COLONNA



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
5,05	3,6W ~ 16KW	-27°C ~ +52°C

L'unità a colonna Toshiba combina ampia diffusione dell'aria con un'installazione semplificata, per raffreddare e riscaldare ambienti di grandi dimensioni.

CLASSE Raffrescamento A++ | CLASSE Riscaldamento A++ | GAS R32 | AUTOPULIZIA

RILEVAZIONE PERDITE DI REFRIGERANTE | AUTO SWING | FACILE INSTALLAZIONE

Abbinabile alle unità esterne della gamma:

INVERTER SUPER DIGITAL | INVERTER DIGITAL

SCOPRI COLONNA

LISTINO PREZZI









UNITÀ INTERNE	UNITÀ ESTERNE		CONTROLLI	PLACCA
RAV-HM561FT-E	RAV-GP561ATW-E	RAV-GM561ATP-E1	Opzionali	Obbligatoria in assenza di comando
RAV-HM801FT-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GM801ATP-E		
RAV-HM1101FT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1101ATP-E		
RAV-HM11011FT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GM1101AT8P-E		
RAV-HM1401FT-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GM1401ATP-E1		
RAV-HM1601FT-E	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GM1401AT8P-E1		
	RAV-GP1601AT8-E			

COLONNA **SUPER DIGITAL INVERTER**

		SPECIFICHE TECNICHE **SUPER DIGITAL INVERTER**						
Unità interna	**RAV-**	**HM561FT-E**	**HM801FT-E**	**HM1101FT-E**	**HM11011FT-E**	**HM1401FT-E**	**HM1401FT-E**	**HM1601FT-E**
Unità esterna	**RAV-**	**GP561ATW-E**	**GP801ATW-E**	**GP1101AT-E**	**GP1101AT8-E**	**GP1401AT-E1**	**GP1401AT8-E1**	**GP1601AT8-E**
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	BE CT	BE CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	**kW**	**5,00**	**7,10**	**10,00**	**10,00**	**12,30**	**12,50**	**14,00**
Capacità min. – max.	kW	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	2,60 - 12,00	3,10 - 14,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	0,19 - 1,42 - 2,00	0,26 - 2,04 - 3,32	0,60 - 2,39 - 3,65	0,66 - 2,46 - 4,10	0.60 - 3,78 - 4.07	0,66 - 3,61 - 4,91	0,66 - 4,39 - 6,50
Pdesignc	kW	5	7,10	10	10	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	**W/W**	**5,87**	**6,43**	**6,99**	**6,14**	**6,49**	**6,10**	**5,88**
Classe di efficienza energetica		A+	A++	A++	A++	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	298	386	500	570	1137	1229	1428
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	**kW**	**5,60**	**8,00**	**11,20**	**11,20**	**13,20**	**14,00**	**16,00**
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 7,00	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,40 - 14,00	2,60 - 16,50	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	0,16 - 1,65 - 2,80	0,20 - 2,37 - 3,75	0,42 - 2,76 - 3,85	0,53 - 2,77 - 4,80	0,42 - 4,40 - 4,61	0,53 - 3,81 - 5,95	0,53 - 4,83 - 6,96
Pdesignh	kW	3,80	5,10	9,20	10.80	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	**W/W**	**4,21**	**4,43**	**4,40**	**4,02**	**4,38**	**4,02**	**3,98**
Classe di efficienza energetica	**H**	A+	A+	A+	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1262	1610	2922	3752	3062	4108	4212

Unità interna	**RAV-**	**HM561FT-E**	**HM801FT-E**	**HM1101FT-E**	**HM11011FT-E**	**HM1401FT-E**	**HM1401FT-E**	**HM1601FT-E**
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	600-700-820	640-770-930	1190-1420-1660	1350-1480-1760	1190-1420-1660	1350-1480-1760	1350-1480-1760
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	38 - 42 - 46	41 - 45 - 50	41 - 46 - 51	41 - 46 - 51	45 - 48 - 53	45 - 48 - 53	45 - 48 - 53
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	52 - 56 - 60	54 - 60 - 64	55 - 61 - 65	55 - 61 - 65	59 - 62 - 67	59 - 62 - 67	59 - 62 - 67
Dimensioni (A × L × P)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso	kg	44	45	59	59	59	59	59

Unità esterna	**RAV-**	**GP561ATW-E**	**GP801ATW-E**	**GP1101AT-E**	**GP1101AT8-E**	**GP1401AT-E1**	**GP1401AT8-E1**	**GP1601AT8-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2250	3180	6960	6060	6960	6180	6180
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	49 - 50	50 - 51	51 - 52	51 - 53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	63 - 66	66 - 67	66 - 67	67 - 68	68 - 69	68 - 70
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15	-20 ÷ 15
Dimensioni (A × L × P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	45	74	104	95	104	95	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg TCO_2Eq - GWP		R32 1,35 - 0,91 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 3,1 - 2,09 - 675	R32 2,6 - 1,76 - 675	R32 3,1 - 2,09 - 675	R32 2,6 - 1,76 - 675	R32 2,6 - 1,76 - 675
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	3 - 50	3 - 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 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	13,1	20,3	20,5	14,7	20,5	14,7	14,7

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Velocità ventilatore Alta **m:** Velocità ventilatore Media **b:** Velocità ventilatore Bassa

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

COLONNA **DIGITAL INVERTER**

		SPECIFICHE TECNICHE **DIGITAL INVERTER**					
Unità interna	**RAV-**	**HM561FT-E**	**HM801FT-E**	**HM1101FT-E**	**HM11011FT-E**	**HM1401FT-E**	**HM1401FT-E**
Unità esterna	**RAV-**	**GM561ATP-E1**	**GM801ATP-E**	**GM1101ATP-E**	**GM1101AT8P-E**	**GM1401ATP-E1**	**GM1401AT8P-E1**
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO							
Capacità nominale	**kW**	**5,00**	**6,70**	**9,50**	**9,50**	**12,10**	**12,10**
Capacità min. – max.	kW	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20
Potenza assorbita (nominale)	kW	0,30 - 1,79 - 2,34	0,31 - 3,18 - 3,31	0,60 - 3,06 - 4,30	0,60 - 3,06 - 4,30	0,60 - 4,71 - 4,83	0,60 - 4,71 - 4,83
Pdesignc	kW	5	6,70	9,50	9,50	n.d.	n.d.
SEER	**W/W**	**5,25**	**4,89**	**5,16**	**5,16**	**4,86**	**4,86**
Classe di efficienza energetica		A	B	A	A	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	333	479	644	644	1492	1492
RISCALDAMENTO							
Capacità nominale	**kW**	**5,30**	**7,70**	**11,20**	**11,20**	**13,00**	**13,00**
Capacità min. – max.	kW	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	0,30 - 1,72 - 2,47	0,31 - 3,20 - 3,45	0,60 - 3,19 - 4,50	0,60 - 3,19 - 4,50	0.60 - 4,01 - 4.80	0.60 - 4,01 - 4.80
Pdesignh	kW	2,80	4,70	7,60	7,60	n.d.	n.d.
SCOP	**W/W**	**4,00**	**3,81**	**3,92**	**3,92**	**3,90**	**3,90**
Classe di efficienza energetica	**H**	A+	A	A	A	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	980	1727	2711	2711	2727	2727

Unità interna	**RAV-**	**GM561FT-E**	**GM801FT-E**	**GM1101FT-E**	**GM11011FT-E**	**GM1401FT-E**	**GM1401FT-E**
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	600 - 700 - 820	640 - 770 -930	1190 - 1420 - 1660	1190 - 1420 - 1660	1350 - 1480 - 1760	1350 - 1480 - 1760
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	38 - 42 - 46	41 - 45 - 50	41 - 46 - 51	41 - 46 - 51	45 - 48 - 53	45 - 48 - 53
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	52 - 56 - 60	54 - 60 - 64	55 - 61 - 65	55 - 61 - 65	59 - 62 - 67	59 - 62 - 67
Dimensioni (A × L × P)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso	kg	44	45	59	59	59	59

Unità esterna	**RAV-**	**GM561ATP-E1**	**GM801ATP-E**	**GM1101ATP-E**	**GM1101AT8P-E**	**GM1401ATP-E1**	**GM1401AT8P-E1**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2400	2700	4080	4080	4200	4200
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	48 - 52	54 - 57	54 - 57	58 - 58	58 - 58
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	65 - 69	70 - 74	70 - 74	75 - 75	75 - 75
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A × L × 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
Peso	kg	38	44	68	68	68	68
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg TCO_2Eq - GWP		R32 - 1,1 - 0,7 - 675	R32 - 1,3 - 0,88 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	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"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	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	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	15,50	15,50	22,80	14,10	22,80	14,10

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Velocità ventilatore Alta **m:** Velocità ventilatore Media **b:** Velocità ventilatore Bassa

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

