Technical Data

TOSHIBA

Produkt - splitt varmepumpe	Direktiv 2009/125/EC
Leverandør	Toshiba Carrier Corporation
Utedel	RAV-GM563ATP-E
Innedel	RAV-HM561UTP-E
Capacity control	variabel

kjøling

Dimensjonerende effekt	Pdesignc	kW	5.0
Årsvarmefaktor eller SCOP	SEER		6.84
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qce kWh/annum		256
Effektivitetstapsfaktor ved kjøling	Cdc		0.25

Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemeperatur Tj

Tj = 35°C	Pdc	kW	5.00
Tj = 30°C	Pdc	kW	3.68
Tj = 25°C	Pdc	kW	2.37
Tj = 20°C	Pdc	kW	1.74

Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj

Tj = 35°C	EERd	3.57
Tj = 30°C	EERd	5.30
Tj = 25°C	EERd	8.85
Tj = 20°C	EERd	11.85

oppvarming

			Average climate	Colder climate	Warmer climate
Dimensjonerende effekt	Pdesignh	kW	2.8	-	-
Årsvarmefaktor eller SCOP	SCOP		4.62	-	-
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Qhe	kWh/annum	848	-	-
Bivalent temperature		°C	-7.0	-	-
Laveste utetemperatur for drift		°C	-20.0	-	-
Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh		0.25		

Average climate

Oppgitt kapasitet for oppvarmingssesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj

Tj = -7 °C	Pdh	kW	2.48
Tj = +2 °C	Pdh	kW	1.51
Tj = +7 °C	Pdh	kW	1.28
Tj = +12 °C	Pdh	kW	1.40
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	2.48
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	1.21

Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj

Tj = -7 °C	COPd	3.00
Tj = +2 °C	COPd	4.70
Tj = +7 °C	COPd	6.20
Tj = +12 °C	COPd	7.30
Tj = bivalent temperature	COPd	3.00
Tj = operation limit temperature	COPd	1.90

Elektrisitet

Avslått	Poff	kW	0.007	Standbymodus	Psb	kW	0.007
Termostat avslått modus	Pto	kW	0.010	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	60	62
Innedel	dB	47	47

Nominell luftstrøm

		kjøling	oppvarming
Utedel	m^3/h	2000	2000
Innedel	m^3/h	1050	1050

Dimensjoner		Høyde	Bredde	Dybde	Vekt (kg)
RAV-GM563ATP-E	mm	550	780	290	33
RAV-HM561UTP-E	mm	256	840	840	20

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