

## Podni konvektori



Efikasno i ekonomično grijanje i hlađenje

Dodir ugodnosti



- tip TK – prirodna konvekcija
- tip TKV – prisilna konvekcija
- tip TKH – grijanje i hlađenje (prisilna konvekcija)
- tip TK-S i TKV-S za prostore s povećanom vlažnošću

- širok raspon različitih podnih rešetki
- specijalne i posebno prilagođene verzije
- programski paket za izračun i odabir konvektora

**Idealno za prostore s visokim staklenim stijenama**

## Podni konvektori

### Namjena

Podni konvektori su moderna grijača tijela konstruirana kao sekundarno ili primarno sredstvo grijanja prostora s velikim staklenim stijenama kao što su: autosaloni, zimski vrtovi, stanovi, poslovni, prodajni i slični prostori.

### Podni konvektori s prirodnom konvekcijom TK

- način rada: prirodna cirkulacija zraka
- za sekundarno grijanje
- bešuman rad
- toplinski učinci: 0,07 kW – 3,0 kW
- dimenzije: standardne duljine od 800 – 5000 mm  
širine: 200, 300 i 400 mm  
visine: 70, 105 i 140 mm
- u proizvodnji od 2007: TK/07 s povećanim toplinskim učinkom (do 30%)

### Podni konvektori s prisilnom konvekcijom TKV

- način rada: prisilna cirkulacija zraka (ventilatori)
- za primarno i sekundarno grijanje
- niska šumnost ventilatora
- optimalna regulacija
- toplinski učinci: 0,1 kW – 10,5 kW
- dimenzije: standardne duljine od 1100 – 5000 mm  
širine: 200, 300 i 400 mm  
visine: 105 i 140 mm

### Podni konvektori za grijanje i hlađenje TKH

- dva načina rada u jednom uređaju: grijanje zimi i hlađenje ljeti
- hladan zrak usmjerava se u pravcu prostorije
- rashladni učinci: 0,4 kW – 1,7 kW
- toplinski učinci: 0,9 kW – 4,2 kW
- dimenzije: standardne duljine 1250 mm i 2150 mm  
širina: 300 mm  
visina: 140 mm
- u proizvodnji od 2007: TKH za četverocijevni sustav

### Podni konvektori za vlažne uvjete TK-S i TKV-S

- prikladni za grijanje prostora s povećanom koncentracijom vlage u zraku (bazeni)
- dva tipa: TK-S (prirodna konvekcija) i TKV-S (prisilna konvekcija)
- TKV-S iz sigurnosnih razloga opremljen niskonaponskim ventilatorima (12V)
- ugrađene su tave za skupljanje i odvod kondenzata
- način rada: prisilna cirkulacija zraka (ventilatori)
- toplinski učinci: TK-S od 0,1 kW – 1,1 kW  
TKV-S od 0,1 kW - 4,0 kW
- dimenzije: standardne duljine od 1100 – 2500 mm  
širine: 200, 300 i 400 mm  
visina: 140 mm

### Programski paket Klima TK 1.4

- izračun toplinskog učinka u ovisnosti od temperature i protoka vode
- izračuni su mogući za grijanje i hlađenje
- izračuni se mogu vršiti na dva načina: samo na osnovu temperature, te na osnovu temperature ulazne vode i masenog protoka vode
- na osnovu unesenih parametara programski paket prikazuje rezultate odabranih ili preporučenih veličina u ovisnosti od brzine rada ventilatora
- na ispisu su navedeni rezultati izračuna s crtežima, dimenzijama i ključem za naručivanje

**Hidria**  
**Hidria IMP Klima**

Hidria IMP Klima d.o.o.  
Godovič 150  
5275 Godovič  
SLOVENIA  
T: +386 5 374 30 00  
F: +386 5 374 30 82  
E: info@hidria-imp-klima.si  
www.hidria-imp-klima.si

Ovlašteni zastupnik i distributer:  
ARIA VENT d.o.o.  
Ivanićgradska 13  
HR-10000 ZAGREB  
T: 01 233 83 55  
F: 01 233 83 66  
E: ariavent@ariavent.hr  
www.ariavent.hr



Software Klima TK 1.4