

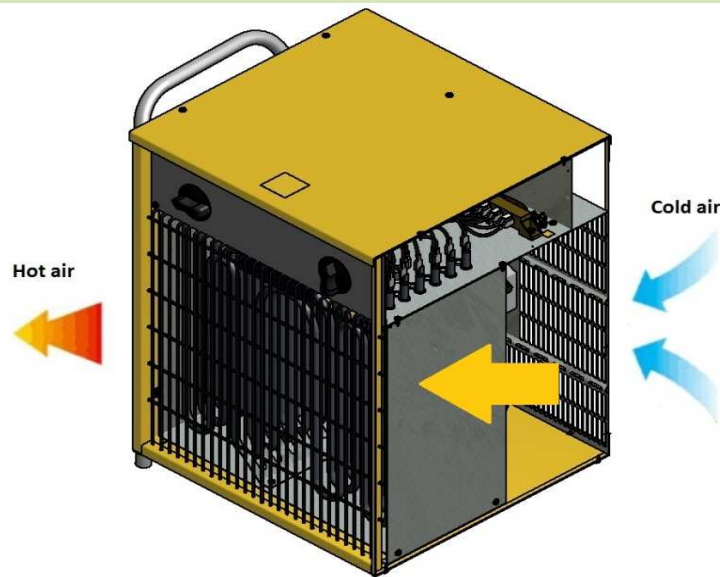
MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

INCALZITOR ELECTRIC CU VENTILATOR

B15 EPB



PRINCIPIU DE FUNCTIONARE



Incalzitorul functioneaza pe principiul convecției forțate. Circulația aerului este realizată cu ajutorul unui ventilator. Aerul rece este aspirat prin partea din spate a incalzitorului. Aerul trece apoi peste elementele de incalzire. Aerul cald este evacuat prin partea din fata a incalzitorului. Incalzitorul este echipat cu un reglaj termostatic ce poate regla temperatura in plaja 5-35 oC. Aparatul are o protectie termica automata. Aparatul poate fi folosit ventilare, incalzire cu o jumătate de treaptă, incalzire cu putere întreaga. Aparatul are termostat de post-ventilare (de racire) ce nu opreste ventilatorul pana la racirea incalzitorului.

DATE TEHNICE

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------|------------|-----------|----------------|----|
| Putere maxima | kW | 15 | Alimentare | V | 400 | |
| | Kcal/h | 12900 | | Frecventa | Hz | 50 |
| | Btu/h | 51182 | | | Curent nominal | A |
| Sursa de incalzire | | Curent | | | | |
| Greutate neta | kg | 15 | | | | |
| Greutate bruta | kg | 15,9 | | | | |
| Nivel de zgomot | dBa | 64 | | | | |
| Debit de aer | m ³ /h | 1700 | | | | |

AMBALARE

| | | |
|------------------------------------|----|-------------|
| Dimensiuni ambalaj | mm | 370x480x530 |
| Dimensiuni aparat | mm | 340x470x490 |
| Bucati per Europalet | n° | 15 |
| Bucati per camion 80m ³ | n° | 495 |

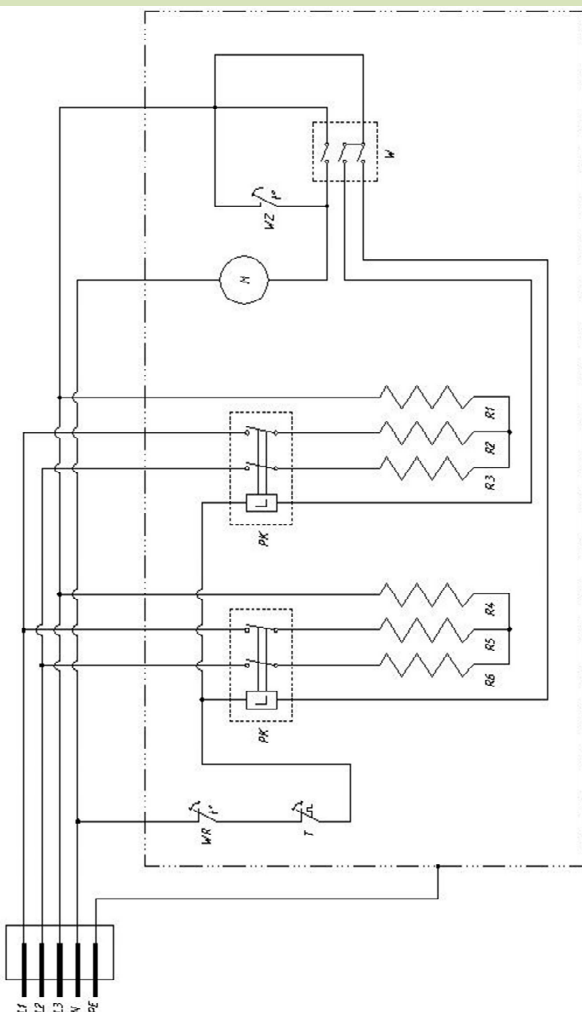
COMPONENTE

| | |
|-----------------------|--|
| Elemente de incalzire | 2500W |
| Termostat | Capilar |
| Ventilator | Ø 300mm |
| Protectie termica | 70°C |
| Termostat racire | 60°C |
| Releu | 16A |
| Motor | Asincron, monofazat, cu protectie, rotatie antiorara, 1300 rpm |

ACCESORII OPTIONALE

| | |
|------------------|-----|
| Supply conductor | 5m |
| Supply conductor | 10m |

DIAGRAMA CABLARE



| | | |
|----|---|----------------------|
| L1 | : | Faza |
| N | : | Nul |
| WR | : | Protectie termica |
| WZ | : | Termostat ambienta |
| R1 | : | Element de incalzire |
| R2 | : | Element de incalzire |
| R3 | : | Element de incalzire |
| R4 | : | Element de incalzire |
| R5 | : | Element de incalzire |
| R6 | : | Element de incalzire |
| T | : | Termostat |
| M | : | Motor |
| PK | : | Releu |