



## Nagrzewnice ramowe parowe NP

Nagrzewnice ramowe służą do ogrzewania powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

### OPIS PRODUKTU

Typoszereg nagrzewnic zawiera 6 wielkości o powierzchni napływu od 0,157 do 1,6m<sup>2</sup> wykonywane jako dwu lub trzy rzędowe. Zastosowana konstrukcja umożliwia łączenie nagrzewnic w zestawy cztero lub pięcio-rzędowe. W skład nagrzewnic wchodzi:

- rama zewnętrzna z kołnierzami przystosowanymi do łączenia z kanałami wentylacyjnymi;
- elementy grzejne wykonane z rurek bimetalowych wysokożebrowanych tzn. stalowych rurek z nawalcowanym spiralnie ożebrowaniem aluminiowym; kolektorów z króćcami.

W podstawowym wykonaniu elementy grzejne wykonane są z rurek o wymiarach i średnicy wewnętrznej  $d=21,4\text{mm}$ , średnicy zewnętrznej żeber  $D=58\text{mm}$  i rozstawieniu żeber  $s=5\text{mm}$ . Króćce w wykonaniu podstawowym przystosowane są do połączenia z instalacją grzewczą przez spawanie. Możliwe jest wykonanie nagrzewnic z króćcami zakończonymi kołnierzami.

### WARUNKI PRACY

Nagrzewnice mogą być zasilane parą o ciśnieniu od 0,01MPa do 0,6MPa. Nagrzewnice mogą pracować w położeniu pionowym lub odchylonym od pionu o max. 60°.