

Informationsanforderungen für Luft-Luft-Raumklimageräte								
Modell:	Innengerät(e)	2x MVD 361, 2x MVW 221						
	Außenteil	MVV 1200 DC						
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (außen): Luft								
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (innen): Luft								
Bauart: mit einem Verdichter betriebener Kaldampfkompressions- oder Sorptionsprozess								
Antrieb des Verdichters: Elektromotor								
Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit		Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Nennkühlleistung	$P_{rated,c}$	12,3	kW		Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_{s,c}$	223,8	%
Angegebene Kühlleistung bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen $T_j$ und der Raumtemperatur 27 °C/19°C (Trocken-/Feuchtkugel)					Angegebene Leistungszahl oder Gaswirkungsgrad/Hilfsenergiefaktor bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen $T_j$			
$T_j = 35^\circ\text{C}$	$P_{dc}$	12,300	kW		$T_j = 35^\circ\text{C}$	EERd	3,06	--
$T_j = 30^\circ\text{C}$	$P_{dc}$	8,769	kW		$T_j = 30^\circ\text{C}$	EERd	4,91	--
$T_j = 25^\circ\text{C}$	$P_{dc}$	5,612	kW		$T_j = 25^\circ\text{C}$	EERd	7,31	--
$T_j = 20^\circ\text{C}$	$P_{dc}$	4,212	kW		$T_j = 20^\circ\text{C}$	EERd	8,04	--
Minderungsfaktor für Raumklimageräte (*)	$C_{dc}$	0,25	—					
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem "aktiven Betrieb"								
AUS-Zustand	$P_{OFF}$	0,023	kW		Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	$P_{CK}$	0,023	kW
Thermostat-AUS-Zustand	$P_{TO}$	0	kW		Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	0,023	kW
Sonstige Produktdaten								
Leistungsregelung	variabel				Bei Luft-Luft-Raumklimageräten: Luftdurchsatz, außen gemessen	—	6500	m <sup>3</sup> /h
Schalleistungspegel, außen:	$L_{WA}$	66	dB					
falls motorbetrieben: Stickoxidemissionen	$NO_x (**)$	x	mg/kWh Brennstoffzufuhr (Brennwert)					
Treibhausgaspotenzial des Kältemittels		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 Jahre)					
Kontaktdaten	REMKO GmbH & Co. KG Im Seelenkamp 12 D-32791 Lage Tel. 05232-6060 info@remko.de							