

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 80 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 | 5,06 | [—] |
| Jahresstromverbrauch / Annual electricity consumption | Q | 75745 | 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 | 51,76 | kW |
| Nennleistungsaufnahme / Rated power input | D _A | 19,17 | kW |
| Nennleistungszahl / Rated energy efficiency ratio | EER _{DC,A} | 2,70 | [—] |

Parameter am Bewertungspunkt B
 Parameters at rating point B

| | | | |
|---|---------------------|-------|-----|
| Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity | P _B | 59,16 | kW |
| Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input | D _B | 16,57 | kW |
| Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio | EER _{DC,B} | 3,57 | [—] |

Parameter am Bewertungspunkt C
 Parameters at rating point C

| | | | |
|---|---------------------|-------|-----|
| Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity | P _C | 67,96 | kW |
| Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input | D _C | 14,77 | kW |
| Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio | EER _{DC,C} | 4,60 | [—] |

Parameter am Bewertungspunkt D
 Parameters at rating point D

| | | | |
|---|---------------------|-------|-----|
| Angegebene Kälteleistung / Declared refrigeration capacity | P _D | 73,16 | kW |
| Angegebene Leistungsaufnahme / Declared power input | D _D | 12,64 | kW |
| Angegebene Leistungszahl / Declared energy efficiency ratio | EER _{DC,D} | 5,79 | [—] |

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) |