SOFFITTO



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

Il design semplice ma elegante contribuisce a creare un ambiente piacevole e rilassante, climatizzando rapidamente l'aria della stanza alla temperatura desiderata.

CLASSE Raffrescamento	CLASSE Riscaldamento	GAS	AUTOPULIZIA	FACILE INSTALLAZIONE
A++	A++	R32		

Abbinabile alle
unità esterne della gamma:

INVERTER SUPER DIGITAL

INVERTER DIGITAL

SCOPRI SOFFITTO

LISTINO PREZZI







RBC-ASCU32Y-E



RBC-AMSU52E
RBC-AWSU52E



RBC-AXU31C-E

UNITÀ INTERNE	UNITÀ ESTERNE		CONTROLLI
RAV-HM401CTP-E	RAV-GP561ATW-E	RAV-GM401ATP-E	Opzionali
RAV-HM561CTP-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GM561ATP-E	
RAV-HM801CTP-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GM801ATP-E	
RAV-HM901CTP-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GM901ATP-E	
RAV-HM1101CTP-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GM1101ATP-E	
RAV-HM1401CTP-E	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GM1101AT8P-E	
RAV-HM1601CTP-E	RAV-GP1601AT8-E	RAV-GM1401ATP-E	
		RAV-GM1401AT8P-E	
		RAV-GM1601ATP-E	
		RAV-GM1601AT8P-E	

SOFFITTO **SUPER DIGITAL INVERTER**

SPECIFICHE TECNICHE **SUPER DIGITAL INVERTER**

Unità interna	RAV-	HM561CTP-E	HM801CTP-E	HM1101CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-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		BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	CT
RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	**kW**	**5,00**	**7,10**	**10,00**	**10,00**	**12,50**	**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 (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,37 - 1,98	0,26 - 1,60 - 3,17	0,55 - 2,23 - 3,45	0,66 - 2,56 - 3,81	0,55 - 3,58 - 3,97	0,66 - 3,68 - 4,85	0,66 - 4,60 - 6,33
Pdesignc	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
SEER	**W/W**	**6,93**	**8,35**	**8,58**	**6,80**	**7,99**	**6,60**	**6,24**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++	A++	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	253	298	408	515	939	1137	1347
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	**kW**	**5,60**	**11,20**	**11,20**	**11,20**	**14,00**	**14,00**	**16,00**
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 7,40	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 (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 1,80 - 3,50	0,41 - 2,38 - 3,09	0,53 - 2,51 - 4,26	0,41 - 3,59 - 4,40	0,53 - 3,48 - 5,95	0,53 - 4,30 - 6,96
Pdesignh	kW	3,80	5,10	9,20	11,60	9,60	9,60	12,00
SCOP	**W/W**	**4,73**	**5,10**	**4,75**	**4,23**	**4,74**	**4,22**	**4,21**
Classe di efficienza energetica	**H**	A++	A++	A++	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1125	1401	2712	3842	2838	3921	3988

Unità interna	RAV-	HM561CTP-E	HM801CTP-E	HM1101CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	540-720-900	750-1000-1410	1020-1350-1860	1020-1350-1860	1200-1530-2040	1200-1530-2040	1260-1650-2040
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)		opzionale (TCB-DP31CE)	opzionale (TCB-DP31CE)
Prevalenza pompa	mm				600		600	600
Dimensioni (A × L × 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	37	35	37	35	37

Unità esterna	RAV-	GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT-E	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	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15
Dimensioni (A × L × P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 × 1010 × 370	1340 x 900 x 320	1550 × 1010 × 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 1,9 - 1,28 - 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

SOFFITTO **DIGITAL INVERTER**

		SPECIFICHE TECNICHE **DIGITAL INVERTER**				
Unità interna		**RAV-HM401CTP-E**	**RAV-HM561CTP-E**	**RAV-HM801CTP-E**	**RAV-HM901CTP-E**	**RAV-HM1101CTP-E**
Unità esterna		**RAV-GM401ATP-E**	**RAV-GM561ATP-E**	**RAV-GM801ATP-E**	**RAV-GM901ATP-E**	**RAV-GM1101ATP-E**
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO						
Capacità nominale	**kW**	**3,60**	**5,00**	**6,90**	**8,00**	**9,50**
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,18 - 0,83 - 2,0	0,29 - 1,61 - 1,95	0,29 - 2,38 - 2,76	0,30 - 2,58 - 3,23	0,60 - 2,95 - 4,10
Pdesignc	kW	5,00	5,00	6,90	8,00	9,50
SEER	**W/W**	**6,34**	**5,50**	**5,62**	**6,10**	**5,86**
Classe di efficienza energetica		A++	A	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	199	318	429	459	567
RISCALDAMENTO						
Capacità nominale	**kW**	**4,00**	**5,30**	**7,70**	**9,00**	**11,20**
Capacità min. – max.	kW	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,14 - 0,78 - 1,70	0,29 - 1,36 - 2,40	0,29 - 2,13 - 3,20	0,60 - 2,65 - 3,25	0,60 - 2,94 - 4,10
Pdesignh	kW	2,70	2,80	5,10	6,30	7,60
SCOP	**W/W**	**5,10**	**4,32**	**4,21**	**4,60**	**4,27**
Classe di efficienza energetica	**H**	A+++	A+	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	741	908	1697	1917	2490

Unità interna		**RAV-HM401CTP-E**	**RAV-HM561CTP-E**	**RAV-HM801CTP-E**	**RAV-HM901CTP-E**	**RAV-HM1101CTP-E**
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	540 - 720 - 900	540 - 720 - 900	750 - 1002 - 1410	900 - 1360 - 1600	1020 - 1350 - 1860
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28 - 35 - 37	28 - 35 - 37	29 - 36 - 41	30 - 38 - 42	32 - 38 - 44
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 50 - 52	43 - 50 - 52	44 - 51 - 56	45 - 53 - 57	47 - 53 - 59
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa
Prevalenza pompa	mm	600				
Dimensioni (A × L × P)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Peso	kg	23	23	29	37	37

Unità esterna		**RAV-GM401ATP-E**	**RAV-GM561ATP-E**	**RAV-GM801ATP-E**	**RAV-GM901ATP-E**	**RAV-GM1101ATP-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2200	2400	2700	2900	4080
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	49 - 50	46 - 48	48 - 52	51 - 55	54 - 57
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	64 - 65	63 - 65	65 - 69	68 -72	70 - 74
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-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
Dimensioni (A × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630x800x300	890 x 900 x 320
Peso	kg	39	40	44	47	68
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 1,3 - 0,88 - 675	R32 - 2,00 - 1,35 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	10	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	20	20	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	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60
Corrente massima	A	9,15	15,50	15,50	17,00	22,80

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

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

		SPECIFICHE TECNICHE **DIGITAL INVERTER**				
Unità interna		**RAV-HM1101CTP-E**	**RAV-HM1401CTP-E**	**RAV-HM1401CTP-E**	**RAV-HM1601CTP-E**	**RAV-HM1601CTP-E**
Unità esterna		**RAV-GM1101AT8P-E**	**RAV-GM1401ATP-E**	**RAV-GM1401AT8P-E**	**RAV-GM1601ATP-E**	**RAV-GM1601AT8P-E**
Alimentazione		Trifase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO						
Capacità nominale	**kW**	**9,50**	**12,10**	**12,10**	**14,00**	**14,00**
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 2,95 - 4,10	0,60 - 4,42 - 4,71	0,60 - 4,42 - 4,71	0,65 - 4,65 - 6,33	0,65 - 4,65 - 6,33
Pdesignc	kW	9,50				
SEER	**W/W**	**5,86**	**5,36**	**5,36**	**5,90**	**5,90**
Classe di efficienza energetica		A+	-	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	567	1354	1354	1423	1423
RISCALDAMENTO						
Capacità nominale	**kW**	**11,20**	**13,00**	**13,00**	**16,00**	**16,00**
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16.00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 2,94 - 4,10	0,60 - 3,48 - 4,60	0,60 - 3,48 - 4,60	0,65 - 4.61 - 5,75	0,65 - 4.61 - 5,75
Pdesignh	kW	7,60	7,60	7,60	8,00	8,00
SCOP	**W/W**	**4,27**	**4,19**	**4,19**	**4,10**	**4,10**
Classe di efficienza energetica	**H**	A+	-	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2490	2538	2538	2732	2732

Unità interna		**RAV-HM1101CTP-E**	**RAV-HM1401CTP-E**	**RAV-HM1401CTP-E**	**RAV-HM1601CTP-E**	**RAV-HM1601CTP-E**
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	1020 - 1350 - 1860	1200 - 1530 - 2040	1200 - 1530 - 2040	1260 - 1650 - 2040	1260 - 1650 - 2040
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	32 - 38 - 44	35 - 41 - 46	35 - 41 - 46	36 - 42 - 46	36 - 42 - 46
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	47 - 53 - 59	50 - 56 - 61	50 - 56 - 61	51 - 57 - 61	51 - 57 - 61
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa
Prevalenza pompa	mm				600	600
Dimensioni (A × L × P)	mm	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235x1586x690
Peso	kg	37	37	37	37	37

Unità esterna		**RAV-GM1101AT8P-E**	**RAV-GM1401ATP-E**	**RAV-GM1401AT8P-E**	**RAV-GM1601ATP-E**	**RAV-GM1601AT8P-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	4080	4200	4200	6900	6900
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	54 - 57	55 - 57	55 - 57	53 - 55	53 - 55
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	70 - 74	70 - 74	70 - 74	70 - 72	70 - 72
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-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
Dimensioni (A × L × P)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340x900x320	1340x900x320
Peso	kg	68	68	68	95	94
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,4 - 1,62 - 675	R32 - 2,4 - 1,62 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50 380 - 3 - 60
Corrente massima	A	14,10	22,80	14,10	29,00	16,00

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

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

