



**OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA**



**POMPA CONDENSA
INTEGRATA**



FACILE RETROFIT



**ALIMENTAZIONE
MONOFASE E TRIFASE**



Cassetta standard SM_UTP

Descrizione

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

La cassetta standard, si inserisce con grande facilità in qualsiasi tipo d'arredamento. Grazie alla griglia, progettata con tecniche avanzate di fluidodinamica, l'unità a cassetta garantisce una distribuzione dell'aria uniforme e un assoluto comfort.

È la soluzione ideale per esercizi commerciali.

Le alette motorizzate, con l'impostazione individuale della posizione del deflettore, e con le 3 modalità di distribuzione automatica

dell'aria, permettono di ottenere un comfort ottimale totalmente personalizzato.

Le unità sono leggere e facili da installare, esse possono essere adattate a qualsiasi tipologia di applicazione potendo chiudere alcune bocchette di uscita dell'aria o di condizionare un locale adiacente, è prevista inoltre la possibilità di immettere nell'unità aria fresca di rinnovo.

La manutenzione è facilitata dalla possibilità di accedere ai componenti interni dell'unità semplicemente rimuovendo la griglia e alla funzione di autopulizia dello scambiatore.

Ampia offerta: SDI4 e DI4

5 taglie 5,3 - 14 kW

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

Compressory Twin Rotary

**Inverter vettoriale
PAM&PWM**

**Taglie \geq 12 kW
EER fino a 3,96
e COP fino a 4,36**

Detraibilità 65%

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

Autopulizia

Funzione antigelo (8°C)

**Leggere e
facili da installare**



RBC-AMS54E-EN



RBC-AX32U(W)-E

**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-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1604UTP-E
Unità esterna	RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E1	RAV-SP1104AT8-E1	RAV-SP1404AT-E1	RAV-SP1404AT8-E1	RAV-SP1604AT8-E1

RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,3	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0
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	0,20 - 1,5 - 1,9	0,30 - 1,9 - 2,5	0,64 - 2,2 - 3,6	0,66 - 2,4 - 3,6	0,64 - 3,2 - 4,4	0,66 - 3,5 - 4,4	0,66 - 4,5 - 5,7
Pdesignc	kW	5,3	7,1	10,0	10,0	-	-	-
SEER	W/W	6,2	6,4	6,6	6,6	-	-	-
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	301	389	530	532	-	-	-
EER	W/W	-	-	-	-	3,96	3,61	3,12

RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,6	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0
Capacità min. – max.	kW	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,4 - 13,0	2,4 - 15,6	2,4 - 16,5	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,15 - 1,2 - 2,4	0,25 - 1,9 - 3,5	0,52 - 2,3 - 4,2	0,53 - 2,4 - 4,3	0,52 - 3,2 - 4,5	0,53 - 3,4 - 5,5	0,53 - 4,3 - 6,5
Pdesignh	kW	5,4	7,6	11,6	11,6	-	-	-
SCOP	W/W	4,6	4,2	4,3	4,3	-	-	-
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1649	2542	3795	3795	-	-	-
COP	W/W	-	-	-	-	4,36	4,09	3,72

Unità interna		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1604UTP-E
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	1050 - 870 - 780	1230 - 960 - 810	2010 - 1440 - 1170	2010 - 1440 - 1170	2100 - 1440 - 1230	2100 - 1440 - 1230	2100 - 1500 - 1260
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28-29-32	28-31-35	33-38-43	33-38-43	34-38-44	34-38-44	36-40-45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43-44-47	43-46-50	48-53-58	48-53-58	49-53-59	49-53-59	51-55-60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	660	660	660	660	660	660	660
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	20	20	24	24	24	24	24
Griglia		RBC-U31PGP(W)-E						
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

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)	m³/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	15	20,8	22,8	14,7	22,8	14,7	14,7

Detraibilità fiscale								-
Conto Termico								

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