

Električni suvi radijatori

**aero**



Težnja ka jednostavnim i praktičnim rešenjima, dovela je do stvaranja nove linije električnih radijatora, koji odgovaraju zahtevima dizajnersko-funkcionalnih prostora. Koristeći svoje dugogodišnje iskustvo u razvoju i izradi proizvoda iz oblasti termotehnike, CINI je kreirao novu liniju električnih suvih radijatora nazvanu **aero**.

**aero** električni radijatori predstavljaju izuzetno praktičan i ekonomičan način električnog grejanja poslovnih i stambenih objekata. Pokazuju niz prednosti u odnosu na druge električne uređaje za grejanje (grejalice, kvarcne peći, mermerne ploče, ...), kao i na klasičan sistem centralnog električnog grejanja, naročito ako se primenjuju u manjim prostorijama i u onima koji se koriste periodično/sezonski. Pored proizvoda visokog kvaliteta, dobija se i velika ušteda kako u novcu i vremenu koje je potrebno za instalaciju, tako i u energiji pri eksploataciji.

## Namena

Namenjen je za grejanje stambenog i poslovnog prostora. Idealno rešenje za vikendice, apartmane, ugostiteljske i trgovinske objekte.



# Električni suvi radijatori aero

## Prednosti

- Autonoman rad bez električnog kotla, cirkulacione pumpe, ekspanzione posude, cevovoda i ventila.
- Elektronsko održavanje sobne temperature  $\pm 0.5^\circ \text{C}$
- Bezbedna izlazna temperatura vazduha (max  $90^\circ \text{C}$ )
- Jednostavna montaža na standardne radijatorske nosače
- Bešuman rad (ne postoji šum ventilatora, niti tečnosti)
- Bezbedno električno grejanje (nema usijanih površina i golih grejnih žica pod naponom)
- Niska potrošnja i ušteda električne energije
- Povoljnija cena u odnosu na druge električne uređaje za grejanje
- Postprodajna podrška i servis

## Tehnički opis

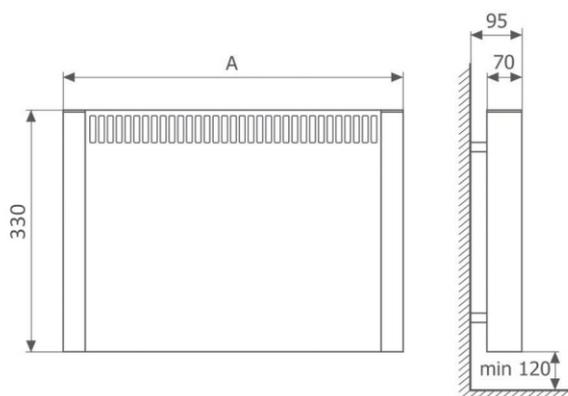
Električni suvi radijator sastoji se od:

- kućišta izrađenog od pocinkovanog lima, koji je završno obrađen elektrostatskim nanošenjem epoksi-poliester-skog praha ("plastificiranjem").
- elektronskog termostata koji obezbeđuje precizno merenje i regulaciju sobne temperature  $\pm 0.5^\circ \text{C}$  te na taj način obezbeđuje uštedu u utrošku električne energije i pun komfor grejanja
- cevnog orebrenog grejača čija je površina znatno povećana, čime se smanjuje njegova temperatura, povećava vek trajanja i izbegava sagorevanje čestica prašine na njemu.
- specijalnih izlaza koji obezbeđuju potpunu zaštitu od napona dodira (klasa II zaštite).

Njegov rad zasniva se na principu prirodne cirkulacije vazduha (konvekciji), kao i zračenju što ga razlikuje od običnih konvektora i grejalica i svrstava u grupu radijatora.

„Suvi“ radijator znači da za izmenu toplote ne koristi dodatni medijum (voda, ulje) već isključivo vazduh čime je izbegnuta mogućnost zamrzavanja ili povećanja pritiska unutar grejnog tela.

U električni suvi radijator ugrađen je i sigurnosni element koji štiti uređaj od pregrevanja u slučaju bilo kakvog kvara ili nepravilnog rukovanja i druge zaštite predviđene standardom. Uređaj nije predviđen za rad u prostorijama visoke vlažnosti (kupačila, saune) niti na mestima gde ima prskajuće vode. Uređaj se radi u tri varijante i to 1000, 1500 i 2000 W sa priključnim naponom 220-230V.



Tip	A (mm)	Snaga (W)
<b>A 10</b>	750	1000
<b>A 15</b>	1000	1500
<b>A 20</b>	1250	2000