

Supplier TOSHIBA CARRIER CORPORATION

Εσωτερική μονάδα RAS-B16J2KVG-E

Εξωτερική μονάδα RAS-16J2AVG-E

Sound power level

εσωτερική μονάδα (ψύξη) dB 58

εξωτερική μονάδα (ψύξη) dB 64

εσωτερική μονάδα (θέρμανση) dB 58

εξωτερική μονάδα (θέρμανση) dB 66

Ψυκτικό μέσο

Τύπος R32

Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) kgCO₂eq 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 (P_{designc}) kW 4.2

Εποχιακή απόδοση (SEER) 6.10

Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας (Q_{CE}) (*) kWh/annum 241

(*) Με βάση τα αποτελέσματα των τυπικών δοκιμών. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και από το μέρος στο οποίο βρίσκεται.

Heating

		Heating/Average	Heating/Warmer	Heating/Colder
Energy efficiency class		A+	A++	x
Design load (P _{designh})	kW	3.6	1.9	x,x
Εποχιακή απόδοση (SCOP)		4.00	4.90	x,xx
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας (Q _{HE}) (*)	kWh/annum	1259	549	x
Εφεδρική απόδοση θέρμανσης	kW	0.56		
Δηλωμένη θερμική απόδοση, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20°C και εξωτερική θερμοκρασία T_j.				
T _j = -7°C (P _{djh})	kW	3.18	-	x,xx
T _j = 2°C (P _{djh})	kW	1.94	1.94	x,xx
T _j = 7°C (P _{djh})	kW	1.25	1.25	x,xx
T _j = 12°C (P _{djh})	kW	1.03	1.03	x,xx
T _j =bivalent temperature (P _{djh})	kW	3.18	1.94	x,xx
T _j =όριο λειτουργίας (P _{djh})	kW	2.80	2.80	x,xx
T _j = -15°C (P _{djh})	kW	-	-	x,xx

(*) Με βάση τα αποτελέσματα των τυπικών δοκιμών. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και από το μέρος στο οποίο βρίσκεται.