

## Laite - Split tyyppinen ilmastointikoje

Outdoor unit	Yksipiirinen inverter	RAS-35J2AVSG-ND1
Indoor unit	Hi-wall - HAORI	RAS-35N4KVRG-ND

### Function

Cooling	Y
Lämmitys - Keskiarvo	Y
Lämmitys - Lämpimämpi	N
Lämmitys - Kylmempi	Y
Tehonsäätö	Muuttuja

### Design load

Cooling	Pdesignc	3.5	kW
Heating/Average	Pdesignh	3.6	kW
Heating/Colder	Pdesignh	5.3	kW

### Vuotuinen kerroin

Cooling	SEER	7.30	A++
Heating/Average	SCOP(A)	5.10	A+++
Heating/Colder	SCOP(C)	3.87	A

## Cooling

#### Kapasiteetti

Declared capacity for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.

#### Tehokkuus

Declared Energy efficiency ratio for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.

Tj=35°C	Pdc	3.50	kW	Tj=35°C	EERd	4.00
Tj=30°C	Pdc	2.58	kW	Tj=30°C	EERd	5.70
Tj=25°C	Pdc	1.66	kW	Tj=25°C	EERd	9.20
Tj=20°C	Pdc	1.30	kW	Tj=20°C	EERd	12.40
Alenemiskerroin jäähdytys					Cdc	0.25

## Lämmitys (Keskimääräinen ilmasto)

#### Kapasiteetti

Declared capacity for Heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

#### Tehokkuus

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

Tj=-7°C	Pdh	3.18	kW	Tj=-7°C	COPd	3.00
Tj=2°C	Pdh	1.94	kW	Tj=2°C	COPd	5.20
Tj=7°C	Pdh	1.25	kW	Tj=7°C	COPd	6.80
Tj=12°C	Pdh	1.06	kW	Tj=12°C	COPd	7.80
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.60	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.60
Tj= toimintaraja	Pdh	2.70	kW	Tj= toimintaraja	COPd	1.80
Kaksiarvoinen lämpötila		-10	°C			
Toiminta-alueen raja		-25	°C	Alenemiskerroin lämmitys	Cdh	0.25

## Heating (Colder climate)

### Kapasiteetti

Declared capacity for Heating/Colder climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

### Tehokkuus

Declared coefficient of performance for Heating/Colder climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

Tj=-7°C	Pdh	3.18	kW	Tj=-7°C	COPd	3.00
Tj=2°C	Pdh	1.94	kW	Tj=2°C	COPd	5.20
Tj=7°C	Pdh	1.25	kW	Tj=7°C	COPd	6.80
Tj=12°C	Pdh	1.06	kW	Tj=12°C	COPd	7.80
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.63	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.20
Tj= toimintaraja	Pdh	2.70	kW	Tj= toimintaraja	COPd	1.80
Tj=-15°C	Pdh	4.32	kW	Tj=-15°C	COPd	2.20
Kaksiarvoinen lämpötila		Tbiv	X °C			
Toiminta-alueen raja		Tol	X °C			

## Sähkö

Electric power input in power modes other than "on mode"

Kausittainen energian kulutus

Pois päältä -tila	Poff	0.001	kW	Cooling	QCE	168	kWh/ε
Valmiustila	Psb	0.001	kW	Heating/Average	QHE/A	987	kWh/ε
Termostaatti pois päältä -tila	Pto	0.037	kW	Heating/Warmer	QHE/B	x	kWh/ε
Kampikammion lämmitys -tila	Pck	0.000	kW	Heating/Colder	QHE/C	2872	kWh/ε

## Kylmäaine

Tyyppi		R-32					
Paino				0.76	kg		
GWP-arvo	GWP			675	kgCO <sub>2</sub> eq.		

## Sound power level - db(A)

## Rated air flow - m<sup>3</sup>/h

	Cooling	Heating		Cooling	Heating
RAS-35J2AVSG-ND1	61	62	RAS-35J2AVSG-ND1		
RAS-35N4KVRG-ND	56	59	RAS-35N4KVRG-ND		

## Mitat

	Korkeus	Leveys	Syvyys	Paino
RAS-35J2AVSG-ND1	mm	mm	mm	kg
RAS-35N4KVRG-ND	mm	mm	mm	kg

Yhdenmukaistettu standardi

EN14511:2007, EN12102

---

Laskentamenetelmät - Mittaus standardit

PrEN14825: 2011 Luku 8 ja 9

---

Yhteystiedot lisäteidön saamiseksi

Maahantuojaja/Jakelija EU:ssa:  
Toshiba Carrier UK Ltd.  
Porsham Close, Belliver Industrial Estate,  
PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB.  
United Kingdom

---