

Pomieszczenie: sala baletowa

Podstawowe ustawienia dotyczące pomieszczenia

Nazwa sala baletowa
Rodzaj Moduł biurowy
pomieszczenia

Wymiary pomieszczenia

Długość [m] 13.5
Szerokość [m] 10.0

Wysokość [m] 5.9

Dane akustyczne pomieszczenia

Tłumienie dźwięku Wyciszone
Maksymalny poziom ciśnienia 35.0
akustycznego $L_p(A)$ [dB]

Urządzenia w pomieszczeniu

NWPP

Kod produktu NWPP-40-1-1-1+SKAA-40-31-0-2

Liczba urządzeń 8
Średnica podłączenia do skrzynki [mm] 315
Izolacja w skrzynce Nie
Kolor standardowy
RAL 9010
Średnica podłączenia [mm] 400
Przepustnica ZAEE
(pomiarowo-
regulacyjna)

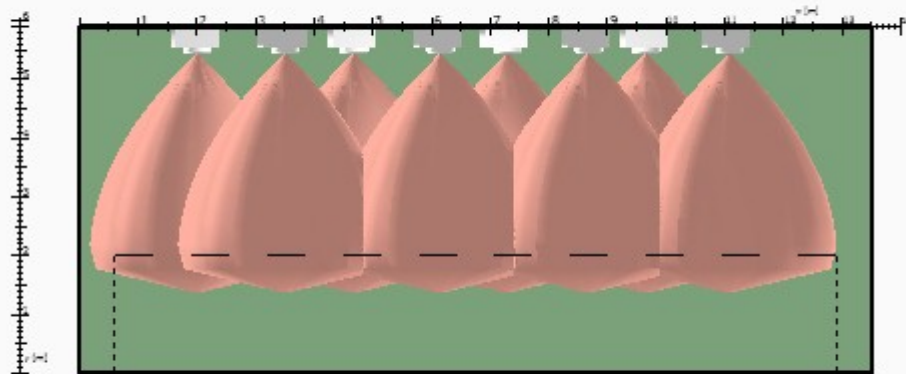
Sposób nawiewu W dół
Kształt nawiewnika Okrągły
Sterowanie nawiewnikiem Ręczne
Wolno zawieszony Tak
Ogrzewanie Tak

	Chłodzenie	Ogrzewanie
NC value	30	30
Wartość NR	30	30
Temperatura w pomieszczeniu [°C]	24.0	20.0
Damper setting [#]	1.00	1.00
Przepływ przez urządzenie [m3/h]	725.0	725.0
Przepływ (wszystkie urządzenia) [m3/h]	5800.0	5800.0
Temperatura powietrza [°C]	20.0	20.0
Moc dostarczana przez powietrze nawiewane [W]	967	0
Moc (wszystkie urządzenia) [W]	7733	0
Spadek ciśnienia [Pa]	34	34
Zasięg [m]	13.8	4.1
Ciśnienie akustyczne $L_p(A)$ [dB]	26.0	26.0
Hałas $L_p(A)$ (wszystkie urządzenia) [dB]	35.0	35.0

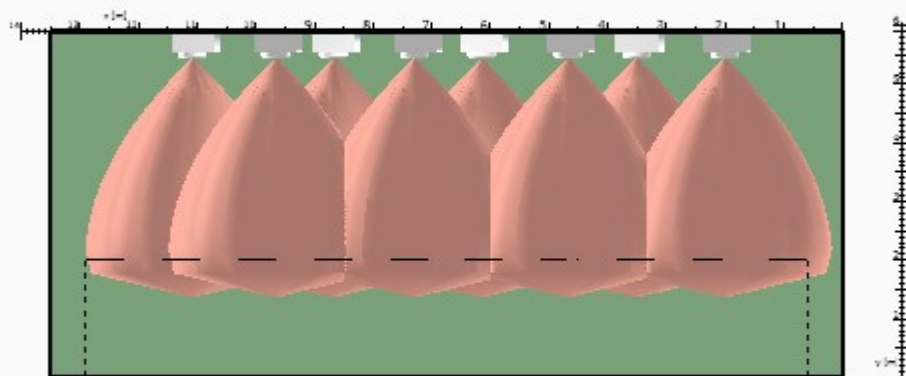
Widoki pomieszczenia

Wykryto łącznie się strumieni powietrza, istnieje ryzyko przeciągu w zaznaczonych obszarach

Widok z przodu



Widok z tyłu



Dostarczona moc chłodnicza/grzewcza i poziom ciśnienia akustycznego

Dostarczony strumień powietrza chłodnego/ciepłego

	ChłodzenieGrzewanie			ChłodzenieGrzewanie	
Wężownica (woda) [W]	0	0	Belki chłodzące [m3/h]	0.0	0.0
Powietrze [W]	7736	0	Nawiewniki [m3/h]	5800.0	5800.0
Suma [W]	7736	0	Suma [m3/h]	5800.0	5800.0
Poziom ciśnienia akustycznego Lp(A) [dB]	25.8	25.8	Max. prędkość w strefie pracy* [m/s]	0.37	0.24
**Poziom ciśnienia akustycznego jest obliczany dla punktu w środku pomieszczenia			Izotacha [m/s]	0.20	

* Wartość teoretyczna, wpływ otoczenia i innych źródeł ciepła nie jest brany pod uwagę

Prędkość powietrza w strefie przebywania ludzi jest wyższa niż założono