

FabricAir

# ANEMOSTATY SUFITOWE

smart air  
solutions.


Prostota • Wydajność • Estetyka



Anemostaty sufitowe FabricAir® to łatwa instalacja,  
wysoka wydajność, eleganckie wzornictwo oraz  
oszczędność energii







# Estetyka, prostota i wydajność

## Inteligentne systemy rozprowadzania powietrza

Zapewnienie wysokiej jakości powietrza w nowoczesnym miejscu pracy jest ważne nie tylko dla komfortu, ale również dla zdrowia. Anemostaty sufitowe FabricAir® opracowano z myślą o zapewnieniu pozbawionego przeciągów klimatu wewnątrz pomieszczeń. Rozwiązanie to oferuje łatwą instalację, elastyczną konstrukcję i przyjazną dla środowiska technologię.

Anemostaty sufitowe FabricAir® składają się z dwóch standardowych części tekstylnych: komory rozprężnej i panelu przepływowego.

Powietrze rozprowadzane jest przez płaski panel przepływowy, umożliwiając dopasowanie anemostatu do kasetonów sufitu podwieszanego. Anemostaty można zaprojektować w zależności od potrzeb — zarówno do nawiewania, jak i do wywiewania powietrza. Komora rozprężna jest w pełni izolowana, aby zapobiec stratom energii oraz zapewnić cichą pracę bez generowania przeciągów. Dostępna jest również wersja z nieizolowaną skrzynką rozprężną do nawiewu powietrza. Anemostaty można stosować zarówno w warunkach izotermicznych, jak i chłodniczych.

## Elastyczna konstrukcja

Anemostaty sufitowe dostępne są w szerokiej gamie kolorów i nadruków, co umożliwia dopasowanie ich do estetyki projektu. Dzięki komorze rozprężnej o niskim profilu (300 mm) anemostat z łatwością zmieści się w suficie podwieszanym.

## Łatwy montaż

Montaż elementu trwa zaledwie kilka minut. Do przymocowania anemostatu sufitowego do metalowych lub elastycznych kanałów wentylacyjnych wystarczy zwykły pasek montażowy.

## Wysoka wydajność

Z racji, że anemostaty sufitowe są w pełni izolowane, pozwalają zapobiegać stratom energii i eliminują ryzyko kondensacji. Dzięki temu są odpowiednie do pracy w warunkach izotermicznych lub chłodniczych i mogą być stosowane zarówno w instalacjach nawiewnych, jak i wywiewnych. Anemostaty zachowują zgodność z przepisami o ochronie przeciwpożarowej, a także oferują cichą pracę bez przeciągów i dobrze zbilansowane rozprowadzanie powietrza. Każdy anemostat sufitowy FabricAir® jest objęty pełną gwarancją producenta.

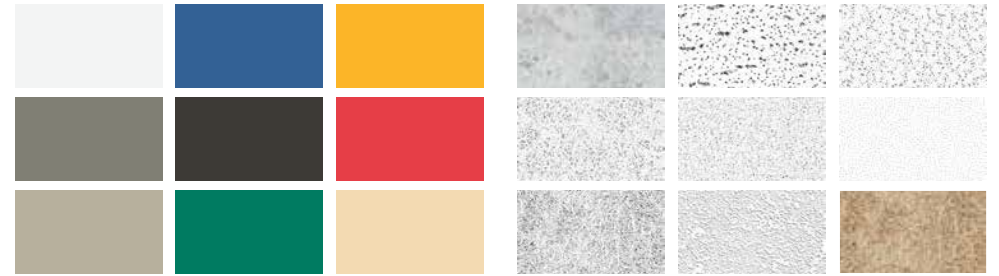


Wzór dopasowany do otaczających kasetonów



Kontrastujące kasetony dodają wnętrzu charakteru

Oto niektóre z całej gamy kolorów i tekstur dostępnych dla anemostatów FabricAir



## Elastyczna konstrukcja i walory estetyczne

Wybierając swój nawiewnik, możesz wyrazić siebie za pomocą jaskrawych kolorów bądź zdecydować się na bardziej dyskretny wzór pasujący do otaczających płyt sufitowych. Anemostaty sufitowe FabricAir® dostępne są w bogatej gamie standardowych kolorów, a także z niestandardowymi nadrukami według specyfikacji klienta.

Anemostat sufitowy nie wymaga regularnej konserwacji i może być szybko dostosowany do indywidualnych potrzeb. Jeśli tylko zechcemy zmienić wygląd naszego biura, wystarczy wymontować panel przepływowy i wymienić go na inny!



Biała tkanina — idealna do każdego wnętrza



Odklejamy panel przepływowy



Montujemy nowy panel przepływowy do komory rozprężnej

# Łatwy montaż

Anemostaty sufitowe FabricAir® można zainstalować już w ciągu kilku minut.

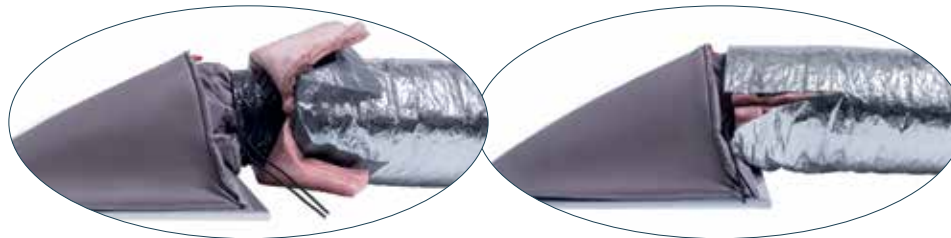
W celu instalacji:

1. Wpuszczamy anemostat w sufit.
2. Zakładamy rękaw anemostatu na kanał.
3. Zacinamy pasek dołączony do zestawu.

To wszystko!

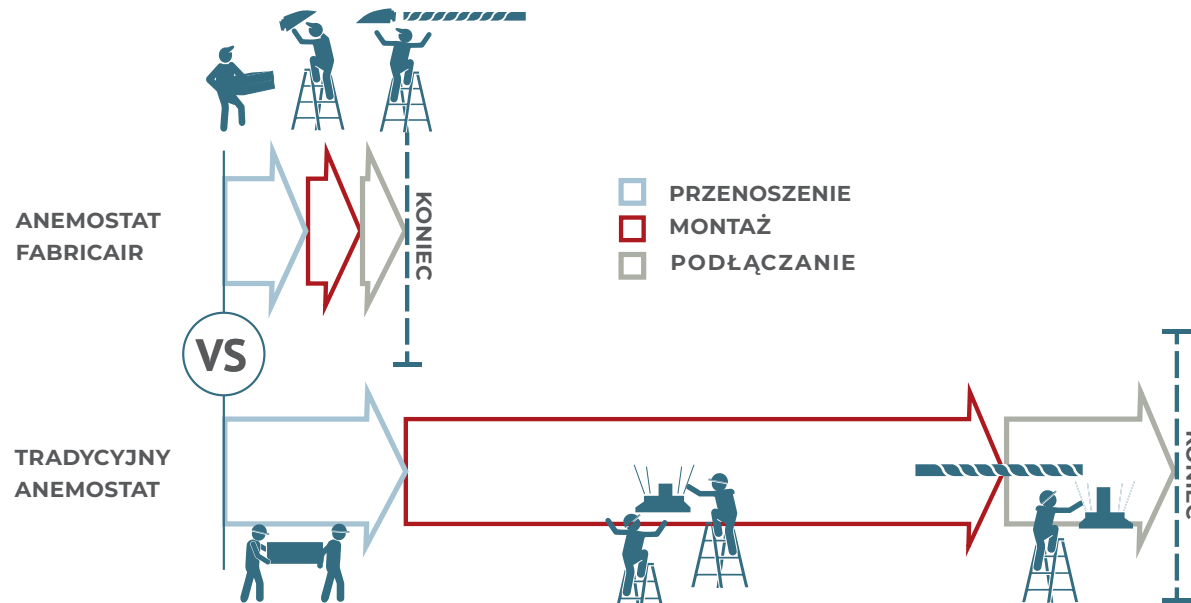


W przypadku stosowania kanałów elastycznych należy rozciąć i wywinąć zewnętrzną warstwę izolacji. Następnie należy umieścić wewnętrzną część kanału elastycznego wewnątrz anemostatu i zaciśnąć pasek montażowy.



Na końcu należy wyprostować zewnętrzną warstwę izolacji.





W porównaniu z tradycyjnym anemostatem instalacja odbywa się kilka razy szybciej

## Znaczna oszczędność

Proces montażu anemostatów sufitowych FabricAir® obejmuje trzy etapy: przeniesienie, wpuszczenie w sufit i podłączenie elementu. Anemostaty FabricAir zapewniają znaczną oszczędność czasu poprzez pięciokrotne skrócenie czasu instalacji.

### Przenoszenie

W zależności od wymiarów anemostaty sufitowe FabricAir® ważą od 1,7 do 3,1 kg (wersja izolowana). Dzięki lekkiej konstrukcji produktu jedna osoba może przenosić do 4 sztuk jednocześnie. Anemostaty tkaninowe są 2-3 razy lżejsze niż tradycyjne, co niemal dwukrotnie skraca proces przenoszenia takich elementów.

### Montaż

Wpuszczanie w sufit anemostatów FabricAir® odbywa się niezwykle szybko. Ze względu na niewielką masę produktu nie ma potrzeby stosowania dodatkowych kotew sufitowych, podpór, lin nośnych czy prętów. Jediną wymaganą czynnością jest samo umieszczenie elementu w wymaganym miejscu. Nie ma zatem potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi i materiałów, a tym samym proces montażu jest 7 razy szybszy.

### Podłączanie

Podłączanie anemostatu sufitowego FabricAir® jest bardzo proste. Instalator musi jedynie nasunąć otwór nawiewnika na kanał i zacisnąć pasek montażowy. To zaś sprawia, że proces podłączania anemostatu sufitowego zajmuje ok. 4 razy mniej czasu.

Lekka konstrukcja umożliwia przenoszenie kilku sztuk jednocześnie





## Wysoka wydajność

Anemostaty sufitowe FabricAir® zapewniają zbilansowane rozprowadzanie powietrza bez wywoływania przeciągów w strefach, w których znajdują się pracownicy lub inne osoby. W niezawodny sposób zapewniają one przyjazne dla zdrowia powietrze, nawet w pomieszczeniach z niskimi sufitami.

Specjalny kształt skrzynki rozprężnej FabricAir minimalizuje zarówno hałas, jak i straty energii. Dodatkowo izolacja skrzynki rozprężnej zapobiega stratom energii oraz eliminuje ryzyko kondensacji.

Mimo że opracowano je do zastosowań w typowym środowisku biurowym, anemostaty FabricAir są również odpowiednie do wykorzystania w szkołach, sklepach oraz innych miejscach wyposażonych w sufit podwieszany i wymagających komfortowej wentylacji.



# Cechy produktu

## Elastyczność zastosowań

Anemostaty FabricAir przeznaczone są do stosowania w instalacjach nawiewnych i wywiewnych. Produkty dostępne są w kilku rozmiarach i wersjach dostosowanych do podłączenia z różnych stron, co umożliwia ich zastosowanie w większości miejsc. Dzięki cichej pracy anemostaty FabricAir stanowią idealne rozwiązanie do zastosowania w biurach, bibliotekach, salach lekcyjnych i wielu innych lokacjach.

## Energooszczędna technologia

Anemostaty sufitowe FabricAir® zaprojektowano tak, aby umożliwić naszym klientom ograniczenie śladu węglowego realizowanych projektów. Ich lekka konstrukcja z tkaniny sprawia, że w procesie ich produkcji i transportu generowane jest mniej CO<sub>2</sub> niż w przypadku tradycyjnych anemostatów.

Dodatkowo anemostaty FabricAir® w mniejszym stopniu obciążają konstrukcję, zapewniając oszczędności w zakresie masy sięgające do 11,5 kg na urządzenie.

Każdy dyfuzor jest w pełni izolowany, aby ograniczyć straty energii. Izolacja eliminuje również wszelkie ryzyko kondensacji. Niewielki spadek ciśnienia na anemostacie zapewnia ponadto niskie koszty eksploatacji.

## Żywotność i gwarancja

Każde urządzenie objęte jest pełną 10-letnią gwarancją producenta, - zapewniającą klientom ochronę przed wadami produkcyjnymi i innymi potencjalnymi problemami.

## Higieniczna eksploatacja

Obsługa anemostatów sufitowych FabricAir® jest niezwykle prosta. Produkt nie wymaga regularnej konserwacji, ale można go myć i dezynfekować w zależności od potrzeb.

## Integralny element projektu

Szeroka gama niestandardowych opcji nadruku umożliwia dopasowanie anemostatów sufitowych FabricAir® do otaczających kasetonów, zapewniając spójne wzornictwo sufitu oraz integrację z otaczającą przestrzenią.

- Odpowiedni do zastosowania w warunkach izotermicznych lub chłodniczych
- Odpowiedni do zastosowania zarówno w instalacjach nawiewnych, jak i wywiewnych
- Rozprowadzanie powietrza bez tworzenia przeciągów
- Zgodność z przepisami o ochronie przeciwpożarowej
- Eliminuje ryzyko kondensacji
- Nie wymaga regularnej konserwacji
- Tkanina antybakteryjna
- Cicha praca
- Odpowiedni do sufitów podwieszanych na profilach T
- Dostępne w szerokiej gamie standardowych i niestandardowych kolorów, a także z niestandardowymi nadrukami i wzorami
- Niski profil produktu (300 mm)
- Izolowana skrzynka rozprężna ograniczająca straty energii
- Pasek montażowy do podłączenia anemostatu do metalowego lub elastycznego kanału powietrznego
- 10 lat gwarancji

## Kluczowe statystyki

Powierzchnia biurowa: 950 m<sup>2</sup>

Wysokość sufitu: 2,40 m.

Objętość powietrza: 8 300 m<sup>3</sup>/h

Wymiary anemostatów FabricAir: 600 x 1200 mm, 1200 x 600 mm,  
600 x 600 mm 625 x 625 mm, 625 x 1250 mm, 1250 x 625 mm.

Maksymalna strata ciśnienia = 23 Pa


Łącznie 67 anemostatów (32 nawiewne i 35 wywiewnych)

Maks. poziom mocy akustycznej: 21 dB(A)



„Subtelne, lecz efektywne nawiewniki FabricAir doskonale wpisują się w estetykę naszego nowego biura. Co ważniejsze, zapewniają dobrą cyrkulację powietrza, dzięki czemu możemy pracować w komfortowych warunkach niezależnie od pogody panującej na zewnątrz”.

Morten Bergsten, Prezes,  
Bergsten Timber, Dania



## Świetny wygląd, świetne wrażenia

Spółka Bergsten Timber wybrała FabricAir jako dostawcę anemostatów sufitowych do swojego nowego budynku biurowego. W piwnicy budynku zamontowano centrale wentylacyjne, które przesyłają powietrze na trzy kondygnacje poprzez system wentylacyjny. Następnie powietrze rozprowadzane jest w pomieszczeniach w warunkach izotermicznych lub chłodniczych (w zależności od zapotrzebowania) poprzez odpowiednio rozmieszczone anemostaty sufitowe FabricAir®, dodatkowo wyposażone w przepustnice VAV, które pomagają regulować objętość powietrza dostarczaną do każdego pomieszczenia.

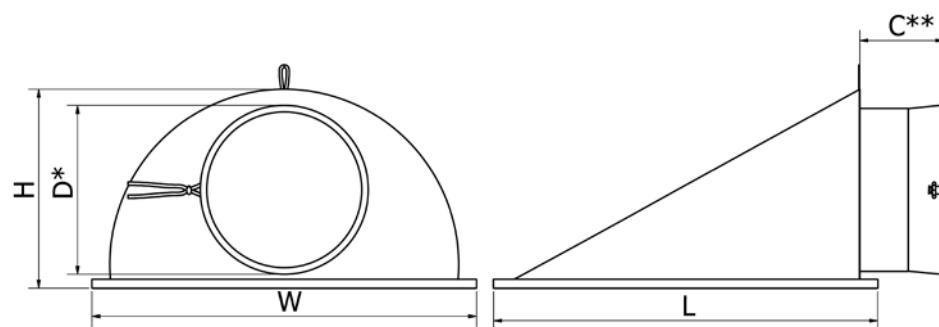


# Dane techniczne

## Jednostka nawiewna SMM

Anemostaty sufitowe FabricAir SMM są urządzeniami wpuszczanymi w sufit, odpowiednimi do instalacji w sufitach podwieszanych na profilach T. Mogą służyć zarówno do chłodzenia, jak i nawiewu izotermicznego. Są szybkie w montażu i nie wymagają użycia narzędzi. Anemostat można podłączyć do kanału sztywnego lub elastycznego. Skrzynka rozprężna – zylki górna, niewidoczna część anemostatu jest dostępna w wersji izolowanej i nieizolowanej.

## Wymiary



Rękaw przyłączeniowy jest wyśrodkowany i zostaje podłączony do kanału o średnicy od Ø125 do Ø250 mm poprzez regulację paska montażowego. Panel przepływowy — dolna i widoczna część urządzenia — to tkanina z modelem przepływu MicroFlow™, dostępna w szerokiej gamie kolorów lub drukowanych wzorów. Anemostaty sufitowe FabricAir® wykonane są z tkanin FabricAir Combi 80 i Combi 90 i objęte są 10-letnią gwarancją.

Rozmiar mm	W (mm)	L (mm)	H (mm)	D* (mm)	C** (mm)		m*** (kg)
					Kanał sztywny	Kanał ela-styczny	
600 x 600	595	595	300	260	205	110	1,7
600 x 1200	595	1195	300	260	205	110	2,8
1200 x 600	1195	595	300	260	205	110	2,8
625 x 625	620	620	300	260	205	110	1,9
625 x 1250	620	1245	300	260	205	110	3,1
1250 x 625	1245	620	300	260	205	110	3,1

### Uwagi:

- \* Możliwość podłączenia do kanałów Ø125–250 mm poprzez regulację paska montażowego.
- \*\* Długość rękawa przyłączeniowego po pełnym rozwinięciu. Po podłączeniu długość zmniejsza się w zależności od wielkości kanału. Im mniejsza średnica kanału, tym mniejsza długość rękawa przyłączeniowego.
- \*\*\* Wersja izolowana.

**Uwaga:** Po dłuższym okresie użytkowania panele przepływowe anemostatu mogą wykazywać niewielkie ugięcia podczas pracy lub w spoczynku.

## Dane eksploatacyjne

Badane zgodnie z normami EN 12238, ISO 3744 i ISO 7235 oraz ISO 3741 i ISO 5135. Badanie przeprowadzono po podłączeniu do prostego, metalowego kanału.

Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od układu kanałów w górnej części instalacji, a także w przypadku zastosowania kanałów elastycznych.

Schematy wymiarowania: objętość powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h], całkowita strata ciśnienia  $\Delta p_t$  [Pa], poziom mocy akustycznej LWA oraz [dB(A)] zasięg strumienia I<sub>0,2</sub> [m]. Zasięg strumienia określono jako niewielkie ugięcia podczas pracy lub w spoczynku.

## Code compliance

						Funkcja
EN 13501-1	UL 723	ULC s102.2	NFP 92:507	DS 428	GB 8624	Antybakteryjny
B-s1, d0	✓	✓	M1	✓	B-s1, d0, t1	✓

odległość w pionie pomiędzy anemostatem a obszarem, w którym średnia prędkość końcowa strumienia wynosi 0,2 m/s. Zalecana maksymalna objętość powietrza to 250 m<sup>3</sup>/h (600 x 600, 625 x 625 mm) oraz 500 m<sup>3</sup>/h (1200 x 600, 600 x 1200, 1250 x 625, 625 x 1250 mm). Zalecana maksymalna dopuszczalna różnica pomiędzy temperaturą powietrza nawiewanego a temperaturą powietrza w pomieszczeniu wynosi  $\Delta T$  -5°C.

Jednostki o wymiarach odpowiednio 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm, 1200 x 600 mm oraz odpowiednio 625 x 625 mm, 625 x 1250 mm, 1250 x 625 mm posiadają identyczną liczbę otworów. Stąd też dane dotyczące wydajności są takie same.

SMM 600 x 600 mm

SMM 625 x 625 mm

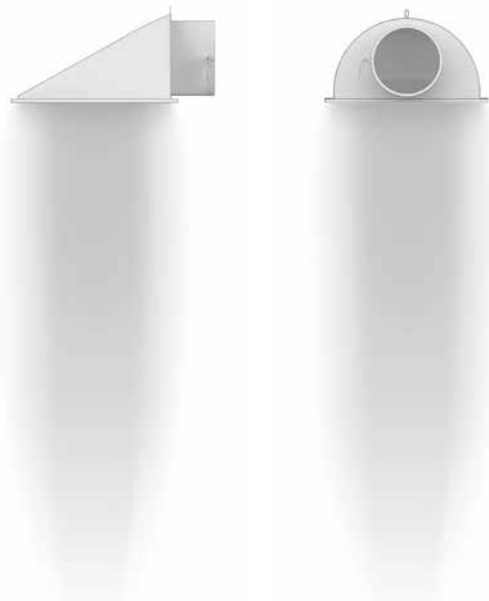
### Tłumienie dźwięku, dB

Średnica kanału przyłączeniowego [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	-	-	-	-	3,2	0,8	2,6	4,3
160	-	-	-	-	5,2	-	0,4	3,0
200	-	0,6	-	-	6,5	1,5	1,6	4,1
250	-	0,2	-	0,1	5,8	2,5	3,7	3,8

Tłumienie dźwięku anemostatu  $\Delta L$  pomiędzy kanałem a pomieszczeniem w dB.

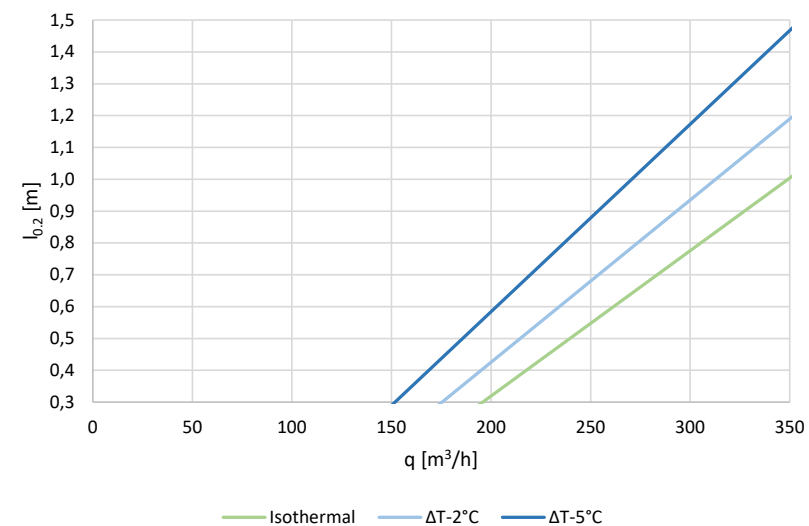
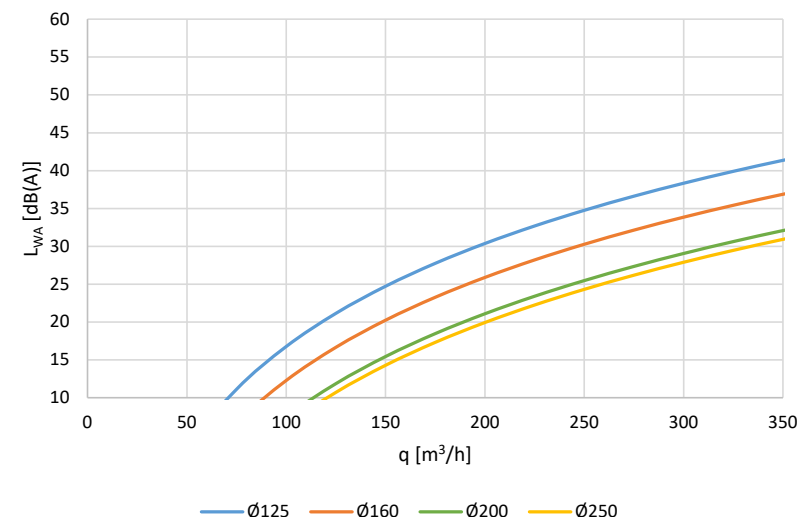
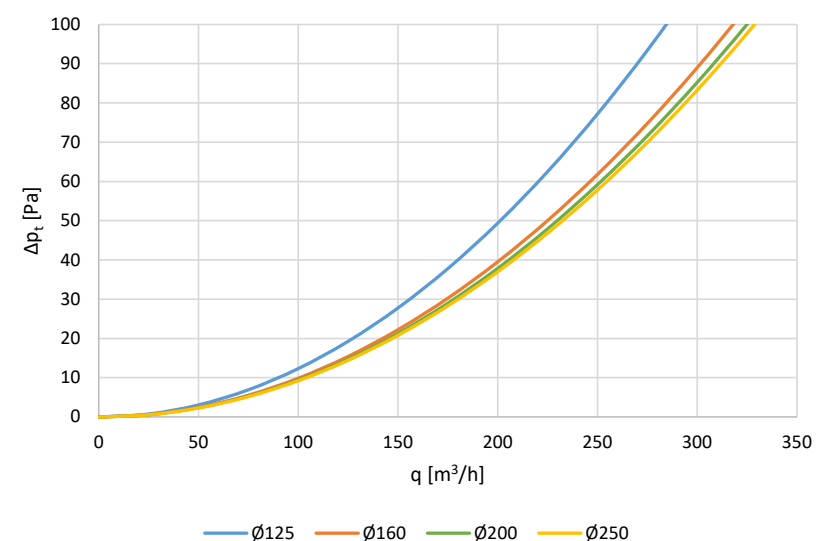
Kreska (-) oznacza, że nie określono tłumienia.

### Schemat rozprowadzania powietrza



W warunkach izotermicznych lub chłodniczych po opuszczeniu anemostatu powietrze kieruje się w dół, skutkując powolnym rozprowadzaniem powietrza pod urządzeniem.

### Schematy wymiarowania



SMM 600 x 1200 mm

SMM 625 x 1250 mm

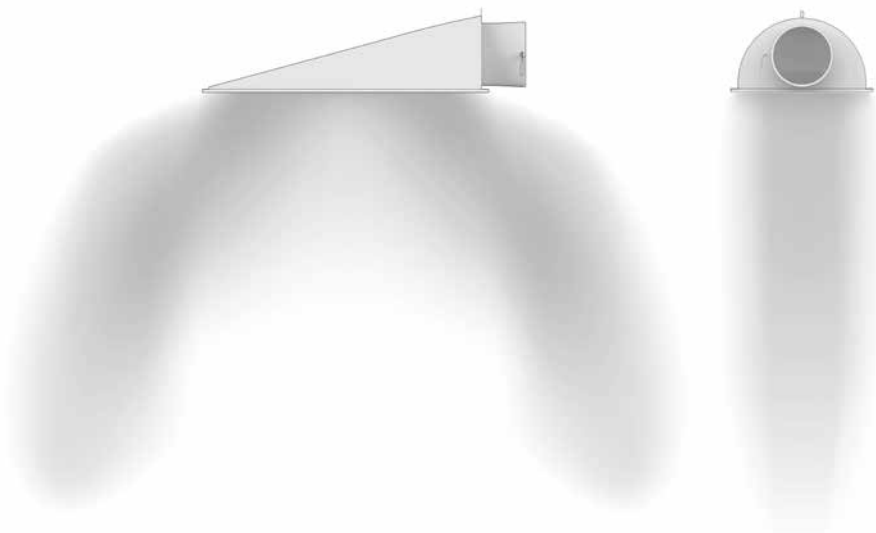
## Tłumienie dźwięku, dB

Średnica kanału przyłączeniowego [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	0,1	0,1	-	-	5,6	1,0	2,0	6,6
160	0,6	0,2	-	-	5,5	1,4	0,5	3,3
200	0,8	0,5	-	-	4,7	3,6	-	4,3
250	1,6	1,0	-	1,0	6,4	5,9	3,1	7,1

Tłumienie dźwięku anemostatu  $\Delta L$  pomiędzy kanałem a pomieszczeniem w dB.

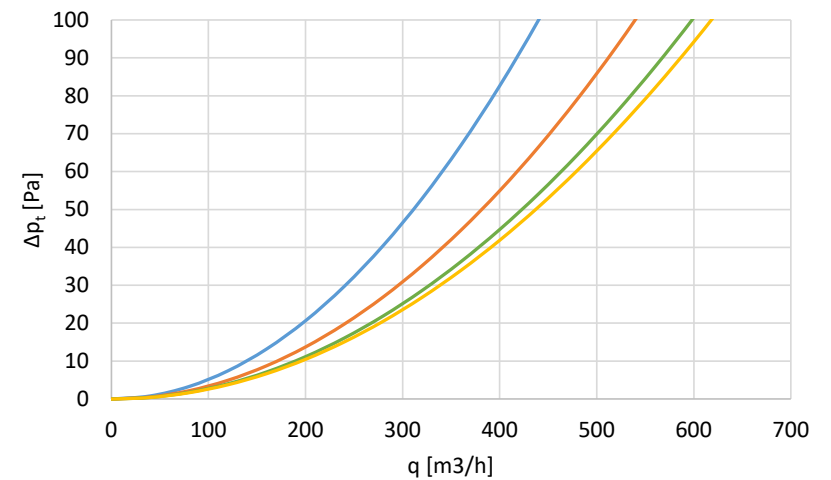
Kreska (-) oznacza, że nie określono tłumienia.

## Schemat rozprowadzania powietrza

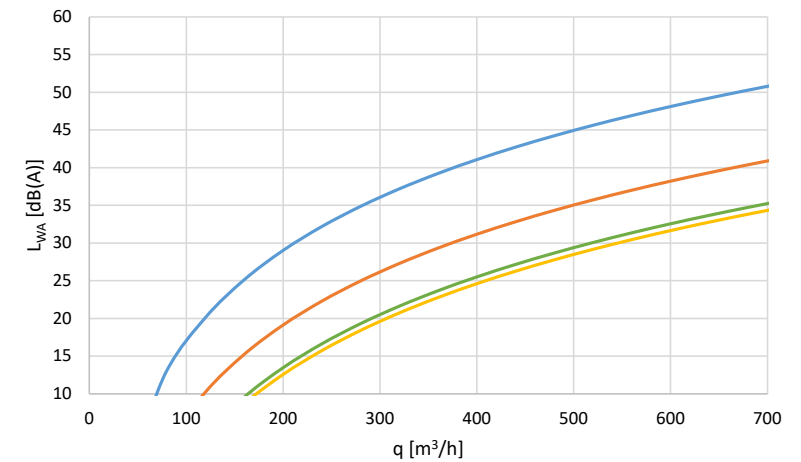


W warunkach izotermicznych lub chłodniczych powietrze rozchodzi się pod anemostatem na większą odległość. Efekt ten narasta wraz ze wzrostem objętości powietrza, co pozwala rozprowadzać świeże powietrze na większej powierzchni, jednocześnie zapobiegając przeciągom.

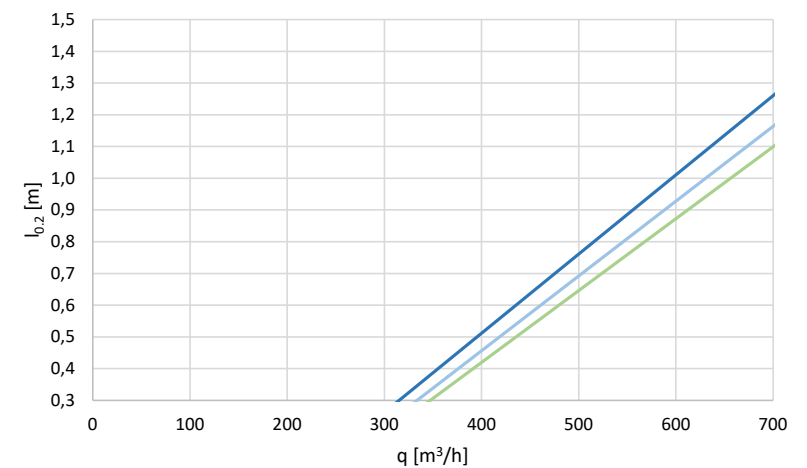
## Schematy wymiarowania



— Ø125 — Ø160 — Ø200 — Ø250



— Ø125 — Ø160 — Ø200 — Ø250



— Isothermal — ΔT-2°C — ΔT-5°C



SMM 1200 x 600 mm

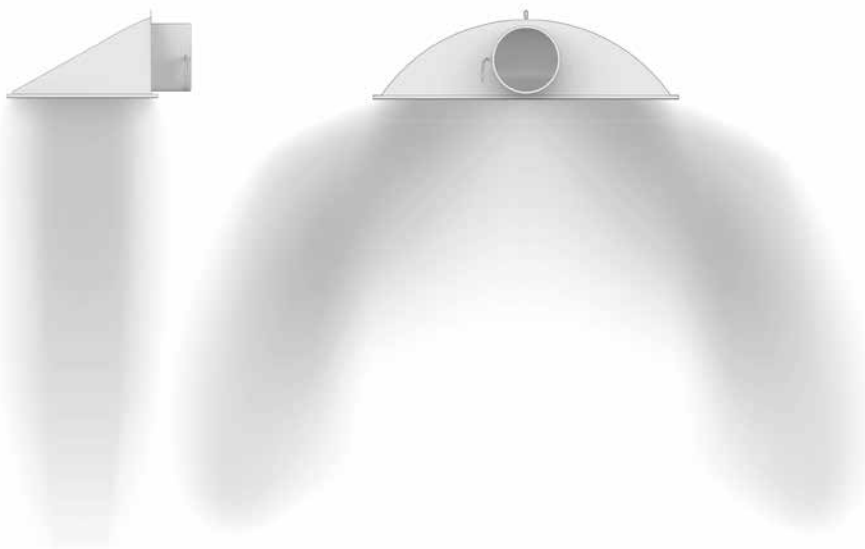
SMM 1250 x 625 mm

### Tłumienie dźwięku, dB

Średnica kanału przyłączeniowego [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	-	0,3	-	-	6,7	3,1	3,8	1,1
160	-	0,1	-	-	6,9	3,0	2,9	1,8
200	-	0,7	0,1	-	9,4	5,3	5,3	3,4
250	-	1,0	1,7	1,1	10,0	4,0	4,5	6,2

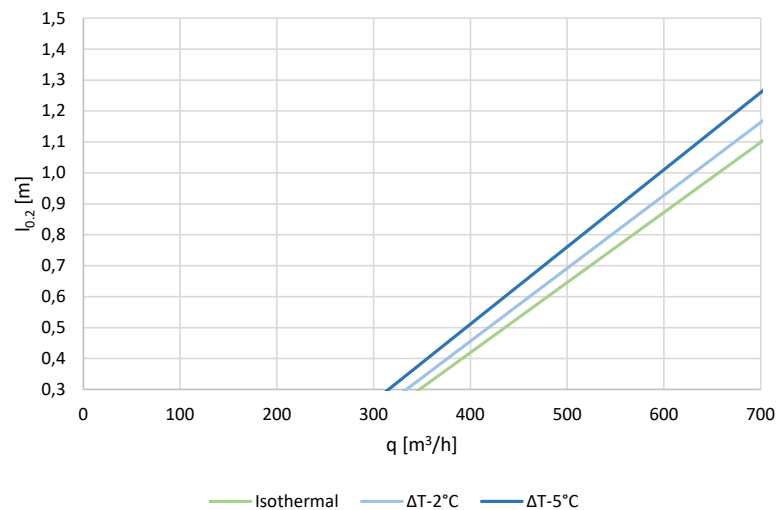
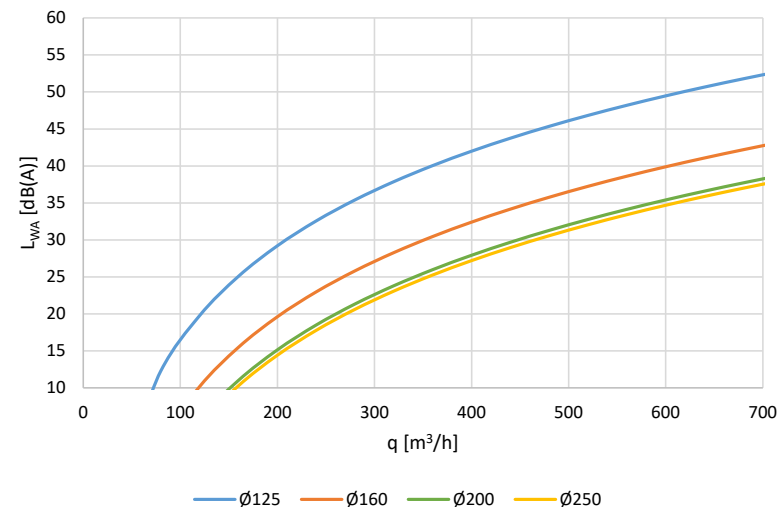
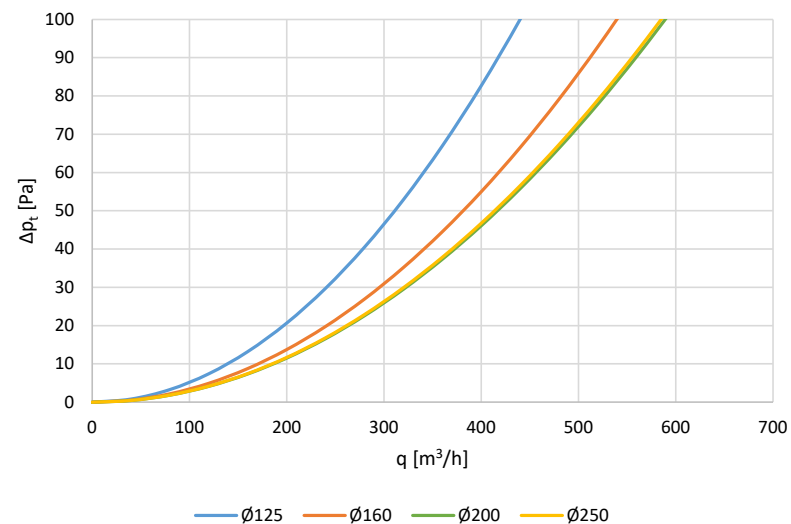
Tłumienie dźwięku anemostatu  $\Delta L$  pomiędzy kanałem a pomieszczeniem w dB. Kreska (-) oznacza, że nie określono tłumienia.

### Schemat rozprowadzania powietrza



W warunkach izotermicznych lub chłodniczych powietrze rozchodzi się pod anemostatem na większą odległość. Efekt ten narasta wraz ze wzrostem objętości powietrza, co pozwala rozprowadzać świeże powietrze na większej powierzchni, jednocześnie zapobiegając przeciągom.

### Schematy wymiarowania



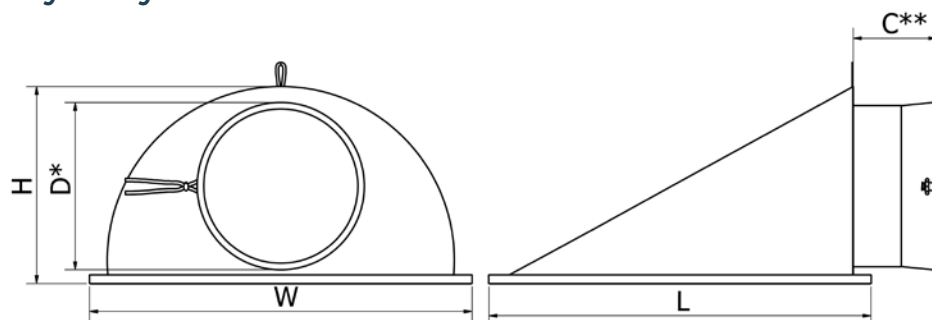
# Dane techniczne

## Jednostka wywiewna EPM

FabricAir EPM to urządzenia wpuszczane w sufit, odpowiednie do instalacji w sufitach podwieszanych na profilach T i służące do wywiewania powietrza. Urządzenia są szybkie w montażu i nie wymagają użycia narzędzi. Jednostkę można podłączyć do kanału sztywnego lub elastycznego. Komora rozprężna — czyli górna, niewidoczna część urządzenia — posiada izolację. Rękaw przyłączeniowy może być umieszczony z tyłu lub z boku komory rozprężnej i może zostać

podłączony do kanału o średnicy od  $\varnothing 125$  do  $\varnothing 250$  mm poprzez regulację paska montażowego. Panel przepływowy — dolna i widoczna część urządzenia — to tkanina z modelem przepływu PerfoFlow™, dostępna w szerokiej gamie kolorów lub drukowanych wzorów. Jednostka wykonana jest z tkaniny FabricAir Combi 80 i Combi 90 i posiada 10-letnią gwarancję.

## Wymiary



Rozmiar (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)	D* (mm)	C** (mm)		m (kg)
					kanał sztywny	kanał elastyczny	
600 x 600	595	595	300	260	205	110	1,7
600 x 1200	595	1195	300	260	205	110	2,8
1200 x 600	1195	595	300	260	205	110	2,8
625 x 625	620	620	300	260	205	110	1,9
625 x 1250	620	1245	300	260	205	110	3,1
1250 x 625	1245	620	300	260	205	110	3,1

### Uwagi:

- \* Możliwość podłączenia do kanałów  $\varnothing 125$ – $250$  mm poprzez regulację paska montażowego.
- \*\* Długość rękawa przyłączeniowego po pełnym rozwinięciu. Po podłączeniu długość zmniejsza się w zależności od wielkości kanału. Im mniejsza średnica kanału, tym mniejsza długość rękawa przyłączeniowego.

**Uwaga:** Po dłuższym okresie użytkowania panele przepływowe anemostatu mogą nieznacznie wyginać się do wewnątrz lub ugiąć podczas pracy bądź w spoczynku.

## Dane eksploatacyjne

Badane zgodnie z normami ISO 3744, ISO 7235, ISO 3741 oraz ISO 5135. Badanie przeprowadzono po podłączeniu do prostego, metalowego kanału. Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od układu kanałów w górnej części instalacji, a także w przypadku zastosowania kanałów elastycznych.

Schematy wymiarowania: objętość powietrza  $q$  [ $m^3/h$ ], całkowita strata ciśnienia  $\Delta p_t$  [Pa] oraz poziom mocy akustycznej LWA. Jednostki o wymiarach odpowiednio 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm, 1200 x 600 mm oraz odpowiednio 625 x 625 mm, 625 x 1250 mm, 1250 x 625 mm posiadają identyczną liczbę otworów. Stąd też dane dotyczące wydajności są takie same.

## Zgodność z normami

						Funkcja
EN 13501-1	UL 723	ULC s102.2	NFP 92:507	DS 428	GB 8624	Antybakteryjny
B-s1, d0	✓	✓	M1	✓	B-s1, d0, t1	✓

EPM 600 x 600 mm

EPM 625 x 625 mm

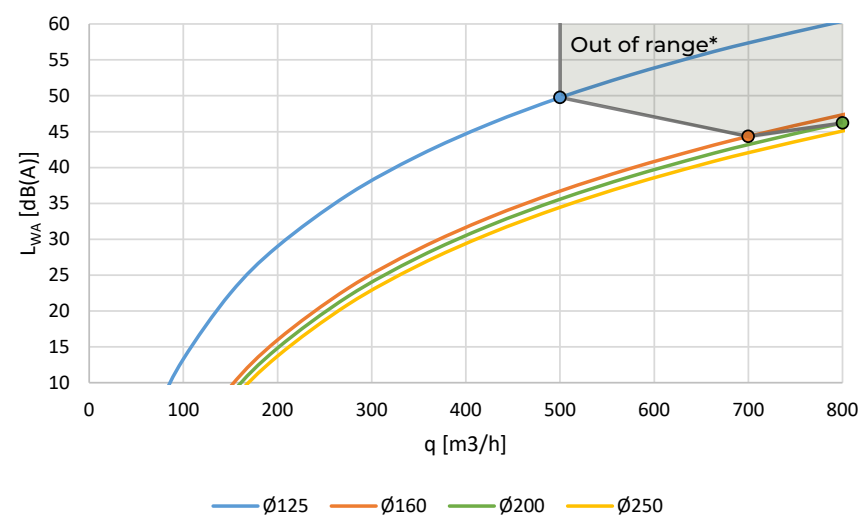
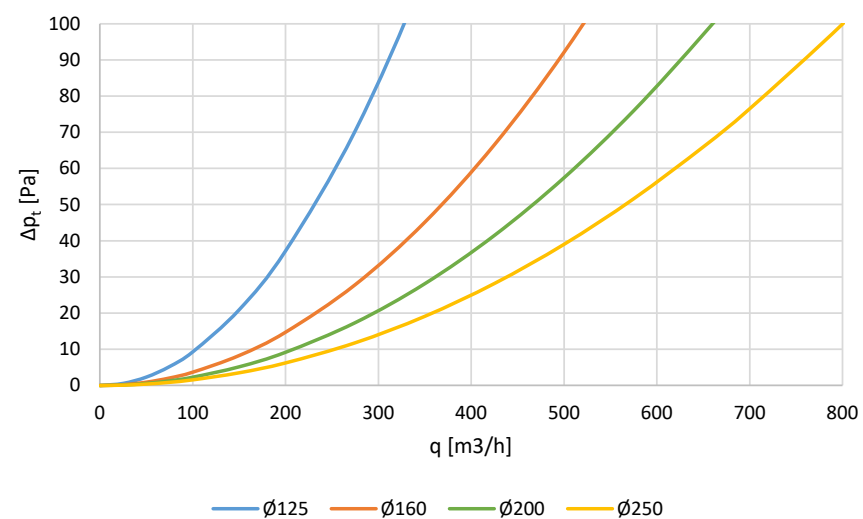
### Tłumienie dźwięku, dB

Średnica kanału przyłączeniowego [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	-	0,1	-	-	1,4	0,4	2,5	3,5
160	-	-	-	-	3,3	-	-	3,6
200	-	0,5	-	-	5,2	1,7	3,3	3,6
250	-	-	-	-	3,6	3,1	3,6	3,7

Tłumienie dźwięku anemostatu  $\Delta L$  pomiędzy kanałem a pomieszczeniem w dB.

Kreska (-) oznacza, że nie określono tłumienia.

### Schematy wymiarowania



\* Przekracza zalecaną objętość powietrza. Zignorowanie limitu może skutkować wibracjami i nieprawidłowym funkcjonowaniem.



EPM 600 x 1200 mm

EPM 625 x 1250 mm

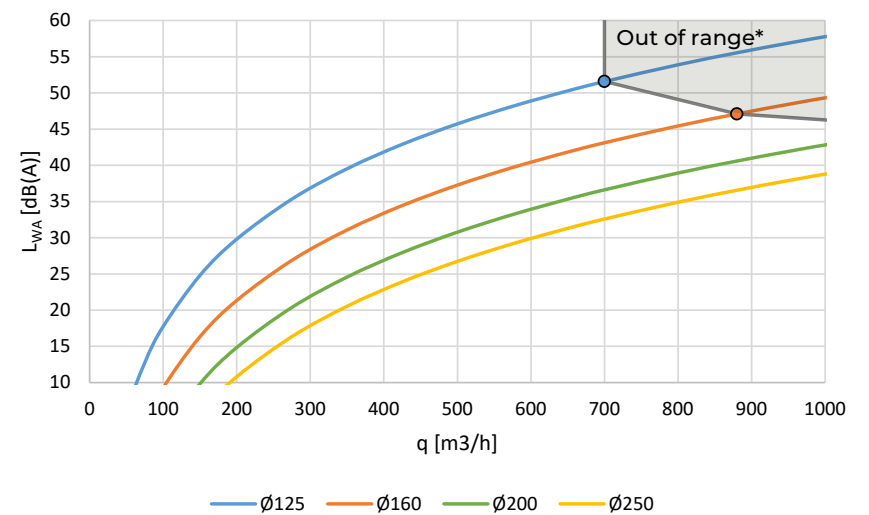
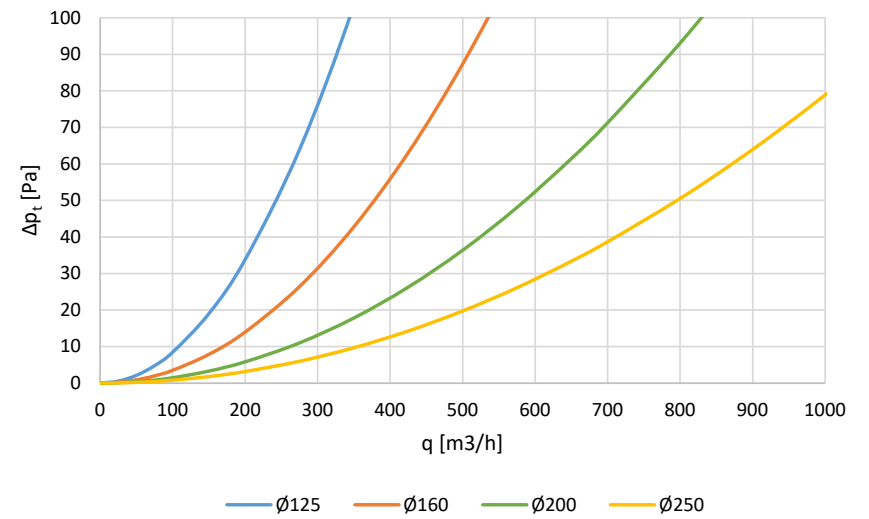
### Tłumienie dźwięku, dB

Średnica kanału przyłączeniowego [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	0,2	-	-	-	5,0	-	0,3	5,0
160	0,5	0,2	-	-	4,4	0,1	0,3	2,0
200	0,6	0,5	-	-	5,5	3,1	2,0	4,0
250	1,4	1,1	-	-	5,6	5,3	3,9	7,3

Tłumienie dźwięku anemostatu  $\Delta L$  pomiędzy kanałem a pomieszczeniem w dB.

Kreska (-) oznacza, że nie określono tłumienia.

### Schematy wymiarowania



\* Przekracza zalecaną objętość powietrza. Zignorowanie limitu może skutkować wibracjami i nieprawidłowym funkcjonowaniem.

EPM 1200 x 600 mm

EPM 1250 x 625 mm

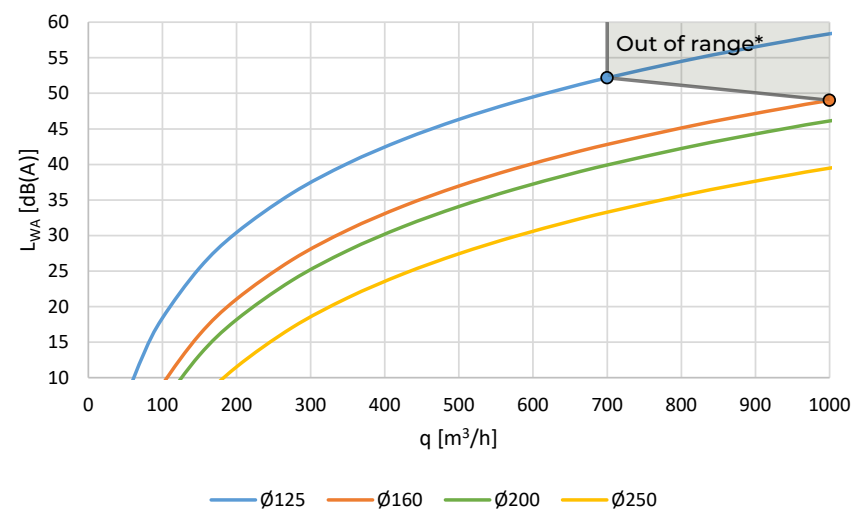
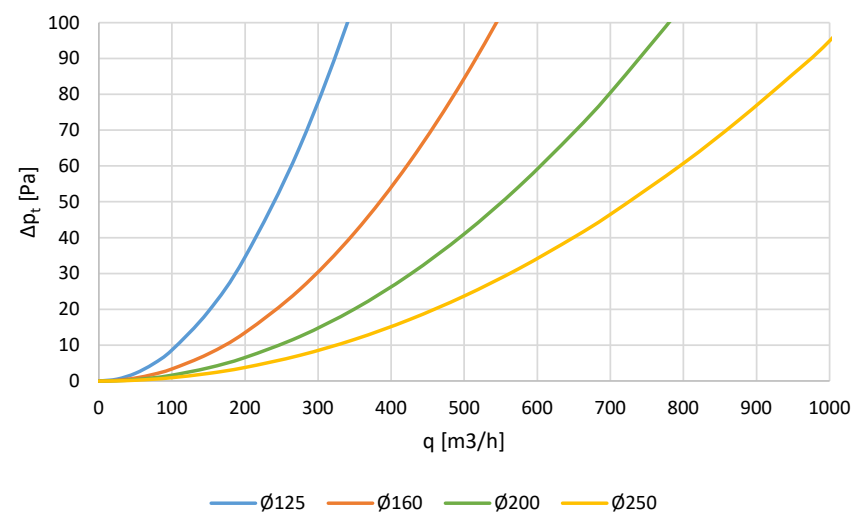
### Tłumienie dźwięku, dB

Connecting duct diameter [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	-	-	-	-	8,4	3,7	4,6	0,5
160	-	-	-	-	5,6	4,0	3,5	1,1
200	-	0,6	-	-	8,7	5,8	6,5	3,2
250	-	1,0	1,5	1,6	8,8	3,6	4,7	4,6

Tłumienie dźwięku anemostatu  $\Delta L$  pomiędzy kanałem a pomieszczeniem w dB.

Kreska (-) oznacza, że nie określono tłumienia.

### Schematy wymiarowania



\* Przekracza zalecaną objętość powietrza. Zignorowanie limitu może skutkować wibracjami i nieprawidłowym funkcjonowaniem.

# FabricAir

Innovating the HVAC industry since 1973

## **FabricAir A/S**

Køge, Dania  
(+45) 5665 2110  
sales-dk@fabricair.com

## **FabricAir AS**

Trondheim, Norwegia  
(+47) 9349 1122  
sales-no@fabricair.com

## **FabricAir GmbH**

Wiedeń, Austria  
(+43) 1 9346162  
sales-de@fabricair.com

## **FabricAir UAB**

Alytus, Litwa  
(+370) 315 78 723  
sales-lt@fabricair.com

## **FabricAir, Inc.**

Suwanee, GA, USA  
(+1) 502 493 2210  
sales-us@fabricair.com

## **FabricAir España S.L.**

Zaragoza, Hiszpania  
(+34) 876 097224  
sales-es@fabricair.com

## **FabricAir (Qingdao) Co. Ltd.**

Qingdao, Chiny  
(+86) 532 5552 0890  
sales-cn@fabricair.com

## **FabricAir sp. z o.o.**

Mikołów, Polska  
(+48) 32745 6240  
sales-pl@fabricair.com

## **FabricAir Ltd.**

Rotherham, Wielka Brytania  
(+44) 1709 835989  
sales-uk@fabricair.com

## **FabricAir BV**

Hoogvliet RT, Holandia  
(+31) 181 848 397  
sales-nl@fabricair.com

## **FabricAir AB**

Malmö, Szwecja  
(+45) 5665 2110  
sales-se@fabricair.com

## **FabricAir (Pty) Ltd.**

Kapsztad, Republika  
Południowej Afryki  
(+27) 21 203 0299  
sales-za@fabricair.com

## **FabricAir Turkey A.Ş.**

İzmir, Turcja  
(+90) 232 446 34 58  
sales-tr@fabricair.com

## **FabricAir GmbH**

Berlin, Niemcy  
(+49) 30 587407591  
sales-de@fabricair.com

## **FabricAir Latin America S.A de C.V.**

Silao, Guanajuato, Meksyk  
(+52) 477 454 0410  
sales-mx@fabricair.com

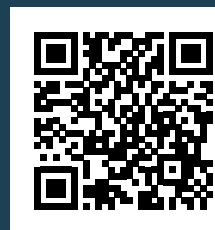
## **FabricAir Canada**

Waterloo, ON, Kanada  
(+1) 519 885 6002  
sales-ca@fabricair.com

smart air  
solutions.

[fabricair.com/contacts](https://fabricair.com/contacts)

Wszelkie prawa zastrzeżone, FabricAir®, 2023.  
Najnowszą wersję niniejszego dokumentu można  
pobrać pod adresem [fabricair.com](https://fabricair.com). FabricAir  
nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku,  
wprowadzenie zmian w przedstawionych  
produktach lub też ich wycofanie



FabricAir® Ceiling Diffusers  
2106-011 PL (2023 JUL)