

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAS-25PAVSG-ND
Indoor unit	Hi-wall - SUZUMI+ R32 EU & SHORAI R32 ND	RAS-25PKVSG-ND

Funksjon

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

Dimensjonerende effekt

Kjøling	Pdesignc	2.5	kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	2.8	kW
Oppvarming/kaldere klima	Pdesignh	4.0	kW

Kapasitetskontroll = variabel

Årsvarmefaktor eller SCOP

Kjøling	SEER	6.30	A++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4.60	A++
Oppvarming/kaldere klima	SCOP(C)	3.80	A

Kjøling

Kapasitet

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

Tj=35°C	Pdc	2.50	kW
Tj=30°C	Pdc	1.84	kW
Tj=25°C	Pdc	1.18	kW
Tj=20°C	Pdc	1.30	kW

Effektivitet

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

Tj=35°C	EERd	4.46
Tj=30°C	EERd	6.20
Tj=25°C	EERd	7.60
Tj=20°C	EERd	8.55

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	1.06	kW
Tj=bivalent temperatur	Pdh	2.80	kW
Tj=driftsbegrensning	Pdh	2.20	kW
Bivalent temperatur		-10	°C
Laveste utetemperatur for drift		-25	°C

Effektivitet

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

Tj=-7°C	COPd	3.10
Tj=2°C	COPd	4.70
Tj=7°C	COPd	5.65
Tj=12°C	COPd	6.60
Tj=bivalent temperatur	COPd	2.70
Tj=driftsbegrensning	COPd	2.00

Heating (Colder climate)

Kapasitet

Declared capacity for heating at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Effektivitet

Declared coefficient for cooling at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=-7°C	Pdh	2.48 kW	Tj=-7°C	COPd	3.1C
Tj=2°C	Pdh	1.51 kW	Tj=2°C	COPd	4.7C
Tj=7°C	Pdh	0.97 kW	Tj=7°C	COPd	5.6E
Tj=12°C	Pdh	1.06 kW	Tj=12°C	COPd	6.6C
Tj=bivalent temperatur	Pdh	3.26 kW	Tj=bivalent temperatur	COPd	2.4E
Tj=driftsbegrensning	Pdh	2.20 kW	Tj=driftsbegrensning	COPd	1.8C
Tj=-15°C	Pdh	3.26 kW	Tj=-15°C	COPd	2.4E
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	139 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.001 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	852 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.037 kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	x kWh/a
Forvarming av kompressor	Pck	0.000 kW	Oppvarming/kaldere klima	QHE/C	2209 kWh/a

Kuldemedium

Type R32

Vekt 0.76 kg

Globalt oppvarmingspotensial GWP 675 kgCO₂eq.

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	kjøling	oppvarming		kjøling	oppvarming
RAS-25PAVSG-ND	61	62	RAS-25PAVSG-ND	1660	1800
RAS-25PKVSG-ND	54	57	RAS-25PKVSG-ND	640	780

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAS-25PAVSG-ND	550 mm	780 mm	290 mm	36 kg
RAS-25PKVSG-ND	293 mm	798 mm	230 mm	10 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 UK Ltd.
Porsham Close, Belliver Industrial Estate,
PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB.
United Kingdom
