

Produkt - splitt varmepumpe					Direktiv 2009/125/EC				
Leverandør					Toshiba Carrier Corporation				
Utedel					RAS-25P2AVSG-ND				
Innedel					RAS-B25P2KVSG-ND				
Capacity control					variabel				
kjøling									
Dimensjonerende effekt				Pdesignc		kW		2.8	
Årsvarmefaktor eller SCOP				SEER				7.70	
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)				Qce kWh/annum				-	
Effektivitetstapsfaktor ved kjøling				Cdc				-	
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	2.80	Tj = 35°C		EERd	4.44	
Tj = 30°C		Pdc	kW	2.06	Tj = 30°C		EERd	6.30	
Tj = 25°C		Pdc	kW	1.33	Tj = 25°C		EERd	9.30	
Tj = 20°C		Pdc	kW	1.18	Tj = 20°C		EERd	11.55	
oppvarming									
				Average climate		Colder climate		Warmer climate	
Dimensjonerende effekt				Pdesignh	kW	2.7	3.9	-	
Årsvarmefaktor eller SCOP				SCOP		5.10	4.02	-	
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)				Qhe kWh/annum		-	-	-	
Bivalent temperature				°C		-	-	-	
Laveste utetemperatur for drift				°C		-	-	-	
Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming				Cdh		-			
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	2.39	Tj = -7 °C		COPd	3.20	
Tj = +2 °C		Pdh	kW	1.45	Tj = +2 °C		COPd	4.90	
Tj = +7 °C		Pdh	kW	0.93	Tj = +7 °C		COPd	6.70	
Tj = +12 °C		Pdh	kW	0.42	Tj = +12 °C		COPd	8.60	
Tj = bivalent temperature		Pdh	kW	2.70	Tj = bivalent temperature		COPd	2.90	
Tj = operation limit temperature		Pdh	kW	2.40	Tj = operation limit temperature		COPd	1.85	
Elektrisitet									
Avslått		Poff	kW	0.001	Standbymodus		Psb	kW	0.001
Termostat avslått modus		Pto	kW	0.010	Crankcase heater mode		Pck	kW	0.000
Kuldemedium									
Type					0.76				
Globalt oppvarmingspotensial					GWP		kgCO2eq		-
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		58		-	
Innedel				dB		58		61	
Nominell luftstrøm						kjøling		oppvarming	
Utedel				m³/h		780		-	
Innedel				m³/h		1660		1800	

Dimensjoner		Høyde	Bredde	Dybde	Vekt (kg)
RAS-25P2AVSG-ND	mm	780	290	36	-
RAS-B25P2KVSG-ND	mm	822	226	10	-

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