

# DTI/DTS 6401

## Green Series KÜHLGERÄTE 2000 W

DTI: für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau

DTS: für Tür- oder Seitenanbau

- Höchste Energieeffizienz für deutliche Energieeinsparung und Betriebskostensenkung
- deutlich weniger Kältemittel verwendet
- UL listed nach UL 60335 für langfristige Planbarkeit auch nach 2024
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- perfekte Servicefreundlichkeit
- Schnittstelle für leichten Abruf der Parametereinstellungen / Historie (Pfannenberg eCOOL-Plant Software notwendig)
- optionale Filter in wenigen Sekunden werkzeuglos nachrüstbar



| PRODUKT     |         | DTI 6401       |             | DTS 6401       |             |         |
|-------------|---------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------|
|             |         | 400 / 460 V AC | 230 V AC    | 400 / 460 V AC | 230 V AC    |         |
| ARTIKEL-NR. | SC      | 13899412055    | 13899411055 | 13889412055    | 13889411055 | Einheit |
| ARTIKEL-NR. | MC      | 13899422055    | 13899421055 | 13889422055    | 13889421055 |         |
| ARTIKEL-NR. | V2A, SC | 13899412015    | 13899411015 | 13889412015    | 13889411015 |         |
| ARTIKEL-NR. | V2A, MC | 13899422015    | 13899421015 | 13889422015    | 13889421015 |         |

| DATEN  |         | AC 50   60  |            |              |            |         |
|--|---------|---|------------|--------------|------------|---------|
| Nennspannung <sup>1</sup> ±10 %                        |         | 400   460 3~  | 230        | 400   460 3~ | 230        | Hz<br>V |
| Kälteleistung nach EN 14511                            | A35/A35 | 2000  |            |              |            | W       |
|  | A35/A50 | 1500  |            |              |            |         |
| Leistungsaufnahme                                      | A35/A35 | 727   911   | 931   1126 | 727   911    | 931   1126 |         |
| Einschaltstrom   | A35/A35 | 7,7   | 21,8       | 7,7          | 21,8       |         |
| Kälteleistungszahl $\epsilon_{ke} = \frac{Q_n}{P}$ COP |         | 2,75  | 2,1        | 2,75         | 2,1        | A       |
| Luftvolumenstrom freiblasend                           | intern  | 1175  |            |              |            | m³/h    |
|  | extern  | 945   |            |              |            |         |
| Absicherung T  |         | 4   | 10         | 4            | 10         | A       |
| Anschlussart   |         | Federzugklemme an beigefügtem Stecker                       |            |              |            |         |
| Gewicht (ohne Verpackung)                              |         | 63  | 55         | 66           | 58         | kg      |
| Umgebungstemperatur                                    |         | +10 ... +55   + 50 ... + 131                                |            |              |            | °C   °F |
| Regelbereich (einstellbar)                             |         | + 25 ... + 45   + 77 ... + 113                              |            |              |            |         |
| Kältemittel  | R134a   | 500   |            |              |            | g       |
| Kondensatabscheidung                                   |         | integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf    |            |              |            |         |
| Schutzart nach EN 60529                                | IP 55   | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz |            |              |            |         |
|  | IP 24   | gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz      |            |              |            |         |
| Bauweise   | Gehäuse | Stahlblech verzinkt   |            |              |            |         |
|  | Haube   | elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) oder Edelstahl   |            |              |            |         |
| Farbe  |         | RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage oder Edelstahl    |            |              |            |         |

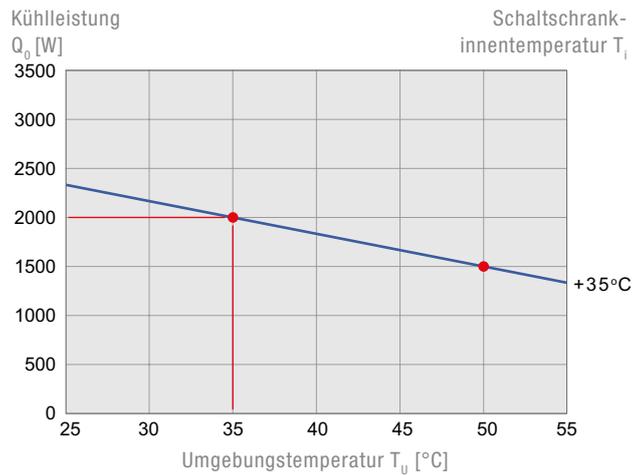
<sup>1</sup> 115 V auf Anfrage, geeignet für verschiedene Betriebsspannungen (siehe technisches Datenblatt)  
 Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.  
 Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder Sie finden sie unter [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de).

| ZUBEHÖR           | Stück | ARTIKELNUMMER |
|-------------------|-------|---------------|
| Filteradapter     | 1     | 18310000151   |
| Aluminiumfilter   | 1     | 18300000149   |
| Vliesfiltermatte  | 5     | 18300000147   |
| Faltenfiltermatte | 5     | 18300000148   |

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



### Kennlinien Kühlleistung



### Abmessungen

| DTI | X   | Y    | Z1  | Z2  | K    | L   |
|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|
| mm  | 485 | 1537 | 158 | 120 | 1510 | 450 |

DTI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

| DTS | X   | Y    | Z   | A   | B   | C   | D  | E   | F   | G   | H   | I   |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm  | 485 | 1540 | 278 | 700 | 282 | 220 | 10 | 450 | 510 | 290 | 315 | 350 |

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm und Ausschnittradien R20

| DTI 6401 | DTS 6401 |
|----------|----------|
|----------|----------|

