

Produkt - splitt varmepumpe			Direktiv 2009/125/EC
Leverandør			Toshiba Carrier Corporation
Utedel			RAS-2M60S4AVG-ND
Innedel 1			RAS-B25N4KVRG-ND
Innedel 2			RAS-B35N4KVRG-ND
Capacity control			variabel

kjøling			
Dimensjonerende effekt	Pdesignc	kW	6.0
Årsvarmefaktor eller SCOP	SEER		6.50
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qce kWh/annum		321

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	6.00	Tj = 35°C	EERd	3.49
Tj = 30°C	Pdc	kW	4.42	Tj = 30°C	EERd	5.36
Tj = 25°C	Pdc	kW	2.84	Tj = 25°C	EERd	8.49
Tj = 20°C	Pdc	kW	2.33	Tj = 20°C	EERd	8.73

oppvarming			Average climate	Colder climate	Warmer climate
Dimensjonerende effekt	Pdesignh	kW	6.5	9.5	3.5
Årsvarmefaktor eller SCOP	SCOP		4.60	3.50	5.70
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qhe	kWh/annum	1975	5646	857
Bivalent temperature		°C	-10.0	-25.0	2.0
Laveste utetemperatur for drift		°C	-25.0	-25.0	-25.0

Average climate			
Oppgitt kapasitet for oppvarmingssesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	kW	5.75
Tj = +2 °C	Pdh	kW	3.52
Tj = +7 °C	Pdh	kW	2.33
Tj = +12 °C	Pdh	kW	2.43
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	6.50
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	3.93

Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj		
Tj = -7 °C	COPd	2.96
Tj = +2 °C	COPd	4.65
Tj = +7 °C	COPd	5.76
Tj = +12 °C	COPd	7.13
Tj = bivalent temperature	COPd	2.41
Tj = operation limit temperature	COPd	1.50

Elektrisitet							
Avslått	Poff	kW	0.003	Standbymodus	Psb	kW	0.003
Termostat avslått modus	Pto	kW	0.017	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.

Harmonisert standard EN14511:2007 , EN12102
Kalkulasjonsmetode - målestandard EN14511:2007 , EN12102

Contact details

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