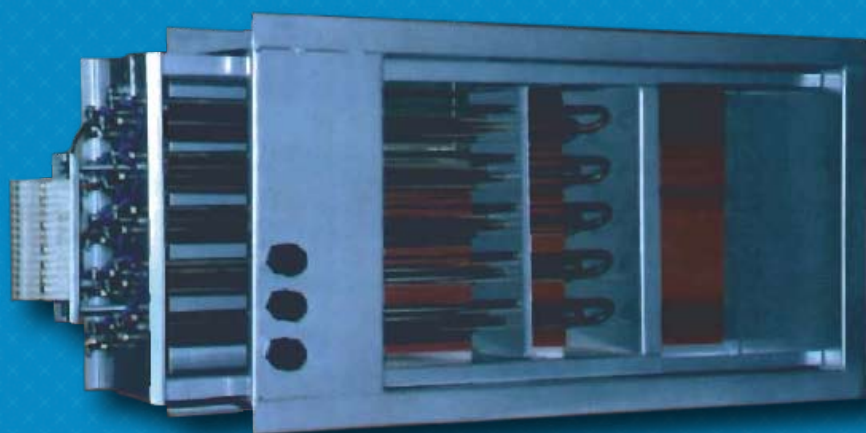


# ELEKTRO GREJAČ



# EG

PREDUZEĆE ZA INŽENJERING, TERMOTEHNIKU,  
PROIZVODNJU I TRGOVINU d.o.o.



## PRIMENA

Električni grejač se koristi za grejanje vazduha do  $t=40-70^{\circ}\text{C}$  u uslovima suve sredine koja nije eksplozivno ugrožena, a za ugradnju u kanale, klima-komore i klima-ormane. Pogodni su za korišćenje u postojećim sistemima klimatizacije zbog vrlo jednostavne ugradnje. Isporučuju se sa ili bez automatike - po želji naručioca.

## KONSTRUKCIJA

Grejač se sastoji od glatkih cevi u ramu od čeličnog lima. Kućište u kome je smešten ram sa grejnim elementima izrađeno je od lima. Kutija sa klemama za prikjučenje grejača na napon nalazi se spolja na kućištu i snabdevena je zavrtnjima za pritezanje i osiguranje kontakata u električnom smislu. Standardni električni priključak je 3 x 220 V, 50Hz ili 3 x 380 V, 50Hz.

## NAČIN REGULACIJE

Uz grejač se isporučuje i kompletan regulacioni krug na zahtev korisnika za održavanje zadate temperature, koji se sastoji od sobnog termostata i stepenastog regulatora temperature, presostata i graničnog termostata.

## SIGURNOSNI ELEMENTI

Grejači kapaciteta do  $6.000\text{ m}^3/\text{h}$  opremljeni su jednim, a preko  $6.000\text{ m}^3/\text{h}$  sa dva sigurnosna termostata (saglasno protivpožarnim propisima). Uz naručene elemente isporučujemo i presostat - vazdušni prekidač koji direktno kontroliše protok vazduha i ne dozvoljava da električni grejač radi ako ne postoji strujanje vazduha ili ono padne ispod dozvoljene vrednosti (kvar ventilatora, elektromotora ili kidanje kaiševa).

## MONTAŽA

Električni grejač je univerzalan i simetričan. Dozvoljava se montaža u horizontalnom ili vertikalnom položaju. Nebitan je smer strujanja vazduha. Isti grejač može da se montira i kao levi i kao desni, ali je vađenje grejača iz kasete uvek bočno.

## OZNAKE ZA NARUČIVANJE

Tip:..... EG  
 Ukupna snaga: ..... N=  
 Broj stepeni: ..... S=  
 Unutrašnje strane kanala: ..... A x H=  
 - sa kompletnom automatikom  
 - sa komandnim ormanom

