

Produktinformationen nach Verordnung (EU) 2016/2281 der Kommission
Product information according to Commission Regulation (EU) 2016/2281

Angabe des Modells/der Modelle, auf das/die sich die Informationen beziehen /
 Information to identify the model(s) to which the information relates:

Kool°M 50 C3

Art der Verflüssigung / Type of condensing:

Luftkühlung / air-cooled

Kältemittel / Refrigerant fluid:

R513A

Produktdaten / Item	Symbol	Wert / Value	Einheit / Unit
Betriebstemperatur / Operating temperature	t	7°C	°C
Jahresarbeitszahl / Seasonal energy performance ratio	SEPR	5,49	[—]
Jahresstromverbrauch / Annual electricity consumption	Q	48305	kWh/a

Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A

Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A

Nennkälteleistung / Rated refrigeration capacity	P _A	35,80	kW
Nennleistungsaufnahme / Rated power input	D _A	11,74	kW
Nennleistungszahl / Rated energy efficiency ratio	EER _{DC,A}	3,05	[—]

Parameter am Bewertungspunkt B

Parameters at rating point B

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P _B	42,20	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D _B	10,14	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER _{DC,B}	4,16	[—]

Parameter am Bewertungspunkt C

Parameters at rating point C

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P _C	48,20	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D _C	8,84	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER _{DC,C}	5,45	[—]

Parameter am Bewertungspunkt D

Parameters at rating point D

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P _D	49,00	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D _D	8,17	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER _{DC,D}	6,00	[—]

Sonstige Produktdaten

Other items

Leistungsregelung / Capacity control	fest / fixed		
Minderungsfaktor von Kühlern / Degradation co-efficient chillers	C _{dc}	1,00	[—]
Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / GWP of the refrigerant		siehe Typschild / see Type plate	kg CO ₂ eq (100 Jahre)