

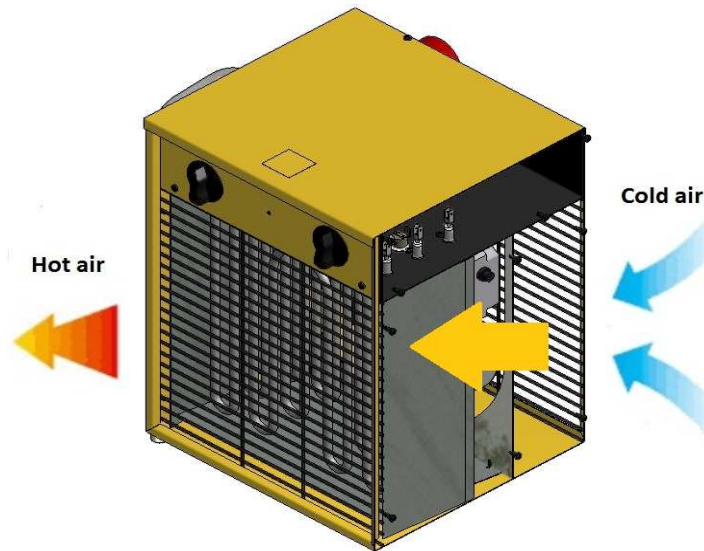
**MASTER**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

**INCALZITOR ELECTRIC CU VENTILATOR**

**B9 EPB**



## PRINCIPIU DE FUNCTIONARE



Incalzitorul functioneaza pe principiul convectiei fortate. Circulatia aerului este realizata 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 jumatate de treapta, incalzire cu putere intreaga. Aparatul are termostat de post-ventilare (de racire) ce nu opreste ventilatorul pana la racirea incalzitorului.

## DATE TEHNICE

Putere maxima	kW	<b>9</b>	Alimentare	V	<b>400</b>	
	Kcal/h	<b>7740</b>		Frecventa	Hz	<b>50</b>
	Btu/h	<b>30709</b>			Curent nominal	A
Sursa de incalzire	Curent					
Greutate neta	kg	<b>9,3</b>				
Greutate bruta	kg	<b>10,3</b>				
Nivel de zgomot	dBa	<b>55</b>				
Debit de aer	m <sup>3</sup> /h	<b>800</b>				

## AMBALARE

Dimensiuni ambalaj	mm	<b>330x430x430</b>
Dimensiuni aparat	mm	<b>320x410x420</b>
Bucati per Europalet	n°	<b>24</b>
Bucati per camion 80m <sup>3</sup>	n°	<b>792</b>

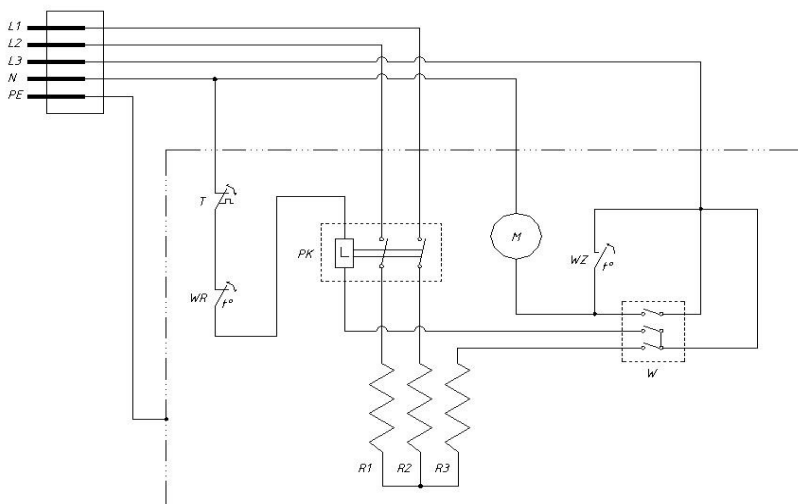
## COMPONENTE

Elemente de incalzire	3000W
Termostat	Bimetallic
Ventilator	Ø 250mm
Protectie termica	110°C
Termostat racire	60°C
Releu	16A
Motor	Asincron 1300rpm

## ACCESORII OPTIONALE

Cablu alimentare	5m
Cablu alimentare	10m

## DIAGRAMA CABLARE



L1	:	Faza
N	:	Nul
WR	:	Protectie termica
WZ	:	Termostat ambienta
R1	:	Elemente de incalzire
R2	:	Elemente de incalzire
R3	:	Elemente de incalzire
T	:	Termostat
M	:	Motor
PK	:	Releu