

ENGINEERED FOR TOMORROW.

L'ispirazione è nell'aria



Residenziale

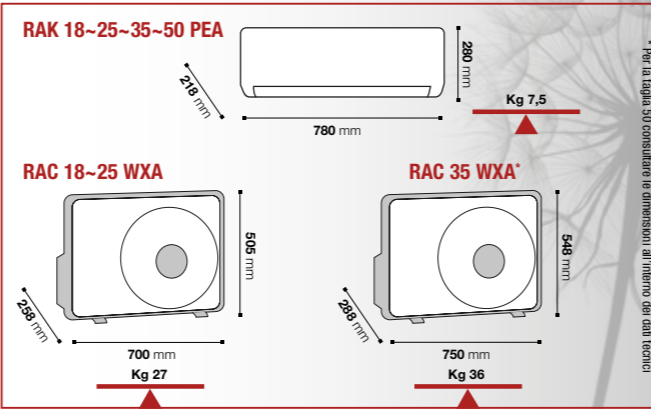
**Eco
Comfort EA**



HITACHI
Inspire the Next

Parete Eco Comfort EA

Climatizzatore residenziale DC inverter a pompa di calore



CLEAN
 Lo scambiatore dell'unità interna viene asciugato dall'umidità dopo il funzionamento in raffreddamento per **evitare muffe e cattivi odori.**

AIR PURIFY
 L'emissione di particelle ionizzate ha come effetto la purificazione dell'aria, perché i batteri vengono catturati, coinvolgiti sui pre-filtri ed infine neutralizzati.

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

TIMER 12 H
 Integrato nel telecomando, permette di programmare fino a **6 accensioni e spegnimenti per ogni giorno della settimana** ed è in grado di memorizzare due programmi di funzionamento, ad esempio per l'estate e per l'inverno.

PARETE ECO COMFORT EA						
Unità esterna	Unità di misura	RAK 18WPA**	RAK 25WPA	RAK 35WPA	RAK 50WPA	
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 (0,90 - 5,20)	
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,00)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)	
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0,58 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,09 (0,25 - 1,46)	1,56 (0,50 - 2,10)	
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	0,62 (0,25 - 0,97)	0,88 (0,25 - 1,25)	1,10 (0,25 - 1,70)	1,66 (0,50 - 2,75)	
EER / COP	W / W	3,45 / 4,03	3,57 / 3,86	3,21 / 3,82	3,21 / 3,61	
SEER	W / W	5,80	5,80	5,85	5,88	
Classe energetica Raffreddamento		A+	A+	A+	A+	
Consumo annuale Raffreddamento	kWh / anno	121	151	210	298	
Clima caldo	SCOP	4,30	4,30	4,30	4,30	
	Classe energetica Riscaldamento	A+	A+	A+	A+	
Clima medio	Consumo annuale Riscaldamento	kWh / anno	316	430	532	760
	SCOP	W / W	3,80	3,80	3,80	3,80
Clima medio	Classe energetica Riscaldamento		A	A	A	
	Consumo annuale Riscaldamento	kWh / anno	667	907	1.123	1.602
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	
Dimensioni (A x L x P)	mm				600 x 792 x 299	
Peso	kg				40	
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 - 12,70	
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5	5	
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	
Lunghezza precarica max /	m / g / m	20 / -	20 / -	20 / -	20 / -	
Quantità refrigerante aggiuntiva						
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	
		R410A	R410A	R410A	R410A	
Refrigerante						
Unità interna	Unità di misura	RAK 18PPA	RAK 25PPA	RAK 35PPA	RAK 50PPA	
Pressione sonora Raffreddamento (SL / L / M / H)	dB(A)	21 / 27 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46	
Pressione sonora Riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	19 / 28 / 34 / 38	20 / 21 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47	
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60	
Deumidificazione	l / h	1,20	1,40	1,60	2,00	

**Disponibilità giugno 2013

HITACHI
Inspire the Next

Hitachi Air Conditioning
Europe S.A.S.

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

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

Seguici su

