

DTI/DTS 6X2E KÜHLGERÄTE 2000–4500 W

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

- Dank hocheffizienter Drehzahlregelung deckt jedes Gerät einen breiten Leistungsbereich ab.
- Die innovative bürstenlose Gleichstrom-Technologie (Brushless DC) ermöglicht eine extreme Energieeffizienz (EER) von >6.
- Große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots.
- Kommunikations-Schnittstelle "Modbus" zur Einbindung des Kühlgerätes in die vorhandene Maschinensteuerung oder in eine Cloud-Lösung.



| PRODUKT | | DTI 6X2E | DTS 6X2E | DTI 6X2E | DTS 6X2E | |
|-------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| ARTIKEL-NR. | XC | 13897831555 | 13887831555 | 13897832555 | 13887832555 | Einheit |

| DATEN | | | | | | |
|------------------------------|---------|---|------------|----|----|---------|
| Kälteleistung, geregelt | | 2000–4500 | | | | W |
| Nennspannung ±10 % | | AC 50 60 | | | | Hz |
| | | 230 | 400 / 460 | | | V |
| Kälteleistung | L35/L20 | 4800 | | | | W |
| Kälteleistung nach EN 14511 | L35/L35 | 4500 | | | | |
| | L35/L50 | 3100 | | | | |
| Leistungsaufnahme | L35/L35 | 240 - 2330 | 240 - 2020 | | | A |
| Stromaufnahme | L35/L35 | 10,2 | 4,6 | | | |
| Einschaltstrom | | Softstart | | | | A |
| Absicherung | | 16 (Typ C) | 10 (Typ C) | | | |
| Anschlussart | | Federzugklemme an beigefügtem Stecker | | | | |
| Luftvolumenstrom freiblasend | intern | 1430 | | | | m³/h |
| Umgebungstemperatur | | +15 ... +55 +59 ... +131 | | | | °C °F |
| Regelbereich (einstellbar) | | +25 ... +45 +77 ... +113; werkseitige Einstellung +35 +95 | | | | |
| Kältemittel | R134a | 1950 | | | | g |
| Kondensatabscheidung | | integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf | | | | |
| Gewicht (netto) | | 84 | 87 | 84 | 87 | kg |
| Schutzart nach EN 60529 | IP 54 | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz | | | | |
| | IP 34 | gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz | | | | |
| Bauweise | Gehäuse | Stahlblech verzinkt | | | | |
| | Haube | elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) | | | | |
| Farbe | Haube | RAL 7035 | | | | |

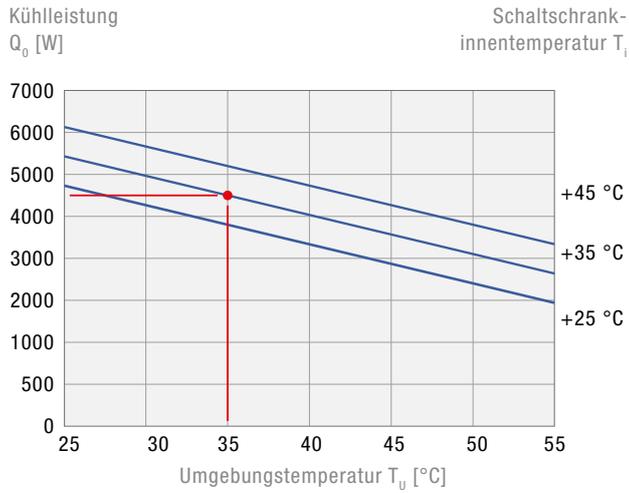
| ZUBEHÖR | Stück | ARTIKELNUMMER |
|-------------------|-------|---------------|
| Filteradapter | 1 | 18310000151 |
| Aluminiumfilter | 1 | 18300000149 |
| Vliesfiltermatte | 5 | 18300000147 |
| Faltenfiltermatte | 5 | 18300000148 |

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage!



Kennlinien Kühlleistung

DT 6X2E



Abmessungen

| DTI 6X2E | X | Y | Z1 | Z2 | K | L |
|----------|-----|------|-----|-----|------|-----|
| mm | 485 | 1538 | 252 | 120 | 1510 | 450 |

DTI-Variante nach Installation 120 mm teilversenkt

| DTS 6X2E | X | Y | Z | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm | 485 | 1547 | 372 | 700 | 282 | 220 | 47 | 450 | 510 | 290 | 315 | 350 |

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm und Ausschnittradien R20

DTI

DTS

