

**Produkt - splitt varmepumpe**

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAS-25J2AVSG-ND1
Indoor unit	CONSOLE	RAS-25G3FVG-ND

**Funksjon**

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

**Dimensjonerende effekt**

kjøling	Pdesignc	2.5	kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	3.5	kW
Oppvarming/kaldere klima	Pdesignh	4.9	kW

**Årsvarmefaktor eller SCOP**

kjøling	SEER	7.00	A++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4.30	A+
Oppvarming/kaldere klima	SCOP(C)	3.50	A

**kjøling**

## Kapasitet

Oppgitt kapasitet for kjøle drift, ved innnetemperatur 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 innnetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj

Tj=35°C	EERd	4.5E
Tj=30°C	EERd	5.9C
Tj=25°C	EERd	8.3C
Tj=20°C	EERd	11.9C

Effektivitetstapsfaktor ved kjøling

Cdc 0,2E

## Oppvarming (gjennomsnittsklima)

### Kapasitet

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

### Effektivitet

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

Tj=-7°C	Pdh	3.10	kW	Tj=-7°C	COPd	2.90
Tj=2°C	Pdh	1.88	kW	Tj=2°C	COPd	4.20
Tj=7°C	Pdh	1.21	kW	Tj=7°C	COPd	5.50
Tj=12°C	Pdh	1.10	kW	Tj=12°C	COPd	6.80
Tjbivalent temperatur	Pdh	3.50	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	2.60
Tjdriftsbegrensning	Pdh	2.10	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	1.90
Bivalent temperature		-10	°C			
Laveste utetemperatur for drift		-25	°C	Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh	0,25

## Heating (Colder climate)

### Kapasitet

Declared capacity for Heating/Colder climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

### Effektivitet

Declared coefficient of performance for Heating/Colder climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

Tj=-7°C	Pdh	3.10	kW	Tj=-7°C	COPd	2.90
Tj=2°C	Pdh	1.88	kW	Tj=2°C	COPd	4.20
Tj=7°C	Pdh	1.21	kW	Tj=7°C	COPd	5.50
Tj=12°C	Pdh	1.10	kW	Tj=12°C	COPd	6.80
Tjbivalent temperatur	Pdh	4.00	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	2.40
Tjdriftsbegrensning	Pdh	2.10	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	1.90
Tj=-15°C	Pdh	4.00	kW	Tj=-15°C	COPd	2.40
Bivalent temperature		Tbiv	X °C			
Laveste utetemperatur for drift		Tol	X °C			

## Elektrisitet

Electric power input in power modes other than "on mode"

Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi

Avslått	Poff	0.001	kW	kjøling	QCE	125	kWh/ε
Standbymodus	Psb	0.001	kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	1139	kWh/ε
Termostat avslått modus	Pto	0.029	kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	x	kWh/ε
crankcase heater mode	Pck	0.000	kW	Oppvarming/kaldere klima	QHE/C	2907	kWh/ε

## Kuldemedium

Type	R32		
Vekt	0.76	kg	
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.

## Lydeffekt - db(A)

## Nominell luftstrøm - m<sup>3</sup>/h

	kjøling	oppvarming		kjøling	oppvarming
RAS-25J2AVSG-ND1	59	61	RAS-25J2AVSG-ND1	1920	1920
RAS-25G3FVG-ND	53	54	RAS-25G3FVG-ND	510	550

## Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAS-25J2AVSG-ND1	550 mm	780 mm	290 mm	38 kg
RAS-25G3FVG-ND	600 mm	700 mm	220 mm	16 kg

Harmonisert standard	EN14511:2007, EN12102
----------------------	-----------------------

Kalkulasjonsmetode	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
-----------------------------	---