

CFC-AG

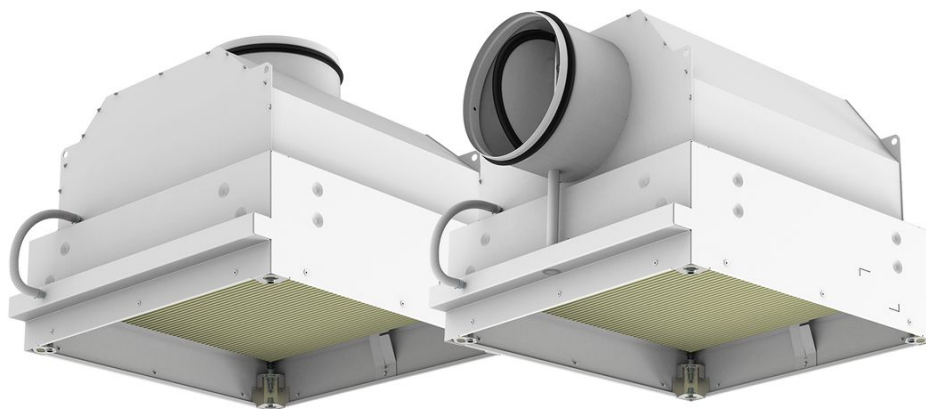
Kasety filtracyjne do pomieszczeń czystych

Handbook



Spis Treści

Opis	.3
Wymiary	.5
Kod zamówienia	.6
Akcesoria	.7
Szybki dobór	.13
Dane techniczne	.15
Montaż	.30
Konserwacja	.35
Transport, przechowywanie i eksploatacja	.36
Uzupełnienie	.37



Opis

CFC-AG to kaseta służąca jako urządzenie końcowe do wentylacji z wysokosprawnym filtrem cząstek stałych. Przeznaczony jest głównie do wentylacji pomieszczeń o wysokim stopniu czystości powietrza, takich jak sale operacyjne i oddziały intensywnej opieki medycznej, laboratoria, czysta produkcja przemysłowa itp. CFC-AG może być użyta zarówno do nawiewu jak i do wyciągu powietrza.

Podstawowe cechy

- Dostępna wersja z hermetyczną przepustnicą odcinającą
- Bezpieczna obsługa przepustnicy od strony pomieszczenia
- Możliwość dostosowania do wielu rodzajów montażu sufitowego
- Dostępne są różne rozmiary króćców przyłączeniowych dla różnych rozmiarów filtra

Typy produktów

- CFC-AG-...-V: Kaseta filtracyjna z pionowym podłączeniem
- CFC-AG-...-V.-D: Kaseta filtracyjna z pionowym podłączeniem, z przepustnicą
- CFC-AG-...-H: Kaseta filtracyjna z poziomym podłączeniem
- CFC-AG-...-H...-D: Kaseta filtracyjna z poziomym podłączeniem, z przepustnicą

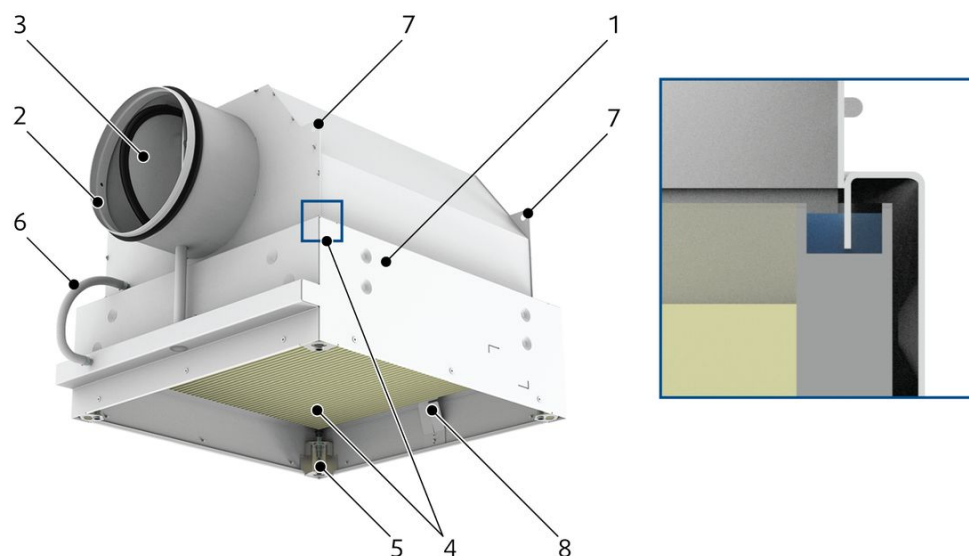
Lista akcesoriów

- PP-CFC-A, CAP-CFC-A, ADQ-CFC-A, VVVKR-CFC-A, VVKN-CFC-A: Panele przednie nawiewnika
- APS...CFC-A, APT...CFC-A, APG-CFC-A: Płyty adaptacyjne
- CFC-GF: Filtr żelowy

Materiały i wykończenie

CFC-AG jest wykonany ze stali węglowej. Obudowa jest spawana punktowo i hermetyzowana przez polimerowy środek uszczelniający. CFC-AG jest dostępna ze szczelną klapą zamykającą znajdującą się w okrągłym króćcu podłączeniowym, obsługiwana ręcznie od strony pomieszczenia w kasecie w wersji z podłączeniem poziomym oraz od strony podłączenia z podłączeniem pionowym. Szczelność obudowy i zamkniętej klapy badana jest pod ciśnieniem statycznym do 600 Pa metodą bańki mydlanej, ewentualnie metodą dymową. Wysokowydajne filtry klasy od E11 do U18 mogą być stosowane z CFC-AG. W kasecie przygotowana jest powierzchnia uszczelniająca do mocowania uszczelki żelowej filtra. Kaseta jest wyposażona w króciec do pomiaru ciśnienia do pomiaru rzeczywistego oporu filtra (wykrywanie zatkania). Króciec podłączeniowy do kanału zakończony uszczelką z EPDM.

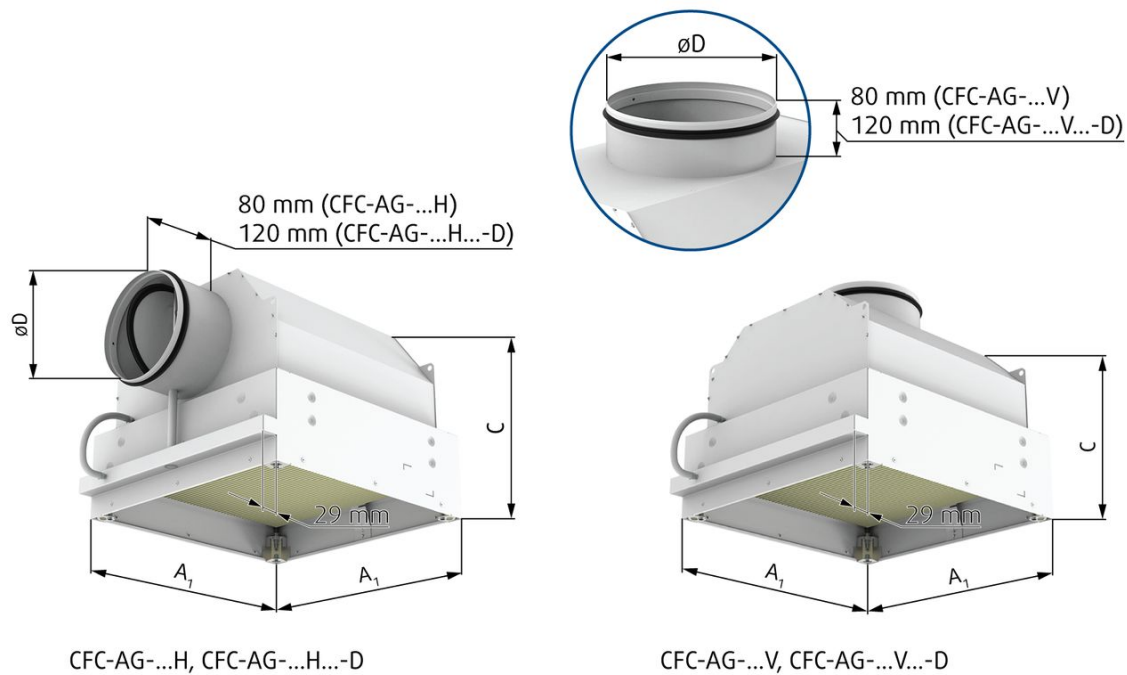
Części produktu



Legenda

- 1 Obudowa
- 2 Króciec podłączeniowy z uszczelką
- 3 Szczelna przepustnica z uszczelką
- 4 Filtr
- 5 Wspornik mocujący dla filtra i przedniego panelu nawiewnika
- 6 Przewód impulsowy do pomiaru oporów filtra
- 7 Wieszaki montażowe
- 8 Sprężyny mocujące do filtra

Wymiary



$A \times A \times T$ i *1	A_1	$\varnothing D/DN$	C
mm			
305 × 305 × 80	318	123/125	307
		158/160	342
457 × 457 × 80	470	158/160	342
		198/200	382
535 × 535 × 80	548	158/160	342
		198/200	382
557 × 557 × 80	570	198/200	382
		248/250	432
575 × 575 × 80	588	198/200	382
		248/250	432
610 × 610 × 80	623	248/250	432
		313/315	497

UWAGA:

1) Wymiary nominalne CFC-AG odnoszą się do dokładnych wymiarów ($A \times A \times T$) odpowiadających filtrów.

Kod zamówienia

Podłączenie do kanału

V Pionowe

H Poziome

Wymiary nominalne (Wymiary filtra Długość × Szerokość × Grubość)

305 × 305 × 80

457 × 457 × 80

535 × 535 × 80

557 × 557 × 80

575 × 575 × 80

610 × 610 × 80

Nominalna średnica króćca DN (mm) (dla filtra L × H)

125 (dla filtra 305 × 305)

160 (dla filtra 305 × 305)

160 (dla filtra 457 × 457)

200 (dla filtra 457 × 457)

160 (dla filtra 535 × 535)

200 (dla filtra 535 × 535)

200 (dla filtra 557 × 557)

250 (dla filtra 557 × 557)

200 (dla filtra 575 × 575)

250 (dla filtra 575 × 575)

250 (dla filtra 610 × 610)

315 (dla filtra 610 × 610)

Przepustnica

- Bez przepustnicy

D Gazoszczelna przepustnica odcinająca w króćcu podłączeniowym

Wykończenie powierzchni

SW Biały (RAL9003, połysk 30%)

RALXXXX Inny kolor RAL

Przykład kodu zamawiania

CFC-AG-H-610x80-315-D-SW

Kaseta filtrująca pod żelowo uszczelniony filtr 610 mm × 610 mm × 80 mm, z połączeniem poziomym DN 315 mm, wyposażonym w szczelną przepustnicę. Produkt ma białe wykończenie powierzchni RAL9003.

Akcesoria

PP-CFC-A, CAP-CFC-A, ADQ-CFC-A, VVKR-CFC-A, VVKN-CFC-A

Panele przednie nawiewnika



Opis

PP-CFC-A Perforowany panel dyfuzora przeznaczony głównie do wyciągu powietrza

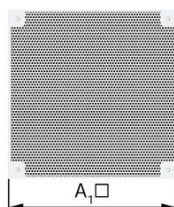
CAP-CFC-A Panel nawiewnika wielodyszowego dla zmiennych wzorów nawiewanego powietrza

ADQ-CFC-A Panel nawiewnika ze stałymi lamelami do poziomego nawiewu powietrza

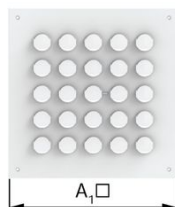
VVKR-CFC-A Panel nawiewnika wirowego z regulowanymi deflektorami do nawiewu powietrza

VVKN-CFC-A Panel nawiewnika wirowego z stałymi deflektorami do poziomego nawiewu powietrza

Wymiary



PP-CFC-A



CAP-CFC-A



ADQ-CFC-A



VVKR-CFC-A



VVKN-CFC-A

A × A	A ₁
mm	
305 × 305	318
457 × 457	470
535 × 535	548
557 × 557	570
575 × 575	588
610 × 610	623

Kody zamawiania

Panel frontowy nawiewnika

PP-CFC-A Panel perforowany

CAP-CFC-A Panel wielodyszowy

ADQ-CFC-A Panel ze stałymi lamelami

VVKR-CFC-A Panel wirowy z regulowanymi deflektorami

VVKN-CFC-A Panel wirowy ze stałymi deflektorami

Wymiary nominalne (Wymiary filtra długość × szerokość)

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

610 × 610

Wykończenie powierzchni

SW Biały (RAL9003, połysk 30%)

RALXXXX Inny kolor RAL

UWAGA:

1) Jeśli nie zdefiniowano wykończenia powierzchni, zostanie dostarczony w RAL9003.

Przykład kodu zamawiania

CAP-CFC-A-610×610-SW

Wielodyszowy panel przedni do kaset filtrujących o rozmiarze 610 mm × 610 mm, RAL9003 malowany proszkowo.

APS...CFC-A, APT...CFC-A, APG-CFC-A

Płyty adaptacyjne

**Opis**

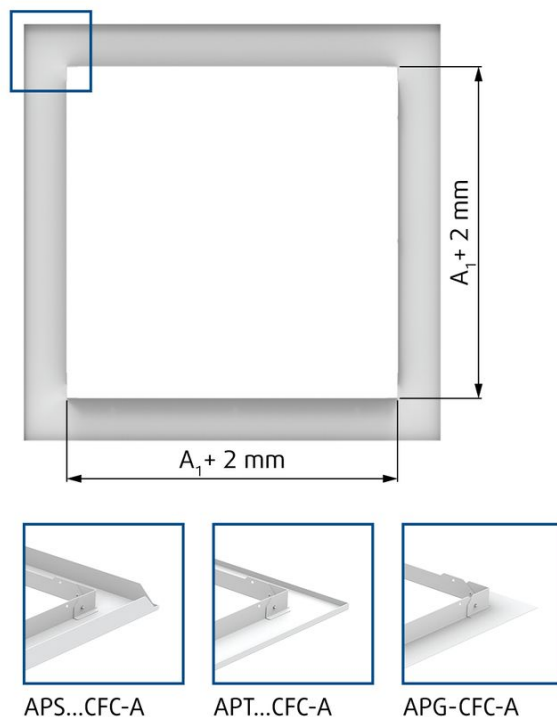
Adaptery pomagają dostosować wymiary do montażu skrzynki CFC-AG w sufitach gipsowo-kartonowych, sufitach z blachy lub w sufitach z teowników (patrz typ sufitu, raster w kodzie zamówieniowym).

Materiały i wykończenie

plyty są produkowane z galwanizowanej blachy stalowej o takim samym wykończeniu powierzchni, jak ta wybrana do kasety filtracyjnej (farba proszkowa w RAL9003, ewentualnie inny kolor RAL).

Wymiary

Wewnętrzny rozmiar otworu adaptera odpowiada wymiarom filtra w kasecie filtracyjnej. Zewnętrzne wymiary adaptera odpowiadają wymiarom rastrów sufitu (600 mm lub 625 mm) w przypadku sufitów z blachy lub rastrowych lub rozszerzają powierzchnię o 50 mm od otworu wewnętrznego w przypadku sufitów z płyt gipsowo-kartonowych. Płyta adaptera może być użyta tylko dla wybranych rozmiarów i typów CFC-AG w połączeniu z wybranym rastrem i typami sufitów podwieszanych (zob. tabela wymiaru kaset filtrów CFC-AG).



APS...CFC-A

APT...CFC-A

APG-CFC-A

Kody zamawiania

Typ ramy adaptera

APS625-CFC-A Dla metalowych rastrów sufitowych 625

APS600-CFC-A Dla metalowych rastrów sufitowych 600

APT625-CFC-A Dla rastra sufitowego 625

APT600-CFC-A Dla rastra sufitowego 600

APG-CFC-A Dla sufitu gipsowego

Nominalne wymiary (Wymiary filtra długość × szerokość) ¹

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

610 × 610

Wykończenie powierzchni

SW Biały (RAL9003, połysk 30%)

RALXXXX Inny kolor RAL

UWAGA:

1. APT600 i APS600 dostępne tylko do rozmiaru 557 mm × 557 mm.

APT625 i APS625 dostępne tylko do rozmiaru 575 mm × 575 mm.

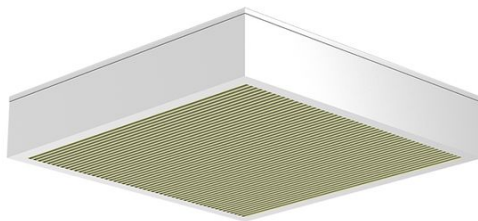
Przykład kodu zamawiania

APT600-CFC-A-535×535-SW

Adapter sufitowy do kaset filtrujących o rozmiarze 535 mm × 535 mm, RAL9003 malowany proszkowo.

CFC-GF

Filtr HEPA z żelową uszczelką

**Opis**

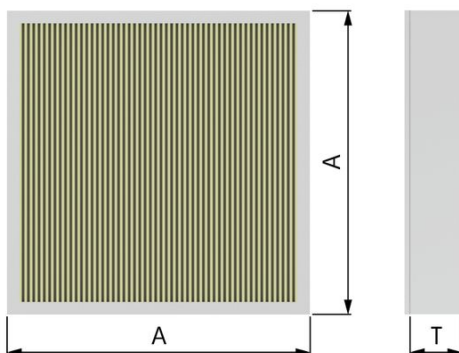
Filtr H14 HEPA z uszczelką żelową jest przeznaczony dla kaset filtracyjnych do pomieszczeń czystych. Jest to standardowe wyposażenie początkowe CFC-AG...

Materiały i wykończenie

Środek filtrujący z ochronną siatką drucianą jest z jednej strony zainstalowany w anodyzowanej aluminiowej ramce. Rowek w obszarze uszczelnienia ramy jest wypełniony masą żelową przygotowaną do zanurzenia krawędzi uszczelniającej kasety filtra w kształcie noża. Spadek ciśnienia na filtrze nie może przekroczyć limitu 500 Pa.

Wymiary

Nominalne wymiary filtrów ($A \times A \times T$) odpowiadają nominalnym wymiarom kasety filtracyjnej (patrz tabela wymiarów kaset filtracyjnych CFC-AG...). Nominalna i rzeczywista grubość filtra to 80 mm.



Kody zamawiania

Typ filtra

CFC-GF14

Wymiary filtra ¹⁾

A×A×T długość × szerokość × grubość (mm)

UWAGA: **1)** Wymiary filtra A × A odpowiadają nominalnym wymiarom kasety. Zobacz tabelę wymiarów CFC-AG

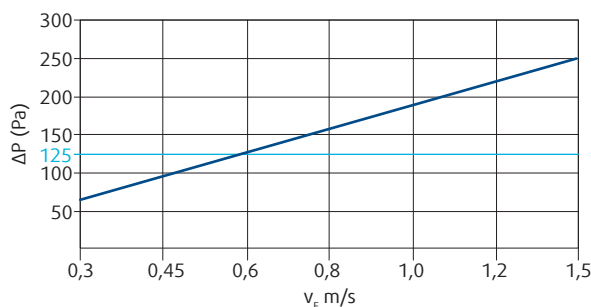
Przykład kodu zamawiania

CFC-GF-14-305×305×80

Filtr HEPA z żelową uszczelką, klasa filtra H14, wymiary 305 mm × 305 mm, grubość 80 mm.

Szybki dobór

Początkowy opór standardowego filtra H14 CFC-GF-14... o grubości 78 mm przy różnych prędkościach powietrza. Spadek ciśnienia na filtrze nie może przekroczyć limitu 500 Pa.



Szybki dobór z ograniczeniem wartości krytycznych, kombinacje czystych kaset z filtrem CFC-AG i paneli nawiewnika

		305 × 305 × 80	457 × 457 × 80	535 × 535 × 80	557 × 557 × 80	575 × 575 × 80	610 × 610 × 80
PP-CFC-A	q (m³/h)	70	100	150	220	330	375
	ΔP (Pa)	36	34	36	49	71	75
	L _{WA} (dB)	23	22	<20	21	21	23
	L _{0,2V} (m)	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *
CAP-CFC-A	q (m³/h)	150	200	290	375	375	465
	ΔP (Pa)	120	77	82	100	90	102
	L _{WA} (dB)	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *
	L _{0,2H} (m)	3,0	2,5	2,7	2,3	2,3	2,5
ADQ-CFC-A	q (m³/h)	190	270	270	375	375	375
	ΔP (Pa)	69	81	67	78	73	69
	L _{WA} (dB)	28	22	<20	22	22	22
	L _{0,2H} (m)	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *
VVKR-CFC-A	q (m³/h)	155	360	520	520	625	625
	ΔP (Pa)	126	141	153	148	161	147
	L _{WA} (dB)	28	33	34	34	35 *	35 *
	L _{0,2H} (m)	3,0 *	3,0 *	3,0 *	3,0 *	2,6	2,6
VVKN-CFC-A	q (m³/h)	150	265	434	434	434	545
	ΔP (Pa)	127	102	125	111	111	117
	L _{WA} (dB)	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *	31
	L _{0,2H} (m)	2	2,4	3,2	3,2	3,2	4,0 *

UWAGA: * Wartość graniczna istotna dla wybranego punktu pracy.

L_{0,2H} Długość rzutu poziomego z prędkością końcową 0,2 m/s

L_{0,2V} Długość rzutu pionowego z prędkością końcową 0,2 m/s

Szybki dobór punktu pracy z $\Delta P = 150 \text{ Pa}$, dla kombinacji kaset CFC-AG i paneli nawiewnika

		305 × 305 × 80	457 × 457 × 80	535 × 535 × 80	557 × 557 × 80	575 × 575 × 80	610 × 610 × 80
PP-CFC-A	q (m³/h)	257	420	548	596	641	703
	L _{WA} (dB)	33	38	35	36	37	37
	L _{0,2H} (m)	7,4	7,7	7,1	5,3	3,8	3,7
CAP-CFC-A	q (m³/h)	184	356	505	543	587	652
	L _{WA} (dB)	41	53	52	46	48	45
	L _{0,2H} (m)	5,6	6,9	7,1	5,2	5,6	5,3
ADQ-CFC-A	q (m³/h)	400	500	600	700	750	800
	L _{WA} (dB)	25	27	26	27	28	30
	L _{0,2H} (m)	8,4	7,3	8,8	7,5	8	8,5
VVKR-CFC-A	q (m³/h)	183	382	512	525	594	638
	L _{WA} (dB)	33	35	34	34	33	36
	L _{0,2H} (m)	3,5	3,1	3	3,1	2,4	2,6
VVKN-CFC-A	q (m³/h)	174	373	504	537	557	678
	L _{WA} (dB)	38	47	40	41	43	40
	L _{0,2H} (m)	2,1	3,4	3,7	4	4,1	5

L_{0,2H} Długość rzutu poziomego z prędkością końcową 0,2 m/s

L_{0,2V} Długość rzutu pionowego z prędkością końcową 0,2 m/s

Dane techniczne

Legenda

$L_{0,2}$ (m) Długość rzutu powietrza z prędkością końcową 0,2m/s

L_x (m) Długość rzutu powietrza obliczona dla określonej prędkości końcowej

x (m/s) Prędkość końcowa w zakresie 0,1 m/s ... 1 m/s

Obliczanie zasięgu powietrza dla różnych prędkości granicznych

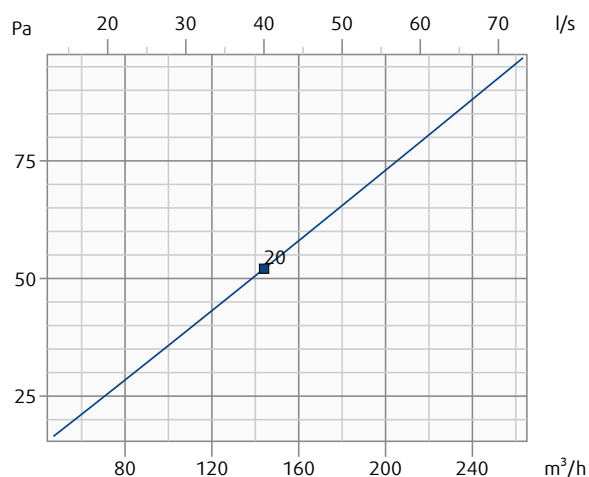
$$L_x = L_{0,2} \cdot 0,2/x$$

Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

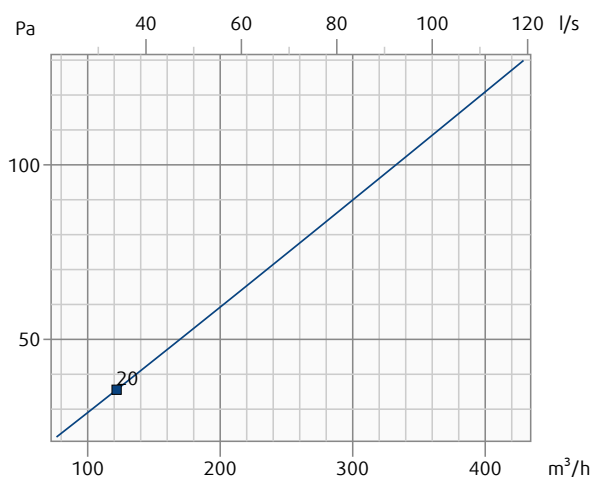
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



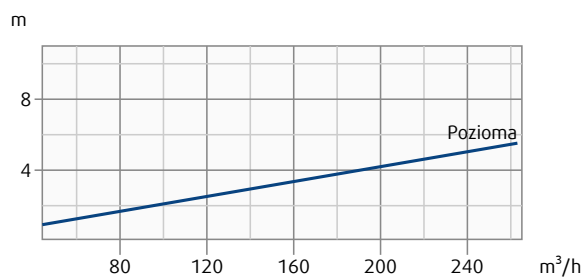
CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



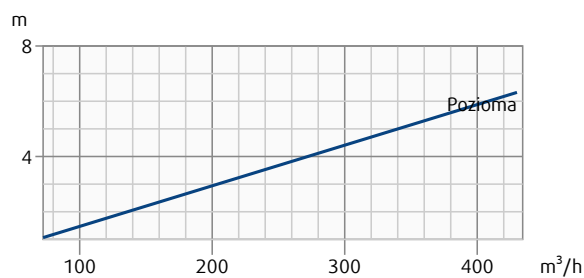
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

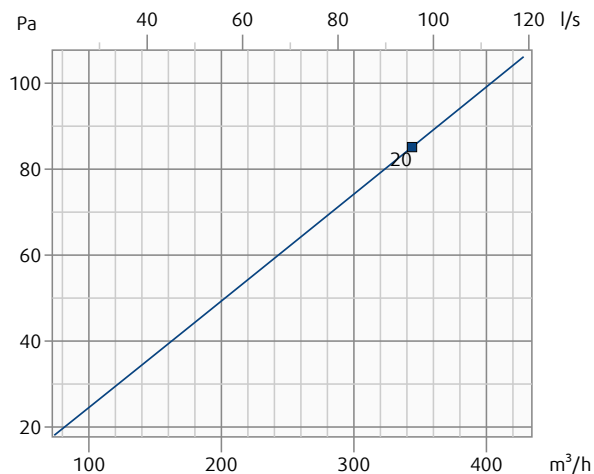


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

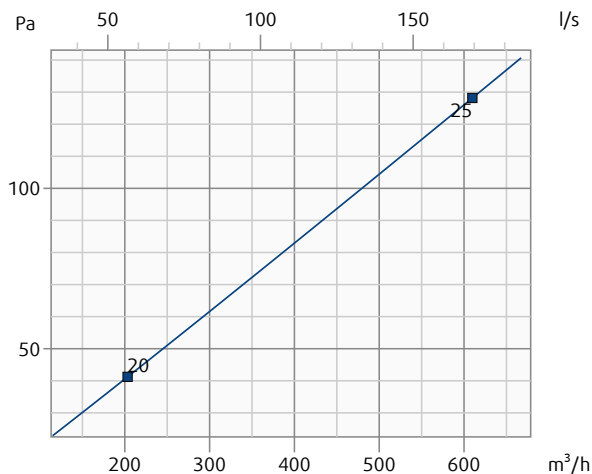
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



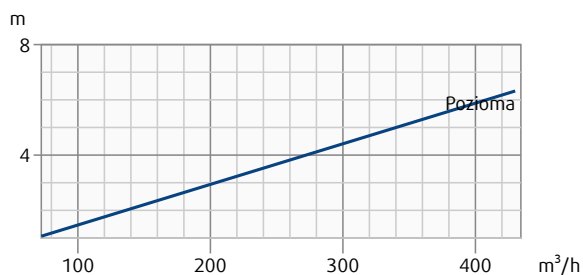
CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



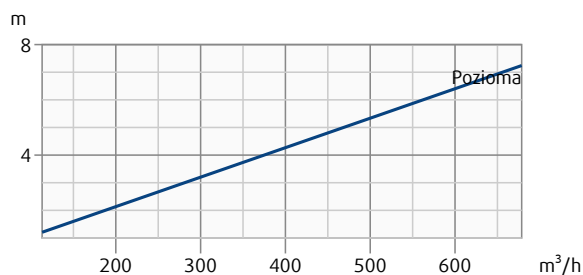
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

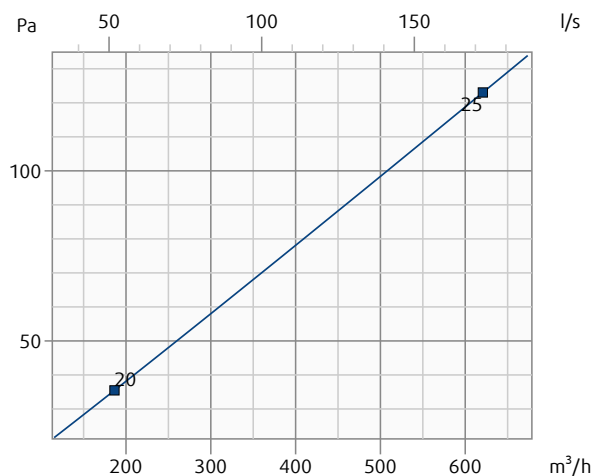


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

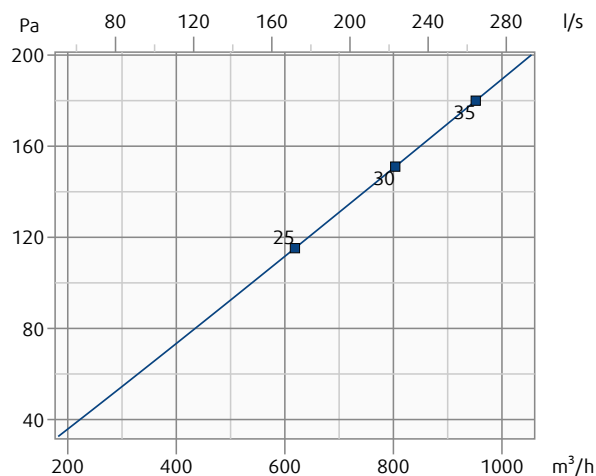
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



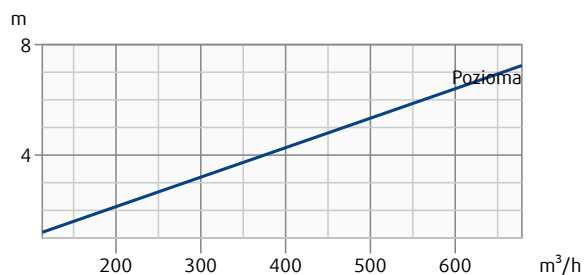
CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



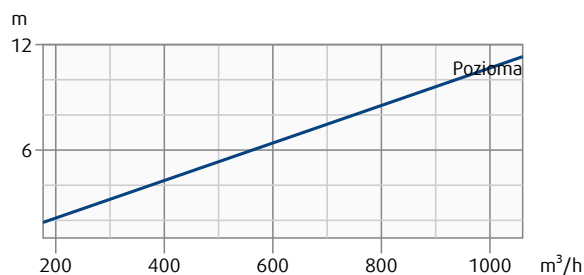
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

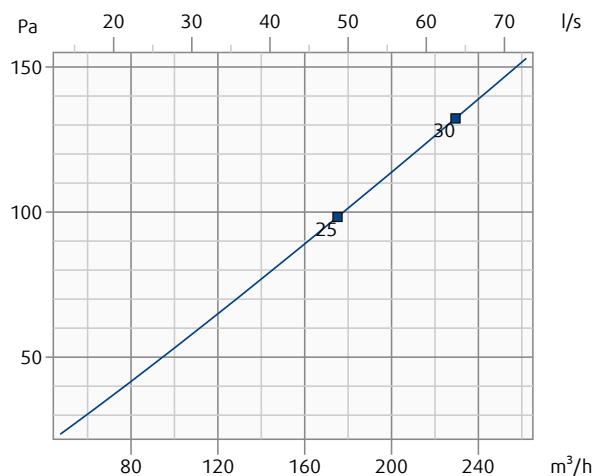


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

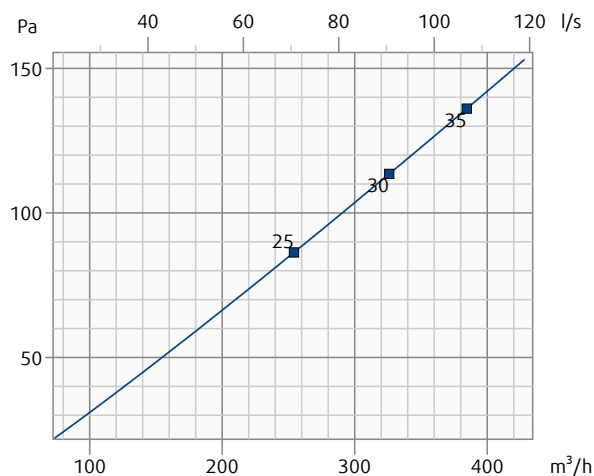
Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + PP-CFC-A-305x305-SW **CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + PP-CFC-A-457x457-SW**

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

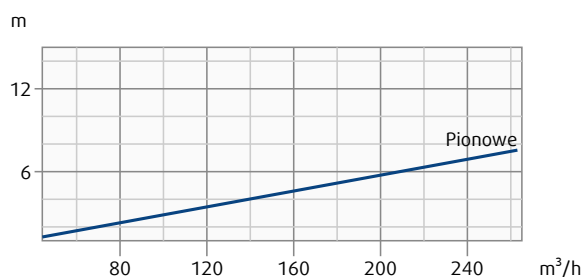


Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

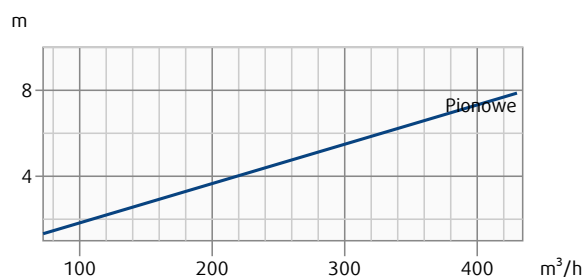


CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + PP-CFC-A-305x305-SW **CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + PP-CFC-A-457x457-SW**

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

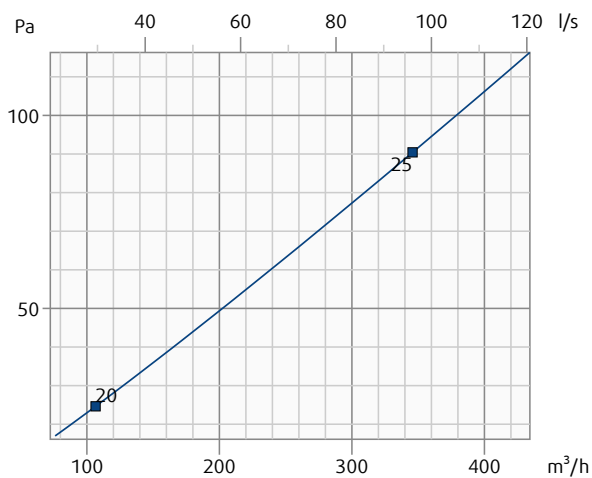


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

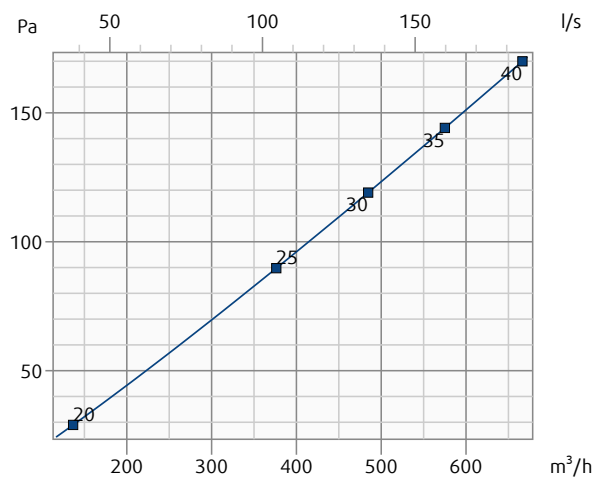
Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + PP-CFC-A-535x535-SW **CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + PP-CFC-A-557x557-SW**

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

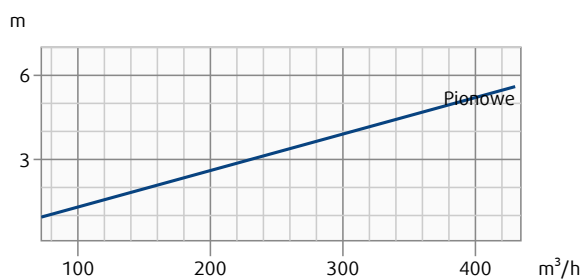


Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

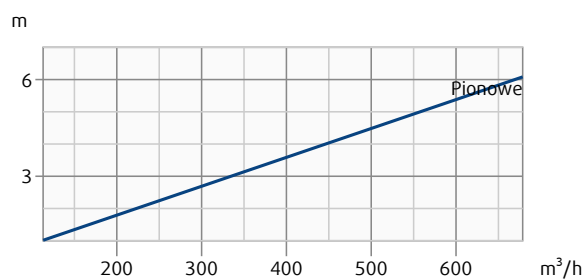


CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + PP-CFC-A-535x535-SW **CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + PP-CFC-A-557x557-SW**

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

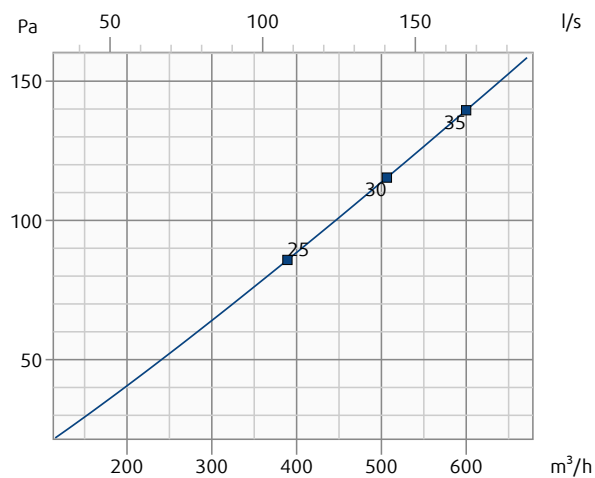


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

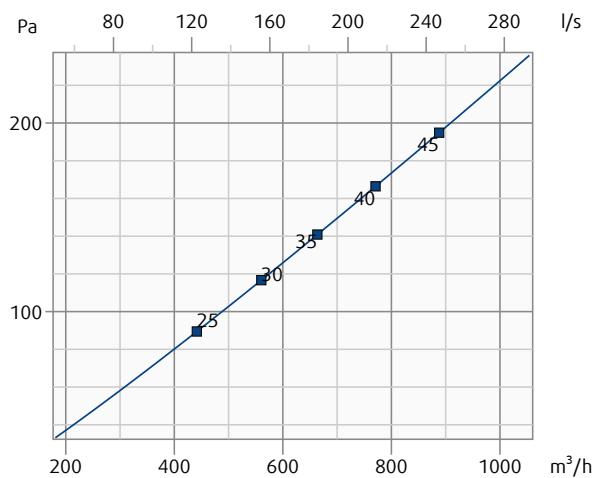
Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + PP-CFC-A-575x575-SW **CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + PP-CFC-A-610x610-SW**

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

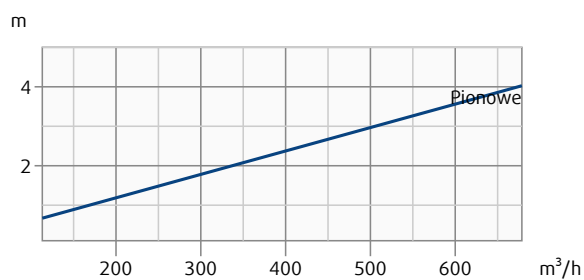


Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

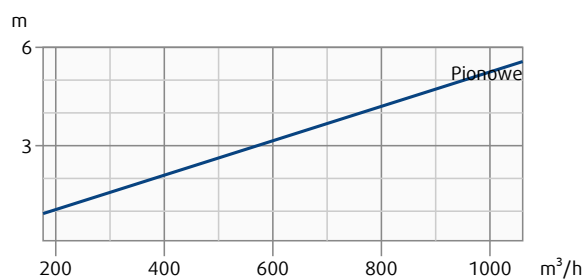


CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + PP-CFC-A-575x575-SW **CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + PP-CFC-A-610x610-SW**

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

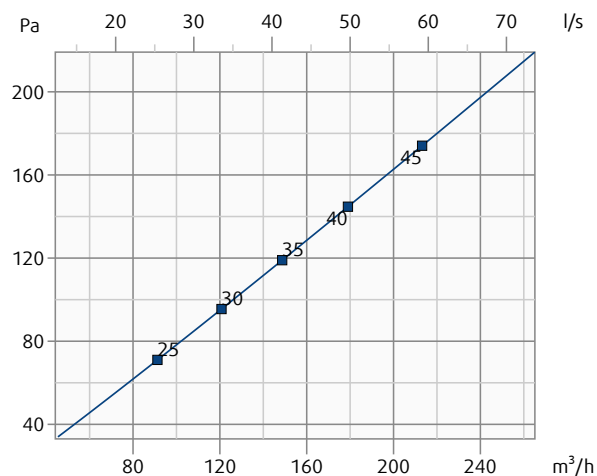


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

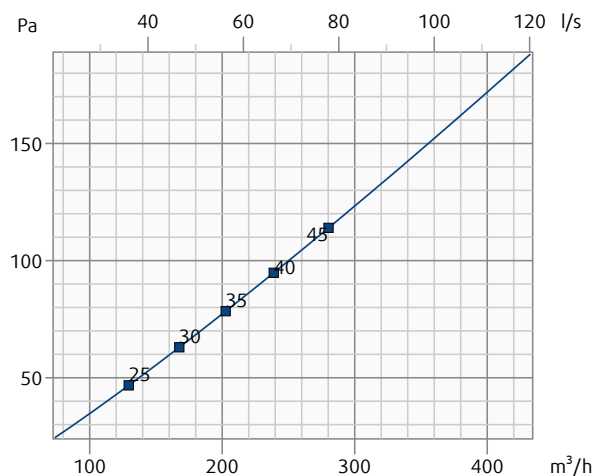
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



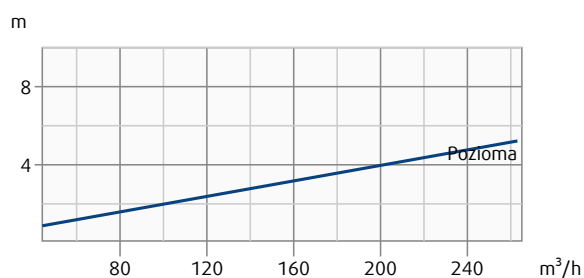
CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



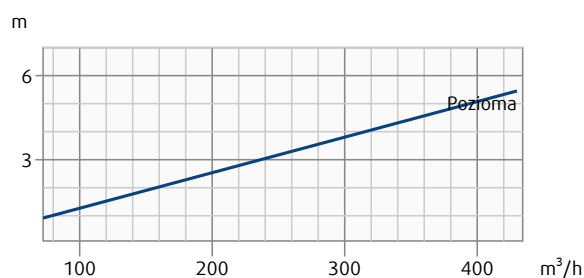
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

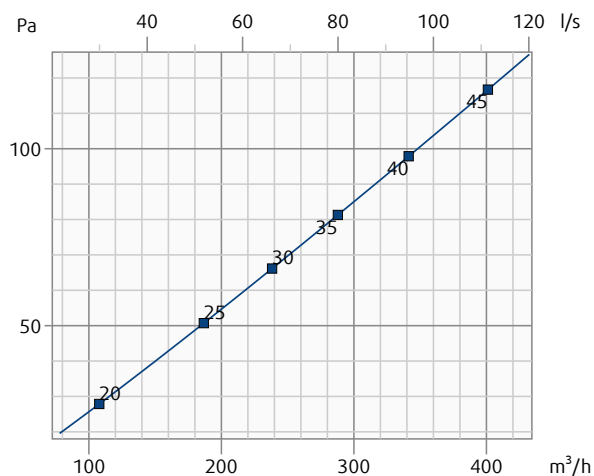


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

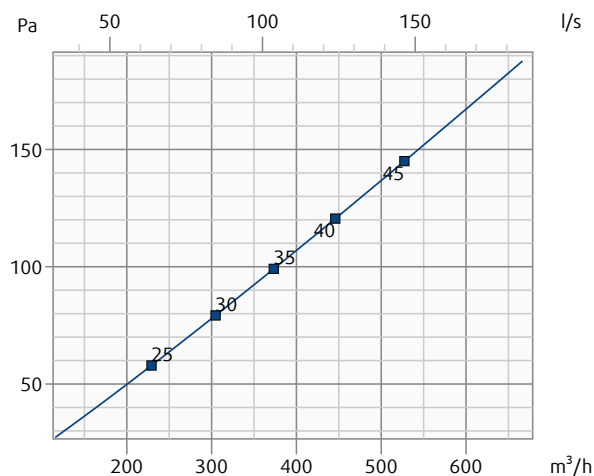
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



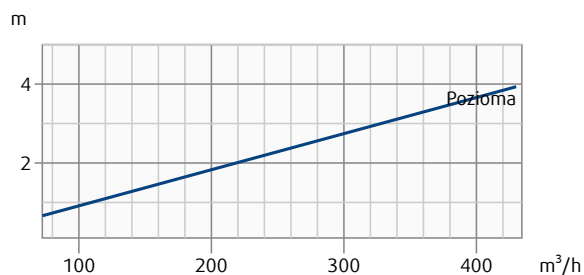
CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



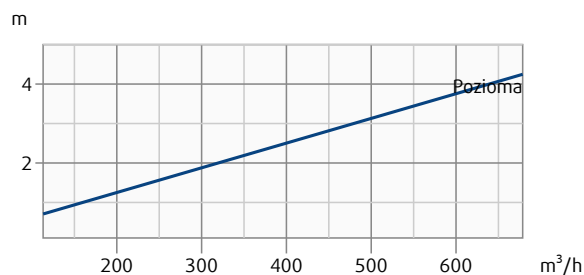
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

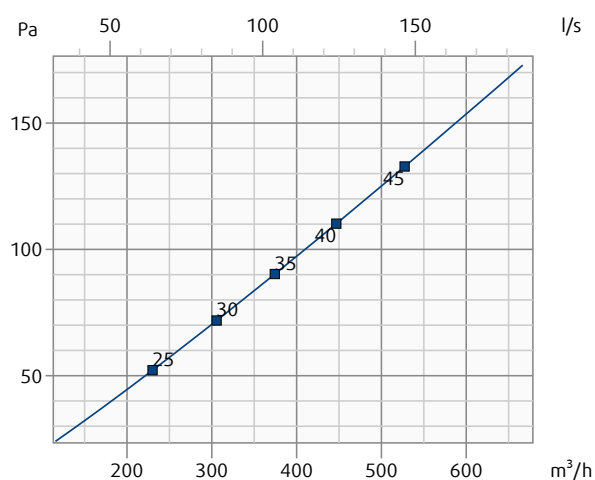


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

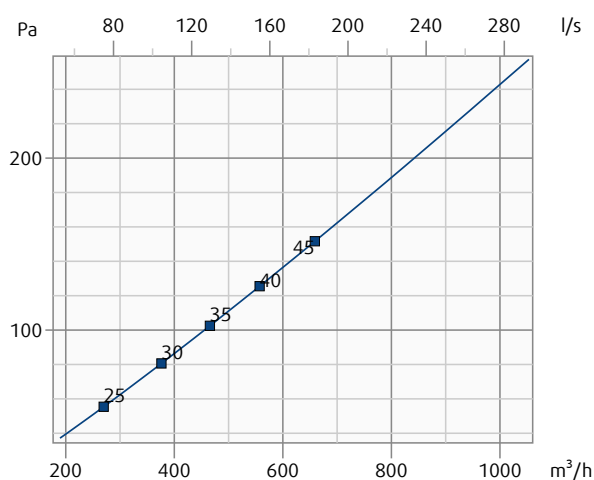
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



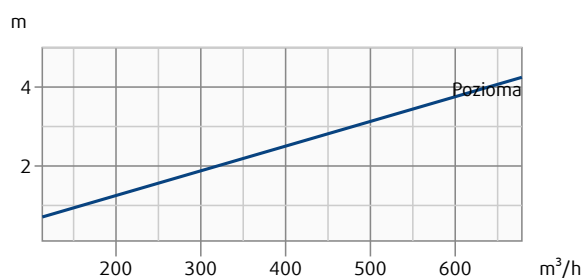
CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



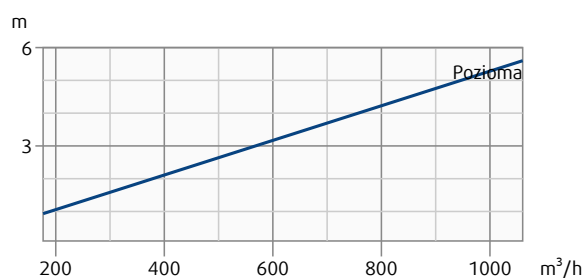
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

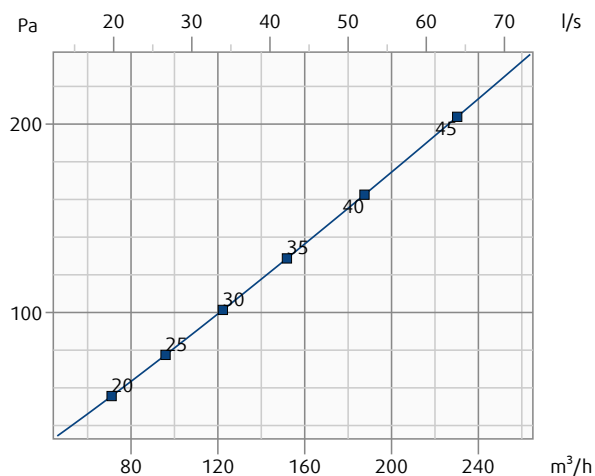


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

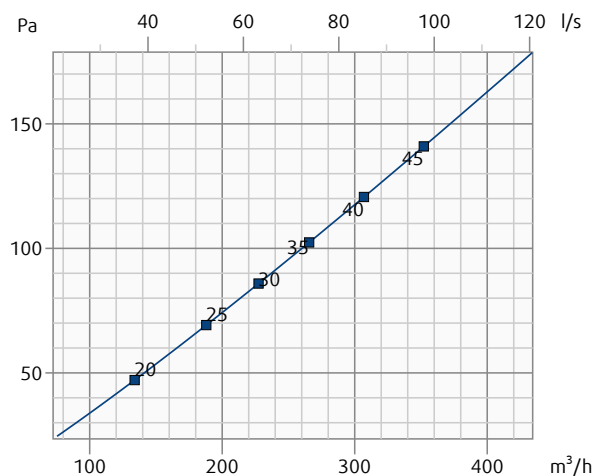
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



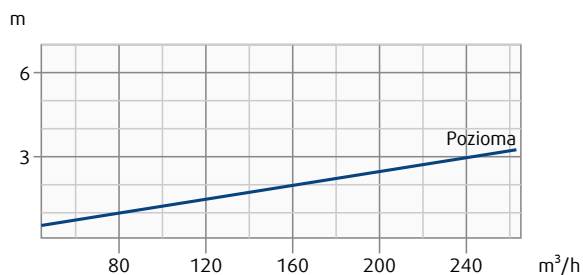
CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



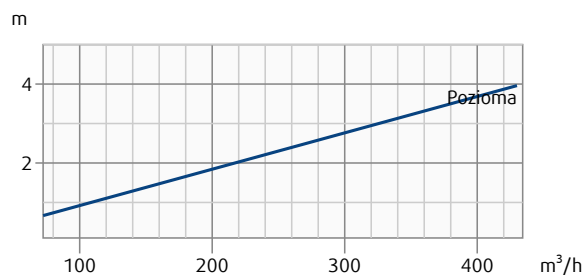
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

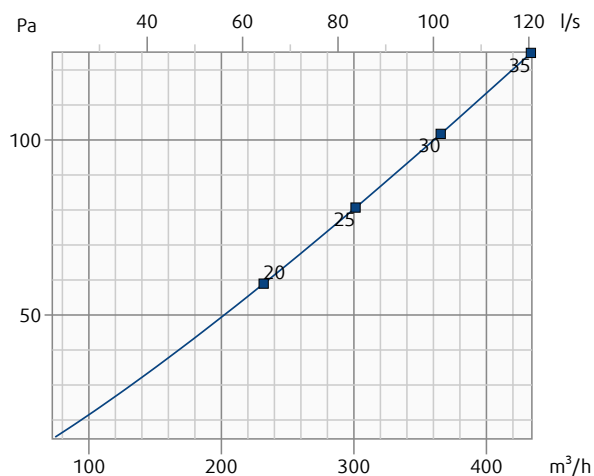


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

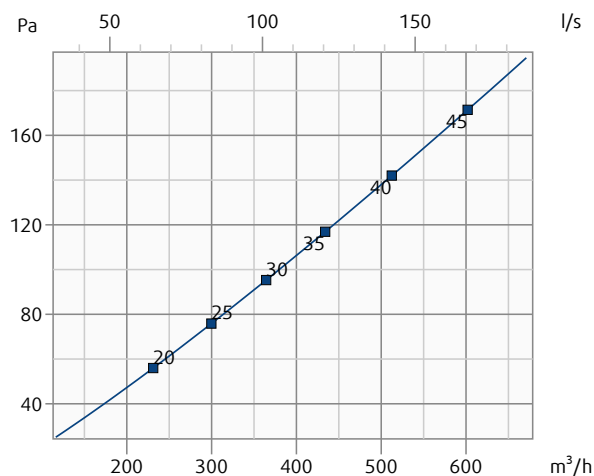
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



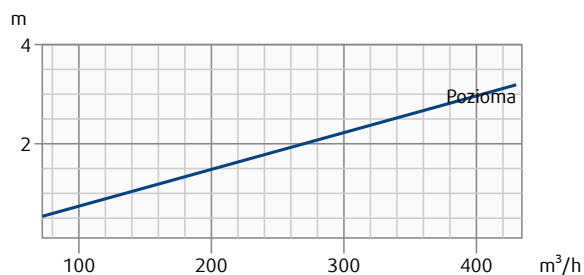
CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



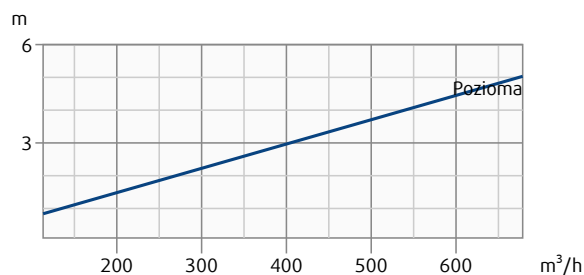
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

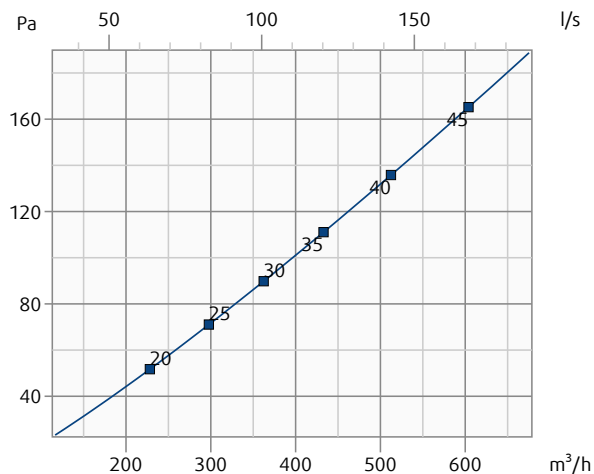


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

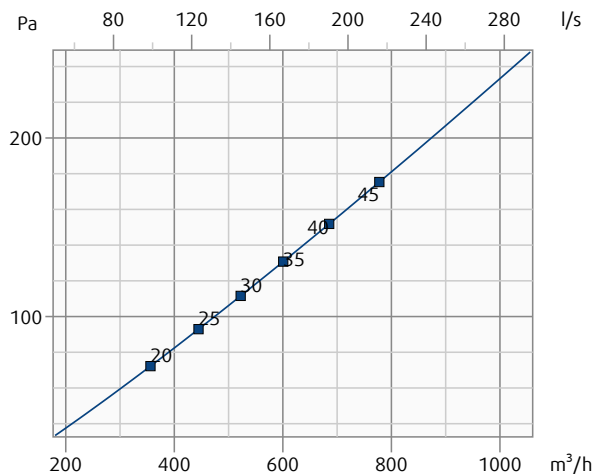
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



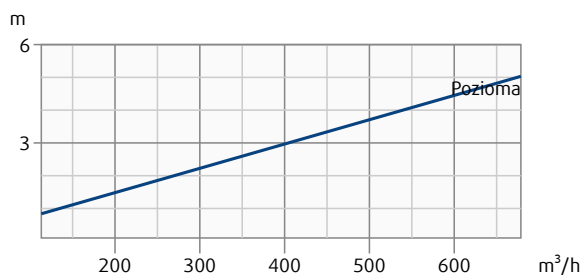
CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + VVKN-CFC-A-610x610-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



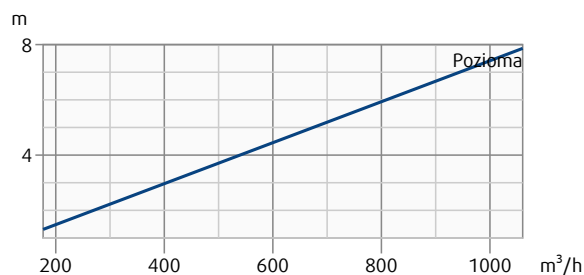
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + VVKN-CFC-A-610x610-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

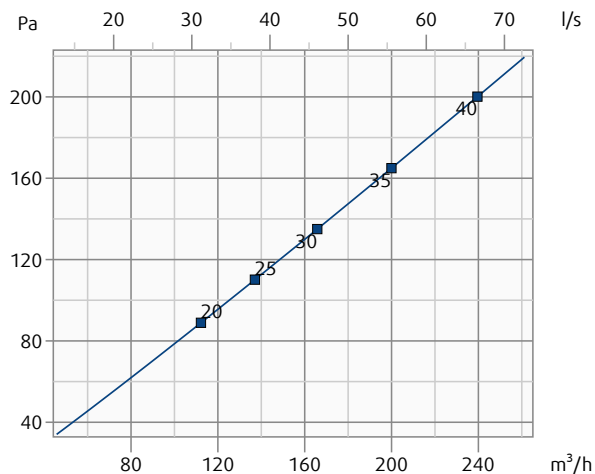


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

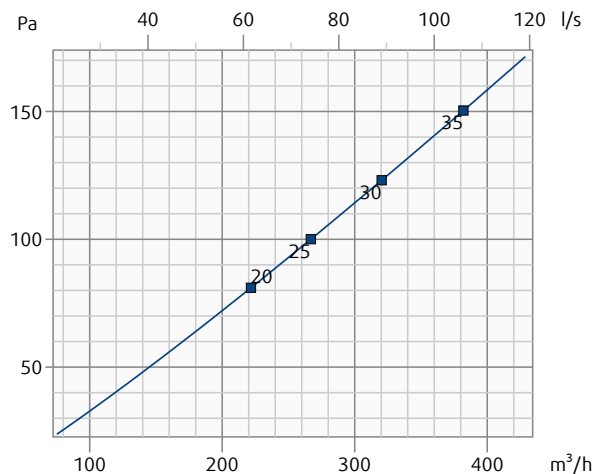
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



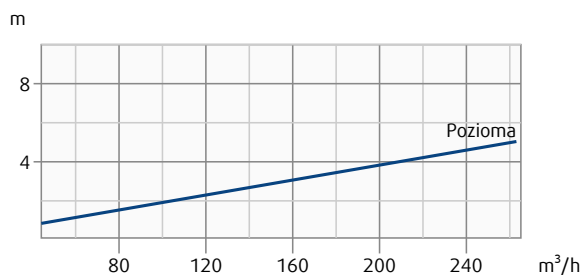
CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



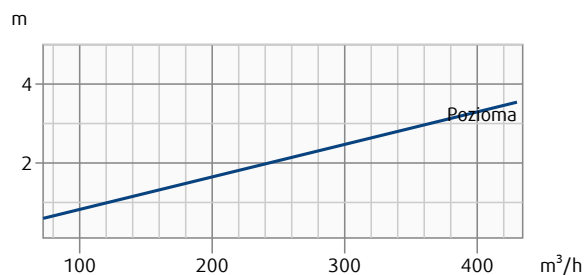
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

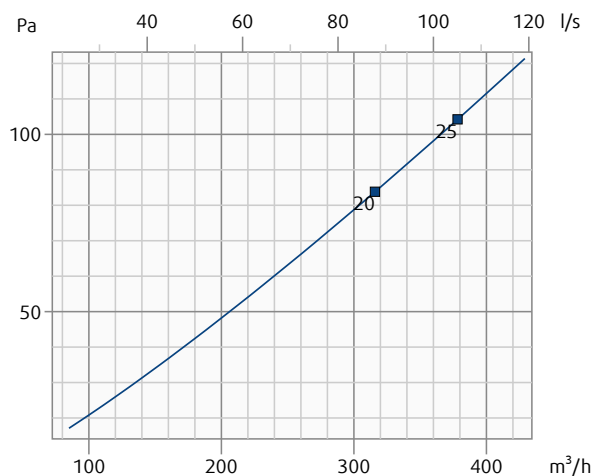


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

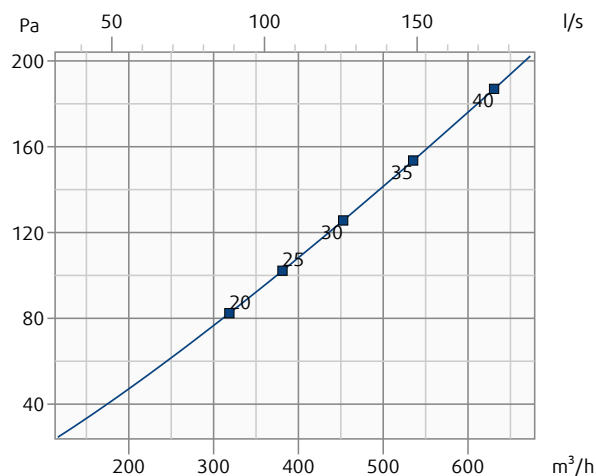
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



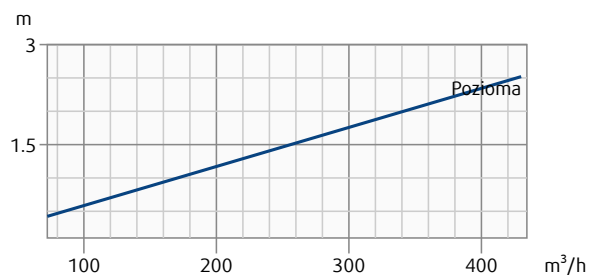
CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



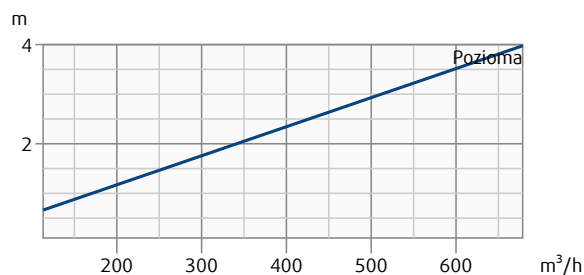
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

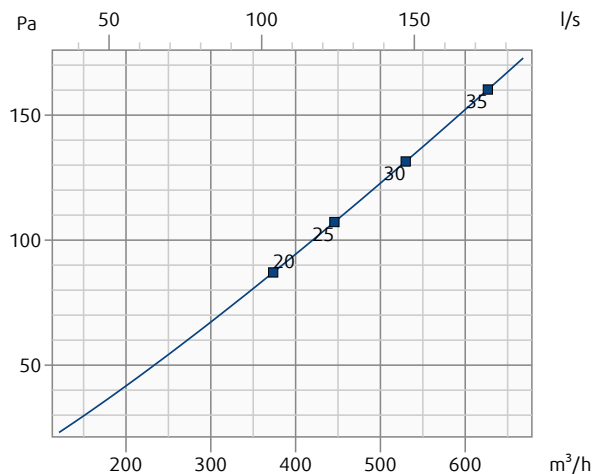


Spadek ciśnienia oraz poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza

Zasięg z prędkością końcową 0,2 m/s w zależności od objętościowego przepływu powietrza

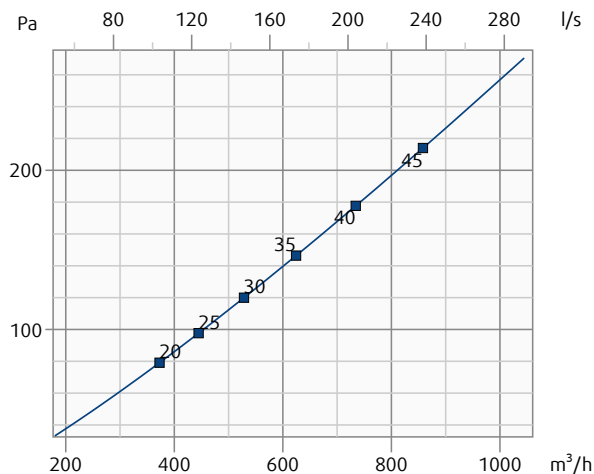
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



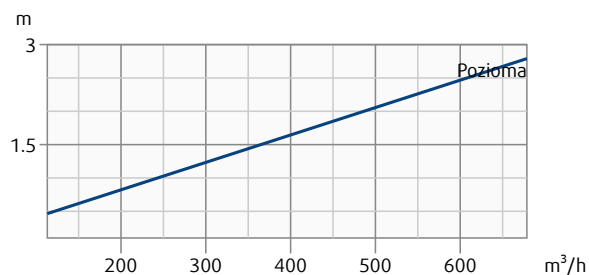
CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



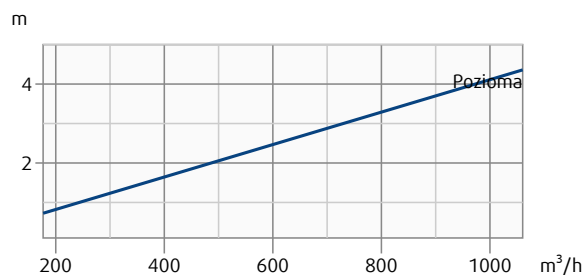
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



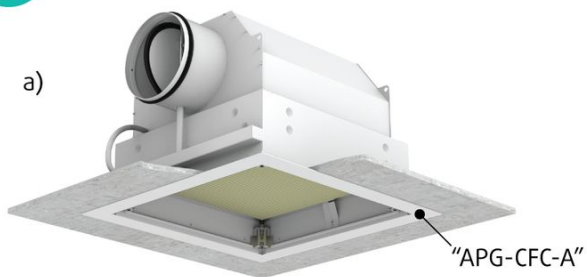
Montaż



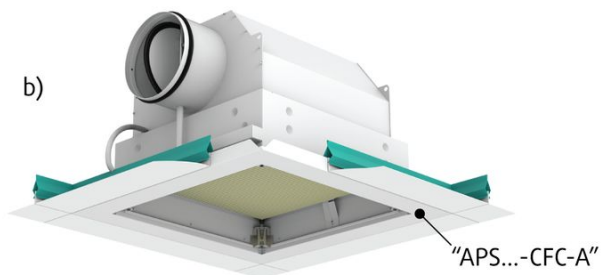
4 x



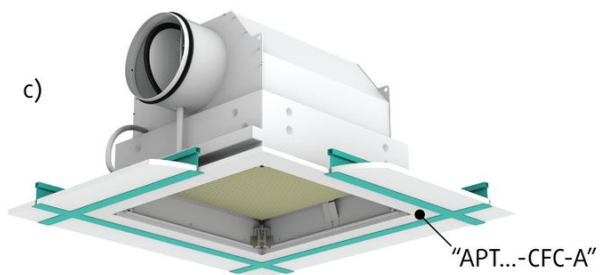
a)



b)

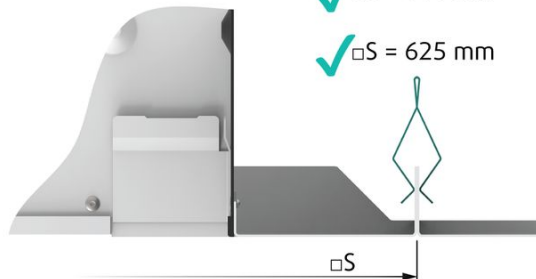


c)



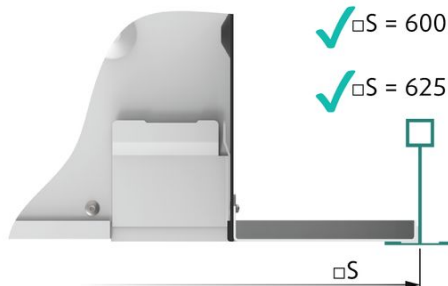
✓ □S = 600 mm

✓ □S = 625 mm



✓ □S = 600 mm

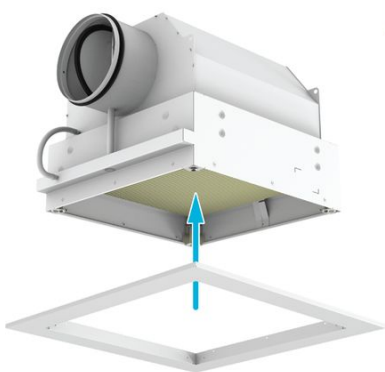
✓ □S = 625 mm



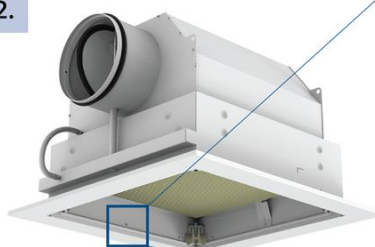


"CFC-A" + "APS...CFC-A" / "APT...CFC-A" / "APG-CFC-A"

1.



2.



12 ×

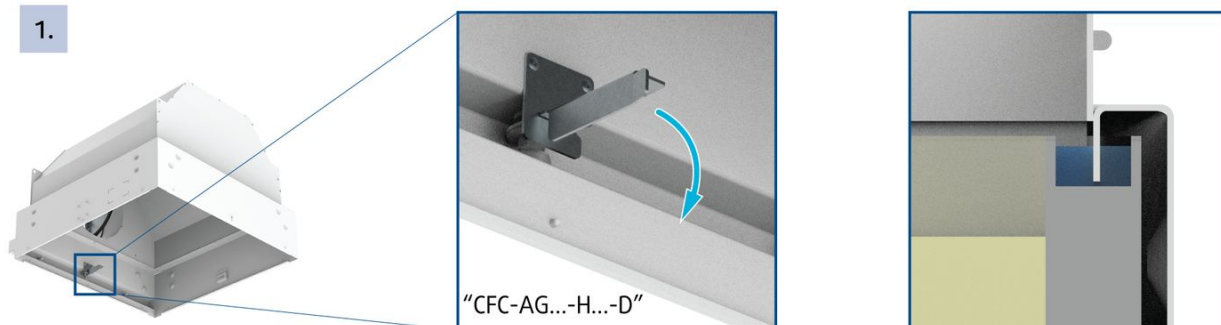
"Ø3 × 8"



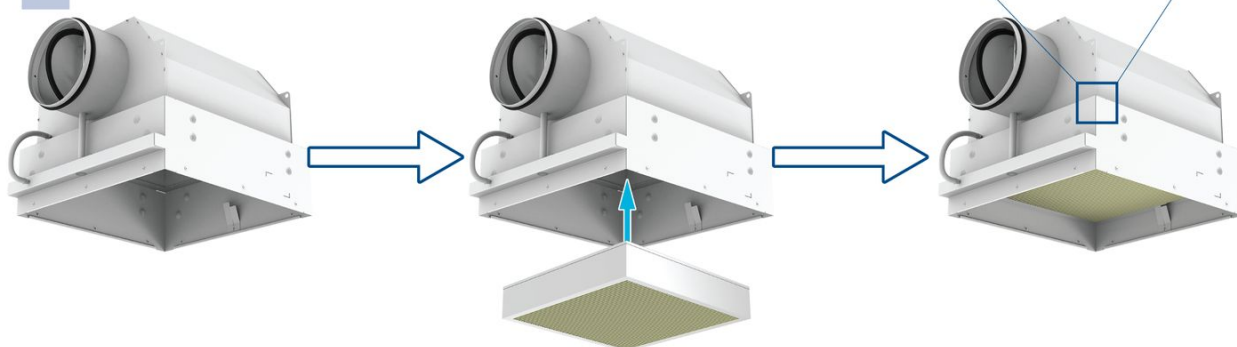


"CFC-AG" + "CFC-GF"

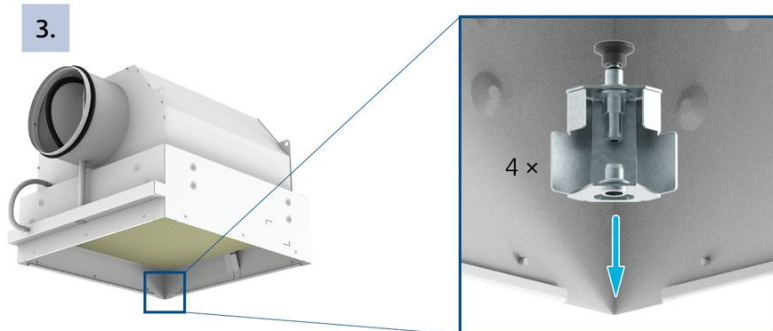
1.



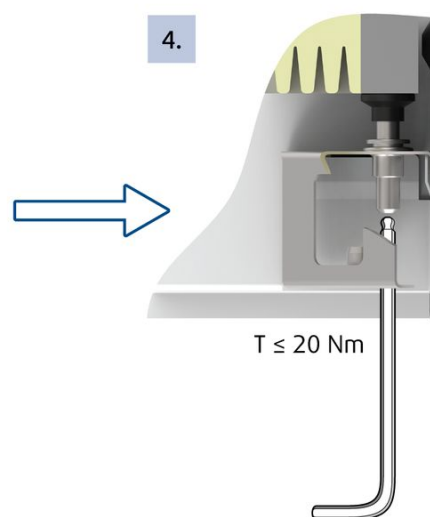
2.



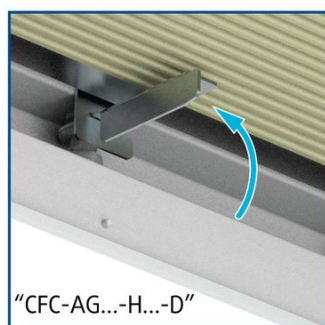
3.



4.



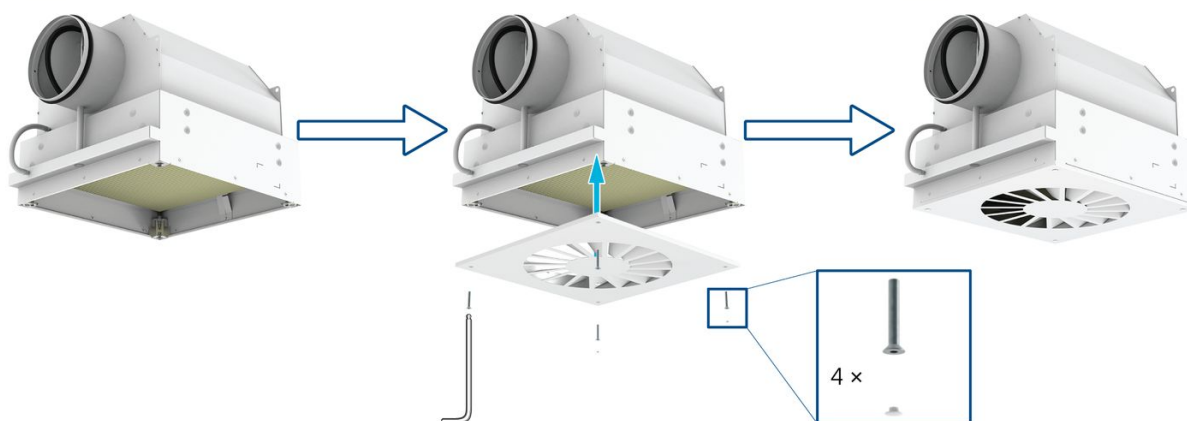
5.

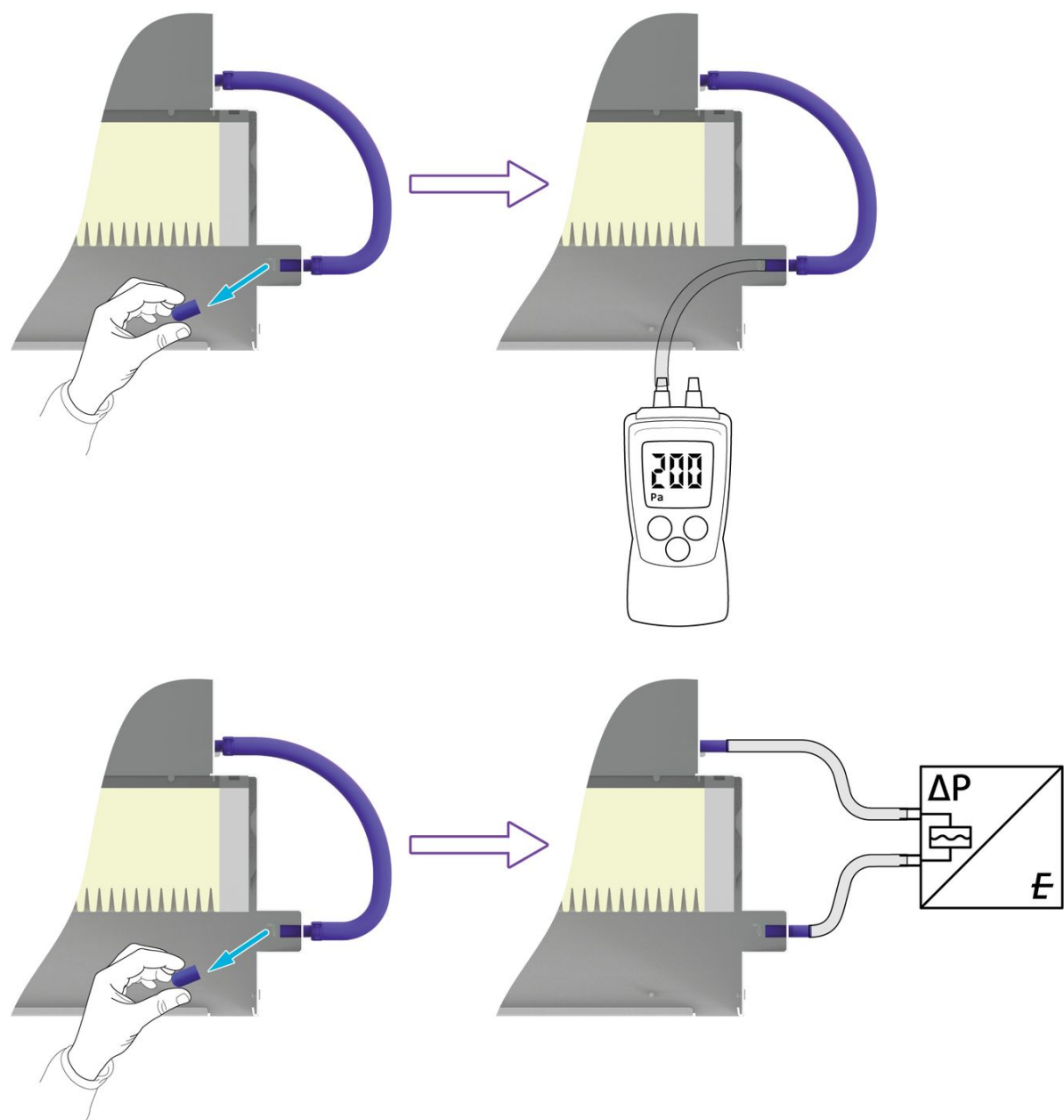
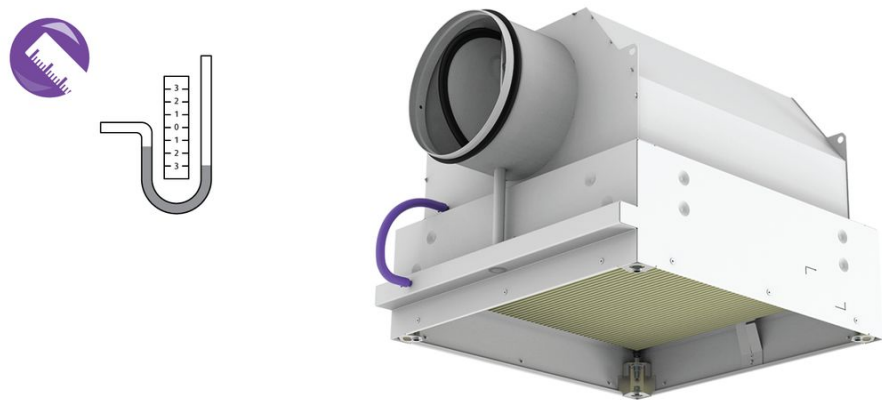




"CFC-AG" + "VVKN-CFC-A" (/ "PP-CFC-A" / "CAP-CFC-A" / "ADQ-CFC-A" / "VVKR-CFC-A")

6.

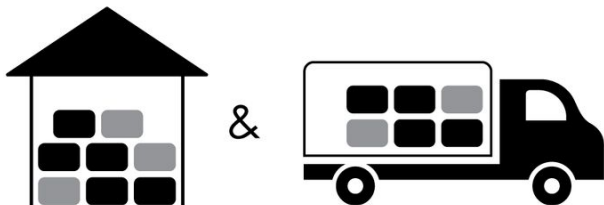




Konserwacja



Transport, przechowywanie i eksploatacja



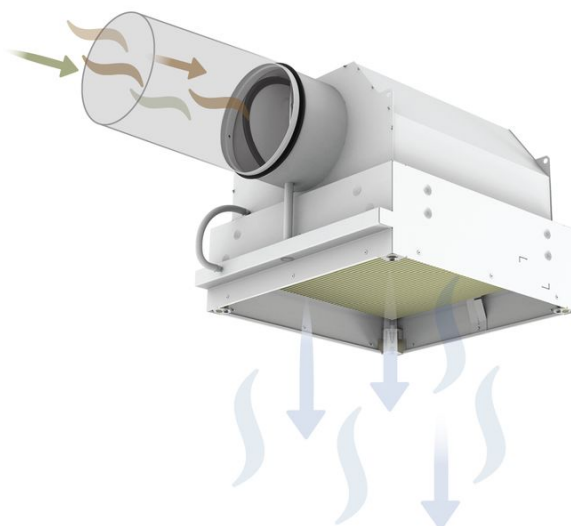
 °C -20°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C 0°C ... +50°C

 % ≤ 95%



Uzupełnienie

Wszelkie odchylenia od specyfikacji technicznej zawarte w tej instrukcji oraz warunkach należy omówić z producentem. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania dowolnych zmian w produkcie bez powiadomienia, o ile te zmiany nie mają wpływu na jakość produktu i wymaganych parametrów.

Aktualne informacje o wszystkich produktach są dostępne na www.design.systemair.com.

