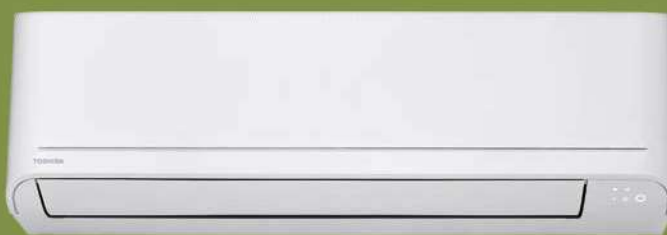


MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SMART



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 107

EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 7,0 SCOP 4,6	1,5KW ~ 2,5KW	-15°C ~ +46°C

Smart rappresenta un'innovativa soluzione climatica, caratterizzata da un funzionamento silenzioso e affidabile. Grazie all'impiego delle avanzate tecnologie Toshiba Inverter e compressori in R32, assicura prestazioni eccellenti sia in fase di raffrescamento che di riscaldamento, raggiungendo la classe energetica A++. Ciò si traduce in un significativo risparmio energetico e un comfort ottimale per l'intero arco dell'anno.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A++	WI-FI 	GAS R32	INVERTER	FILTRO ULTRA PURE 	MAGIC-COIL
FUNZIONE QUIET 		COMFORT SLEEP 	HI POWER 	eco 	PRESET 	AUTOPULIZIA
ANTI GELO 	SBRINAMENTO SU RICHIESTA 	PROTEZIONE SALSedINE 				

works with the
Google Assistant
 amazon alexa



SCOPRI
SMART



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAS-B05E2KVG-E
RAS-B05S4KVRF-E
RAS-B07S4KVG-E
RAS-B10S4KVG-E
RAS-B13S4KVG-E
RAS-B16S4KVG-E
RAS-B18S4KVG-E
RAS-B24S4KVG-E

UNITÀ ESTERNE

RAS-05E2AVG-E
RAS-07E2AVG-E
RAS-10E2AVG-E
RAS-13E2AVG-E
RAS-16E2AVG-E
RAS-18E2AVG-E
RAS-24E2AVG-E

CONTROLLI

In dotazione con l'unità

SMART MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E
Unità interna		RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	1,50	2,00	2,50
Capacità min. - max.	kW	0,75 - 2,00	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,20 - 0,36 - 0,57	0,20 - 0,53 - 0,83	0,20 - 0,70 - 1,00
Pdesignc	kW	1,50	2,00	2,50
SEER	W/W	6,9	6,2	7,0
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	76	113	125
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2
Capacità min. - max.	kW	0,8 - 3,00	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,16 - 0,47 - 0,85	0,16 - 0,64 - 0,94	0,18 - 0,86 - 1,11
Pdesignh	kW	1,6	2,0	2,4
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	487	609	730
Unità interna		RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	480 - 480	500 - 500	510 - 510
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	19 - 39
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	20 - 39
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	50 - 50	51 - 51	52 - 52
Dimensioni (A x L x P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225
Peso	kg	9,00	9,00	9,00
Unità esterna		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1690 - 1690	1800 - 1800	1800 - 1800
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	47 - 48	47 - 49	47 - 49
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	42 - 42	42 - 42	43 - 43
Livello di potenza sonora [C -H]	dB(A)	60 - 61	60 - 62	60 - 62
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	55 - 55	55 - 55	56 - 56
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240
Peso	kg	21,00	21,00	22,00
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante-Pre carica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,34-0,23-675	R32-0,34-0,23-675	R32-0,49-0,33-675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Dislivello massimo	m	12,00	12,00	12,00
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15,00	15,00	15,00
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

SMART MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Unità interna		RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	3,30	4,20	5,00	6,50
Capacità min. – max.	kW	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,7 - 7,2
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,24 - 1,00 - 1,25	0,34 - 1,27 - 1,60	0,34 - 1,50 - 1,80	0,41 - 2,25 - 2,60
Pdesignc	kW	3,30	4,20	5,0	6,5
SEER	W/W	7,0	7,0	7,0	6,9
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	165	210	250	330
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	3,6	5,0	5,4	7,0
Capacità min. – max.	kW	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,5 - 8,1
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,18 - 0,87 - 1,10	0,24 - 1,34 - 1,70	0,26 - 1,50 - 1,80	0,29 - 2,10 - 2,55
Pdesignh	kW	2,7	3,6	3,8	5,4
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,4	4,3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/a	822	1095	1209	1757
Unità interna		RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	620 - 750	750 - 760	790 - 840	1070 - 860
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB(A)	21 - 41	21 - 43	26 - 47	29 - 48
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB(A)	21 - 42	22 - 43	26 - 48	29 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 55	56 - 56	60 - 61	61 - 61
Dimensioni [A × L × P]	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Peso	kg	9	9	9	15
Unità esterna		RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	1980 - 1980	2160 - 2160	2160 - 2160	2220 - 2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	48 - 49	50 - 51	50 - 51	54 - 54
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	43 - 43	43 - 46	44 - 46	49 - 49
Livello di potenza sonora [C -H]	dB(A)	61 - 62	63 - 64	63 - 64	67 - 67
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	56 - 56	56 - 59	57 - 59	62 - 62
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 × L × P]	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	22	30	34	38
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,54-0,36-675	R32-0,68-0,46-675	R32-0,93-0,63-675	R32-1,18-0,7-965
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 15	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

