



**PREVALENZA
FINO A 250 Pa**



**PORTATA:
MAX 5.750 m³/h**



FACILE RETROFIT



**UNITÀ ESTERNA
TRIFASE**



Unità canalizzabile ad alta prevalenza SM_DTP

BIG DI4

2 taglie 20 e 23,7 kW

Compressori Twin Rotary

**Inverter vettoriale
PAM&PWM**

**Fino a
-20°C in riscaldamento;
-15°C in raffreddamento**

**Alimentazione monofase
unità interne**

Facile retrofit R22 e R407c

**7 livelli di prevalenza
selezionabili**

Descrizione

Quando l'applicazione è costituita da grandi ambienti o vi è la necessità di installare l'unità lontana dagli spazi da climatizzare, e quindi è richiesta un'elevata potenza, la soluzione è la nuova serie 4 della canalizzabile ad alta prevalenza.

Con portate d'aria fino a 5.750 m³/h è l'unità canalizzabile più potente di Toshiba.

Le unità presentano caratteristiche di sicuro interesse quali la possibilità di selezionare fino a 7 livelli di prevalenza, da 50 fino a 250 Pa, direttamente dal telecomando a filo.

Il peso è adesso di soli 97 kg con una riduzione del 40% rispetto alla serie precedente, rendendone così agevole l'installazione.

Per soddisfare ogni esigenza applicativa le unità possono anche essere dotate di accessori per una gestione dell'aria di ripresa o d'immissione.

Le unità sono inoltre dotate di uno sportello per una facile ispezione e manutenzione.



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-SM2244DTP-E	RAV-SM2804DTP-E
Unità esterna		RAV-SM2244AT8-E1	RAV-SM2804AT8-E1
RAFFRESCAMENTO			
Capacità nominale	kW	20,0	23,7
Capacità min. – max.	kW	9,8 - 23,3	9,8 - 27,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	2,63 - 6,3 - 7,6	2,68 - 8,8 - 12,2
EER	W/W	3,18	2,71
RISCALDAMENTO			
Capacità nominale	kW	22,4	27,0
Capacità min. – max.	kW	9,8 - 25,1	9,8 - 31,5
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	2,32 - 5,9 - 7,0	2,55 - 7,2 - 9,3
COP	W/W	3,79	3,75
Unità interna			
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	3800-3800	4800-4800
Prevalenza statica nominale	Pa	150	150
Livelli prevalenza statica utile	Pa	50-83-117-150-183-217-250	50-83-117-150-183-217-250
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	36-40-44	38/42/46
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	71/75/79	73/77/81
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	97	97
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60
Unità esterna			
Portata Aria (a)	m ³ /h	8000	9000
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	56-57	57-58
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	72-74	74-75
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15~46	-15~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20~15	-20~15
Dimensioni (A x L x P)	mm	1540 x 900 x 320	1540 x 900 x 320
Peso	kg	134	134
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		1" 1/8	1" 1/8
Accoppiamento a cartella Liquido		1/2"	1/2"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	7,5-70	7,5-70
Dislivello massimo	m	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	380/415-3N-50	380/415-3N-50
Corrente massima	A	18	22
Detraibilità fiscale			-
Conto Termico			-

DATI PRELIMINARI

C: Raffrescamento

H: Riscaldamento

a: Alta

m: Media

b: Bassa