

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 40 C2

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	5,06	[—]
Jahresstromverbrauch / Annual electricity consumption	Q	37776	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	25,78	kW
Nennleistungsaufnahme / Rated power input	D _A	9,24	kW
Nennleistungszahl / Rated energy efficiency ratio	EER _{DC,A}	2,79	[—]

Parameter am Bewertungspunkt B

Parameters at rating point B

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P _B	30,38	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D _B	8,04	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER _{DC,B}	3,78	[—]

Parameter am Bewertungspunkt C

Parameters at rating point C

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P _C	34,08	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D _C	7,14	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER _{DC,C}	4,77	[—]

Parameter am Bewertungspunkt D

Parameters at rating point D

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P _D	38,58	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D _D	6,35	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER _{DC,D}	6,08	[—]

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)