



	SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER CLASSIC			
Unità interna	RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Unità esterna	RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico



■ RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,00	6,70	9,50	9,50
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,60 - n.d.	n.d. - 2,20 - n.d.	n.d. - 3,15 - n.d.	n.d. - 3,10 - n.d.
Pdesignc	kW	5,00	6,70	9,50	9,50
SEER	W/W	6,20	6,00	6,00	6,20
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A+	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	282	391	554	n.d.

■ RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,30	7,00	10,00	10,00
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,40 - n.d.	n.d. - 1,90 - n.d.	n.d. - 3,10 - n.d.	n.d. - 3,00 - n.d.
Pdesignh	kW	2,80	4,80	7,60	7,60
SCOP	W/W	4,20	4,15	4,00	4,10
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	933	1619	2660	2596

Unità interna		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Portata Aria [b-m-a]	m³/h	780 - 870 - 1050	810 - 960 - 1230	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
Livello di potenza sonora [b-m-a]	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 51 - 55	48 - 53 - 58
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	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
Peso	kg	20	20	24	24
Griglia	codice	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
Peso griglia	kg	4,0	4,2	4,2	4,2

Unità esterna		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	2350	2700	3000	3500
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	48 - 52	51 - 53	53 - 60
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	65 - 69	68 - 70	70 - 77
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	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320
Peso	kg	36	39	45	59
Compressore		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
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Dislivello massimo	m	20	20	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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



DIGITAL INVERTER CLASSIC

	SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER CLASSIC			
Unità interna	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Unità esterna	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601ATP-E	RAV-GV1601AT8P-E
Alimentazione	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

■ RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	11,50	12,10	13,0	13,0
Capacità min. - max.	kW	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00	3,00 - 14,00	3,00 - 15,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 4,60 - n.d.	n.d. - 4,80 - n.d.	n.d. - 5,40 - n.d.	n.d. - 5,40 - n.d.
Pdesignc	kW	12,10	12,10	13,00	13,00
SEER	W/W	5,10	5,10	5,90	5,90
Classe di efficienza energetica		A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	789	1423	1322	1321

■ RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	11,90	12,30	13,50	13,50
Capacità min. - max.	kW	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 3,80 - n.d.	n.d. - 4,10 - n.d.	n.d. - 3,90 - n.d.	n.d. - 3,90 - n.d.
Pdesignh	kW	7,80	7,80	8,00	8,00
SCOP	W/W	3,90	3,90	4,20	4,20
Classe di efficienza energetica	H	A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2800	2800	2664	2665

Unità interna		RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Portata Aria [b-m-a]	m³/h	1230 - 1440 - 2100	1230 - 1440 - 2100	1230 - 2500 - 2130	1230 - 2500 - 2130
Livello di pressione sonora [b-m-a]	dB(A)	34 - 38 - 44	34 - 38 - 44	36 - 40 - 45	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora [b-m-a]	dB(A)	49 - 53 - 59	49 - 53 - 59	51 - 55 - 60	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850
Dimensioni [A x L x P]	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	24	24	24	24
Griglia	codice	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
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2

Unità esterna		RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601ATP-E	RAV-GV1601AT8P-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	3500	3500	5000	5000
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	53 - 60	53 - 60	57 - 59	57 - 59
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	70 - 77	70 - 77	74 - 76	74 - 76
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	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890x900x320	890x900x320
Peso	kg	57	59	64	66
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,9 - 1,28 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 675	R32 - 2,2 - 1,49 - 675	R32 - 2,2 - 1,49 - 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 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
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	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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