

Produkt - splitt varmepumpe			Direktiv 2009/125/EC		
Leverandør			Toshiba Carrier Corporation		
Utedel			RAS-2M60S4AVG-ND		
Innedel 1			RAS-B25S4KVDG-ND		
Innedel 2			RAS-B35S4KVDG-ND		

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 1975. Det betyr at hvis 1 kg kuldemedium blir lekket ut i atmosfæren vil den globale oppvarmingen bli 1975 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 RAS-B25S4KVDG-ND		dB		54	
Innedel RAS-B35S4KVDG-ND		dB		54	

kjøling

Energiklasse		A++			
Dimensjonerende effekt		Pdesignc	kW	6.0	
Arsvarmefaktor eller SCOP		SEER		7.00	
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)		Qce kWh/annum		299	

oppvarming

		Average climate		Colder climate	Warmer climate
Energiklasse		A++		A	A+++
Dimensjonerende effekt		Pdesignh	kW	6.5	3.5
Arsvarmefaktor eller SCOP		SCOP		4.60	5.70
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)		Qhe kWh/annum		1978	857
Back-up varmekapasitet		kW		-	-

Declared capacity for heating, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

Tj = -7 °C	Pdh	kW	5.75	-	-
Tj = +2 °C	Pdh	kW	3.50	-	-
Tj = +7 °C	Pdh	kW	2.25	-	-
Tj = +12 °C	Pdh	kW	2.50	-	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	6.50	-	-
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	4.00	-	-

(*) Basert på standardiserte testresultater. Faktisk energiforbruk vil avhenge av bruk og plassering.

Contact details

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

Produkt - splitt varmepumpe			Direktiv 2009/125/EC		
Leverandør			Toshiba Carrier Corporation		
Utedel			RAS-2M60S4AVG-ND		
Innedel 1			RAS-B25S4KVDG-ND		
Innedel 2			RAS-B35S4KVDG-ND		
Capacity control			variabel		

kjøling					
Dimensjonerende effekt		Pdesignc		kW	6.0
Arsvarmefaktor eller SCOP		SEER			7.00
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)		Qce kWh/annum			299

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	Pdc	kW 3.57
Tj = 30°C	Pdc	kW	4.42	Tj = 30°C	Pdc	kW 5.60
Tj = 25°C	Pdc	kW	2.84	Tj = 25°C	Pdc	kW 8.75
Tj = 20°C	Pdc	kW	2.60	Tj = 20°C	Pdc	kW 11.00

oppvarming		Average climate		Colder climate	Warmer climate
Dimensjonerende effekt	Pdesignh	kW	6.5	9.5	3.5
Arsvarmefaktor eller SCOP	SCOP		4.60	3.60	5.70
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qhe kWh/annum		1978	5435	857
Bivalent temperature	°C		-10.0	-25.0	2.0
Laveste utetemperatur for drift	°C		-25.0	-25.0	-25.0

Average climate				Oppgitt arsvarmefaktor for gjennomsnittsklima. ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj		
Tj = -7 °C	Pdh	kW	5.75	Tj = -7 °C	Pdh	kW 2.95
Tj = +2 °C	Pdh	kW	3.50	Tj = +2 °C	Pdh	kW 4.65
Tj = +7 °C	Pdh	kW	2.25	Tj = +7 °C	Pdh	kW 5.75
Tj = +12 °C	Pdh	kW	2.50	Tj = +12 °C	Pdh	kW 7.10
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	6.50	Tj = bivalent temperature	Pdh	kW 2.40
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	4.00	Tj = operation limit temperature	Pdh	kW 1.50

Elektrisitet					
Avslatt	Poff	kW	0.003	Standbymodus	Psb kW 0.003
Termostat avslatt modus	Pto	kW	0.017	Crankcase heater mode	Pck kW 0.000

Kuldemedium					
Type					
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 1975. Det betyr at hvis 1 kg kuldemedium blir lekket ut i atmosfæren vil den globale oppvarmingen bli 1975 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 - malestandard	EN14511:2007 , EN12102

Contact details

Toshiba Carrier Europe S.A.S

Route de Thil, 01120, Montluel,France