

Pomieszczenie: sala organowa

Podstawowe ustawienia dotyczące pomieszczenia

Nazwa sala organowa
Rodzaj Moduł biurowy
pomieszczenia

Wymiary pomieszczenia

Długość [m] 9.6
Szerokość [m] 5.2
Wysokość [m] 6.0

Dane akustyczne pomieszczenia

Tłumienie dźwięku Bardzo wyciszone
Maksymalny poziom ciśnienia 30.0
akustycznego $L_p(A)$ [dB]

Urządzenia w pomieszczeniu

NWPP

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

Liczba urządzeń 4
Średnica podłączenia do skrzynki [mm] 315
Izolacja w skrzynce Nie
Kolor standardowy
RAL 9010
Średnica podłączenia [mm] 400
Przepustnica ZAEE
(pomiarowo-
regulacyjna)

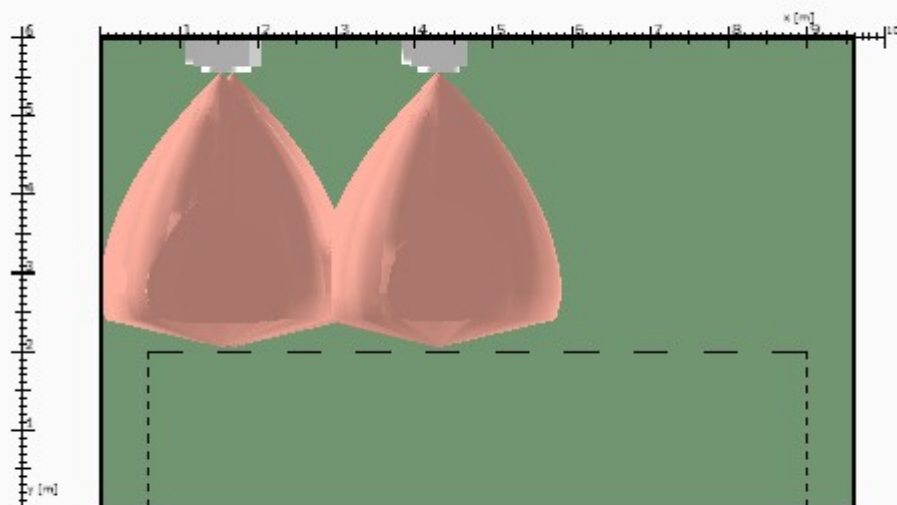
Sposób nawiewu W dół
Kształt nawiewnika Okrągły
Sterowanie nawiewnikiem Ręczne
Wolno zawieszony Tak
Ogrzewanie Tak

	Chłodzenie	Ogrzewanie
NC value	25	25
Wartość NR	25	25
Temperatura w pomieszczeniu [°C]	22.0	22.0
Damper setting [#]	1.00	1.00
Przepływ przez urządzenie [m3/h]	620.0	620.0
Przepływ (wszystkie urządzenia) [m3/h]	2480.0	2480.0
Temperatura powietrza [°C]	20.0	22.0
Moc dostarczana przez powietrze nawiewane [W]	413	0
Moc (wszystkie urządzenia) [W]	1653	0
Spadek ciśnienia [Pa]	25	25
Zasięg [m]	8.2	3.5
Ciśnienie akustyczne $L_p(A)$ [dB]	22.0	22.0
Hałas $L_p(A)$ (wszystkie urządzenia) [dB]	28.0	28.0

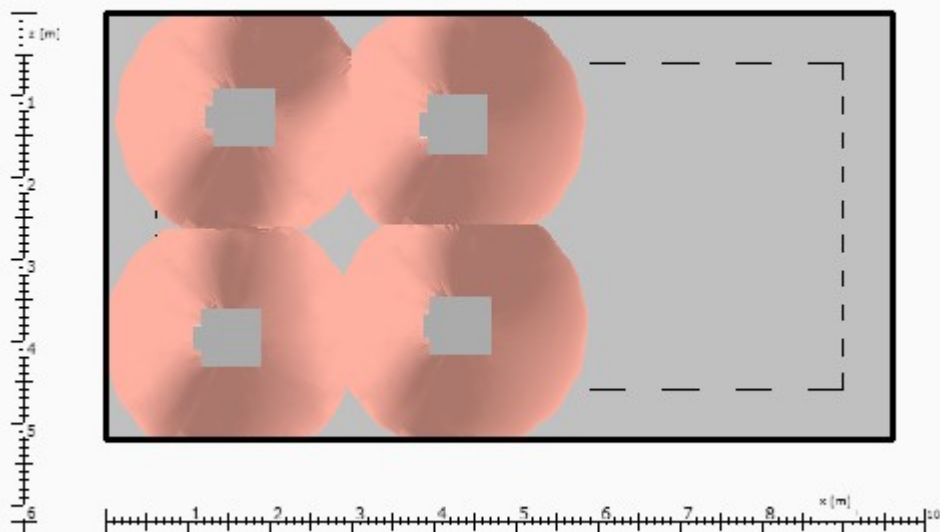
Widoki pomieszczenia

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

Widok z przodu



Widok z góry



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]	1652	0	Nawiewniki [m3/h]	2480.0	2480.0
Suma [W]	1652	0	Suma [m3/h]	2480.0	2480.0
Poziom ciśnienia akustycznego Lp(A) [dB]	20.0	20.0	Max. prędkość w strefie pracy* [m/s]	0.28	0.20
**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