

Supplier	TOSHIBA
----------	---------

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Inverter Multi 2room	RAS-2M18G3AVG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13S4MUVG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13S4MUVG-E

Funksjon

kjøling	Y
Oppvarming - gjennomsnittlig	Y
Oppvarming - Varmere	Y
Oppvarming - Kaldere	N
Capacity control	variabel

Dimensjonerende effekt

kjøling	Pdesignc	5,20	kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	3,20	kW
Oppvarming/varmere klima	Pdesignh	1,72	kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

kjøling	SEER	7,90	A++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4,70	A++
Oppvarming/varmere klima	SCOP(W)	5,60	x

kjøling

Kapasitet				Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemeperatur Tj				Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj		
Tj=35°C	Pdc	5,20	kW	Tj=35°C	EERd	4,19
Tj=30°C	Pdc	3,83	kW	Tj=30°C	EERd	6,62
Tj=25°C	Pdc	2,46	kW	Tj=25°C	EERd	10,44
Tj=20°C	Pdc	2,42	kW	Tj=20°C	EERd	12,83
				Effektivitetstapsfaktor ved kjøling	Cdc	0,25

Oppvarming (gjennomsnittsklima)

Kapasitet				Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for oppvarmings sesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj				Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj		
Tj=-7°C	Pdh	2,83	kW	Tj=-7°C	COPd	3,01
Tj=2°C	Pdh	1,72	kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01	kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35	kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tjbivalent temperatur	Pdh	2,83	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	3,01
Tjdriftsbegrensning	Pdh	1,90	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	1,67
Bivalent temperature		-7	°C			
Laveste utetemperatur for drift		-20	°C	Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh	0,25

Heating (Warmer climate)

Kapasitet				Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for oppvarmings sesong/varmt klima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj				Oppgitt årsvarmefaktor for varmt klima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj		
Tj=2°C	Pdh	x	kW	Tj=2°C	COPd	x
Tj=7°C	Pdh	x	kW	Tj=7°C	COPd	x
Tj=12°C	Pdh	x	kW	Tj=12°C	COPd	x
Tjbivalent temperatur	Pdh	x	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	x
Tjdriftsbegrensning	Pdh	x	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	x
Bivalent temperature		Tbiv	2.0	°C		
Laveste utetemperatur for drift		Tol	-20.0	°C		

Elektrisitet

Tilført elektrisk effekt ved andre innstillinger enn "aktiv modus"				Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi		
Avslått	Poff	0,00	kW	kjøling	QCE	230 kWh/a
Standbymodus	Psb	0,00	kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	941 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0,05	kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	427 kWh/a
crankcase heater mode	Pck	0,00	kW	Oppvarming/kaldere klima	QHE/C	_ kWh/a

Kuldemedium

Type	R32					
Vekt	1.2 kg					
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675	kgCO ₂ eq.			

Lydeffekt - db(A)			Nominell luftstrøm - m ³ /h		
	kjøling	oppvarming		kjøling	oppvarming
RAS-2M18G3AVG-E	61	63	RAS-2M18G3AVG-E	2600	2600
RAS-M13S4MUVG-E	52	52	RAS-M13S4MUVG-E	620	620
RAS-M13S4MUVG-E	52	52	RAS-M13S4MUVG-E	620	620

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAS-2M18G3AVG-E	630 mm	800 mm	300 mm	43 kg
RAS-M13S4MUVG-E	256 mm	575 mm	575 mm	16 kg
RAS-M13S4MUVG-E	256 mm	575 mm	575 mm	16 kg

Harmonisert standard	EN14511:2007 , EN12102
Kalkulasjonsmetode - målestandard	PrEN 14825: 2011 Kapittel 8 og 9
Kontakt for mer informasjon	Importør/distributør i EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France

Carrier RLC Europe SAS
Authorised by Carrier Corporation as Toshiba HVAC products web site for Europe, Middle-East and Africa
A Carrier company
© 2024 Carrier. All rights reserved.

