

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAS-16BAVG-E
Indoor unit	Hi-wall - MIRAI - R32	RAS-16BKVG-E

Funksjon

kjøling	Y
Oppvarming - gjennomsnittlig	Y
Oppvarming - Varmere	Y
Oppvarming - Kaldere	N

Dimensjonerende effekt

kjøling	Pdesignc	4.6	kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	4.0	kW
Oppvarming/varmere klima	Pdesignh	2.1	kW

Kapasitetskontroll = variabel

Årsvarmefaktor eller SCOP

kjøling	SEER	6.20	A++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4.20	A+
Oppvarming/varmere klima	SCOP(W)	x , x x	x

kjøling

Kapasitet

Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj

Tj=35°C	Pdc	4.60	kW
Tj=30°C	Pdc	3.39	kW
Tj=25°C	Pdc	2.18	kW
Tj=20°C	Pdc	0.97	kW

Effektivitet

Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj

Tj=35°C	EERd	3.0
Tj=30°C	EERd	4.7C
Tj=25°C	EERd	7.4E
Tj=20°C	EERd	10.9C

Oppvarming (gjennomsnittsklima)

Kapasitet

Oppgitt kapasitet for oppvarmingssesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj

Tj=-7°C	Pdh	3.54	kW
Tj=2°C	Pdh	2.15	kW
Tj=7°C	Pdh	1.38	kW
Tj=12°C	Pdh	1.00	kW
Tj=bivalent temperatur	Pdh	3.54	kW
Tj=driftsbegrensning	Pdh	2.60	kW
Bivalent temperatur		-7	°C
Laveste utetemperatur for drift		-15	°C

Effektivitet

Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj

Tj=-7°C	COPd	2.45
Tj=2°C	COPd	4.27
Tj=7°C	COPd	5.6C
Tj=12°C	COPd	6.7C
Tj=bivalent temperatur	COPd	2.4E
Tj=driftsbegrensning	COPd	2.1E

Heating (Warmer climate)

Kapasitet			Effektivitet		
Declared capacity for heating at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			Declared coefficient for cooling at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=2°C	Pdh	2.15 kW	Tj=2°C	COPd	4.27
Tj=7°C	Pdh	1.38 kW	Tj=7°C	COPd	5.60
Tj=12°C	Pdh	1.00 kW	Tj=12°C	COPd	6.70
Tj=bivalent temperatur	Pdh	2.15 kW	Tj=bivalent temperatur	COPd	2.45
Tj=driftsbegrensning	Pdh	2.60 kW	Tj=driftsbegrensning	COPd	2.15
Bivalent temperatur		Tbiv	X	°C	
Laveste utetemperatur for drift		Tol	X	°C	

Elektrisitet

Tilført elektrisk effekt ved andre innstillinger enn "aktiv modus"			Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi		
Avslått	Poff	0.002 kW	kjøling	QCE	260 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.002 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	1334 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.041 kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	558 kWh/a
Forvarming av kompressor	Pck	0.000 kW	Oppvarming/kaldere klima	QHE/C	x kWh/a

Kuldemedium

Type		R32	
Vekt		0.80	kg
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675	kgCO ₂ eq.

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	kjøling	oppvarming		kjøling	oppvarming
RAS-16BAVG-E	65	67	RAS-16BAVG-E	2020	2150
RAS-16BKVG-E	58	58	RAS-16BKVG-E	700	750

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAS-16BAVG-E	550 mm	780 mm	290 mm	34 kg
RAS-16BKVG-E	293 mm	798 mm	230 mm	10 kg

Harmonisert standard EN14511:2007, EN12102

Kontakt for mer informasjon

Importør/distributør i EU:
Toshiba Carrier UK Ltd.
Porsham Close, Belliver Industrial Estate,
PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB.
United Kingdom
