



	SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER				
Unità interna	RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-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**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	0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	0,30 - 2,67 - 3,35	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 2,99 - 4,50
Pdesignc	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
SEER	W/W	5,28	5,20	6,10	5,28	5,28
Classe di efficienza energetica		A	A	A++	A	A
Consumo energetico stagionale	kWh	332	451	459	629	629

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	0,31 - 1,62 - 2,47	0,31 - 2,32 - 3,18	0,30 - 2,65 - 3,25	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 2,99 - 4,00
Pdesignh	kW	2,80	5,10	6,30	7,60	7,60
SCOP	W/W	4,08	4,13	4,60	4,19	4,19
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	960	1728	1917	2537	2537

Unità interna		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	480 - 630 - 800	720 - 930 - 1200	1000 - 1300 - 1700	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30 - 30 - 150	30 - 30 - 150	30 - 40 - 150	30 - 40 - 150	30 - 40 - 150
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	30 - 33 - 37	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	40 - 44 - 48	41 - 45 - 49	45 - 48 - 52	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	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
Peso	kg	23	30	40	40	40
Flangia di mandata aria	Codice	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		2	3	4	4	4

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 - 50 380 - 3 - 60
Corrente massima	A	15,5	15,5	17,0	22,8	22,8

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



	SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER			
Unità interna	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Unità esterna	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
Alimentazione	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

■ RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	12,10	12,10	14,00	14,00
Capacità min. - max.	kW	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 4,42 - 4,71	0,60 - 4,42 - 4,71	0,65 - 5,13 - 6,50	0,65 - 5,13 - 6,50
Pdesignc	kW	12,10	12,10	14,00	14,00
SEER	W/W	5,36	5,36	5,30	5,30
Classe di efficienza energetica		-	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1354	1354	1584	1584

■ RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	13,00	13,00	16,00	16,00
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	0,60 - 3,60 - 4,60	0,60 - 3,60 - 4,55	0,65 - 4,69 - 5,80	0,65 - 4,69 - 5,80
Pdesignh	kW	7,60	7,60	8,00	8,00
SCOP	W/W	4,19	4,19	3,90	3,90
Classe di efficienza energetica	H	-	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2537	2537	2872	2872

Unità interna		RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1200 - 1740 - 2100	1200 - 1740 - 2100
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	54 - 58 - 63	54 - 58 - 63
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	40	40	40	40
Flangia di mandata aria	Codice	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		4	4	4	4

Unità esterna		RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	4200	4200	6900	6900
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	55 - 57	55 - 57	53 - 55	53 - 55
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	70 - 74	70 - 74	70 - 72	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	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	68	68	95	94
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 2,1 - 1,42 - 675	R32 2,1 - 1,42 - 675	R32 2,4 - 1,62 - 675	R3 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	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50 380 - 3 - 60
Corrente massima	A	22,8	22,8	29,0	16,0

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