

Laite - Split tyyppinen ilmastointikoje				Direktiivi 2009/125/EC			
Toimittaja				Toshiba Carrier Corporation			
Ulkoyksikkö				RAS-35S4AVPG-ND			
Sisäyksikkö				RAS-B35S4KVPG-ND			
Tehonsäätö				muuttuva			

jäähdytys						
Mitoituskuorma			Pdesignc		kW	3.5
Vuotuinen kerroin			SEER			9.50
Kausittainen energian kulutus (*)			Qce kWh/annum			129
Alenemiskerroin jäähdytys			Cdc			-
Jäähdytyksen ilmoitettu teho sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa Tj				Ilmoitettu kylmäkerroin sisälämpötilassa 27(19) °C ja ulkolämpötilassa Tj		
Tj = 35°C	Pdc	kW	3.50	Tj = 35°C	EERd	4.93
Tj = 30°C	Pdc	kW	2.58	Tj = 30°C	EERd	7.93
Tj = 25°C	Pdc	kW	1.66	Tj = 25°C	EERd	11.60
Tj = 20°C	Pdc	kW	1.26	Tj = 20°C	EERd	16.41

lämmitys				Keskilämpötila		Kylmempi ilmasto		Lämpimämpi ilmasto	
Mitoituskuorma				Pdesignh	kW	3.8	5.2	-	
Vuotuinen kerroin				SCOP		5.40	4.60	-	
Kausittainen energian kulutus (*)				Qhe kWh/annum		984	2372	-	
Kaksiarvoinen lämpötila					°C	-10.0	-30.0	-	
Toiminta-alueen raja					°C	-30.0	-30.0	-30.0	
Alenemiskerroin lämmitys				Cdh		-			

Keskilämpötila							
Lämmityksen ilmoitettu teho (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj				Ilmoitettu lämpökerroin (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj			
Tj = -7 °C		Pdh	kW	3.36	Tj = -7 °C		COPd 3.35
Tj = +2 °C		Pdh	kW	2.05	Tj = +2 °C		COPd 5.57
Tj = +7 °C		Pdh	kW	1.32	Tj = +7 °C		COPd 6.85
Tj = +12 °C		Pdh	kW	1.29	Tj = +12 °C		COPd 7.83
Tj kaksiarvoinen lämpötila		Pdh	kW	3.80	Tj kaksiarvoinen lämpötila		COPd 2.80
Tj toimintarajalämpötila		Pdh	kW	3.10	Tj toimintarajalämpötila		COPd 2.40

Kylmempi ilmasto							
Lämmityksen ilmoitettu teho (kaudella Kylmä) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj				Ilmoitettu lämpökerroin (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj			
Tj = -7 °C		Pdh	kW	3.15	Tj = -7 °C		COPd 3.50
Tj = +2 °C		Pdh	kW	1.95	Tj = +2 °C		COPd 5.60
Tj = +7 °C		Pdh	kW	1.36	Tj = +7 °C		COPd 6.95
Tj = +12 °C		Pdh	kW	1.28	Tj = +12 °C		COPd 7.85
Tj kaksiarvoinen lämpötila		Pdh	kW	5.50	Tj kaksiarvoinen lämpötila		COPd 3.45
Tj toimintarajalämpötila		Pdh	kW	3.10	Tj toimintarajalämpötila		COPd 2.40

Sähkö							
pois päältä -tila		Poff	kW	0.001	valmiustila		Psb kW 0.001
termostaatti pois päältä -tila		Pto	kW	0.028	Kampikammion lämmitys -tila		Pck kW 0.000

Kylmäaine

Tyyppi	R32		
GWP-arvo	GWP	kgCO2eq	675

Kylmäainevuoto edistää ilmastomuutosta. Kylmäaine alemmalla GWP-arvolla vaikuttaa vähemmän maapallon lämpenemiseen kuin kylmäaine jolla korkeampi GWP, jos kylmäainetta vuotanut ilmakehään. Tämä laite sisältää jäähdytysnesteen, joiden lämpövaikutus luku on 675. Tämä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäainetta olisi vuotanut ilmakehään, ilmaston lämpeneminen olisi 675 kertaa suurempi kuin 1 kg CO2, 100 vuoden ajanjaksolla. Älä koskaan yritä kajoa kylmäainepiiriin itse tai pura laitetta itse ja aina kysyä ammattilaisen apua.

Äänitehotaso		jäähdytys	lämmitys
Ulkoyksikkö	dB	61	62
Sisäyksikkö	dB	54	54

Nimellisilmavirta		jäähdytys	lämmitys
Ulkoyksikkö	m³/h	2490	2490
Sisäyksikkö	m³/h	780	810

Mitat		Korkeus	Leveys	Syvyys	Paino (kg)
RAS-35S4AVPG-ND	mm	630	800	300	43
RAS-B35S4KVPG-ND	mm	293	930	255	14

Yhdenmukaistettu standardi EN14511:2022 , EN12102-1:2022

Laskentamenetelmät - Mittaus standardit PrEN 14825:2022

Yhteystiedot

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