

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAS-13BAVG-E
Indoor unit	Hi-wall - MIRAI - R32	RAS-13BKVG-E

Funksjon

Kjøling	Y
Oppvarming - gjennomsnittlig	Y
Oppvarming - Varmere	Y
Oppvarming - Kaldere	N

Dimensjonerende effekt

Kjøling	Pdesignc	3.3	kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	2.8	kW
Oppvarming/varmere klima	Pdesignh	1.5	kW

Kapasitetskontroll = variabel

Årsvarmefaktor eller SCOP

Kjøling	SEER	5.60	A+
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4.00	A+
Oppvarming/varmere klima	SCOP(W)	x , x x	x

Kjøling

Kapasitet

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

Tj=35°C	Pdc	3.30	kW
Tj=30°C	Pdc	2.43	kW
Tj=25°C	Pdc	1.56	kW
Tj=20°C	Pdc	0.95	kW

Effektivitet

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

Tj=35°C	EERd	2.92
Tj=30°C	EERd	4.38
Tj=25°C	EERd	6.92
Tj=20°C	EERd	9.00

Oppvarming (gjennomsnittsklima)

Kapasitet

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

Tj=-7°C	Pdh	2.48	kW
Tj=2°C	Pdh	1.51	kW
Tj=7°C	Pdh	0.97	kW
Tj=12°C	Pdh	0.80	kW
Tj=bivalent temperatur	Pdh	2.48	kW
Tj=driftsbegrensning	Pdh	1.80	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	2.70
Tj=2°C	COPd	3.95
Tj=7°C	COPd	5.25
Tj=12°C	COPd	5.80
Tj=bivalent temperatur	COPd	2.70
Tj=driftsbegrensning	COPd	2.20

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	1.51 kW	Tj=2°C	COPd	3.9E
Tj=7°C	Pdh	0.97 kW	Tj=7°C	COPd	5.2E
Tj=12°C	Pdh	0.80 kW	Tj=12°C	COPd	5.8C
Tj=bivalent temperatur	Pdh	1.51 kW	Tj=bivalent temperatur	COPd	2.7C
Tj=driftsbegrensning	Pdh	1.80 kW	Tj=driftsbegrensning	COPd	2.2C
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	0.001 kW	kjøling	QCE	206 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.001 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	980 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.031 kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	439 kWh/a
Forvarming av kompressor	Pck	0.000 kW	Oppvarming/kaldere klima	QHE/C	x kWh/a

Kuldemedium

Type		R32		
Vekt			0.43	kg
Globalt oppvarmingspotensial	GWP		675	kgCO ₂ eq.

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	kjøling	oppvarming		kjøling	oppvarming
RAS-13BAVG-E	65	66	RAS-13BAVG-E	1980	1980
RAS-13BKVG-E	56	57	RAS-13BKVG-E	600	610

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAS-13BAVG-E	530 mm	660 mm	240 mm	22 kg
RAS-13BKVG-E	293 mm	798 mm	230 mm	9 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
