



SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER CLASSIC								
Unità interna	RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Unità esterna	RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601ATP-E	RAV-GV1601AT8P-E
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico - - - - - - - - -

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,00	6,70	9,50	9,50	11,50	12,10	13,00	13,00
Capacità min. - max.	kW	1,5 - 5,6	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00	3,00 - 14,00	3,00 - 15,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,85 - n.d.	n.d. - 2,30 - n.d.	n.d. - 3,17 - n.d.	n.d. - 3,06 - n.d.	n.d. - 4,70 - n.d.	n.d. - 4,90 - n.d.	n.d. - 5,40 - n.d.	n.d. - 5,40 - n.d.
Pdesignc	kW	5,00	6,70	9,50	9,50	12,10	12,10	13,00	13,00
SEER	W/W	5,20	5,10	5,10	5,30	5,10	5,10	4,90	4,90
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A	A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	336	460	652	628	789	1423	1590	1591

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,30	7,00	10,00	10,00	11,90	12,30	13,50	13,50
Capacità min. - max.	kW	1,5 - 6,3	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	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	n.d. - 1,65 - n.d.	n.d. - 2,33 - n.d.	n.d. - 3,00 - n.d.	n.d. - 2,94 - n.d.	n.d. - 3,90 - n.d.	n.d. - 4,10 - n.d.	n.d. - 4,00 - n.d.	n.d. - 4,00 - n.d.
Pdesignh	kW	2,80	4,80	7,60	7,60	7,80	7,80	8,00	8,00
SCOP	W/W	3,90	4,00	3,80	3,80	3,80	3,80	4,15	4,15
Classe di efficienza energetica	H	A	A+	A	A	A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1005	1680	2800	2800	2874	2874	2700	2693

Unità interna	RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Portata Aria [b-m-a]	m³/h	480 - 630 - 800	720 - 930 - 1200	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1200 - 1740 - 2100
Prevalenza statica utile [min - nom - max]	Pa	30 - 30 - 120	30 - 30 - 150	30 - 40 - 150	30 - 40 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150
Livello di pressione sonora [b-m-a]	dB(A)	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40
Livello di potenza sonora [b-m-a]	dB(A)	40 - 44 - 48	41 - 45 - 49	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	54 - 58 - 63
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850	850	850	850	850
Dimensioni [A x L x P]	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	23	30	40	40	40	40	40
Flangia di mandata aria	Codice	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		2	3	4	4	4	4	4

Unità esterna	RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601ATP-E	RAV-GV1601AT8P-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	2350	2700	3000	3500	3500	3500	5000
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	48 - 52	51 - 53	53 - 60	53 - 60	53 - 60	57 - 59
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	65 - 69	68 - 70	70 - 77	70 - 77	70 - 77	74 - 76
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890x900x320
Peso	kg	36	39	45	59	57	59	64
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 ₂ Eq - GWP		R32 0,9 - 0,61 - 675	R32 1,4 - 0,95 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 2,2 - 1,49 - 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	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Dislivello massimo	m	20	20	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	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	220/240 - 1 - 50
Corrente massima	A	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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