

Supplier

TOSHIBA

Klimatizační zařízení typu split

Outdoor unit	Inverter Multi 2room	RAS-2M14G3AVG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B13E2KVG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B13E2KVG-E

Funkce

chlazení	Y
Topení (střední pásmo)	Y
Topení (teplé pásmo)	Y
Topení (chladné pásmo)	N
Regulace výkonu	proměnná

Navrhované zatížení

chlazení	Pdesignc	4,00	kW
vytápění/průměrná	Pdesignh	3,10	kW
vytápění/tepleji	Pdesignh	1,68	kW

Sezónní účinnost

chlazení	SEER	7,10	A++
vytápění/průměrná	SCOP(A)	4,80	A++
vytápění/tepleji	SCOP(W)	5,80	

chlazení

Capacity			Účinnost			
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj			Deklarovaný koeficient při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj			
Tj=35°C	Pdc	4,00 kW	Tj=35°C	EERd	4,71	
Tj=30°C	Pdc	2,95 kW	Tj=30°C	EERd	7,63	
Tj=25°C	Pdc	1,89 kW	Tj=25°C	EERd	11,06	
Tj=20°C	Pdc	1,95 kW	Tj=20°C	EERd	13,15	
				Koeficient degradace chlazení	Cdc	0,25

Topení (střední pásmo)

Capacity				Účinnost		
Deklarovaný topný výkon / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj		
Tj=-7°C	Pdh	2,74	kW	Tj=-7°C	COPd	3,11
Tj=2°C	Pdh	1,68	kW	Tj=2°C	COPd	5,00
Tj=7°C	Pdh	1,81	kW	Tj=7°C	COPd	6,41
Tj=12°C	Pdh	2,11	kW	Tj=12°C	COPd	8,10
Tjbivalentní teplota	Pdh	2,74	kW	Tjbivalentní teplota	COPd	0,99
Tj provozní limit	Pdh	0,99	kW	Tj provozní limit	COPd	1,70
Bivalentní teplota		-7	°C			
Teplota provozního limitu		-20	°C	Koeficient degradace topení	Cdh	0,25

Heating (Warmer climate)

Capacity				Účinnost		
Deklarovaný topný výkon / Teplejší období, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Teplejší období, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj		
Tj=2°C	Pdh	1,68	kW	Tj=2°C	COPd	5,00
Tj=7°C	Pdh	1,81	kW	Tj=7°C	COPd	6,41
Tj=12°C	Pdh	2,11	kW	Tj=12°C	COPd	8,10
Tjbivalentní teplota	Pdh	0,99	kW	Tjbivalentní teplota	COPd	1,70
Tj provozní limit	Pdh	1,68	kW	Tj provozní limit	COPd	5,00
Bivalentní teplota	Tbiv	2.0	°C			
Teplota provozního limitu	Tol	-20.0	°C			

Electricity

Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Sezónní spotřeba energie		
vypnutý stav	Poff	0,02	kW	chlazení	QCE	196 kWh/a
pohotovostní režim	Psb	0,02	kW	vytápění/průměrná	QHE/A	904 kWh/a
vypnutý stav termostatu	Pto	0,02	kW	vytápění/tepleji	QHE/B	402 kWh/a
Režim zahřívání klikové skříně	Pck	0,00	kW	vytápění/chladnější	QHE/C	_ kWh/a

Chladivo

Typ	R32		
Hmotnost		0.95	kg
GWP (vliv na globální oteplování)	GWP	675	kgCO ₂ eq.

Hladina akustického výkonu - db(A)

Jmenovitý průtok vzduchu - m³/h

	chlazení	vytápění		chlazení	vytápění
RAS-2M14G3AVG-E	59	65	RAS-2M14G3AVG-E	1800	2250
RAS-B13E2KVG-E	54	55	RAS-B13E2KVG-E	540	560
RAS-B13E2KVG-E	54	55	RAS-B13E2KVG-E	540	560

Rozměry

	Výška	Šířka	Hloubka	Hmotnost
RAS-2M14G3AVG-E	550 mm	780 mm	290 mm	35 kg
RAS-B13E2KVG-E	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-B13E2KVG-E	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg

Harmonizovaná norma	EN14511:2007 , EN12102
---------------------	------------------------

Metoda výpočtu- standardy měření	PrEN 14825: 2011 Oddíl 8 a 9
----------------------------------	------------------------------

Kontakt pro získání dalších informací	Dovozce/ distributor v EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France
---------------------------------------	---