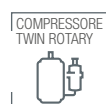




RBC-AMS55E-EN

RBC-AX32U(W)-E



SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE RM

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-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Alimentazione	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 - 2,32 - 3,60	0,66 - 3,42 - 5,50	0,66 - 4,34 - 5,70
Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	7,61	8,80	8,65	8,15	7,10	7,01	6,72
Classe di efficienza energetica		A++	A+++	A+++	-	A++	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	230	282	405	920	492	1069	1249

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 - 2,41 - 4,30	0,53 - 3,41 - 5,50	0,53 - 4,28 - 6,51
Pdesignh	kW	3,8	5,1	9,2	9,6	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,96	5,22	4,73	4,72	4,36	4,36	4,36
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+++	A++	-	A+	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1071	1367	2719	2844	3760	3836	3948

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 [b-m-a]	m³/h	780-870-1050	810-960-1230	1170-1440-2010	1230-1440-2100	1170-1440-2010	1230-1440-2100	1260-2500-2130
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-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-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	6180
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46-48	46-48	49-50	50-51	49- 50	51-52	51-53
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63-65	63-66	66-67	67-68	66-67	68-69	68-70
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 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	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	45	74	104	104	95	95	95
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		R32-1,35-0,91-675	R32-1,9-1,28-675	R32-3,1-2,09-675	R32-3,1-2,09-675	R32-2,6-1,76-675	R32-2,6-1,76-675	R32-2,6-1,76-675
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	3-50	3-50	3-75	3-75	3-75	3-75	3-75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	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	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50
Corrente massima	A	13,1	20,3	20,5	20,5	14,7	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

		SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM			
Unità interna		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Unità esterna		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		65% CT	65% CT	65% CT	65% CT
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	5,00	7,10	10,00	10,00
Capacità min. – max.	kW	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	2,60 - 12,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,22 - 1,97	0,26 - 1,58 - 3,15	0,56 - 1,90 - 2,80	0,66 - 2,32 - 3,60
Pdesignc	kW	5,00	7,10	10,00	n.d.
SEER	W/W	7,73	8,96	9,00	7,32
Classe di efficienza energetica		A++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	226	277	389	478
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	5,60	8,00	11,20	11,20
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 8,10	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,40 - 15,60
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,30 - 2,76	0,20 - 1,77 - 3,47	0,41 - 2,18- 2,98	0,53 -2,41 - 4,30
Pdesignh	kW	3,80	5,10	9,20	n.d.
SCOP	W/W	4,98	5,24	4,76	4,38
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1069	1363	2706	3036
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 - 38 - 43	33 - 38 - 43
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 53 - 58	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	4,2	4,2	4,2	4,2
Unità esterna		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2250	3180	6960	6060
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	49 - 50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	63 - 66	66 - 67	66 - 67
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 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
Peso	kg	45	74	104	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO₂Eq - GWP		R32 - 1,35 - 0,91 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 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"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	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	13,1	20,3	20,5	14,7

SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM

Unità interna	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Unità esterna	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Alimentazione	Monofase	Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

65% CT

65% CT

65% CT

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	12,50	12,50	14,00
Capacità min. - max.	kW	3,10 - 14,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,53 - 3,16 - 3,55	0,66 - 3,42 - 4,40	0,66 - 4,34 - 5,70
Pdesignc	kW	12,50	n.d.	n.d.
SEER	W/W	8,59	7,35	6,99
Classe di efficienza energetica		-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	874	1021	1201

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	14,00	14,00	16,00
Capacità min. - max.	kW	2,60 - 16,50	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,40 - 3,21 - 4,38	0,53 - 3,41 - 5,50	0,53 - 4,28 - 6,51
Pdesignh	kW	9,60	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,75	4,38	4,38
Classe di efficienza energetica	H	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2832	3036	3036

Unità interna		RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	1230 - 1440 - 2100	1230 - 1440 - 2100	1230- 1500 - 2130
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	34 - 38 - 44	34 - 38 - 44	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	49 - 53 - 59	49 - 53 - 59	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	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
Peso	kg	24	24	24
Griglia	codice	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
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2

Unità esterna		RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	6960	6180	6180
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	50 - 51	51 - 52	51 - 53
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	67 - 68	68 - 69	68 - 70
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	104	95	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 3,1 - 2,09 - 675	R32 - 2,6 - 1,76 - 675	R32 - 2,6 - 1,76 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 75	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	380/415-3-50	380/415-3-50
Corrente massima	A	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