

Produkt - splitt varmepumpe

Direktiv 2009/125/EC

Leverandør	Toshiba Carrier Corporation
Utedel	RAS-2M60S4AVG-ND
Innedel 1	RAS-B25G3KVSG-ND
Innedel 2	RAS-B35G3KVSG-ND

Kuldemedium

Type	R32
Globalt oppvarmingspotensial	GWP kgCO ₂ 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 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	63
Innedel RAS-B25G3KVSG-ND	dB	55	58
Innedel RAS-B35G3KVSG-ND	dB	56	58

kjøling

Energiklasse		A++
Dimensjonerende effekt	P _{designc} kW	6.0
Arsvarmefaktor eller SCOP	SEER	6.50
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Q _{ce} kWh/annum	321

oppvarming

		Average climate	Colder climate	Warmer climate
Energiklasse		A++	A	A+++
Dimensjonerende effekt	P _{designh} kW	6.5	9.5	3.5
Arsvarmefaktor eller SCOP	SCOP	4.60	3.50	5.70
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Q _{he} kWh/annum	1975	5646	857
Back-up varmekapasitet	kW	-	-	-

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

T _j = -7 °C	P _{dh} kW	5.75	-	-
T _j = +2 °C	P _{dh} kW	3.52	-	-
T _j = +7 °C	P _{dh} kW	2.33	-	-
T _j = +12 °C	P _{dh} kW	2.43	-	-
T _j = bivalent temperature	P _{dh} kW	6.50	-	-
T _j = operation limit temperature	P _{dh} kW	3.93	-	-

(*) 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-B25G3KVSG-ND
Innedel 2	RAS-B35G3KVSG-ND
Capacity control	variabel

Kjøling

Dimensjonerende effekt	P _{designc}	kW	6.0
Arsvarmefaktor eller SCOP	SEER		6.50
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Q _{ce} kWh/annum		321

Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur T_j

T _j = 35°C	P _{dc}	kW	6.00
T _j = 30°C	P _{dc}	kW	4.42
T _j = 25°C	P _{dc}	kW	2.84
T _j = 20°C	P _{dc}	kW	2.33

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

T _j = 35°C	P _{dc}	kW	3.49
T _j = 30°C	P _{dc}	kW	5.36
T _j = 25°C	P _{dc}	kW	8.49
T _j = 20°C	P _{dc}	kW	8.73

Oppvarming

		Average climate	Colder climate	Warmer climate
Dimensjonerende effekt	P _{designh} kW	6.5	9.5	3.5
Arsvarmefaktor eller SCOP	SCOP	4.60	3.50	5.70
Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*)	Q _{he} 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 oppvarmings sesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur T_j

T _j = -7 °C	P _{dh}	kW	5.75
T _j = +2 °C	P _{dh}	kW	3.52
T _j = +7 °C	P _{dh}	kW	2.33
T _j = +12 °C	P _{dh}	kW	2.43
T _j = bivalent temperature	P _{dh}	kW	6.50
T _j = operation limit temperature	P _{dh}	kW	3.93

Oppgitt arsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur T_j

T _j = -7 °C	P _{dh}	kW	2.96
T _j = +2 °C	P _{dh}	kW	4.65
T _j = +7 °C	P _{dh}	kW	5.76
T _j = +12 °C	P _{dh}	kW	7.13
T _j = bivalent temperature	P _{dh}	kW	2.41
T _j = operation limit temperature	P _{dh}	kW	1.50

Elektrisitet

Avslatt	P _{off}	kW	0.003	Standbymodus	P _{sb}	kW	0.003
Termostat avslatt modus	P _{to}	kW	0.017	Crankcase heater mode	P _{ck}	kW	0.000

Kuldemedium

Type		R32
Globalt oppvarmingspotensial	GWP kgCO ₂ 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 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