

Centrala electrica EPR W ca aparat mural



- Aplicatii variate
- Montaj economic
- Regim de functionare economic
- Functionare sigura



Aplicatie

Instalatiile electrice de incalzire centrala de tip LAING EPR W se pot utiliza pentru incalzirea caselor de locuit, a spatiilor comerciale precum si tehnologice cu volum de aer incalzit maxim 450m³. In cazul in care obiectivul de incalzit depaseste 450m³ se pot utiliza cu succes baterii de mai multe centrale LAING EPR.

Constructia

Componenta de baza a centralei o constituie de fapt ansamblul pompa-incalzitor electric al seriei EPR, care este o combinatie dintre un incalzitor electric si o pompa de circulatie cu sistemul de automatizare integrat. Sistemul de automatizare inteligent comandat de microprocesor, ofera o gama larga de functii de siguranta si de protectie, iar pe de alta parte deservirea aparatului este foarte simpla si eficienta.

Componenta

Ansamblu de incalzire centrala electrica se compune din urmatoarele componente:

- ansamblu de incalzire compus din trei rezistente electrice
- pompa de circulatie (tip motor sferic silentios, tensiune 230 V/ 50 Hz, putere absorbita 99 W)
- limitator de protectie la supratemperatura (temperatura de declansare 95⁰C)
- sistem de automatizare electronic
- ventil de siguranta la suprapresiune
- termometru
- vas de expansiune inchis necorodabil
- manometru
- armaturi de racordare

Tip	Putere transmisa	Tensiune nominala trifazat	Curent nominal pe o faza	Vasul de expansiune	Dimensiunile statiei
	[kW]	[V]	[A]	[l]	[LxIxA]
EPRW 6	3 x 2	230/400	8.6	6	420x690x220
EPRW 9	3 x 3	230/400	13	6	420x690x220
EPRW 12	3 x 4	230/400	17.3	6	420x690x220
EPRW 15	3 x 5	230/400	21.6	6	420x690x220

Nota importanta: cazanele de 6 si 9kW se pot monta si in instalatii electrice monofazice cu conditia ca bransamentul, conductoarele, intrerupatoarele si sigurantele sa fie dimensionate corespunzator.