

**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 30 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	5,55	[—]
Jahresstromverbrauch / Annual electricity consumption	Q	28526	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 <sub>A</sub>	21,46	kW
Nennleistungsaufnahme / Rated power input	D <sub>A</sub>	6,99	kW
Nennleistungszahl / Rated energy efficiency ratio	EER <sub>DC,A</sub>	3,07	[—]

Parameter am Bewertungspunkt B

Parameters at rating point B

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P <sub>B</sub>	20,03	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D <sub>B</sub>	4,87	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER <sub>DC,B</sub>	4,11	[—]

Parameter am Bewertungspunkt C

Parameters at rating point C

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P <sub>C</sub>	18,60	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D <sub>C</sub>	3,44	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER <sub>DC,C</sub>	5,41	[—]

Parameter am Bewertungspunkt D

Parameters at rating point D

Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity	P <sub>D</sub>	17,17	kW
Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input	D <sub>D</sub>	2,62	kW
Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio	EER <sub>DC,D</sub>	6,55	[—]

Sonstige Produktdaten

Other items

Leistungsregelung / Capacity control	0		
Minderungsfaktor von Kühlern / Degradation co-efficient chillers	C <sub>dc</sub>	0,00	[—]
Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / GWP of the refrigerant		siehe Typschild / see Type plate	kg CO <sub>2</sub> eq (100 Jahre)