

Supplier	TOSHIBA
Innengerät	RAS-B10J2FVG-E
Außengerät	RAS-10J2AVSG-E

Sound power level

Innengerät (kühlen)	dB	52
Außengerät (kühlen)	dB	58
Innengerät (heizen)	dB	52
Außengerät (heizen)	dB	60

Kältemittel

Typ		R32
Global Warming Potential	kgCO ₂ eq	675

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 1975. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 1975 times higher than 1 kg of CO2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Cooling

Energy efficiency class		A++
Design load (Pdesignc)	kW	2.5
Saisonale Effizienz (SEER)		7.20
Saisonaler Energieverbrauch (QCE) (*)	kWh/annum	121

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

Heating

		Heating/Average	Heating/Warmer	Heating/Colder
Energy efficiency class		A++	A+++	x
Design load (Pdesignh)	kW	2.5	1.3	x,x
Saisonale Effizienz (SCOP)		4.70	6.20	x,xx
Saisonaler Energieverbrauch (Q _{HE}) (*)	kWh/annum	744	303	x
Back up Heizleistung	kW	0.43		
Heizleistung bei einer Innenraumtemperatur von 20°C und Außentemperatur Tj.				
Tj= -7°C (Pdh)	kW	2.21	-	x,xx
Tj= 2°C (Pdh)	kW	1.35	1.35	x,xx
Tj= 7°C (Pdh)	kW	0.87	0.87	x,xx
Tj= 12°C (Pdh)	kW	0.91	0.91	x,xx
Tj=bivalent temperature (Pdh)	kW	2.21	1.35	x,xx
Tj=Betriebsgrenze (Pdh)	kW	1.84	1.84	x,xx
Tj= -15°C (Pdh)	kW	-	-	x,xx
(*) Basierend auf Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es sich befindet				

Supplier	TOSHIBA
Innengerät	RAS-B13J2FVG-E
Außengerät	RAS-13J2AVSG-E

Sound power level

Innengerät (kühlen)	dB	53
Außengerät (kühlen)	dB	60
Innengerät (heizen)	dB	53
Außengerät (heizen)	dB	62

Kältemittel

Typ		R32
Global Warming Potential	kgCO ₂ eq	675

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 1975. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 1975 times higher than 1 kg of CO2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Cooling

Energy efficiency class		A++
Design load (Pdesignc)	kW	3.5
Saisonale Effizienz (SEER)		7.02
Saisonaler Energieverbrauch (QCE) (*)	kWh/annum	174

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

Heating

		Heating/Average	Heating/Warmer	Heating/Colder
Energy efficiency class		A++	A+++	x
Design load (Pdesignh)	kW	3.0	1.6	x,x
Saisonale Effizienz (SCOP)		4.70	6.50	x,xx
Saisonaler Energieverbrauch (Q _{HE}) (*)	kWh/annum	893	349	x
Back up Heizleistung	kW	0.55		
Heizleistung bei einer Innenraumtemperatur von 20°C und Außentemperatur Tj.				
Tj= -7°C (Pdh)	kW	2.65	-	x,xx
Tj= 2°C (Pdh)	kW	1.62	1.62	x,xx
Tj= 7°C (Pdh)	kW	1.04	1.04	x,xx
Tj= 12°C (Pdh)	kW	0.99	0.99	x,xx
Tj=bivalent temperature (Pdh)	kW	2.65	1.62	x,xx
Tj=Betriebsgrenze (Pdh)	kW	2.10	2.10	x,xx
Tj= -15°C (Pdh)	kW	-	-	x,xx
(*) Basierend auf Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es sich befindet				

Supplier	TOSHIBA
Innengerät	RAS-B18J2FVG-E
Außengerät	RAS-18J2AVSG-E

Sound power level

Innengerät (kühlen)	dB	59
Außengerät (kühlen)	dB	62
Innengerät (heizen)	dB	60
Außengerät (heizen)	dB	64

Kältemittel

Typ		R32
Global Warming Potential	kgCO ₂ eq	675

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 1975. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 1975 times higher than 1 kg of CO2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Cooling

Energy efficiency class		A++
Design load (Pdesignc)	kW	5.0
Saisonale Effizienz (SEER)		6.80
Saisonaler Energieverbrauch (QCE) (*)	kWh/annum	257

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

Heating

		Heating/Average	Heating/Warmer	Heating/Colder
Energy efficiency class		A++	A+++	x
Design load (Pdesignh)	kW	4.0	2.2	x,x
Saisonale Effizienz (SCOP)		4.60	6.30	x,xx
Saisonaler Energieverbrauch (Q _{HE}) (*)	kWh/annum	1217	482	x
Back up Heizleistung	kW	0.74		
Heizleistung bei einer Innenraumtemperatur von 20°C und Außentemperatur Tj.				
Tj= -7°C (Pdh)	kW	3.54	-	x,xx
Tj= 2°C (Pdh)	kW	2.15	2.15	x,xx
Tj= 7°C (Pdh)	kW	1.38	1.38	x,xx
Tj= 12°C (Pdh)	kW	1.38	1.38	x,xx
Tj=bivalent temperature (Pdh)	kW	3.54	2.15	x,xx
Tj=Betriebsgrenze (Pdh)	kW	2.80	2.80	x,xx
Tj= -15°C (Pdh)	kW	-	-	x,xx
(*) Basierend auf Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es sich befindet				