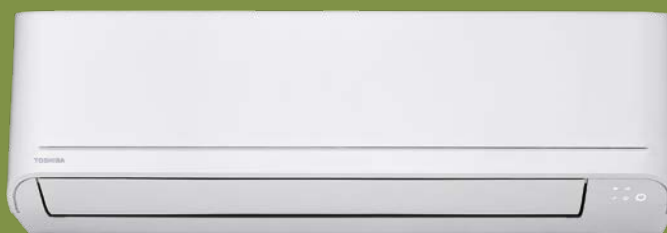


# MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

## CLASSIC



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 112

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

Da oltre 50 anni, il nostro obiettivo è garantire comfort e serenità in ogni momento grazie a prodotti di altissima qualità. Classic non fa eccezione: grazie alla sua classe energetica A++ potrai godere di alte prestazioni a costi contenuti.

CLASSE Raffrescamento <b>A++</b>	CLASSE Riscaldamento <b>A+</b>	WI-FI Optional 	GAS <b>R32</b> 	<b>INVERTER</b> 	MAGIC-COIL 	FUNZIONE QUIET 
	COMFORT SLEEP 	<b>HI POWER</b> 	<b>ECO</b> 	<b>PRESET</b> 	AUTOPULIZIA 	ANTI GELO 
SBRINAMENTO SU RICHIESTA 	PROTEZIONE SALSEDINE 					

Richiede modulo Wi-Fi opzionale

works with the  
Google Assistant

amazon alexa



SCOPRI  
CLASSIC



LISTINO  
PREZZI



### UNITÀ INTERNE

RAS-B05B2KVG-E2  
RAS-B07B2KVG-E2  
RAS-B10B2KVG-E2  
RAS-B13B2KVG-E3  
RAS-B16B2KVG-E2  
RAS-B18B2KVG-E2  
RAS-B24B2KVG-E2



### UNITÀ ESTERNE

RAS-05B2AVG-E2  
RAS-07B2AVG-E2  
RAS-10B2AVG-E2  
RAS-13B2AVG-E2  
RAS-16B2AVG-E2  
RAS-18B2AVG-E2  
RAS-24B2AVG-E2



### CONTROLLI

In dotazione con l'unità

# CLASSIC MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		RAS-05B2AVG-E2	RAS-07B2AVG-E2	RAS-10B2AVG-E2
Unità interna		RAS-B05B2KVG-E2	RAS-B07B2KVG-E2	RAS-B10B2KVG-E2
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		<b>BE CT</b>	<b>BE CT</b>	<b>BE CT</b>
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	1,50	2,00	2,50
Capacità min. - max.	kW	0,58-2,00	0,76-2,40	0,80-3,00
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,16-0,38-0,55	0,20-0,54-0,74	0,26-0,75-0,95
Pdesignc	kW	1,50	2,00	2,50
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	86	115	143
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2
Capacità min. - max.	kW	0,58-3,00	0,76-3,30	0,76-3,90
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,16-0,47-0,80	0,18-0,64-0,90	0,21-0,84-1,10
Pdesignh	kW	1,6	2,0	2,1
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/a	560	700	735
Unità interna		RAS-B05B2KVG-E2	RAS-B07B2KVG-E2	RAS-B10B2KVG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	490-490	500-510	630-630
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	19-39	19-40	19-42
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	19-38	19-39	20-41
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52-51	53-52	55-54
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	9	9
Unità esterna		RAS-05B2AVG-E2	RAS-07B2AVG-E2	RAS-10B2AVG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1760-1760	1800-1800	1800-1800
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	49-50	49-51	49-51
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	44-44	44-44	45-45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	62-63	62-64	62-64
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	57-57	57-57	58-58
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	20	20	21
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante-Pre carica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,46-0,297-675	R32-0,46-0,297-675	R32-0,51-0,33-675
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	2-10	2-10	2-10
Dislivello massimo	m	8	8	8
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	10	10	10
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

# CLASSIC MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Unità interna		RAS-B13B2KVG-E3	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		<b>BE CT</b>	<b>CT</b>	<b>CT</b>	<b>CT</b>
<b>RAFFRESCAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	<b>3,30</b>	<b>4,20</b>	<b>5,00</b>	<b>6,50</b>
Capacità min. - max.	kW	1,00-3,50	1,10-4,70	1,10-5,35	1,1-7,05
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,25-1,20-1,25	0,28-1,40-1,70	0,30-1,78-1,90	0,30-2,45-2,50
Pdesignc	kW	3,30	4,20	5,0	6,5
SEER	W/W	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>
Classe di efficienza energetica		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo energetico stagionale	kWh/a	183	241	287	373
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	<b>3,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>7,0</b>
Capacità min. - max.	kW	0,76-4,30	0,90-6,00	1,10-6,00	1,20-7,90
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,20-0,90-1,25	0,22-1,45-1,90	0,27-1,67-1,88	0,23-2,10-2,30
Pdesignh	kW	2,3	3,3	3,7	4,4
SCOP	W/W	<b>4,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
Classe di efficienza energetica		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Consumo energetico stagionale	kWh/a	785	1155	1294	1539
Unità interna		RAS-B13B2KVG-E3	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	780-760	780-770	820-850	1100-880
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	22-45	22-45	26-47	29-48
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	23-44	23-44	26-48	29-48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58-57	59-57	60-61	61-61
Dimensioni (A x L x 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	13
Unità esterna		RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVGE-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1980-1980	2160-2160	2160-2160	2220-2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	50-52	52-53	52-53	56-57
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	45-45	45-47	46-48	51-51
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63-65	65-66	65-66	69-70
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	58-58	58-60	59-61	64-64
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	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	22	26	29	32
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante-Pre-carica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,58-0,39-675	R32-0,68-0,459-675	R32-0,93-0,628-675	R32-1,23-0,83-675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8"- 9,52	1/2"- 12,7	1/2"- 12,7	1/2"- 12,7
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 - 10	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Dislivello massimo	m	8	8	8	8
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	10	10	10	10
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

