

**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:	ML 355 DC IT		
	Außenteil:	ML 355 DC AT		
<b>Schalleistung (Kühl- und Heizbetrieb max. [L<sub>WA</sub>])</b>	Innengerät im Innenraum:	dB(A)	55	
	Außenteil im Freien:	dB(A)	60	
<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 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 <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	--	7,5
	Energieeffizienzklasse		--	A++
	Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>2)</sup>	Q <sub>CE</sub>	kWh/a	175
	Auslegungskühlleistung	P <sub>designc</sub>	kW	3,5
<sup>2)</sup> Energieverbrauch 175 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	--	4,2
	Energieeffizienzklasse		--	A+
	Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>3)</sup>	Q <sub>HE</sub>	kWh/a	922
	Auslegungsheizleistung	P <sub>designh</sub>	kW	2,8
	Ersatzheizleistung		kW	x
<sup>3)</sup> Energieverbrauch 922 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	3,500
	T <sub>j</sub> = 30°C	P <sub>dc</sub>	kW	2,563
	T <sub>j</sub> = 25°C	P <sub>dc</sub>	kW	1,634
	T <sub>j</sub> = 20°C	P <sub>dc</sub>	kW	1,364
<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>	--	3,01
	T <sub>j</sub> = 30°C	EER <sub>d</sub>	--	4,79
	T <sub>j</sub> = 25°C	EER <sub>d</sub>	--	8,47
	T <sub>j</sub> = 20°C	EER <sub>d</sub>	--	13,37
<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	2,477
	T <sub>j</sub> = 2°C	P <sub>dh</sub>	kW	1,472
	T <sub>j</sub> = 7°C	P <sub>dh</sub>	kW	0,961
	T <sub>j</sub> = 12°C	P <sub>dh</sub>	kW	1,042
	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	kW	2,477
	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	P <sub>dh</sub>	kW	2,148
<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>	--	2,87
	T <sub>j</sub> = 2°C	COP <sub>d</sub>	--	4,49
	T <sub>j</sub> = 7°C	COP <sub>d</sub>	--	5,34
	T <sub>j</sub> = 12°C	COP <sub>d</sub>	--	6,55
	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>	--	2,84
	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COP <sub>d</sub>	--	2,22
<b>Bivalenztemperatur</b>	Heizbetrieb (mittel)	T <sub>biv</sub>	°C	-7
	Heizbetrieb (wärmer)	T <sub>biv</sub>	°C	x
	Heizbetrieb (kühler)	T <sub>biv</sub>	°C	x
<b>Betriebsgrenzwert-Temperatur</b>	Heizbetrieb (mittel)	T <sub>ol</sub>	°C	-15
	Heizbetrieb (wärmer)	T <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>cyh</sub>	kW	x,x
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C <sub>dc</sub>		0,25
<b>Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb</b>	im Kühlbetrieb	EER <sub>cyc</sub>	--	x,x
	im Heizbetrieb	COP <sub>cyc</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	PSB	kW	0,001
	Temperaturregler aus	PTO	kW	0,011
	Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	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	2000
	Innenteil		m <sup>3</sup> /h	539
<b>Kontaktdetails für weitere Informationen</b>	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de			

**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:	ML 355 DC IT		
	Außenteil:	ML 355 DC AT		
<b>Schalleistung (Kühl- und Heizbetrieb max. [L<sub>WA</sub>])</b>	Innengerät im Innenraum:	dB(A)	55	
	Außenteil im Freien:	dB(A)	60	
<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 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 <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	--	7,5
	Energieeffizienzklasse		--	A++
	Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>2)</sup>	Q <sub>CE</sub>	kWh/a	175
	Auslegungskühlleistung	P <sub>designc</sub>	kW	3,5
<sup>2)</sup> Energieverbrauch 175 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	--	4,2
	Energieeffizienzklasse		--	A+
	Indikativer Jahresstromverbrauch <sup>3)</sup>	Q <sub>HE</sub>	kWh/a	922
	Auslegungsheizleistung	P <sub>designh</sub>	kW	2,8
	Ersatzheizleistung		kW	x
<sup>3)</sup> Energieverbrauch 922 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	3,500
	T <sub>j</sub> = 30°C	P <sub>dc</sub>	kW	2,563
	T <sub>j</sub> = 25°C	P <sub>dc</sub>	kW	1,634
	T <sub>j</sub> = 20°C	P <sub>dc</sub>	kW	1,364
<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>	--	3,01
	T <sub>j</sub> = 30°C	EER <sub>d</sub>	--	4,79
	T <sub>j</sub> = 25°C	EER <sub>d</sub>	--	8,47
	T <sub>j</sub> = 20°C	EER <sub>d</sub>	--	13,37
<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	2,477
	T <sub>j</sub> = 2°C	P <sub>dh</sub>	kW	1,472
	T <sub>j</sub> = 7°C	P <sub>dh</sub>	kW	0,961
	T <sub>j</sub> = 12°C	P <sub>dh</sub>	kW	1,042
	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	kW	2,477
	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	P <sub>dh</sub>	kW	2,148
<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>	--	2,87
	T <sub>j</sub> = 2°C	COP <sub>d</sub>	--	4,49
	T <sub>j</sub> = 7°C	COP <sub>d</sub>	--	5,34
	T <sub>j</sub> = 12°C	COP <sub>d</sub>	--	6,55
	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>	--	2,84
	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COP <sub>d</sub>	--	2,22
<b>Bivalenztemperatur</b>	Heizbetrieb (mittel)	T <sub>biv</sub>	°C	-7
	Heizbetrieb (wärmer)	T <sub>biv</sub>	°C	x
	Heizbetrieb (kühler)	T <sub>biv</sub>	°C	x
<b>Betriebsgrenzwert-Temperatur</b>	Heizbetrieb (mittel)	T <sub>ol</sub>	°C	-15
	Heizbetrieb (wärmer)	T <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>cyh</sub>	kW	x,x
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C <sub>dc</sub>		0,25
<b>Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb</b>	im Kühlbetrieb	EER <sub>cyc</sub>	--	x,x
	im Heizbetrieb	COP <sub>cyc</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	PSB	kW	0,001
	Temperaturregler aus	PTO	kW	0,011
	Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	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	2000
	Innenteil		m <sup>3</sup> /h	539
<b>Kontaktdetails für weitere Informationen</b>	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de			