



SUPER DIGITAL INVERTER - DIGITAL INVERTER

CASSETTA STANDARD

Presa d'aria fresca

permette di immettere nell'unità aria fresca di rinnovo.

Raffrescamento e riscaldamento in qualsiasi condizione

fino a -27°C in riscaldamento e a -15°C in raffrescamento.

Funzione antigelo (8°C)

permette di mantenere una minima temperatura nell'ambiente.

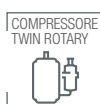
Alimentazione

Monofase e Trifase.

5 taglie da 5kW a 14kW



CASSETTA STANDARD SUPER DIGITAL INVERTER - DIGITAL INVERTER



SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER

R32

Unità interna	RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Unità esterna	RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

65% CT 65% CT 65% CT 65% CT 65% CT 65% CT 65% CT

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
Capacità min. - max.	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19-1,22-1,97	0,26-1,58-3,15	0,53-2,13-3,05	0,53-3,16-3,55	0,66-2,4-3,6	0,66-3,5-4,4	0,66-4,5-5,7
Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	-	-
SEER	W/W	7,61	8,80	8,65	8,15	6,57	6,82	6,65
Classe di efficienza energetica		A++	A+++	A+++	-	A++	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	230	282	405	920	532	-	-

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,6	8,0	11,2	14,0	11,2	14,0	16,0
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,4 - 15,6	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16-1,30-2,76	0,20-1,77-3,47	0,40-2,34-3,08	0,40-3,21-4,38	0,53-2,4-4,3	0,53-3,4-5,5	0,53-4,3-6,5
Pdesignh	kW	3,8	5,1	9,2	9,6	11,6	-	-
SCOP	W/W	4,96	5,22	4,73	4,72	4,28	4,29	4,24
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+++	A++	-	A+	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1071	1367	2719	2844	3795	-	-

Unità interna		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Portata Aria [a-m-b]	m³/h	1050-870-780	1230-960-810	2010-1440-1170	2100-1440-1230	2010-1440-1170	2100-1440-1230	2130-1500-1260
Livello di pressione sonora [b-m-a]	dB(A)	28 - 29 - 32	28 - 31 - 35	33 - 38 - 43	34 - 38 - 44	33 - 38 - 43	34 - 38 - 44	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora [b-m-a]	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 53 - 58	49 - 53 - 59	48 - 53 - 58	49 - 53 - 59	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850	850	850	850
Dimensioni [A x L x P]	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Peso	kg	20	20	24	24	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	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-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	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

Unità esterna	RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2250	3180	6960	6960	6060	6180
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	50 - 51	49 - 50	51 - 52
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	63 - 65	66 - 67	67 - 68	66 - 67	68 - 69
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15	-20 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	45	74	104	104	95	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		R32-1,35-0,91-675	R32-1,9-1,28-675	R32-3,1-2,09-675	R32-3,1-2,09-675	R410-3,1-6,47-2088	R410-3,1-6,47-2088
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	220/240-1-50	380/415-3N-50	380/415-3N-50
Corrente massima	A	13,1	20,3	20,5	20,5	14,7	14,7

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

CASSETTA STANDARD SUPER DIGITAL INVERTER - DIGITAL INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER						
		R32						R410
Unità interna		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Unità esterna		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-SM1603AT-E1
		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Monofase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	-	65% CT	CT	65% CT	CT	-
RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,0	6,7	9,5	12,0	9,5	12,0	14,0
Capacità min. – max.	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,26 - 1,56 - 1,86	0,26 - 2,22 - 2,6	0,60 - 2,87 - 4,10	0,60 - 4,29 - 4,71	0,60 - 2,87 - 4,10	0,60 - 4,29 - 4,71	0,65 - 4,5 - 5,7
Pdesigngc	kW	5,0	6,7	9,5	12,0	9,5	12,0	-
SEER	W/W	6,34	5,81	6,15	5,71	6,15	5,71	5,25
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A++	A+	A++	A+	-
Consumo energetico stagionale	kWh	276	403	540	736	540	736	-
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,3	7,7	11,2	13,0	11,2	13,0	16,0
Capacità min. – max.	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,26 - 1,36 - 2,08	0,26 - 2,13 - 3,03	0,60 - 2,93 - 4,30	0,60 - 3,46 - 4,50	0,60 - 2,93 - 4,30	0,60 - 3,46 - 4,50	0,65 - 4,4 - 6,5
Pdesignnh	kW	2,8	5,1	8,0	8,0	8,0	8,0	-
SCOP	W/W	4,60	4,42	4,28	4,29	4,28	4,29	4,05
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+	A+	A+	A+	-
Consumo energetico stagionale	kWh	852	1615	2615	2611	2615	2611	-
Unità interna		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Portata Aria [a-m-b]	m³/h	1050-870-780	1230-960-810	2010-1440-1170	2100-1440-1230	2010-1440-1170	2100-1440-1230	2130-1500-1260
Livello di pressione sonora [b-m-a]	dB(A)	28 - 29 - 32	28 - 31 - 35	33 - 38 - 43	34 - 38 - 44	33 - 38 - 43	34 - 38 - 44	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora [b-m-a]	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 53 - 58	49 - 53 - 59	48 - 53 - 58	49 - 53 - 59	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850	850	850	850
Dimensioni [A x L x P]	mm	256 x 840 x 840	256840 x 840	319 x 840 x 840	319 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	24	24
Griglia	codice	RBC-U31PGP[W]-E	RBC-U31PGP[W]-E	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	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	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Unità esterna		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-SM1603AT-E1
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	2400	2700	4080	4200	4080	4200	6180
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46-48	48-52	54-57	55-57	54-57	55-57	51-53
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63-65	65-69	70-74	70-74	70-74	70-74	68-70
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 43
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	40	44	68	68	69	69	99
Compressore		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 0,9 - 0,61 - 675	R32 1,3 - 0,88 - 675	R32 2,1 - 1,42 - 675	R32 2,1 - 1,42 - 675	R32 2,1 - 1,42 - 675	R32 2,1 - 1,42 - 675	R410 3,1 - 6,47 - 2088
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	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"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5-30	5-30	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	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	415/380-3-50	415/380-3-50	220/240-1-50
Corrente massima	A	15,5	15,5	22,8	22,8	22,8	22,8	32

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

