

## Produktdatenblatt

### Lokales Split-Klimagerät REMKO RKL 491 DC

Kühlfunktion	Ja
Heizfunktion	Nein

Auslegungsleistung Kühlen <sup>1)</sup>	P <sub>designc</sub>	kW	4,3
Jahresstromverbrauch Kühlen	QCE	kWh/a	346
Arbeitszahl Kühlen <sup>2)</sup>	SEER		4.6
Energieeffizienzklasse			B

T <sub>j</sub> =35 °C	P <sub>dc</sub>	kW	4,04
T <sub>j</sub> =30 °C	P <sub>dc</sub>	kW	3,04
T <sub>j</sub> =25 °C	P <sub>dc</sub>	kW	2,00
T <sub>j</sub> =20 °C	P <sub>dc</sub>	kW	1,94

T <sub>j</sub> =35 °C	EER <sub>d</sub>		3,11
T <sub>j</sub> =30 °C	EER <sub>d</sub>		4,05
T <sub>j</sub> =25 °C	EER <sub>d</sub>		4,94
T <sub>j</sub> =20 °C	EER <sub>d</sub>		6,19

Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	P <sub>cycc</sub>	kW	0,86
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C <sub>dc</sub>		0,13
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	EER <sub>cyc</sub>		5,74
Leistungssteuerung			variabel

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“:			
Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	W	2,2
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	W	2,2
Temperaturregler aus	P <sub>TO</sub>	W	38

Schalleistungspegel (innen/außen)	L <sub>WA</sub>	dB(A)	59/64
Kältemittel			R410A
Kältemittel Füllmenge		kg	1,08
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		t	2,26
Treibhauspotential		GWP	2088
Betriebsdruck max.		kPa	4200
Nenn-Luftdurchsatz (innen/außen)		m <sup>3</sup> /h	630/1000
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	230/1~/50
Elektrische Nennleistungsaufnahme		kW	1,31
Abmessungen Innengerät (HxBxT)		mm	695/470/335
Gewicht Innengerät		kg	35,0
Abmessungen Außenteil (HxBxT)		mm	490/510/230
Gewicht Außenteil		kg	14,0

1) Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19)°C/Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

2) Angegebene Leistungszahl im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19)°C/Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

