

**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: Außenteil:	SKW 261 DC IT SKW 261 DC AT		
<b>Schalleistung (Kühl- und Heizbetrieb max. [L<sub>wa</sub>])</b>	Innengerät im Innenraum: Außenteil im Freien:	dB(A) dB(A)	53 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 Energieeffizienzklasse Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>2)</sup> Auslegungskühllast	SEER Q <sub>CE</sub> P <sub>designc</sub>	-- -- kWh/a kW	6,2 A++ 147 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 Energieeffizienzklasse Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>3)</sup> Auslegungsheizlast Ersatzheizleistung	SCOP Q <sub>HE</sub> P <sub>designh</sub>	-- -- kWh/a kW kW	4,0 A+ 735 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 T <sub>j</sub> = 30°C T <sub>j</sub> = 25°C T <sub>j</sub> = 20°C	P <sub>dc</sub> P <sub>dc</sub> P <sub>dc</sub> P <sub>dc</sub>	kW kW kW kW	2,665 2,065 1,326 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 T <sub>j</sub> = 30°C T <sub>j</sub> = 25°C T <sub>j</sub> = 20°C	EER <sub>d</sub> EER <sub>d</sub> EER <sub>d</sub> EER <sub>d</sub>	-- -- -- --	3,36 5,53 8,04 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 T <sub>j</sub> = 2°C T <sub>j</sub> = 7°C T <sub>j</sub> = 12°C T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	P <sub>dh</sub> P <sub>dh</sub> P <sub>dh</sub> P <sub>dh</sub> P <sub>dh</sub> P <sub>dh</sub>	kW kW kW kW kW kW	1,860 1,172 0,776 0,729 1,773 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 T <sub>j</sub> = 2°C T <sub>j</sub> = 7°C T <sub>j</sub> = 12°C T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COP <sub>d</sub> COP <sub>d</sub> COP <sub>d</sub> COP <sub>d</sub> COP <sub>d</sub> COP <sub>d</sub>	-- -- -- -- -- --	2,99 4,31 4,46 5,48 2,86 2,99
<b>Bivalenztemperatur</b>	Heizbetrieb (mittel) Heizbetrieb (wärmer) Heizbetrieb (kühler)	T <sub>biv</sub> T <sub>biv</sub> T <sub>biv</sub>	°C °C °C	-7 x x
<b>Betriebsgrenzwert-Temperatur</b>	Heizbetrieb (mittel) Heizbetrieb (wärmer) Heizbetrieb (kühler)	T <sub>ol</sub> T <sub>ol</sub> T <sub>ol</sub>	°C °C °C	-15 x x
<b>Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb</b>	im Kühlbetrieb im Heizbetrieb Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	P <sub>cycc</sub> P <sub>cycc</sub> C <sub>dc</sub>	kW kW --	x,x x,x 0,25
<b>Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb</b>	im Kühlbetrieb im Heizbetrieb Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	EER <sub>cycc</sub> COP <sub>cycc</sub> C <sub>dc</sub>	-- -- --	x,x x,x 0,25
<b>Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"</b>	Aus-Zustand Bereitschaftszustand Temperaturregler aus Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P <sub>off</sub> P <sub>SB</sub> P <sub>TO</sub> P <sub>ck</sub>	kW kW kW kW	0,001 0,001 0,012 0
<b>Leistungssteuerung</b>	fest eingestellt abgestuft variabel	ja/nein ja/nein ja/nein	-- -- --	nein nein ja
<b>Nenn-Luftdurchsatz</b>	Außengerät Innenteil		m <sup>3</sup> /h m <sup>3</sup> /h	1700 520
<b>Kontaktdetails für weitere Informationen</b>	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de			