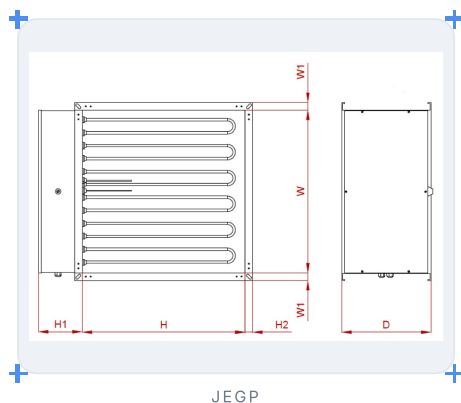




VENTILACIJA > REKUPERATORI TOPLOTE

JEGP — pravougaoni kanalski grejači

Električni grejači vazduha za pravougaone kanale i klima komore



OPIS PROIZVODA

JEGP su električni kanalski grejači za precizno zagrevanje vazduha u pravougaonim kanalskim sistemima, centralizovanim klima komorama (AHU) i industrijskim procesnim okruženjima. Dimenzije i grejne snage su potpuno prilagodljive, sa rasponom snage do 1000 kW.

Pravilno dimenzionisani, ovi grejači mogu zagrevati čitave zgrade ili velike industrijske objekte. Konstrukcija je robusna i projektovana za teške radne uslove, uz opcionu ojačanu električnu izolaciju i izradu od nerđajućeg čelika za primene sa visokim temperaturama.

MATERIJAL KUĆIŠTA

Pocinkovani čelik (standard); opciono
Magnelis, AISI 304 ili AISI 316

GREJNI ELEMENTI

Cevasti, od nerđajućeg čelika AISI 304

RASPON SNAGE

Do 1000 kW

DIMENZIJE

Potpuno prilagodljive, 150 – 3000 mm

STEPEN ZAŠTITE

IP43 standardno; IP55 ili IP65 opciono

PRIMENA

Kanalski sistemi, klima komore (AHU),
industrijski procesi

EN 60335-1

EN 60335-2-30

EN 61000-3-2

IEC 61000-3-3

IP43 / IP55 / IP65

DO 1000 KW

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Potpuno prilagodljive dimenzije i grejne snage
- ✓ Robusna konstrukcija za teške radne uslove
- ✓ Integrisane kleme i lak pristup za ožičenje i održavanje
- ✓ Raspon snage do 1000 kW — pogodno za velike industrijske objekte
- ✓ Opciona ojačana električna izolacija i materijali od nerđajućeg čelika



Protok vazduha mora pratiti strelicu označenu na poklopcu grejača. Kod horizontalnih kanala priključna kutija sme biti sa **leve ili desne strane** — **nikako iznad ili ispod** grejača. Grejač mora biti ugrađen tako da ima ravnomeran protok vazduha preko cele površine. Ako je moguć slučajan kontakt sa grejnim elementima, obavezna je zaštitna rešetka.

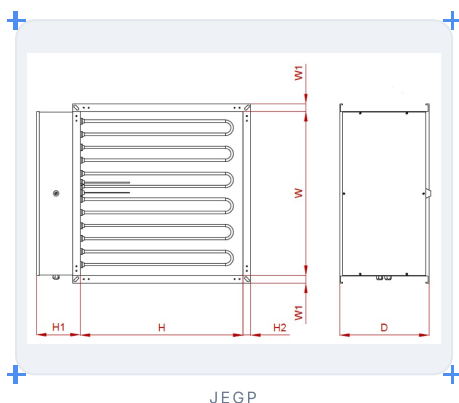
Napomena: Rastojanje do kolena kanala, ventilatora, zaklopki i sličnih elemenata treba da bude najmanje jednako dijagonalnoj dimenziji grejača (od ugla do ugla dela kanala u kome se grejač nalazi).





VENTILACIJA > REKUPERATORI TOPLOTE > JEGP SERIJA

JEGP



OPIS IZVEDBE

Grejač se izrađuje po meri kanala — širina i visina se kreću od 150 do 3000 mm, a ugradna dubina od 120 do 1200 mm, zavisno od potrebne snage i broja grejnih elemenata.

Za primene sa visokim temperaturama i velikim snagama dostupne su izvedbe sa ojačanom izolacijom i elementima od nerđajućeg čelika.

UGRADNJA

Horizontalni i vertikalni kanali

PRIKLJUČNA KUTIJA

Levo ili desno (ne iznad/ispod)

STEPEN ZAŠTITE

IP43 / IP55 / IP65

ODOBRENJA

LVD i EMC direktiva

01 Dimenzije

OZNAKA	OPSEG	OPIS
W	150 – 3000 mm	Širina kanala
W1	25 – 100 mm	Širina priрубnice
H	150 – 3000 mm	Visina kanala
H1	120 – 300 mm	Visina priključne kutije
D	120 – 1200 mm	Ugradna dubina grejača

