

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-------------|
| Gerät | xtend 900 A |
| Art der Verflüssigung | L |
| Kältemittel/GWP | R513A/631 |

| | Symbol | Wert | Einheit |
|---------------------------------------|----------|----------|---------|
| Betriebstemperatur | t | 7 | °C |
| Jahresarbeitszahl | SEPR | 5,25 | --- |
| Jahresstromverbrauch | Q | 76.608 | kWh/a |
| Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern | C_{dc} | --- | --- |
| Leistungsregelung | --- | variabel | --- |

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

| | | | |
|-----------------------|--------------|-------|-----|
| Nennkälteleistung | P_A | 54,23 | kW |
| Nennleistungsaufnahme | D_A | 20,73 | kW |
| Nennleistungszahl | $EER_{DC,A}$ | 2,62 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt B

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_B | 50,61 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_B | 13,72 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,B}$ | 3,69 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt C

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_C | 47,00 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_C | 8,94 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,C}$ | 5,26 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt D

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_D | 43,38 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_D | 7,07 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,D}$ | 6,13 | --- |