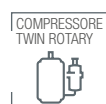




RBC-AMS55E-EN



TCB-AX32E2



SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER

Unità interna	RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Unità esterna	RAV-GM2241AT8-E1	RAV-GM2801AT8-E1
Alimentazione	Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

65% CT

-

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	19,0	22,5
Capacità min. - max.	kW	4,6 - 22,4	4,6 - 27,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	1,27 - 5,89 - 9,05	1,27 - 7,98 - 11,87
SEER	W/W	3,51	4,64
Consumo energetico stagionale	kWh		

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	22,4	27,0
Capacità min. - max.	kW	4,6 - 25,0	4,6 - 31,5
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	1,27 - 5,86 - 9,05	1,27 - 7,78 - 13,83
SCOP	W/W	3,51	3,44
Consumo energetico stagionale	kWh		

Unità interna		RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	2502 - 3198 - 3798	3498 - 4200 - 4800
Prevalenza statica nominale	Pa	150	150
Livelli prevalenza statica utile	Pa	50 - 83 - 117 - 150 - 183 - 217 - 250	50 - 83 - 117 - 150 - 183 - 217 - 250
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	36 - 40 - 44	38 - 42 - 46
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	71 - 75 - 79	73 - 77 - 81
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	97	97

Unità esterna		RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Portata Aria (a)	m³/h	9150	10890
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	58 - 60	61 - 63
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	76 - 76	78 - 80
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Peso	kg	142	142
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		1" 1/8	1" 1/8
Accoppiamento a cartella Liquido		1/2"	1/2"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5,0 - 60	5,0 - 60
Dislivello massimo	m	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	18,0	23,0

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

	SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER	
Unità interna	RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
Unità esterna	RAV-GM2241AT8-E1	RAV-GM2801AT8-E1
Alimentazione	Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

65% CT

-

■ RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	19,00	22,50
Capacità min. - max.	kW	4,60 - 22,40	4,60 - 27,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	1,27 - 5,35 - 9,05	1,27 - 6,76 - 11,87
SEER	W/W	5,82	5,49
Consumo energetico stagionale	kWh	2468	2928

■ RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	22,40	27,00
Capacità min. - max.	kW	4,60 - 25,00	4,60 - 31,50
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	1,27 - 5,71 - 10,15	1,27 - 7,52 - 13,83
SCOP	W/W	3,78	3,69
Consumo energetico stagionale	kWh	7174	8136

Unità interna		RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	2500 - 3200 - 3800	4200 - 4800 - 3500
Prevalenza statica nominale	Pa	150	150
Livelli prevalenza statica utile	Pa	50 - 83 - 117 - 150 - 183 - 217 - 250	50 - 83 - 117 - 150 - 183 - 217 - 250
Livello di pressione sonora (b - m - a)	dB(A)	36 - 40 - 44	38 - 42 - 46
Livello di potenza sonora (b - m - a)	dB(A)	71 - 75 - 79	73 - 77 - 81
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	97	97

Unità esterna		RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Portata Aria (a)	m³/h	9150	10890
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	58 - 60	61 - 63
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	76 - 76	78 - 80
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Peso	kg	142	142
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32 - 5,0 - 3,38 - 675	R32 - 5,0 - 3,38 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1" 1/8	1" 1/8
Accoppiamento a cartella Liquido		1/2"	1/2"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 100	5 - 100
Dislivello massimo	m	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	18	23

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