

PARETE PREMIUM SA

Unità esterna	Unità di misura	RAC 18WSA	RAC 25WSA	RAC 35WSA
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	1,80 (0,50 - 2,80)	2,50 (0,50 - 3,40)	3,50 (0,50 - 4,10)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	2,30 (0,60 - 4,60)	3,20 (0,50 - 5,50)	4,00 (0,60 - 5,80)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0,30 (0,07 - 0,88)	0,47 (0,07 - 0,96)	0,805 (0,07 - 1,35)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	0,38 (0,07 - 1,07)	0,57 (0,07 - 1,41)	0,79 (0,07 - 1,49)
EER / COP	W / W	6,00 / 6,13	5,32 / 5,61	4,35 / 5,06
SEER	W / W	7,41	8,50	8,50
Classe energetica Raffreddamento		A++	A+++	A+++
Consumo annuale Raffreddamento	kWh / anno	85	108	151
SCOP	W / W	5,38	5,86	5,88
Clima caldo				
Classe energetica Riscaldamento		A+++	A+++	A+++
Consumo annuale Riscaldamento	kWh / anno	232	296	388
SCOP	W / W	4,60	4,68	4,72
Clima medio				
Classe energetica Riscaldamento		A++	A++	A++
Consumo annuale Riscaldamento	kWh / anno	508	695	860
SCOP	W / W	3,48	3,49	3,55
Clima freddo				
Classe energetica Riscaldamento		A	A	A
Consumo annuale Riscaldamento	kWh / anno	1.454	2.015	2.600
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	46	48	49
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	46	48	49
Potenza sonora	dB(A)	60	62	63
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	5	5	5
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
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

Unità interna	Unità di misura	RAK 18PSA	RAK 25PSA	RAK 35PSA
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
Deumidificazione	l / h	1,20	1,40	1,60

HITACHI
Inspire the Next

Hitachi Air Conditioning
Europe S.A.S.

e-mail: aircon.italy@hitachi-eu.com
www.hitachi-aircon.com

Via T. Gulli, 39
20147 Milano
Tel. 848 390 409
Fax 02 39.19.05.73

Seguici su



ENGINEERED FOR TOMORROW.

L'ispirazione è nell'aria



Residenziale

Premium SA



HITACHI
Inspire the Next



canizani.com

HACEIT-SA-2013-02

HITACHI
Inspire the Next

Premium SA Climatizzatore residenziale DC inverter a pompa di calore



Altissima efficienza energetica

SEER max = 8,5 (A+++)

Riscaldamento = fino a -20°C

SCOP max (clima medio) = 4,7 (A++)



Premendo un tasto sul telecomando, un braccio robot dotato di spazzola pulisce automaticamente l'unità interna.



In caso di assenza da casa durante la stagione fredda, è possibile programmare il numero di giorni nei quali **viene mantenuta una temperatura interna minima di 10°C.**



Controllabile da telecomando un **flusso d'aria direzionabile e selezionabile** per garantire una distribuzione più estesa in ambienti di grandi dimensioni.



Si può decidere il numero di ore di funzionamento dell'unità durante le ore di sonno in modo da **risparmiare energia.**



Le superfici interne al climatizzatore sono rivestite in acciaio inox e grazie alle proprietà antibatteriche di questo materiale, l'unità si mantiene sempre pulita garantendo un'elevata qualità dell'aria.



I sensori **rilevano la posizione delle persone e cambiano automaticamente la direzione del flusso d'aria.** È possibile selezionare la preferenza tra avere il flusso d'aria direzionato verso di sé, oppure nella direzione opposta.



2 sensori controllano la posizione ed il movimento delle persone nella stanza, i sensori ripartiscono lo spazio della stanza in 3 aree per monitorare il movimento delle persone con maggior precisione. **Rilevamento attività e posizione:**
Riscaldamento ► riduzione della temperatura impostata (alto livello di attività).
Raffreddamento ► aumento della temperatura impostata (basso livello di attività).



Particelle microscopiche di vapore acqueo ionizzate vengono generate dal dispositivo incorporato sull'unità interna, trasportando gli agenti contaminanti verso il filtro inox che li blocca e li dissolve.

