



## NAWILŻACZ N3

### Podstawa obliczeń

Ilość systemów:	1
Szerokość kanału:	650 [mm]
Wysokość kanału:	650 [mm]
Całkowity strumień powietrza:	1940 [m <sup>3</sup> /h]
Prędkość powietrza:	1.28 [m/s]
Gęstość powietrza:	1.20 [kg/m <sup>3</sup> ]
Temperatura zewnętrzna:	25.0 [C°]
Wilgotność względna zewnętrzna:	4 [%]
Wilgotność bezwzględna zewnętrzna:	0.8 [g/kg]
Temperatura wewnętrzna:	25.0 [C°]
Wilgotność względna wewnętrzna:	50 [%]
Wilgotność bezwzględna wewnętrzna:	9.8 [g/kg]
Przyrost wilgotności:	9.0 [g/kg]
Wydajność nawilżania (bez strat):	20.86 [kg/h]
Dystans nawilżania:	0.79 [m]
Długość lancy parowej:	500 [mm]

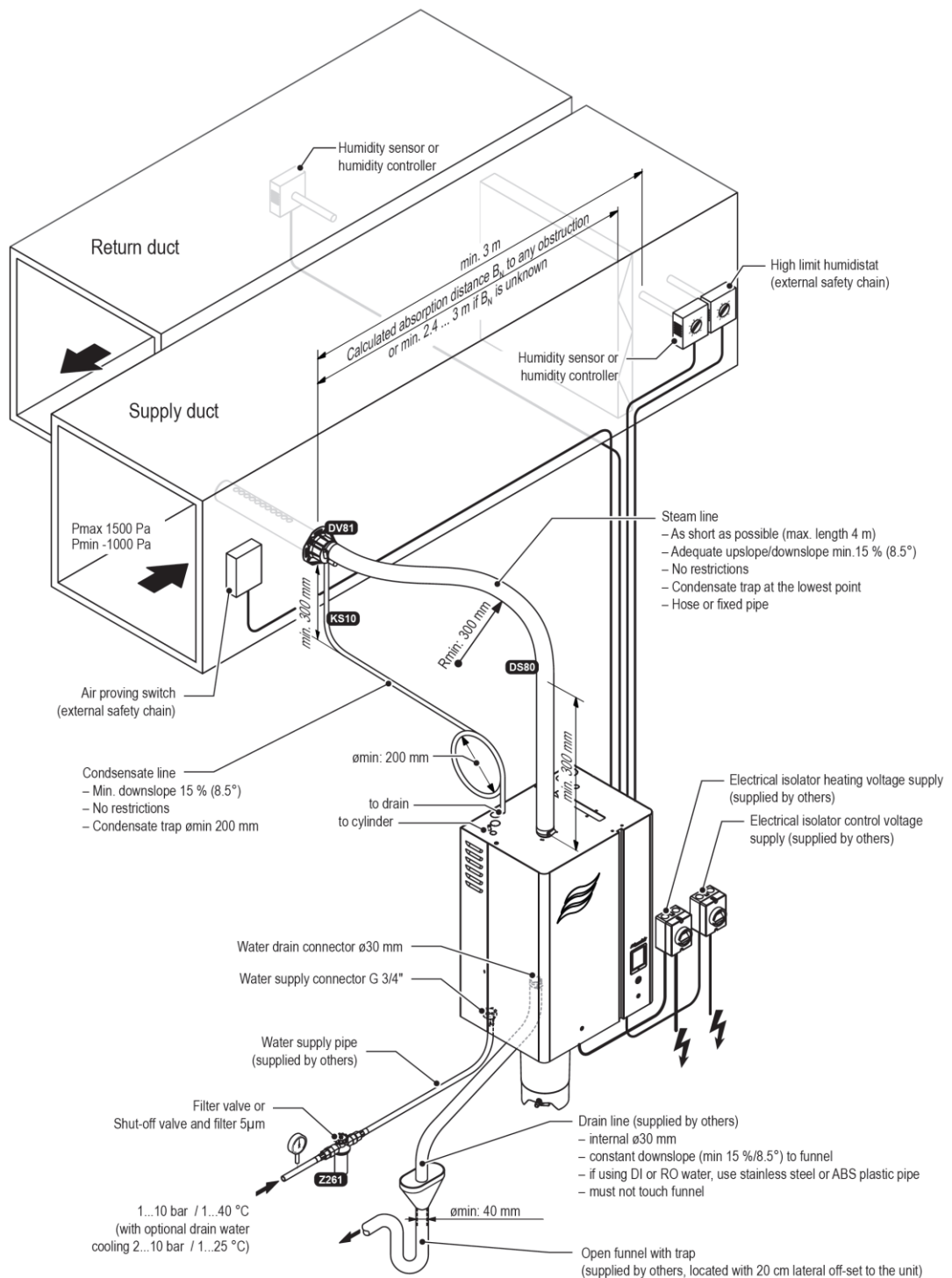
### Dane specyficzne dla urządzenia

Typ:	RS
Zasilanie główne:	400V/3
Lanca parowa:	Lanca parowa do montażu
w kanale	
Rodzaj przeszkody:	Dystans do odgałęzienia,
kolana, wentylatora	
Pobór mocy elektrycznej:	18.1 [kW]
Wydajność nominalna nawilżania:	24.00 [kg/h]
Odległość do przeszkody:	0.79 [m]
Obudowa:	Typowa
Straty kondensacyjne:	1.14 [kg/h]

### Specyfikacja

- 1 x Rezystancyjna wytwornica pary Condair RS 24 -400V/3
- 1 x Lanca parowa (81-500)
- 4mb x Wąż parowy DS80
- 4mb x Wąż kondensatu KS10
- 1 x Elektroniczny czujnik wilgotności CWSD
- 1 x Czujnik wilgotności ograniczający CWSD

## Przegląd instalacji: RS



## Wymiary nawilżacza

### 7.1.2 Wymiary RS 16 - 40 i RS 40 - 80 (obudowa pojedyncza), wielkość "M"

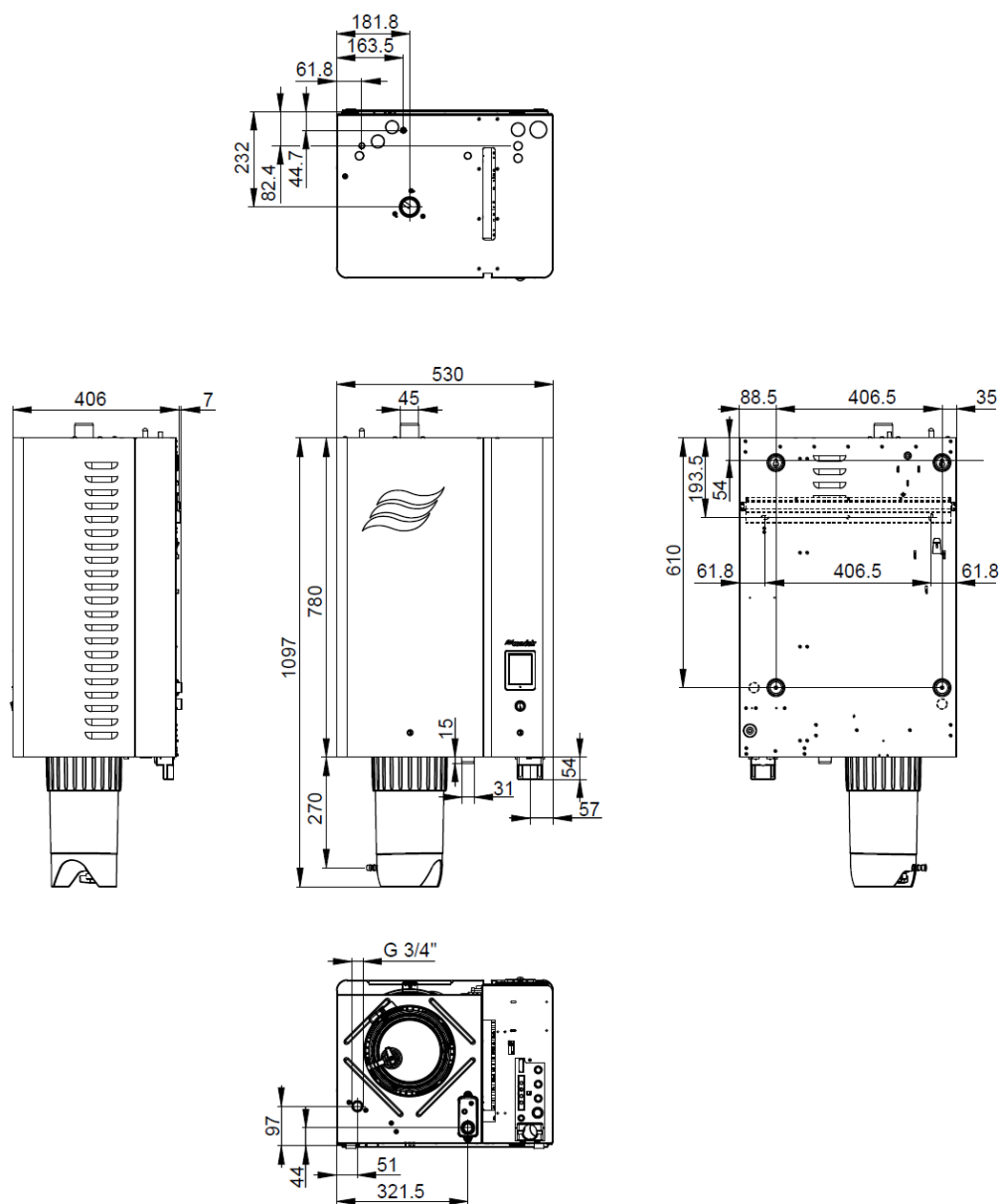


Fig. 29: Rysunek wymiarowy, jednostka średnia (M) (wymiary w mm)

5.3.1 Uwagi dotyczące lokalizacji jednostki

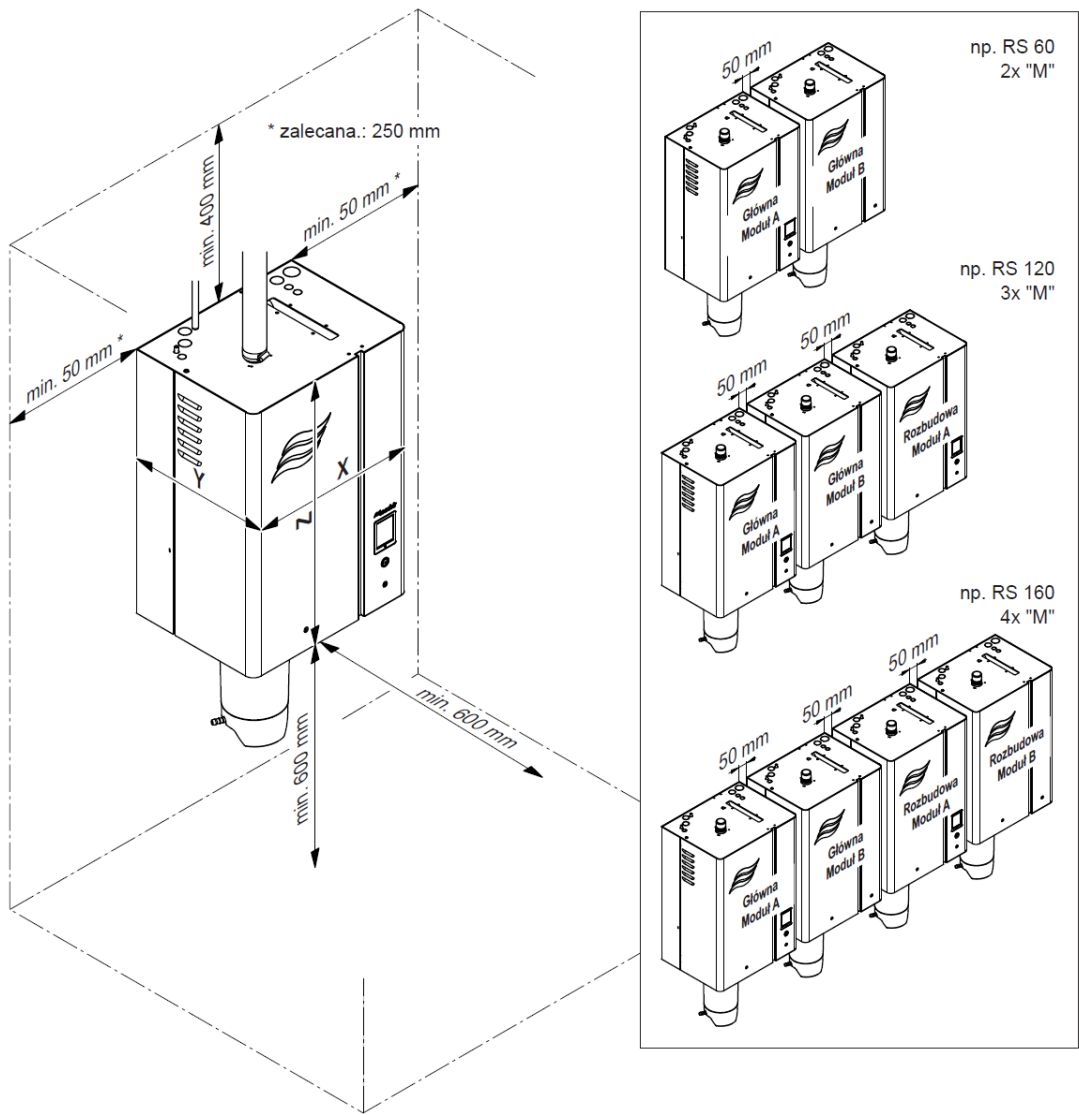
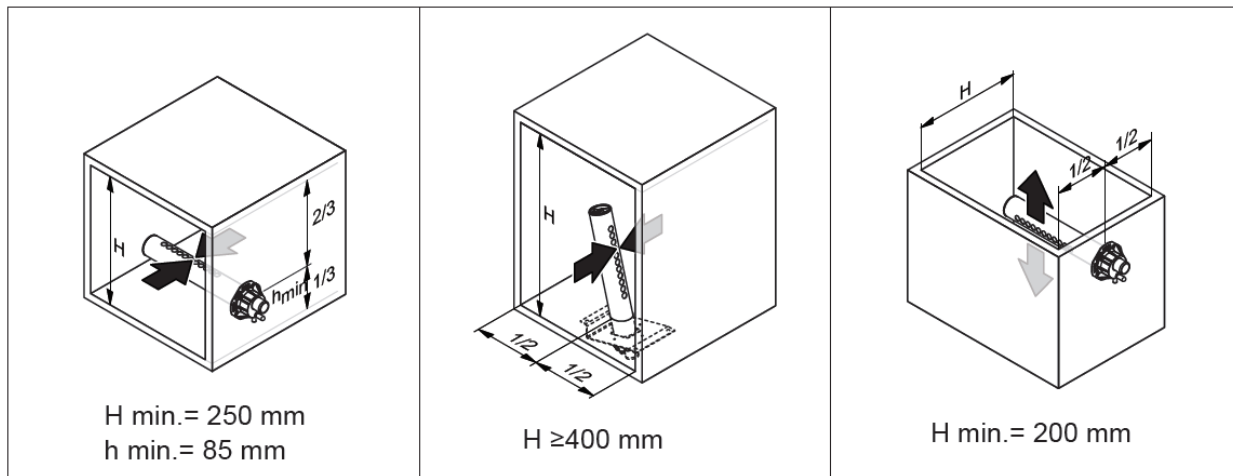


Fig. 9: Odległości, które trzeba zachować

Obudowa		Mała ("S") RS 5 - 10	Średnia ("M") RS 16 - 40	Duża ("L") RS 50 - 80
			2x, 3x albo 4x "M" RS 50 - 160	
Wymiary obudowy w mm	X	420	530	1000
	Y	370	406	406
	Z	670	780	780
Waga netto w kg		27.2	40.3	81.0
Waga operacyjna w kg		40.2	65.8	132.0

## Umieszczenie lancy w kanale



## Umieszczenie lancy przed i za przeszkodą

