

## konstrukcja

Elektryczna nagrzewnica do montażu w kanałach o przekroju prostokątnym, przeznaczona do współpracy z centralami wentylacyjnymi typu SL oraz RLI/RLE wyposażonymi w automatykę sterującą. Obudowa wykonana w całości z płaszcza blachy stalowej, cynkowanej galwanicznie, grzałki elektryczne wykonane ze stali nierdzewnej. Wlot i wylot nagrzewnicy zabezpieczone zostały siatką, w celu ochrony przed uszkodzeniem grzałek. Nagrzewnice

wyposażone są w zintegrowany układ sterowania, który po podłączeniu do układu automatyki centrali pozwala na płynną regulację mocy grzewczej. Detekcja urządzenia przez jednostkę sterującą następuje automatycznie, regulacja temperaturą jest autonomiczna. Nagrzewnice występują w trzech wielkościach mocy grzewczej: 9, 18 i 27 kW. Na obudowie znajdują się otwory montażowe dla przyłączy kolumnowych, oraz wyłącznik serwisowy z blokadą położenia. Każda z nagrzewnic występuje w wersji wykonania prawej (R) lub lewej (L).

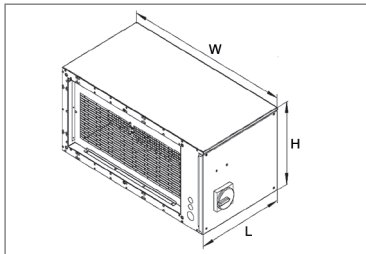
## montaż

Nagrzewnice EHM przeznaczone są do montażu za centralą wentylacyjną typu SL/RLI/RLE, w ciągu kanału powietrza nawiewanego do pomieszczeń. Minimalna odległość od innych elementów instalacji (wentylator, filtr, kształtka, przepustnica, kratka, itp.) powinna być co najmniej równa długości przekątnej poprzecznego przekroju obudowy nagrzewnicy. Minimalna prędkość przepływu powietrza przez nagrzewnicę powinna być większa niż 1,5 m/s. Przepływ powietrza musi być zgodny ze strzałką na obudowie. Temperatura na wyjściu z nagrzewnicy nie powinna przekraczać 50°C.

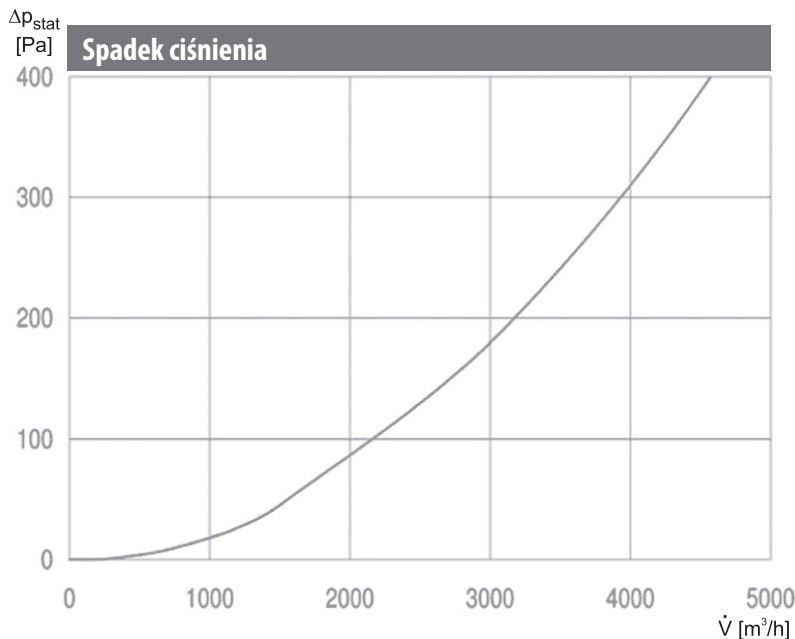
## dane techniczne

Typ	Q [kW]	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	m [kg]	nr katalogowy
EHM 5025/9/3 R/L	9	14	3~400	20	12141900 / 12142000
EHM 5025/18/3 R/L	18	27	3~400	21,5	12142100 / 12142200
EHM 6030/9/3 R/L	9	14	3~400	20	12142700 / 12142800
EHM 6030/18/3 R/L	18	27	3~400	21,5	12142900 / 12143000
EHM 6030/27/3 R/L	27	40	3~400	23	12143100 / 12143200

## wymiary



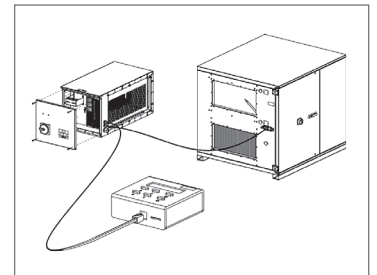
Typ	wymiary przył. [mm]	W [mm]	L [mm]	H [mm]
EHM 5025/9/3 R/L	500x250	754	424	367
EHM 5025/18/3 R/L	500x250	754	424	367
EHM 6030/9/3 R/L	600x300	754	400	367
EHM 6030/18/3 R/L	600x300	754	400	367
EHM 6030/27/3 R/L	600x300	754	400	367



## zastosowanie

Nagrzewnice elektryczne EHM współpracują z wybranymi modelami central wentylacyjnych i przeznaczone są do ogrzewania czystego powietrza w systemach wentylacji i klimatyzacji, w obiektach mieszkalnych, przemysłowych, magazynowych, użyteczności publicznej, itp.

## podłączenie do jednostki sterującej



## przykład podłączenia z centralami typu SL oraz RLI/RLE

