


**ERP Produktdatenblatt für Raumklimageräte  
gemäß Anhang IV delegierter Verordnung (EU) 626/2011**

<b>Name des Lieferanten:</b>	REMKO GmbH & Co. KG			
<b>Modellkennung:</b>	Innengerät:	SKW 261 DC IT		
	Außenteil:	SKW 261 DC AT		
<b>Schallleistung (Kühl- und Heizbetrieb max. [L<sub>WA</sub>])</b>	Innengerät im Innenraum:	dB(A)	53	
	Außenteil im Freien:	dB(A)	61	
<b>Bezeichnung Kältemittel:</b>	R32			
<b>Treibhausgaspotential (GWP-Wert <sup>1)</sup>):</b>	675			
<sup>1)</sup> Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Diese Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential von 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO <sub>2</sub> , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen - stets Fachpersonal hinzuziehen.				
<b>Leistungs- und Effizienzwerte im Kühlbetrieb</b>	Leistungszahl	SEER	--	6,2
	Energieeffizienzklasse		--	A++
	Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>2)</sup>	Q <sub>CE</sub>	kWh/a	147
	Auslegungskühlleistung	P <sub>designc</sub>	kW	2,6
<sup>2)</sup> Energieverbrauch 147 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.				
<b>Leistungs- und Effizienzwerte im Heizbetrieb</b>	Leistungszahl	SCOP	--	4,0
	Energieeffizienzklasse		--	A+
	Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>3)</sup>	Q <sub>HE</sub>	kWh/a	735
	Auslegungsheizleistung	P <sub>designh</sub>	kW	2,1
<sup>3)</sup> Energieverbrauch 735 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.				
<b>Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>	T <sub>j</sub> = 35°C	P <sub>dc</sub>	kW	2,665
	T <sub>j</sub> = 30°C	P <sub>dc</sub>	kW	2,065
	T <sub>j</sub> = 25°C	P <sub>dc</sub>	kW	1,326
	T <sub>j</sub> = 20°C	P <sub>dc</sub>	kW	1,175
<b>Angegebene Leistungszahl im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>	T <sub>j</sub> = 35°C	EER <sub>d</sub>	--	3,36
	T <sub>j</sub> = 30°C	EER <sub>d</sub>	--	5,53
	T <sub>j</sub> = 25°C	EER <sub>d</sub>	--	8,04
	T <sub>j</sub> = 20°C	EER <sub>d</sub>	--	11,60
<b>Angegebene Leistung im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>	T <sub>j</sub> = -7°C	P <sub>dh</sub>	kW	1,860
	T <sub>j</sub> = 2°C	P <sub>dh</sub>	kW	1,172
	T <sub>j</sub> = 7°C	P <sub>dh</sub>	kW	0,776
	T <sub>j</sub> = 12°C	P <sub>dh</sub>	kW	0,729
	T <sub>j</sub> = Bivalenttemperatur	P <sub>dh</sub>	kW	1,773
	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	P <sub>dh</sub>	kW	1,860
<b>Angegebene Leistungszahl im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>	T <sub>j</sub> = -7°C	COP <sub>d</sub>	--	2,99
	T <sub>j</sub> = 2°C	COP <sub>d</sub>	--	4,31
	T <sub>j</sub> = 7°C	COP <sub>d</sub>	--	4,46
	T <sub>j</sub> = 12°C	COP <sub>d</sub>	--	5,48
	T <sub>j</sub> = Bivalenttemperatur	COP <sub>d</sub>	--	2,86
	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COP <sub>d</sub>	--	2,99
<b>Bivalenttemperatur</b>	Heizbetrieb (mittel)	I <sub>biv</sub>	°C	-7
	Heizbetrieb (wärmer)	I <sub>biv</sub>	°C	x
	Heizbetrieb (kühler)	T <sub>biv</sub>	°C	x
<b>Betriebsgrenzwert-Temperatur</b>	Heizbetrieb (mittel)	I <sub>ol</sub>	°C	-15
	Heizbetrieb (wärmer)	I <sub>ol</sub>	°C	x
	Heizbetrieb (kühler)	T <sub>ol</sub>	°C	x
<b>Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb</b>	im Kühlbetrieb	P <sub>cycc</sub>	kW	x,x
	im Heizbetrieb	P <sub>cyhc</sub>	kW	x,x
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C <sub>dc</sub>		0,25
<b>Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb</b>	im Kühlbetrieb	EER <sub>cycc</sub>	--	x,x
	im Heizbetrieb	COP <sub>cycc</sub>	--	x,x
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C <sub>dc</sub>	--	0,25
<b>Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"</b>	Aus-Zustand	P <sub>off</sub>	kW	0,001
	Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,001
	Temperaturregler aus	PTO	kW	0,012
	Betriebszustand mit Kurbelwellenheizung	P <sub>ck</sub>	kW	0
<b>Leistungssteuerung</b>	fest eingestellt	ja/nein	--	nein
	abgestuft	ja/nein	--	nein
	variabel	ja/nein	--	ja
<b>Nenn-Luftdurchsatz</b>	Außengerät		m <sup>3</sup> /h	1700
	Innenteil		m <sup>3</sup> /h	520
<b>Kontakt details für weitere Informationen</b>	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de			