



OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



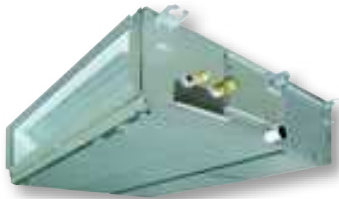
ALTEZZA SOLO 275 MM



ELEVATA PREVALENZA



ALIMENTAZIONE  
MONOFASE E TRIFASE



## Unità canalizzabile standard SM\_BTTP

### Descrizione

Qualunque sia la conformazione dell'ambiente, le unità canalizzabili garantiscono una temperatura uniforme.

È l'unità ideale per alberghi, banche e altri ambienti, dove è richiesto un funzionamento estremamente silenzioso e dove le esigenze estetiche sono tali da non permettere l'utilizzo di unità a vista.

L'estensione della gamma che comprende ben sette unità e la disponibilità sia con condensanti Super Digital Inverter dalle elevate prestazioni sia con le Digital Inverter

serie 4 rende agevole la scelta del sistema ottimale.

Queste unità possono essere collocate praticamente ovunque grazie all'elevato livello di prevalenza raggiungibile, all'altezza di soli 275 mm per tutte le unità della gamma e alla pompa di scarico condensa integrata con una prevalenza utile di 550 mm.

Con le flange opzionali le unità possono essere collegate a condotti flessibili per un'ottimale distribuzione dell'aria.

**Ampia offerta:**  
SDI4, DI4

**7 taglie 3,6 - 14 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**

**Pompa smaltimento**  
**condensa inclusa**

**Facile retrofit R22 e R407c**



RBC-AMS54E-EN




TCB-AX32E2

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-SM566BTP-E1	RAV-SM806BTP-E1	RAV-SM1106BTP-E1	RAV-SM1106BTP-E1	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1606BTP-E	
Unità esterna	RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SP1104AT8(J)P-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SP1404AT8(J)P-E	RAV-SM1603AT-E	
<b>RAFFRESCAMENTO</b>								
Capacità nominale	kW	5,0	6,7	10,0	10,0	12,1	12,1	14,0
Capacità min. – max.	kW	15-5,6	1,5-7,4	3,0-11,2	3,0-11,2	3,0-13,2	3,0-13,2	3,0 - 16,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,31-1,8-2,1	0,31-2,4-2,8	0,60-3,1-4,5	0,60-3,1-4,5	0,60-4,4-4,7	0,60-4,4-4,7	0,65 - 5,1 - 6,5
Pdesignc	kW	5,0	6,7	10,0	10	-	-	-
SEER	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	-	-	-
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	365	466	696	696	-	n.d.	-
EER	W/W	-	-	-	-	2,74	2,74	2,73
<b>RISCALDAMENTO</b>								
Capacità nominale	kW	5,3	7,7	11,2	11,2	12,8	12,8	16,0
Capacità min. – max.	kW	1,5-6,3	1,5-9,0	3,0-12,5	3,0-12,5	3,0-16,0	3,0-16,0	3,0 - 18,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,31-1,6-2,5	0,31-2,3-3,2	0,60-3,0-4,0	0,60-3,0-4,0	0,60-3,6-4,6	0,60-3,6-4,6	0,65 - 4,7 - 6,9
Pdesignh	kW	4,4	6,7	7,6	7,6	-	-	-
SCOP	W/W	4,0	3,9	4,2	4,1	-	-	-
Classe di efficienza energetica	H	A	A	A+	A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1549	2450	2569	2569	-	-	-
COP	W/W	-	-	-	-	3,61	3,7	3,41
<b>Unità interna</b>								
Portata Aria (a-m-b)	m <sup>3</sup> /h	798 - 630 - 480	1200 - 930 - 720	2100 - 1650 - 1260	2100 - 1650 - 1260	2100 - 1650 - 1260	2100 - 1650 - 1260	2100 - 1650 - 1260
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30-30-120	30-30-120	30-50-120	30-50-120	30-50-120	30-50-120	30-50-120
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	25-29-33	26-30-34	33-36-40	33-36-40	33-36-40	33-36-40	33-36-40
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	40-44-48	41-45-49	48-51-55	48-51-55	48-51-55	48-51-55	48-51-55
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	550	550	550	550	550	550	550
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	23	30	40	40	40	40	40
Flangia di immissione aria	Codice	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		2	3	4	4	4	4	4
<b>Unità esterna</b>								
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	2400	2700	4080	4080	4200	4200	6180
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-48	48-52	53-54	53-54	54-55	54-55	51-53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63-65	65-69	70-71	70-71	70-71	70-71	68-70
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~43
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	40	44	68	69	68	69	99
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5-30	5-30	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	415/380-3-50, 380-3-60	220/240-1-50, 220-1-60	415/380-3-50, 380-3-60	220/240-1-50
Corrente massima	A	12,9	15,4	22	22	22,8	22,8	32
Detraibilità fiscale		-	-	-	-	-	-	-
Conto Termico		-	-		-	-	-	-

C: Raffrescamento  
H: Riscaldamentoa: Alta  
m: Media  
b: Bassa