

### konstrukcja:

Elektryczna nagrzewnica do montażu w kanałach o przekroju prostopadłym. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej (tzw. Alu-cynk), grzałki elektryczne wykonane ze stali nierdzewnej. Przyłącza kołnierzowe szerokości 20mm. Dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem: reset automatyczny przy 50°C, przy 100°C resetowanie ręczne przyciskiem na pokrywie skrzynki elektrycznej. Nagrzewnice są wykonywane na zamówienie, pod konkretny wymiar kanału i zadeklarowaną moc grzewczą pod warunkiem zachowania przepływu o prędkości większej niż 1,5m/s.

### montaż:

Przy montażu nagrzewnicy należy zwrócić uwagę na umieszczenie skrzynki elektrycznej – nie powinna być ona skierowana ani w górę, ani w dół w stosunku do osi kanału, w którym jest montowana. Minimalna odległość od innych elementów instalacji (wentylator, filtr, kształtka, przepustnica, kratka, itp.) powinna być co najmniej równa długości przekątnej poprzecznego przekroju obudowy nagrzewnicy. Przepływ powietrza musi być wyższy niż 1,5 m/s i musi być zgodny ze strzałką na obudowie. Temperatura na wyjściu z nagrzewnicy nie powinna przekraczać 40°C. W celu uniknięcia przegrzania sugeruje się opóźnienie wyłączenia wentylatora o 2 – 3 minuty po wyłączeniu

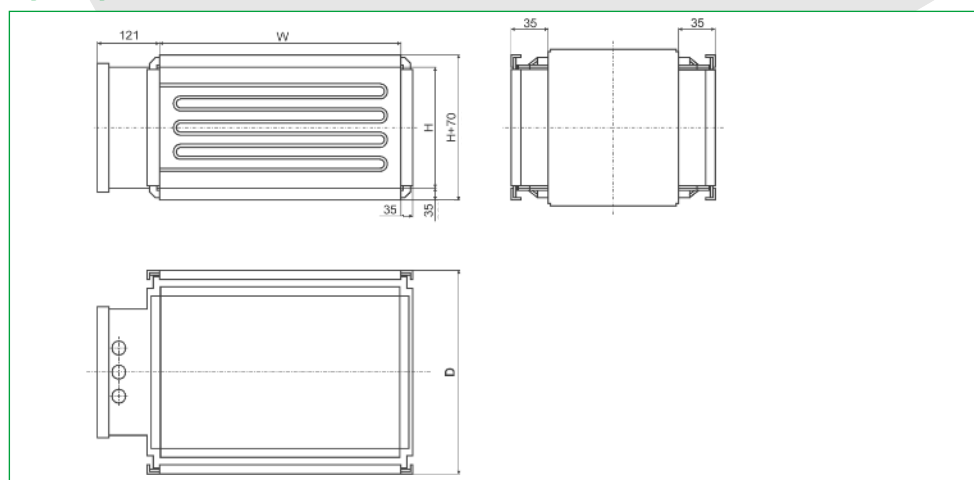
# HRD

nagrzewnicy (obowiązkowo dla nagrzewnic o mocach powyżej 30kW) Kontrola prędkości przepływu oraz temperatury na wyjściu z nagrzewnicy nie znajduje się na wyposażeniu nagrzewnicy. Należy zastosować zewnętrzne zabezpieczenia, zakupione osobno.

### zastosowanie:

Obróbka ciepła powietrza w wentylacji ogólnej obiektów mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej, itp.

### wymiary



Wymiar	Min [mm]	Max [mm]	Standard [mm]
szerokość	200	2000	-
wysokość	200	2000	-
	270	700	370

### charakterystyki pracy

