


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

Hersteller:	REMKO GmbH & Co. KG			
Gerätebezeichnung:	ML 265 DC Arctic			
Modellkennung:	Außenteil: Innengerät:	ML 265 DC AT Arctic ML 265 DC IT Arctic		
Schallleistung (L_{WA}):	Außenteil: Innengerät:		dB(A)	54 59
Kältemittel:	R32			
GWP-Wert ¹⁾	675			
¹⁾ 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 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf 100 Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen - stehts Fachpersonal hinzuziehen.				
Kühlfunktion	Ja			
Heizfunktion	Ja			
Auslegungsleistung	Kühlleistung	Pdesignc	kW	2,6
	Heizleistung (mittel)	Pdesignh	kW	2,5
	Heizleistung (wärmer)	Pdesignh	kW	x,x
	Heizleistung (kühler)	Pdesignh	kW	x,x
Arbeitszahl	Kühlbetrieb	SEER	--	7,1
	Heizbetrieb (mittel)	SCOP (A)	--	4,0
	Heizbetrieb (wärmer)	SCOP (W)	--	x,x
	Heizbetrieb (kühler)	SCOP (C)	--	x,x
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur Tj	Tj = 35°C	Pdc	kW	2,600
	Tj = 30°C	Pdc	kW	1,910
	Tj = 25°C	Pdc	kW	1,330
	Tj = 20°C	Pdc	kW	0,994
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Tj = -7°C	Pdh	kW	2,212
	Tj = 2°C	Pdh	kW	1,311
	Tj = 7°C	Pdh	kW	0,917
	Tj = 12°C	Pdh	kW	0,901
	Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	kW	2,212
	Tj = Betriebsgrenzwert	Pdh	kW	2,291
Angegebene Leistungszahl im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur Tj	Tj = 35°C	EERd	--	3,62
	Tj = 30°C	EERd	--	4,81
	Tj = 25°C	EERd	--	8,99
	Tj = 20°C	EERd	--	13,81
Angegebene Leistungszahl im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj	Tj = -7°C	COPd	--	2,8
	Tj = 2°C	COPd	--	4,08
	Tj = 7°C	COPd	--	5,04
	Tj = 12°C	COPd	--	6,37
	Tj = Bivalenztemperatur	COPd	--	2,8
	Tj = Betriebsgrenzwert	COPd	--	2,71
Bivalenztemperatur	Heizbetrieb (mittel)	Tbiv	°C	-7
	Heizbetrieb (wärmer)	Tbiv	°C	x
	Heizbetrieb (kühler)	Tbiv	°C	x
Betriebsgrenzwert-Temperatur	Heizbetrieb (mittel)	Tol	°C	-15
	Heizbetrieb (wärmer)	Tol	°C	x
	Heizbetrieb (kühler)	Tol	°C	x
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	im Kühlbetrieb	Pcycc	kW	x,x
	im Heizbetrieb	Pcyh	kW	x,x
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc		0,25
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	im Kühlbetrieb	EERcyc	--	x,x
	im Heizbetrieb	COPcyc	--	x,x
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	--	0,25
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"	Aus-Zustand	Poff	kW	0,001
	Bereitschaftszustand	PSB	kW	0,001
	Temperaturregler aus	PTO	kW	0,012
	Betriebszustand mit Kurbelwellenheizung	Pck	kW	0
Jahresstromverbrauch	Kühlbetrieb	QCE	kWh/a	128
	Heizbetrieb (mittel)	QHE	kWh/a	875
Leistungssteuerung	fest eingestellt	ja/nein	--	nein
	abgestuft	ja/nein	--	nein
	variabel	ja/nein	--	ja
Nenn-Luftdurchsatz	Außengerät		m³/h	521
	Innenteil		m³/h	2000
Kontaktdetails für weitere Informationen	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de			