



VENTILACIJA ▸ REKUPERATORI TOPLOTE

JEGK — kružni kanalski grejači

Električni grejači vazduha za kružne (spiro) kanale



JEGK

OPIS PROIZVODA

JEGK je serija električnih grejača za zagrevanje vazduha u kružnim (cirkularnim) vazдушnim kanalima. Uređaj nema pokretnih delova, pa je tih u radu i manje podložan habanju — za rad su mu potrebni samo napajanje iz električne mreže i upravljački signal za željenu temperaturu.

Bezbednost od pregrevanja rešena je u tri nivoa: podesivi termostat sa automatskim resetovanjem na 50 °C, fiksni termostat na 110 °C sa ručnim resetovanjem i dodatni osigurač. Grejači su projektovani za maksimalnu izlaznu temperaturu vazduha od 50 °C.

MATERIJAL KUČIŠTA

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

GREJNI ELEMENTI

Cevni, od nerđajućeg čelika AISI 304

ZAŠTITA OD PREGREVANJA

Termostat 50 °C (auto-reset), 110 °C (ručni
reset), osigurač

MAKS. IZLAZNA TEMPERATURA

50 °C

MINIMALNI PROTOK

Prema minimalnoj brzini vazduha od 1,5
m/s

STEPEN ZAŠTITE

IP43 standardno, IP55 opciono

EN 60335-1

EN 60335-2-30

EN 61000-3-2

IEC 61000-3-3

IP43 / IP55

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Bez pokretnih delova — tih rad i manje habanje
- ✓ Trostruka zaštita od pregrevanja (dva termostata i osigurač)
- ✓ Integrirani priključni terminali i lak pristup za ožičenje i održavanje
- ✓ Ugradnja u horizontalne i vertikalne kanale



Smer strujanja vazduha mora odgovarati strelici na grejaču. Kod ugradnje u horizontalne kanale priključna kutija mora biti okrenuta **nagore ili bočno (najviše 90°)** — ugradnja sa kutijom okrenutom nadole nije dozvoljena. Ako je moguć slučajni dodir sa grejnim elementima, obavezno ugraditi zaštitnu rešetku.

Napomena: Rastojanje do kolena kanala, ventilatora, zaklopki i sličnih elemenata treba da bude najmanje dvostruki prečnik priključka, radi pravilnog strujanja vazduha.





VENTILACIJA > REKUPERATORI TOPLOTE > JEGK SERIJA

JEGK



JEGK

OPIS IZVEDBE

Grejač se isporučuje u opsegu priključnih prečnika koji pokriva standardne spiro kanale. Dimenzije se biraju prema prečniku kanala i potrebnoj snazi.

Za rad su potrebni samo napajanje i upravljački signal; regulacija temperature izvodi se spoljnim regulatorom.

UGRADNJA

Horizontalni i vertikalni kanali

PRIKLJUČNA KUTIJA

Nagore ili bočno do 90° (ne nadole)

STEPEN ZAŠTITE

IP43 / IP55

ODOBRENJA

LVD i EMC direktiva

01 Dimenzije

OZNAKA	OPSEG	OPIS
W	125 – 450 mm	Priključni prečnik kanala
W1	60 mm	Dubina priključka
H	275 – 580 mm	Ukupna visina sa priključnom kutijom
H1	130 – 150 mm	Visina priključne kutije
D	380 – 490 mm	Ugradna dužina grejača

