

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

Name des Lieferanten:	REMKO GmbH & Co. KG			
Modellkennung:	Innengerät: SKW 351 DC IT		Außenteil: SKW 351 DC AT	
Schallleistung (Kühl- und Heizbetrieb max. [L <sub>WA</sub> ])	Innengerät im Innerraum: Außenteil im Freien:		dB(A)	53 65
Bezeichnung Kältemittel:	R32			
Treibhausgaspotential (GWP-Wert <sup>1)</sup> ):	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.				
Leistungs- und Effizienzwerte im Kühlbetrieb	Leistungszahl Energieeffizienzklasse Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>2)</sup> Auslegungskühllast	SEER Q <sub>CE</sub> Pdesignc	-- kWh/a kW	6,1 A++ 201 3,5
<sup>2)</sup> Energieverbrauch 201 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.				
Leistungs- und Effizienzwerte im Heizbetrieb	Leistungszahl Energieeffizienzklasse Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>3)</sup> Auslegungsheizlast Ersatzheizleistung	SCOP Q <sub>HE</sub> Pdesignh	-- kWh/a kW	4,0 A+ 805 2,3
<sup>3)</sup> Energieverbrauch 805 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.				
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>	T <sub>j</sub> = 35°C T <sub>j</sub> = 30°C T <sub>j</sub> = 25°C T <sub>j</sub> = 20°C	Pdc	kW	3,560 2,632 1,677 1,008
Angegebene Leistungszahl im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>	T <sub>j</sub> = 35°C T <sub>j</sub> = 30°C T <sub>j</sub> = 25°C T <sub>j</sub> = 20°C	EERd	--	3,00 4,77 7,51 11,86
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>	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> = Bivalenzttemperatur T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	Pdh	kW	2,030 1,325 0,843 0,696 2,295 2,030
Angegebene Leistungszahl im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>	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> = Bivalenzttemperatur T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COPd	--	2,96 4,16 4,52 5,2 2,65 2,96
Bivalenzttemperatur	Heizbetrieb (mittel) Heizbetrieb (wärmter) Heizbetrieb (kühler)	Tbiv	°C	-7 x x
Betriebsgrenzwert-Temperatur	Heizbetrieb (mittel) Heizbetrieb (wärmter) Heizbetrieb (kühler)	Tol	°C	-15 x x
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	im Kühlbetrieb im Heizbetrieb Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Pcyc Pcych Cdc	kW kW 0,25	x,x x,x 0,25
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	im Kühlbetrieb im Heizbetrieb Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	EErCyc COPcyc Cdc	--	x,x x,x 0,25
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"	Aus-Zustand Bereitschaftszustand Temperaturregler aus Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Poff PSB PTO Pck	kW kW kW kW	0,001 0,001 0,012 0
Leistungssteuerung	fest eingestellt abgestuft variabel	ja/nein ja/nein ja/nein	-- -- --	nein nein ja
Nenn-Luftdurchsatz	Außengerät Innenteil		m <sup>3</sup> /h m <sup>3</sup> /h	1700 600
Kontaktdetails für weitere Informationen	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de			