

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

Anforderungen an die Dokumentation
(Anhang 2 / Kapitel 5 / Tabelle 15)

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Gerät | xtend.k/t 250 W |
| Art der Verflüssigung | W |
| Kältemittel/GWP | R410a / 2088 |

| | Symbol | Wert | Einheit |
|---------------------------------------|----------|----------|---------|
| Betriebstemperatur | t | 7 | °C |
| Jahresarbeitszahl | SEPR | 7,13 | --- |
| Jahresstromverbrauch | Q | 21.861 | kWh/a |
| Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern | C_{dc} | --- | --- |
| Leistungsregelung | --- | variabel | --- |

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

| | | | |
|-----------------------|--------------|-------|-----|
| Nennkälteleistung | P_A | 21,05 | kW |
| Nennleistungsaufnahme | D_A | 5,13 | kW |
| Nennleistungszahl | $EER_{DC,A}$ | 4,10 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt B

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_B | 19,64 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_B | 3,56 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,B}$ | 5,52 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt C

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_C | 18,24 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_C | 2,56 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,C}$ | 7,13 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt D

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_D | 16,84 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_D | 2,11 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,D}$ | 7,99 | --- |