



# CONFORT 40 E

GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI PLUG & PLAY A CORRENTE ELETTRICA  
*ELECTRICAL INDUSTRIAL PLUG AND PLAY CABINET SPACE HEATERS*

## CONFORT 40 E - GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI PLUG & PLAY A CORRENTE ELETTRICA

- Studiato per applicazioni in tensostrutture, tende, emergenze ed applicazioni mobili dove non è consentito l'utilizzo di combustibili fossili
  - Resistenze elettriche corazzate AISI 321 avvolte a profilo ad alto scambio termico
  - Selettore di potenza (20 kW, 30 kW, 40 kW)
  - Cavo alimentazione elettrica (0,5 m)
  - Pre riscaldamento e Post ventilazione
  - Utilizzo esclusivamente di viti e inserti metrici per il fissaggio, no viti autofilettanti
  - Ventilatore centrifugo con protezione IP 55:
    - molto silenzioso (rumore  $\leq 66$  db a 2 metri);
    - ad alta prevalenza e prestazioni che garantisce un' elevata portata d'aria e pressione statica per la diffusione omogenea ed a lunga distanza dell'aria calda mediante canalizzazioni o guaine;
  - Termostato ambiente elettronico incorporato ( $0^{\circ}/+40^{\circ}$  C)
  - Presa termostato esterno
  - Ventilatore centrifugo
  - Bitermostato FAN-LIMIT a riarmo automatico
  - Termostato di sicurezza a riarmo manuale
  - Struttura esterna in doppia lamiera d'acciaio per isolamento termo-acustico
- *Designed for applications in structures, tents, emergencies and mobile applications where the use of fossil fuels is not allowed*
  - *Extra strength elements AISI 321 for high performance*
  - *Selector switch (20 kW, 30 kW, 40 kW)*
  - *Power cord (0,5 m)*
  - *Pre heating and post cooling*
  - *All installation inserts and screws are exclusively metric, not self-tapping*
  - *Centrifugal Fan IP 55:*
    - *very low noise fan (noise level  $\leq 66$  db at 2 meters)*
    - *high output, high performance fan guarantees increased air flow and static pressure for uniform and long distance diffusion of warm air through channels or ducts;*
  - *Built-in electronic room thermostat ( $0^{\circ}/+40^{\circ}$  C)*
  - *Socket for external thermostat*
  - *Centrifugal fan*
  - *Automatic reset FAN-LIMIT bi-thermostat*
  - *Manual reset safety overheat thermostat*
  - *Double skinned body for thermo-acoustic insulation and safe low surface temperature*

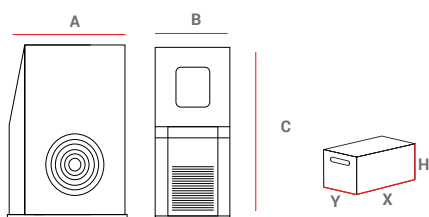


ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>TESTATA DIFFUSIONE ARIA ALETTE ORIENTABILI (PLENUM)<br/>AIR OUTLET WITH ADJUSTABLE LOUVRES (PLENUM)</p> | <p>TESTATA DIFFUSIONE ARIA GIREVOLE A 360° CON ALETTE ORIENTABILI<br/>AIR OUTLET HEAD WITH ADJUSTABLE LOUVRES, REVOLVING AT 360°</p> | <p>KIT PIEDI<br/>FEET KIT</p>   |
|                           |   |    |
| <p>Mod. CONFORT 40 E<br/>Cod. 04AC131</p>  | <p>Mod. CONFORT 40 E<br/>Cod. 04AC132</p>  | <p>Mod. CONFORT 40 E<br/>Cod. 04AC110</p>   |
| <p>KIT RUOTE (PIVOTTANTI)<br/>WHEELS KIT (SWIVELLING)</p>  | <p>TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C<br/>CON CAVO L=10 m SENZA SPINA<br/>ROOM THERMOSTAT +5/+30°C<br/>CABLE 10 m WITHOUT PLUG</p>         | <p>TERMOSTATO ELETTRONICO DI PRECISIONE IP55 CON DISPLAY -10/+70°C<br/>SENZA CAVO E SPINA<br/>ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG</p> |
|                          |   |    |
| <p>Mod. CONFORT 40 E (Ø 100 mm)<br/>Cod. 04AC111</p>   | <p>Cod. 02AC581</p>  | <p>Cod. 02AC294</p>   |
| <p>SPINA 5 POLI<br/>5 PIN PLUG</p>   |  |   |
|                         |  |   |
| <p>Mod. 3P+⊥+N<br/>Cod. 06AC108 63A</p>  |  |   |

# CONFORT 40 E - GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI PLUG & PLAY A CORRENTE ELETTRICA

## ELECTRICAL INDUSTRIAL PLUG AND PLAY CABINET SPACE HEATERS



| MOD          | PESI E DIMENSIONI MACCHINA<br>WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE |      |       | IMBALLO<br>PACKAGING |       |      |       |             |
|--------------|--|------|-------|----------------------|-------|------|-------|-------------|
|              | A  | B    | C     | Netto/Net            | X     | Y    | H     | Lordo/Gross |
|              | [mm]   | [mm] | [mm]  | [kg]                 | [mm]  | [mm] | [mm]  | [kg]        |
| CONFORT 40 E | 1.010  | 530  | 1.360 | 135                  | 1.055 | 585  | 1.510 | 155         |

|  |                                | CONFORT 40 E           |
|--|--------------------------------|------------------------|
| codice - code  |                                | 04CB107                |
| potenza term. nominale max<br>max rated heat power     | Hs [kW]<br>Hs [kcal/h - BTU/h] | 40<br>34.400 - 137.600 |
| rendimento - heat efficiency                           | [ % ]                          | 100                    |
| portata d'aria - air flow                              | [ m <sup>3</sup> /h ]          | 6.300                  |
| press. statica disponibile - available static pressure | mm H <sub>2</sub> O - Pa       | 20 - 200               |
| salto termico - temperature rise                       | a 20°C [ °C ]                  | 50                     |
| corrente massima - current max                         | [ A ]                          | 60                     |
| alimentazione elettrica - electrical power             | [ V - ph - Hz ]                | 400 - 3 - 50           |
| rumorosità - noise level                               | [ dBA at 1 meter ]             | 68                     |
| quantità per pallet - pallet quantities                | [ pz - pcs ]                   | 1                      |