



SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER

Unità interna	RAV-RM561CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Unità esterna	RAV-GP561ATP-E	RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico	65% CT	65% CT	65% CT	65% CT	65% CT	65% CT	65% CT	CT

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,0	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
Capacità min. - max.	kW	1,2-5,6	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	0,19 - 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
Pdesignnc	kW	5,0	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
SEER	W/W	6,76	6,93	8,35	8,58	6,80	7,99	6,60	6,24
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A+++	A++	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	259	253	298	408	515	939	1137	1347

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,6	5,60	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00
Capacità min. - max.	kW	0,9-7,4	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	0,16 - 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
Pdesignnh	kW	3,8	3,80	5,10	9,20	9,20	9,60	9,60	12,00
SCOP	W/W	4,70	4,73	5,10	4,75	4,23	4,74	4,22	4,21
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++	A++	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1130	1125	1401	2712	3842	2838	3916	3988

Unità interna		RAV-RM561CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Portata Aria [b-m-a]	m³/h	540-720-900	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	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	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)	opzionale (TCB-DP31CE)	opzionale (TCB-DP31CE)	opzionale (TCB-DP31CE)	opzionale (TCB-DP31CE)	opzionale (TCB-DP31CE)
Prevalenza pompa	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Dimensioni (A x L x P)	mm	235x950x690	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	23	29	37	35	37	35	37

Unità esterna		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	2250	2250	3180	6960	6060	6960	6180	6180
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	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 - 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 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-20 ÷ 24	-27 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299	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	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	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 1,35 - 0,91 - 675	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"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	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 - 50	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	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	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