



DANTHERMGROUP

## SOLUZIONI CLIMATICHE PROFESSIONALI PORTATILI

RISCALDATORI, DEUMIDIFICATORI, RAFFRESCATORI, VENTILATORI,  
PURIFICATORI D'ARIA, DISINFEZIONE E STRUMENTI DI MISURAZIONE

**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

 **TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS

 **MASTER**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS





## Informazioni su Dantherm Group

Dantherm Group è leader europeo in soluzioni climatiche portatili e fisse per un'ampia gamma di settori e utilizzi. Basandoci sull'eredità dei vari marchi che possediamo, i nostri esperti di climatizzazione costruiscono e producono ogni anno centinaia di migliaia di eccezionali unità di riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, depurazione dell'aria e ventilazione nei nostri stabilimenti in Europa.

Tutte sono progettate per creare ambienti sani e confortevoli in modo sostenibile ed efficienti dal punto di vista energetico.

## Perché collaborare con noi

- ✓ Qualità del design europeo
- ✓ Esperti in climatizzazione
- ✓ Ampia gamma di soluzioni



A photograph of a construction site at sunset. A large crane is positioned on the right, with its hook hanging down. Three workers in safety vests and hard hats are standing on a construction platform, looking at a set of plans. The background shows a city skyline under a warm, orange and yellow sky. A dark grey rectangular box is in the top left corner.

DANTHERMGROUP

## **SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PORTATILI**

PER EDILIZIA, AGRICOLTURA, MAGAZZINI, FABBRICHE, EDIFICI E SOCIETÀ DI NOLEGGIO

 **TROTEC**  
CLIMATE SOLUTIONS

 **MASTER**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS



## B 2PTC-3PTC



**B 2PTC**  
**B 3PTC**



- Reset manuale
- Termostato ambiente incorporato
- Nessun consumo di ossigeno
- Assenza di fumi, odori e condensa
- Commutatore estate-inverno solo per ventilazione
- Alta silenziosità
- Motore con protezione termica
- Termostato di sovratemperatura
- Potenza regolabile

| Caratteristiche                          | Unità  | B 2PTC          | B 3PTC          |
|--|--------|-----------------|-----------------|
| Potenza                                  | kW     | 1/2             | 1.5/3           |
|  | Btu/h  | 3.400-6.800     | 3.400-10.200    |
|  | kcal/h | 860-1.720       | 860-2.580       |
| Portata d'aria                           | m³/h   | 97              | 258             |
| Alimentazione                            | V/Hz   | 230/1ph/50      | 230/1ph/50      |
| Presa (maschio) integrata sulla macchina |        | 16A/3P          | 16A/3P          |
| Assorbimento                             | A      | 8,7             | 13              |
| Posizione 1                              |        | 1 kW            | Spento          |
| Posizione 2                              | kW     | 2               | 1.5             |
| Posizione 3                              | kW     | -               | 3               |
| Termostato                               |        | Incluso         | Incluso         |
| Range di temperatura                     | °C     | 0-40            | 0-40            |
| Protezione                               |        | IP21            | IP21            |
| Dimensioni prodotto (l x l x a)          | mm     | 200 x 200 x 200 | 262 x 248 x 250 |
| Dimensioni imballo (l x l x a)           | mm     | 200 x 200 x 200 | 262 x 248 x 250 |
| Peso netto/lordo                         | kg     | 1,9/2,1         | 3,4/3,7         |
| Paletta                                  | pz     | 192             | 105             |



TR 3  
TR 9

## Incluso nella confezione



**Ambiente digitale  
crono-termostato  
con cavo da 2 m**



- Montaggio a parete
- Potenza regolabile
- Il cronotermostato digitale remoto permette di impostare la temperatura e i tempi di lavoro e scegliere tra la piena potenza, media potenza o solo ventilazione
- Termostato di surriscaldamento incorporato
- Alta silenziosità
- Nessun consumo di ossigeno
- Assenza di fumi, odori e condensa
- Telecomando
- Facile da installare
- La scatola del telecomando è precablati e contiene il termostato, impostazione e supporto a parete
- Il supporto a parete incluso nella confezione permette di orientare il TR a 45°
- Riscaldamento veloce per negozi, sale, showroom, sale riunioni, bungalow, uffici, officine, garage, sale di ricevimento, tensostrutture, cantine

| Caratteristiche                     | Unità | TR 3C           | TR 9C           |
|-------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Potenza                             | kW    | 3.3             | 9.0             |
| Alimentazione                       | V/Hz  | 230/1ph/50      | 380/3ph/50      |
| Controllo di potenza                | kW    | 0/1,65/3,3      | 0/4,5/9,0       |
| Tensione alla massima potenza       | A     | 13,5            | 13,5            |
| Protezione                          |       | IPX4            | IPX4            |
| Altezza di montaggio minima         | m     | 1,8             | 1,8             |
| Funzione di ventilazione            |       | Sì              | Sì              |
| Termostato ambiente                 |       | Sì              | Sì              |
| Potenza di riscaldamento regolabile |       | Sì              | Sì              |
| Protezione dal surriscaldamento     |       | Sì              | Sì              |
| Dimensioni prodotto (l x l x a)     | mm    | 279 x 251 x 340 | 335 x 280 x 385 |
| Dimensioni imballo (l x l x a)      | mm    | 390 x 320 x 430 | 410 x 380 x 460 |
| Peso netto/lordo                    | kg    | 5,6/8,6         | 8,5/11,2        |
| Paletta                             | pz    | 30              | 24              |

# Riscaldatori elettrici

## B 18-30, RS 40

**MASTER**  
CLIMATE SOLUTIONS

B 18  
B 30



BREVETTO

RS 40



- Possibile collegamento a un tubo flessibile
- Occhielli di sollevamento per un facile trasporto (B 30)
- Riarmo manuale
- Termostato ambiente incorporato (RS 40)
- Nessun consumo di ossigeno
- Niente fumi, nessun odore, nessuna umidità
- Commutatore estate/inverno per la sola ventilazione
- Motore con protezione termica
- Termostato di sovratemperatura
- Potenza regolabile

### Accessori opzionali



**Termostato ambiente  
TH5 con cavo**  
3m - **4150.109**  
10m - **4150.112**



**Prolunga**  
B 18 - 32A, 5m - **4515.333**  
B 18 - 32A, 10m - **4515.334**  
B 30, RS 40 - 63A, 5m - **4515.335**  
B 30, RS 40 - 63A, 10m - **4515.336**



**Tubi flessibili in PVC uscita 1 via**  
B 18 - Ø305mm - 7,6m - **4515.553**  
B 18 - Ø305mm - 3m - **4515.572**  
B 30 - Ø407mm - 3m - **4515.571**  
B 30 - Ø407mm - 7,6m - **4031.401**  
RS 40 - Ø508mm - 7,6m - **4515.552**

**Tubi flessibili in PVC uscita 2 vie**  
B 18 - 2 x Ø230mm - **4515.557**  
B 30 - 2 x Ø305mm - **4515.553**



**Uscita 2 vie**  
B 18 - Ø230mm -  
**4511.808**  
B 30 - Ø300mm -  
**4511.807**



**Kit canalizzatore**  
RS 40 - **4210.180**



**Tubo flessibile in NYLON borsa inclusa**  
B 18 - Ø305mm - 7,6m - **4515.360**  
B 30 - Ø407mm - 7,6m - **4515.361**  
RS 40 - Ø508mm - 7,6m - **4515.366**



| Caratteristiche                          | Unità  | B 18            | B 30             | RS 40             |
|--|--------|-----------------|------------------|-------------------|
| Potenza                                  | kW     | 9/18            | 15/30            | 13/26/40          |
|  | Btu/h  | 30.700-61.400   | 51.200-102.400   | 44.360-136.500    |
|  | kcal/h | 7.740-15.480    | 12.900-25.800    | 11.200-34.400,400 |
| Portata d'aria                           | m³/h   | 1.700           | 3.500            | 3.100             |
| Alimentazione                            | V/Hz   | 400/3ph/50-60   | 400/3ph/50       | 380-400/3ph/50    |
| Presa (maschio) integrata sulla macchina |        | 32A/5P          | 63A/5P           | 63A/5P            |
| Assorbimento                             | A      | 26,0            | 43,5             | 58,0              |
| Posizione 1                              |        | Spento          | Spento           | Ventilatore       |
| Posizione 2                              |        | Ventilatore     | Ventilatore      | 13 kW             |
| Posizione 3/4                            | kW     | 9/18            | 15/30            | 26/40             |
| Termostato                               |        | Opzionale TH5   | Opzionale TH5    | Integrato         |
| Range di temperatura                     | °C     | < 25            | < 25             | -30 - +35         |
| Protezione                               |        | IP24            | IP24             | IP20              |
| Dimensioni prodotto (l x l x a)          | mm     | 700 x 490 x 530 | 1030 x 580 x 680 | 990 x 710 x 800   |
| Dimensioni imballo (l x l x a)           | mm     | 600 x 400 x 460 | 1050 x 600 x 820 | 870 x 630 x 770   |
| Peso netto/lordo                         | kg     | 27/29,3         | 53/63            | 46/52             |
| Paletta                                  | pz     | 16              | 1                | 6                 |



DE 10  
DE 20  
DE 30



DE 20 S

- Inserto riscaldante a spirale per un calore rapido e uniforme
- Potenza termica regolabile a 3 livelli
- Funzione di ventilazione separata (asciugatura delle costruzioni)
- Funzionamento a 60 Hz possibile
- Termostato di sicurezza: spegnimento automatico a oltre 100°C
- Indicazione di guasto quando l'STB è attivato
- Contatore di ore di funzionamento incluso. contatore di ore di funzionamento
- Lunga durata grazie al rivestimento in polvere
- Termostato esterno opzionale
- Possibilità di funzionamento con tubo flessibile (Heylo DE 20 S)
- Impilabile e molto silenzioso nel funzionamento
- Cavo di alimentazione incluso
- Elemento riscaldante speciale in acciaio legato

#### Accessori opzionali



**Termostato analogico  
TH5 con cavo**  
3m - **4150.109**  
10m - **4150.112**



**Termostato digitale  
THD con cavo**  
5m - **4150.133**  
10m - **4150.134**



**Tubi flessibili in PVC**  
**Uscita 1 via**  
Ø305mm - 7,6m -  
**4515.553**

| Caratteristiche                 | Unità  | DE 10                | DE 20                | DE 20 S         | DE 30                |
|---------------------------------|--------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|                                 | kW     | 9                    | 18                   | 18              | 27                   |
| Capacità di riscaldamento       | Btu/h  | 30.709               | 61.419               | 92.128          | 92.128               |
|                                 | kcal/h | 7.740                | 15.480               | 23.220          | 23.220               |
| Portata d'aria                  | m³/h   | 710                  | 1.050                | 1.410           | 1.550                |
| Alimentazione                   | V/Hz   | 400/3ph/50-60        | 400/3ph/50-60        | 400/3ph/50-60   | 400/3ph/50-60        |
| Allacciamento elettrico         |        | CEE 3N 16A           | CEE 3N 32A           | CEE 3N 32A      | CEE 3N 63A           |
| Assorbimento                    | A      | 4.3/8.6/13           | 8.7/17.3/26          | 8.7/17.3/26     | 13/26/39             |
| Posizione 1                     | kW     | 3                    | 6                    | 6               | 9                    |
| Posizione 2                     | kW     | 6                    | 12                   | 12              | 18                   |
| Posizione 3                     | kW     | 9                    | 18                   | 18              | 27                   |
| Termostato                      |        | Analogico o digitale | Analogico o digitale | Incluso         | Analogico o digitale |
| Range di temperatura            | °C     | -25 +60              | -25 +60              | -25 +60         | -25 +60              |
| Classe di protezione            |        | IP21                 | IP21                 | IP21            | IP21                 |
| Dimensioni prodotto (l x l x a) | mm     | 570 x 414 x 482      | 570 x 414 x 482      | 730 x 414 x 482 | 570 x 414 x 482      |
| Dimensioni imballo (l x l x a)  | mm     | 630 x 440 x 550      | 630 x 440 x 550      | 740 X 430 x 500 | 630 x 440 x 550      |
| Peso netto/lordo                | kg     | 18,5/20              | 18,5/20              | 20,5/22         | 20,5/22              |
| Paletta                         | pz     | 12                   | 12                   | 9               | 12                   |





**TEH 200**  
**TEH 300**  
**TEH 400**



- Estremamente robusto - prodotto di alta qualità "made in Germany"
- Impilabile
- Adatto al trasporto dell'aria a distanza con lunghezza dei tubi fino a 100 metri
- Interruttore a più livelli a controllo elettronico per il flusso e la temperatura dell'aria
- Di serie con telaio di protezione, occhielli per gru, slot per il sollevamento con carrelli elevatori, ruote di trasporto e freno di stazionamento
- Controllo termostatico integrato opzionale
- Protezione contro il surriscaldamento

#### Accessori opzionali



**Tubo flessibile SP-T**  
457 mm, 7,6 m  
**6100001214**  
600 mm, 7,6 m  
**6100001218**



**Ugelli di collegamento SP**  
457 mm  
**6100001930**  
600 mm  
**6100001945**



**Nastro tensore**  
universale per la serie SP  
2,5m - **6100001995**



**Filtro aria**  
TEH 200/TEH 300  
**77100012018**  
TEH 400  
**7710001219**



**Tubo flessibile SP-C**  
600mm, 7,6m  
**6100001273**

| Caratteristiche                                     | Unità  | TEH 200           | TEH 300               | TEH 400                  |
|---|--------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Capacità di riscaldamento                           | kW     | 40                | 80                    | 120                      |
|   | kcal/h | 34.394            | 68.788                | 103.181                  |
| Velocità  | kW     | 1,7               | 3                     | 5,4                      |
| Portata d'aria                                      | m³/h   | 2.000             | 6.000                 | 9.000                    |
| Pressione dell'aria                                 | Pa     | 600               | 600                   | 600                      |
| Alimentazione                                       | V/Hz   | 400/50-60         | 400/50-60             | 400/50-60                |
| Presa di collegamento                               |        | CEE 63 A, 5 poli  | 125/CEE 125 A, 5 poli | 200/collegamento diretto |
| Portata d'aria e stadi di aumento della temperatura |        | 8                 | 8                     | 8                        |
| Connettore del tubo flessibile                      | Ømm    | 450               | 450                   | 600                      |
| Termostato  |        | Digitale          | Digitale              | Digitale                 |
| Range di temperatura                                | °C     | Da -20 a +40      | Da -20 a +40          | Da -20 a +40             |
| Dimensioni prodotto (l x l x a)                     | mm     | 1625 x 800 x 1270 | 1625 x 800 x 1270     | 2000 x 1300 x 1450       |
| Peso  | kg     | 280               | 310                   | 460                      |