



## Kaltwassersatz ANL 111 WRK 171L-1-E-P

### Kälteleistung [kW]

| Vorlauftemperatur |       |       |       |       |      |       |       |        |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|
| Außen-<br>temp.   |       | 20 °C | 15 °C | 10 °C | 5 °C | 0 °C  | -5 °C | -10 °C |
|                   | 35 °C | -     | 207   | 171   |      | 113.6 | 90.5  | 70.3   |
|                   | 25 °C | -     | 241   | 201   | -    | 137.2 | 111   | 89.5   |

#### Elektrische Daten

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Versorgungsspannung                   | 400 V / 50 Hz / 3 Ph  |
| Stromaufnahme bei Nennl.              | 128 A                 |
| Max. Stromaufnahme                    | 174 A                 |
| Leistungsaufn. bei Nennl.             | 52 kW                 |
| Mindest Querschnitt bei 25m Zuleitung | 5x 70 mm <sup>2</sup> |

#### Kältekreislauf

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Kältemittel        | R407C |
| Anzahl Kältekreise | 1     |

#### Verbraucherkreis

|               |         |
|---------------|---------|
| Interne Pumpe | 1,5 bar |
| Volumenstrom  | 46      |

#### Abmessungen und Gewicht

|         |          |
|---------|----------|
| Länge   | 4.830 mm |
| Breite  | 1.730 mm |
| Höhe    | 2.650 mm |
| Gewicht | 3.100 kg |

#### Anschlüsse

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Verbraucher    | 2x Flansch DN 65 |
| Einfüllstutzen | 1"               |

#### Schalldruckpegel

|         |          |
|---------|----------|
| in 10 m | 64 dB(A) |
|---------|----------|

#### Betriebsumgebung

|                            |
|----------------------------|
| min. -20 °C bis max. 38 °C |
|----------------------------|

#### Kälteträger

|                                  |
|----------------------------------|
| Wasser, Wasser 65% / Polar N 35% |
|----------------------------------|