



SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER

Unità interna	RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Unità esterna	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	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico	-	65% CT	65% CT	65% CT	65% CT	65% 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 - 1,52 - 1,99	0,26 - 1,63 - 3,20	0,65 - 2,40 - 3,63	0,66 - 2,58 - 4,01	0,65 - 3,57 - 3,97	0,66 - 3,81 - 4,89	0,66 - 4,49 - 6,50
Pdesignnc	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	n.d.
SEER	W/W	5,81	7,86	7,19	6,10	6,77	6,02	5,81
Classe di efficienza energetica		A+	A++	A++	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	301	316	486	574	1107	1245	1444

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,60	8,00	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 - 15,60	2,60 - 16,50	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,61 - 2,76	0,20 - 1,85 - 3,55	0,47 - 2,73 - 3,38	0,53 - 2,76 - 4,42	0,47 - 3,63 - 4,43	0,53 - 3,66 - 5,71	0,53 - 4,57 - 6,50
Pdesignnh	kW	3,80	5,10	9,20	n.d.	9,60	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,27	4,85	4,30	4,19	4,29	3,99	3,96
Classe di efficienza energetica	H	A+	A++	A+	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1245	1472	2997	3606	3133	4143	4238

Unità interna	RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-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
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30 - 30 - 120	30 - 30 - 120	30 - 40 - 150	30 - 40 - 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
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
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	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
Peso	kg	23	30	40	40	40	40
Flangia di mandata aria	Codice	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		2	3	4	4	4	4

Unità esterna	RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1404AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	2250	3180	6960	6060	6960	6180
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	49 - 50	50 - 51	51 - 52
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	63 - 65	66 - 67	66 - 67	67 - 68	68 - 69
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-20 ÷ 24	-27 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni [A x L x 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
Peso	kg	45	74	104	95	104	95
Compressore		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		R32-1,35-0,91-75	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
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	3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	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
Corrente massima	A	13,1	20,7	22,8	16,2	22,8	16,5

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