



NAWILŻACZ N4

Podstawa obliczeń

Ilość systemów:	1
Szerokość kanału:	650 [mm]
Wysokość kanału:	450 [mm]
Całkowity strumień powietrza:	850 [m ³ /h]
Prędkość powietrza:	0.81 [m/s]
Gęstość powietrza:	1.20 [kg/m ³]
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):	9.14 [kg/h]
Dystans nawilżania:	0.46 [m]
Długość lancy parowej:	500 [mm]

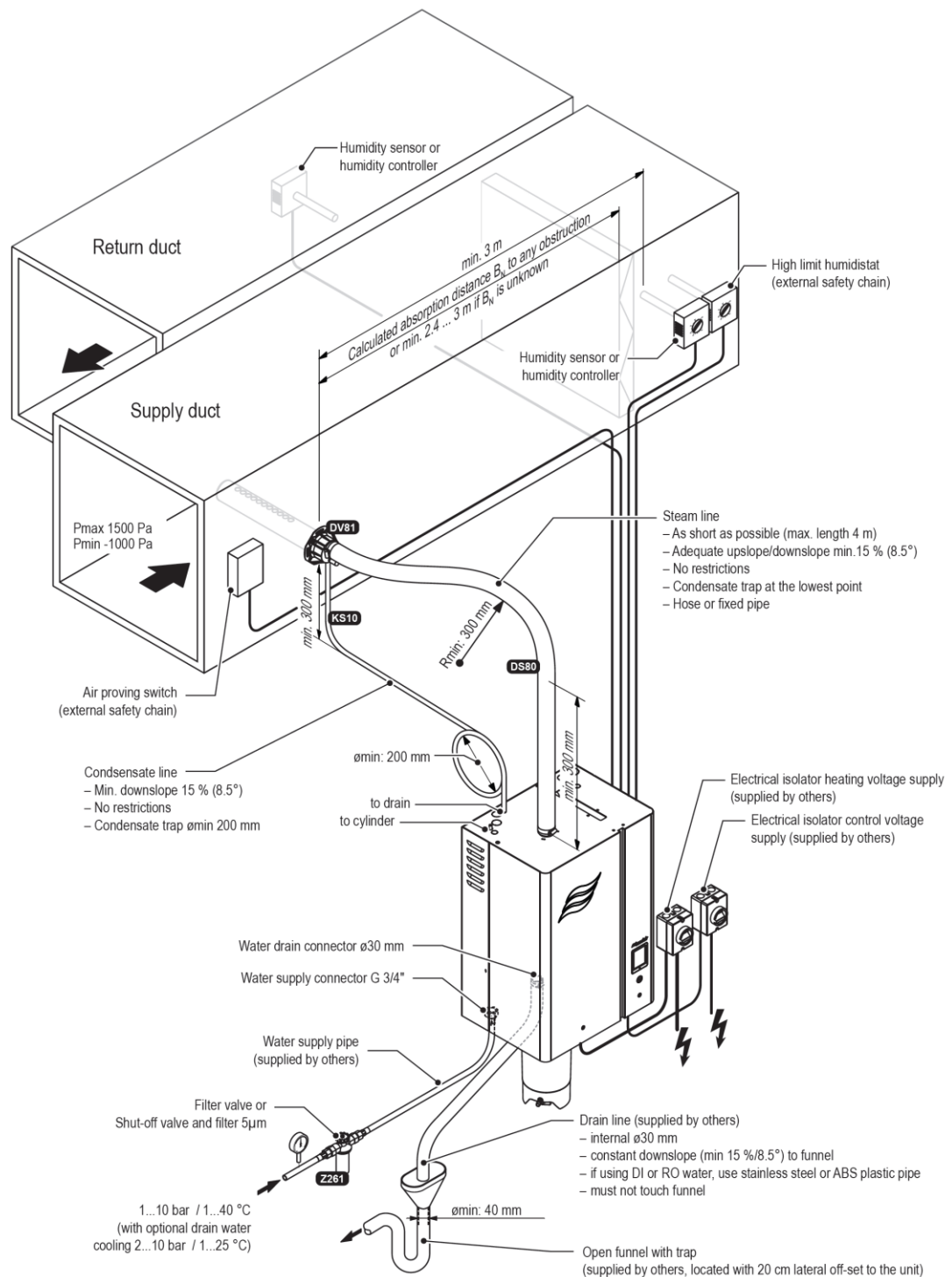
Dane specyficzne dla urządzenia

Typ:	RS
Zasilanie główne:	400V/3
Lanca parowa:	Lanca parowa do montażu
w kanale	
Rodzaj przeszkody:	Dystans do odgałęzienia,
kolana, wentylatora	
Pobór mocy elektrycznej:	7.5 [kW]
Wydajność nominalna nawilżania:	10.00 [kg/h]
Odległość do przeszkody:	0.46 [m]
Obudowa:	Typowa
Straty kondensacyjne:	0.86 [kg/h]

Specyfikacja

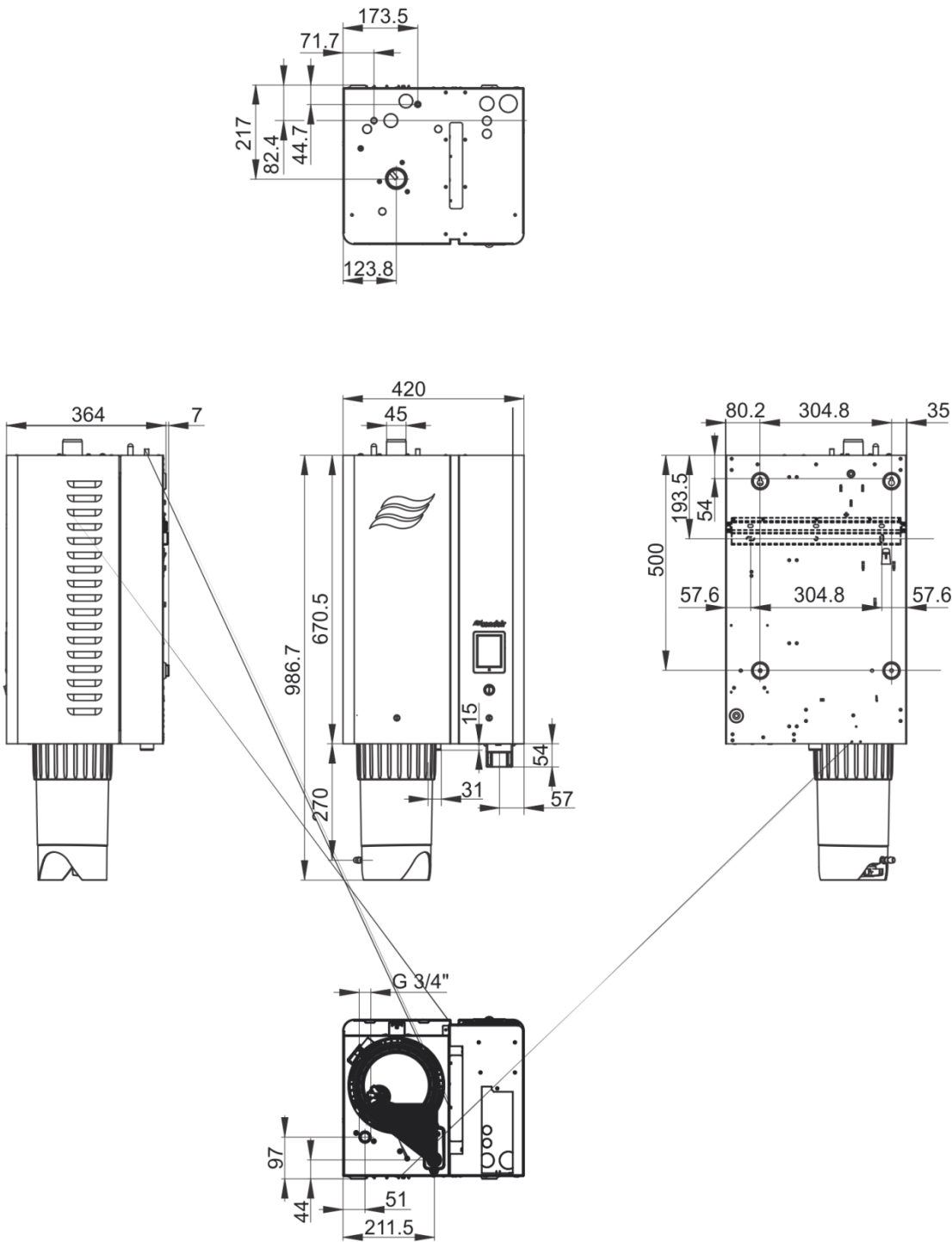
- 1 x Rezystancyjna wytwornica pary Condair RS 10 -400V/3
- 1 x Lanca parowa (81-500)
- 4 mb x Wąż parowy DS80
- 4 mb x Wąż kondensatu KS10
- 1 x Elektroniczny czujnik wilgotności CWSD
- 1 x Czujnik wilgotności ograniczający CWSD

Przegląd instalacji: RS

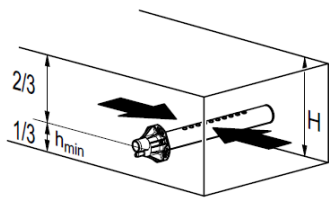


Wymiary nawilzacza

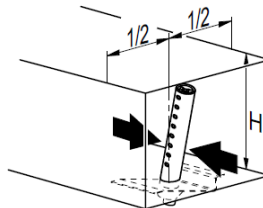
Dimensions Condair RS small unit (in mm)



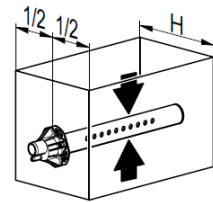
Umieszczenie lancy w kanale



$H \text{ min.} = 250 \text{ mm}$

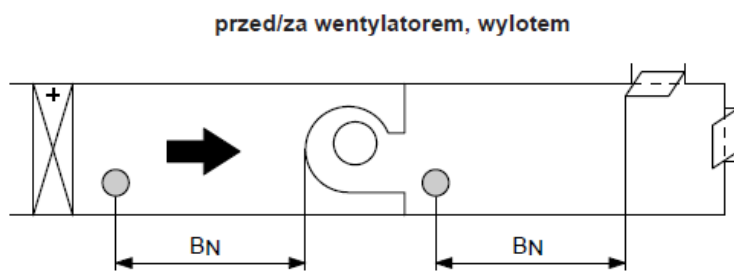
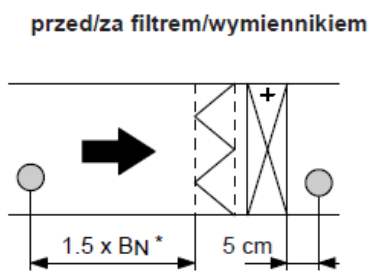
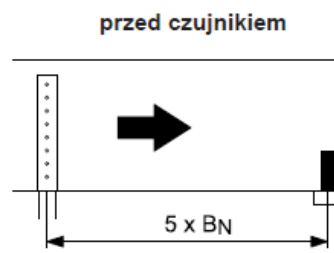
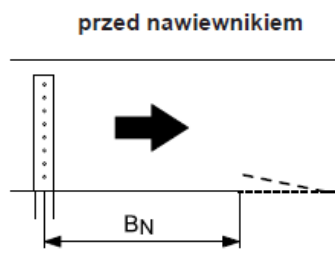
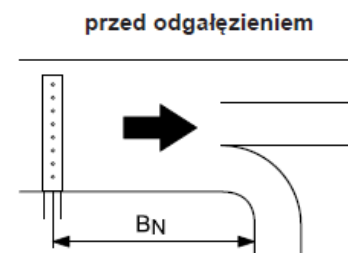
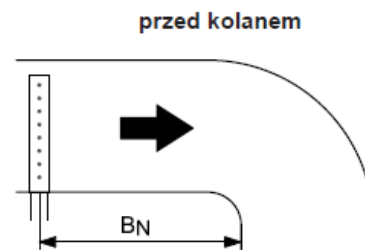
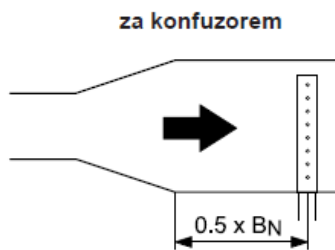
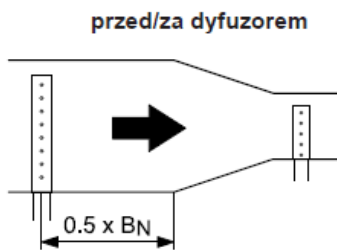


$H \geq 400 \text{ mm}$



$H \text{ min.} = 200 \text{ mm}$

Umieszczenie lancy przed i za przeszkodą



$2,5 \times B_N$ przed filtrem dokładnym