

# DTS 3261 (NEMA 3R/4) | DTS 3281 (NEMA 4/4X) KÜHLGERÄTE 1900–2000 W

- kompakte Bauform, ideal für kleine Schaltschränke und größere Schaltschränke zur Kühlung von Hot-Spots
- geeignet für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- integrierte Kondensatverdunstung
- komplett ummantelter Wärmetauscher inklusive Röhren



| PRODUKT     |                  | DTS 3261 (NEMA 3R/4) |             |             | DTS 3281 (NEMA 4/4X) |             |             | Einheit |
|-------------|------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|---------|
| ARTIKEL-NR. | SC               | 13385736355          | 13385741355 | 13385744355 | 13385736158          | 13385741158 | 13385744158 |         |
| ARTIKEL-NR. | LAP <sup>1</sup> | 13385736375          | 13385741375 | 13385744375 | 13385736178          | 13385741178 | 13385744178 |         |

| DATEN                          |         |   |             |       |   |             |       |         |
|--------------------------------|---------|---|-------------|-------|---|-------------|-------|---------|
| Nennspannung ±10 %             |         | AC 50   60  |             | AC 60 | AC 50   60  |             | AC 60 | Hz      |
|                                |         | 400   460 3~  | 230         | 115   | 400   460 3~  | 230         | 115   | V       |
| Kälteleistung nach EN 14511    | L35/L35 | 1900   2000   | 1900   2000 | 2000  | 1900   2000   | 1900   2000 | 2000  | W       |
|                                | L35/L50 | 1758  |             |       |   |             |       |         |
| Leistungsaufnahme              | L35/L35 | 1400  | 1425        | 1680  | 1400  | 1425        | 1680  | A       |
| Stromaufnahme                  | L35/L35 | 2   | 6,2         | 7,2   | 2   | 6,2         | 7,2   |         |
| Einschaltstrom                 | L35/L35 | 16  | 21,8        | 53    | 16  | 21,8        | 53    |         |
| Luftvolumenstrom freiblasend   | intern  | 765   |             |       |   |             |       | m3/h    |
|                                | extern  | 765   |             |       |   |             |       |         |
| Absicherung T                  |         | 5   | 10          | 20    | 5   | 10          | 20    | A       |
| Anschlussart                   |         | Steckverbindung an beigefügtem Stecker                              |             |       |   |             |       |         |
| Geräuschpegel nach EN ISO 3741 |         | < 73  |             |       |   |             |       | dB (A)  |
| Gewicht (ohne Verpackung)      |         | 56  | 63          | 60    | 60  | 67          |       | kg      |
| Umgebungstemperatur            | SC      | 0 ... +55   + 32 ... + 131  |             |       |   |             |       | °C   °F |
|                                | LAP     | - 40 ... + 55   - 40 ... + 131                                      |             |       |   |             |       |         |
| Regelbereich (einstellbar)     |         | + 25 ... + 45   + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35   + 95 |             |       |   |             |       |         |
| Kältemittel                    | R134a   | 700   |             |       |   |             |       | g       |
| Einschaltdauer                 |         | 100   |             |       |   |             |       | %       |
| Kondensatabscheidung           |         | integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf            |             |       |   |             |       |         |
| Schutzart nach NEMA            | 3R/4    | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz         |             |       | -   |             |       |         |
|                                | 4/4X    | -   |             |       | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz |             |       |         |
|                                | 1       | gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz              |             |       |   |             |       |         |
| Bauweise                       | Gehäuse | Stahlblech verzinkt   |             |       | Stahlblech verzinkt   |             |       |         |
|                                | Haube   | verzinkt   elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)               |             |       | 304 rostfreier Stahl  |             |       |         |
| Farbe                          |         | RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage                           |             |       | -   |             |       |         |

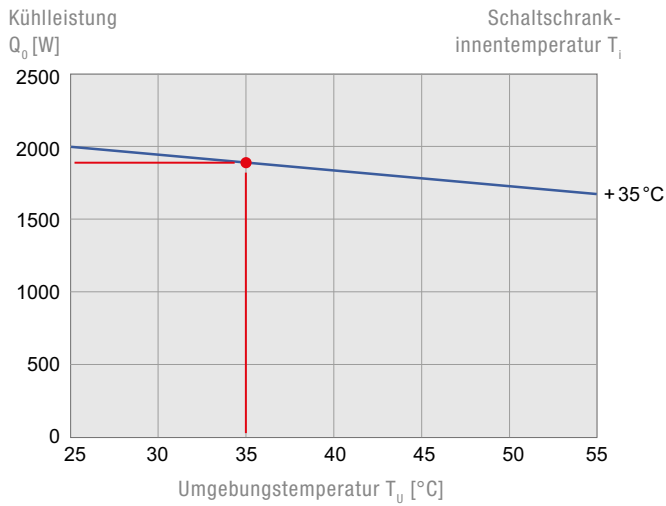
<sup>1</sup> LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank  
Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.  
Diese Information liegt der Gerätelieferung bei oder Sie finden sie unter [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de).

| ZUBEHÖR          | Stück | ARTIKELNUMMER |
|------------------|-------|---------------|
| Kondensatflasche | 1     | 18314000100   |
| Filtereinsatz    | 1     | 18881500001   |

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.



### Kennlinien Kühlleistung



### Abmessungen

|    | X   | Y    | Z   | A   | B   | C   | D   | E  | F     | G    | H     | I   | J   | K  | L   | M  |
|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|
| mm | 395 | 1209 | 269 | 350 | 330 | 100 | 292 | 15 | 228,6 | 38,1 | 162,3 | 360 | 545 | 34 | 200 | 80 |

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm

### DTS 3261 | DTS 3281

