

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-------------|
| Gerät | Xtend 2400 |
| Art der Verflüssigung | W |
| Kältemittel/GWP | R513A / 631 |

| | Symbol | Wert | Einheit |
|---------------------------------------|----------|------------|---------|
| Betriebstemperatur | t | 7 | °C |
| Jahresarbeitszahl | SEPR | 6,93 | --- |
| Jahresstromverbrauch | Q | 177.173,80 | kWh/a |
| Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern | C_{dc} | 0,9 | --- |
| Leistungsregelung | --- | fest | --- |

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------|-----|
| Nennkälteleistung | P_A | 165,70 | kW |
| Nennleistungsaufnahme | D_A | 35,63 | kW |
| Nennleistungszahl | $EER_{DC,A}$ | 4,65 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt B

| | | | |
|------------------------------|--------------|--------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_B | 178,90 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_B | 31,13 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,B}$ | 5,66 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt C

| | | | |
|------------------------------|--------------|--------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_C | 189,80 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_C | 26,83 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,C}$ | 6,85 | --- |

Parameter am Bewertungspunkt D

| | | | |
|------------------------------|--------------|--------|-----|
| angegebene Kälteleistung | P_D | 195,10 | kW |
| angegebene Leistungsaufnahme | D_D | 24,43 | kW |
| angegebene Leistungszahl | $EER_{DC,D}$ | 7,63 | --- |