

Karat doboru technicznego 2:Magazyn 01 - wariant 2:Kod produktu 1
DRIf 250-1V


Wynik obliczeń

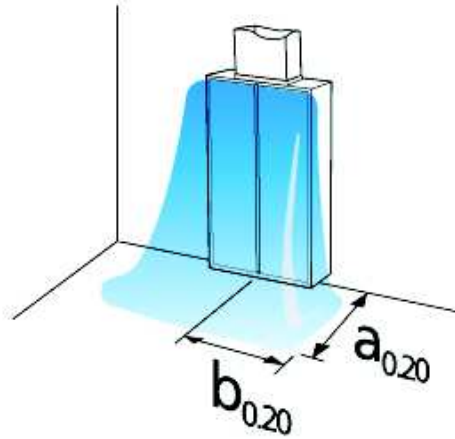
Wydatek pow. pierwotnego, q1	730.0	m3/h
Commissioning pressure, Ps	14.6	Pa
Współczynnik k dla powietrza, kpl	53.00	
Poziom ciś. akustycznego, Lp(A)*	22	dB
Całk. spadek ciś., DPI	13.9	Pa
Temperature at Extract air level	23.2	°C
Temperature at Floor level	18.0	°C
Temp diff Extract and Supply air	5.2	K
Różn. temp. w pom. i pow. pierw.	2.0	K

Konfiguracja produktu

Duct connection	250 mm (Circ.)
Wymiar	250 mm
Height	Normal
Connection box	None
Air pattern	One way (1V)

Wydajność, powietrze pierwotne	1265	W
Całkowita wydajność	1265	W
Temp. w pomieszczeniu	20.0	°C
Temp. pow. nawiewanego	18.0	°C
Temperature gradient	2.00	K/m

Zasięgi strumienia powietrza



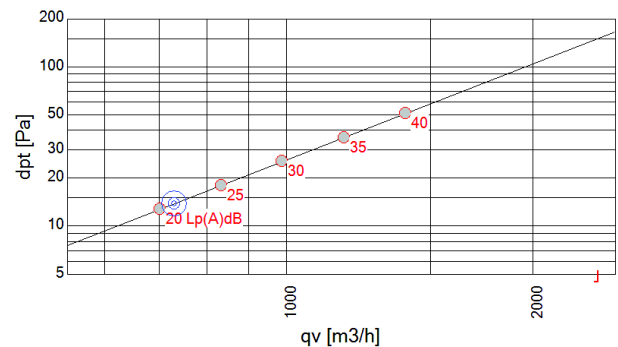
a0.20=Length of near zone at DT=3K	2.39	m
b0.20=Width of near zone at DT=3K	2.67	m
Waga urządzenia	40.0	kg

* uwzgl. 4 dB tłumienia w pomieszczeniu

Charakterystyka Poziomu Dźwięku

Diagram konfiguracji: Całk. spadek ciś.

DRIf 250-1V



Kryteria uzyskania prędkości maks. w strefie przeb. Ludzi0.20 m/s
 Wysokość pomieszczenia 2.70 m

a0.20=Length of near zone at DT=3K	2.39 m
b0.20=Width of near zone at DT=3K	2.67 m

* Modyfikacje mogą pojawić się w zależności od rodzaju i położenia wewnętrznych obciążeń cieplnych

Poziom ciś. akustycznego Lw, dB		Pasma oktauwowe Hz								
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lp(A)*
Damper		63	26	29	25	21	15	9	5	22
Open		26	26	29	25	21	15	9	5	22

* uwzgl. 4 dB tłumienia w pomieszczeniu

Tłumienie Ld, dB		Pasma oktauwowe Hz								
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
Damper		63	15	10	5	2	2	3	4	5
Open		15	10	5	2	2	3	4	5	

Karat doboru technicznego 4:VIREO C + ALSd:Kod produktu 1

VIREO Ca 160-600-WhiteNozz-RO + ALSd 125-160

Wynik obliczeń



Konfiguracja produktu

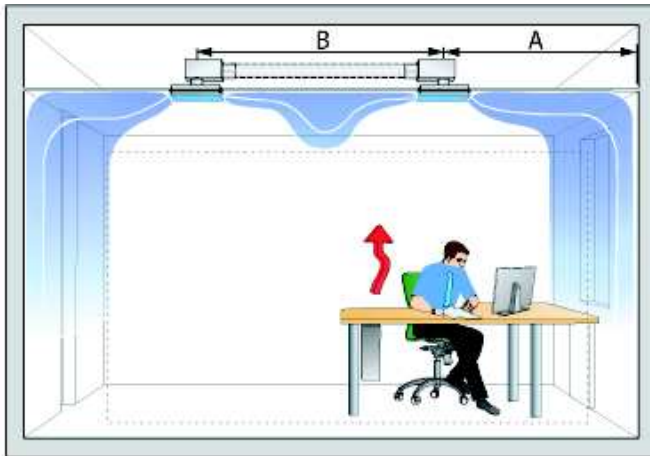
Duct connection	125 mm (Circ.)
Wymiar	600 mm
Height	Normal
Connection box	1-step
Air pattern	Rotation (RO)

Wydatek pow. pierwotnego, q1	150.0	m3/h
Commissioning pressure, Ps	12.9	Pa
Współczynnik k dla powietrza, kpl	11.60	
Poziom ciś. akustycznego, Lp(A)*	30	dB
Całk. spadek ciś., DPI	30.0	Pa
Różn. temp. w pom. i pow. pierw., DTI	2.0	K
Wydajność, powietrze pierwotne	100	W
Całkowita wydajność	100	W
Temp. w pomieszczeniu	20.0	°C
Temp. pow. nawiewanego	18.0	°C

Throw length at 0.20 m/s	1.89	m
Isothermal throw at 0.20 m/s	1.96	m
Waga urządzenia	6.0	kg

* uwzgl. 4 dB tłumienia w pomieszczeniu

Zasięgi strumienia powietrza



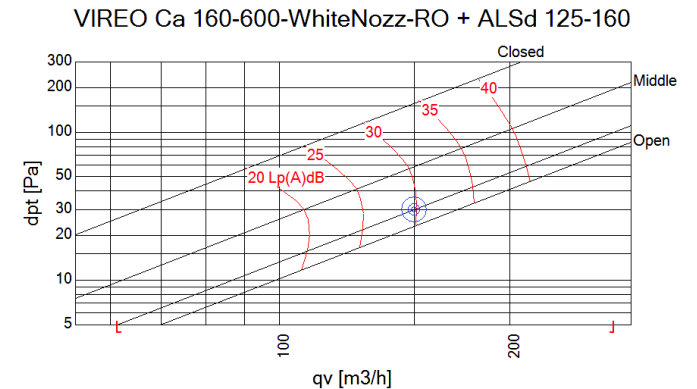
Kryteria uzyskania prędkości maks. w strefie przeb. Ludzi 0.20 m/s
Wysokość pomieszczenia 2.54 m

B=Odległ. pomiędz. Urządź. 2.50
A=Odległ. od ściany (m) 0.43

* Modyfikacje mogą pojawić się w zależności od rodzaju i położenia wewnętrznych obciążeń cieplnych

Charakterystyka Poziomu Dźwięku

Diagram konfiguracji: Całk. spadek ciś.



Poziom ciś. akustycznego Lw, dB

	Pasma oktafowe Hz								Lp(A)*
Damper	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
Choose...	33	36	36	34	27	20	12	9	30

* uwzgl. 4 dB tłumienia w pomieszczeniu

Tłumienie Ld, dB

	Pasma oktafowe Hz							
Damper	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Choose...	20	14	10	17	19	12	10	12

Rysunek 2:Magazyn 01 - wariant 2:Kod produktu 1
DRIf 250-1V

Zdjęcie

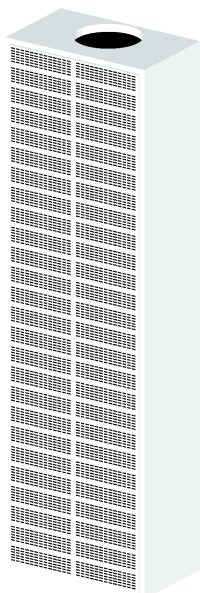


Konfiguracja produktu

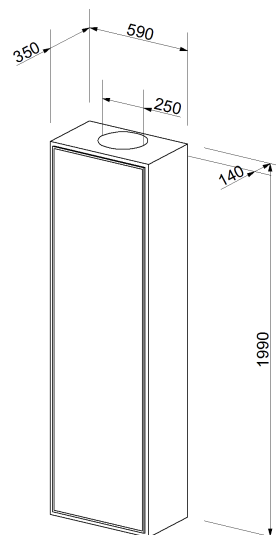
Duct connection	250 mm (Circ.)
Wymiar	250 mm
Height	Normal
Connection box	None
Air pattern	One way (1V)



Widok renderingu (3D)



Rysunek (szkic) (3D)



Rysunek 4:VIREO C + ALSd:Kod produktu 1
VIREO Ca 160-600-WhiteNozz-RO + ALSd 125-160

Zdjęcie

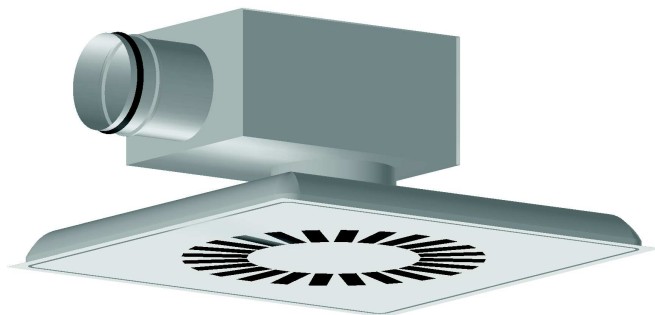


Konfiguracja produktu

Duct connection	125 mm (Circ.)
Wymiar	600 mm
Height	Normal
Connection box	1-step
Air pattern	Rotation (RO)



Widok renderingu (3D)



Rysunek (szkic) (3D)

