

Produkt - splitt varmepumpe			Direktiv 2009/125/EC
Leverandør			Toshiba Carrier Corporation
Utedel			RAV-GP1103ATP-E
Innedel			RAV-HM1101CTP-E
Capacity control			variabel

kjøling			
Dimensjonerende effekt	Pdesignc	kW	10.0
Årsvarmefaktor eller SCOP	SEER		8.94
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qce kWh/annum		391
Effektivitetstapsfaktor ved kjøling	Cdc		0.25

Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemeperatur Tj				Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj		
Tj = 35°C	Pdc	kW	10.00	Tj = 35°C	EERd	4.40
Tj = 30°C	Pdc	kW	7.37	Tj = 30°C	EERd	6.30
Tj = 25°C	Pdc	kW	4.74	Tj = 25°C	EERd	11.04
Tj = 20°C	Pdc	kW	2.11	Tj = 20°C	EERd	16.22

oppvarming		Average climate	Colder climate	Warmer climate	
Dimensjonerende effekt	Pdesignh	kW	9.2	-	-
Årsvarmefaktor eller SCOP	SCOP		4.95	-	-
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qhe	kWh/annum	2602	-	-
Bivalent temperature		°C	-7.0	-	-
Laveste utetemperatur for drift		°C	-27.0	-	-
Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh		0.25		

Average climate

Oppgitt kapasitet for oppvarmingssesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj

Tj = -7 °C	Pdh	kW	8.14
Tj = +2 °C	Pdh	kW	4.95
Tj = +7 °C	Pdh	kW	3.18
Tj = +12 °C	Pdh	kW	2.70
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	8.14
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	1.63

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

Tj = -7 °C	COPd	3.03
Tj = +2 °C	COPd	4.99
Tj = +7 °C	COPd	6.58
Tj = +12 °C	COPd	7.59
Tj = bivalent temperature	COPd	3.03
Tj = operation limit temperature	COPd	1.00

Elektrisitet							
Avslått	Poff	kW	0.007	Standbymodus	Psb	kW	0.007
Termostat avslått modus	Pto	kW	0.009	Crankcase heater mode	Pck	kW	0.000

Kuldemedium			
Type	R32		
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	kgCO2eq	675

Lekkasje av kuldemedium medfører klimaendringer. Kuldemedium med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil gi mindre global oppvarming enn kuldemedium med høyt globalt oppvarmingspotensial ved en eventuell lekkasje. Dette produktet inneholder kuldemedium med GWP lik 675. Det betyr at hvis 1 kg kuldemedium blir lekket ut i atmosfæren vil den globale oppvarmingen bli 675 ganger høyere enn 1 kg med CO2, over en periode på 100 år. Overlat alt arbeid med reparasjoner og demontering av utstyret til profesjonelle med nødvendig F-gass-sertifisering.

Lydeffekt		kjøling		oppvarming
Utedel	dB	65		65
Innedel	dB	59		59

Nominell luftstrøm		kjøling		oppvarming
Utedel	m³/h	7000		7000
Innedel	m³/h	1860		1860

Dimensjoner		Høyde	Bredde	Dybde	Vekt (kg)
RAV-GP1103ATP-E	mm	1640	1100	460	126
RAV-HM1101CTP-E	mm	235	1586	690	37

Harmonisert standard EN14511:2022 , EN12102-1:2022
Kalkulasjonsmetode - målestandard PrEN 14825:2022

Contact details

Carrier RLC Europe S.A.S - Route de Thil, 01120, Montluel, France