

Supplier	TOSHIBA
Innengerät	RAS-B16N4KVRG-E
Außengerät	RAS-16J2AVSG-E1

Schallleistungspegel

Innengerät (kühlen)	dB	58
Außengerät (kühlen)	dB	61
Innengerät (heizen)	dB	58
Außengerät (heizen)	dB	63

Kältemittel

Typ		R32
Global Warming Potential	kgCO ₂ eq	675

Kältemittelleckage trägt einen Teil zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Global Warming Potential (GWP) haben, falls sie in die Atmosphäre gelangen, einen geringeren Einfluss auf die globale Erwärmung als Kältemittel mit einem hohem GWP. Dieses System beinhaltet Kältemittel mit einem GWP von 1975. Das bedeutet, dass im Fall des Austretens in die Atmosphäre, 1kg dieses Kältemittels einen 1975mal höheren Einfluss auf die globale Erwärmung hätte als 1kg CO2 (in einem Betrachtungszeitraum von 100 Jahren). Greifen Sie niemals selbstständig in den Kältemittelkreislauf ein und demontieren Sie niemals das Gerät. Fragen Sie immer einen Fachmann.

Kühlung

Energieeffizienzklasse		A++
Auslegungsleistung (P _{designc})	kW	4.6
Saisonale Effizienz (SEER)		7.80
Saisonaler Energieverbrauch (Q _{CE}) (*)	kWh/annum	206

(*) Basierend auf Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es sich befindet

Heizung

		Heizung/mittel	Heizung/wärmer	Heizung/kälter
Energieeffizienzklasse		A++	A+++	x
Auslegungsleistung (Pdesignh)	kW	4.0	3.4	x , x
Saisonale Effizienz (SCOP)		4.60	6.10	x , x x
Saisonaler Energieverbrauch (Q _{HE}) (*)	kWh/annum	1214	783	x
Back up Heizleistung	kW	0.69		
Heizleistung bei einer Innenraumtemperatur von 20°C und Außentemperatur Tj.				
Tj= -7°C (Pdh)	kW	3.54	-	x , x x
Tj= 2°C (Pdh)	kW	2.15	2.15	x , x x
Tj= 7°C (Pdh)	kW	1.38	1.38	x , x x
Tj= 12°C (Pdh)	kW	0.97	0.97	x , x x
TjBivalenztemperatur (Pdh)	kW	3.54	3.40	x , x x
TjBetriebsgrenze (Pdh)	kW	2.93	2.93	x , x x
Tj= -15°C (Pdh)	kW	-	-	x , x x
(*) Basierend auf Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es sich befindet				