

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAS-35S4AVPG-ND
Indoor unit	DAISEIKAI 10 R32	RAS-35S4KVDG-ND

Funksjon

kjøling	Y
Oppvarming - gjennomsnittlig	Y
Oppvarming - Varmere	N
Oppvarming - Kaldere	Y
Capacity control	variabel

Dimensjonerende effekt

kjøling	Pdesignc	3.5	kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	3.8	kW
Oppvarming/kaldere klima	Pdesignh	5.2	kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

kjøling	SEER	9.50	A+++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	5.40	A+++
Oppvarming/kaldere klima	SCOP(C)	4.60	A++

kjøling

Kapasitet

Oppgitt kapasitet for kjøle drift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj

Effektivitet

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

Tj=35°C	Pdc	3.50	kW	Tj=35°C	EERd	4.93	
Tj=30°C	Pdc	2.58	kW	Tj=30°C	EERd	7.93	
Tj=25°C	Pdc	1.66	kW	Tj=25°C	EERd	11.60	
Tj=20°C	Pdc	1.26	kW	Tj=20°C	EERd	16.41	
					Effektivitetstapsfaktor ved kjøling	Cdc	0,25

Oppvarming (gjennomsnittsklima)

Kapasitet

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

Effektivitet

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

Tj=-7°C	Pdh	3.36	kW	Tj=-7°C	COPd	3.35
Tj=2°C	Pdh	2.05	kW	Tj=2°C	COPd	5.57
Tj=7°C	Pdh	1.32	kW	Tj=7°C	COPd	6.85
Tj=12°C	Pdh	1.29	kW	Tj=12°C	COPd	7.83
Tjbivalent temperatur	Pdh	3.80	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	2.80
Tjdriftsbegrensning	Pdh	3.10	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	2.40
Bivalent temperature		-10	°C			
Laveste utetemperatur for drift		-30	°C	Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh	0,25

Heating (Colder climate)

Kapasitet

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

Effektivitet

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

Tj=-7°C	Pdh	3.15	kW	Tj=-7°C	COPd	3.50
Tj=2°C	Pdh	1.95	kW	Tj=2°C	COPd	5.60
Tj=7°C	Pdh	1.36	kW	Tj=7°C	COPd	6.95
Tj=12°C	Pdh	1.28	kW	Tj=12°C	COPd	7.85
Tjbivalent temperatur	Pdh	5.50	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	3.45
Tjdriftsbegrensning	Pdh	3.10	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	2.40
Tj=-15°C	Pdh	5.50	kW	Tj=-15°C	COPd	3.45
Bivalent temperature		Tbiv	X °C			
Laveste utetemperatur for drift		Tol	X °C			

Elektrisitet

Tilført elektrisk effekt ved andre innstillinger enn "aktiv modus"

Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi

Avslått	Poff	0.001	kW	kjøling	QCE	129	kWh/a
Standbymodus	Psb	0.001	kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	984	kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.028	kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	x	kWh/a
crankcase heater mode	Pck	0.000	kW	Oppvarming/kaldere klima	QHE/C	2372	kWh/a

Kuldemedium

Type	R32		
Vekt			1.20 kg
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675	kgCO ₂ eq.

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	kjøling	oppvarming		kjøling	oppvarming
RAS-35S4AVPG-ND	61	62	RAS-35S4AVPG-ND	2490	2490
RAS-35S4KVDG-ND	54	54	RAS-35S4KVDG-ND	780	810

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAS-35S4AVPG-ND	630 mm	800 mm	300 mm	43 kg
RAS-35S4KVDG-ND	293 mm	930 mm	255 mm	14 kg

Harmonisert standard	EN14511:2007, EN12102
Kalkulasjonsmetode - målestandard	PrEN 14825: 2011 Kapittel 8 og 9
Kontakt for mer informasjon	Importør/distributør i EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France