

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Climate 5000 VRF

Mini VRF Outdoor Unit 10kW 1-p

7739830207

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 626/2011 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 206/2012 zur Ergänzung der Richtlinie (EU) 2017/1369.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739830207
Schallleistungspegel innen, Kühlbetrieb	L _{WA}	dB	54
Schallleistungspegel außen, Kühlbetrieb	L _{WA}	dB	67
Arbeitszahl im Kühlbetrieb	SEER		5,8
Effizienzklasse Kühlbetrieb			A+
SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		3,9
SCOP/C kälteres Klima	SCOP/C		0,0
SCOP/W wärmeres Klima	SCOP/W		4,9
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima			A
Effizienzklasse Heizbetrieb, wärmeres Klima			A++
Auslegungslast mittleres Klima	P _{designh}	kW	8,2
Auslegungslast wärmeres Klima	P _{designh}	kW	9,0
Angegebenes Leistungsvermögen bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	8,6
Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	0,4
Kühlung			Ja
Heizung			Ja
Heizperiode mittel			Ja
Heizperiode wärmer			Ja
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	P _{dc}	kW	9,0
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	P _{dc}	kW	6,2
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	P _{dc}	kW	3,9
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	P _{dc}	kW	3,5
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EERd		3,0
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EERd		4,7
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EERd		8,1
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EERd		12,4
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	P _{dh}	kW	7,2
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	P _{dh}	kW	4,4
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	P _{dh}	kW	3,0
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	P _{dh}	kW	2,9
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenttemperatur	P _{dh}	kW	7,2
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	P _{dh}	kW	7,6
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	P _{dh}	kW	8,7



Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Climate 5000 VRF

Mini VRF Outdoor Unit 10kW 1-p

7739830207

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739830207
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	P _{dh}	kW	6,4
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	P _{dh}	kW	2,9
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	P _{dh}	kW	7,1
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	P _{dh}	kW	7,6
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	COP _d		2,2
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	COP _d		3,7
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COP _d		5,9
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COP _d		7,4
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	COP _d		2,2
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COP _d		1,9
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	COP _d		2,5
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COP _d		3,9
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COP _d		7,4
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	COP _d		3,2
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode wärmer) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COP _d		1,9
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	T _{biv}	°C	-7
Bivalenztemperatur Heizung - wärmer	T _{biv}	°C	5
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	T _{ol}	°C	-10
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - wärmer	T _{ol}	°C	-10
Minderungsfaktor Kühlbetrieb	C _{dc}		0,3
Minderungsfaktor Heizbetrieb	C _{dh}		0,3
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,1
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,1
Andere elektrische Betriebszustände als Aktiv-Modus: Temperaturregler aus	P _{TO}	kW	0,1
Jahresstromverbrauch: Kühlung	Q _{CE}	kWh	543
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	Q _{HE}	kWh	2935
Jahresstromverbrauch: Heizung/wärmer	Q _{HE}	kWh	2565
Leistungssteuerung: variabel			Ja
Nenn-Luftdurchsatz innen		m ³ /h	1500
Nenn-Luftdurchsatz außen		m ³ /h	5540

