



Oferta: Condair EL

ID#: 270

(Select V.4.6.5.0)

Podstawa obliczeń

Ilość systemów:	1
Szerokość kanału:	1800 [mm]
Wysokość kanału:	1400 [mm]
Całkowity strumień powietrza:	40000 [m ³ /h]
Prędkość powietrza:	4.41 [m/s]
Ciśnienie powietrza:	1013 [hPa]
Wysokość nad poziomem morza:	0 [m]
Gęstość powietrza:	1.20 [kg/m ³]
Temperatura zewnętrzna:	20.0 [C°]
Wilgotność względna zewnętrzna:	33 [%]
Wilgotność bezwzględna zewnętrzna:	4.8 [g/kg]
Temperatura wewnętrzna:	20.0 [C°]
Wilgotność względna wewnętrzna:	45 [%]
Wilgotność bezwzględna wewnętrzna:	6.5 [g/kg]
Przyrost wilgotności:	1.8 [g/kg]
Wydajność nawilżania (bez strat):	84.63 [kg/h]
Dystans nawilżania:	0.35 [m]
Długość lancy parowej:	1500 [mm]

Dane specyficzne dla urządzenia

Typ urządzenia:	Condair EL
Zasilanie główne:	400V/3~/50-60Hz
Lanca parowa:	Lanca parowa do montażu w kanale
Rodzaj przeszkody:	Dystans do odgałęzienia, kolana, wentylatora
Pobór mocy elektrycznej:	66.8 [kW]
Wydajność nominalna nawilżania:	90.00 [kg/h]
Odległość do przeszkody:	0.35 [m]
Straty kondensacyjne:	2.37 [kg/h]

Specyfikacja

1 x Condair EL 90 (składa się z dwóch modułów, z których każdy musi posiadać odrębne zasilanie elektryczne oraz doprowadzenie wody)

2 x Lanca parowa (81-1500)

2 x Przewód parowy DS80 (54/45mm, 45kg/h), 4m (2521801)

2 x Przewód kondensatu KS10, 4m

1 x Zawór z filtrem, Z261

1 x Obudowa mrozoodporna typu OM-2-x o wymiarach W x S x G = 1600 x 1550 x 600 mm

(obudowa bez ramy i nóżek. Wymaga konstrukcji do posadowienia. Otwory instalacyjne w obudowie należy wykonać na budowie w zależności od lokalizacji doprowadzenia mediów i lokalizacji obudowy względem miejsca wprowadzenia lanc parowych)

Nawilżacze przystosowane do sterowania zewnętrznym sygnałem 0.10 V (wymagane dwa sygnały po jednym na każdy nawilżacz składowy). W przypadku braku zewnętrznej automatyki sterującej powyższy zestaw nawilżaczy należy wyposażyć w następujące czujniki w celu wykorzystania wbudowanego w nawilżacz regulatora PI:

1 x czujnik sterujący CWSD

1 x czujnik limitujący CWSD