

Produkt - splitt varmepumpe				Direktiv 2009/125/EC			
Leverandør				Toshiba Carrier Corporation			
Utedel				RAV-GP1103ATP-E			
Innedel				RAV-HM1101KRTP-E			
Capacity control				variabel			
kjøling							
Dimensjonerende effekt			Pdesignc		kW		10.0
Årsvarmefaktor eller SCOP			SEER				7.72
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)			Qce kWh/annum				453
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	4.00	
Tj = 30°C	Pdc	kW	7.37	Tj = 30°C	EERd	5.99	
Tj = 25°C	Pdc	kW	4.74	Tj = 25°C	EERd	8.16	
Tj = 20°C	Pdc	kW	2.30	Tj = 20°C	EERd	16.02	
oppvarming							
			Average climate		Colder climate		Warmer climate
Dimensjonerende effekt			Pdesignh	kW	9.2	-	-
Årsvarmefaktor eller SCOP			SCOP		4.64	-	-
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)			Qhe kWh/annum		2776	-	-
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				Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	8.14	Tj = -7 °C	COPd	2.73	
Tj = +2 °C	Pdh	kW	4.95	Tj = +2 °C	COPd	4.61	
Tj = +7 °C	Pdh	kW	3.18	Tj = +7 °C	COPd	6.46	
Tj = +12 °C	Pdh	kW	2.80	Tj = +12 °C	COPd	7.51	
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	8.14	Tj = bivalent temperature	COPd	2.73	
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	1.63	Tj = operation limit temperature	COPd	0.92	
Elektrisitet							
Avslått		Poff	kW	0.009	Standbymodus		Psb kW 0.009
Termostat avslått modus		Pto	kW	0.007	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		64		64
Nominell luftstrøm					kjøling		oppvarming
Utedel			m³/h		7000		7000
Innedel			m³/h		1610		1610

Dimensjoner		Høyde	Bredde	Dybde	Vekt (kg)
RAV-GP1103ATP-E	mm	1640	1100	460	126
RAV-HM1101KRTP-E	mm	350	1200	280	19

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