

Supplier	TOSHIBA
----------	---------

Innengerät	RAS-B22G3KVSG-E
------------	-----------------

Außengerät	RAS-22J2AVSG-E1
------------	-----------------

## Schalleistungspegel

Innengerät (kühlen)	dB	58
---------------------	----	----

Außengerät (kühlen)	dB	62
---------------------	----	----

Innengerät (heizen)	dB	59
---------------------	----	----

Außengerät (heizen)	dB	64
---------------------	----	----

## Kältemittel

Typ	R32
-----	-----

Global Warming Potential	kgCO <sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> (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 <sub>designc</sub> )	kW	6.1
--	----	-----

Saisonale Effizienz (SEER)	7.30
----------------------------	------

Saisonaler Energieverbrauch (Q <sub>CE</sub> ) (*)	kWh/annum	292
--	-----------	-----

(\*) 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	4.7	2.5	X, X
Saisonale Effizienz (SCOP)		4.60	6.00	X, X X
Saisonaler Energieverbrauch (Q <sub>HE</sub> ) (*)	kWh/annum	1430	592	X
Back up Heizleistung	kW	0.89		
<b>Heizleistung bei einer Innenraumtemperatur von 20°C und Außentemperatur T<sub>j</sub>.</b>				
T <sub>j</sub> = -7°C (Pdh)	kW	4.16	-	X, X X
T <sub>j</sub> = 2°C (Pdh)	kW	2.53	2.53	X, X X
T <sub>j</sub> = 7°C (Pdh)	kW	1.63	1.63	X, X X
T <sub>j</sub> = 12°C (Pdh)	kW	1.81	1.81	X, X X
T <sub>j</sub> Bivalenztemperatur (Pdh)	kW	4.16	2.53	X, X X
T <sub>j</sub> Betriebsgrenze (Pdh)	kW	3.24	3.24	X, X X
T <sub>j</sub> = -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.