

## Produkt - splitt varmepumpe

Direktiv 2009/125/EC

Leverandør	Toshiba Carrier Corporation
Utedel	RAS-2M60S4AVG-ND
Innedel 1	RAS-B25G3FVG-ND
Innedel 2	RAS-B35G3FVG-ND
Capacity control	variabel

## Kjøling

Dimensjonerende effekt	P <sub>designc</sub>	kW	6.0
Årsvarmefaktor eller SCOP	SEER		5.60
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Q <sub>ce</sub> kWh/annum		375

Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = 35°C	P <sub>dc</sub>	kW	6.00
T <sub>j</sub> = 30°C	P <sub>dc</sub>	kW	4.42
T <sub>j</sub> = 25°C	P <sub>dc</sub>	kW	2.84
T <sub>j</sub> = 20°C	P <sub>dc</sub>	kW	2.33

Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = 35°C	EER <sub>d</sub>	3.49
T <sub>j</sub> = 30°C	EER <sub>d</sub>	5.36
T <sub>j</sub> = 25°C	EER <sub>d</sub>	8.49
T <sub>j</sub> = 20°C	EER <sub>d</sub>	8.73

## Oppvarming

		Average climate	Colder climate	Warmer climate
Dimensjonerende effekt	P <sub>designh</sub> kW	6.5	9.5	3.5
Årsvarmefaktor eller SCOP	SCOP	4.60	3.50	5.60
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Q <sub>he</sub> kWh/annum	1978	5648	872
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 oppvarmings sesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	5.75
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	kW	3.52
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2.33
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2.43
T <sub>j</sub> = bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	kW	6.50
T <sub>j</sub> = operation limit temperature	P <sub>dh</sub>	kW	3.93

Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	2.96
T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	4.65
T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	5.76
T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	7.13
T <sub>j</sub> = bivalent temperature	COP <sub>d</sub>	2.41
T <sub>j</sub> = operation limit temperature	COP <sub>d</sub>	1.50

## Elektrisitet

Avslått	P <sub>off</sub>	kW	0.026	Standbymodus	P <sub>sb</sub>	kW	0.026
Termostat avslått modus	P <sub>to</sub>	kW	0.036	Crankcase heater mode	P <sub>ck</sub>	kW	0.000

## Kuldemedium

Type		R32
Globalt oppvarmingspotensial	GWP kgCO <sub>2</sub> eq	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 CO<sub>2</sub>, 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