

Produkt - splitt varmepumpe			Direktiv 2009/125/EC		
Leverandør			Toshiba Carrier Corporation		
Utedel			RAS-35G3AVSG-ND		
Innedel			RAS-B35G3KVSGB-ND		
Capacity control			variabel		

kjøling					
Dimensjonerende effekt			Pdesignc	kW	3.5
Årsvarmefaktor eller SCOP			SEER		7.30
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)			Qce kWh/annum		168
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	3.50	EERd	4.00
Tj = 30°C	Pdc	kW	2.58	EERd	5.40
Tj = 25°C	Pdc	kW	1.66	EERd	9.10
Tj = 20°C	Pdc	kW	1.30	EERd	11.80

oppvarming			Average climate	Colder climate	Warmer climate
Dimensjonerende effekt	Pdesignh	kW	3.6	5.3	-
Årsvarmefaktor eller SCOP	SCOP		5.10	3.95	-
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qhe	kWh/annum	988	2819	-
Bivalent temperature		°C	-10.0	-25.0	-
Laveste utetemperatur for drift		°C	-25.0	-25.0	-25.0
Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh		-		

Average climate				Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj	
Tj = -7 °C	Pdh	kW	3.18	COPd	3.05
Tj = +2 °C	Pdh	kW	1.94	COPd	5.20
Tj = +7 °C	Pdh	kW	1.25	COPd	6.53
Tj = +12 °C	Pdh	kW	1.06	COPd	7.91
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	3.60	COPd	2.60
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	2.70	COPd	1.50

Colder climate				Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj	
Tj = -7 °C	Pdh	kW	3.18	COPd	3.05
Tj = +2 °C	Pdh	kW	1.94	COPd	5.20
Tj = +7 °C	Pdh	kW	1.25	COPd	6.53
Tj = +12 °C	Pdh	kW	1.06	COPd	7.91
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	4.32	COPd	2.20
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	2.70	COPd	1.50

Elektrisitet							
Avslått	Poff	kW	0.001	Standbymodus	Psb	kW	0.001
Termostat avslått modus	Pto	kW	0.015	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	61	62
Inndel	dB	56	58

Nominell luftstrøm		kjøling	oppvarming
Utedel	m³/h	1920	1920
Inndel	m³/h	730	840

Dimensjoner		Høyde	Bredde	Dybde	Vekt (kg)
RAS-35G3AVSG-ND	mm	550	780	290	33
RAS-B35G3KVSGB-ND	mm	293	800	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