



Oferta: RS
 Obiekt: Zachęta
 System: **NW14**



Podstawa obliczeń

Ilość systemów:	1
Szerokość kanału:	1200 [mm]
Wysokość kanału:	500 [mm]
Całkowity strumień powietrza:	3500 [m3/h]
Prędkość powietrza:	1.62 [m/s]
Ciśnienie powietrza:	963 [hPa]
Wysokość nad poziomem morza:	400 [m]
Gęstość powietrza:	1.15 [kg/m3]
Temperatura zewnętrzna:	18.0 [C°]
Wilgotność względna zewnętrzna:	15 [%]
Wilgotność bezwzględna zewnętrzna:	2.0 [g/kg]
Temperatura wewnętrzna:	18.0 [C°]
Wilgotność względna wewnętrzna:	40 [%]
Wilgotność bezwzględna wewnętrzna:	5.4 [g/kg]
Przyrost wilgotności:	3.4 [g/kg]
Wydajność nawilżania (bez strat):	13.62 [kg/h]
Dystans nawilżania:	0.30 [m]
Długość lancy parowej:	1000 [mm]

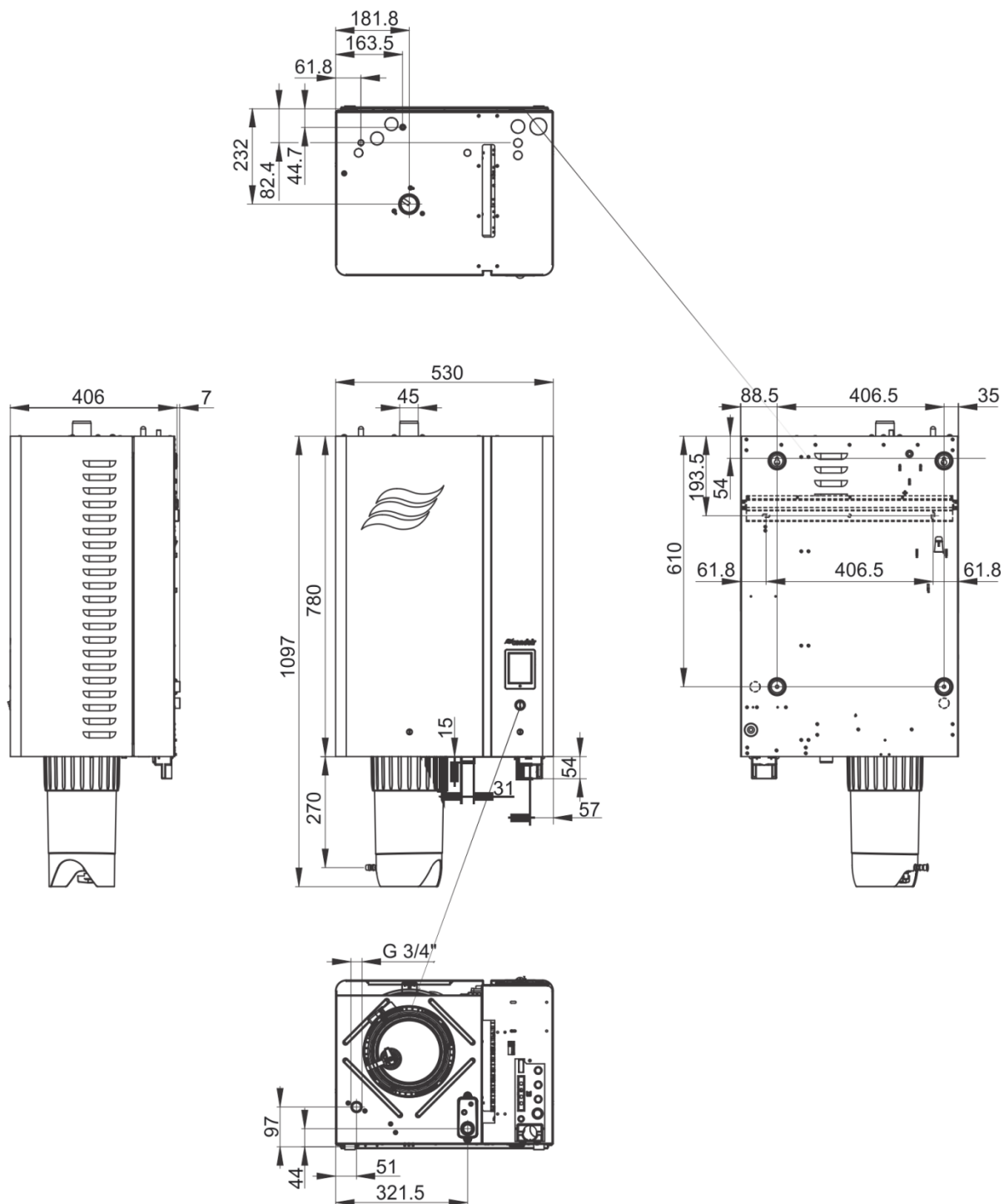
Dane specyficzne dla urządzenia

Zasilanie główne:	400V/3
Lanca parowa:	Lanca parowa do montażu w
kanale	
Rodzaj przeszkody:	Dystans do odgałęzienia, kolana,
wentylatora	
Pobór mocy elektrycznej:	12.0 [kW]
Wydajność nominalna nawilżania:	16.00 [kg/h]
Odległość do przeszkody:	0.30 [m]
Straty kondensacyjne:	1.38 [kg/h]

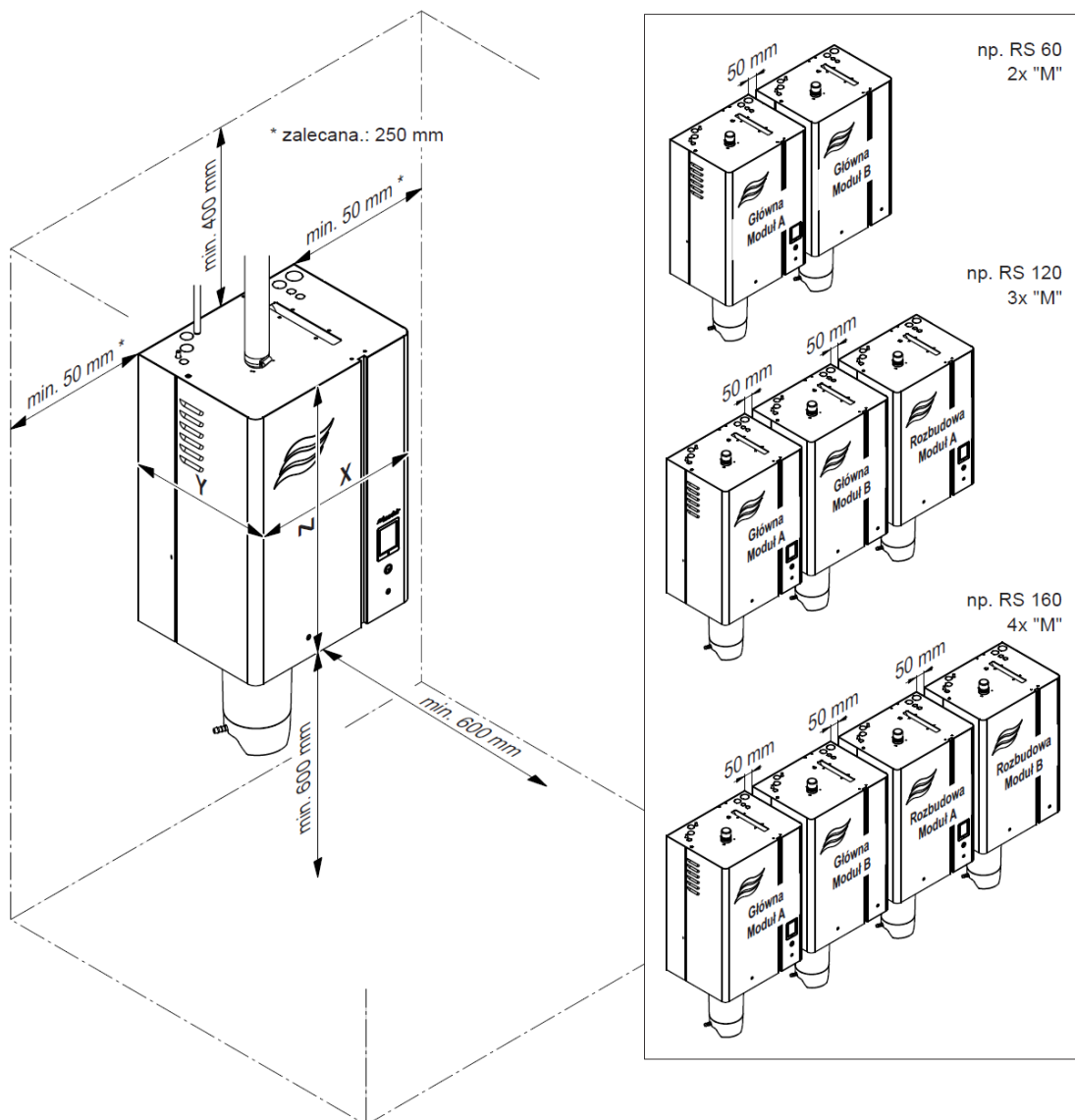
Specyfikacja

- 1 x Rezystancyjny nawilżacz parowy Condair RS 16/400V/3~ (1 wytwornica „M”)
- 1 x Lanca parowa (81-1000)
- 4 mb x Wąż parowy DS80
- 4 mb x Wąż kondensatu KS10

Wymiary nawilżacza wielkość M (RS 16-40 kg/h)



Wytyczne dotyczące lokalizacji urządzeń



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

Schemat instalacji

Typowa instalacja do nawilżania kanałowego

