

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

Name des Lieferanten:		REMKO GmbH & Co. KG			
Modellkennung:	Innengerät:	3x MXW 264			
	Außenteil:	MVT 903 DC			
Schallleistung (Kühl- und Heizbetrieb max. [L _{WA}])	Innengerät im Innenraum:	dB(A)	55		
	Außenteil im Freien:	dB(A)	68		
Bezeichnung Kältemittel:	R32				
Treibhausgaspotential (GWP-Wert ¹):	675				
¹) 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 ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen - stets Fachpersonal hinzuziehen.					
Leistungs- und Effizienzwerte im Kühlbetrieb	Leistungszahl	SEER	--	7,2	
	Energieeffizienzklasse		--	A++	
	Indikativer Jahresstromverbrauch ²)	Q _{CE}	kWh/a	384	
	Auslegungskühllast	P _{designc}	kW	7,9	
²) Energieverbrauch 304 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	SCOP	--	4,6	
	Energieeffizienzklasse		--	A++	
	Indikativer Jahresstromverbrauch ³)	Q _{HE}	kWh/a	1473	
	Auslegungsheizlast	P _{designh}	kW	4,8	
Ersatzheizleistung		kW	x,xxx		
³) Energieverbrauch 1537 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 _j	T _j = 35°C	P _{dc}	kW	x,xxx	
	T _j = 30°C	P _{dc}	kW	x,xxx	
	T _j = 25°C	P _{dc}	kW	x,xxx	
	T _j = 20°C	P _{dc}	kW	x,xxx	
Angegebene Leistungszahl im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur T _j	T _j = 35°C	EER _d	--	x,xx	
	T _j = 30°C	EER _d	--	x,xx	
	T _j = 25°C	EER _d	--	x,xx	
	T _j = 20°C	EER _d	--	x,xx	
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j	T _j = -7°C	P _{dh}	kW	x,xxx	
	T _j = 2°C	P _{dh}	kW	x,xxx	
	T _j = 7°C	P _{dh}	kW	x,xxx	
	T _j = 12°C	P _{dh}	kW	x,xxx	
	T _j = Bivalenztemperatur	P _{dh}	kW	x,xxx	
	T _j = Betriebsgrenzwert	P _{dh}	kW	x,xxx	
Angegebene Leistungszahl im Heizbetrieb (mittel) bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur T _j	T _j = -7°C	COP _d	--	x,xx	
	T _j = 2°C	COP _d	--	x,xx	
	T _j = 7°C	COP _d	--	x,xx	
	T _j = 12°C	COP _d	--	x,xx	
	T _j = Bivalenztemperatur	COP _d	--	x,xx	
	T _j = Betriebsgrenzwert	COP _d	--	x,xx	
Bivalenztemperatur	Heizbetrieb (mittel)	T _{biv}	°C	-7	
	Heizbetrieb (wärmer)	T _{biv}	°C	x	
	Heizbetrieb (kühler)	T _{biv}	°C	x	
Betriebsgrenzwert-Temperatur	Heizbetrieb (mittel)	T _{ol}	°C	-15	
	Heizbetrieb (wärmer)	T _{ol}	°C	x	
	Heizbetrieb (kühler)	T _{ol}	°C	x	
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	im Kühlbetrieb	P _{cycc}	kW	x,x	
	im Heizbetrieb	P _{cycc}	kW	x,x	
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C _{dc}		0,25	
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	im Kühlbetrieb	EER _{cycc}	--	x,x	
	im Heizbetrieb	COP _{cycc}	--	x,x	
	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C _{dc}	--	0,25	
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"	Aus-Zustand	P _{off}	kW	0,015	
	Bereitschaftszustand	PSB	kW	0,015	
	Temperaturregler aus	PTO	kW	0,006	
	Betriebszustand mit Kurbelwellenheizung	P _{ck}	kW	x,xxx	
Leistungssteuerung	fest eingestellt	ja/nein	--	nein	
	abgestuft	ja/nein	--	nein	
	variabel	ja/nein	--	ja	
Nenn-Luftdurchsatz	Außengerät		m³/h	x	
	Innenteil		m³/h	x	
Kontakt details für weitere Informationen	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de				