

## Hitachi: il climatizzatore da parete Premium RAK-PSB

Il climatizzatore da parete Premium RAK-PSB di Hitachi è un apparecchio di ultima generazione davvero efficiente, perfetto per tutti coloro che vogliono tenere sotto controllo la temperatura presente in casa in modo semplice. Questo climatizzatore funziona anche come pompa di calore, un apparecchio quindi che è ideale non solo in estate per **rinfrescare l'aria** bensì anche in inverno per offrire tutto il calore di cui si ha bisogno in casa. L'efficienza è elevata per entrambe le funzioni così come il risparmio energetico.

### Ecologico

Il risparmio energetico per un climatizzatore è davvero molto importante, solo risparmiando quanto più possibile infatti possiamo evitare che le nostre bollette diventino salate e possiamo evitare anche di avere un impatto negativo sull'ambiente. L'unità interna del climatizzatore Hitachi è in possesso di sensori di movimento che permettono di percepire la presenza nella stanza. In questo modo il climatizzatore regola la sua intensità a seconda delle reali esigenze.

### Il trattamento dell'aria

Un buon condizionatore oggi come oggi deve essere in grado anche di rendere l'aria che respiriamo più piacevole. Il Premium RAK-PSB di Hitachi riesce in questo compito grazie all'Ion Mist, un dispositivo che permette di nebulizzare nell'aria delle microparticelle di acqua ionizzate. In questo modo i batteri, i funghi e i pollini presenti nell'aria vengono eliminati, per ambienti più puliti, igienici e confortevoli.

### Le altre funzioni

Sono davvero numerose le funzioni di questo innovativo modello di climatizzatore. È possibile ad esempio regolare la direzione del flusso dell'aria, è possibile pulire l'unità interna premendo un semplice tasto o mettere in funzione l'asciugatura dell'evaporatore in modo da contrastare la comparsa di muffe. È possibile programmare il climatizzatore grazie al timer settimanale ed è anche possibile impostarlo durante i periodi che trascorriamo fuori casa, durante le vacanze ad esempio o gli impegni di lavoro.

Per avere maggiori informazioni consultate il sito internet [www.hitachiaircon.it](http://www.hitachiaircon.it). Di seguito trovate le tabelle con le caratteristiche tecniche dell'unità esterna e dell'unità interna:

### Caratteristiche unità esterna

<b>Unità di misura</b>	<b>RAC-18WSB</b>	<b>RAC-25WSB</b>	<b>RAC-35WSB</b>
<b>Capacità raffreddamento nominale (min-max) kW</b>	1.8 ( 0.5 - 2.8 )	2.5 ( 0.5 - 3.4 )	3.5 (0.5 - 4.1 )
<b>Capacità riscaldamento nominale (min-max)</b>	kW 2.3(0.6 - 4.8)	3.2(0.6 -5.8)	4.0(0.6 - 6.6)
<b>Potenza assorbita raffreddamento nominale (min-max) kW</b>	0.300(0.070-0.880)	0.470(0.070-0.960)	0.805(0.070-1.350)
<b>Potenza assorbita riscaldamento nominale (min-max)</b>	kW 0.375(0.065-1.620)	0.570(0.065-2.250)	0.790(0.065-2.450)
<b>EER / COP</b>	6.00/6.13	5.32/5.61	4.35/5.06
<b>SEER</b>	07.04.00	08.05.00	08.05.00
<b>Classe energetica raffreddamento</b>	A++	A+++	A+++
<b>Consumo annuale raffreddamento kWh / anno</b>	85	103	144
<b>P design kW</b>	01.08.00	02.05.00	03.05.00
<b>SCOP (clima medio)</b>	04.06.00	04.07.00	04.07.00
<b>Classe energetica riscaldamento</b>	A++	A++	A++
<b>Consumo annuale riscaldamento kWh / anno</b>	588	802	896
<b>P design kW</b>	01.09.00	02.07.00	03.00.00
<b>Pressione sonora raffreddamento dB(A)</b>	46	48	49
<b>Pressione sonora riscaldamento dB(A)</b>	46	48	49
<b>Potenza sonora dB(A)</b>	60	62	63
<b>Portata aria (raffreddamento/riscaldamento) m3 / h</b>	1860 / 1620	1860 / 1620	1920 / 1620

<b>Dimensioni (AxLxP) mm</b>	600x792x299	600x792x299	600x792x299
<b>Peso kg</b>	40	40	40
<b>Alimentazione elettrica V / Hz</b>	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
<b>Corrente avvio A</b>	2.32/2.42	3.37/3.53	4.67/4.88
<b>Corrente nominale A</b>	0.30-3.83/0.28-7.04	0.30-4.17/0.28-9.78	0.30-5.87/0.28-10.65
<b>Diametro tubazioni (liq/gas) poll 1/4" / 1/2" mm 6</b>	35-12	70	poll 1/4" / 1/2" mm 6
<b>Lunghezza tubazioni min m</b>	3	3	3
<b>Lunghezza tubazioni / dislivello max m</b>	20/10/14	20/10/14	20/10/14
<b>Quantità refrigerante precaricata kg</b>	1350	1350	1350
<b>Lunghezza precarica max / quantità refrigerante aggiuntiva m / g/m</b>	20/-	20/-	20/-
<b>Campo di lavoro (raffreddamento/riscaldamento) °C</b>	-10°C+43°C / -20°C+21°C	-10°C+43°C / -20°C+21°C	-10°C+43°C / -20°C+21°C
<b>Refrigerante</b>	R410A	R410A	R410A

### Caratteristiche unità interna

<b>Unità di misura</b>	<b>RAK-18PSB</b>	<b>RAK-25PSB</b>	<b>RAK-35PSB</b>
<b>Pressione sonora raffreddamento (SL/L/M/H) dB(A)</b>	22/28/34/40	22/28/34/42	23/28/34/44
<b>Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H) dB(A)</b>	22/30/34/41	22/30/34/42	23/30/34/44
<b>Potenza sonora dB(A)</b>	54	56	58

<b>Portata aria raffreddamento (SL/L/M/H) m<sup>3</sup>/h</b>	260/300/420/470	260/320/420/510	270/320/420/520
<b>Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H) m<sup>3</sup>/h</b>	260/300/420/540	260/370/520/600	270/410/520/610
<b>Deumidificazione l/h</b>	01.02.00	01.04.00	01.06.00
<b>Dimensioni (AxLxP) mm</b>	295x798x258	295x798x258	295x798x258
<b>Peso kg</b>	12	12	12
<b>Corrente nominale A</b>	0.30-3.83/0.28-7.04	0.30-4.17/0.28-9.78	0.30-5.87/0.28-10.65
<b>Alimentazione elettrica V</b>	220-230V	220-230V	220-230V
<b>Diametro scarico condensa (est) mm</b>	Ø 16	Ø 16	Ø 16

keywords: climatizzatore Hitachi, climatizzatore a parete Hitachi, condizionatore aria Hitachi, Hitachi Premium RAK-PSB