÀ INTERNE esempio:



RAC 25WSA

UNITÀ ESTERNE esempio:



Mono DC Inverter PAM

		Potenza (kw)					
		1.8	2.5	3.5	5.0	6.0	7.0
Parete Premium	RAC-WSB / RAK-PSB	■	■	■			
Parete Cut Out	RAC-WXA / RAK-PXA		■	■	■		
Parete Akebono	RAC-WXB / RAK-PXB		■	■	■		
Parete Performance	RAC-WPA / RAK-PPA	■	■	■	■	■	■
Parete Performance	RAC-WPB / RAK-PPB	■	■	■	■		
Parete Eco Comfort	RAC-WEA / RAK-PEA	■	■	■	■		
Parete Eco Comfort	RAC-WEB / RAK-PEB	■	■	■	■		
Pavimento Cut Out	RAC-FXA / RAF-PXA		■	■	■		
Pavimento Performance	RAC-FPA / RAF-RPA		■	■	■		
Canalizzabile Bassa Prevalenza	RAC-NPA / RAD-RPA		■	■	■		
Canalizzabile Media Prevalenza	RAC-DPA / RAD-PPA				■	■	■
Cassetta 4 Vie	RAC-NPA / RAI-RPA		■	■	■		



Mono Split

Parete Premium RAK-PSB

Pompa di calore PAM DC inverter Split 

**compressori
garantiti
5 anni**



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
- **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
- **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 mas-

sima 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/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
- **VERTICAL / HORIZONTAL SWING:** lusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate



EFFICIENZA STAGIONALE
ECCEZIONALE

ECCEZIONALI PRESTAZIONI
IN RISCALDAMENTO

ECO SENSOR

COMFORT AIRFLOW

ION MIST

SILENZIOSO

STAINLESS CLEAN

FILTER CLEAN

FUNZIONE CLEAN

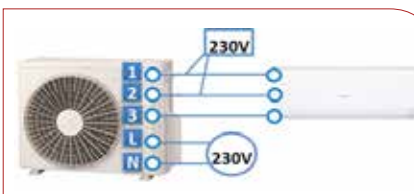
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

VERTICAL / HORIZONTAL SWING

RAC 18~25~35 WSB





DATI TECNICI

Unità esterna	Unità di misura	RAC-18WSB	RAC-25WSB	RAC-35WSB
Capacità raffreddamento nominale (min-max)	kW	1.8 (0.5 - 2.8)	2.5 (0.5 - 3.4)	3.5 (0.5 - 4.1)
Capacità riscaldamento nominale (min-max)	kW	2.3(0.6 -4.8)	3.2(0.6 -5.8)	4.0(0.6 - 6.6)
Potenza assorbita raffreddamento nominale (min-max)	kW	0.300(0.070-0.880)	0.470(0.070-0.960)	0.805(0.070-1.350)
Potenza assorbita riscaldamento nominale (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		7,4	8,5	8,5
Classe energetica raffreddamento		A++	A+++	A+++
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	85	103	144
P design	kW	1,8	2,5	3,5
SCOP (clima medio)		4,6	4,7	4,7
Classe energetica riscaldamento		A++	A++	A++
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	588	802	896
P design	kW	1,9	2,7	3,0
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	46	48	49
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	46	48	49
Potenza sonora	dB(A)	60	62	63
Portata aria (raffreddamento/riscaldamento)	m ³ / h	1860 / 1620	1860 / 1620	1920 / 1620
Dimensioni (AxLxP)	mm	600x792x299	600x792x299	600x792x299
Peso	kg	40	40	40
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	2.32/2.42	3.37/3.53	4.67/4.88
Corrente nominale	A	0.30-3.83/0.28-7.04	0.30-4.17/0.28-9.78	0.30-5.87/0.28-10.65
Diametro tubazioni (liq/gas)	poll	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	mm	6,35-12,70	6,35-12,70	6,35-12,70
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	1,350	1,350	1,350
Lunghezza precarica max / quantità refrigerante aggiuntiva	m / g/m	20/-	20/-	20/-
Campo di lavoro (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -20°C+21°C	-10°C+43°C / -20°C+21°C	-10°C+43°C / -20°C+21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	SCROLL	SCROLL	SCROLL

Unità interna	Unità di misura	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
Deumidificazione	l/h	1,2	1,4	1,6
Dimensioni (AxLxP)	mm	295x798x258	295x798x258	295x798x258
Peso	kg	12	12	12
Corrente nominale	A	0.30-3.83/0.28-7.04	0.30-4.17/0.28-9.78	0.30-5.87/0.28-10.65
Alimentazione elettrica	V	220-230V	220-230V	220-230V
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR-5W1	RAR-5W1	RAR-5W1



Mono Split

Parete Cut Out RAK-PXA

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



RAK 25~35~50 PXA



- **DESIGN ELEGANTE:**
progettato per unire comfort e funzionalità ad un'estetica raffinata ed essenziale
- **WASABI NANO TITANIUM:**
il filtro d'aria WASABI NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente
- **AIR PURIFY:**
l'unità emette ioni in ambiente per migliorare la qualità dell'aria
- **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
- **SUPER SILENZIOSO:**
solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER

LOW per garantire i vostri sonni tranquilli

- **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

+21
-15



+43
-10



DESIGN ELEGANTE

WASABI NANO TITANIUM

AIR PURIFY

EFFICIENZA STAGIONALE ELEVATA

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

SUPER SILENZIOSO

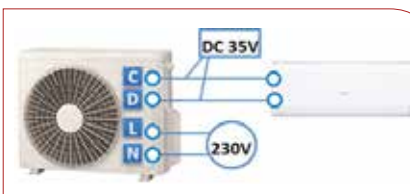
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 25~35~50 WXA





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-25WXA	RAC-35WXA	RAC-50WXA
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,30 (0,90 - 7,90)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0,58 (0,25 - 1,29)	0,92 (0,25 - 1,30)	1,555 (0,155 - 2,200)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	0,79 (0,25 - 1,25)	1,01 (0,25 - 1,30)	1,745 (0,155 - 2,200)
EER / COP		4,31 / 4,30	3,80 / 4,16	3,22 / 3,61
SEER		5,82	5,87	5,95
Classe energetica raffreddamento		A+	A+	A+
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	150	209	300
P design	kW	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		4,26	4,28	4,24
Classe energetica riscaldamento		A+	A+	A+
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	811	999	1529
P design	kW	2,5	3,0	4,5
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	46	47	50
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	47	49	52
Potenza sonora	dB(A)	60	61	65
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m ³ / h	1.860 / 1.620	1.920 / 1.620	1.950 / 1.750
Dimensioni (A x L x P)	mm	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299
Peso	kg	31	35	42
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	5,00	5,00	8,00
Corrente nominale	A	2,97 / 3,82	4,21 / 4,62	
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20/10	20/10	20/10
Quantità refrigerante precaricata	kg	0,87	1,05	1,35
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	20 / -	20 / -	20 / -
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	SCROLL

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK-25PXA	RAK-35PXA	RAK-50PXA
Pressione sonora Raffreddamento (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)	54	56	60
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	210 / 270 / 370 / 480	230 / 300 / 400 / 520	288 / 408 / 552 / 690
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	200 / 330 / 420 / 570	220 / 360 / 450 / 610	288 / 438 / 576 / 780
Deumidificazione	l/h	1,40	1,60	3,00
Dimensioni (A x L x P)	mm	295 x 795 x 198	295 x 795 x 198	295 x 795 x 198
Peso	kg	10	10	10
Corrente nominale	A	2,97 / 3,82	4,21 / 4,62	6,83 / 7,66
Alimentazione elettrica	V	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E3	RAR - 5E3	RAR - 5E3



Mono Split

Parete Akebono RAK-PXB

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



RAK 25~35~50PXB



■ DESIGN ELEGANTE:

una nuova linea dal design minimale ma impresiosita 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) 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

+21
-15



+43
-10



DESIGN ELEGANTE

ECO SENSOR

WASABI NANO TITANIUM

STAINLESS CLEAN

EFFICIENZA STAGIONALE
ECCEZIONALE

RISCALDAMENTO A BASSE
TEMPERATURE

SUPER SILENZIOSO

VERTICAL / HORIZONTAL SWING

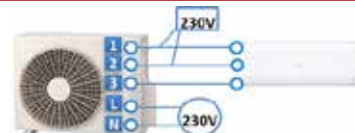
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 25~35~50 WXB





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	3.20 (0.90- 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0.545 (0.25 - 1.22)	0.910 (0.25 - 1.40)	1.560 (0.50 - 2.10)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (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		8,5	8,5	7,2
Classe energetica raffreddamento		A+++	A+++	A++
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	103	144	243
P design	kW	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		4,7	4,7	4,5
Classe energetica riscaldamento		A++	A++	A+
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	691	860	1309
P design	kW	2,3	2,9	4,2
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	46	47	51
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	47	49	51
Potenza sonora	dB(A)	60	61	65
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m3 / h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensioni (A x L x P)	mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Peso	kg	34	34	51
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	15	15	25
Corrente nominale	A	3.68/3.85	4.72/4.93	7.12/7.45
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	mm			
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	1,080	1,170	1,350
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	20/-	20/-	20/-
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10 —43 /-15 —21	-10 —43 /-15 —21	-10 —43 /-15 —21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK-25PXB	RAK-35PXB	RAK-50PXB
Pressione sonora Raffreddamento (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 Raffreddamento (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
Deumidificazione	l/h	1,4	1,6	2,0
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
Corrente nominale	A	1.09-5.30/1.09-5.22	1.09-6.09/1.09-6.96	2.17-9.13/2.17-11.74
Alimentazione elettrica	V	220-230V	220-230V	220-230V
Diametro scarico condensa (est)	mm	16	16	16
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR-5E1	RAR-5E1	RAR-5E1



Mono Split

Parete Performance RAK-PPA

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



RAK 18~25~35~50PPA



RAK 60~70PPA



■ GAMMA ESTESA:

disponibile in 6 taglie di potenza, da 1,8kW a 7kW in raffreddamento per adattarsi alle più svariate esigenze

■ 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 (*per alcune taglie di potenza)

■ 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

■ 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) 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



GAMMA ESTESA

WASABI NANO TITANIUM

VERTICAL / HORIZONTAL SWING

EFFICIENZA STAGIONALE ELEVATA

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

SUPER SILENZIOSO

TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 18~25~35~50~60~70WPA



L'estetica dei prodotti potrebbe variare leggermente dalle immagini illustrate, in funzione della taglia selezionata.



DATI TECNICI							
UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC 18WPA	RAC 25WPA	RAC 35WPA	RAC 50WPA	RAC 60WPA	RAC 70WPA
Capacità raffreddamento nominale (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (1,60 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)	6,1 (0,90 - 6,50)	7,00 (1,50 - 8,00)
Capacità riscaldamento nominale (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (1,70 - 4,00)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)	6,80 (0,90 - 8,50)	8,00 (1,50 - 9,20)
Potenza assorbita raffreddamento nominale (min-max)	kW	0,55 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,090 (0,25 - 1,46)	1,56 (1,55 - 2,20)	1,85 (1,55 - 2,30)	2,17 (2,00 - 2,82)
Potenza assorbita riscaldamento nominale (min-max)	kW	0,58 (0,25 - 0,97)	0,88 (0,25 - 1,25)	1,10 (0,25 - 1,70)	1,66 (1,55 - 2,20)	1,88 (1,20 - 2,55)	2,20 (2,00 - 2,97)
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		5,8	5,8	5,85	6,1	6	6,8
Classe energetica raffreddamento		A+	A+	A+	A++	A+	A++
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	121	151	210	290	350	360
P design	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,1	7,0
SCOP (clima medio)		4,16	4,19	4,26	4,3	4	4,4
Classe energetica riscaldamento		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	609	823	1003	1520	1670	2060
P design	kW	1,8	2,5	3,0	4,7	4,7	6,4
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	46	48	49	50	50	52
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	49	50	52	53	54
Potenza sonora	dB(A)	60	62	63	65	66	67
Portata aria (raffreddamento/riscaldamento)	m ³ / h	1.860 / 1.620	1.860 / 1.620	1.920 / 1.620	- / -	- / -	- / -
Dimensioni (AxLxP)	mm	505 x 700 x 258	505 x 700 x 258	548 x 750 x 288	650 x 850 x 298	650 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Peso	kg	27	27	35	45	45	55
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	5,00	5,00	5,00	10,00	8,50	10,00
Corrente nominale	A	2,65 / 2,84	3,58 / 4,25	5,00 / 5,03	7,15 - 6,56 / 7,60 - 7,00	8,50 - 7,80 / 8,60 - 7,90	9,95 / 10,10
Diametro tubazioni (liq/gas)	poll	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,70	6,35 - 12,70	6,35 - 15,88
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5	3	3	3
Lunghezza tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	30 / 20	30 / 20
Quantità refrigerante precaricata	kg	0,82	0,82	1,00	1,65	1,65	1,85
Lunghezza precarica max / quantità refrigerante aggiuntiva	m / g/m	20 / -	20 / -	20 / -		30 / -	30 / -
Campo di lavoro (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK 18PPA	RAK 25PPA	RAK 35PPA	RAK 50PPA	RAK 60PPA	RAK 70PPA
Pressione sonora raffreddamento (SL/L/M/H)	dB(A)	21 / 27 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	24 / 28 / 39 / 47	48 / 42 / 33 / 30	30 / 33 / 42 / 47
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	19 / 28 / 34 / 38	20 / 21 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 47	33 / 34 / 42 / 49	30 / 33 / 42 / 47
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60	63	61
Portata aria raffreddamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	246 / 330 / 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	333 / 520 / 550 / 660	330 / 420 / 570 / 750	480 / 510 / 720 / 1050	510 / 630 / 870 / 1080
Deumidificazione	l/h	1,20	1,40	1,60	2,80	2,80	4,50
Dimensioni (AxLxP)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	300 x 790 x 230	295 x 1.030 x 207	333 x 1.150 x 245
Peso	kg	7,50	7,50	7,50	10,00	12,00	15,00
Corrente nominale	A	2,65 / 2,84	3,58 / 4,25	5,00 / 5,03	5,00 (0,90 - 5,20)	8,50 ~ 7,80 / 8,60 ~ 7,90	7,00 (1,50 - 8,00)
Alimentazione elettrica	V	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz da unità esterna	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz da unità esterna
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E2	RAR - 5E2	RAR - 5E2	RAR - 5E1	RAR - 5E2	RAR - 5E1



Mono Split

Parete Performance RAK-PPB

Pompa di calore PAM DC inverter Split



* disponibile da Maggio 2014

**compressori
garantiti
5 anni**



RAK 18~25PPB



RAK 35~50PPB



- **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 (*per alcune taglie di potenza)
- **SUPER SILENZIOSO:**
solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli

- **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



**EFFICIENZA STAGIONALE
ELEVATISSIMA**

**RISCALDAMENTO A BASSE
TEMPERATURE**

WASABI NANO TITANIUM

VERTICAL / HORIZONTAL SWING

SUPER SILENZIOSO

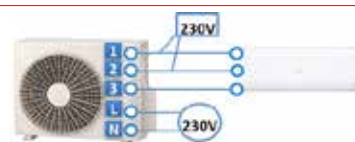
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 18~25~35~50WPB



L'estetica dei prodotti potrebbe variare leggermente dalle immagini illustrate, in funzione della taglia selezionata.



DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPB	RAC-50WPB
Capacità raffreddamento nominale (min-max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (.90- 5.20)
Capacità riscaldamento nominale (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)
Potenza assorbita raffreddamento nominale (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)
Potenza assorbita riscaldamento nominale (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)
EER / COP		3.64/4.31	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER		7,0	7,6	7,2	7,2
Classe energetica raffreddamento		A++	A++	A++	A++
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	100	115	170	243
P design	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		4,3	4,4	4,6	4,4
Classe energetica riscaldamento		A+	A+	A++	A+
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	591	786	928	1381
P design	kW	1,8	2,5	3,1	4,4
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	46	48	49	51
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	49	50	51
Potenza sonora	dB(A)	60	62	63	65
Portata aria (raffreddamento/riscaldamento)	m3 / h	1860 / 1620	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensioni (AxLxP)	mm	530x660 x278	530x660 x278	548x750x288	600x792x299
Peso	kg	27,5	27,5	34	40
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	3.34/3.49	4.36/4.56	5.27/5.51	7.59/7.93
Corrente nominale	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09/5.43	1.09-6.35/1.09/7.39	2.17/-9.13/2.17-11.96
Diametro tubazioni (liq/gas)	poll	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	mm				
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	0,950	0,950	1,050	1,250
Lunghezza precarica max / quantità refrigerante aggiuntiva	m / g/m	20/-	20/-	20/-	20/-
Campo di lavoro (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-10 —43 /-15 —21	-10 —43 /-15 —21	-10 —43 /-15 —21	-10 —43 /-15 —21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK-18PPB	RAK-25PPB	RAK-35PPB	RAK-50PPB
Pressione sonora raffreddamento (SL/L/M/H)	dB(A)	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)	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	27/31/39/46
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60
Portata aria raffreddamento (SL/L/M/H)	m3/h	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	333 / 400 / 500/ 570	363 / 480 / 570/ 780	380/500/610/820
Deumidificazione	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensioni (AxLxP)	mm	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	10	10
Corrente nominale	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09/5.43	1.09-6.35/1.09/7.39	2.17/-9.13/2.17-11.96
Alimentazione elettrica	V	220-230V	220-230V	220-230V	220-230V
Diametro scarico condensa (est)	mm	16	16	16	16
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR-5E2	RAR-5E2	RAR-5E1	RAR-5E1



Mono Split

Parete Eco Comfort RAK-PEA

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



RAK 18~25~35~50 PEA



EFFICIENZA STAGIONALE

SILENZIOSO

TIMER 12H

RISCALDAMENTO A BASSE
TEMPERATURE

LEAVE HOME

FUNZIONI ECO E POWERFUL

■ EFFICIENZA STAGIONALE:

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

■ SILENZIOSO:

solo 21dBA di rumorosità alla velocità SUPER

■ LOW per garantire i vostri sonni tranquilli

■ TIMER 12H:

Disponibile sul telecomando per una semplice programmazione giornaliera

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE:

prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C

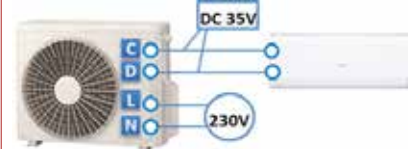
■ LEAVE HOME:

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

■ FUNZIONI ECO E POWERFUL:

si può scegliere se far funzionare il climatizzatore a bassissimi consumi oppure alla massima potenza per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata

RAC 18~25~35~50 WEA





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-18WEA	RAC-25WEA	RAC-35WEA	RAC-50WEA
Capacità raffreddamento nominale (min-max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (.90- 5.20)
Capacità riscaldamento nominale (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)
Potenza assorbita raffreddamento nominale (min-max)	kW	0.58(0.25-1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Potenza assorbita riscaldamento nominale (min-max)	kW	0.62(0.25-0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100(0.25 - 1.70)	1.660(0.50 - 2.75)
EER / COP		3.45/4.03	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER		5,8	5,8	5,85	5,88
Classe energetica raffreddamento		A+	A+	A+	A+
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	121	151	210	298
P design	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		3,8	3,8	3,8	3,8
Classe energetica riscaldamento		A	A	A	A
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	667	907	1123	1602
P design	kW	1,8	2,5	3,0	4,4
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	48	49	51	51
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	49	50	51	51
Potenza sonora	dB(A)	62	63	65	65
Portata aria (raffreddamento/riscaldamento)	m3 / h	1860 / 1620	1860 / 1620	2160 / 2160	2.160 / 2.160
Dimensioni (AxLxP)	mm	530x660 x278	530x660 x278	600x792x299	600 x 792 x 299
Peso	kg	27,5	27,5	40	40
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	4.44/4.65	5.39/5.63	7.23/7.56	9,00
Corrente nominale	A	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96	6,85 / 7,29
Diametro tubazioni (liq/gas)	poll	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4 - 1/2
	mm				6,35 - 12,70
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3	5
Lunghezza tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	0,950	0,950	1,250	1,25
Lunghezza precarica max / quantità refrigerante aggiuntiva	m / g/m	20/-	20/-	20/-	20 / -
Campo di lavoro (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-10°C+43°C/ -15°C+21°C	-10°C+43°C/ -15°C+21°C	-10°C+43°C/ -15°C+21°C	-10°C +43°C/ -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAC-18WEA	RAC-25WEA	RAC-35WEA	RAC-50WEA
Pressione sonora raffreddamento (SL/L/M/H)	dB(A)	21/24 / 33 / 37	22/24 / 33 /40	25/26/36/43	28 / 30 / 40 /46
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	25 /30/ 39 /47
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60
Portata aria raffreddamento (SL/L/M/H)	m3/h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 /400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m3/h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500/ 570	333 / 520 / 550/ 660	433 / 510 / 650/ 770
Deumidificazione	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensioni (AxLxP)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218
Peso	kg	7,5	7,5	7,5	8
Corrente nominale	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96
Alimentazione elettrica	V	220-230V	220-230V	220-230V	220-230V
Diametro scarico condensa (est)	mm	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1



Mono Split

Parete Eco Comfort RAK-PEB

Pompa di calore PAM DC inverter Split



* disponibile da Aprile 2014

**compressori
garantiti
5 anni**



RAK 18~25~35~50PEB



EFFICIENZA STAGIONALE

UPER SILENZIOSO

TIMER 12H

RISCALDAMENTO A BASSE
TEMPERATURE

LEAVE HOME

FUNZIONI ECO E POWERFUL

■ EFFICIENZA STAGIONALE:

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

■ SUPER SILENZIOSO:

solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER

■ LOW per garantire i vostri sonni tranquilli

■ TIMER 12H:

Disponibile sul telecomando per una semplice programmazione giornaliera

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE:

prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C

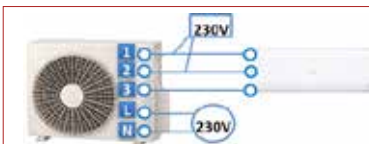
■ LEAVE HOME:

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

■ FUNZIONI ECO E POWERFUL:

si può scegliere se far funzionare il climatizzatore a bassissimi consumi oppure alla massima potenza per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata

RAC 18~25~35~50 WEB





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-18WEB	RAC-25WEB	RAC-35WEB	RAC-50WEB
Capacità raffreddamento nominale (min-max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (.90- 5.20)
Capacità riscaldamento nominale (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)
Potenza assorbita raffreddamento nominale (min-max)	kW	0.58(0.25-1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Potenza assorbita riscaldamento nominale (min-max)	kW	0.62(0.25-0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100(0.25 - 1.70)	1.660(0.50 - 2.75)
EER / COP		3.45/4.03	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER		5,8	5,8	5,9	5,9
Classe energetica raffreddamento		A+	A+	A+	A+
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	121	151	209	298
P design	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		3,8	3,8	3,8	3,8
Classe energetica riscaldamento		A	A	A	A
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	668	909	1124	1601
P design	kW	1,8	2,5	3,1	4,4
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	46	48	49	51
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	49	50	51
Potenza sonora	dB(A)	60	62	63	65
Portata aria (raffreddamento/riscaldamento)	m3 / h	1860 / 1620	1860 / 1620	1860 / 1620	2160 / 2160
Dimensioni (AxLxP)	mm	530x660 x278	530x660 x278	530x660 x278	600x792x299
Peso	kg	27,5	27,5	27,5	40
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	3.37/3.52	4.44/4.65	5.39/5.63	7.23/7.56
Corrente nominale	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96
Diametro tubazioni (liq/gas)	poll mm	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	0,950	0,950	0,950	1,250
Lunghezza precarica max / quantità refrigerante aggiuntiva	m / g/m	20/-	20/-	20/-	20/-
Campo di lavoro (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-10 —43 /-15 —21	-10 —43 /-15 —21	-10 —43 /-15 —21	-10 —43 /-15 —21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK-18PEB	RAK-25PEB	RAK-35PEB	RAK-50PEB
Pressione sonora raffreddamento (SL/L/M/H)	dB(A)	21/24 / 33 / 37	22/24 / 33 /40	25/26/36/43	28 / 30 / 40 /46
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	25 /30/ 39 /47
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60
Portata aria raffreddamento (SL/L/M/H)	m3/h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m3/h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500/ 570	333 / 520 / 550/ 660	433 / 510 / 650/ 770
Deumidificazione	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensioni (AxLxP)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218
Peso	kg	7,5	7,5	7,5	8
Corrente nominale	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96
Alimentazione elettrica	V	220-230V	220-230V	220-230V	220-230V
Diametro scarico condensa (est)	mm	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1



Mono Split

Pavimento Cut Out RAF-PXA

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



RAF 25~35~50 PXA



- **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
- **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/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

+21
-15



+43
-10



DESIGN ELEGANTE

EXTENDED AIR FLOW

NANO TITANIUM

EFFICIENZA STAGIONALE
ELEVATISSIMA

RISCALDAMENTO A BASSE
TEMPERATURE

SUPER SILENZIOSO

TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 25~35~50 FXA





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-25FXA	RAC-35FXA	RAC-50FXA
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,50 (0,9 - 8,1)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0,58 (1,55 - 1,16)	1,020 (0,155 - 1,380)	1,560 (0,155 - 1,950)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	0,790 (0,115 - 1,17)	1,220 (0,115 - 1,350)	1,780 (0,155 - 2,100)
EER / COP		4,31 / 4,30	3,43 / 3,69	3,21 / 3,65
SEER		6,38	6,39	5,97
Classe energetica raffreddamento		A++	A++	A+
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	140	196	299
P design	kW	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		4,24	4,14	4,15
Classe energetica riscaldamento		A+	A+	A+
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	824	1120	1614
P design	kW	2,5	3,3	4,7
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	45	46	50
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	47	48	52
Potenza sonora	dB(A)	62	63	65
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m ³ / h	1.860 / 1.620	1.920 / 1.620	1.950 / 1.750
Dimensioni (A x L x P)	mm	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215	600 x 792 x 299
Peso	kg	35	35	42
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	2,66 - 2,55 / 3,63 - 3,47	4,68 - 4,48 / 5,60 - 5,36	7,16 - 6,85 / 8,17 - 7,82
Corrente nominale	A			
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	0,87	0,87	1,45
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	20 / -	20 / -	30 / -
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	SCROLL	SCROLL	SCROLL

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAC-25FXA	RAC-35FXA	RAC-50FXA
Pressione sonora Raffreddamento (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 Raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 630	300 / 450 / 540 / 720
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	300 / 420 / 540 / 660	300 / 420 / 540 / 660	330 / 480 / 570 / 750
Deumidificazione	l / h	1,40	1,90	2,80
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
Corrente nominale	A	2,70 (0,70 - 5,30)	4,70 (0,70 - 5,60)	7,20 (0,70 - 8,90)
Alimentazione elettrica	V	35V DC da unità esterna	35V DC da unità esterna	35V DC da unità esterna
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E4	RAR - 5E4	RAR - 5E4



Mono Split

Pavimento Performance RAF-RPA

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



RAF 25~35~50 RPA



- **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



NANO TITANIUM

EFFICIENZA STAGIONALE ELEVATA

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

SILENZIOSO

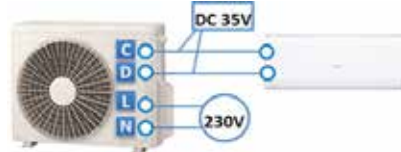
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 25~35~50 FPA





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-25FPA	RAC-35FPA	RAC-50FPA
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (1,10 - 4,20)	5,00 (1,90 - 5,20)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (1,10 - 5,20)	6,00 (2,20 - 7,30)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0,67 (0,25 - 1,29)	0,94 (0,25 - 1,40)	1,51 (0,50 - 2,10)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (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		5,8	6	5,86
Classe energetica raffreddamento		A+	A+	A+
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	151	202	299
P design	kW	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		4,3	4,3	4
Classe energetica riscaldamento		A+	A+	A+
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	774	989	1518
P design	kW	2,5	3,0	4,4
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	47	48	51
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	49	49	52
Potenza sonora	dB(A)	61	62	65
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m ³ / h	1.860 / 1.620	1.920 / 1.620	2.160 / 2.160
Dimensioni (A x L x P)	mm	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299
Peso	kg	31	35	40
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	5,00	5,00	9,00
Corrente nominale	A	3,43 / 4,11	4,30 / 4,81	6,63 / 7,29
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	0,87	1,05	1,00
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	20 / -	20 / -	20 / -
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAC-25FPA	RAC-35FPA	RAC-50FPA
Pressione sonora Raffreddamento (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 Raffreddamento (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
Deumidificazione	l / h	1,40	1,60	2,00
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 760 x 235	600 x 760 x 235	600 x 760 x 235
Peso	kg	14	14	14
Corrente nominale	A	3,43 / 4,11	4,30 / 4,81	6,63 / 7,29
Alimentazione elettrica	V	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E2	RAR - 5E2	RAR - 5E2



Mono Split

Canalizzabile RAD-RPA (a bassa prevalenza)

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



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'ac-

quisto. Il comando IR include un maggior numero di funzioni.

TIMER SETTIMANALE:

6 accensioni/spegnimenti 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)

+21
-15

+43
-10



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

SELETTORE DI PREVALENZA

ATTACCHI FRIGORIFERI OTTIMIZZATI PER UNA FACILE INSTALLAZIONE

EFFICIENZA STAGIONALE

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

COMANDO REMOTO INFRAROSSO O A FILO OPZIONALE

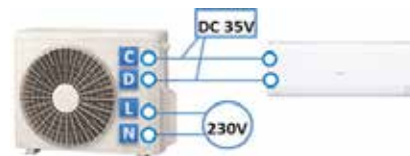
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 25~35~50 NPA



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

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





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,50 (0,90 - 8,10)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0,695 (0,155 - 1,050)	1,100 (0,1550 - 1,280)	1,990 (0,155 - 2,200)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (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 / 3,61	2,82 / 2,82	2,50 / 2,61
SEER		5,1	5,1	4,7
Classe energetica raffreddamento		A	A	B
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	171	239	372
P design	kW	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		3,8	3,8	3,8
Classe energetica riscaldamento		A	A	A
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	966	1272	1520
P design	kW	2,6	3,5	4,1
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	46	47	50
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	46	49	52
Potenza sonora	dB(A)	65	65	65
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m ³ / h	- / -	- / -	- / -
Dimensioni (A x L x P)	mm	570 x 750 x 280	570 x 750 x 280	650 x 850 x 298
Peso	kg	43	43	50
Alimentazione elettrica	V / Hz	AC 220 - 240V / 1ph / 50Hz	AC 220 - 240V / 1ph / 50Hz	AC 220 - 240V / 1ph / 50Hz
Corrente avvio	A	4,20	4,20	10,00
Corrente nominale	A	3,20 - 2,93 / 4,30 - 3,96	4,94 - 4,72 / 6,04 - 5,77	9,20 - 8,40 / 10,60 - 9,70
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	1,15	1,15	1
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	20 / -	20 / -	20 / -
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Pressione sonora Raffreddamento (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)	56	59	56
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	330 / 372 / 438 / 492	330 / 372 / 456 / 510	330 / 372 / 456 / 510
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	330 / 372 / 450 / 552	330 / 372 / 456 / 558	330 / 372 / 456 / 558
Pressione statica Raffr.- Risc. (L / M / H)*	Pa	25 / 28 / 34 - 26 / 29 / 36	26 / 29 / 36 - 26 / 29 / 39	26 / 29 / 36 - 26 / 29 / 39
Deumidificazione	l / h	1,40	2,10	2,10
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Dislivello pompa scarico condensa	mm	300	300	300
Dimensioni (A x L x P)	mm	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400
Peso	kg	19	19	19
Corrente nominale	A	3,20 / 4,50	5,70 / 7,90	9,20 / 10,60
Alimentazione elettrica	V	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	non incluso	non incluso	non incluso

COMANDO REMOTO OPZIONALE	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	SPX - RCKA	SPX - RCKA	SPX - RCKA
COMANDO REMOTO OPZIONALE	tipo	Comando a filo	Comando a filo	Comando a filo
	cod.	SPX - RCDA	SPX - RCDA	SPX - RCDA

* Riferiti ad un canale di 4m, consultare la documentazione tecnica per maggiori dettagli



Mono Split

Canalizzabile RAD-PPA (a media prevalenza)

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



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'ac-

quisto. 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)

+21
-15



+43
-10



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

SELETTORE DI PREVALENZA

PRE-FILTRO LAVABILE

EFFICIENZA STAGIONALE

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

COMANDO REMOTO INFRAROSSO O A FILO OPZIONALE

TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

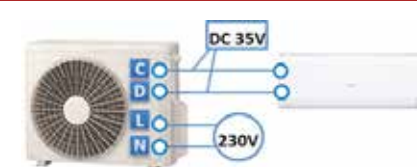
FUNZIONE CLEAN

RAC 50~60~70 DPA



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

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





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-50DPA	RAC-60DPA	RAC-70DPA
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	5,00 (0,90 - 6,00)	6,00 (0,90 - 7,00)	7,10 (0,90 - 8,00)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	6,00 (0,90 - 7,00)	7,30 (0,90 - 8,00)	8,00 (0,90 - 9,00)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	1,40 (2,00 - 2,10)	1,87 (2,00 - 2,50)	2,53 (2,00 - 2,92)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	1,59 (2,00 - 2,20)	2,13 (2,00 - 2,60)	2,34 (2,00 - 3,10)
EER / COP		3,57 / 3,77	3,21 / 3,43	2,81 / 3,42
SEER		5,4	5,1	5,1
Classe energetica raffreddamento		A	A	A
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	325	411	481
P design	kW	5,0	6,0	7,1
SCOP (clima medio)		3,8	3,8	3,8
Classe energetica riscaldamento		A	A	A
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	1595	2007	1828
P design	kW	4,4	5,4	5,0
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	4,4	5,4	5,0
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	50	51	55
Potenza sonora	dB(A)	65	65	67
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m ³ / h	- / -	- / -	- / -
Dimensioni (A x L x P)	mm	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Peso	kg	65	65	60
Alimentazione elettrica	V / Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	10,00	10,00	10,00
Corrente nominale	A	6,40 - 5,90 / 7,30 - 6,70	8,55 - 7,90 / 9,75 - 9,00	11,60 - 10,70 / 10,70 - 9,80
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	mm	6,35 - 12,70	6,35 - 12,70	6,35 - 15,88
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Quantità refrigerante precaricata	kg	1,80	1,80	2
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	30 / -	30 / -	30 / -
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAC-50DPA	RAC-60DPA	RAC-70DPA
Pressione sonora Raffreddamento (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	58
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 960
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 960
Pressione statica (SL / L / M / H)	Pa	- / 30 / 50 / 80	- / 30 / 50 / 80	- / 30 / 50 / 80
Deumidificazione	l / h	2,80	2,80	2,80
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Dislivello pompa scarico condensa	mm	500	500	500
Dimensioni (A x L x P)	mm	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720
Peso	kg	35	35	35
Corrente nominale	A	6,4-5,9 / 7,3-6,7	8,55-7,90 / 9,75-9,00	11,60 / 10,70
Alimentazione elettrica	V	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz da unità esterna	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz da unità esterna	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz da unità esterna
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	non incluso	non incluso	non incluso

COMANDO REMOTO OPZIONALE	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	SPX - RCKA	SPX - RCKA	SPX - RCKA
COMANDO REMOTO OPZIONALE	tipo	Comando a filo	Comando a filo	Comando a filo
	cod.	SPX - RCDA	SPX - RCDA	SPX - RCDA



Mono Split

Cassetta 4 Vie RAI-RPA

Pompa di calore PAM DC inverter



**compressori
garantiti
5 anni**



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

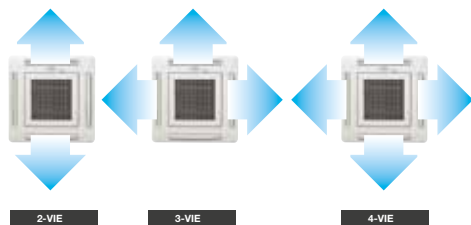


■ DESIGN COMPATTO:

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.



■ EFFICIENZA STAGIONALE ELEVATA:

sia in raffreddamento che in riscaldamento il cli-

matizzatore 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.



+21
-15



+43
-10



POMPA DI SCARICO CONDENZA
INCORPORATA

DESIGN COMPATTO

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

EFFICIENZA STAGIONALE

RISCALDAMENTO A BASSE
TEMPERATURE

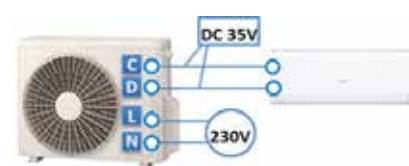
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 25-35-50 NPA





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,50 (0,90 - 8,10)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0,695 (0,155 - 1,050)	1,100 (0,155 - 1,280)	1,990 (0,155 - 2,200)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	0,940 (0,155 - 1,400)	1,36 (0,115 - 1,920)	2,160 (0,155 - 2,700)
EER / COP		3,60 / 3,72	3,18 / 3,53	2,51 / 3,01
SEER		5,7	5,8	5,2
Classe energetica raffreddamento		A+	A+	A
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	150	210	340
P design	kW	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		3,8	3,8	3,8
Classe energetica riscaldamento		A	A	A
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	1000	1310	1540
P design	kW	2,7	3,6	4,2
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	2,7	3,6	4,2
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	46	49	52
Potenza sonora	dB(A)	65	65	65
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m ³ / h	- / -	- / -	- / -
Dimensioni (A x L x P)	mm	570 x 750 x 280	570 x 750 x 280	650 x 850 x 298
Peso	kg	43	43	50
Alimentazione elettrica	V / Hz	AC 220 - 240V / 1ph / 50Hz	AC 220 - 240V / 1ph / 50Hz	AC 220 - 240V / 1ph / 50Hz
Corrente avvio	A	4,20	4,20	10,00
Corrente nominale	A	3,20 - 2,93 / 4,30 - 3,96	4,94 - 4,72 / 6,04 - 5,77	9,20 - 8,40 / 10,60 - 9,70
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	1,15	1,15	1,00
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	20 / -	20 / -	20 / -
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Pressione sonora Raffreddamento (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)	52	56	58
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	330 / 348 / 420 / 510	330 / 348 / 480 / 648	330 / 348 / 480 / 720
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	330 / 348 / 420 / 510	330 / 348 / 480 / 648	330 / 348 / 480 / 720
Deumidificazione	l / h	1,40	1,80	2,00
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa scarico condensa	mm	115	115	115
Dimensioni (A x L x P)	mm	285 x 580 x 580	285 x 580 x 580	285 x 580 x 580
Peso	kg	20	20	20
Corrente nominale	A	3,20 / 4,40	5,10 / 6,20	9,10 / 9,90
Alimentazione elettrica	V	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E2	RAR - 5E2	RAR - 5E2

PANNELLO	Unità di misura	RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Dimensioni pannello (A x L x P)	mm	32 x 650 x 650	32 x 650 x 650	32 x 650 x 650
Peso pannello	kg	4	4	4
Colore pannello (RAL)		RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010

COMANDO REMOTO OPZIONALE A FILO	tipo	Comando a filo	Comando a filo	Comando a filo
	cod.	SPX - RCDB	SPX - RCDB	SPX - RCDB



Multi Split

Condizionatori Multi

Guida ai nuovi codici prodotti MULTI

RAK 25QPA

UNITÀ INTERNE esempio:

Quale tipologia di climatizzatore?

RAK = parete
RAF = pavimento
RAI = cassette 4 vie
RAD = canalizzabile

Quale capacità di raffreddamento?

XY = X,Y kW

Quale tipo di combinazione?

P = solamente mono-split
Q = solamente multi-split
R = mono e multi-split

Quale famiglia di prodotto?

X = Cut Out
P = Performance

Quale serie di prodotto?

A = serie 1

RAM 53NP3A

UNITÀ ESTERNE esempio:

Quale tipo di combinazione?

RAC =
solamente mono-split
RAM =
solamente multi-split

Quale capacità di raffreddamento?

XY = X,Y kW

Quale tipo di applicazione?

W = parete
F = pavimento
C = cassette 4 vie
D = canalizzabile
N = universale

Quale famiglia di prodotto?

P = tutti i Multi

Quante connessioni (solo per multi-split)?

2, 3, ..., 6 =
2, 3, ..., 6 ambienti

Quale serie di prodotto?

A = serie 1



Parete "Performance"



Parete "Cut Out"



Pavimento "Cut Out"



Pavimento



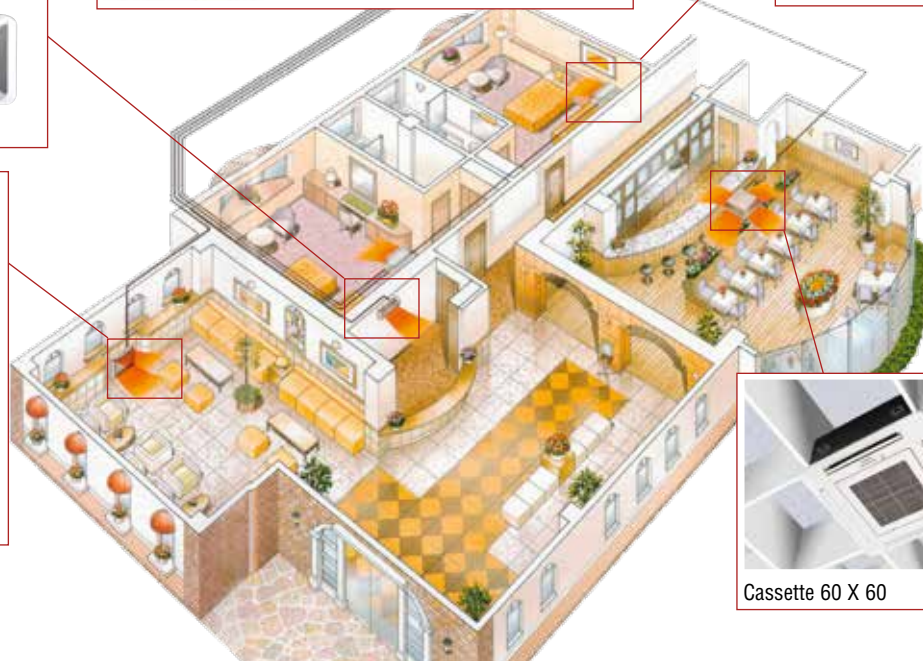
Grande Flessibilità

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

Unità Esterna



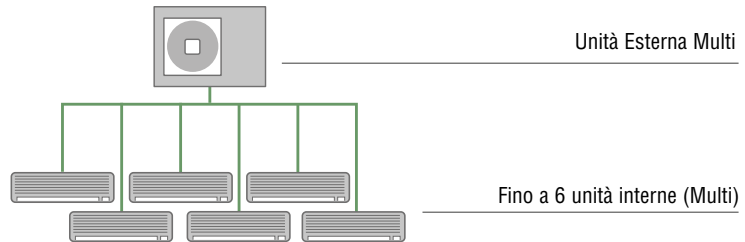
Canalizzabili



Cassette 60 X 60



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



Multizone DC Inverter PAM

Unità Interne		Potenza (kW)				
		1.2	1.8	2.5	3.5	5.0
Parete Cut Ou	RAK QXA	■	■	■	■	■
Parete Performance	RAK QPA	■	■	■	■	■
Pavimento Cut Out	RAF QXA			■	■	■
Pavimento Performance	RAF RPA			■	■	■
Cassetta 4 Vie	RAI RPA			■	■	■
Canalizzabile	RAD RPA		■	■	■	■

Unità Esterne Multi		Potenza (kW)						
		3.6	5.3	5.3	6.8	7.0	8.5	12.6
Unità interne N°		2	2	3	3	4	5	6
Multizone	RAM-NP	■	■	■	■	■	■	■





Multi Split

Parete Cut Out RAK-QXA



Pompa di calore PAM DC inverter



RAK 18~25~35~50 QXA



DESIGN ELEGANTE

WASABI NANO TITANIUM

CAPACITA' MINIMA REGOLABILE

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

SUPER SILENZIOSO

TIMER SETTIMANALE

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

■ DESIGN ELEGANTE:

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

■ WASABI NANO TITANIUM:

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

■ CAPACITA' MINIMA REGOLABILE:

l'unità RAK 18QXA può essere ridotta alla potenza nominale di 1,2 KW per applicazioni in ambienti molto piccoli

■ 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).

■ TASTO INFO:

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

■ 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!

■ FUNZIONE CLEAN:

asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK 18QXA	RAK 25QXA	RAK 35QXA	RAK 50QXA
Pressione sonora Raffreddamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 23 / 26 / 32	20 / 26 / 32 / 37	22 / 29 / 35 / 39	25 / 31 / 39 / 47
Pressione sonora Riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 24 / 27 / 33	20 / 27 / 33 / 39	22 / 30 / 35 / 41	25 / 31 / 39 / 48
Potenza sonora	dB(A)	54	57	59	59
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m3 / h	180 / 228 / 252 / 396	240 / 360 / 420 / 510	276 / 336 / 420 / 522	288 / 408 / 552 / 690
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m3 / h	180 / 228 / 252 / 450	198 / 318 / 420 / 570	264 / 396 / 510 / 618	288 / 432 / 570 / 780
Deumidificazione	l / h	1,20	1,40	1,60	2,80
Dimensioni (A x L x P)	mm	295 x 795 x 198	295 x 795 x 198	295 x 795 x 198	295 x 795 x 198
Peso	kg	9,50	10,00	10,00	10,00
Corrente nominale	A	1,80 (1,00 - 2,50)	2,50 (1,00 - 3,10)	3,50 (1,00 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Alimentazione elettrica	V / Hz	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E2	RAR - 5E2	RAR - 5E2	RAR - 5E2



Parete Performance RAK-QPA

Pompa di calore PAM DC inverter



RAK 18~25~35~50 QPA



WASABI NANO TITANIUM

CAPACITA' MINIMA REGOLABILE

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

SUPER SILENZIOSO

TIMER SETTIMANALE

TASTO INFO

LEAVE HOME

FUNZIONE CLEAN

■ WASABI NANO TITANIUM:

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

■ CAPACITA' MINIMA REGOLABILE:

l'unità RAK 18QPA può essere ridotta alla potenza nominale di 1,2 KW per applicazioni in ambienti molto piccoli

■ 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/spengimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).

■ TASTO INFO:

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

■ 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!

■ FUNZIONE CLEAN:

asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK 18QPA	RAK 25QPA	RAK 35QPA	RAK 50QPA
Pressione sonora Raffreddamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 26 / 30 / 35	20 / 26 / 32 / 38	25 / 29 / 35 / 41	27 / 31 / 39 / 47
Pressione sonora Riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	23 / 27 / 33 / 36	23 / 27 / 33 / 39	26 / 30 / 35 / 41	27 / 31 / 39 / 47
Potenza sonora	dB(A)	56	57	57	60
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m3 / h	282 / 348 / 402 / 438	288 / 360 / 420 / 510	348 / 390 / 480 / 606	360 / 408 / 600 / 810
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m3 / h	342 / 348 / 420 / 480	288 / 420 / 480 / 570	348 / 450 / 510 / 648	390 / 408 / 600 / 810
Deumidificazione	l / h	1,20	1,40	1,60	2,80
Dimensioni (A x L x P)	mm	300 x 790 x 230	300 x 790 x 230	300 x 790 x 230	300 x 790 x 230
Peso	kg	10	10	10	10
Corrente nominale	A	2,57 - 2,36 / 3,17 - 2,90	3,44 - 3,16 / 3,17 - 3,66	5,00 - 4,59 / 4,96 - 4,55	8,14 - 7,50 / 9,00 - 8,30
Alimentazione elettrica	V - Hz	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø16mm	Ø16mm	Ø16mm	Ø16mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E1	RAR - 5E1	RAR - 5E1	RAR - 5E1



Multi Split

Pavimento Cut Out RAF-QXA



Pompa di calore PAM DC inverter



RAF 25~35~50 QXA



+21
-15

+43
-10

ErP
active

- DESIGN ELEGANTE
- EXTENDED AIR FLOW
- NANO TITANIUM
- RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE
- SUPER SILENZIOSO
- TIMER SETTIMANALE
- LEAVE HOME
- TASTO INFO
- FUNZIONE CLEAN

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

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

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) 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

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAF 25QXA	RAF 35QXA	RAF 50QXA
Pressione sonora Raffreddamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 40	22 / 29 / 36 / 44
Pressione sonora Riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 26 / 32 / 38	20 / 26 / 32 / 39	22 / 30 / 36 / 45
Potenza sonora	dB(A)			
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m3 / h	270 / 420 / 480 / 570	270 / 390 / 510 / 684	300 / 450 / 540 / 750
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m3 / h	300 / 408 / 540 / 630	300 / 420 / 540 / 690	390 / 480 / 600 / 780
Deumidificazione	l / h	1,40	1,80	2,00
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
Corrente nominale	A			
Alimentazione elettrica	V - Hz	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,70
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E4	RAR - 5E4	RAR - 5E4



Pavimento Performance RAF-RPA

Pompa di calore PAM DC inverter



RAF 25~35~50 RPA



- NANO TITANIUM
- RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE
- SILENZIOSO
- TIMER SETTIMANALE
- LEAVE HOME
- TASTO INFO
- FUNZIONE CLEAN

■ **NANO TITANIUM:**

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

■ **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/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

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAF 25RPA	RAF 35RPA	RAF 50RPA
Pressione sonora Raffreddamento (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 Raffreddamento (SL / L / M / H)	m3 / h	378 / 462 / 540	400 / 485 / 600	430 / 530 / 650
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m3 / h	408 / 498 / 600	440 / 525 / 600	470 / 570 / 720
Deumidificazione	l / h	1,40	1,60	2,00
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 760 x 235	600 x 760 x 235	600 x 760 x 235
Peso	kg	14	14	14
Corrente nominale	A	3,43 / 4,11	4,30 / 4,81	6,63 / 7,29
Alimentazione elettrica	V - Hz	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E2	RAR - 5E2	RAR - 5E2



Multi Split

Cassetta 4 Vie RAI-RPA



Pompa di calore PAM DC inverter



RAI 25~35~50 RPA

+ PANNELLO RAI - ECPP



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

DESIGN COMPATTO

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

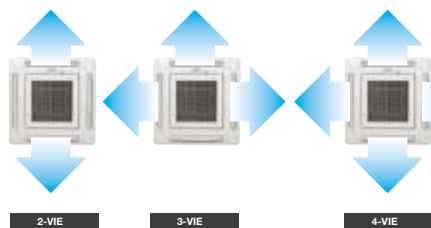
FUNZIONE CLEAN

■ 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.



■ 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.



DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAI 25RPA	RAI 35RPA	RAI 50RPA
Pressione sonora Raffreddamento (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 Raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	330 / 348 / 420 / 510	330 / 348 / 480 / 648	330 / 348 / 480 / 720
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	330 / 348 / 420 / 510	330 / 348 / 480 / 648	330 / 348 / 480 / 720
Deumidificazione	l / h	1,40	1,80	2,00
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa scarico condensa	mm	115	115	115
Dimensioni (A x L x P)	mm	285 x 580 x 580	285 x 580 x 580	285 x 580 x 580
Peso	kg	20	20	20
Corrente nominale	A	3,20 / 4,40	5,10 / 6,20	9,10 / 9,90
Alimentazione elettrica	V	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,70
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR - 5E2	RAR - 5E2	RAR - 5E2

Pannello	cod.	RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Dimensioni pannello (A x L x P)	mm	32 x 650 x 650	32 x 650 x 650	32 x 650 x 650
Peso pannello	kg	4	4	4
Colore pannello (RAL)	-	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010



Canalizzabile BP RAD-RPA

Pompa di calore PAM DC inverter



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!

■ 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.

ro 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

SELETTORE DI PREVALENZA

ATTACCHI FRIGORIFERI OTTIMIZZATI PER UNA FACILE INSTALLAZIONE

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

COMANDO REMOTO INFRAROSSO O A FILO OPZIONALE

TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

■ POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

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



DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAD 18RPA	RAD 25RPA	RAD 35RPA	RAD 50RPA
Pressione sonora Raffreddamento (SL / L / M / H)	dB(A)	29 / 31 / 34 / 36	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	27-30-33-37	29/32/35/38
Potenza sonora	dB(A)		57	57	58
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	330 / 372 / 438 / 492	330 / 372 / 438 / 492	330 / 372 / 456/510	330/372/456/510
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	330 / 372 / 450 / 552	330 / 372 / 450 / 552	330 / 372 / 456 / 558	330 / 372 / 456 / 558
Pressione statica Raffr.- Risc. (L / M / H) *	Pa	25/28/34 - 26/29/36	25/28/34 - 26/29/36	26/29/36 - 26/29/39	26/29/36 - 26/29/39
Deumidificazione	l / h	1,40	1,40	2,10	2,10
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa scarico condensa	mm	300	300	300	300
Dimensioni (A x L x P)	mm	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400
Peso	kg	19	19	19	19
Corrente nominale	A	2,60 / 3,20	3,20 / 4,50	5,70 / 7,90	9,20 / 10,60
Alimentazione elettrica	V	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna	35 V DC da unità esterna
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	cod.	non incluso	non incluso	non incluso	non incluso

Comando remoto opzionale	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	SPX - RCKA	SPX - RCKA	SPX - RCKA	SPX - RCKA
Comando remoto opzionale	tipo	Comando a filo	Comando a filo	Comando a filo	Comando a filo
	cod.	SPX - RCDA	SPX - RCDA	SPX - RCDA	SPX - RCDA

* Riferiti ad un canale di 4m, consultare la documentazione tecnica per maggiori dettagli

Per le condizioni di lavoro vedi pag. 79



Multi Split

Unità esterne Multi

Pompa di calore PAM DC inverter Multisplit



**compressori
garantiti
5 anni**



DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA		RAM-36NP2A	RAM-53NP2A	RAM-53NP3A
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,30 (1,50 - 6,60)	5,30 (1,50 - 6,60)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	5,20 (1,50 - 5,50)	6,80 (1,50 - 7,20)	6,80 (1,50 - 7,20)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0,97 (0,20 - 1,05)	1,53 (0,20 - 1,66)	1,56 (0,20 - 1,68)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	1,25 (0,20 - 1,50)	1,79 (0,20-2,01)	1,69 (0,20 - 1,86)
EER / COP		3,71 / 4,16	3,47 / 3,80	3,41 / 4,03
SEER		6,6	6,1	6,1
Classe energetica raffreddamento		A++	A+	A+
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	190	310	310
P design	kW	3,6	5,3	5,3
SCOP (clima medio)		4,2	4,0	4,0
Classe energetica riscaldamento		A+	A+	A+
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	1.070	1.750	1.750
P design	kW	3,2	5,0	5,0
N. ventilatori		1	1	1
Assorbimento nominale Raffr. / Risc. @ 220V - 50Hz	A	4,44 / 3,90	7,00 / 8,20	7,14 / 7,71
Max. corrente assorbita	A	5,80	11,00	11,00
Campo di lavoro in Raffreddamento	°C	-10 +43	-10 +43	-10 +43
Campo di lavoro in Riscaldamento	°C	-15 +21	-15 +21	-15 +21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Carica di refrigerante	g	1.450	1.650	1.650
Precarica / carica aggiuntiva	m / g / m	35 / -	35 / -	35 / 20
Lunghezza linee frigorifere min-max	m	5 - 35	5 - 35	5 - 45
Dislivello max	m	20	20	20
Sezione tubazioni	mm	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3
	poll	1/4" x 2 - 3/8" x 2	1/4" x 2 - 3/8" x 2	1/4" x 3 - 3/8" x 3
Dimensioni (A x L x P)	m	570 x 750 x 280	650 x 850 x 298	650 x 850 x 298
Peso	kg	40	50	50
Pressione sonora Raffreddamento (modalità notturna)	dB(A)	49 (43)	52 (45)	52 (45)
Pressione sonora Riscaldamento (modalità notturna)	dB(A)	51 (44)	53 (45)	53 (45)
Potenza sonora alla resa nominale (Raffr. / Risc.)	dB(A)	65	65	65
Portata aria (Raffr. / Risc.)	m³ / h	1.620 / 1.620	n.d.	n.d.
N. unità interne collegabili (max - min)		2 - 2	2 - 2	3 - 2



RAM 36 NP2A
RAM 53 NP2A
RAM 53 NP3A
RAM 68 NP3A

RAM 70 NP4A

RAM 90 NP5A

RAM 130 NP5A



FINO A 6 UNITÀ INTERNE
COLLEGABILI

AMPIA SCELTA DI POTENZIALITÀ E
TIPOLOGIA DI UNITÀ CON 6 DIVERSI
MODELLI

RAFFREDDAMENTO FINO A -10°C

RISCALDAMENTO FINO A -15°C

Dati relativi alle seguenti combinazioni:

RAM 36NP2A: RAK-18QPA + RAK 18QPA

RAM 53NP2A: RAK 18QPA + RAK 35QPA

RAM 53NP3A: RAK 18QPA + RAK 35QPA

RAM 68NP3A: RAK 18QPA + RAK 50QPA

RAM 70NP4A: RAK 35QPA + RAK 35QPA

RAM 90NP5A: RAK 35QPA + RAK 50QPA

		DATI TECNICI			
UNITÀ ESTERNA		RAM-68NP3A	RAM-70NP4A	RAM-90NP5A	RAM 130NP6A*
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	6,80 (2,40 - 8,80)	7,00 (2,40 - 8,80)	8,50 (1,50 - 9,50)	12,60 (1,50 - 13,20)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	8,50 (2,80 - 9,50)	8,50 (2,80 - 9,50)	11,00 (1,50 - 11,50)	14,40 (1,50 - 14,40)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	2,12 (0,46 - 3,20)	2,11 (0,46 - 3,20)	2,23 (0,20 - 3,85)	4,19 (0,20 - 4,40)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	2,28 (0,48 - 3,12)	2,11 (0,48 - 3,12)	2,46 (0,20 - 3,85)	3,80 (0,20 - 4,22)
EER / COP		3,21 / 3,73	3,32 / 4,03	3,81 / 4,47	3,01 / 3,79
SEER		5,8	5,7	5,3	-
Classe energetica raffreddamento		A+	A+	A	-
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	412	432	557	-
P design	kW	6,8	7,0	8,5	-
SCOP (clima medio)		4,0	3,8	3,8	-
Classe energetica riscaldamento		A+	A	A	-
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	2.087	2.180	2.699	-
P design	kW	6,0	5,9	7,4	-
N. ventilatori		1	1	1	2
Assorbimento nominale Raffr. / Risc. @ 220V - 50Hz	A	9.73 / 10.50	9.70 / 9.70	10.20 / 11.29	19.20 / 17.40
Max. corrente assorbita	A	10,00	16,00	16,00	20,00
Campo di lavoro in Raffreddamento	°C	-10 +43	-10 +43	-10 +43	-10 +43
Campo di lavoro in Riscaldamento	°C	-15 +21	-15 +21	-15 +21	-15 +21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410
Compressore	tipo	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Carica di refrigerante	g	2.300	2.300	2.700	1.650 x 2
Pre-carica / carica aggiuntiva	m / g / m	30 / 20	30 / 20	30 / 15	35 / 20 x 2
Lunghezza linee frigorifere min-max	m	5 - 60	5 - 60	5 - 75	5 - 45 x 2
Dislivello max	m	20	20	20	20 x2
Sezione tubazioni	mm	6,35 x 3 / 9,52 x 3	6,35 x 4 / 9,52 x 3 + 12,70 x 1	6,35 x 5 / 9,52 x 4 + 12,70 x 1	6,35 x 6 / 9,52 x 6
	poll	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 4 + 1/2" x 1	1/4" x 6 - 3/8" x 6
Dimensioni (A x L x P)	m	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 950 x 370	1.450 x 855 x 308
Peso	kg	55	55	78	113
Pressione sonora Raffreddamento (modalità notturna)	dB(A)	53 (45)	53 (45)	55(46)	55(48)
Pressione sonora Riscaldamento (modalità notturna)	dB(A)	56 (48)	56 (48)	58(52)	56(48)
Potenza sonora alla resa nominale (Raffr. / Risc.)	dB(A)	65	68	68	68
Portata aria (Raffr. / Risc.)	m³ / h	2.700 / 2.700	2.700 / 2.700	n.d.	n.d.
N. unità interne collegabili (max - min)		3 - 2	4 - 2	5 - 2	6 - 4

* dati non richiesti da ErP lotto 10 per questa capacità



Combinazioni Multi

RAM 36NP2A

COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		COP
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)	
					230V					230V	
UNA UNITÀ	1,20	1,20 (1,00 - 2,00)	1,20	370 (200 - 480)	1,62	3,24	1,80 (1,10 - 3,20)	1,80	495 (200 - 650)	2,17	3,64
	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	1,80	560 (200 - 750)	2,46	3,21	2,50 (1,10 - 3,20)	2,50	690 (200 - 970)	3,03	3,62
	2,50	2,50 (1,00 - 3,10)	2,50	780 (200 - 880)	3,40	3,21	3,40 (1,10 - 4,40)	3,40	870 (200 - 1.120)	3,80	3,91
	3,50	3,50 (1,00 - 4,00)	3,50	1.090 (200 - 1.300)	4,80	3,21	4,20 (1,10 - 5,00)	4,80	1.080 (200 - 1.300)	4,70	4,44
DUE UNITÀ	1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 (1,50 - 2,80)	2,40	650 (200 - 780)	2,90	3,69	1,80 + 1,80 (1,50 - 4,20)	3,60	850 (200 - 950)	3,70	4,24
	1,20 + 1,80	1,20 + 1,80 (1,50 - 3,50)	3,00	810 (200 - 930)	3,60	3,70	1,80 + 2,50 (1,50 - 5,00)	4,30	1.020 (200 - 1.250)	4,50	4,22
	1,20 + 2,50	1,17 + 2,43 (1,50 - 4,00)	3,60	968 (200 - 1.050)	4,30	3,72	1,64 + 3,56 (1,50 - 5,50)	5,20	1.250 (200 - 1.500)	5,50	4,16
	1,20 + 3,50	0,92 + 2,68 (1,50 - 4,00)	3,60	968 (200 - 1.050)	4,30	3,72	1,42 + 3,78 (1,50 - 5,50)	5,20	1.250 (200 - 1.500)	5,50	4,16
	1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 (1,50 - 4,00)	3,60	970 (200 - 1.050)	4,30	3,71	2,50 + 2,50 (1,50 - 5,50)	5,00	1.200 (200 - 1.500)	5,30	4,17
	1,80 + 2,50	1,51 + 2,09 (1,50 - 4,00)	3,60	970 (200 - 1.050)	4,30	3,71	2,03 + 3,17 (1,50 - 5,50)	5,20	1.250 (200 - 1.500)	5,50	4,16
	1,80 + 3,50	1,22 + 2,38 (1,50 - 4,00)	3,60	970 (200 - 1.050)	4,30	3,71	1,78 + 3,42 (1,50 - 5,50)	5,20	1.250 (200 - 1.500)	5,50	4,16
	2,50 + 2,50	1,80 + 1,80 (1,50 - 4,00)	3,60	970 (200 - 1.050)	4,30	3,71	2,60 + 2,60 (1,50 - 5,50)	5,20	1.250 (200 - 1.500)	5,50	4,16
	2,50 + 3,50	1,50 + 2,10 (1,50 - 4,00)	3,60	970 (200 - 1.050)	4,30	3,71	2,33 + 2,87 (1,50 - 5,50)	5,20	1.250 (200 - 1.500)	5,50	4,16

NOTE:

* L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate due unità interne.

* La capacità totale di raffreddamento nominale non deve superare i 6,0 kw.

* Si devono collegare almeno due unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



RAM 53NP2A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		COP
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)	
					230V					230V	
UNA UNITÀ	1,20	1,20 (1,00 - 1,60)	1,20	370 (200 - 480)	1,60	3,24	1,80 (1,10 - 2,20)	1,80	495 (200 - 650)	2,20	3,64
	1,80	1,80 (1,00 - 2,00)	1,80	495 (200 - 750)	2,20	3,64	2,50 (1,10 - 3,20)	2,50	690 (200 - 1.050)	3,00	3,62
	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	2,50	700 (200 - 980)	3,10	3,57	3,90 (1,10 - 4,70)	3,90	1.060 (200 - 1.380)	4,70	3,68
	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	3,50	1.030 (200 - 1.280)	4,50	3,40	4,80 (1,10 - 5,80)	4,80	1.320 (200 - 1.870)	5,80	3,64
	5,00	5,00 (1,00 - 5,50)	5,00	1.510 (200 - 1.660)	6,60	3,31	6,50 (1,10 - 7,20)	6,50	1.800 (200 - 2.010)	7,90	3,61
DUE UNITÀ	1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 (1,50 - 2,80)	2,40	690 (200 - 980)	3,00	3,48	1,80 + 1,80 (1,50 - 4,20)	3,60	950 (200 - 1.100)	4,20	3,79
	1,20 + 1,80	1,20 + 1,80 (1,50 - 3,50)	3,00	920 (200 - 1.000)	4,00	3,26	1,80 + 2,50 (1,50 - 5,20)	4,30	1.100 (200 - 1.300)	4,80	3,91
	1,20 + 2,50	1,20 + 2,50 (1,50 - 4,00)	3,70	1.030 (200 - 1.300)	4,50	3,59	1,80 + 3,90 (1,50 - 6,40)	5,70	1.450 (200 - 1.780)	6,40	3,93
	1,20 + 3,50	1,20 + 3,50 (1,50 - 5,20)	4,70	1.390 (200 - 1.450)	6,10	3,80	1,80 + 4,80 (1,50 - 7,20)	6,60	1.660 (200 - 2.010)	7,30	3,98
	1,20 + 5,00	1,00 + 4,27 (1,50 - 5,90)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	1,47 + 5,33 (1,50 - 7,20)	6,80	1.790 (200 - 2.010)	7,90	3,80
	1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 (1,50 - 4,00)	3,60	1.015 (200 - 1.300)	4,50	3,55	2,50 + 2,50 (1,50 - 5,20)	5,00	1.290 (200 - 1.550)	5,70	3,88
	1,80 + 2,50	1,80 + 2,50 (1,50 - 4,60)	4,30	1.167 (200 - 1.450)	5,10	3,68	2,50 + 3,90 (1,50 - 6,30)	6,40	1.700 (200 - 1.920)	7,50	3,76
	1,80 + 3,50	1,80 + 3,50 (1,50 - 5,60)	5,30	1.500 (200 - 1.660)	6,60	3,53	2,31 + 4,49 (1,50 - 7,20)	6,80	1.850 (200 - 2.010)	8,10	3,68
	1,80 + 5,00	1,40 + 3,90 (1,50 - 5,90)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	1,80 + 5,00 (1,50 - 7,20)	6,80	1.820 (200 - 2.010)	8,00	3,74
	2,50 + 2,50	2,50 + 2,50 (1,50 - 5,60)	5,00	1.472 (200 - 1.660)	6,50	3,40	3,40 + 3,40 (1,50 - 7,20)	6,80	1.885 (200 - 2.010)	8,30	3,61
	2,50 + 3,50	2,21 + 3,09 (1,50 - 5,70)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	2,83 + 3,97 (1,50 - 7,20)	6,80	1.820 (200 - 2.010)	8,00	3,74
	3,50 + 3,50	2,65 + 2,65 (1,50 - 5,90)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	3,40 + 3,40 (1,50 - 7,20)	6,80	1.790 (200 - 2.010)	7,90	3,80
	2,50 + 5,00	1,77 + 3,53 (1,50 - 5,90)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	2,27 + 4,53 (1,50 - 7,20)	6,80	1.790 (200 - 2.010)	7,90	3,80
	3,50 + 5,00	2,18 + 3,12 (1,50 - 6,60)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	2,80 + 4,00 (1,50 - 7,20)	6,80	1.790 (200 - 2.010)	7,90	3,80

NOTE:

* L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate due unità interne.

* La capacità totale di raffreddamento nominale non deve superare 8,5 kw.

* Si devono collegare almeno due unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



Multi Split

Combinazioni Multi

RAM 53NP3A

COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		COP
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)	
UNA UNITÀ	1,20	1,20 (1,00 - 1,60)	1,20	370 (200 - 480)	1,60	3,24	1,80 (1,10 - 2,20)	1,80	4,95 (200 - 650)	2,20	3,64
	1,80	1,80 (1,00 - 2,00)	1,80	495 (200 - 750)	2,20	3,64	2,50 (1,10 - 3,20)	2,50	690 (200 - 1.050)	3,00	3,62
	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	2,50	700 (200 - 980)	3,10	3,57	3,90 (1,10 - 4,70)	3,90	1.060 (200 - 1.380)	4,70	3,68
	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	3,50	1.030 (200 - 1.280)	4,50	3,40	4,80 (1,10 - 5,80)	4,80	1.320 (200 - 1.870)	5,80	3,64
	5,00	5,00 (1,00 - 5,50)	5,00	1.510 (200 - 1.660)	6,60	3,31	6,50 (1,10 - 7,20)	6,50	1.800 (200 - 2.010)	7,90	3,61
DUE UNITÀ	1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 (1,50 - 2,80)	2,40	690 (200 - 980)	3,00	3,48	1,80 + 1,80 (1,50 - 4,20)	3,60	950 (200 - 1.100)	4,20	3,79
	1,20 + 1,80	1,20 + 1,80 (1,50 - 3,50)	3,00	920 (200 - 1.000)	4,00	3,26	1,80 + 2,50 (1,50 - 5,20)	4,30	1.100 (200 - 1.300)	4,80	3,91
	1,20 + 2,50	1,20 + 2,50 (1,50 - 4,00)	3,70	1.030 (200 - 1.300)	4,50	3,59	1,80 + 3,90 (1,50 - 6,40)	5,70	1.450 (200 - 1.780)	5,40	3,93
	1,20 + 3,50	1,20 + 3,50 (1,50 - 5,20)	4,70	1.390 (200 - 1.450)	6,10	3,38	1,80 + 4,80 (1,50 - 7,20)	6,60	1.660 (200 - 2.010)	7,30	3,98
	1,20 + 5,00	1,03 + 4,27 (1,50 - 5,90)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	1,47 + 5,33 (1,50 - 7,20)	6,80	1.790 (200 - 2.010)	7,90	3,80
	1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 (1,50 - 4,00)	3,60	1.015 (200 - 1.300)	4,50	3,55	2,50 + 2,50 (1,50 - 5,20)	5,00	1.290 (200 - 1.550)	5,70	3,88
	1,80 + 2,50	1,80 + 2,50 (1,50 - 4,60)	4,30	1.167 (200 - 1.450)	5,10	3,68	2,50 + 3,90 (1,50 - 6,30)	6,40	1.700 (200 - 1.920)	7,50	3,76
	1,80 + 3,50	1,80 + 3,50 (1,50 - 5,60)	5,30	1.500 (200 - 1.660)	6,60	3,53	2,31 + 4,49 (1,50 - 7,20)	6,80	1.850 (200 - 2.010)	8,10	3,68
	1,80 + 5,00	1,40 + 3,90 (1,50 - 5,90)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	1,80 + 5,00 (1,50 - 7,20)	6,80	1.820 (200 - 2.010)	8,00	3,74
	2,50 + 2,50	2,50 + 2,50 (1,50 - 5,60)	5,00	1.472 (200 - 1.660)	6,50	3,40	3,40 + 3,40 (1,50 - 7,20)	6,80	1.885 (200 - 2.010)	8,30	3,61
	2,50 + 3,50	2,21 + 3,09 (1,50 - 5,70)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	2,83 + 3,97 (1,50 - 7,20)	6,80	1.820 (200 - 2.010)	8,00	3,74
	3,50 + 3,50	2,65 + 2,65 (1,50 - 5,90)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	3,40 + 3,40 (1,50 - 7,20)	6,80	1.790 (200 - 2.010)	7,90	3,80
	2,50 + 5,00	1,77 + 3,53 (1,50 - 5,90)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	2,27 + 4,53 (1,50 - 7,20)	6,80	1.790 (200 - 2.010)	7,90	3,80
	3,50 + 5,00	2,18 + 3,12 (1,50 - 6,60)	5,30	1.528 (200 - 1.660)	6,70	3,47	2,80 + 4,00 (1,50 - 7,20)	6,80	1.790 (200 - 2.010)	7,90	3,80
TRE UNITÀ	1,20 + 1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 + 1,20 (1,50 - 6,00)	3,60	1.080 (200 - 1.680)	4,70	3,33	1,80 + 1,80 + 1,80 (1,50 - 6,20)	5,40	1.380 (200 - 1.550)	5,90	3,91
	1,20 + 1,20 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,80 (1,50 - 6,00)	4,20	1.250 (200 - 1.680)	5,50	3,36	1,80 + 1,80 + 2,50 (1,50 - 6,60)	6,10	1.580 (200 - 1.760)	6,80	3,86
	1,20 + 1,20 + 2,50	1,20 + 1,20 + 2,50 (1,50 - 6,00)	4,90	1.450 (200 - 1.660)	6,40	3,38	1,63 + 1,63 + 3,54 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 1,20 + 3,50	1,08 + 1,08 + 3,14 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,46 + 1,46 + 3,89 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 1,20 + 5,00	0,86 + 0,86 + 3,58 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,21 + 1,21 + 4,38 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,80 + 1,80 (1,50 - 6,00)	4,80	1.420 (200 - 1.680)	6,20	3,38	1,80 + 2,50 + 2,50 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 1,80 + 2,50	1,16 + 1,73 + 2,41 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,49 + 2,07 + 3,23 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 1,80 + 3,50	0,98 + 1,47 + 2,85 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,35 + 1,87 + 3,59 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 1,80 + 5,00	0,80 + 1,19 + 3,31 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,13 + 1,57 + 4,09 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 2,50 + 2,50	1,03 + 2,14 + 2,14 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,28 + 2,76 + 2,76 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 2,50 + 3,50	0,88 + 1,84 + 2,58 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,17 + 2,53 + 3,11 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,20 + 3,50 + 3,50	0,78 + 2,26 + 2,26 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,07 + 2,86 + 2,86 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,80 + 1,80 + 1,80	1,77 + 1,77 + 1,77 (1,50 - 6,00)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	2,27 + 2,27 + 2,27 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,80 + 1,80 + 2,50	1,56 + 1,56 + 2,17 (1,50 - 6,40)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	2,01 + 2,01 + 2,79 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,80 + 1,80 + 3,50	1,34 + 1,34 + 2,61 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,72 + 1,72 + 3,35 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,80 + 1,80 + 5,00	1,11 + 1,11 + 3,08 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,42 + 1,42 + 3,95 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,80 + 2,50 + 2,50	1,40 + 1,95 + 1,95 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,80 + 2,50 + 2,50 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,80 + 2,50 + 3,50	1,22 + 1,70 + 2,38 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,57 + 2,18 + 3,05 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	1,80 + 3,50 + 3,50	1,08 + 2,11 + 2,11 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	1,40 + 2,70 + 2,70 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	2,50 + 2,50 + 2,50	1,77 + 1,77 + 1,77 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,80	3,41	2,27 + 2,27 + 2,27 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03
	2,50 + 2,50 + 3,50	1,56 + 1,56 + 2,18 (1,50 - 6,60)	5,30	1.555 (200 - 1.680)	6,83	3,41	2,00 + 2,00 + 2,80 (1,50 - 7,20)	6,80	1.687 (200 - 1.860)	7,30	4,03

NOTE:

- * L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate due o tre unità interne.
- * L'indicazione "due unità" riporta i dati di funzionamento di due unità interne quando sono collegate due o tre unità interne.
- * La capacità totale di raffreddamento nominale non deve superare 8,5 kw.
- * Si devono collegare almeno due unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



RAM-68NP3A

COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP
			TOT.	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)	
					230 V					230 V	
UNA UNITÀ	1,20	1,20 (1,00 - 1,60)	1,20	370 (200 - 480)	1,60	3,24	1,80 (1,10 - 2,20)	1,80	560 (320 - 850)	2,50	3,21
	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	1,80	450 (280 - 500)	2,00	4,00	2,50 (1,80 - 3,50)	2,50	850 (320 - 1.130)	3,70	2,94
	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	2,50	650 (280 - 720)	2,90	3,85	3,40 (1,80 - 4,70)	3,40	1.130 (320 - 1.480)	5,00	3,01
	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	3,50	1.030 (280 - 1.130)	4,50	3,40	4,30 (1,80 - 5,80)	4,30	1.520 (320 - 1.950)	6,70	2,83
	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	5,00	1.640 (280 - 1.800)	7,20	3,05	6,50 (1,80 - 7,20)	6,50	2.400 (320 - 2.530)	10,50	2,71
DUE UNITÀ	1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 (1,50 - 2,80)	2,40	690 (380 - 980)	3,00	3,48	1,80 + 1,80 (2,20 - 4,70)	3,60	950 (200 - 1.100)	4,20	3,79
	1,20 + 1,80	1,20 + 1,80 (1,50 - 3,50)	3,00	920 (380 - 1.000)	4,00	3,26	1,80 + 2,50 (2,20 - 5,20)	4,30	1.100 (200 - 1.300)	4,80	3,81
	1,20 + 2,50	1,20 + 2,50 (1,50 - 4,00)	3,70	1.030 (380 - 1.300)	4,50	3,59	1,80 + 3,40 (2,20 - 6,40)	5,20	1.450 (200 - 1.780)	6,40	3,59
	1,20 + 3,50	1,20 + 3,50 (1,50 - 5,20)	4,70	1.390 (380 - 1.450)	6,10	3,38	1,80 + 4,30 (2,20 - 7,20)	6,10	1.660 (200 - 2.010)	7,30	3,67
	1,20 + 5,00	1,20 + 5,00 (1,50 - 5,90)	6,20	1.850 (380 - 2.380)	8,10	3,35	1,80 + 6,50 (2,20 - 6,40)	8,30	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,36
	1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 (2,00 - 4,00)	3,60	830 (380 - 1.020)	3,60	4,34	2,50 + 2,50 (2,20 - 6,40)	5,00	1.380 (390 - 2.750)	6,10	3,62
	1,80 + 2,50	1,80 + 2,50 (2,00 - 4,70)	4,30	1.120 (380 - 1.360)	4,90	3,84	2,50 + 3,40 (2,20 - 7,20)	5,90	1.680 (390 - 3.000)	7,40	3,51
	1,80 + 3,50	1,80 + 3,50 (2,00 - 5,80)	5,30	1.600 (380 - 1.950)	7,00	3,31	2,50 + 4,30 (2,20 - 7,20)	6,80	2.030 (390 - 3.120)	8,90	3,35
	1,80 + 5,00	1,80 + 5,00 (2,00 - 7,10)	6,80	2.420 (380 - 2.820)	10,60	2,81	2,36 + 6,14 (2,20 - 9,50)	8,50	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,44
	2,50 + 2,50	2,50 + 2,50 (2,00 - 5,50)	5,00	1.410 (380 - 1.720)	6,20	3,55	3,60 + 3,60 (2,20 - 9,50)	7,20	2.070 (390 - 3.120)	9,10	3,48
	2,50 + 3,50	2,50 + 3,50 (2,00 - 6,60)	6,00	1.950 (380 - 2.380)	8,60	3,08	3,60 + 4,30 (2,20 - 9,50)	7,90	2.420 (390 - 3.120)	10,60	3,26
	2,50 + 5,00	2,40 + 4,70 (2,00 - 7,50)	6,80	2.420 (380 - 2.980)	10,60	2,81	2,92 + 5,58 (2,20 - 9,50)	8,50	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,44
	3,50 + 3,50	3,50 + 3,50 (2,00 - 7,40)	6,80	2.555 (380 - 2.940)	11,20	2,66	4,25 + 4,25 (2,20 - 9,50)	8,50	2.640 (390 - 3.120)	11,60	3,22
	3,50 + 5,00	2,90 + 4,20 (2,00 - 7,50)	6,80	2.420 (380 - 2.890)	10,60	2,81	3,38 + 5,12 (2,20 - 9,50)	8,50	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,44
	5,00 + 5,00	3,55 + 3,55 (2,00 - 8,00)	6,80	2.420 (380 - 3.170)	10,60	2,81	4,25 + 4,25 (2,20 - 9,50)	8,50	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,44

NOTE:

- * L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate due o tre unità interne.
- * L'indicazione "due unità" riporta i dati di funzionamento di due unità interne quando sono collegate due o tre unità interne.
- * La capacità totale di raffreddamento nominale non deve superare 11 kw.
- * Si devono collegare almeno due unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



Multi Split

Combinazioni Multi

RAM-68NP3A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP
			TOT.	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)	
					230 V					230 V	
TRE UNITÀ	1,20 + 1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 + 1,20 (2,20 - 4,00)	3,60	1.080 (420 - 1.680)	4,70	3,33	1,80 + 1,80 + 1,80 (2,40 - 6,20)	5,40	1.490 (430 - 1.800)	6,50	3,62
	1,20 + 1,20 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,80 (2,20 - 4,70)	4,20	1.250 (420 - 1.880)	5,50	3,36	1,80 + 1,80 + 2,50 (2,40 - 6,60)	6,10	1.680 (430 - 2.100)	7,40	3,63
	1,20 + 1,20 + 2,50	1,20 + 1,20 + 2,50 (2,20 - 4,70)	4,90	1.450 (420 - 2.280)	6,40	3,38	1,80 + 1,80 + 3,40 (2,20 - 9,30)	7,00	1.910 (430 - 2.200)	8,40	3,66
	1,20 + 1,20 + 3,50	1,20 + 1,20 + 3,50 (2,20 - 6,60)	5,90	1.590 (420 - 2.480)	7,00	3,71	1,80 + 1,80 + 4,30 (2,40 - 9,50)	7,90	2.130 (430 - 2.500)	9,40	3,71
	1,20 + 1,20 + 5,00	1,10 + 1,10 + 5,00 (2,20 - 7,80)	6,80	2.120 (420 - 2.890)	9,30	3,21	1,51 + 1,51 + 5,47 (2,40 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,80 + 1,80 (2,20 - 5,90)	4,80	1.450 (420 - 2.280)	6,40	3,31	1,80 + 2,50 + 2,50 (2,20 - 9,30)	6,80	1.860 (430 - 2.400)	8,20	3,66
	1,20 + 1,80 + 2,50	1,20 + 1,80 + 2,50 (2,20 - 5,90)	5,50	1.590 (420 - 2.480)	7,00	3,46	1,80 + 2,50 + 3,40 (2,40 - 9,50)	7,70	2.110 (430 - 2.600)	9,30	3,65
	1,20 + 1,80 + 3,50	1,20 + 1,80 + 3,50 (2,20 - 6,60)	6,50	1.750 (420 - 2.480)	7,70	3,71	1,78 + 2,47 + 4,25 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,20 + 1,80 + 5,00	1,02 + 1,53 + 4,25 (2,20 - 8,00)	6,80	2.120 (420 - 2.890)	9,30	3,21	1,42 + 1,97 + 5,12 (2,40 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 2,50 + 2,50	1,20 + 2,50 + 2,50 (1,50 - 6,60)	6,20	2.590 (420 - 2.480)	7,00	3,90	1,78 + 3,36 + 3,36 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,20 + 2,50 + 3,50	1,13 + 2,36 + 3,31 (2,20 - 7,80)	6,80	2.120 (420 - 2.890)	9,30	3,21	1,61 + 3,04 + 3,85 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,20 + 2,50 + 5,00	0,94 + 1,95 + 3,91 (2,20 - 8,00)	6,80	2.085 (420 - 2.960)	9,20	3,26	1,31 + 2,47 + 4,72 (2,40 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 3,50 + 3,50	1,00 + 2,90 + 2,90 (2,20 - 8,00)	6,80	2.120 (420 - 2.890)	9,30	3,21	1,47 + 3,51 + 3,51 (2,40 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 3,50 + 5,00	0,84 + 2,45 + 3,51 (2,20 - 8,00)	6,80	2.085 (420 - 2.960)	9,20	3,26	1,21 + 2,90 + 4,38 (2,40 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 5,00 + 5,00	0,73 + 3,04 + 3,04 (2,20 - 8,00)	6,80	2.120 (420 - 2.960)	9,30	3,21	1,03 + 3,73 + 3,73 (2,40 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,80 + 1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 + 1,80 (2,20 - 5,90)	5,40	1.250 (420 - 2.190)	5,50	4,32	2,50 + 2,50 + 2,50 (2,40 - 9,50)	7,50	2.050 (430 - 2.600)	9,00	3,66
	1,80 + 1,80 + 2,50	1,80 + 1,80 + 2,50 (2,20 - 6,70)	6,10	1.590 (420 - 2.480)	7,00	3,84	2,50 + 2,50 + 3,40 (2,40 - 9,50)	8,40	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,67
	1,80 + 1,80 + 3,50	1,72 + 1,72 + 3,35 (2,20 - 7,80)	6,80	2.120 (420 - 2.890)	9,30	3,21	2,28 + 2,28 + 3,93 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,80 + 1,80 + 5,00	1,42 + 1,42 + 3,95 (2,20 - 8,00)	6,80	2.085 (420 - 2.960)	9,20	3,26	1,85 + 1,85 + 4,80 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	1,80 + 2,50 + 2,50	1,80 + 2,50 + 2,50 (2,20 - 7,50)	6,80	2.040 (420 - 2.780)	9,00	3,33	2,28 + 3,11 + 3,11 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,80 + 2,50 + 3,50	1,57 + 2,18 + 3,05 (2,20 - 8,00)	6,80	2.120 (420 - 2.960)	9,30	3,21	2,08 + 2,83 + 3,58 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,80 + 2,50 + 5,00	1,32 + 1,83 + 3,66 (2,20 - 8,00)	6,80	2.085 (440 - 2.770)	9,20	3,26	1,71 + 2,33 + 4,46 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	1,80 + 3,50 + 3,50	1,39 + 2,70 + 2,70 (2,20 - 8,00)	6,80	2.120 (420 - 2.960)	9,30	3,21	1,91 + 3,29 + 3,29 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,80 + 3,50 + 5,00	1,19 + 2,31 + 3,30 (2,20 - 8,00)	6,80	2.085 (420 - 2.960)	9,20	3,26	1,60 + 2,75 + 4,15 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	2,50 + 2,50 + 2,50	2,27 + 2,27 + 2,27 (2,20 - 7,80)	6,80	2.120 (420 - 2.890)	9,30	3,21	2,83 + 2,83 + 2,83 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	2,50 + 2,50 + 3,50	2,00 + 2,00 + 2,80 (2,20 - 8,00)	6,80	2.120 (420 - 2.960)	9,30	3,21	2,60 + 2,60 + 3,29 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	2,50 + 2,50 + 5,00	1,70 + 1,70 + 3,40 (2,20 - 8,00)	6,80	2.085 (420 - 2.960)	9,20	3,26	2,17 + 2,17 + 4,15 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	2,50 + 3,50 + 3,50	1,79 + 2,51 + 2,51 (2,20 - 8,00)	6,80	2.120 (420 - 2.960)	9,30	3,21	2,41 + 3,05 + 3,05 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	2,50 + 3,50 + 5,00	1,55 + 2,16 + 3,09 (2,20 - 8,00)	6,80	2.090 (420 - 2.960)	9,18	3,25	2,04 + 2,57 + 3,89 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	3,50 + 3,50 + 3,50	2,27 + 2,27 + 2,27 (2,20 - 8,00)	6,80	2.120 (420 - 2.960)	9,31	3,21	2,83 + 2,83 + 2,83 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73

NOTE:

* L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate due o tre unità interne.

* L'indicazione "due unità" riporta i dati di funzionamento di due unità interne quando sono collegate due o tre unità interne.

* La capacità totale di raffreddamento nominale non deve superare 11 kw.

* Si devono collegare almeno due unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



RAM 70NP4A

COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		COP
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)				CORRENTE (A)		
					230 V					230 V	
UNA UNITÀ	1,20	1,20 (1,00 - 1,60)	1,20	370 (200 - 480)	1,60	3,24	1,80 (1,10 - 2,20)	1,80	560 (320 - 850)	2,50	3,21
	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	1,80	450 (280 - 500)	2,00	4,00	2,50 (1,80 - 3,50)	2,50	850 (320 - 1.130)	3,70	2,94
	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	2,50	650 (280 - 720)	2,90	3,85	3,40 (1,80 - 4,70)	3,40	1.130 (320 - 1.480)	5,00	3,01
	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	3,50	1.030 (280 - 1.130)	4,50	3,40	4,30 (1,80 - 5,80)	4,30	1.520 (320 - 1.950)	6,70	2,83
	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	5,00	1.640 (280 - 1.800)	7,20	3,05	6,50 (1,80 - 7,20)	6,50	2.400 (320 - 2.530)	10,50	2,71
DUE UNITÀ	1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 (1,50 - 2,80)	2,40	690 (380 - 980)	3,00	3,48	1,80 + 1,80 (2,20 - 4,70)	3,60	950 (200 - 1.100)	4,20	3,79
	1,20 + 1,80	1,20 + 1,80 (1,50 - 3,50)	3,00	920 (380 - 1.000)	4,00	3,26	1,80 + 2,50 (2,20 - 5,20)	4,30	1.100 (200 - 1.300)	4,80	3,91
	1,20 + 2,50	1,20 + 2,50 (1,50 - 4,00)	3,70	1.030 (380 - 1.300)	4,50	3,59	1,80 + 3,40 (2,20 - 6,40)	5,20	1.450 (200 - 1.780)	6,40	3,59
	1,20 + 3,50	1,20 + 3,50 (1,50 - 5,20)	4,70	1.390 (380 - 1.450)	6,10	3,38	1,80 + 4,30 (2,20 - 7,20)	6,10	1.660 (200 - 2.010)	7,30	3,67
	1,20 + 5,00	1,20 + 5,00 (1,50 - 5,90)	6,20	1.850 (380 - 2.380)	8,10	3,35	1,80 + 6,50 (2,20 - 7,20)	8,30	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,36
	1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 (2,00 - 4,00)	3,60	830 (380 - 1.020)	3,60	4,34	2,50 + 2,50 (2,20 - 6,40)	5,00	1.380 (390 - 2.750)	6,10	3,62
	1,80 + 2,50	1,80 + 2,50 (2,00 - 4,70)	4,30	1.120 (380 - 1.360)	4,90	3,84	2,50 + 3,40 (2,20 - 7,20)	5,90	1.680 (390 - 3.000)	7,40	3,51
	1,80 + 3,50	1,80 + 3,50 (2,00 - 5,80)	5,30	1.600 (380 - 1.950)	7,00	3,31	2,50 + 4,30 (2,20 - 7,20)	6,80	2.030 (390 - 3.120)	8,90	3,35
	1,80 + 5,00	1,80 + 5,00 (2,00 - 7,10)	6,80	2.420 (380 - 2.820)	10,60	2,81	2,36 + 6,14 (2,20 - 9,50)	8,50	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,44
	2,50 + 2,50	2,50 + 2,50 (2,00 - 5,50)	5,00	1.410 (380 - 1.720)	6,20	3,55	3,60 + 3,60 (2,20 - 9,50)	7,20	2.070 (390 - 3.120)	9,10	3,48
	2,50 + 3,50	2,50 + 3,50 (2,00 - 6,60)	6,00	1.950 (380 - 2.380)	8,60	3,08	3,60 + 4,30 (2,20 - 9,50)	7,90	2.420 (390 - 3.120)	10,60	3,26
	2,50 + 5,00	2,33 + 4,67 (2,00 - 7,50)	7,00	2.490 (380 - 2.980)	10,90	2,81	2,92 + 5,58 (2,20 - 9,50)	8,50	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,44
	3,50 + 3,50	3,50 + 3,50 (2,00 - 7,40)	7,00	2.630 (380 - 2.940)	11,60	2,66	4,25 + 4,25 (2,20 - 9,50)	8,50	2.640 (390 - 3.120)	11,60	3,22
	3,50 + 5,00	2,88 + 4,12 (2,00 - 7,50)	7,00	2.490 (380 - 2.890)	10,90	2,81	3,38 + 5,12 (2,20 - 9,50)	8,50	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,44
	5,00 + 5,00	3,50 + 3,50 (2,00 - 8,00)	7,00	2.490 (380 - 3.170)	10,90	2,81	4,25 + 4,25 (2,20 - 9,50)	8,50	2.470 (390 - 3.120)	10,80	3,44



Multi Split

Combinazioni Multi

RAM 70NP4A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		COP
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)				CORRENTE (A)		
					230 V						
TRE UNITÀ	1,20 + 1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 + 1,20 (2,20 - 4,00)	3,60	1.080 (420 - 1.680)	4,70	3,33	1,80 + 1,80 + 1,80 (2,40 - 6,20)	5,40	1.490 (430 - 1.800)	6,50	3,62
	1,20 + 1,20 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,80 (2,20 - 4,70)	4,20	1.250 (420 - 1.880)	5,50	3,36	1,80 + 1,80 + 2,50 (2,40 - 6,60)	6,10	1.680 (430 - 2.100)	7,40	3,63
	1,20 + 1,20 + 2,50	1,20 + 1,20 + 2,50 (2,20 - 5,80)	4,90	1.450 (420 - 2.280)	6,40	3,38	1,80 + 1,80 + 3,40 (2,20 - 9,30)	7,00	1.910 (430 - 2.200)	8,40	3,66
	1,20 + 1,20 + 3,50	1,20 + 1,20 + 3,50 (2,20 - 6,60)	5,90	1.590 (420 - 2.480)	7,00	3,71	1,80 + 1,80 + 4,30 (2,40 - 9,50)	7,90	2.130 (430 - 2.500)	9,40	3,71
	1,20 + 1,20 + 5,00	1,14 + 1,14 + 4,73 (2,20 - 7,80)	7,00	2.180 (420 - 2.890)	9,60	3,21	1,51 + 1,51 + 5,47 (2,40 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,80 + 1,80 (2,20 - 5,90)	4,80	1.450 (420 - 2.280)	6,40	3,31	1,80 + 2,50 + 2,50 (2,20 - 9,30)	6,80	1.860 (430 - 2.400)	8,20	3,66
	1,20 + 1,80 + 2,50	1,20 + 1,80 + 2,50 (2,20 - 5,90)	5,50	1.590 (420 - 2.480)	7,00	3,47	1,80 + 2,50 + 3,40 (2,20 - 9,50)	7,70	2.110 (430 - 2.600)	8,30	3,65
	1,20 + 1,80 + 3,50	1,20 + 1,80 + 3,50 (2,20 - 6,60)	6,50	1.750 (420 - 2.480)	7,70	3,71	1,78 + 2,47 + 4,25 (2,20 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,20 + 1,80 + 5,00	1,05 + 1,58 + 4,38 (2,20 - 8,00)	7,00	2.180 (420 - 2.890)	9,60	3,21	1,42 + 1,97 + 5,12 (2,20 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 2,50 + 2,50	1,20 + 2,50 + 2,50 (1,50 - 6,60)	6,20	1.590 (420 - 2.480)	7,00	3,90	1,78 + 3,36 + 3,36 (2,20 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,20 + 2,50 + 3,50	1,17 + 2,43 + 3,40 (2,20 - 7,80)	7,00	2.180 (420 - 2.890)	9,60	3,21	1,61 + 3,04 + 3,85 (2,20 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,20 + 2,50 + 5,00	0,97 + 2,01 + 4,02 (2,20 - 8,00)	7,00	2.150 (420 - 2.960)	9,40	3,26	1,31 + 2,47 + 4,72 (2,20 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 3,50 + 3,50	1,02 + 2,99 + 2,99 (2,20 - 8,00)	7,00	2.180 (420 - 2.890)	9,60	3,21	1,47 + 3,51 + 3,51 (2,20 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 3,50 + 5,00	1,87 + 2,53 + 3,61 (2,20 - 8,00)	7,00	2.150 (420 - 2.960)	9,40	3,26	1,21 + 2,90 + 4,38 (2,20 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,20 + 5,00 + 5,00	0,75 + 3,13 + 3,13 (2,20 - 8,00)	7,00	2.180 (420 - 2.960)	9,60	3,21	1,03 + 3,73 + 3,73 (2,20 - 9,50)	8,50	2.260 (430 - 2.600)	9,90	3,76
	1,80 + 1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 + 1,80 (2,20 - 5,90)	5,40	1.250 (420 - 2.190)	5,50	4,32	2,50 + 2,50 + 2,50 (2,40 - 9,50)	7,50	2.050 (430 - 2.600)	9,00	3,66
	1,80 + 1,80 + 2,50	1,80 + 1,80 + 2,50 (2,20 - 6,70)	6,10	1.590 (420 - 2.480)	7,00	3,84	2,50 + 2,50 + 3,40 (2,40 - 9,50)	8,40	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,67
	1,80 + 1,80 + 3,50	1,77 + 1,77 + 3,45 (2,20 - 7,80)	7,00	2.180 (420 - 2.890)	9,60	3,21	2,28 + 2,28 + 3,93 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,80 + 1,80 + 5,00	1,47 + 1,47 + 4,07 (2,20 - 8,00)	7,00	2.150 (420 - 2.960)	9,40	3,26	1,85 + 1,85 + 4,80 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	1,80 + 2,50 + 2,50	1,80 + 2,50 + 2,50 (2,20 - 7,50)	6,80	2.040 (420 - 2.780)	9,00	3,33	2,28 + 3,11 + 3,11 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,80 + 2,50 + 3,50	1,62 + 2,24 + 3,14 (2,20 - 8,00)	7,00	2.180 (420 - 2.960)	9,60	3,21	2,08 + 2,83 + 3,58 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	1,80 + 2,50 + 5,00	1,35 + 1,88 + 3,76 (2,20 - 8,00)	7,00	2.150 (440 - 2.770)	9,40	3,26	1,71 + 2,33 + 4,46 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	1,80 + 3,50 + 3,50	1,43 + 2,78 + 2,78 (2,20 - 8,00)	7,00	2.180 (420 - 2.960)	9,60	3,21	1,91 + 3,29 + 3,29 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,100	3,71
	1,80 + 3,50 + 5,00	1,22 + 2,38 + 3,40 (2,20 - 8,00)	7,00	2.150 (420 - 2.960)	9,40	3,26	1,60 + 2,75 + 4,15 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	2,50 + 2,50 + 2,50	2,33 + 2,33 + 2,33 (2,20 - 7,80)	7,00	2.180 (420 - 2.890)	9,60	3,21	2,83 + 2,83 + 2,83 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	2,50 + 2,50 + 3,50	2,06 + 2,06 + 2,88 (2,20 - 8,00)	7,00	2.180 (420 - 2.960)	9,60	3,21	2,60 + 2,60 + 3,29 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	2,50 + 2,50 + 5,00	1,75 + 1,75 + 3,50 (2,20 - 8,00)	7,00	2.150 (420 - 2.960)	9,40	3,26	2,17 + 2,17 + 4,15 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	2,50 + 3,50 + 3,50	1,84 + 2,58 + 2,58 (2,20 - 8,00)	7,00	2.180 (420 - 2.960)	9,60	3,21	2,41 + 3,05 + 3,05 (2,40 - 9,50)	8,50	2.290 (430 - 2.600)	10,10	3,71
	2,50 + 3,50 + 5,00	1,59 + 2,23 + 3,18 (2,20 - 8,00)	7,00	2.150 (420 - 2.960)	9,40	3,26	2,04 + 2,57 + 3,89 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73
	3,50 + 3,50 + 3,50	2,33 + 2,33 + 2,33 (2,20 - 8,00)	7,00	2.180 (420 - 2.960)	9,60	3,21	2,83 + 2,83 + 2,83 (2,40 - 9,50)	8,50	2.280 (430 - 2.600)	10,00	3,73



RAM 70NP4A												
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO					
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)		UNITÀ ESTERNA		COP	
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A)				TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)		CORRENTE (A)
					230 V							230 V
QUATTRO UNITÀ	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 (2,20 - 5,40)	4,80	1.420 (200-1.660)	6,20	3,38	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 (2,60 - 9,50)	7,20	1.950 (460-2.420)	8,60	3,69	
	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80 (2,20 - 5,90)	5,40	1.650 (420-2.010)	7,20	3,27	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50 (2,60 - 9,50)	7,90	2.180 (460-2.520)	9,60	3,62	
	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50 (2,20 - 6,70)	6,10	1.890 (420-2.010)	8,30	3,23	1,74 + 1,74 + 1,74 + 3,28 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 1,20 + 3,50	1,18 + 1,18 + 1,18 + 3,45 (2,40 - 7,90)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,58 + 1,58 + 1,58 + 3,77 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 1,20 + 5,00	0,98 + 0,98 + 0,98 + 4,07 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,29 + 1,29 + 1,29 + 4,64 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80 (2,20 - 6,70)	6,00	1.850 (450-2.010)	8,10	3,24	1,78 + 1,78 + 2,47 + 2,47 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 1,80 + 2,50	1,20 + 1,20 + 1,80 + 2,50 (2,40 - 7,50)	6,70	2.010 (450-2.310)	8,80	3,33	1,61 + 1,61 + 2,24 + 3,04 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 1,80 + 3,50	1,09 + 1,09 + 1,64 + 3,18 (2,40 - 8,30)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,47 + 1,47 + 2,04 + 3,51 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 1,80 + 5,00	0,91 + 0,91 + 1,37 + 3,80 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,21 + 1,21 + 1,69 + 4,38 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 2,50 + 2,50	1,14 + 1,14 + 2,36 + 2,36 (2,40 - 7,90)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,47 + 1,47 + 2,78 + 2,78 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 2,50 + 3,50	1,00 + 1,00 + 2,08 + 2,92 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,35 + 1,35 + 2,56 + 3,23 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 2,50 + 5,00	0,85 + 0,85 + 1,77 + 3,54 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,13 + 1,13 + 2,14 + 4,09 (2,60 - 9,50)	8,50	2.180 (460-2.520)	9,60	3,90	
	1,20 + 1,20 + 3,50 + 3,50	0,89 + 0,89 + 2,61 + 2,61 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,25 + 1,25 + 3,00 + 3,00 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,20 + 3,50 + 5,00	0,77 + 0,77 + 2,25 + 3,21 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.020)	9,30	3,32	1,06 + 1,06 + 2,54 + 3,84 (2,60 - 9,50)	8,50	2.180 (460-2.520)	9,60	3,90	
	1,20 + 1,80 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,80 + 1,80 + 1,80 (2,40 - 7,50)	6,60	2.010 (420-2.310)	8,80	3,28	1,65 + 2,28 + 2,28 + 2,28 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,80 + 1,80 + 2,50	1,15 + 1,73 + 1,73 + 2,40 (2,40 - 7,90)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,50 + 2,08 + 2,08 + 2,83 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,80 + 1,80 + 3,50	1,01 + 1,52 + 1,52 + 2,95 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,38 + 1,91 + 1,91 + 3,29 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,80 + 1,80 + 5,00	0,86 + 1,29 + 1,29 + 3,57 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,15 + 1,60 + 1,60 + 4,15 (2,60 - 9,50)	8,50	2.180 (460-2.520)	9,60	3,90	
	1,20 + 1,80 + 2,50 + 2,50	1,05 + 1,58 + 2,19 + 2,19 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,38 + 1,91 + 2,60 + 2,60 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,80 + 2,50 + 3,50	0,93 + 1,40 + 1,94 + 2,72 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,28 + 1,77 + 2,41 + 3,05 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 1,80 + 2,50 + 5,00	0,80 + 1,20 + 1,67 + 3,33 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.020)	9,30	3,32	1,08 + 1,50 + 2,04 + 3,89 (2,60 - 9,50)	8,50	2.180 (460-2.520)	9,60	3,90	
	1,20 + 1,80 + 3,50 + 3,50	0,84 + 1,26 + 2,45 + 2,45 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.020)	9,30	3,32	1,19 + 1,65 + 2,83 + 2,83 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 2,50 + 2,50 + 2,50	0,97 + 2,01 + 2,01 + 2,01 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,28 + 2,41 + 2,41 + 2,41 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 2,50 + 2,50 + 3,50	0,87 + 1,80 + 1,80 + 2,53 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-2.650)	9,30	3,32	1,19 + 2,24 + 2,24 + 2,83 (2,60 - 9,50)	8,50	2.200 (480-2.580)	9,70	3,86	
	1,20 + 2,50 + 3,50 + 3,50	0,79 + 1,64 + 2,29 + 2,29 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.020)	9,30	3,32	1,11 + 2,09 + 2,65 + 2,65 (2,60 - 9,50)	8,50	2.180 (460-2.520)	9,60	3,90	
	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 (2,40 - 7,90)	7,00	2.110 (450-2.870)	9,30	3,32	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13 (2,60 - 9,50)	8,50	2.120 (480-2.580)	9,30	4,01	
	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,22 (2,40 - 8,30)	7,00	2.110 (450-3.020)	9,30	3,32	1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,65 (2,60 - 9,50)	8,50	2.120 (480-2.580)	9,30	4,01	
	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,50	1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,75 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-3.090)	9,30	3,32	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,10 (2,60 - 9,50)	8,50	2.120 (460-2.520)	9,30	4,01	
	1,80 + 1,80 + 1,80 + 5,00	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,37 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.200)	9,30	3,32	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95 (2,60 - 9,50)	8,50	2.110 (460-2.520)	9,30	4,03	
	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	1,47 + 1,47 + 2,03 + 2,03 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-3.090)	9,30	3,32	1,80 + 1,80 + 2,45 + 2,45 (2,60 - 9,50)	8,50	2.120 (460-2.520)	9,30	4,01	
	1,80 + 1,80 + 2,50 + 3,50	1,31 + 1,31 + 1,82 + 2,55 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-3.090)	9,30	3,32	1,67 + 1,67 + 2,28 + 2,88 (2,60 - 9,50)	8,50	2.120 (460-2.520)	9,30	4,01	
	1,80 + 1,80 + 3,50 + 3,50	1,19 + 1,19 + 2,31 + 2,31 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.200)	9,30	3,32	1,56 + 1,56 + 2,69 + 2,69 (2,60 - 9,50)	8,50	2.110 (460-2.520)	9,30	4,03	
	1,80 + 2,50 + 2,50 + 2,50	1,35 + 1,88 + 1,88 + 1,88 (2,40 - 8,50)	7,00	2.110 (450-3.090)	9,30	3,32	1,67 + 2,28 + 2,28 + 2,28 (2,60 - 9,50)	8,50	2.120 (460-2.520)	9,30	4,01	
	1,80 + 2,50 + 2,50 + 3,50	1,22 + 1,70 + 1,70 + 2,38 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.200)	9,30	3,32	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,69 (2,60 - 9,50)	8,50	2.110 (460-2.520)	9,30	4,03	
	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.200)	9,30	3,32	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13 (2,60 - 9,50)	8,50	2.110 (460-2.520)	9,30	4,03	
	2,50 + 2,50 + 2,50 + 3,50	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,23 (2,40 - 8,80)	7,00	2.110 (450-3.200)	9,30	3,32	1,99 + 1,99 + 1,99 + 2,52 (2,60 - 9,50)	8,50	2.110 (460-2.520)	9,30	4,03	

NOTE:

* L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate due o più unità interne.

* L'indicazione "due unità" riporta i dati di funzionamento di due unità interne quando sono collegate due o più unità interne.

* L'indicazione "tre unità" riporta i dati di funzionamento di tre unità interne quando sono collegate tre o più unità interne.

* La capacità totale di raffreddamento nominale non deve superare 11kw.

* Si devono collegare almeno due unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



Multi Split

Combinazioni Multi

RAM 90NP5A

COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		COP
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230V	
UNA UNITÀ	1,20	1,20	1,20	350	1,50	3,43	1,80	1,80	480		3,75
	1,80	1,80	1,80	500	2,20	3,60	2,50	2,50	780	3,43	3,21
	2,50	2,50	2,50	700	3,10	3,57	3,40	3,40	1.140	5,01	2,98
	3,50	3,50	3,50	1.040	4,60	3,37	4,30	4,30	1.420	6,24	3,03
	5,00	5,00	5,00	1.540	6,80	3,25	6,50	6,50	2.300	10,10	2,83
DUE UNITÀ	1,20 + 1,20	1,20 + 1,20	2,40	560	2,50	4,29	1,80 + 1,80	3,60	840	3,69	4,29
	1,20 + 1,80	1,20 + 1,80	3,00	700	3,10	4,29	1,80 + 2,50	4,30	1.180	5,18	3,64
	1,20 + 2,50	1,20 + 2,50	3,70	750	3,30	4,93	1,80 + 3,40	5,20	1.280	5,62	4,06
	1,20 + 3,50	1,20 + 3,50	4,70	1.050	4,60	4,48	1,80 + 4,30	6,10	1.550	6,81	3,94
	1,20 + 5,00	1,20 + 5,00	6,20	2.200	9,70	2,82	1,80 + 6,50	8,30	2.420	10,63	3,43
	1,80 + 1,80	1,80 + 1,80	3,60	710	3,10	5,07	2,50 + 2,50	5,00	1.240	5,45	4,03
	1,80 + 2,50	1,80 + 2,50	4,30	1.000	4,40	4,30	2,50 + 3,40	5,90	1.530	6,72	3,86
	1,80 + 3,50	1,80 + 3,50	5,30	1.590	7,00	3,33	2,50 + 4,30	6,80	1.870	8,21	3,64
	1,80 + 5,00	1,80 + 5,00	6,80	2.470	10,80	2,75	2,39 + 6,21	8,60	2.470	10,85	3,48
	2,50 + 2,50	2,50 + 2,50	5,00	1.370	6,00	3,65	3,40 + 3,40	6,80	1.810	7,95	3,76
	2,50 + 3,50	2,50 + 3,50	6,00	2.000	8,80	3,00	3,40 + 4,30	7,70	2.160	9,49	3,56
	2,50 + 5,00	2,50 + 5,00	7,50	2.880	12,60	2,60	3,16 + 6,04	9,20	2.720	11,95	3,38
	3,50 + 3,50	3,50 + 3,50	7,00	2.490	10,90	2,81	4,30 + 4,30	8,60	2.460	10,80	3,50
	3,50 + 5,00	3,29 + 4,71	8,00	2.730	12,00	2,93	3,86 + 5,84	9,70	2.940	12,91	3,30
TRE UNITÀ	5,00 + 5,00	4,20 + 4,20	8,40	2.900	12,70	2,90	5,10 + 5,10	10,20	2.860	12,56	3,57
	1,20 + 1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 + 1,20	3,60	730	3,20	4,93	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40	1.320	5,80	4,09
	1,20 + 1,20 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,80	4,20	1.000	4,40	4,20	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10	1.580	6,94	3,86
	1,20 + 1,20 + 2,50	1,20 + 1,20 + 2,50	4,90	1.320	5,80	3,71	1,80 + 1,80 + 3,40	7,00	1.900	8,34	3,68
	1,20 + 1,20 + 3,50	1,20 + 1,20 + 3,50	5,90	1.750	7,70	3,37	1,80 + 1,80 + 4,30	7,90	2.180	9,57	3,62
	1,20 + 1,20 + 5,00	1,20 + 1,20 + 5,00	7,40	2.100	9,20	3,52	1,80 + 1,80 + 6,50	10,10	2.730	11,99	3,70
	1,20 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,80 + 1,80	4,80	1.350	5,90	3,56	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80	1.880	8,26	3,62
	1,20 + 1,80 + 2,50	1,20 + 1,80 + 2,50	5,50	1.490	6,50	3,69	1,80 + 2,50 + 3,40	7,70	2.130	9,35	3,62
	1,20 + 1,80 + 3,50	1,20 + 1,80 + 3,50	6,50	1.850	8,10	3,51	1,80 + 2,50 + 4,30	8,60	2.350	10,32	3,66
	1,20 + 1,80 + 5,00	1,20 + 1,80 + 5,00	8,00	2.230	9,80	3,59	1,80 + 2,50 + 6,50	10,80	2.850	12,52	3,79
	1,20 + 2,50 + 2,50	1,20 + 2,50 + 2,50	6,20	1.800	7,90	3,44	1,80 + 3,40 + 3,40	8,60	2.350	10,32	3,66
	1,20 + 2,50 + 3,50	1,20 + 2,50 + 3,50	7,20	1.900	8,30	3,79	1,80 + 3,40 + 4,30	9,50	2.620	11,51	3,63
	1,20 + 2,50 + 5,00	1,20 + 2,50 + 5,00	8,70	2.680	11,80	3,25	1,69 + 3,20 + 6,11	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 3,50 + 3,50	1,20 + 3,50 + 3,50	8,20	2.560	11,20	3,20	1,80 + 4,30 + 4,30	10,40	2.990	13,13	3,48
	1,20 + 3,50 + 5,00	1,11 + 3,25 + 4,64	9,00	2.740	12,00	3,28	1,57 + 3,75 + 5,67	11,00	2.890	12,89	3,81
	1,20 + 5,00 + 5,00	0,96 + 4,02 + 4,02	9,00	2.740	12,00	3,28	1,34 + 4,83 + 4,83	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,80 + 1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40	1.480	6,50	3,65	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50	2.020	8,87	3,71
	1,80 + 1,80 + 2,50	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10	1.780	7,80	3,43	2,38 + 2,38 + 3,24	8,00	2.210	9,71	3,62
	1,80 + 1,80 + 3,50	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10	1.910	8,40	3,72	2,37 + 2,37 + 4,06	8,80	2.370	10,41	3,71
	1,80 + 1,80 + 5,00	1,80 + 1,80 + 5,00	8,60	2.680	11,80	3,21	2,20 + 2,20 + 5,70	10,10	2.730	11,99	3,70
	1,80 + 2,50 + 2,50	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80	1.860	8,20	3,66	2,30 + 3,15 + 3,15	8,60	2.370	10,41	3,63
	1,80 + 2,50 + 3,50	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80	2.190	9,60	3,56	2,30 + 3,13 + 3,96	9,40	2.530	11,11	3,72
	1,80 + 2,50 + 5,00	1,75 + 2,40 + 4,85	9,00	2.700	11,90	3,33	2,10 + 2,85 + 5,45	10,40	2.890	12,69	3,60
	1,80 + 3,50 + 3,50	1,80 + 3,50 + 3,50	8,80	2.690	11,80	3,27	2,34 + 4,03 + 4,03	10,40	2.750	12,08	3,78
	1,80 + 3,50 + 5,00	1,55 + 3,05 + 4,40	9,00	2.740	12,00	3,28	1,95 + 3,36 + 5,09	10,40	2.990	13,13	3,48
	1,80 + 5,00 + 5,00	1,38 + 3,81 + 3,81	9,00	2.740	12,00	3,28	1,68 + 4,36 + 4,36	10,40	2.990	13,13	3,48
	2,50 + 2,50 + 2,50	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50	2.120	9,30	3,54	3,00 + 3,00 + 3,00	9,00	2.540	11,16	3,54
	2,50 + 2,50 + 3,50	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50	2.560	11,20	3,32	3,06 + 3,06 + 3,87	10,00	2.730	11,99	3,66
	2,50 + 2,50 + 5,00	2,25 + 2,25 + 4,50	9,00	2.780	12,20	3,24	2,66 + 2,66 + 5,08	10,40	2.990	13,13	3,48
	2,50 + 3,50 + 3,50	2,36 + 3,32 + 3,32	9,00	2.750	12,10	3,27	2,95 + 3,73 + 3,73	10,40	2.890	12,69	3,60
	2,50 + 3,50 + 5,00	2,05 + 2,85 + 4,10	9,00	2.770	12,20	3,25	2,49 + 3,14 + 4,77	10,40	2.990	13,13	3,48
	2,50 + 5,00 + 5,00	1,80 + 3,60 + 3,60	9,00	2.780	12,20	3,24	2,18 + 4,16 + 4,16	10,50	2.990	13,13	3,51
	3,50 + 3,50 + 3,50	3,00 + 3,00 + 3,00	9,00	2.740	12,00	3,28	3,47 + 3,47 + 3,47	10,40	2.990	13,13	3,48
	3,50 + 3,50 + 5,00	2,65 + 2,65 + 3,70	9,00	2.780	12,20	3,24	2,99 + 3,01 + 4,47	10,50	2.990	13,13	3,51
	3,50 + 5,00 + 5,00	2,30 + 3,35 + 3,35	9,00	2.780	12,20	3,24	2,61 + 3,97 + 3,97	10,50	2.990	13,13	3,51
	5,00 + 5,00 + 5,00	3,00 + 3,00 + 3,00	9,00	2.850	12,50	3,16	3,67 + 3,67 + 3,67	11,00	2.890	12,69	3,81



RAM 90NP5A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			COP
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230V			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230V	
QUATTRO UNITÀ	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	4,80	1.350	5,90	3,56	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20	2.000	8,78	3,60
	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80	5,40	1.480	6,50	3,65	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90	2.200	9,66	3,59
	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	6,10	1.780	7,80	3,43	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,40	8,80	2.390	10,50	3,68
	1,20 + 1,20 + 1,20 + 3,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 3,50	7,10	1.910	8,40	3,72	1,80 + 1,80 + 1,80 + 4,30	9,70	2.550	11,20	3,80
	1,20 + 1,20 + 1,20 + 5,00	1,19 + 1,19 + 1,19 + 4,94	8,50	2.680	11,80	3,17	1,66 + 1,66 + 1,66 + 6,01	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80	6,00	1.750	7,70	3,43	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,60	2.380	10,45	3,61
	1,20 + 1,20 + 1,80 + 2,50	1,20 + 1,20 + 1,80 + 2,50	6,70	1.850	8,10	3,62	1,80 + 1,80 + 2,50 + 3,40	9,50	2.530	11,11	3,75
	1,20 + 1,20 + 1,80 + 3,50	1,20 + 1,20 + 1,80 + 3,50	7,70	2.180	9,60	3,53	1,80 + 1,80 + 2,50 + 4,30	10,40	2.480	10,89	4,19
	1,20 + 1,20 + 1,80 + 5,00	1,11 + 1,11 + 1,66 + 4,62	8,50	2.740	12,00	3,10	1,57 + 1,57 + 2,18 + 5,67	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,20 + 2,50 + 2,50	1,20 + 1,20 + 2,50 + 2,50	7,40	2.150	9,40	3,44	1,80 + 1,80 + 3,40 + 3,40	10,40	2.480	10,89	4,19
	1,20 + 1,20 + 2,50 + 3,50	1,20 + 1,20 + 2,50 + 3,50	8,40	2.550	11,20	3,29	1,75 + 1,75 + 3,31 + 4,19	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,20 + 2,50 + 5,00	1,03 + 1,03 + 2,15 + 4,29	8,50	2.740	12,00	3,10	1,47 + 1,47 + 2,77 + 5,30	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,20 + 3,50 + 3,50	1,09 + 1,09 + 3,16 + 3,16	8,50	2.740	12,00	3,10	1,62 + 1,62 + 3,88 + 3,88	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,20 + 3,50 + 5,00	0,94 + 0,94 + 2,73 + 3,90	8,50	2.740	12,00	3,10	1,38 + 1,38 + 3,28 + 4,97	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,20 + 5,00 + 5,00	0,82 + 0,82 + 3,43 + 3,43	8,50	2.740	12,00	3,10	1,19 + 1,19 + 4,31 + 4,31	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,80 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,60	1.870	8,20	3,53	1,80 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,30	2.520	11,07	3,69
	1,20 + 1,80 + 1,80 + 2,50	1,20 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,30	2.140	9,40	3,41	1,80 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,20	2.750	12,08	3,71
	1,20 + 1,80 + 1,80 + 3,50	1,20 + 1,80 + 1,80 + 3,50	8,30	2.550	11,20	3,25	1,78 + 2,48 + 2,48 + 4,26	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,80 + 1,80 + 5,00	1,04 + 1,56 + 1,56 + 4,34	8,50	2.740	12,00	3,10	1,49 + 2,07 + 2,07 + 5,38	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,80 + 2,50 + 2,50	1,20 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,00	2.740	12,00	2,92	1,78 + 2,48 + 3,37 + 3,37	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,80 + 2,50 + 3,50	1,13 + 1,70 + 2,36 + 3,31	8,50	2.740	12,00	3,10	1,65 + 2,29 + 3,12 + 3,94	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,80 + 2,50 + 5,00	0,97 + 1,46 + 2,02 + 4,05	8,50	2.740	12,00	3,10	1,39 + 1,94 + 2,63 + 5,04	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,80 + 3,50 + 3,50	1,02 + 1,53 + 2,98 + 2,98	8,50	2.740	12,00	3,10	1,53 + 2,13 + 3,67 + 3,67	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,80 + 3,50 + 5,00	0,89 + 1,33 + 2,59 + 3,70	8,50	2.740	12,00	3,10	1,31 + 1,82 + 3,13 + 4,74	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 1,80 + 5,00 + 5,00	0,78 + 1,18 + 3,27 + 3,27	8,50	2.740	12,00	3,10	1,14 + 1,59 + 4,13 + 4,13	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 2,50 + 2,50 + 2,50	1,17 + 2,44 + 2,44 + 2,44	8,50	2.670	11,70	3,18	1,65 + 3,12 + 3,12 + 3,12	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 2,50 + 2,50 + 3,50	1,05 + 2,19 + 2,19 + 3,07	8,50	2.740	12,00	3,10	1,53 + 2,90 + 2,90 + 3,67	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 2,50 + 2,50 + 5,00	0,91 + 1,90 + 1,90 + 3,79	8,50	2.740	12,00	3,10	1,31 + 2,48 + 2,48 + 4,74	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 2,50 + 3,50 + 3,50	0,95 + 1,99 + 2,78 + 2,78	8,50	2.740	12,00	3,10	1,43 + 2,71 + 3,43 + 3,43	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 2,50 + 3,50 + 5,00	0,84 + 1,74 + 2,44 + 3,48	8,50	2.740	12,00	3,10	1,24 + 2,34 + 2,96 + 4,47	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 2,50 + 5,00 + 5,00	0,74 + 1,55 + 3,10 + 3,10	8,50	2.740	12,00	3,10	1,09 + 2,05 + 3,93 + 3,93	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 3,50 + 3,50 + 3,50	0,87 + 2,54 + 2,54 + 2,54	8,50	2.740	12,00	3,10	1,35 + 3,22 + 3,22 + 3,22	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 3,50 + 3,50 + 5,00	0,77 + 2,25 + 2,25 + 3,22	8,50	2.740	12,00	3,10	1,17 + 2,80 + 2,80 + 4,23	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,20 + 3,50 + 5,00 + 5,00	0,69 + 2,02 + 2,89 + 2,89	8,50	2.740	12,00	3,10	1,04 + 2,48 + 3,74 + 3,74	11,00	2.890	12,69	3,81
	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20	1.800	7,90	4,00	2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	9,60	2.400	10,54	4,00
	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90	2.090	9,20	3,78	2,25 + 2,25 + 2,25 + 3,06	9,80	2.700	11,86	3,63
	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,50	1,72 + 1,72 + 1,72 + 3,34	8,50	2.415	10,60	3,52	2,16 + 2,16 + 2,16 + 3,72	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 1,80 + 1,80 + 5,00	1,46 + 1,46 + 1,46 + 4,11	8,50	2.390	10,50	3,56	1,82 + 1,81 + 1,81 + 4,76	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	1,78 + 1,78 + 2,47 + 2,47	8,50	2.320	10,20	3,66	2,12 + 2,12 + 2,88 + 2,88	10,00	2.700	11,86	3,70
	1,80 + 1,80 + 2,50 + 3,50	1,59 + 1,59 + 2,21 + 3,10	8,50	2.390	10,50	3,56	2,01 + 2,01 + 2,73 + 3,45	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 1,80 + 2,50 + 5,00	1,37 + 1,37 + 1,90 + 3,88	8,50	2.390	10,50	3,56	1,71 + 1,70 + 2,32 + 4,50	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 1,80 + 3,50 + 3,50	1,44 + 1,44 + 2,81 + 2,81	8,50	2.390	10,50	3,56	1,88 + 1,88 + 3,23 + 3,23	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 1,80 + 3,50 + 5,00	1,27 + 1,27 + 2,46 + 3,49	8,50	2.390	10,50	3,56	1,61 + 1,62 + 2,78 + 4,18	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 1,80 + 5,00 + 5,00	1,14 + 1,14 + 3,12 + 3,12	8,50	2.370	10,40	3,59	1,44 + 1,45 + 3,75 + 3,75	10,40	2.700	11,86	3,85
	1,80 + 2,50 + 2,50 + 2,50	1,71 + 2,26 + 2,26 + 2,26	8,50	2.390	10,50	3,56	2,01 + 2,71 + 2,71 + 2,71	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 2,50 + 2,50 + 3,50	1,52 + 2,08 + 2,08 + 2,83	8,50	2.390	10,50	3,56	1,88 + 2,57 + 2,57 + 3,17	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 2,50 + 2,50 + 5,00	1,33 + 1,79 + 1,79 + 3,59	8,50	2.390	10,50	3,56	1,61 + 2,18 + 2,18 + 4,19	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 2,50 + 3,50 + 3,50	1,32 + 1,89 + 2,64 + 2,64	8,50	2.390	10,50	3,56	1,76 + 2,40 + 3,03 + 3,03	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 2,50 + 3,50 + 5,00	1,23 + 1,65 + 2,31 + 3,30	8,50	2.390	10,50	3,56	1,53 + 2,07 + 2,62 + 3,95	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 2,50 + 5,00 + 5,00	1,09 + 1,47 + 2,97 + 2,97	8,50	2.370	10,40	3,59	1,46 + 1,96 + 3,78 + 3,78	11,00	2.630	11,55	4,18
	1,80 + 3,50 + 3,50 + 3,50	1,27 + 2,41 + 2,41 + 2,41	8,50	2.390	10,50	3,56	1,66 + 2,84 + 2,84 + 2,84	10,20	2.700	11,86	3,78
	1,80 + 3,50 + 3,50 + 5,00	1,09 + 2,18 + 2,18 + 3,07	8,50	2.390	10,50	3,56	1,56 + 2,71 + 2,71 + 4,05	11,00	2.800	12,30	3,93
	1,80 + 3,50 + 5,00 + 5,00	0,99 + 1,93 + 2,79 + 2,79	8,50	2.370	10,40	3,59	1,39 + 2,38 + 3,62 + 3,62	11,00	2.630	11,55	4,18
	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50	2.390	10,50	3,56	2,55 + 2,55 + 2,55 + 2,55	10,20	2.700	11,86	3,78
	2,50 + 2,50 + 2,50 + 3,50	1,93 + 1,93 + 1,93 + 2,69	8,50	2.390	10,50	3,56	2,39 + 2,39 + 2,39 + 3,01	10,20	2.700	11,86	3,78
	2,50 + 2,50 + 2,50 + 5,00	1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,40	8,50	2.390	10,50	3,56	2,12 + 2,12 + 2,12 + 4,05	10,40	2.700	11,86	3,85
	2,50 + 2,50 + 3,50 + 3,50	1,77 + 1,77 + 2,47 + 2,47	8,50	2.390	10,50	3,56	1,76 + 2,39 + 3,01 + 3,01	10,20	2.700	11,86	3,78
	2,50 + 2,50 + 3,50 + 5,00	1,57 + 1,57 + 2,20 + 3,15	8,50	2.390	10,50	3,56	2,01 + 2,01 + 2,54 + 3,84	10,40	2.700	11,86	3,85
	2,50 + 2,50 + 5,00 + 5,00	1,42 + 1,42 + 2,83 + 2,83	8,50	2.370	10,40	3,59	1,89 + 1,89 + 3,61 + 3,61	11,00	2.630	11,55	4,18
	2,50 + 3,50 + 3,50 + 3,50	1,64 + 2,29 + 2,29 + 2,29	8,50	2.390	10,50	3,56	2,17 + 2,74 + 2,74 + 2,74	10,40	2.700	11,86	3,85
	2,50 + 3,50 + 3,50 + 5,00	1,48 + 2,05 + 2,05 + 2,93	8,50	2.390	10,50	3,56	2,02 + 2,56 + 2,56 + 3,86	11,00	2.630	11,55	4,18
	3,50 + 3,50 + 3,50 + 3,50	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50	2.390	10,50	3,56	2,75 + 2,75 + 2,75 + 2,75	11,00	2.630	11,55	4,18
	3,50 + 3,50 + 3,50 + 5,00	1,92 + 1,92 + 1,92 + 2,74	8,50	2.390	10,50	3,56	2,44 + 2,44 + 2,44 + 3,69	11,00	2.630	11,55	4,18

NOTE:

- * L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate due o più unità interne.
- * L'indicazione "due unità" riporta i dati di funzionamento di due unità interne quando sono collegate due o più unità interne.
- * L'indicazione "tre unità" riporta i dati di funzionamento di tre unità interne quando sono collegate tre o più unità interne.
- * L'indicazione "quattro unità" riporta i dati di funzionamento di quattro unità interne quando sono collegate quattro o cinque unità interne.
- * La capacità totale di raffreddamento nominale non deve superare 15,5 kw.
- * Si devono collegare almeno due unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



Multi Split

Combinazioni Multi

RAM 90NP5A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			COP
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230V			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230V	
QUINTA UNITÀ	1,20+1,20+1,20+1,20+1,20	1,20+1,20+1,20+1,20+1,20	6,00	1.770	7,80	3,39	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	9,00	2.350	10,32	3,83
	1,20+1,20+1,20+1,20+1,80	1,20+1,20+1,20+1,20+1,80	6,60	1.850	8,10	3,57	1,80+1,80+1,80+1,80+2,50	9,70	2.360	10,36	4,11
	1,20+1,20+1,20+1,20+2,50	1,20+1,20+1,20+1,20+2,50	7,30	1.950	8,60	3,74	1,80+1,80+1,80+1,80+3,40	10,60	2.400	10,54	4,11
	1,20+1,20+1,20+1,20+3,50	1,20+1,20+1,20+1,20+3,50	8,30	2.590	11,40	3,20	1,72+1,72+1,72+1,72+4,11	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+1,20+5,00	1,04+1,04+1,04+1,04+4,34	8,50	2.390	10,50	3,56	1,45+1,45+1,45+1,45+5,22	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+1,80+1,80	1,20+1,20+1,20+1,80+1,80	7,20	1.950	8,60	3,67	1,80+1,80+1,80+2,50+2,50	10,40	2.460	10,80	4,23
	1,20+1,20+1,20+1,80+2,50	1,20+1,20+1,20+1,80+2,50	7,90	2.200	9,70	3,59	1,75+1,75+1,75+2,43+3,31	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+1,80+3,50	1,15+1,15+1,15+1,72+3,34	8,50	2.390	10,50	3,56	1,62+1,62+1,62+2,25+3,88	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+1,80+5,00	0,98+0,98+0,98+1,47+4,09	8,50	2.390	10,50	3,56	1,38+1,38+1,38+1,91+4,97	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+2,50+2,50	1,19+1,19+1,19+2,47+2,47	8,50	2.450	10,80	3,47	1,62+1,62+1,62+3,07+3,07	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+2,50+3,50	1,06+1,06+1,06+2,21+3,10	8,50	2.390	10,50	3,56	1,51+1,51+1,51+2,85+3,61	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+2,50+5,00	0,92+0,92+0,92+1,91+3,83	8,50	2.390	10,50	3,56	1,29+1,29+1,29+2,44+4,67	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+3,50+3,50	0,96+0,96+0,96+2,81+2,81	8,50	2.390	10,50	3,56	1,41+1,41+1,41+3,38+3,38	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+3,50+5,00	0,84+0,84+0,84+2,46+3,51	8,50	2.390	10,50	3,56	1,22+1,22+1,22+2,92+4,41	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,20+5,00+5,00	0,75+0,75+0,75+3,13+3,13	8,50	2.390	10,50	3,56	1,08+1,08+1,08+3,89+3,89	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+1,80+1,80	1,20+1,20+1,80+1,80+1,80	7,80	2.180	9,60	3,58	1,78+1,78+2,48+2,48+2,48	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+1,80+2,50	1,20+1,20+1,80+1,80+2,50	8,50	2.490	10,90	3,41	1,65+1,65+2,29+2,29+3,12	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+1,80+3,50	1,07+1,07+1,61+1,61+3,13	8,50	2.390	10,50	3,56	1,53+1,53+2,13+2,13+3,67	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+1,80+5,00	0,93+0,93+1,39+1,39+3,86	8,50	2.390	10,50	3,56	1,31+1,31+1,82+1,82+4,74	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+2,50+2,50	1,11+1,11+1,66+2,31+2,31	8,50	2.390	10,50	3,56	1,53+1,53+2,13+2,90+2,90	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+2,50+3,50	1,00+1,00+1,50+2,08+2,92	8,50	2.390	10,50	3,56	1,43+1,43+1,99+2,71+3,43	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+2,50+5,00	0,87+0,87+1,31+1,82+3,63	8,50	2.390	10,50	3,56	1,24+1,24+1,72+2,34+4,47	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+3,50+3,50	0,91+0,91+1,37+2,66+2,66	8,50	2.390	10,50	3,56	1,35+1,35+1,87+3,22+3,22	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+3,50+5,00	0,80+0,80+1,20+2,34+3,35	8,50	2.390	10,50	3,56	1,17+1,17+1,63+2,80+4,23	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+1,80+5,00+3,50	0,72+0,72+1,08+2,99+2,99	8,50	2.390	10,50	3,56	1,04+1,04+1,44+3,74+3,74	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+2,50+2,50+2,50	1,03+1,03+2,15+2,15+2,15	8,50	2.390	10,50	3,56	1,43+1,43+2,71+2,71+2,71	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+2,50+2,50+3,50	0,94+0,94+1,95+1,95+2,73	8,50	2.390	10,50	3,56	1,35+1,35+2,54+2,54+3,22	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+2,50+2,50+5,00	0,82+0,82+1,71+1,71+3,43	8,50	2.390	10,50	3,56	1,17+1,17+2,21+2,21+4,23	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+2,50+3,50+3,50	0,86+0,86+1,79+2,50+2,50	8,50	2.390	10,50	3,56	1,27+1,27+2,40+3,03+3,03	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+2,50+3,50+5,00	0,76+0,76+1,59+2,22+3,17	8,50	2.390	10,50	3,56	1,11+1,11+2,10+2,66+4,02	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+2,50+5,00+5,00	0,86+0,86+1,79+2,50+2,50	8,50	2.390	10,50	3,56	0,99+0,99+1,87+3,58+3,58	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+3,50+3,50+3,50	0,76+0,76+1,59+2,22+3,17	8,50	2.390	10,50	3,56	1,20+1,20+2,87+2,87+2,87	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,20+3,50+3,50+5,00	0,71+0,71+2,07+2,07+2,95	8,50	2.390	10,50	3,56	1,06+1,06+2,53+2,53+3,82	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+1,80+1,80	1,20+1,80+1,80+1,80+1,80	8,40	2.530	11,10	3,32	1,68+2,53+2,33+2,33+2,33	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+1,80+2,50	1,12+1,68+1,68+1,68+2,34	8,50	2.390	10,50	3,56	1,56+2,17+2,17+2,17+2,94	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+1,80+3,50	1,01+1,51+1,51+1,51+2,95	8,50	2.390	10,50	3,56	1,46+2,02+2,02+2,02+3,48	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+1,80+5,00	0,88+1,32+1,32+1,32+3,66	8,50	2.390	10,50	3,56	1,25+1,74+1,74+1,74+4,53	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+2,50+2,50	1,04+1,56+1,56+2,17+2,17	8,50	2.390	10,50	3,56	1,46+2,02+2,02+2,75+2,75	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+2,50+3,50	0,94+1,42+1,42+1,97+2,75	8,50	2.390	10,50	3,56	1,37+1,90+1,90+2,58+3,26	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+2,50+5,00	0,83+1,24+1,24+1,73+3,46	8,50	2.390	10,50	3,56	1,19+1,65+1,65+2,24+4,28	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+3,50+3,50	0,86+1,30+1,30+2,52+2,52	8,50	2.390	10,50	3,56	1,29+1,79+1,79+3,07+3,07	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+3,50+5,00	0,77+1,15+1,15+2,24+3,20	8,50	2.390	10,50	3,56	1,13+1,56+1,56+2,69+4,06	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+1,80+5,00+5,00	0,69+1,03+1,03+2,87+2,87	8,50	2.390	10,50	3,56	1,00+1,39+1,39+3,61+3,61	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+2,50+2,50+2,50	0,97+1,46+2,02+2,02+2,02	8,50	2.390	10,50	3,56	1,37+1,90+2,58+2,58+2,58	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+2,50+2,50+3,50	0,89+1,33+1,85+1,85+2,59	8,50	2.390	10,50	3,56	1,29+1,79+2,43+2,43+3,07	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+2,50+2,50+5,00	0,78+1,18+1,63+1,63+3,27	8,50	2.390	10,50	3,56	1,13+1,56+2,13+2,13+4,06	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+2,50+3,50+3,50	0,82+1,22+1,70+2,38+2,38	8,50	2.390	10,50	3,56	1,21+1,69+2,29+2,90+2,90	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+2,50+3,50+5,00	0,73+1,09+1,52+2,13+3,04	8,50	2.390	10,50	3,56	1,07+1,49+2,02+2,56+3,86	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+2,50+5,00+5,00	0,66+0,99+1,37+2,74+2,74	8,50	2.390	10,50	3,56	0,96+1,33+1,81+3,45+3,45	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+3,50+3,50+3,50	0,76+1,13+2,20+2,20+2,20	8,50	2.390	10,50	3,56	1,15+1,60+2,75+2,75+2,75	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,20+1,80+3,50+3,50+5,00	0,68+1,02+1,98+1,98+2,83	8,50	2.390	10,50	3,56	1,02+1,42+2,44+2,44+3,69	11,00	2.460	10,80	4,47



RAM 90NP5A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO					RISCALDAMENTO				
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	UNITÀ ESTERNA			COP
			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230V			TOTALE	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230V	
QUINTA UNITÀ	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	1,70+1,70+1,70+1,70+1,70	8,50	2.230	9,80	3,81	2,20+2,20+2,20+2,20+2,20	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+1,80+2,50	1,58+1,58+1,58+1,58+2,19	8,50	2.230	9,80	3,81	2,05+2,05+2,05+2,05+2,79	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+1,80+3,50	1,43+1,43+1,43+1,43+2,80	8,50	2.230	9,80	3,81	1,92+1,92+1,92+1,92+3,33	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+1,80+5,00	1,25+1,25+1,25+1,25+3,47	8,50	2.230	9,80	3,81	1,67+1,67+1,67+1,67+4,32	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+2,50+2,50	1,47+1,47+1,47+2,04+2,04	8,50	2.230	9,80	3,81	1,92+1,92+1,92+2,62+2,62	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+2,50+3,50	1,34+1,34+1,34+1,86+2,62	8,50	2.230	9,80	3,81	1,81+1,81+1,81+2,46+3,12	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+2,50+5,00	1,19+1,19+1,19+1,65+3,28	8,50	2.230	9,80	3,81	1,58+1,58+1,58+2,15+4,10	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+3,50+3,50	1,22+1,22+1,22+2,41+2,41	8,50	2.230	9,80	3,81	1,71+1,70+1,70+2,95+2,95	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+3,50+5,00	1,10+1,10+1,10+2,14+3,04	8,50	2.230	9,80	3,81	1,50+1,50+1,50+2,58+3,89	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+1,80+5,00+5,00	1,00+1,00+1,00+2,75+2,75	8,50	2.230	9,80	3,81	1,34+1,34+1,34+3,49+3,49	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+2,50+2,50+2,50	1,39+1,39+1,90+1,90+1,90	8,50	2.230	9,80	3,81	1,81+1,81+2,45+2,45+2,45	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+2,50+2,50+3,50	1,26+1,26+1,76+1,76+2,46	8,50	2.230	9,80	3,81	1,71+1,71+2,32+2,32+2,94	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+2,50+2,50+5,00	1,13+1,13+1,56+1,56+3,14	8,50	2.230	9,80	3,81	1,50+1,50+2,04+2,04+3,92	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+2,50+3,50+3,50	1,17+1,17+1,62+2,27+2,27	8,50	2.230	9,80	3,81	1,62+1,62+2,20+2,78+2,78	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+2,50+3,50+5,00	1,05+1,05+1,46+2,04+2,91	8,50	2.230	9,80	3,81	1,43+1,43+1,95+2,46+3,72	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+1,80+3,50+3,50+3,50	1,11+1,11+2,10+2,10+2,10	8,50	2.230	9,80	3,81	1,54+1,56+2,63+2,63+2,63	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+2,50+2,50+2,50+2,50	1,29+1,80+1,80+1,80+1,80	8,50	2.230	9,80	3,81	1,80+2,30+2,30+2,30+2,30	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+2,50+2,50+2,50+3,50	1,19+1,66+1,66+1,66+2,32	8,50	2.230	9,80	3,81	1,60+2,20+2,20+2,20+2,80	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+2,50+2,50+2,50+5,00	1,08+1,49+1,49+1,49+2,97	8,50	2.230	9,80	3,81	1,45+1,95+1,95+1,95+3,70	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+2,50+2,50+3,50+3,50	1,12+1,54+1,54+2,16+2,16	8,50	2.230	9,80	3,81	1,54+2,09+2,09+2,64+2,64	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+2,50+2,50+3,50+5,00	1,00+1,39+1,39+1,94+2,78	8,50	2.230	9,80	3,81	1,37+1,86+1,86+2,35+3,56	11,00	2.460	10,80	4,47
	1,80+2,50+3,50+3,50+3,50	1,03+1,44+2,01+2,01+2,01	8,50	2.230	9,80	3,81	1,45+1,99+2,55+2,55+2,55	11,00	2.460	10,80	4,47
	2,50+2,50+2,50+2,50+2,50	1,70+1,70+1,70+1,70+1,70	8,50	2.230	9,80	3,81	2,20+2,20+2,20+2,20+2,20	11,00	2.460	10,80	4,47
	2,50+2,50+2,50+2,50+3,50	1,57+1,57+1,57+1,57+2,19	8,50	2.230	9,80	3,81	2,09+2,09+2,09+2,09+2,64	11,00	2.460	10,80	4,47
	2,50+2,50+2,50+2,50+5,00	1,42+1,42+1,42+1,42+2,83	8,50	2.230	9,80	3,81	1,86+1,86+1,86+1,86+3,56	11,00	2.460	10,80	4,47
	2,50+2,50+2,50+3,50+3,50	1,48+1,48+1,48+2,04+2,04	8,50	2.230	9,80	3,81	2,00+2,00+2,00+2,50+2,50	11,00	2.460	10,80	4,47
	2,50+2,50+3,50+3,50+3,50	1,39+1,39+1,91+1,91+1,91	8,50	2.230	9,80	3,81	1,90+1,90+2,40+2,40+2,40	11,00	2.460	10,80	4,47

NOTE:

* L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate due o più unità interne.

* L'indicazione "due unità" riporta i dati di funzionamento di due unità interne quando sono collegate due o più unità interne.

* L'indicazione "tre unità" riporta i dati di funzionamento di tre unità interne quando sono collegate tre o più unità interne.

* L'indicazione "quattro unità" riporta i dati di funzionamento di quattro unità interne quando sono collegate quattro o cinque unità interne.

* La capacità totale di raffreddamento nominale non deve superare 15,5 kw.

* Si devono collegare almeno due unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



Combinazioni Multi

RAM 130NP6A

RAM 130NP6A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO									
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOTALE	UNITÀ ESTERNA		COP
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V	
UNA UNITÀ	1,20	1,20	1,20	370	1,60	3,24	1,80	1,80	495	2,20	3,64
	1,80	1,80	1,80	560	2,50	3,21	2,50	2,50	750	3,30	3,33
	2,50	2,50	2,50	780	3,40	3,21	3,90	3,90	1.145	5,00	3,41
	3,50	3,50	3,50	1.160	5,10	3,02	4,80	4,80	1.550	6,80	3,10
	5,00	5,00	5,00	1.780	7,80	2,81	6,50	6,50	2.400	10,50	2,71
DUE UNITÀ	1,20 + 1,20	1,20 + 1,20	2,40	690	3,00	3,48	1,80 + 1,80	3,60	980	4,30	3,67
	1,20 + 1,80	1,20 + 1,80	3,00	920	4,00	3,26	1,80 + 2,50	4,30	1.180	5,20	3,64
	1,20 + 2,50	1,20 + 2,50	3,70	1.210	5,30	3,06	1,80 + 3,90	5,70	1.550	6,80	3,68
	1,20 + 3,50	1,20 + 3,50	4,70	1.450	6,40	3,24	1,80 + 4,80	6,60	1.850	8,10	3,57
	1,20 + 5,00	1,20 + 5,00	6,20	1.750	7,70	3,24	1,56 + 5,64	7,20	2.070	9,10	3,48
	1,80 + 1,80	1,80 + 1,80	3,60	1.190	5,20	3,03	2,50 + 2,50	5,00	1.460	6,40	3,42
	1,80 + 2,50	1,80 + 2,40	4,20	1.310	5,80	3,21	2,40 + 3,80	6,20	1.820	8,00	3,41
	1,80 + 3,50	1,70 + 3,30	5,00	1.650	7,20	3,03	2,30 + 4,50	6,80	1.995	8,80	3,41
	1,80 + 5,00	1,40 + 4,00	5,40	1.795	7,90	3,01	2,00 + 5,00	7,00	2.050	9,00	3,41
	2,50 + 2,50	2,50 + 2,50	5,00	1.650	7,20	3,03	3,40 + 3,40	6,80	2.015	8,80	3,37
	2,50 + 3,50	2,17 + 3,03	5,20	1.730	7,60	3,01	3,15 + 3,85	7,00	2.070	9,10	3,38
	3,50 + 3,50	2,70 + 2,70	5,40	1.795	7,90	3,01	3,60 + 3,60	7,20	2.110	9,30	3,41
	2,50 + 5,00	1,80 + 3,60	5,40	1.795	7,90	3,01	2,70 + 4,50	7,20	2.110	9,30	3,41
	3,50 + 5,00	2,50 + 3,50	6,00	1.995	8,80	3,01	3,05 + 4,15	7,20	2.110	9,30	3,41
TRE UNITÀ	1,20 + 1,20 + 1,20	1,20 + 1,20 + 1,20	3,60	1.080	4,70	3,33	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40	1.480	6,50	3,65
	1,20 + 1,20 + 1,80	1,20 + 1,20 + 1,80	4,20	1.250	5,50	3,36	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10	1.580	6,90	3,86
	1,20 + 1,20 + 2,50	1,20 + 1,20 + 2,50	4,90	1.450	6,40	3,38	1,73 + 1,73 + 3,74	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,20 + 1,20 + 3,50	1,20 + 1,20 + 3,50	5,90	1.525	6,70	3,87	1,54 + 1,54 + 4,11	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,20 + 1,20 + 5,00	1,02 + 1,02 + 4,26	6,30	2.095	9,20	3,01	1,28 + 1,28 + 4,63	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,20 + 1,80 + 1,80	1,20 + 1,80 + 1,80	4,80	1.420	6,20	3,38	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80	1.750	7,70	3,89
	1,20 + 1,80 + 2,50	1,20 + 1,80 + 2,50	5,50	1.780	7,80	3,09	1,58 + 2,20 + 3,42	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,20 + 1,80 + 3,50	1,16 + 1,74 + 3,39	6,30	2.020	8,90	3,12	1,42 + 1,98 + 3,80	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,20 + 1,80 + 5,00	0,95 + 1,42 + 3,94	6,30	2.095	9,20	3,01	1,20 + 1,67 + 4,33	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,20 + 2,50 + 2,50	1,20 + 2,50 + 2,50	6,20	2.020	8,90	3,07	1,35 + 2,93 + 2,93	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,20 + 2,50 + 3,50	1,05 + 2,19 + 3,06	6,30	2.095	9,20	3,01	1,23 + 2,67 + 3,29	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,20 + 3,50 + 3,50	0,92 + 2,69 + 2,69	6,30	2.095	9,20	3,01	1,14 + 3,03 + 3,03	7,20	1.900	8,30	3,79
	1,80 + 1,80 + 1,80	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40	1.780	7,80	3,03	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00	1.850	8,20	3,78
	1,80 + 1,80 + 2,50	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10	2.020	8,90	3,02	2,00 + 2,00 + 3,20	7,20	1.900	8,40	3,79
	1,80 + 1,80 + 3,50	1,60 + 1,60 + 3,10	6,30	2.095	9,20	3,01	1,85 + 1,85 + 3,50	7,20	1.900	8,40	3,79
	1,80 + 1,80 + 5,00	1,30 + 1,30 + 3,70	6,30	2.095	9,20	3,01	1,60 + 1,60 + 4,00	7,20	1.900	8,40	3,79
	1,80 + 2,50 + 2,50	1,70 + 2,30 + 2,30	6,30	2.095	9,20	3,01	1,80 + 2,70 + 2,70	7,20	1.900	8,40	3,79
	1,80 + 2,50 + 3,50	1,50 + 2,00 + 2,80	6,30	2.095	9,20	3,01	1,60 + 2,50 + 3,10	7,20	1.900	8,40	3,79
	1,80 + 3,50 + 3,50	1,30 + 2,50 + 2,50	6,30	2.095	9,20	3,01	1,40 + 2,90 + 2,90	7,20	1.900	8,40	3,79
	2,50 + 2,50 + 2,50	2,10 + 2,10 + 2,10	6,30	2.095	9,20	3,01	2,40 + 2,40 + 2,40	7,20	1.900	8,40	3,79
	2,50 + 2,50 + 3,50	1,85 + 1,85 + 2,60	6,30	2.095	9,20	3,01	2,23 + 2,23 + 2,74	7,20	1.900	8,40	3,79



RAM 130NP2A

COMBINAZIONI POSSIBILI											
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE 230V (A)				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE 230V (A)	
QUATTRO UNITÀ	1,20+1,20+1,20+1,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	4,80	1.380	6,10	3,48	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20	1.960	8,60	3,67
	1,20+1,20+1,20+1,80	1,20 + 1,20+ 1,20 + 1,80	5,40	1.610	7,10	3,35	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90	2.160	9,50	3,66
	1,20+1,80+1,20+1,80	1,20 + 1,80 + 1,20 + 1,80	6,00	1.840	8,10	3,26	1,80 + 2,50 + 1,80 + 2,50	8,60	2.360	10,40	3,64
	1,20+1,20+1,20+2,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	6,10	1.900	8,30	3,21	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,90	9,30	2.530	11,10	3,68
	1,20+2,50+1,20+2,50	1,20 + 2,50 + 1,20 + 2,50	7,40	2.420	10,60	3,06	1,80 + 3,90 + 1,80 + 3,90	11,40	3.100	13,60	3,68
	1,20+1,20+1,20+3,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 3,50	7,10	2.140	9,40	3,32	1,80 + 1,80 + 1,80 + 4,80	10,20	2.830	12,40	3,60
	1,20+3,50+1,20+3,50	1,20 + 3,50 + 1,20 + 3,50	9,40	2.900	12,70	3,24	1,80 + 4,80 + 1,80 + 4,80	13,20	3.700	16,20	3,57
	1,20+1,20+1,20+5,00	1,20 + 1,20 + 1,20 + 5,00	8,60	2.440	10,70	3,52	1,80 + 1,80 + 1,56 + 5,64	10,80	3.050	13,40	3,54
	1,20+5,00+1,20+5,00	1,20 + 5,00 + 1,20 + 5,00	12,40	3.500	15,40	3,54	1,56 + 5,64 + 1,56 + 5,64	14,40	4.140	16,20	3,48
	1,80+1,80+1,80+1,80	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20	2.380	10,50	3,03	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00	2.920	12,80	3,42
	1,80+1,80+1,80+2,50	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,40	7,80	2.500	11,00	3,12	2,50 + 2,50 + 2,40 + 3,80	11,20	3.280	14,40	3,41
	1,80+2,50+1,80+2,50	1,80 + 2,40 + 1,80 + 2,40	8,40	2.620	11,50	3,21	2,40 + 3,80 + 2,40 + 3,80	12,40	3.640	16,00	3,41
	1,80+1,80+1,80+3,50	1,80 + 1,80 + 1,70 + 3,30	8,60	2.840	12,50	3,03	2,50 + 2,50 + 2,30 + 4,50	11,80	3.455	15,20	3,42
	1,80+2,50+1,80+3,50	1,80 + 2,40 + 1,70 + 3,30	9,20	2.960	13,00	3,11	2,40 + 3,80 + 2,30 + 4,50	13,00	3.815	16,80	3,41
	1,80+1,80+1,80+5,00	1,80 + 1,80 + 1,40 + 4,00	9,00	2.985	13,10	3,02	2,50 + 2,50 + 2,00 + 5,00	12,00	3.510	15,40	3,42
	1,80+2,50+1,80+5,00	1,80 + 2,40 + 1,40 + 4,00	9,60	3.105	13,60	3,09	2,40 + 3,80 + 2,00 + 5,00	13,20	3.870	17,00	3,41
	1,80+3,50+1,80+3,50	1,70 + 3,30 + 1,70 + 3,30	10,00	3.300	14,50	3,03	2,30 + 4,50 + 2,30 + 4,50	13,60	3.990	17,50	3,41
	1,80+3,50+1,80+5,00	1,70 + 3,30 + 1,40 + 4,00	10,40	3.445	15,10	3,02	2,30 + 4,50 + 2,00 + 5,00	13,80	4.045	17,80	3,41
	1,80+5,00+1,80+5,00	1,40 + 4,00 + 1,40 + 4,00	10,80	3.590	15,80	3,01	2,00 + 5,00 + 2,00 + 5,00	14,00	4.100	18,00	3,41
	1,80+2,50+2,50+2,50	1,80 + 2,40 + 2,50 + 2,50	9,20	2.960	13,00	3,11	2,40 + 3,80 + 3,40 + 3,40	13,00	3.835	16,80	3,39
	1,80+5,00+2,50+2,50	1,40 + 4,00 + 2,50 + 2,50	10,40	3.445	15,10	3,02	2,00 + 5,00 + 3,40 + 3,40	13,80	4.065	17,90	3,39
	1,80+3,50+2,50+2,50	1,70 + 3,30 + 2,50 + 2,50	10,00	3.300	14,50	3,03	2,30 + 4,50 + 3,40 + 3,40	13,60	4.010	17,60	3,39
	1,80+3,50+2,50+3,50	1,70 + 3,30 + 2,17 + 3,03	10,20	3.380	14,80	3,02	2,30 + 4,50 + 3,15 + 3,85	13,80	4.065	17,90	3,39
	1,80+5,00+2,50+3,50	1,40 + 4,00 + 2,17 + 3,03	10,60	3.525	15,50	3,01	2,00 + 5,00 + 3,15 + 3,85	14,00	4.120	18,10	3,40
	1,80+5,00+2,50+5,00	1,40 + 4,00 + 1,80 + 3,60	10,80	3.590	15,80	3,01	2,00 + 5,00 + 2,70 + 4,50	14,20	4.160	18,30	3,41
	1,80+3,50+3,50+3,50	1,70 + 3,30 + 2,70 + 2,70	10,40	3.445	15,10	3,02	2,30 + 4,50 + 3,60 + 3,60	14,00	4.105	18,00	3,41
	1,80+5,00+3,50+3,50	1,40 + 4,00 + 2,70 + 2,70	10,80	3.590	15,80	3,01	2,00 + 5,00 + 3,60 + 3,60	14,20	4.160	18,30	3,41
	1,80+5,00+3,50+5,00	1,40 + 4,00 + 2,50 + 3,50	11,40	3.790	16,60	3,01	2,00 + 5,00 + 3,05 + 4,15	14,20	4.160	18,30	3,41
	2,50+2,50+2,50+2,50	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00	3.300	14,50	3,03	3,40 + 3,40 + 3,40 + 3,40	13,60	4.030	17,70	3,37
	2,50+2,50+2,50+3,50	2,50 + 2,50 + 2,17 + 3,03	10,20	3.380	14,80	3,02	3,40 + 3,40 + 3,15 + 3,85	13,80	4.085	17,90	3,38
	2,50+2,50+2,50+5,00	2,50 + 2,50 + 1,80 + 3,60	10,40	3.445	15,10	3,02	3,40 + 3,40 + 2,70 + 4,50	14,00	4.125	18,10	3,39
	2,50+3,50+2,50+3,50	2,17 + 3,03 + 2,17 + 3,03	10,40	3.460	15,20	3,01	3,15 + 3,85 + 3,15 + 3,85	14,00	4.140	18,20	3,38
	2,50+5,00+2,50+3,50	1,80 + 3,60 + 2,17 + 3,03	10,60	3.525	15,50	3,01	2,70 + 4,50 + 3,15 + 3,85	14,20	4.180	18,40	3,40
	2,50+5,00+2,50+5,00	1,80 + 3,60 + 1,80 + 3,60	10,80	3.590	15,80	3,01	2,70 + 4,50 + 2,70 + 4,50	14,40	4.220	18,50	3,41
	2,50+3,50+3,50+3,50	2,17 + 3,03 + 2,70 + 2,70	10,60	3.525	15,50	3,01	3,15 + 3,85 + 3,60 + 3,60	14,20	4.180	18,40	3,40
	2,50+5,00+3,50+3,50	1,80 + 3,60 + 2,70 + 2,70	10,80	3.590	15,80	3,01	2,70 + 4,50 + 3,60 + 3,60	14,40	4.220	18,50	3,41
	3,50+3,50+3,50+3,50	2,70 + 2,70 + 2,70 + 2,70	10,80	3.590	15,80	3,01	3,60 + 3,60 + 3,60 + 3,60	14,40	4.220	18,50	3,41
	3,50+3,50+3,50+5,00	2,70 + 2,70 + 2,50 + 3,50	11,40	3.790	16,60	3,01	3,60 + 3,60 + 3,05 + 4,15	14,40	4.220	18,50	3,41
	3,50+5,00+3,50+5,00	2,50 + 3,50 + 2,50 + 3,50	12,00	3.990	17,50	3,01	3,05 + 4,15 + 3,05 + 4,15	14,40	4.220	18,50	3,41



Multi Split

Combinazioni Multi

RAM 130NP6A												
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO										
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP	
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V		
CINQUE UNITÀ	1,2+1,2+1,2+1,2+1,2	1,20+1,20+1,20+1,20+1,20	6,00	1.770	7,80	3,39	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	9,00	2.460	10,80	3,66	
	1,2+1,2+1,2+1,2+1,8	1,20+1,20+1,20+1,20+1,80	6,60	1.940	8,50	3,40	1,80+1,80+1,80+1,80+2,50	9,70	2.560	11,20	3,79	
	1,2+1,2+1,2+1,2+2,5	1,20+1,20+1,20+1,20+2,50	7,30	2.140	9,40	3,41	1,80+1,80+1,73+1,73+3,74	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,2+1,2+3,5	1,20+1,20+1,20+1,20+3,50	8,30	2.215	9,70	3,75	1,80+1,80+1,54+1,54+4,11	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,2+1,2+5,0	1,20+1,20+1,02+1,02+4,26	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,28+1,28+4,63	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,2+1,8+1,8	1,20+1,20+1,20+1,80+1,80	7,20	2.110	9,30	3,41	1,80+1,80+1,80+2,50+2,50	10,40	2.730	12,00	3,81	
	1,2+1,2+1,2+1,8+2,5	1,20+1,20+1,20+1,80+2,50	7,90	2.470	10,80	3,20	1,80+1,80+1,58+2,20+3,42	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,2+1,8+3,5	1,20+1,20+1,16+1,74+3,39	8,70	2.710	11,90	3,21	1,80+1,80+1,42+1,99+3,80	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,2+1,8+5,0	1,20+1,20+0,95+1,42+3,94	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,20+1,67+4,33	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,2+2,5+2,5	1,20+1,20+1,20+2,50+2,50	8,60	2.710	11,90	3,17	1,80+1,80+1,35+2,93+2,93	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,2+2,5+3,5	1,20+1,20+3,05+2,19+3,06	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,23+2,67+3,29	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,2+3,5+3,5	1,20+1,20+0,92+2,69+2,69	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,13+3,03+3,03	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,8+1,8+1,8	1,20+1,20+1,80+1,80+1,80	7,80	2.470	10,80	3,16	1,80+1,80+2,33+2,33+2,33	10,80	2.830	12,40	3,75	
	1,2+1,2+1,8+1,8+2,5	1,20+1,20+1,80+1,80+2,50	8,50	2.710	11,90	3,14	1,80+1,80+2,00+2,00+3,20	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,8+1,8+3,5	1,20+1,20+1,60+1,60+3,10	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,85+1,85+3,50	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,8+1,8+5,0	1,20+1,20+1,30+1,30+3,70	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,60+1,60+4,00	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,8+2,5+2,5	1,20+1,20+1,70+2,30+2,30	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,80+2,70+2,70	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,8+2,5+3,5	1,20+1,20+1,50+2,00+2,80	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,60+1,60+3,10	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+1,8+3,5+3,5	1,20+1,20+1,30+2,50+2,50	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+1,40+2,90+2,90	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+2,5+2,5+2,5	1,20+1,20+2,10+2,10+2,10	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+2,40+2,40+2,40	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,2+2,5+2,5+3,5	1,20+1,20+1,85+1,85+2,60	8,70	2.785	12,20	3,12	1,80+1,80+2,23+2,23+2,74	10,80	2.880	12,60	3,75	
	1,2+1,8+1,2+1,2+1,2	1,20+1,80+1,20+1,20+1,20	6,60	2.000	8,80	3,30	1,80+2,50+1,80+1,80+1,80	9,70	2.660	11,70	3,65	
	1,2+1,8+1,2+1,2+1,8	1,20+1,80+1,20+1,20+1,80	7,20	2.170	9,50	3,32	1,80+2,50+1,80+1,80+2,50	10,40	2.760	12,10	3,77	
	1,2+1,8+1,2+1,2+2,5	1,20+1,80+1,20+1,20+2,50	7,90	2.370	10,40	3,33	1,80+2,50+1,72+1,72+3,74	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,2+1,2+3,5	1,20+1,80+1,20+1,20+3,50	8,90	2.445	10,70	3,64	1,80+2,50+1,54+1,54+4,11	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,2+1,2+5,0	1,20+1,80+1,02+1,02+4,26	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,28+1,28+4,63	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,2+1,8+1,8	1,20+1,80+1,20+1,80+1,80	7,80	2.340	10,30	3,33	1,80+2,50+1,80+2,50+2,50	11,10	2.930	12,90	3,79	
	1,2+1,8+1,2+1,8+2,5	1,20+1,80+1,20+1,80+2,50	8,50	2.700	11,90	3,15	1,80+2,50+1,58+2,19+3,42	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,2+1,8+3,5	1,20+1,80+1,16+1,74+3,39	9,30	2.940	12,90	3,16	1,80+2,50+1,42+1,98+3,80	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,2+1,8+5,0	1,20+1,80+0,95+1,42+3,94	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,20+1,66+4,33	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,2+2,5+2,5	1,20+1,80+1,20+2,50+2,50	9,20	2.940	12,90	3,13	1,80+2,50+1,35+2,92+2,92	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,2+2,5+3,5	1,20+1,80+1,05+2,19+3,06	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,23+2,67+3,29	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,2+3,5+3,5	1,20+1,80+0,92+2,69+2,69	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,14+3,03+3,03	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,8+1,8+1,8	1,20+1,80+1,80+1,80+1,80	8,40	2.700	11,90	3,11	1,80+2,50+2,33+2,33+2,33	11,30	3.030	13,30	3,73	
	1,2+1,8+1,8+1,8+2,5	1,20+1,80+1,80+1,80+2,50	9,10	2.940	12,90	3,10	1,80+2,50+2,00+2,00+3,20	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,8+1,8+3,5	1,20+1,80+1,60+1,60+3,10	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,85+1,85+3,50	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,8+1,8+5,0	1,20+1,80+1,30+1,30+3,70	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,60+1,60+4,00	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,8+2,5+2,5	1,20+1,80+1,70+2,30+2,30	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,80+2,70+2,70	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,8+2,5+3,5	1,20+1,80+1,50+2,00+2,80	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,60+2,50+3,10	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+1,8+3,5+3,5	1,20+1,80+1,30+2,50+2,50	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+1,40+2,90+2,90	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+2,5+2,5+2,5	1,20+1,80+2,10+2,10+2,10	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+2,40+2,40+2,40	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+1,8+2,5+2,5+3,5	1,20+1,80+1,85+1,85+2,60	9,30	3.015	13,20	3,08	1,80+2,50+2,23+2,23+2,74	11,50	3.080	13,50	3,73	
	1,2+2,5+1,2+1,2+1,2	1,20+2,50+1,20+1,20+1,20	7,30	2.290	10,10	3,19	1,80+3,90+1,80+1,80+1,80	11,10	3.030	13,30	3,66	
	1,2+2,5+1,2+1,2+1,8	1,20+2,50+1,20+1,20+1,80	7,90	2.460	10,80	3,21	1,80+3,90+1,80+1,80+2,50	11,80	3.130	13,70	3,77	
	1,2+2,5+1,2+1,2+2,5	1,20+2,50+1,20+1,20+2,50	8,60	2.660	11,70	3,23	1,80+3,90+1,73+1,73+3,74	12,90	3.450	15,20	3,74	
	1,2+2,5+1,2+1,2+3,5	1,20+2,50+1,20+1,20+3,50	9,60	2.735	12,00	3,51	1,80+3,90+1,54+1,54+4,11	12,90	3.450	15,20	3,74	
	1,2+2,5+1,2+1,2+5,00	1,20+2,50+1,02+1,02+4,26	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+1,28+1,28+4,63	12,90	3.450	15,20	3,74	
	1,2+2,5+1,2+1,8+1,8	1,20+2,50+1,20+1,80+1,80	8,50	2.630	11,60	3,23	1,80+3,90+1,80+2,50+2,50	12,50	3.300	14,50	3,79	
	1,2+2,5+1,2+1,8+2,5	1,20+2,50+1,20+1,80+2,50	9,20	2.990	13,10	3,08	1,80+3,90+1,58+2,19+3,42	12,90	3.450	15,20	3,74	
	1,2+2,5+1,2+1,8+3,5	1,20+2,50+1,16+1,74+3,39	10,00	3.230	14,20	3,10	1,80+3,90+1,42+1,98+3,80	12,90	3.450	15,20	3,74	
	1,2+2,5+1,2+1,8+5,0	1,20+2,50+0,95+1,42+3,94	10,00	3.305	14,580	3,03	1,80+3,90+1,20+1,67+4,33	12,90	3.450	15,20	3,74	
	1,2+2,5+1,2+2,5+2,5	1,20+2,50+1,20+2,50+2,50	9,90	3.230	14,20	3,07	1,80+3,90+1,35+2,92+2,92	12,90	3.450	15,20	3,74	



RAM 130NP6A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO									
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V	
CINQUE UNITÀ	1,2+2,5+1,2+2,5+3,5	1,20+2,50+1,05+2,19+3,06	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+1,23+2,67+3,29	12,90	3.450	10,20	3,74
	1,2+2,5+1,2+3,5+3,5	1,20+2,50+0,92+2,69+2,69	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+1,14+3,03+3,03	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+2,5+1,8+1,8+1,8	1,20+2,50+1,80+1,80+1,80	9,10	2.990	13,10	3,04	1,80+3,90+2,33+2,33+2,33	12,70	3.400	14,90	3,74
	1,2+2,5+1,8+1,8+2,5	1,20+2,50+1,80+1,80+2,50	9,80	3.230	14,20	3,03	1,80+3,90+2,00+2,00+3,20	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+2,5+1,8+1,8+3,5	1,20+2,50+1,60+1,60+3,10	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+1,85+1,85+3,50	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+2,5+1,8+1,8+5,0	1,20+2,50+1,30+1,30+3,70	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+1,60+1,60+4,00	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+2,5+1,8+2,5+2,5	1,20+2,50+1,70+2,30+2,30	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+1,80+2,70+2,70	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+2,5+1,8+2,5+3,5	1,20+2,50+1,50+2,00+2,80	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+1,60+2,50+3,10	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+2,5+1,8+3,5+3,5	1,20+2,50+1,30+2,50+2,50	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+1,40+2,90+2,90	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+2,5+2,5+2,5+2,5	1,20+2,50+2,10+2,10+2,10	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+2,40+2,40+2,40	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20+2,50+1,85+1,85+2,60	10,00	3.305	14,50	3,03	1,80+3,90+2,23+2,23+2,74	12,90	3.450	15,20	3,74
	1,2+3,5+1,2+1,2+1,2	1,20+3,50+1,20+1,20+1,20	8,30	2.530	11,10	3,28	1,80+4,80+1,80+1,80+1,80	12,00	3.330	14,60	3,60
	1,2+3,5+1,2+1,2+1,8	1,20+3,50+1,20+1,20+1,80	8,90	2.700	11,90	3,30	1,80+4,80+1,80+1,80+2,50	12,70	3.430	15,10	3,70
	1,2+3,5+1,2+1,2+2,5	1,20+3,50+1,20+1,20+2,50	9,60	2.900	12,70	3,31	1,80+4,80+1,73+1,73+3,74	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,2+1,2+3,5	1,20+3,50+1,20+1,20+3,50	10,60	2.975	13,10	3,56	1,80+4,80+1,54+1,54+4,11	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,2+1,2+5,0	1,20+3,50+1,02+1,02+4,26	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,28+1,28+4,63	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,2+1,8+1,8	1,20+3,50+1,20+1,80+1,80	9,50	2.870	12,60	3,31	1,80+4,80+1,80+2,50+2,50	13,40	3.600	15,80	3,72
	1,2+3,5+1,2+1,8+2,5	1,20+3,50+1,20+1,80+2,50	10,20	3.230	14,20	3,16	1,80+4,80+1,58+2,20+3,42	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,2+1,8+3,5	1,20+3,50+1,16+1,74+3,39	11,00	3.470	15,20	3,17	1,80+4,80+1,42+1,98+3,80	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,2+1,8+5,0	1,20+3,50+0,95+1,42+3,94	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,20+1,67+4,33	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,2+2,5+2,5	1,20+3,50+1,20+2,50+2,50	10,90	3.470	15,20	3,14	1,80+4,80+1,35+2,93+2,93	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,2+2,5+3,5	1,20+3,50+1,05+2,19+3,06	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,23+2,67+3,29	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,2+3,5+3,5	1,20+3,50+0,92+2,69+2,69	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,14+3,03+3,03	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,8+1,8+1,8	1,20+3,50+1,80+1,80+1,80	10,10	3.230	14,20	3,13	1,80+4,80+2,33+2,33+2,33	13,60	3.700	16,20	3,68
	1,2+3,5+1,8+1,8+2,5	1,20+3,50+1,80+1,80+2,50	10,80	3.470	15,20	3,11	1,80+4,80+2,00+2,00+3,20	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,8+1,8+3,5	1,20+3,50+1,60+1,60+3,10	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,85+1,85+3,50	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,8+1,8+5,0	1,20+3,50+1,30+1,30+3,70	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,60+1,60+4,00	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,8+2,5+2,5	1,20+3,50+1,70+2,30+2,30	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,80+2,70+2,70	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,8+2,5+3,5	1,20+3,50+1,50+2,00+2,80	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,60+2,50+3,10	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+1,8+3,5+3,5	1,20+3,50+1,30+2,50+2,50	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+1,40+2,90+2,90	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+2,5+2,5+2,5	1,20+3,50+2,10+2,10+2,10	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+2,40+2,40+2,40	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+3,5+2,5+2,5+3,5	1,20+3,50+1,85+1,85+2,60	11,00	3.545	15,60	3,10	1,80+4,80+2,23+2,23+2,74	13,80	3.750	16,50	3,68
	1,2+5,0+1,2+1,2+1,2	1,20+5,00+1,20+1,20+1,20	9,80	2.830	12,40	3,46	1,56+5,64+1,80+1,80+1,80	12,60	3.330	14,60	3,78
	1,2+5,0+1,2+1,2+1,8	1,20+5,00+1,20+1,20+1,80	10,40	3.000	13,20	3,47	1,56+5,64+1,80+1,80+2,50	13,30	3.430	15,10	3,88
	1,2+5,0+1,2+1,2+2,5	1,20+5,00+1,20+1,20+2,50	11,10	3.200	14,10	3,47	1,56+5,64+1,73+1,73+3,74	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,2+1,2+3,5	1,20+5,00+1,20+1,20+3,50	12,10	3.275	14,40	3,69	1,56+5,64+1,54+1,54+4,11	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,2+1,2+5,0	1,20+5,00+1,02+1,02+4,26	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,28+1,28+4,63	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,2+1,8+1,8	1,20+5,00+1,20+1,80+1,80	11,00	3.170	13,90	3,47	1,56+5,64+1,80+2,50+2,50	14,00	3.600	15,80	3,89
	1,2+5,0+1,2+1,8+2,5	1,20+5,00+1,20+1,80+2,50	11,70	3.530	15,50	3,31	1,56+5,64+1,58+2,20+3,42	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,2+1,8+3,5	1,20+5,00+1,16+1,74+3,39	12,50	3.770	16,60	3,32	1,56+5,64+1,42+1,98+3,80	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,2+1,8+5,0	1,20+5,00+0,95+1,42+3,94	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,20+1,67+4,33	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,2+2,5+2,5	1,20+5,00+1,20+2,50+2,50	12,40	3.770	16,60	3,29	1,56+5,64+1,35+2,93+2,93	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,2+2,5+3,5	1,20+5,00+1,05+2,19+3,06	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,23+2,67+3,29	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,2+3,5+3,5	1,20+5,00+0,92+2,69+2,69	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,14+3,03+3,03	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,8+1,8+1,8	1,20+5,00+1,80+1,80+1,80	11,60	3.530	15,50	3,29	1,56+5,64+2,33+2,33+2,33	14,20	3.700	16,20	3,84
	1,2+5,0+1,8+1,8+2,5	1,20+5,00+1,80+1,80+2,50	12,30	3.770	16,60	3,26	1,56+5,64+2,00+2,00+3,20	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,8+1,8+3,5	1,20+5,00+1,60+1,60+3,10	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,85+1,85+3,50	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,8+1,8+5,0	1,20+5,00+1,30+1,30+3,70	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,60+1,60+4,00	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,8+2,5+2,5	1,20+5,00+1,70+2,30+2,30	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,80+2,70+2,70	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,8+2,5+3,5	1,20+5,00+1,50+2,00+2,80	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,60+2,50+3,10	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+1,8+3,5+3,5	1,20+5,00+1,30+2,50+2,50	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+1,40+2,90+2,90	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+2,5+2,5+2,5	1,20+5,00+2,10+2,10+2,10	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+2,40+2,40+2,40	14,40	3.750	16,50	3,84
	1,2+5,0+2,5+2,5+3,5	1,20+5,00+1,85+1,85+2,60	12,50	3.845	16,90	3,25	1,56+5,64+2,23+2,23+2,74	14,40	3.750	16,50	3,84



Combinazioni Multi

RAM 130NP6A

RAM 130NP6A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE 230V (A)				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE 230V (A)	
CINQUE UNITÀ	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	9,00	2.970	13,00	3,03	2,50 + 2,50 + 2,33 + 2,33 + 2,33	12,00	3.310	14,50	3,63
	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,70	3.210	14,10	3,02	2,50 + 2,50 + 2,00 + 2,00 + 3,20	12,20	3.360	14,80	3,63
	1,8 + 3,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,70 + 3,30 + 1,80 + 1,80 + 1,80	10,40	3.430	15,10	3,03	2,30 + 4,50 + 2,33 + 2,33 + 2,33	13,80	3.845	16,90	3,59
	1,8 + 5,0 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,40 + 4,00 + 1,80 + 1,80 + 1,80	10,80	3.575	15,70	3,02	2,00 + 5,00 + 2,33 + 2,33 + 2,33	14,00	3.900	17,10	3,59
	1,8 + 2,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,80 + 2,40 + 1,80 + 1,80 + 2,50	10,30	3.330	14,60	3,09	2,40 + 3,80 + 2,00 + 2,00 + 3,20	13,40	3.720	16,30	3,60
	1,8 + 3,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,70 + 3,30 + 1,80 + 1,80 + 2,50	11,10	3.670	16,10	3,02	2,30 + 4,50 + 2,00 + 2,00 + 3,20	14,00	3.895	17,10	3,59
	1,8 + 5,0 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,40 + 4,00 + 1,80 + 1,80 + 2,50	11,50	3.815	16,80	3,01	2,00 + 5,00 + 2,00 + 2,00 + 3,20	14,20	3.950	17,30	3,59
	1,8 + 3,5 + 1,8 + 1,8 + 3,5	1,70 + 3,30 + 1,60 + 1,60 + 3,10	11,30	3.745	16,40	3,02	2,30 + 4,50 + 1,85 + 1,85 + 3,50	14,00	3.895	17,10	3,59
	1,8 + 5,0 + 1,8 + 1,8 + 3,5	1,40 + 4,00 + 1,60 + 1,60 + 3,10	11,70	3.890	17,10	3,01	2,00 + 5,00 + 1,85 + 1,85 + 3,50	14,20	3.950	17,30	3,59
	1,8 + 5,0 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,40 + 4,00 + 1,30 + 1,30 + 3,70	11,70	3.890	17,10	3,01	2,00 + 5,00 + 1,60 + 1,60 + 4,00	14,20	3.950	17,30	3,59
	2,5 + 2,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	2,50 + 2,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	11,10	3.670	16,10	3,02	3,40 + 3,40 + 2,00 + 2,00 + 3,20	14,00	3.915	17,20	3,58
	2,5 + 3,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	2,17 + 3,03 + 1,80 + 1,80 + 2,50	11,30	3.750	16,50	3,01	3,15 + 3,85 + 2,00 + 2,00 + 3,20	14,20	3.970	17,40	3,58
	1,8 + 5,0 + 1,8 + 2,5 + 2,5	1,40 + 4,00 + 1,70 + 2,30 + 2,30	11,70	3.890	17,10	3,01	2,00 + 5,00 + 1,80 + 2,70 + 2,70	14,20	3.950	17,30	3,59
	3,5 + 3,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	2,70 + 2,70 + 1,80 + 1,80 + 2,50	11,50	3.815	16,80	3,01	3,60 + 3,60 + 2,00 + 2,00 + 3,20	14,40	4.010	17,60	3,59
	1,8 + 5,0 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,40 + 4,00 + 1,50 + 2,00 + 2,80	11,70	3.890	17,10	3,01	2,00 + 5,00 + 1,60 + 2,50 + 3,10	14,20	3.950	17,30	3,59
	3,5 + 3,5 + 1,8 + 1,8 + 3,5	2,70 + 2,70 + 1,60 + 1,60 + 3,10	11,70	3.890	17,10	3,01	3,60 + 3,60 + 1,85 + 1,85 + 3,50	14,40	4.010	17,60	3,59
	2,5 + 2,5 + 1,8 + 2,5 + 2,5	2,50 + 2,50 + 1,70 + 2,30 + 2,30	11,30	3.745	16,40	3,02	3,40 + 3,40 + 1,80 + 2,70 + 2,70	14,00	3.915	17,20	3,58
	2,5 + 3,5 + 1,8 + 2,5 + 2,5	2,17 + 3,03 + 1,70 + 2,30 + 2,30	11,50	3.825	16,80	3,01	3,15 + 3,85 + 1,80 + 2,70 + 2,70	14,20	3.970	17,40	3,58
	1,8 + 5,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,40 + 4,00 + 2,10 + 2,10 + 2,10	11,70	3.890	17,10	3,01	2,00 + 5,00 + 2,40 + 2,40 + 2,40	14,20	3.950	17,30	3,59
	3,5 + 3,5 + 1,8 + 2,5 + 2,5	2,70 + 2,70 + 1,70 + 2,30 + 2,30	11,70	3.890	17,10	3,01	3,60 + 3,60 + 1,80 + 2,70 + 2,70	14,40	4.010	17,60	3,59
	2,5 + 5,0 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,80 + 3,60 + 1,50 + 2,00 + 2,80	11,70	3.890	17,10	3,01	2,70 + 4,50 + 1,60 + 2,50 + 3,10	14,40	4.010	17,60	3,59
	3,5 + 3,5 + 1,8 + 2,5 + 3,5	2,70 + 2,70 + 1,50 + 2,00 + 2,80	11,70	3.890	17,10	3,01	3,60 + 3,60 + 1,60 + 2,50 + 3,10	14,40	4.010	17,60	3,59
	3,5 + 3,5 + 1,8 + 3,5 + 3,5	2,70 + 2,70 + 1,30 + 2,50 + 2,50	11,70	3.890	17,10	3,01	3,60 + 3,60 + 1,40 + 2,90 + 2,90	14,40	4.010	17,60	3,59
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,50 + 2,50 + 2,10 + 2,10 + 2,10	11,30	3.745	16,40	3,02	3,40 + 3,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	14,00	3.915	17,20	3,58
	2,5 + 3,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,17 + 3,03 + 2,10 + 2,10 + 2,10	11,50	3.825	16,80	3,01	3,15 + 3,85 + 2,40 + 2,40 + 2,40	14,20	3.970	17,40	3,58
	2,5 + 5,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,80 + 3,60 + 2,10 + 2,10 + 2,10	11,70	3.890	17,10	3,01	2,70 + 4,50 + 2,40 + 2,40 + 2,40	14,40	4.010	17,60	3,59
	3,5 + 3,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,70 + 2,70 + 2,10 + 2,10 + 2,10	11,70	3.890	17,10	3,01	3,60 + 3,60 + 2,40 + 2,40 + 2,40	14,40	4.010	17,60	3,59
	2,5 + 5,0 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,80 + 3,60 + 1,85 + 1,85 + 2,60	11,70	3.890	17,10	3,01	2,70 + 4,50 + 2,23 + 2,23 + 2,74	14,40	4.010	17,60	3,59
	3,5 + 3,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	2,70 + 2,70 + 1,85 + 1,85 + 2,60	11,70	3.890	17,10	3,01	3,60 + 3,60 + 2,23 + 2,23 + 2,74	14,40	4.010	17,60	3,59
	3,5 + 5,0 + 2,5 + 2,5 + 3,5	2,50 + 3,50 + 1,85 + 1,85 + 2,60	12,30	4.090	18,00	3,01	3,05 + 4,15 + 2,23 + 2,23 + 2,74	14,40	4.010	17,60	3,59



RAM 130NP6A												
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO										
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP	
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V		
SEI UNITÀ	1,2+1,2+1,2+1,2+1,2	1,20+1,20+1,20+1,20+1,20	7,20	2.160	9,50	3,33	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	10,80	2.960	13,00	3,65	
	1,2+1,2+1,2+1,2+1,8	1,20+1,20+1,20+1,20+1,80	7,80	2.330	10,20	3,35	1,80+1,80+1,80+1,80+2,50	11,50	3.060	13,40	3,76	
	1,2+1,2+1,2+1,2+2,5	1,20+1,20+1,20+1,20+2,50	8,50	2.530	11,10	3,36	1,80+1,80+1,80+1,73+1,73+3,74	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,2+1,2+3,5	1,20+1,20+1,20+1,20+3,50	9,50	2.605	11,40	3,65	1,80+1,80+1,80+1,54+1,54+4,11	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,2+1,2+5,0	1,20+1,20+1,20+1,02+1,02+4,26	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,28+1,28+4,63	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,2+1,8+1,8	1,20+1,20+1,20+1,80+1,80	8,40	2.500	11,00	3,36	1,80+1,80+1,80+1,80+2,50+2,50	12,20	3.230	14,20	3,78	
	1,2+1,2+1,2+1,8+2,5	1,20+1,20+1,20+1,80+2,50	9,10	2.860	12,60	3,18	1,80+1,80+1,80+1,58+2,20+3,42	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,2+1,8+3,5	1,20+1,20+1,20+1,16+1,74+3,39	9,90	3.100	13,60	3,19	1,80+1,80+1,80+1,42+1,98+3,80	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,2+1,8+5,0	1,20+1,20+1,20+0,95+1,42+3,94	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,20+1,67+4,33	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,2+2,5+2,5	1,20+1,20+1,20+1,20+2,50+2,50	9,80	3.100	13,60	3,16	1,80+1,80+1,80+1,35+2,93+2,93	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,2+2,5+3,5	1,20+1,20+1,20+1,05+2,19+3,06	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,23+2,67+3,29	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,2+2,5+5,0	1,20+1,20+1,20+0,92+2,69+2,69	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,14+3,03+3,03	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+1,8+1,8	1,20+1,20+1,20+1,80+1,80+1,80	9,00	2.860	12,60	3,15	1,80+1,80+1,80+2,33+2,33+2,33	12,40	3.330	14,60	3,72	
	1,2+1,2+1,8+1,8+2,5	1,20+1,20+1,20+1,80+1,80+2,50	9,70	3.100	13,60	3,13	1,80+1,80+1,80+2,00+2,00+3,20	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+1,8+3,5	1,20+1,20+1,20+1,60+1,60+3,10	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,85+1,85+3,50	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+1,8+5,0	1,20+1,20+1,20+1,30+1,30+3,70	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,60+1,60+4,00	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+2,5+2,5	1,20+1,20+1,20+1,70+2,30+2,30	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,80+2,70+2,70	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+2,5+3,5	1,20+1,20+1,20+1,50+2,00+2,80	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,60+2,50+6,10	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+3,5+3,5	1,20+1,20+1,20+1,30+2,50+2,50	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+1,40+2,90+2,90	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+2,5+2,5+2,5	1,20+1,20+1,20+2,10+2,10+2,10	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+2,40+2,40+2,40	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+2,5+2,5+3,5	1,20+1,20+1,20+1,85+1,85+2,60	9,90	3.175	13,90	3,12	1,80+1,80+1,80+2,23+2,23+2,74	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+1,8+2,5+2,5+5,0	1,20+1,20+1,80+1,20+1,20+1,20	7,80	2.330	10,20	3,35	1,80+1,80+2,50+1,80+1,80+1,80	11,50	3.060	13,40	3,76	
	1,2+1,2+1,8+1,2+1,2+1,8	1,20+1,20+1,80+1,20+1,20+1,80	8,40	2.500	11,00	3,36	1,80+1,80+2,50+1,80+1,80+2,50	12,20	3.160	13,90	3,86	
	1,2+1,2+1,8+1,2+1,2+2,5	1,20+1,20+1,80+1,20+1,20+2,50	9,10	2.700	11,90	3,37	1,80+1,80+2,50+1,73+1,73+3,74	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,2+1,2+3,5	1,20+1,20+1,80+1,20+1,20+3,50	10,10	2.775	12,20	3,64	1,80+1,80+2,50+1,54+1,54+4,11	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,2+1,2+5,0	1,20+1,20+1,80+1,02+1,02+4,26	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,28+1,28+4,63	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,2+1,8+1,8	1,20+1,20+1,80+1,20+1,80+1,80	9,00	2.670	11,70	3,37	1,80+1,80+2,50+1,80+2,50+2,50	12,90	3.330	14,60	3,87	
	1,2+1,2+1,8+1,2+1,8+2,5	1,20+1,20+1,80+1,20+1,80+2,50	9,70	3.030	13,30	3,20	1,80+1,80+2,50+1,58+2,20+3,42	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,2+1,8+3,5	1,20+1,20+1,80+1,16+1,74+3,39	10,50	3.270	14,40	3,21	1,80+1,80+2,50+1,42+1,98+3,80	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,2+1,8+5,0	1,20+1,20+1,80+0,95+1,42+3,94	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,20+1,67+4,33	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,2+2,5+2,5	1,20+1,20+1,80+1,20+2,50+2,50	10,40	3.270	14,40	3,18	1,80+1,80+2,50+1,35+2,93+2,93	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,2+2,5+3,5	1,20+1,20+1,80+1,05+2,19+3,06	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,23+2,67+3,29	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,2+3,5+3,5	1,20+1,20+1,80+0,92+2,69+2,69	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,14+3,03+3,03	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,8+1,8+1,8	1,20+1,20+1,80+1,80+1,80+1,80	9,60	3.030	13,30	3,17	1,80+1,80+2,50+2,33+2,33+2,33	13,10	3.430	15,10	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,8+1,8+2,5	1,20+1,20+1,80+1,80+1,80+2,50	10,30	3.270	14,40	3,15	1,80+1,80+2,50+2,00+2,00+3,20	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,8+1,8+3,5	1,20+1,20+1,80+1,60+1,60+3,10	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,85+1,85+3,50	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,8+1,8+5,0	1,20+1,20+1,80+1,30+1,30+3,70	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,60+1,60+4,00	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,8+2,5+2,5	1,20+1,20+1,80+1,70+2,30+2,30	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,80+2,70+2,70	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,8+2,5+3,5	1,20+1,20+1,80+1,50+2,00+2,80	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,60+2,50+3,10	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+1,8+3,5+3,5	1,20+1,20+1,80+1,30+2,50+2,50	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+1,40+2,90+2,90	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+2,5+2,5+2,5	1,20+1,20+1,80+2,10+2,10+2,10	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+2,40+2,40+2,40	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+1,8+2,5+2,5+3,5	1,20+1,20+1,80+1,85+1,85+2,60	10,50	3.345	14,70	3,14	1,80+1,80+2,50+2,23+2,23+2,74	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,2+1,2	1,20+1,20+2,50+1,20+1,20+1,20	8,50	2.530	11,10	3,36	1,73+1,73+3,74+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,2+1,8	1,20+1,20+2,50+1,20+1,20+1,80	9,10	2.700	11,90	3,37	1,73+1,73+3,74+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,2+2,5	1,20+1,20+2,50+1,20+1,20+2,50	9,80	2.900	12,70	3,38	1,73+1,73+3,74+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,2+3,5	1,20+1,20+2,50+1,20+1,20+3,50	10,80	2.975	13,10	3,63	1,73+1,73+3,74+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,2+5,0	1,20+1,20+2,50+1,02+1,02+4,26	11,20	2.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,8+1,8	1,20+1,20+2,50+1,20+1,80+1,80	9,70	2.870	12,60	3,38	1,73+1,73+3,74+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,8+2,5	1,20+1,20+2,50+1,20+1,80+2,50	10,40	3.230	14,20	3,22	1,73+1,73+3,74+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,8+3,5	1,20+1,20+2,50+1,16+1,74+3,39	11,20	3.470	15,20	3,23	1,73+1,73+3,74+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,2+2,5+1,2+1,8+5,0	1,20+1,20+2,50+0,95+1,42+3,94	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,2+2,5+1,2+2,5+2,5	1,20+1,20+2,50+1,20+2,50+2,50	11,10	3.370	15,20	3,20	1,73+1,73+3,74+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,2+2,5+1,2+2,5+3,5	1,20+1,20+2,50+1,05+2,19+3,06	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79	



Multi Split

Combinazioni Multi

RAM 130NP6A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO									
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V	
SEI UNITÀ	1,2+1,2+2,5+1,2+3,5+3,5	1,20+1,20+2,50+0,92+2,69+2,69	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+2,5+1,8+1,8+1,8	1,20+1,20+2,50+1,80+1,80+1,80	10,30	3.230	14,20	3,19	1,73+1,73+3,74+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79
	1,2+1,2+2,5+1,8+1,8+2,5	1,20+1,20+2,50+1,80+1,80+2,50	11,00	3.470	15,20	3,17	1,73+1,73+3,74+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+2,5+1,8+1,8+3,5	1,20+1,20+2,50+1,60+1,60+3,10	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+2,5+1,8+1,8+5,0	1,20+1,20+2,50+1,30+1,30+3,70	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+2,5+1,8+2,5+2,5	1,20+1,20+2,50+1,70+2,30+2,30	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+2,5+1,8+2,5+3,5	1,20+1,20+2,50+1,50+2,00+2,80	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+2,5+1,8+3,5+3,5	1,20+1,20+2,50+1,30+2,50+2,50	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+2,5+2,5+2,5+2,5	1,20+1,20+2,50+2,10+2,10+2,10	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20+1,20+2,50+1,85+1,85+2,60	11,20	3.545	15,60	3,16	1,73+1,73+3,74+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,2+1,2	1,20+1,20+3,50+1,20+1,20+1,20	9,50	2.605	11,40	3,65	1,54+1,54+4,11+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,2+1,8	1,20+1,20+3,50+1,20+1,20+1,80	10,10	2.775	12,20	3,64	1,54+1,54+4,11+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,2+2,5	1,20+1,20+3,50+1,20+1,20+2,50	10,80	2.975	13,10	3,63	1,54+1,54+4,11+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,2+3,5	1,20+1,20+3,50+1,20+1,20+3,50	11,80	3.050	13,40	3,87	1,54+1,54+4,11+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,2+5,0	1,20+1,20+3,50+1,02+1,02+4,26	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,8+1,8	1,20+1,20+3,50+1,20+1,80+1,80	10,70	2.945	12,90	3,63	1,54+1,54+4,11+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,8+2,5	1,20+1,20+3,50+1,20+1,80+2,50	11,40	3.305	14,50	3,45	1,54+1,54+4,11+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,8+3,5	1,20+1,20+3,50+1,16+1,74+3,39	12,20	3.545	15,60	3,44	1,54+1,54+4,11+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+1,8+5,0	1,20+1,20+3,50+0,95+1,42+3,94	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+2,5+2,5	1,20+1,20+3,50+1,20+2,50+2,50	12,10	3.545	15,60	3,41	1,54+1,54+4,11+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+2,5+3,5	1,20+1,20+3,50+1,05+2,19+3,06	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,2+3,5+3,5	1,20+1,20+3,50+0,92+2,69+2,69	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,8+1,8+1,8	1,20+1,20+3,50+1,80+1,80+1,80	11,30	3.305	14,50	3,41	1,54+1,54+4,11+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,8+1,8+2,5	1,20+1,20+3,50+1,80+1,80+2,50	12,00	3.545	15,60	3,39	1,54+1,54+4,11+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,8+1,8+3,5	1,20+1,20+3,50+1,60+1,60+3,10	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,8+1,8+5,0	1,20+1,20+3,50+1,30+1,30+3,70	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,8+2,5+2,5	1,20+1,20+3,50+1,70+2,30+2,30	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,8+2,5+3,5	1,20+1,20+3,50+1,50+2,00+2,80	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+1,8+3,5+3,5	1,20+1,20+3,50+1,30+2,50+2,50	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+1,40+1,90+1,90	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+2,5+2,5+2,5	1,20+1,20+3,50+2,10+2,10+2,10	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+3,5+2,5+2,5+3,5	1,20+1,20+3,50+1,85+1,85+2,60	12,20	3.620	15,90	3,37	1,54+1,54+4,11+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,2+1,2	1,02+1,02+4,26+1,20+1,20+1,20	9,90	3.175	13,90	3,12	1,28+1,28+4,63+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,2+1,8	1,02+1,02+4,26+1,20+1,20+1,80	10,50	3.345	14,70	3,14	1,28+1,28+4,63+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,2+2,5	1,02+1,02+4,26+1,20+1,20+2,50	11,20	3.545	15,60	3,16	1,28+1,28+4,63+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,2+3,5	1,02+1,02+4,26+1,20+1,20+3,50	12,20	3.620	15,90	3,37	1,28+1,28+4,63+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,2+5,0	1,02+1,02+4,26+1,02+1,02+4,26	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,8+1,8	1,02+1,02+4,26+1,20+1,80+1,80	11,10	3.515	15,40	3,16	1,28+1,28+4,63+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,8+2,5	1,02+1,02+4,26+1,20+1,80+2,50	11,80	3.875	17,00	3,05	1,28+1,28+4,63+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,8+3,5	1,02+1,02+4,26+1,16+1,74+3,39	12,60	4.115	18,10	3,06	1,28+1,28+4,63+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+1,8+5,0	1,02+1,02+4,26+0,95+1,42+3,94	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+2,5+2,5	1,02+1,02+4,26+1,20+2,50+2,50	12,50	4.115	18,10	3,04	1,28+1,28+4,63+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+2,5+3,5	1,02+1,02+4,26+1,05+2,19+3,06	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,2+3,5+3,5	1,02+1,02+4,26+0,92+2,69+2,69	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,8+1,8+1,8	1,02+1,02+4,26+1,80+1,80+1,80	11,70	3.875	17,00	3,02	1,28+1,28+4,63+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,8+1,8+2,5	1,02+1,02+4,26+1,80+1,80+2,50	12,40	4.115	18,10	3,01	1,28+1,28+4,63+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,8+1,8+3,5	1,02+1,02+4,26+1,60+1,60+3,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,8+1,8+5,0	1,02+1,02+4,26+1,30+1,30+3,70	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,8+2,5+2,5	1,02+1,02+4,26+1,70+2,30+2,30	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,8+2,5+3,5	1,02+1,02+4,26+1,50+2,00+2,80	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+1,8+3,5+3,5	1,02+1,02+4,26+1,30+2,50+2,50	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+2,5+2,5+2,5	1,02+1,02+4,26+2,10+2,10+2,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,2+5,0+2,5+2,5+3,5	1,02+1,02+4,26+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	1,28+1,28+4,63+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79



RAM 130NP6A												
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO										
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP	
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V		
SEI UNITÀ	1,2+1,8+1,8+1,2+1,2+1,2	1,20+1,80+1,80+1,20+1,20+1,20	8,40	2.500	11,00	3,36	1,80+2,50+2,50+1,80+1,80+1,80	12,20	3.230	14,20	3,78	
	1,2+1,8+1,8+1,2+1,2+1,8	1,20+1,80+1,80+1,20+1,20+1,80	9,00	2.670	11,70	3,37	1,80+2,50+2,50+1,80+1,80+2,50	12,90	3.330	14,60	3,87	
	1,2+1,8+1,8+1,2+1,2+2,5	1,20+1,80+1,80+1,20+1,20+2,50	9,70	2.870	12,60	3,38	1,80+2,50+2,50+1,73+1,73+3,74	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,2+1,2+3,5	1,20+1,80+1,80+1,20+1,20+3,50	10,70	2.945	12,90	3,63	1,80+2,50+2,50+1,54+1,54+4,11	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,2+1,2+5,0	1,20+1,80+1,80+1,02+1,02+4,26	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,28+1,28+4,63	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,2+1,8+1,8	1,20+1,80+1,80+1,20+1,80+1,80	9,60	3.840	12,50	3,38	1,80+2,50+2,50+1,80+2,50+2,50	13,60	3.500	15,40	3,89	
	1,2+1,8+1,8+1,2+1,8+2,5	1,20+1,80+1,80+1,20+1,80+2,50	10,30	3.200	14,10	3,22	1,80+2,50+2,50+1,58+2,20+3,42	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,2+1,8+3,5	1,20+1,80+1,80+1,16+1,74+3,39	11,10	3.440	15,10	3,23	1,80+2,50+2,50+1,42+1,98+3,80	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,2+1,8+5,0	1,20+1,80+1,80+0,95+1,42+3,94	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,20+1,67+4,33	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,2+2,5+2,5	1,20+1,80+1,80+1,20+2,50+2,50	11,10	3.440	15,10	3,20	1,80+2,50+2,50+1,35+2,93+2,93	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,2+2,5+3,5	1,20+1,80+1,80+1,05+2,19+3,06	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,23+2,67+3,29	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,2+3,5+3,5	1,20+1,80+1,80+0,92+2,69+2,69	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,14+3,03+3,03	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8	1,20+1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	10,20	3.200	14,10	3,19	1,80+2,50+2,50+2,33+2,33+2,33	13,80	3.600	15,80	3,83	
	1,2+1,8+1,8+1,8+1,8+2,5	1,20+1,80+1,80+1,80+1,80+2,50	10,90	3.440	15,10	3,17	1,80+2,50+2,50+2,00+2,00+3,20	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,8+1,8+3,5	1,20+1,80+1,80+1,60+1,60+3,10	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,85+1,85+3,50	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,8+1,8+5,0	1,20+1,80+1,80+1,30+1,30+3,70	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,60+1,60+4,00	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,8+2,5+2,5	1,20+1,80+1,80+1,70+2,30+2,30	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,80+2,70+2,70	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,8+2,5+3,5	1,20+1,80+1,80+1,50+2,00+2,80	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,60+2,50+3,10	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+1,8+3,5+3,5	1,20+1,80+1,80+1,30+2,50+2,50	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+1,40+2,90+2,90	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+2,5+2,5+2,5	1,20+1,80+1,80+2,10+2,10+2,10	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+2,40+2,40+2,40	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+1,8+2,5+2,5+3,5	1,20+1,80+1,80+1,85+1,85+2,60	11,10	3.515	15,40	3,16	1,80+2,50+2,50+2,23+2,23+2,74	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,2+1,2	1,20+1,80+2,50+1,20+1,20+1,20	9,10	2.860	12,60	3,18	1,58+2,20+3,42+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,2+1,8	1,20+1,80+2,50+1,20+1,20+1,80	9,70	3.030	13,30	3,20	1,58+2,20+3,42+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,2+2,5	1,20+1,80+2,50+1,20+1,20+2,50	10,40	3.230	14,20	3,22	1,58+2,20+3,42+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,2+3,5	1,20+1,80+2,50+1,20+1,20+3,50	11,40	3.305	14,50	3,45	1,58+2,20+3,42+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,2+5,0	1,20+1,80+2,50+1,02+1,02+4,26	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,8+1,8	1,20+1,80+2,50+1,20+1,80+1,80	10,30	3.200	14,10	3,22	1,58+2,20+3,42+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,8+2,5	1,20+1,80+2,50+1,20+1,80+2,50	11,00	3.560	15,60	3,09	1,58+2,20+3,42+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,8+3,5	1,20+1,80+2,50+1,16+1,74+3,39	11,80	3.800	16,70	3,11	1,58+2,20+3,42+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,2+1,8+5,0	1,20+1,80+2,50+0,95+1,42+3,94	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,2+2,5+2,5	1,20+1,80+2,50+1,20+2,50+2,50	11,70	3.800	16,70	3,08	1,58+2,20+3,42+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,2+2,5+3,5	1,20+1,80+2,50+1,05+2,19+3,06	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,2+3,5+3,5	1,20+1,80+2,50+0,92+2,69+2,69	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,8+1,8+1,8	1,20+1,80+2,50+1,80+1,80+1,80	10,90	3.560	15,60	3,06	1,58+2,20+3,42+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,8+1,8+2,5	1,20+1,80+2,50+1,80+1,80+2,50	11,60	3.800	16,70	3,05	1,58+2,20+3,42+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,8+1,8+3,5	1,20+1,80+2,50+1,60+1,60+3,10	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,8+1,8+5,0	1,20+1,80+2,50+1,30+1,30+3,70	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,8+2,5+2,5	1,20+1,80+2,50+1,70+2,30+2,30	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,8+2,5+3,5	1,20+1,80+2,50+1,50+2,00+2,80	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+1,8+3,5+3,5	1,20+1,80+2,50+1,30+2,50+2,50	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+2,5+2,5+2,5	1,20+1,80+2,50+2,10+2,10+2,10	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20+1,80+2,50+1,85+1,85+2,60	11,80	3.875	17,00	3,05	1,58+2,20+3,42+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+3,5+1,2+1,2+1,2	1,16+1,74+3,39+1,20+1,20+1,20	9,90	3.100	13,60	3,19	1,42+1,98+3,80+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+1,8+3,5+1,2+1,2+1,8	1,16+1,74+3,39+1,20+1,20+1,80	10,50	3.270	14,40	3,21	1,42+1,98+3,80+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+1,8+3,5+1,2+1,2+2,5	1,16+1,74+3,39+1,20+1,20+2,50	11,20	3.470	15,20	3,23	1,42+1,98+3,80+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+3,5+1,2+1,2+3,5	1,16+1,74+3,39+1,20+1,20+3,50	12,20	3.545	15,60	3,44	1,42+1,98+3,80+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+3,5+1,2+1,2+5,0	1,16+1,74+3,39+1,02+1,02+4,26	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+3,5+1,2+1,8+1,8	1,16+1,74+3,39+1,20+1,80+1,80	11,10	3.440	15,10	3,23	1,42+1,98+3,80+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+1,8+3,5+1,2+1,8+2,5	1,16+1,74+3,39+1,20+1,80+2,50	11,80	3.800	16,70	3,11	1,42+1,98+3,80+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+3,5+1,2+1,8+3,5	1,16+1,74+3,39+1,16+1,74+3,39	12,60	4.040	17,70	3,12	1,42+1,98+3,80+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+3,5+1,2+2,5+5,0	1,16+1,74+3,39+0,95+1,42+3,94	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+3,5+1,2+2,5+2,5	1,16+1,74+3,39+1,20+2,50+2,50	12,60	4.040	17,70	3,09	1,42+1,98+3,80+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+1,8+3,5+1,2+2,5+3,5	1,16+1,74+3,39+1,05+2,19+3,06	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79	



Multi Split

Combinazioni Multi

RAM 130NP6A											
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO									
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V	
SEI UNITÀ	1,2+1,8+3,5+1,2+3,5+3,5	1,16+1,74+3,39+0,92+2,69+2,69	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+3,5+1,8+1,8+1,8	1,16+1,74+3,39+1,80+1,80+1,80	11,70	3.800	16,70	3,08	1,42+1,98+3,80+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79
	1,2+1,8+3,5+1,8+1,8+2,5	1,16+1,74+3,39+1,80+1,80+2,50	12,40	4.040	17,70	3,07	1,42+1,98+3,80+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+3,5+1,8+1,8+3,5	1,16+1,74+3,39+1,60+1,60+3,10	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+3,5+1,8+1,8+5,0	1,16+1,74+3,39+1,30+1,30+3,70	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+3,5+1,8+2,5+2,5	1,16+1,74+3,39+1,70+2,30+2,30	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+3,5+1,8+2,5+3,5	1,16+1,74+3,39+1,50+2,00+2,80	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+3,5+1,8+3,5+3,5	1,16+1,74+3,39+1,30+2,50+2,50	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+3,5+2,5+2,5+2,5	1,16+1,74+3,39+2,10+2,10+2,10	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+3,5+2,5+2,5+3,5	1,16+1,74+3,39+1,85+1,85+2,60	12,60	4.115	18,10	3,06	1,42+1,98+3,80+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,2+1,2	0,95+1,42+3,94+1,20+1,20+1,20	9,90	3.175	13,90	3,12	1,20+1,67+4,33+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,2+1,8	0,95+1,42+3,94+1,20+1,20+1,80	10,50	3.345	14,70	3,14	1,20+1,67+4,33+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,2+2,5	0,95+1,42+3,94+1,20+1,20+2,50	11,20	3.545	15,60	3,16	1,20+1,67+4,33+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,2+3,5	0,95+1,42+3,94+1,20+1,20+3,50	12,20	3.620	15,90	3,37	1,20+1,67+4,33+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,2+5,0	0,95+1,42+3,94+1,02+1,02+4,26	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,8+1,8	0,95+1,42+3,94+1,20+1,80+1,80	11,10	3.515	15,40	3,16	1,20+1,67+4,33+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,8+2,5	0,95+1,42+3,94+1,20+1,80+2,50	11,80	3.875	17,00	3,05	1,20+1,67+4,33+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,8+3,5	0,95+1,42+3,94+1,16+1,74+3,39	12,60	4.115	18,10	3,06	1,20+1,67+4,33+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+1,8+5,0	0,95+1,42+3,94+0,95+1,42+3,94	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+2,5+2,5	0,95+1,42+3,94+1,20+2,50+2,50	12,50	4.115	18,10	3,04	1,20+1,67+4,33+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+2,5+3,5	0,95+1,42+3,94+1,05+2,19+3,06	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,2+3,5+3,5	0,95+1,42+3,94+0,92+2,69+2,69	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,8+1,8+1,8	0,95+1,42+3,94+1,80+1,80+1,80	11,70	3.875	17,00	3,02	1,20+1,67+4,33+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,8+1,8+2,5	0,95+1,42+3,94+1,80+1,80+2,50	12,40	4.115	18,10	3,01	1,20+1,67+4,33+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,8+1,8+3,5	0,95+1,42+3,94+1,60+1,60+3,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,8+1,8+5,0	0,95+1,42+3,94+1,30+1,30+3,70	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,8+2,5+2,5	0,95+1,42+3,94+1,70+2,30+2,30	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,8+2,5+3,5	0,95+1,42+3,94+1,50+2,00+2,80	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+1,8+3,5+3,5	0,95+1,42+3,94+1,30+2,50+2,50	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+2,5+2,5+2,5	0,95+1,42+3,94+2,10+2,10+2,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+1,8+5,0+2,5+2,5+3,5	0,95+1,42+3,94+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	1,20+1,67+4,33+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,2+1,2	1,20+2,50+2,50+1,20+1,20+1,20	9,80	3.100	13,60	3,16	1,35+2,93+2,93+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,2+1,8	1,20+2,50+2,50+1,20+1,20+1,80	10,40	3.270	14,40	3,18	1,35+2,93+2,93+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,2+2,5	1,20+2,50+2,50+1,20+1,20+2,50	11,10	3.470	15,20	3,20	1,35+2,93+2,93+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,2+3,5	1,20+2,50+2,50+1,20+1,20+3,50	12,10	3.545	15,60	3,41	1,35+2,93+2,93+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,2+5,0	1,20+2,50+2,50+1,02+1,02+4,26	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,8+1,8	1,20+2,50+2,50+1,20+1,80+1,80	11,00	3.440	15,10	3,20	1,35+2,93+2,93+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,8+2,5	1,20+2,50+2,50+1,20+1,80+2,50	11,70	3.800	16,70	3,08	1,35+2,93+2,93+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,8+3,5	1,20+2,50+2,50+1,16+1,74+3,39	12,50	4.040	17,70	3,09	1,35+2,93+2,93+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+1,8+5,0	1,20+2,50+2,50+0,95+1,42+3,94	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+2,5+2,5	1,20+2,50+2,50+1,20+2,50+2,50	12,40	4.040	17,70	3,07	1,35+2,93+2,93+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+2,5+3,5	1,20+2,50+2,50+1,05+2,19+3,06	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,2+3,5+3,5	1,20+2,50+2,50+0,92+2,69+2,69	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,8+1,8+1,8	1,20+2,50+2,50+1,80+1,80+1,80	11,60	3.800	16,70	3,05	1,35+2,93+2,93+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,8+1,8+2,5	1,20+2,50+2,50+1,80+1,80+2,50	12,30	4.040	17,70	3,04	1,35+2,93+2,93+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,8+1,8+3,5	1,20+2,50+2,50+1,60+1,60+3,10	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,8+1,8+5,0	1,20+2,50+2,50+1,30+1,30+3,70	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,8+2,5+2,5	1,20+2,50+2,50+1,70+2,30+2,30	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,8+2,5+3,5	1,20+2,50+2,50+1,50+2,00+2,80	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+1,8+3,5+3,5	1,20+2,50+2,50+1,30+2,50+2,50	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,20+2,50+2,50+2,10+2,10+2,10	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79
	1,2+2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20+2,50+2,50+1,85+1,85+2,60	12,50	4.115	18,10	3,04	1,35+2,93+2,93+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79



RAM 130NP6A												
COMBINAZIONI POSSIBILI		RAFFREDDAMENTO										
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP	
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE (A) 230 V		
SEI UNITÀ	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+1,2	1,05+2,19+3,06+1,20+1,20+1,20	9,90	3.175	13,90	3,12	1,23+2,67+3,29+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+1,8	1,05+2,19+3,06+1,20+1,20+1,80	10,50	3.345	14,70	3,14	1,23+2,67+3,29+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+2,5	1,05+2,19+3,06+1,20+1,20+2,50	11,20	3.545	15,60	3,16	1,23+2,67+3,29+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+3,5	1,05+2,19+3,06+1,20+1,20+3,50	12,20	3.620	15,90	3,37	1,23+2,67+3,29+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+5,0	1,05+2,19+3,06+1,02+1,02+4,26	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,8+1,8	1,05+2,19+3,06+1,20+1,80+1,80	11,10	3.515	15,40	3,16	1,23+2,67+3,29+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,8+2,5	1,05+2,19+3,06+1,20+1,80+2,50	11,80	3.875	17,00	3,05	1,23+2,67+3,29+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,8+3,5	1,05+2,19+3,06+1,16+1,74+3,39	12,60	4.115	18,10	3,06	1,23+2,67+3,29+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,8+5,0	1,05+2,19+3,06+0,95+1,42+3,94	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+2,5+2,5	1,05+2,19+3,06+1,20+2,50+2,50	12,50	4.115	18,10	3,04	1,23+2,67+3,29+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+2,5+3,5	1,05+2,19+3,06+1,05+2,19+3,06	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+3,5+3,5	1,05+2,19+3,06+0,92+2,69+2,69	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+1,8+1,8	1,05+2,19+3,06+1,80+1,80+1,80	11,70	3.875	17,00	3,02	1,23+2,67+3,29+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+1,8+2,5	1,05+2,19+3,06+1,80+1,80+2,50	12,40	4.115	18,10	3,01	1,23+2,67+3,29+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+1,8+3,5	1,05+2,19+3,06+1,60+1,60+3,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+1,8+5,0	1,05+2,19+3,06+1,30+1,30+3,70	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+2,5+2,5	1,05+2,19+3,06+1,70+2,30+2,30	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+2,5+3,5	1,05+2,19+3,06+1,50+2,00+2,80	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+3,5+3,5	1,05+2,19+3,06+1,30+2,50+2,50	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+2,5+2,5+2,5	1,05+2,19+3,06+2,10+2,10+2,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+2,5+2,5+3,5	1,05+2,19+3,06+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	1,23+2,67+3,29+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+1,2	0,92+2,69+2,69+1,20+1,20+1,20	9,90	3.175	13,90	3,12	1,14+3,03+3,03+1,80+1,80+1,80	12,60	3.380	14,80	3,73	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+1,8	0,92+2,69+2,69+1,20+1,20+1,80	10,50	3.345	14,70	3,14	1,14+3,03+3,03+1,80+1,80+2,50	13,30	3.480	15,30	3,82	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+2,5	0,92+2,69+2,69+1,20+1,20+2,50	11,20	3.545	15,60	3,16	1,14+3,03+3,03+1,73+1,73+3,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+3,5	0,92+2,69+2,69+1,20+1,20+3,50	12,20	3.620	15,90	3,37	1,14+3,03+3,03+1,54+1,54+4,11	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,2+5,0	0,92+2,69+2,69+1,02+1,02+4,26	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,28+1,28+4,63	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,8+1,8	0,92+2,69+2,69+1,20+1,80+1,80	11,10	3.515	15,40	3,16	1,14+3,03+3,03+1,80+2,50+2,50	14,00	3.650	16,00	3,84	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,8+2,5	0,92+2,69+2,69+1,20+1,80+2,50	11,80	3.875	17,00	3,05	1,14+3,03+3,03+1,58+2,20+3,42	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,8+3,5	0,92+2,69+2,69+1,16+1,74+3,39	12,60	4.115	18,10	3,06	1,14+3,03+3,03+1,42+1,98+3,80	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+1,8+5,0	0,92+2,69+2,69+0,95+1,42+3,94	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,20+1,67+4,33	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+2,5+2,5	0,92+2,69+2,69+1,20+2,50+2,50	12,50	4.115	18,10	3,04	1,14+3,03+3,03+1,35+2,93+2,93	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+2,5+3,5	0,92+2,69+2,69+1,05+2,19+3,06	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,23+2,67+3,29	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,2+3,5+3,5	0,92+2,69+2,69+0,92+2,69+2,69	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,14+3,03+3,03	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+1,8+1,8	0,92+2,69+2,69+1,80+1,80+1,80	11,70	3.875	17,00	3,02	1,14+3,03+3,03+2,33+2,33+2,33	14,20	3.750	16,50	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+1,8+2,5	0,92+2,69+2,69+1,80+1,80+2,50	12,40	4.115	18,10	3,01	1,14+3,03+3,03+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+1,8+3,5	0,92+2,69+2,69+1,60+1,60+3,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+1,8+5,0	0,92+2,69+2,69+1,30+1,30+3,70	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+2,5+2,5	0,92+2,69+2,69+1,70+2,30+2,30	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+2,5+3,5	0,92+2,69+2,69+1,50+2,00+2,80	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+1,8+3,5+3,5	0,92+2,69+2,69+1,30+2,50+2,50	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+2,5+2,5+2,5	0,92+2,69+2,69+2,10+2,10+2,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,2+2,5+3,5+2,5+2,5+3,5	0,92+2,69+2,69+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	1,14+3,03+3,03+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79	



Combinazioni Multi

RAM 130NP6A

COMBINAZIONI POSSIBILI												
		POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		EER	POTENZA NOMINALE (kW) (min-max)	TOT.	UNITÀ ESTERNA		COP	
				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE 230V (A)				POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE 230V (A)		
SEI UNITÀ	1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	10,80	3.560	15,60	3,03	2,33+2,33+2,33+2,33+2,33+2,33	14,00	3.700	16,20	3,78	
	1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+2,5	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80+2,50	11,50	3.800	16,70	3,03	2,33+2,33+2,33+2,00+2,00+3,20	14,20	3.750	16,50	3,79	
	1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+3,5	1,80+1,80+1,80+1,60+1,60+3,10	11,70	3.875	17,00	3,02	2,33+2,33+2,33+1,85+1,85+3,50	14,20	3.750	16,50	3,79	
	1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+5,0	1,80+1,80+1,80+1,30+1,30+3,70	11,70	3.875	17,00	3,02	2,33+2,33+2,33+1,60+1,60+4,00	14,20	3.750	16,50	3,79	
	1,8+1,8+2,5+1,8+1,8+2,5	1,80+1,80+2,50+1,80+1,80+2,50	12,20	4.040	17,70	3,02	2,00+2,00+3,20+2,00+2,00+3,20	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+2,5+1,8+1,8+3,5	1,80+1,80+2,50+1,60+1,60+3,10	12,40	4.115	18,10	3,01	2,00+2,00+3,20+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+2,5+1,8+1,8+5,0	1,80+1,80+2,50+1,30+1,30+3,70	12,40	4.115	18,10	3,01	2,00+2,00+3,20+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+3,5+1,8+1,8+3,5	1,60+1,60+3,10+1,60+1,60+3,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,85+1,85+3,50+1,85+1,85+3,50	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+3,5+1,8+1,8+5,0	1,60+1,60+3,10+1,30+1,30+3,70	12,60	4.190	18,40	3,01	1,85+1,85+3,50+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+5,0+1,8+1,8+5,0	1,30+1,30+3,70+1,30+1,30+3,70	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+1,60+4,00+1,60+1,60+4,00	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+2,5+1,8+2,5+2,5	1,80+1,80+2,50+1,70+2,30+2,30	12,40	4.115	18,10	3,01	2,00+2,00+3,20+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+2,5+1,8+2,5+3,5	1,80+1,80+2,50+1,50+2,00+2,80	12,40	4.115	18,10	3,01	2,00+2,00+3,20+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+5,0+1,8+2,5+2,5	1,30+1,30+3,70+1,70+2,30+2,30	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+1,60+4,00+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+3,5+1,8+2,5+3,5	1,60+1,60+3,10+1,50+2,00+2,80	12,60	4.190	18,40	3,01	1,85+1,85+3,50+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+5,0+1,8+2,5+3,5	1,30+1,30+3,70+1,50+2,00+2,80	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+1,60+4,00+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+3,5+1,8+3,5+3,5	1,60+1,60+3,10+1,30+2,50+2,50	12,60	4.190	18,40	3,01	1,85+1,85+3,50+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+5,0+1,8+3,5+3,5	1,30+1,30+3,70+1,30+2,50+2,50	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+1,60+4,00+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+2,5+2,5+1,8+2,5+2,5	1,70+2,30+2,30+1,70+2,30+2,30	12,60	4.190	18,40	3,01	1,80+2,70+2,70+1,80+2,70+2,70	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+2,5+2,5+1,8+2,5+3,5	1,70+2,30+2,30+1,50+2,00+2,80	12,60	4.190	18,40	3,01	1,80+2,70+2,70+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+5,0+2,5+2,5+2,5	1,30+1,30+3,70+2,10+2,10+2,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+1,60+4,00+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+2,5+3,5+1,8+2,5+3,5	1,50+2,00+2,80+1,50+2,00+2,80	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+2,50+3,10+1,60+2,50+3,10	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+1,8+5,0+2,5+2,5+3,5	1,30+1,30+3,70+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+1,60+4,00+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+2,5+3,5+1,8+3,5+3,5	1,50+2,00+2,80+1,30+2,50+2,50	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+2,50+3,10+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+3,5+3,5+1,8+3,5+3,5	1,30+2,50+2,50+1,30+2,50+2,50	12,60	4.190	18,40	3,01	1,40+2,90+2,90+1,40+2,90+2,90	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,70+2,30+2,30+2,10+2,10+2,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,80+2,70+2,70+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+2,5+3,5+2,5+2,5+2,5	1,50+2,00+2,80+2,10+2,10+2,10	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+2,50+3,10+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+2,5+3,5+2,5+2,5+3,5	1,50+2,00+2,80+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	1,60+2,50+3,10+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	1,8+3,5+3,5+2,5+2,5+3,5	1,30+2,50+2,50+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	1,40+2,90+2,90+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,10+2,10+2,10+2,10+2,10+2,10	12,60	4.190	18,40	3,01	2,40+2,40+2,40+2,40+2,40+2,40	14,40	3.800	16,70	3,79	
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	2,10+2,10+2,10+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	2,40+2,40+2,40+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79	
	2,5+2,5+3,5+2,5+2,5+3,5	1,85+1,85+2,60+1,85+1,85+2,60	12,60	4.190	18,40	3,01	2,23+2,23+2,74+2,23+2,23+2,74	14,40	3.800	16,70	3,79	

NOTE:

- * L'indicazione "una unità" riporta i dati di funzionamento di una sola unità interna quando sono collegate quattro o più unità interne.
- * L'indicazione "due unità" riporta i dati di funzionamento di due unità interne quando sono collegate quattro o più unità interne.
- * L'indicazione "tre unità" riporta i dati di funzionamento di tre unità interne quando sono collegate quattro o più unità interne.
- * L'indicazione "quattro unità" riporta i dati di funzionamento di quattro unità interne quando sono collegate quattro o più unità interne.
- * L'indicazione cinque unità" riporta i dati di funzionamento di cinque unità interne quando sono collegate cinque o più unità interne.
- * Si devono collegare almeno quattro unità interne con almeno 5 metri di tubazione per ognuna di esse.



Condizioni di lavoro

- Capacità Raffreddamento con Temperatura aria Unità Interna: 27°C BS / 19°C BU; Temperatura aria Unità Esterna: 35°C BS; Lunghezza Tubazioni: 7.5 metri; Dislivello: 0 metri.
- Capacità riscaldamento con Temperatura aria Unità Interna: 20°C BS e Temperatura aria Unità Esterna: 7°C BS / 6°C BU; Lunghezza Tubazioni: 7.5 metri; Dislivello: 0 metri.



Accessori gamma residenziale

TELECOMANDI PER LA GAMMA RESIDENZIALE 2013 (ERP)

TELECOMANDI PER LA GAMMA RESIDENZIALE 2013 (ERP)					
Comando IR di serie per Cut Out, Performance (parete, pavimento, cassetta 4 vie mono e multi split)					Comando IR opzionale per canalizzabile (bassa e media prevalenza mono e multi split)
					
CODICE	RAR-5E1	RAR-5E2	RAR-5E3	RAR-5E4	SPX-RCKA (RAR-5E5)
FUNZIONI DISPONIBILI	TIMER 7GG	TIMER 7GG	TIMER 7GG	TIMER 7GG	TIMER 7GG
	SLEEP	SLEEP	SLEEP	SLEEP	SLEEP
	ECO (senza sensore)	ECO (senza sensore)	ECO (senza sensore)	ECO (senza sensore)	ECO (senza sensore)
	POWERFUL	POWERFUL	POWERFUL	POWERFUL	POWERFUL
	SILENT	SILENT	SILENT	SILENT	SILENT
	LEAVE HOME 0-99GG	LEAVE HOME 0-99GG	LEAVE HOME 0-99GG	LEAVE HOME 0-99GG	LEAVE HOME 0-99GG
	INFO	INFO	INFO	INFO	INFO
	CLEAN	CLEAN	CLEAN	CLEAN	CLEAN
UNITÀ INTERNE A CUI È APPLICABILE	SWING VERTICAL	SWING VERTICAL	AIR PURIFY	EXTENDED AIRFLOW	
	SWING HORIZONTAL				
	RAK-50PPA	RAK-18PPA	RAK-25PXA	RAF-25PXA	RAD-18RPA
	RAK-70PPA	RAK-25PPA	RAK-35PXA	RAF-35PXA	RAD-25RPA
	RAK-18QPA	RAK-35PPA	RAK-50PXA	RAF-50PXA	RAD-35RPA
	RAK-25QPA	RAK-60PPA			RAD-50RPA
	RAK-35QPA	RAF-25RPA			RAD-50PPA
	RAK-50QPA	RAF-35RPA			RAD-60PPA
	RAK-25PXB (ECO con sensore)	RAF-50RPA			RAD-70PPA
	RAK-35PXB (ECO con sensore)	RAI-25RPA			
	RAK-50PXB (ECO con sensore)	RAI-35RPA			
	RAK-35PPB	RAI-50RPA			
	RAK-50PPB	RAK-18QXA			
		RAK-25QXA			
		RAK-35QXA			
		RAK-50QXA			
		RAK-18PPB			
		RAK-25PPB			

Comando IR di serie per Premium (parete, mono split)					Comando IR di serie per Eco Comfort (parete, mono split)	Comando a filo opzionale per canalizzabile (bassa e media prevalenza mono e multi split)	Comando a filo opzionale per parete, pavimento, cassetta 4 vie (mono e multi split)
							
CODICE	RAR-5W1	RAR-5F1	SPX-RCDA (RAR-5G1)	SPX-RCDB (RAR-5G2)			
FUNZIONI DISPONIBILI	TIMER 7GG	TIMER 12H	TIMER 12H	TIMER 12H			
	SLEEP TIMER ECO	ECO (senza sensore)	SLEEP	SLEEP			
	ECO SENSOR	POWERFUL		SWING VERTICAL			
	POWERFUL	LEAVE HOME					
	SILENT						
	LEAVE HOME 0-99GG						
	INFO						
	CLEAN						
	FILTER CLEAN						
	SWING VERTICAL						
	SWING HORIZONTAL						
	COMFORT AIRFLOW						
UNITÀ INTERNE A CUI È APPLICABILE	ION MIST						
	RAK-18PSB	RAK-18PEA	RAD-18RPA	RAK-PSB / PXA / PXB / PPA / PPB / PEA / PEB / QXA / QPA			
	RAK-25PSB	RAK-25PEA	RAD-25RPA	RAF-PXA / QXA / RPA			
	RAK-35PSB	RAK-35PEA	RAD-35RPA	RAI-RPA			
		RAK-50PEA	RAD-50RPA				
		RAK-18PEB	RAD-50PPA				
		RAK-25PEB	RAD-60PPA				
		RAK-35PEB	RAD-70PPA				
		RAK-50PEB					



Tabella filtri e pre-filtri (RAC 2013)

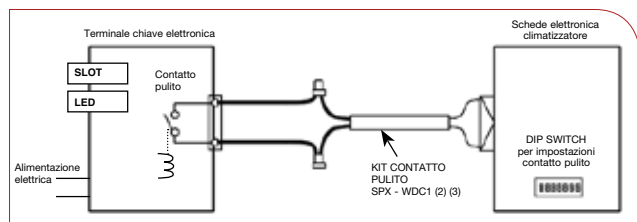
CODICE	Immagine	Descrizione	Di serie sui modelli						Opzionale sui modelli:	
SPX-CFH15		Filtro purificatore d'aria universale, filtro Nano Titanium non lavabile	RAF-25PXA				RAF-25QXA	RAF-25RPA		
			RAF-35PXA				RAF-35QXA	RAF-35RPA		
			RAF-50PXA				RAF-50QXA	RAF-50RPA		
SPX-CFH22	 	Filtro Wasabi Nano Titanium			RAK-18PPA	RAK-18PPB	RAK-18QXA	RAK-18QPA	RAK-18PSA	RAK-18PEA
			RAK-25PXA	RAK-25PXB	RAK-25PPA	RAK-25PPB	RAK-25QXA	RAK-25QPA	RAK-25PSA	RAK-25PEA
			RAK-35PXA	RAK-35PXB	RAK-35PPA	RAK-35PPB	RAK-35QXA	RAK-35QPA	RAK-35PSA	RAK-35PEA
			RAK-50PXA	RAK-50PXB	RAK-50PPA	RAK-50PPB	RAK-50QXA	RAK-50QPA		RAK-50PEA
SPX-NTW1	 	Filtro Wasabi Nano Titanium	RAK-60PPA						RAI-25RPA	
									RAI-35RPA	
									RAI-50RPA	
SPX-NTW2	 	Filtro Wasabi Nano Titanium	RAK-70PPA							
SPX-WC1		Filtro Wasabi Cassette	RAK-18PSB RAK-25PSB RAK-35PSB							

	Immagine	Descrizione	Applicabile sui modelli:			
SPX-SPF3		Pre-filtro Inox (1030mm)	RAK-60PPA			
SPX-SPF4		Pre-filtro Inox (1150mm)	RAK-70PPA			
SPX-SPF5		Pre-filtro Inox	RAK-50PPA	RAK-18QPA RAK-25QPA RAK-35QPA RAK-50QPA		
SPX-SPF6		Pre-filtro Inox	RAK-18PPA RAK-25PPA RAK-35PPA	RAK-18PPB RAK-25PPB	RAK-18PEA RAK-25PEA RAK-35PEA	RAK-18PEB RAK-25PEB RAK-35PEB
SPX-SPF7		Pre-filtro Inox	RAK-35PPB RAK-50PPB			

Tabella Kit contatto pulito

CODICE	immagine	applicabile alle unità interne							
SPX-WDC1			RAK-18PPA	RAK-18PEA		RAK-18QXA	RAK-18QPA		
		RAK-25PXA	RAK-25PPA	RAK-25PEA	RAF-25PXA	RAK-25QXA	RAK-25QPA	RAF-25RPA	
		RAK-35PXA	RAK-35PPA	RAK-35PEA	RAF-35PXA	RAK-35QXA	RAK-35QPA	RAF-35RPA	
		RAK-50PXA	RAK-50PPA	RAK-50PEA	RAF-50PXA	RAK-50QXA	RAK-50QPA	RAF-50RPA	
SPX-WDC2			RAD-18RPA	RAI-25RPA					
		RAD-50PPA	RAD-25RPA	RAI-35RPA					
		RAD-60PPA	RAD-35RPA	RAI-50RPA					
		RAD-70PPA	RAD-50RPA						
SPX-WDC3			RAK-18PSB	RAK-18PXB	RAK-18PPB	RAK-18PEB			
			RAK-25PSB	RAK-25PXB	RAK-25PPB	RAK-25PEB			
			RAK-35PSB	RAK-35PXB	RAK-35PPB	RAK-35PEB			
					RAK 50PPB	RAK-50PEB			
SPX-WDC4			RAK-60PPA						
			RAK-70PPA						

Impostazioni per Kit contatto pulito



Sul DIP SWITCH vanno settati i seguenti parametri:

Ablita / disabilita funzione contatto pulito

Impostazione contatto normalmente aperto / normalmente chiuso

Tabella altri accessori

CODICE	immagine	descrizione	Applicabile alle unità interne
SPX-DST1		distributore di segnale	tutti i RAC
SPX-WDST8M		cavo di collegamento distributore / unità interna	
PSC-6RAD		adattatore H-Link per residenziale	