



SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE RM

Unità interna	RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Unità esterna	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

CT

-

65% **CT**

65% **CT**

CT

■ RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,0	6,7	8,0	9,5	12,0
Capacità min. - max.	kW	1,5-5,6	1,5-8,0	1,9-8,8	3,0-11,2	3,0-13,2
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,26-1,56-1,86	0,26-2,22-2,6	0,3 - 2,42 - nd	0,60-2,87-4,10	0,60-4,29-4,71
Pdesignc	kW	5,0	6,7	8,0	9,5	12,0
SEER	W/W	6,34	5,81	7,00	6,15	5,71
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	276	403	389	540	736

■ RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,3	7,7	9,0	11,2	13,0
Capacità min. - max.	kW	1,5-6,3	1,5-9,0	1,6-9,9	3,0-13,0	3,0-16,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,26-1,36-2,08	0,26-2,13-3,03	0,3 - 2,65 - nd	0,60-2,93-4,30	0,60-3,46-4,50
Pdesignh	kW	2,8	5,1	6,3	8,0	8,0
SCOP	W/W	4,60	4,42	4,60	4,28	4,29
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	852	1615	1917	2616	2611

Unità interna		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	780 - 870 - 1050	810 - 960 - 1230	900 - 1170 - 1600	1170 - 1440 - 2010	1230 - 1440 - 2100
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28-29-32	28-31-35	33-36-40	33-38-43	34-38-44
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43-44-47	43-46-50	48-51-55	48-53-58	49-53-59
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Peso	kg	20	20	24	24	24
Griglia	codice	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

Unità esterna		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2400	2700	2900	4080	4200
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46-48	48-52	51-55	54-57	55-57
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63-65	65-69	68-72	70-74	70-74
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-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	630x800x300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	40	44	47	68	68
Compressore		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	R32-1,3-0,88-675	R32-2,00-1,35-675	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"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5-30	5-30	5-50	5-50	5-50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	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	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60
Corrente massima	A	15,5	15,5	17	22,8	22,8

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Velocità ventilatore Alta **m:** Velocità ventilatore Media **b:** Velocità ventilatore Bassa *****Dal profilo basso della macchina



SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE RM

Unità interna	RAV-RM1601UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Unità esterna	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Alimentazione	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

-

65% CT

CT

-

■ RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	14,0	9,5	12,0	14,0
Capacità min. - max.	kW	3,0-16,0	3,0-11,2	3,0-13,2	3,0-16,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,65-4,49-n.d.	0,60-2,87-4,10	0,60-4,29-4,71	0,65-4,49-n.d.
Pdesignnc	kW	14	9,5	12,0	14
SEER	W/W	6,3	6,15	5,71	6,3
Classe di efficienza energetica		-	A++	A+	-
Consumo energetico stagionale	kWh	778	778	778	778

■ RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	16,0	11,2	13,0	16,0
Capacità min. - max.	kW	3,0 - 18,0	3,0-13,0	3,0-16,0	3,0 - 18,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,65-4,43-n.d.	0,60-2,93-4,30	0,60-3,46-4,50	0,65-4,43-n.d.
Pdesignnh	kW	8,0	8,0	8,0	8,0
SCOP	W/W	4,35	4,28	4,29	4,35
Classe di efficienza energetica	H	-	A+	A+	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2575	2575	2575	2575

Unità interna		RAV-RM1601UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Portata Aria [b-m-a]	m³/h	1260 - 2500 - 2130	1170 - 1440 - 2010	1230 - 1440 - 2100	1260 - 2500 - 2130
Livello di pressione sonora [b-m-a]	dB(A)	36-40-45	33-38-43	34-38-44	36-40-45
Livello di potenza sonora [b-m-a]	dB(A)	51-55-60	48-53-58	49-53-59	51-55-60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850
Dimensioni [A x L x P]	mm	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Peso	kg	24	24	24	24
Griglia	codice	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
Dimensioni della griglia [A x L x P]	mm	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2

Unità esterna		RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	6900	4080	4200	6900
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	53-55	54-57	55-57	53-55
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	70-72	70-74	70-74	70-72
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	1340x900x320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340x900x320
Peso	kg	94	69	69	94
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32-2,4-1,62-675	R32-2,1-1,42-675	R32-2,1-1,42-675	R32-2,4-1,62-675
Accoppiamento a cartella Gas		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5-50	5-50	5-50	5-50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	380/415-3-50 380-3-60	380/415-3-50 380-3-60	380/415-3-50 380-3-60
Corrente massima	A	29	14,1	22,8	16

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina



SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM

Unità interna	RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Unità esterna	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

CT

-

-

65% CT

65% CT

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,26 - 1,56 - 1,86	0,26 - 2,22 - 2,60	0,30 - 2,42 - 3,00	0,60 - 2,87 - 4,10	0,60 - 2,87 - 4,10
Pdesignc	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
SEER	W/W	6,34	5,81	7,20	6,15	6,15
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	276	403	389	540	540

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,30	7,70	9,00	11,20	11,20
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,26 - 1,36 - 2,08	0,26 - 2,13 - 3,03	n.d. - 2,65 - 2,90	0,60 - 2,93 - 4,30	0,60 - 2,93 - 4,30
Pdesignh	kW	2,80	5,10	6,30	8,00	8,00
SCOP	W/W	4,60	4,42	4,60	4,28	4,28
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	852	1615	1917	2616	2615

Unità interna		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	780 - 870 - 1050	810 - 960 - 1230	900 - 1170 - 1600	1170 - 1440 - 2010	1170 - 1440 - 2010
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28 - 29 - 32	28 - 31 - 35	33 - 36 - 40	33 - 38 - 43	33 - 38 - 43
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 51 - 55	48 - 53 - 58	48 - 53 - 58
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	20	20	24	24	24
Griglia	codice	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

Unità esterna		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2400	2700	2900	4080	4080
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	48 - 52	51 - 55	54 - 57	54 - 57
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	65 - 69	68 - 72	70 - 74	70 - 74
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-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	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	40	44	47	68	68
Compressore		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 - 1,3 - 0,88 - 675	R32 - 2,00 - 1,35 - 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"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	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	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	15,5	15,5	17,0	22,8	14,1

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Velocità ventilatore Alta **m:** Velocità ventilatore Media **b:** Velocità ventilatore Bassa *****Dal profilo basso della macchina