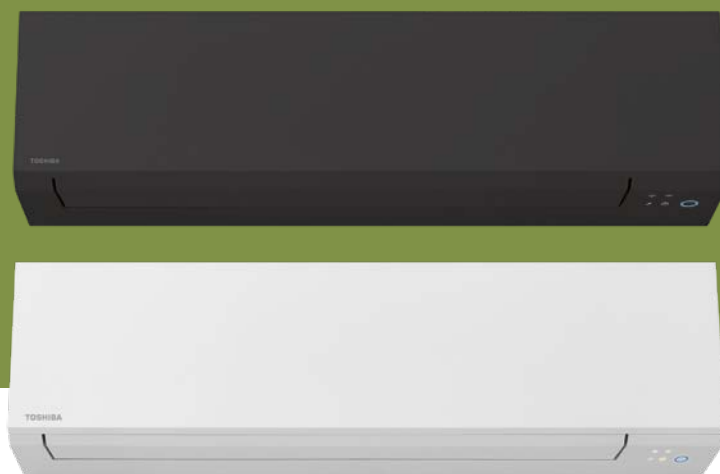


MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SHORAI EDGE Black & White

DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 103



EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 8,6 SCOP 5,1	2,0KW ~ 4,6KW	-15°C ~ +46°C

Le unità interne della gamma SHORAI EDGE Black & White sono state progettate per offrire un comfort ottimale nelle modalità riscaldamento e raffreddamento, grazie a prestazioni in classe A+++, consentendo un reale risparmio energetico. Il design è impreziosito dalla finitura opaca dello chassis, disponibile nelle colorazioni nero e bianco, e dalle sue linee squadrate.

CLASSE Raffrescamento A+++	CLASSE Riscaldamento A+++	Wi-Fi 	GAS R32	INVERTER	FILTRO ULTRA PURE 	MAGIC-COIL
HADA CARE	FLUSSO ARIA 3D 3D	POWER SELECT 	FIREPLACE 	FUNZIONE QUIET 		HI POWER
eco	TIMER SETTIMANALE By App	AUTOPULIZIA 	ANTIGELO 	SBRINAMENTO SU RICHIESTA 	PROTEZIONE SALSEDINE 	

works with the
Google Assistant
amazon alexa



SCOPRI
SHORAI EDGE
BLACK & WHITE



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAS-B07G3KVSG(B)-E	RAS-B18G3KVSG(B)-E
RAS-B10G3KVSG(B)-E	RAS-B22G3KVSG(B)-E
RAS-B13G3KVSG(B)-E	RAS-B24G3KVSG(B)-E
RAS-B16G3KVSG(B)-E	RAS-B24G3KVSG(B)-E

UNITÀ ESTERNE

RAS-07J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
RAS-10J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1
RAS-13J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E2
RAS-16J2AVSG-E1	

CONTROLLI

In dotazione con l'unità

SHORAI EDGE Black & White MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna	RAS-	07J2AVSG-E1	10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1
Unità interna WHITE	RAS-	B07G3KVS6-E	B10G3KVS6-E	B13G3KVS6-E	B16G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	B07G3KVS6B-E	B10G3KVS6B-E	B13G3KVS6B-E	B16G3KVS6B-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	2	2,5	3,5	4,6
Capacità min. - max.	kW	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,19-0,39-0,67	0,19-0,54-0,79	0,25-0,90-1,12	0,34-1,35-1,72
Pdesignc	kW	2	2,5	3,5	4,6
SEER	W/W	8,5	8,6	8,6	7,8
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	102	142	206
■ RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	2,5	3,2	4,2	5,5
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,16-0,50-0,80	0,16-0,70-1,23	0,20-1,08-1,55	0,24-1,52-1,90
Pdesignh	kW	2,3	2,5	3,2	4
SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	631	686	878	1217
Unità interna WHITE	RAS-	B07G3KVS6-E	B10G3KVS6-E	B13G3KVS6-E	B16G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	B07G3KVS6B-E	B10G3KVS6B-E	B13G3KVS6B-E	B16G3KVS6B-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	660 - 660	660 - 660	730 - 730	750 - 760
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB [A]	19 - 40	19 - 40	19 - 43	21 - 44
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB [A]	19 - 40	19 - 40	19 - 43	22 - 44
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	53 - 53	53 - 53	56 - 56	57 - 57
Dimensioni [A x L x P]	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Peso	kg	10	10	10	10
Unità esterna	RAS-	07J2AVSG-E1	10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	1890 - 1890	1890 - 1890	1950 - 1950	2040 - 2040
Livello di pressione sonora [C-H]	dB [A]	44 - 46	44 - 46	46 - 48	48 - 50
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	36 - 38	37 - 39	39 - 43	40 - 43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	57 - 59	57 - 59	59 - 61	61 - 63
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	49 - 51	50 - 52	52 - 56	53 - 56
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	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	26	30	33
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO2Eq - GWP		R32-0,55-0,37-675	R32-0,55-0,37-675	R32-0,8-0,54-675	R32-0,8-0,54-675
Accoppiamento a cartella Gas	Inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	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 - 20	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 a: Alta q-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

SHORAI EDGE Black & White MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna	RAS-	18J2AVSG-E1	22J2AVSG-E1	24J2AVSG-E2
Unità interna WHITE	RAS-	B18G3KVS6-E	B22G3KVS6-E	B24G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	B18G3KVSGB-E	B22G3KVSGB-E	B24G3KVSGB-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	5	6,1	7
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,35-1,42-2,00	0,36-1,99-2,20	0,38-2,25-2,55
Pdesignc	kW	5	6,1	7
SEER	W/W	7,3	7,3	6,3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	242	292	389
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	6	7	8
Capacità min. - max.	kW	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,25-1,59-1,75	0,26-1,88-2,10	0,29-2,35-2,75
Pdesignh	kW	4,3	4,7	6,3
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1309	1430	2149
Unità interna WHITE	RAS-	B18G3KVS6-E	B22G3KVS6-E	B24G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	B18G3KVSGB-E	B22G3KVSGB-E	B24G3KVSGB-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	990 - 990	1032 - 1080	1120 - 1140
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB [A]	26 - 44	27 - 45	28 - 47
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB [A]	26 - 44	27 - 46	28 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	57 - 57	58 - 59	60 - 61
Dimensioni [A x L x P]	mm	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Peso	kg	14	14	14
Unità esterna	RAS-	18J2AVSG-E1	22J2AVSG-E1	24J2AVSG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2076 - 2076	2184 - 2184	2910 - 2910
Livello di pressione sonora [C-H]	dB [A]	48 - 50	49 - 51	53 - 54
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	42 - 44	43 - 46	44 - 46
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	63 - 63	62 - 64	66 - 67
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	55 - 57	56 - 59	57 - 59
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	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	34	34	35
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO2Eq - GWP		R32-1,1-0,74-675	R32-1,1-0,74-675	R32-1,14-0,77-675
Accoppiamento a cartella Gas	Inch-mm	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
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 25
Dislivello massimo	m	12	12	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

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

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

