



**OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA**



ALTEZZA: FINO A 4,30 M



FACILE RETROFIT



**ALIMENTAZIONE
MONOFASE E TRIFASE**



Pensile a soffitto SM_CTP

Descrizione

La nuova serie 8 pensile a soffitto è composta da 6 taglie a partire dalla taglia da 3,6 kW.

La gamma è disponibile sia con condensanti Super Digital Inverter dalle elevate prestazioni sia con le Digital Inverter serie 4.

Le unità a soffitto sono soluzioni studiate per applicazioni in uffici, studi medici e locali pubblici come bar e ristoranti, per esigenze di spazio o per evitare interventi invasivi.

La bocchetta d'uscita dell'aria, è estremamente ampia, così come le alette dalle dimensioni e forma estremamente efficienti.

Il design del motoventilatore consente di installare le unità in locali con soffitti molto alti: fino a 4,3 metri.

Il lancio dell'aria, molto omogeneo, permette una temperatura uniforme in tutto l'ambiente.

La batteria è trattata con lo strato protettivo aqua-resin per facilitare la rimozione delle impurità che si depositano sulla stessa. L'asciugatura della batteria allo spegnimento del climatizzatore è importante sia per la pulizia che per l'efficacia di funzionamento. Riducendo la possibilità che vi si depositi sporco persistente e che vi sia umidità residua.

Particolare attenzione è stata posta nel facilitare l'installabilità con posizioni ottimali dei ganci di appensione, delle morsettiere e degli attacchi delle tubazioni.

**Ampia offerta:
SDI4, DI4**

5 taglie SDI da 5 a 14 kW

6 taglie DI da 3,6 a 14 kW

**SEER fino a 6,4
SCOP fino a 5**

Compressori Twin Rotary

**Inverter vettoriale
PAM&PWM**

Detraibilità 65%

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

Lancio aria ottimizzato

Autopulizia

**Kit interfaccia
contatti esterni**

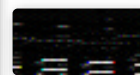
Facile retrofit R22 e R407c



RBC-AMSS4E-EN



RBC-AX33CE



**Pompa
di Calore**

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

Specifiche tecniche – Super Digital Inverter Serie 4

Unità interna	RAV-SM568CTP-E	RAV-SM808CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1408CTP-E	RAV-SM1408CTP-E	RAV-SM1608CTP-E
Unità esterna	RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1104AT8-E	RAV-SP1404AT-E	RAV-SP1404AT8-E	RAV-SP1604AT8-E

RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	5	7,1	10	10	12,5	12,5	14
Capacità min. – max.	kW	1,2-5,6	1,9-8,0	2,6-12,0	2,6-12,0	2,6-14,0	2,6-14,0	2,6-16,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,21-1,4-2,3	0,30-1,9-2,9	0,64-2,5-3,7	0,66-2,37-3,81	0,64-3,9-4,47	0,66-3,72-4,85	0,66-4,50-6,33
Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	10,0	-	-	-
SEER	W/W	5,5	6,3	6,2	6,4	-	-	-
Classe di efficienza energetica		A	A++	A++	A++	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	321	400	567	551	-	-	-
EER	W/W	-	-	-	-	3,21	3,36	3,11

RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,6	8	11,2	11,2	14	14	16
Capacità min. – max.	kW	0,9-7,4	1,3-10,6	2,4-13,0	2,4-16,5	2,4-16,5	2,4-18,0	2,4-19,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,17-1,3-2,3	0,27-1,9-3,5	0,52-2,4-4,0	0,53-2,5-4,3	0,52-3,6-4,6	0,53-3,6-5,9	0,53-4,3-7,0
Pdesignh	kW	5,4	7,6	11,6	11,6	-	-	-
SCOP	W/W	4,3	4,1	4,3	4,5	-	-	-
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1765	2596	3801	3685	-	-	-
COP	W/W	-	-	-	-	3,87	3,93	3,71

Unità interna	RAV-SM568CTP-E	RAV-SM808CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1408CTP-E	RAV-SM1408CTP-E	RAV-SM1608CT-E	
Portata Aria (a-m-b)	m ³ /h	900 - 720 - 540	1410 - 1002 - 750	1860 - 1350 - 1020	1860 - 1350 - 1020	2040 - 1530 - 1200	2040 - 1530 - 1200	2040 - 1650 - 1260
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28-35-37	29-36-41	32-38-44	32-38-44	35-41-46	35-41-46	36-42-46
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43-50-52	44-51-56	47-53-59	47-53-59	50-56-61	50-56-61	51-57-61
Pompa scarico condensa		opzionale (TCB-DP31CE)						
Prevalenza pompa	mm	600						
Dimensioni (A x L x P)	mm	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Peso	kg	23	29	35	35	35	35	35

Unità esterna	RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E1	RAV-SP1104AT8-E1	RAV-SP1404AT-E1	RAV-SP1404AT8-E1	RAV-SP1604AT8-E1	
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	2400	3000	6060	6060	6180	6180	6180
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	47-48	48-49	49-50	49-50	51-52	51-52	51-53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63-64	64-65	66-67	66-67	68-69	68-69	68-70
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~46	-15~43	-15~46	-15~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	44	66	93	95	93	95	95
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	5-50	5-50	3-75	3-75	3-75	3-75	3-75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	380/415-3N-50	220/240-1-50	380/415-3N-50	380/415-3N-50
Corrente massima	A	13,6	20,6	21,6	-	21,6	-	-

Detraibilità fiscale					-		-
Conto Termico							-

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