

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

<b>Hersteller:</b>	REMKO GmbH & Co. KG			
<b>Gerätebezeichnung:</b>	BL 353 DC			
<b>Modellkennung:</b>	Außenteil: Innengerät:	BL 353 DC AT BL 353 DC IT		
<b>Schalleistung (L<sub>WA</sub>):</b>	Außenteil: Innengerät:	dB(A)	54 60	
<b>Kältemittel:</b>	R410A			
<b>GWP-Wert <sup>1)</sup></b>	2088			
<sup>1)</sup> Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotential tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotential. Diese Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential von 2088 Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO <sub>2</sub> , bezogen auf 100 Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen - stets Fachpersonal hinzuziehen.				
<b>Kühlfunktion</b>	Ja			
<b>Heizfunktion</b>	Ja			
<b>Auslegungsleistung</b>	Kühlleistung	Pdesignc	kW	3,5
	Heizleistung (mittel)	Pdesignh	kW	2,4
	Heizleistung (wärmer)	Pdesignh	kW	x,x
	Heizleistung (kühler)	Pdesignh	kW	x,x
<b>Arbeitszahl</b>	Kühlbetrieb	SEER	--	6,2
	Heizbetrieb (mittel)	SCOP (A)	--	4,0
	Heizbetrieb (wärmer)	SCOP (W)	--	x,x
	Heizbetrieb (kühler)	SCOP (C)	--	x,x
<b>Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>	T <sub>j</sub> = 35°C	Pdc	kW	3,500
	T <sub>j</sub> = 30°C	Pdc	kW	2,515
	T <sub>j</sub> = 25°C	Pdc	kW	1,625
	T <sub>j</sub> = 20°C	Pdc	kW	1,063
<b>Angegebene Leistung im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>	T <sub>j</sub> = -7°C	Pdh	kW	2,123
	T <sub>j</sub> = 2°C	Pdh	kW	1,300
	T <sub>j</sub> = 7°C	Pdh	kW	0,884
	T <sub>j</sub> = 12°C	Pdh	kW	0,839
	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	Pdh	kW	2,123
	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	Pdh	kW	2,073
<b>Angegebene Leistungszahl im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>	T <sub>j</sub> = 35°C	EERd	--	2,70
	T <sub>j</sub> = 30°C	EERd	--	4,67
	T <sub>j</sub> = 25°C	EERd	--	7,56
	T <sub>j</sub> = 20°C	EERd	--	11,81
<b>Angegebene Leistungszahl im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>	T <sub>j</sub> = -7°C	COPd	--	2,7
	T <sub>j</sub> = 2°C	COPd	--	4,03
	T <sub>j</sub> = 7°C	COPd	--	4,96
	T <sub>j</sub> = 12°C	COPd	--	6,01
	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COPd	--	2,7
	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COPd	--	2,25
<b>Bivalenztemperatur</b>	Heizbetrieb (mittel)	Tbiv	°C	-7
	Heizbetrieb (wärmer)	Tbiv	°C	x
	Heizbetrieb (kühler)	Tbiv	°C	x
<b>Betriebsgrenzwert-Temperatur</b>	Heizbetrieb (mittel)	Tol	°C	-15
	Heizbetrieb (wärmer)	Tol	°C	x
	Heizbetrieb (kühler)	Tol	°C	x
<b>Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb</b>	im Kühlbetrieb	Pcycc	kW	x,x
	im Heizbetrieb	Pcyh	kW	x,x
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc		0,25
<b>Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb</b>	im Kühlbetrieb	EERcyc	--	x,x
	im Heizbetrieb	COPcyc	--	x,x
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	--	0,25
<b>Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"</b>	Aus-Zustand	Poff	kW	0,001
	Bereitschaftszustand	PSB	kW	0,001
	Temperaturregler aus	PTO	kW	0,024
	Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	kW	0
<b>Jahresstromverbrauch</b>	Kühlbetrieb	QCE	kWh/a	198
	Heizbetrieb (mittel)	QHE	kWh/a	840
<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	
	Innenteil		m <sup>3</sup> /h	
<b>Kontaktdetails für weitere Informationen</b>	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de			