



OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA



CONSUMI MINIMI



DISTRIBUZIONE
OTTIMALE ARIA



FACILE RETROFIT



Unità a parete SM_KRT



Taglie 30 e 40

Descrizione

Con il suo design particolarmente attraente, questa unità a parete è ideale per uffici, ristoranti e tutti gli ambienti in cui è richiesta una particolare eleganza.

La gamma è disponibile in due taglie con condensanti Super Digital Inverter dalle elevate prestazioni e in ben quattro taglie con le condensanti Digital Inverter.

Il compressore Twin Rotary comandato dall'inverter Hybrid permette

una gestione ottimale della potenza arrivando a consumare solo 140 W per il sistema da 4 kW con DI4.

La modalità di regolazione automatica delle alette del deflettore consente una distribuzione ottimale dell'aria in tutto l'ambiente.

Il sistema di purificazione "New IAQ Filter" con azione deodorizzante, elevata filtrazione permette di migliorare la qualità dell'aria in ambiente.

Ampia offerta:
SDI4, DI4

4 taglie da 2,5 a 7,1 kW

SEER fino a 5,9
SCOP fino a 4,1

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale
PAM&PWM

Detraibilità 65%

Fino a
-20°C in riscaldamento;
-15°C in raffrescamento

Facile retrofit R22 e R407c



RBC-AMSS4E-EN





Telecomando infrarossi
incluso



**Pompa
di Calore**

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS,
per le soluzioni Toshiba vedere pag. 11.

Specifiche tecniche – Digital Inverter Serie 4

Unità interna		RAV-SM307KRTP-E	RAV-SM407KRTP-E	RAV-SM566KRT-E	RAV-SM806KRT-E
Unità esterna		RAV-SM304ATP-E	RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	2,5	3,6	5,0	6,7
Capacità min. – max.	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5-5,6	1,5-7,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,25 - 0,6 - 0,8	0,18 - 1,1 - 2,0	0,30-1,7-1,9	0,31-2,4-2,9
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0	6,7
SEER	W/W	5,9	5,4	5,8	5,7
Classe di efficienza energetica		A+	A	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	148	233	304	417
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	3,4	4	5,3	7,7
Capacità min. – max.	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5-6,3	1,5-9,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,17 - 0,8 - 1,4	0,14 - 1,1 - 1,7	0,31-2,4-2,8	0,31-2,6-3,3
Pdesignh	kW	3	3,6	4,4	6,3
SCOP	W/W	4	4,2	4,0	4,1
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1049	1223	1539	2198
Unità interna					
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	516 - 414 - 300	516 - 414 - 300	840 - 750 - 660	1020 - 750 - 660
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	29-34-40	30-36-41	36-39-42	36-41-47
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	44-49-55	45-51-56	51-54-57	51-56-62
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Peso	kg	10	10	12	12
Unità esterna					
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1800	2220	2400	2700
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	49-50	46-48	48-52
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	64-65	63-65	65-69
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~24	-15~24	-15~15	-15~15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	39	39	40	44
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5-20	5-20	5-30	5-30
Dislivello massimo	m	10	10	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
Corrente massima	A	5,2	12,9	12,3	15,5
Detraibilità fiscale			-	-	-
Conto Termico			-	-	-

C: Raffrescamento
H: Riscaldamento
a: Alta
m: Media
b: Bassa