

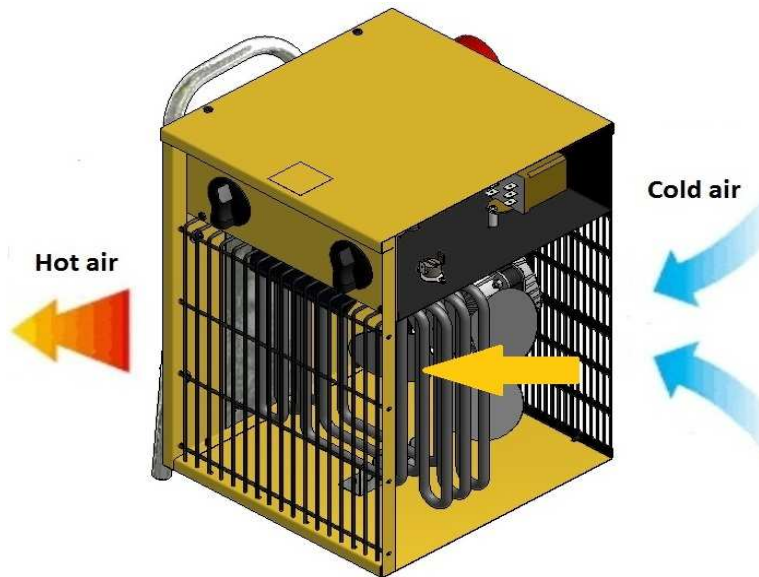
MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

INCALZITOR ELECTRIC CU VENTILATOR

B5 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	5	Alimentare	V	400	
	Kcal/h	4300		Frecventa	Hz	50
	Btu/h	17060			Curent nominal	A
Sursa de incalzire	Curent					
Greutate neta	kg	6,4				
Greutate bruta	kg	6,8				
Nivel de zgomot	dBa	56				
Debit de aer	m ³ /h	510				

AMBALARE

Dimensiuni ambalaj	mm	310x370x390
Dimensiuni aparat	mm	290x350x380
Bucati per Europalet	n°	40
Bucati per camion 80m ³	n°	1320

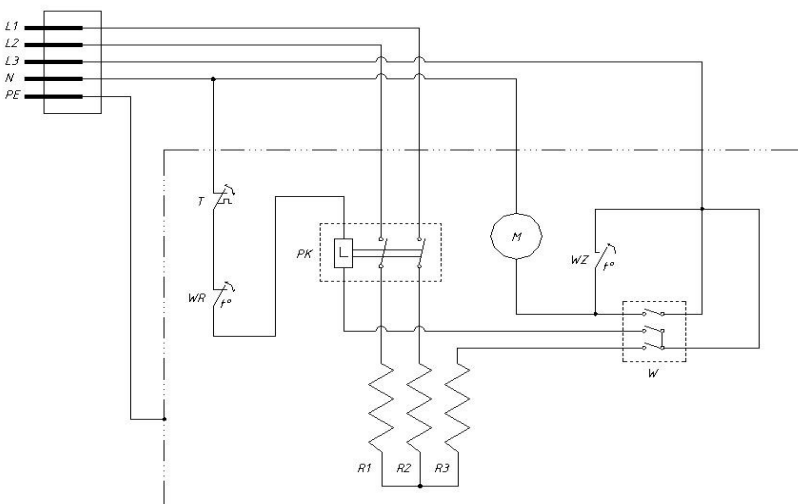
COMPONENTE

Elemente de incalzire	1666W
Termostat	Bimetallic
Ventilator	Ø 230mm
Protectie termica	80°C
Termostat racire	60°C
Releu	16A
Motor	Asincron, monofazat, cu protectie termica, 1300 rpm

ACCESORII OPTIONALE

Supply conductor	5m
Supply conductor	10m

DIAGRAMA CABLARE



L	:	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