

Produkt - splitt varmepumpe			Direktiv 2009/125/EC		
Leverandør			Toshiba Carrier Corporation		
Utedel			RAS-50P2AVSG-ND		
Innedel			RAS-B50P2KVSGB-ND		
Capacity control			variabel		

kjøling					
Dimensjonerende effekt			Pdesignc	kW	5.0
Årsvarmefaktor eller SCOP			SEER		7.00
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	5.00	Tj = 35°C	EERd 3.52
Tj = 30°C	Pdc	kW	3.68	Tj = 30°C	EERd 5.40
Tj = 25°C	Pdc	kW	2.37	Tj = 25°C	EERd 8.80
Tj = 20°C	Pdc	kW	1.18	Tj = 20°C	EERd 10.75

oppvarming			Average climate	Colder climate	Warmer climate
Dimensjonerende effekt	Pdesignh	kW	5.0	6.5	-
Årsvarmefaktor eller SCOP	SCOP		4.60	3.75	-
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qhe	kWh/annum	-	-	-
Bivalent temperature		°C	-	-	-
Laveste utetemperatur for drift		°C	-	-	-
Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh		-		

Average climate				Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj	
Tj = -7 °C	Pdh	kW	4.42	Tj = -7 °C	COPd 3.10
Tj = +2 °C	Pdh	kW	2.69	Tj = +2 °C	COPd 4.75
Tj = +7 °C	Pdh	kW	1.73	Tj = +7 °C	COPd 5.35
Tj = +12 °C	Pdh	kW	0.77	Tj = +12 °C	COPd 6.30
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	5.00	Tj = bivalent temperature	COPd 1.80
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	4.40	Tj = operation limit temperature	COPd 1.70

Elektrisitet						
Avslått	Poff	kW	0.004	Standbymodus	Psb	kW 0.004
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	60		-
Innedel	dB	62		65

Nominell luftstrøm		kjøling		oppvarming
Utedel	m³/h	780		-
Innedel	m³/h	1660		1800

Dimensjoner		Høyde	Bredde	Dybde	Vekt (kg)
RAS-50P2AVSG-ND	mm	780	290	36	-
RAS-B50P2KVSGB-ND	mm	1076	248	14	-

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