

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Inverter Multi 3room	RAS-2M18G3AVG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B10N4KVRG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B13N4KVRG-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	1,75	kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

kjøling	SEER	6,80	A++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4,60	A++
Oppvarming/varmere klima	SCOP(W)	5,70	

kjøling

Kapasitet			Effektivitet			
Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj			Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj			
Tj=35°C	Pdc	5,20 kW	Tj=35°C	EERd	4,06	
Tj=30°C	Pdc	3,83 kW	Tj=30°C	EERd	6,45	
Tj=25°C	Pdc	2,46 kW	Tj=25°C	EERd	10,00	
Tj=20°C	Pdc	2,36 kW	Tj=20°C	EERd	11,99	
				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	3,00
Tj=2°C	Pdh	1,75	kW	Tj=2°C	COPd	4,80
Tj=7°C	Pdh	1,98	kW	Tj=7°C	COPd	6,30
Tj=12°C	Pdh	2,31	kW	Tj=12°C	COPd	8,05
Tjbivalent temperatur	Pdh	2,83	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	3,00
Tjdriftsbegrensning	Pdh	1,84	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	1,75	kW	Tj=2°C	COPd	4,80
Tj=7°C	Pdh	1,98	kW	Tj=7°C	COPd	6,30
Tj=12°C	Pdh	2,31	kW	Tj=12°C	COPd	8,05
Tjbivalent temperatur	Pdh	1,84	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	1,67
Tjdriftsbegrensning	Pdh	1,75	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	4,80
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	0,02	kW	kjøling	QCE	267 kWh/a
Standbymodus	Psb	0,02	kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	963 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0,02	kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	425 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)

	kjøling		oppvarming			kjøling		oppvarming	
RAS-2M18G3AVG-E	61		63		RAS-2M18G3AVG-E	2600		2600	
RAS-B10N4KVRG-E	54		54		RAS-B10N4KVRG-E	600		610	
RAS-B13N4KVRG-E	56		56		RAS-B13N4KVRG-E	670		680	

Nominell luftstrøm - m³/h

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAS-2M18G3AVG-E	630 mm	800 mm	300 mm	43 kg
RAS-B10N4KVRG-E	300 mm	987 mm	210 mm	11 kg
RAS-B13N4KVRG-E	300 mm	987 mm	210 mm	11 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