

# ECOOL Kühlgeräte 1000 W DTI/DTS 6201



**DTI:** für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau  
**DTS:** für Tür- oder Seitenanbau

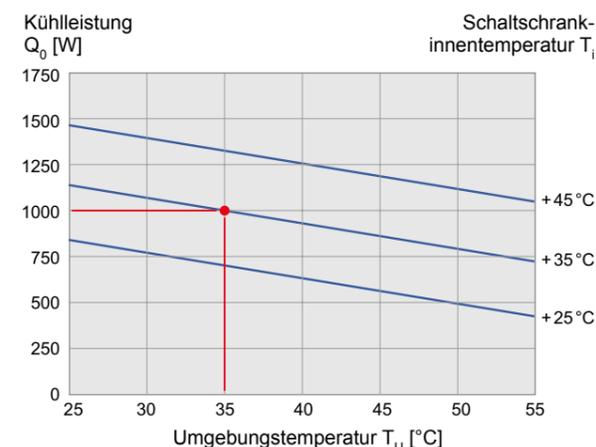
- einzigartig hohe Kälteleistungszahlen (EER)
- deutliche Energieeinsparung / Betriebskostensenkung
- Verflüssiger mit großem Lamellenabstand für hocheffektiven Schutz bei stark belasteter Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- perfekte Servicefreundlichkeit
- neue USB Schnittstelle für leichten Abruf der Parametereinstellungen/ Historie (Pfannenberg ECOOL-Plant Software notwendig)
- optionale Filter in wenigen Sekunden nachrüstbar
- Energiesparmodus im Multi Controller standardmäßig integriert

| Daten  |                          | DTI 6201  | DTS 6201    | Einheit                        |             |         |
|--|--------------------------|---|-------------|--------------------------------|-------------|---------|
| Artikelnummer  | Standard Controller      | 13896219055   | 13896211055 | 13886219055                    | 13886211055 |         |
|  | Multi Controller         | 13896229055   | 13896221055 | 13886229055                    | 13886221055 |         |
|  | V2A, Standard Controller | 13896219015   | 13896211015 | 13886219015                    | 13886211015 |         |
|  | V2A, Multi Controller    | 13896229015   | 13896221015 | 13886229015                    | 13886221015 |         |
| Nennspannung $\pm 10\%$  |                          | AC 50 / 60  |             | Hz                             |             |         |
|  |                          | 400 2~  | 230         | 400 2~                         | 230         | V       |
| Kälteleistung nach EN 14511  | L35/L35                  | 1000  |             | W                              |             |         |
|  | L35/L50                  | 780   |             |                                |             |         |
| Leistungsaufnahme  | L35/L35                  | 490 / 570   | 454 / 567   | 490 / 570                      | 454 / 567   |         |
| Stromaufnahme  | L35/L35                  | 2,33 / 2,54   | 3,08 / 3,65 | 2,33 / 2,54                    | 3,08 / 3,65 |         |
| Einschaltstrom   | L35/L35                  | 9,1   |             | A                              |             |         |
| Kälteleistungszahl $\epsilon_{ke} = \frac{Q_c}{P} \rightarrow COP$ |                          | 2,04  | 2,2         | 2,04                           | 2,2         |         |
|  |                          |   |             |                                |             |         |
| Luftvolumenstrom freiblasend                                       | intern                   | 935   |             | m³/h                           |             |         |
|  | extern                   | 938   |             |                                |             |         |
| Absicherung T  |                          | 4   | 16          | 4                              | 16          | A       |
| Anschlussart   |                          | Federzugklemme an beigefügtem Stecker                               |             |                                |             |         |
| Geräuschpegel nach EN ISO 3741                                     |                          | < 62  |             |                                |             | dB (A)  |
| Gewicht (ohne Verpackung)  |                          | 55  | 50          | 56                             | 51          | kg      |
| Umgebungstemperaturbereich   |                          | + 15 ... + 55 / + 59 ... + 131                                      |             |                                |             |         |
| Regelbereich (einstellbar)   | SC                       | + 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95 |             |                                |             | °C / °F |
|  | MC                       | + 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; werkseitige Einstellung + 35 / + 95 |             |                                |             |         |
| Kältemittel  | R134a                    | 600   |             | g                              |             |         |
| Kondensatabscheidung   |                          | integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf            |             |                                |             |         |
| Schutzart nach EN 60529  | IP54                     | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz         |             |                                |             |         |
|  | IP34                     | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz         |             |                                |             |         |
| Bauweise   | Gehäuse                  | Stahlblech verzinkt   |             |                                |             |         |
|  | Haube                    | elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) oder Edelstahl           |             |                                |             |         |
| Farbton  |                          | RAL 7035 (abweichende Farben auf Anfrage) oder Edelstahl            |             |                                |             |         |
| <b>Zubehör</b>   | <b>Stück</b>             | <b>Artikelnummer</b>  |             | <b>Informationen auf Seite</b> |             |         |
| Filteradapter  | 1                        | 18310000151   |             | 75                             |             |         |
| Aluminiumfilter  | 1                        | 18300000149   |             | 75                             |             |         |
| Vliesfiltermatte   | 5                        | 18300000147   |             | 75                             |             |         |
| Faltenfiltermatte  | 5                        | 18300000148   |             | 75                             |             |         |

<sup>1</sup> 115 V auf Anfrage, geeignet für verschiedene Betriebsspannungen (siehe technisches Datenblatt).  
Zulassungen siehe Seite 22. 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).

## Kennlinien Kühlleistung

DTI/DTS 6201



## Abmessungen

| DTI  | X   | Y    | Z1  | Z2  | K    |          |    |     |     | L   |     |     |  |
|--|-----|------|-----|-----|------|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| mm   | 485 | 1536 | 158 | 60  | 1510 |          |    |     |     | 450 |     |     |  |
| DTI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt      |     |      |     |     |      |          |    |     |     |     |     |     |  |
| DTS  | X   | Y    | Z   | A   | B    | C        | D  | E   | F   | G   | H   | I   |  |
| mm   | 485 | 1539 | 218 | 700 | 282  | 220      | 10 | 450 | 510 | 290 | 315 | 350 |  |
| Befestigungsbohrungen Ø 8 mm und Ausschnitttradien R20 |     |      |     |     |      |          |    |     |     |     |     |     |  |
| DTI 6201   |     |      |     |     |      | DTS 6201 |    |     |     |     |     |     |  |

