

# CFC-AGS

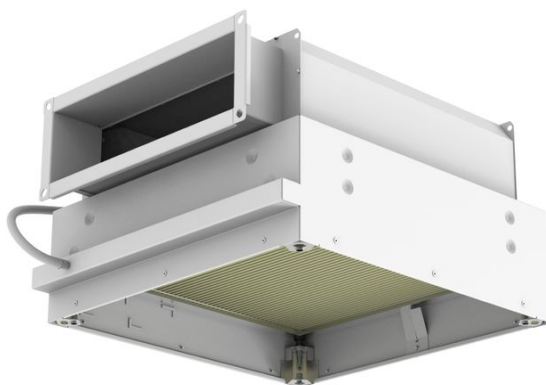
Čisté nástavce s čtyřhranným připojením a gelovým těsněním

Technický list



# Obsah

<a href="#"><u>Popis</u></a> . . . . .	.3
<a href="#"><u>Rozměry</u></a> . . . . .	.5
<a href="#"><u>Objednávkový kód</u></a> . . . . .	.6
<a href="#"><u>Příslušenství</u></a> . . . . .	.7
<a href="#"><u>Rychlý výběr</u></a> . . . . .	.14
<a href="#"><u>Technické parametry</u></a> . . . . .	.16
<a href="#"><u>Způsoby instalace</u></a> . . . . .	.31
<a href="#"><u>Údržba</u></a> . . . . .	.36
<a href="#"><u>Doprava, skladování a provoz</u></a> . . . . .	.37
<a href="#"><u>Dodatek</u></a> . . . . .	.38



## Popis

Čistý nástavec CFC-AGS s kazetovým HEPA filtrem s gelovým těsněním v dosedacím rámečku se používá jako koncový prvek ve vzduchotechnických systémech s požadavkem pro zajištění přívodu vzduchu s nároky na vysokou účinnost filtrace částic vzduchu. Čisté nástavce naleznou uplatnění především v nemocničním prostředí, jako jsou operační sály, jednotky intenzivní péče, čisté farmaceutické laboratoře nebo čisté průmyslové výrobní závody atd. CFC-AGS se primárně používá pro přívod vzduchu, ale lze jej použít i pro odvod vzduchu.

- Stropní rámeček umožňuje instalaci čistých nástavců do různých typu stropních konstrukcí
- Nízký výškový profil čistého nástavce

### Seznam příslušenství

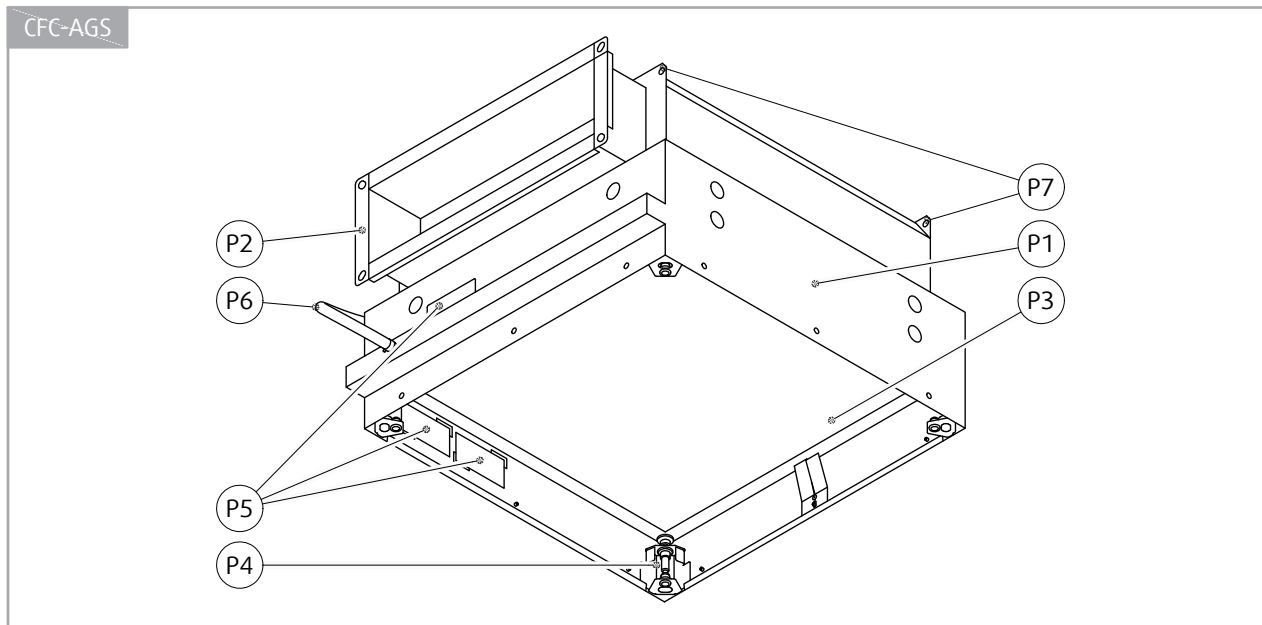
- PP-CFC-A, CAP-CFC-A, ADQ-CFC-A, VKR-CFC-A, VVVKN-CFC-A: Čelní desky
- APS., APT... APG: Stropní rámeček
- CFC-HF-14: Filtr s gelovým těsněním

## Konstrukční provedení

Čistý nástavec CFC vyrobený z ocelového plechu je bodově svařovaný a utěsněný polymerovým tmelem. Nástavec CFC-AGS je vybaven čtyřhranným pripojovacím hrdlem, které je zakončeno hladkou čtyřhrannou přírubou. Konstrukce je vzduchotěsná na straně připojení potrubí i na straně místnosti. Vzduchotěsnost pláště se zkouší při statickém tlaku až do 600 Pa metodou detekce mýdlových bublin, případně kouřovou metodou.

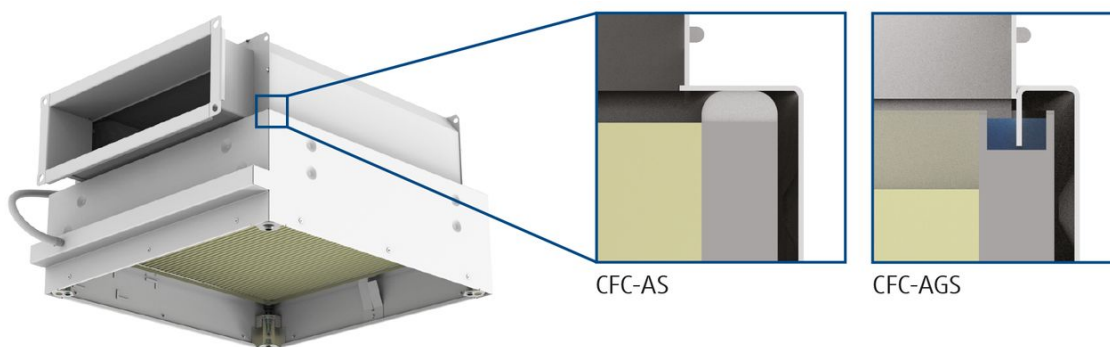
Konstrukce čistého nástavce je vhodná pro jemné HEPA/ULPA filtry od třídy E11 do U18. V čistém nástavci je v konstrukci připraven nožový břit, který po instalaci filtru s gelovým těsněním v dosedacím rámečku zajistí dokonalou těsnost. Čistý nástavec je vybaven pružnou propojovací trubicí sloužící k snímání skutečného odporu filtru (detekce zanesení filtru). Stropní rámečky APS, APT a APG umožňují při montáži čistých nástavců přizpůsobit se různým typům stropních konstrukcí.

## Části výrobku



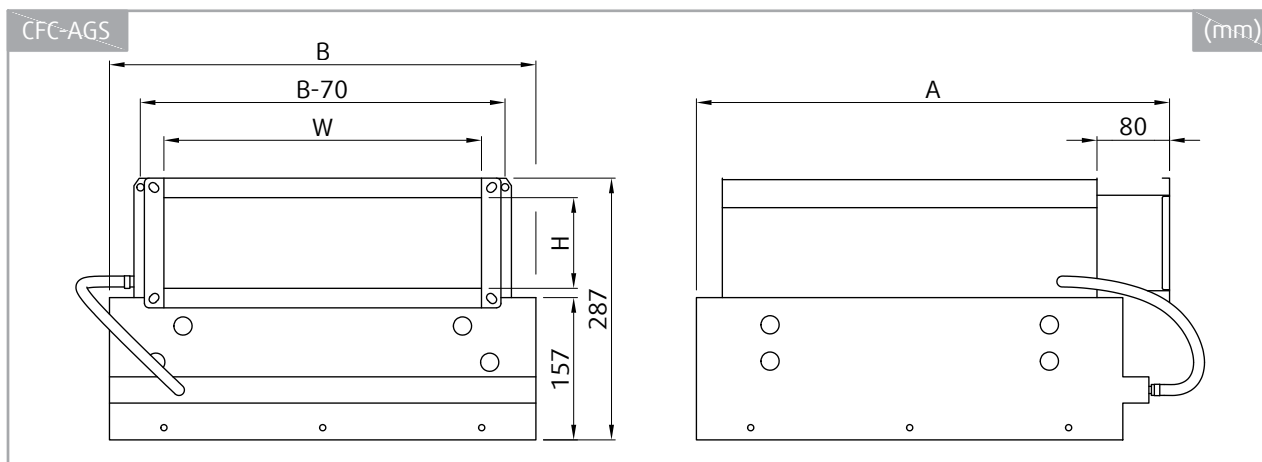
## Legenda

- P1** Bodově svařovaná konstrukce nástavce s vnitřním tmelením spojů
- P2** Připojovací příruba
- P3** Kazeta HEPA filtru
- P4** Rohové držáky pro instalaci filtrační kazety a čelní desky
- P5** Výrobní štítek
- P6** Propojovací trubice pro měření tlakové diference (měření zanesení filtru)
- P7** Závěsná oka



Porovnání CFC-AS s hladkou dosedací plochou pro filtr s pryžovým těsněním a CFC-AGS s těsnící nožovou hranou pro gelový filtr

# Rozměry



A × A × T i *1	A	B	H	W	m
	mm				kg
CFC-AGS-305×305×80	370	318	100	200	9,2
CFC-AGS-457×457×80	522	470		350	13,2
CFC-AGS-535×535×80	600	548		450	15,9
CFC-AGS-557×557×80	622	570		500	16,9
CFC-AGS-575×575×80	640	588			17,3
CFC-AGS-610×610×80	675	623			18,5

POZNÁMKA:

1) Nominální rozměry CFC-AGS odpovídají rozměrům příslušných filtrů (A × A × T).

# Objednávkový kód

Jmenovité rozměry filtru (délka × šířka × hloubka)

**305 × 305 × 80**

**457 × 457 × 80**

**535 × 535 × 80**

**557 × 557 × 80**

**575 × 575 × 80**

**610 × 610 × 80**

Povrchová úprava

**SW** Signální bílá (RAL9003, lesk 30%)

**RALXXXX** Ostatní odstíny RAL

Příklad objednávkového kódu

**CFC-AGS-610×610×80-SW**

Čistý nástavec s gelovým těsněním pro filtr velikosti 610 mm × 610 mm × 80 mm. Výrobek bude dodán s povrchovou úpravou RAL 9003, signální bílá.

# Příslušenství

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

Čelní desky



## Popis

**PP-CFC-A** Čelní perforovaná deska určená hlavně pro odvod vzduchu

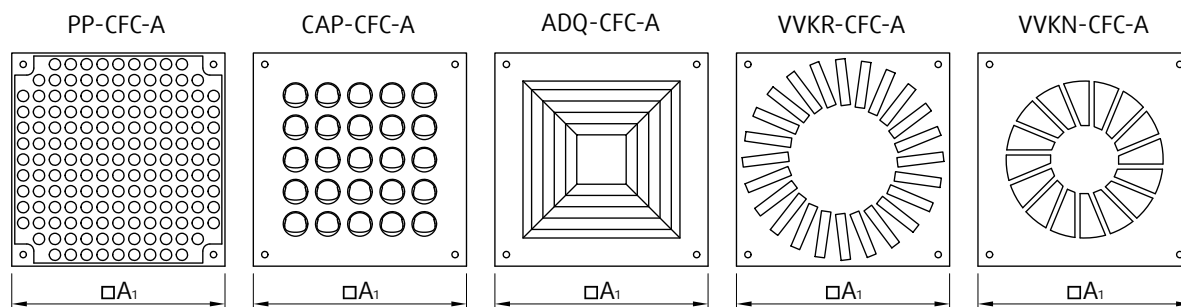
**CAP-CFC-A** Čelní deska s natáčecími tryskami pro různé obrazy proudění přívodního vzduchu

**ADQ-CFC-A** Čelní difuzor s pevnými lamelami pro horizontální přívod vzduchu

**VVKR-CFC-A** Čelní deska s nastavitelnými lamelami pro vířivý obraz proudění přívodního vzduchu

**VVKN-CFC-A** Čelní deska s pevnými lamelami pro vířivý obraz proudění přívodního vzduchu

## Rozměry



$A \times A$	$A_1$
mm	
305 × 305	318
457 × 457	470
535 × 535	548
557 × 557	570
575 × 575	588
610 × 610	623



## Objednávkový kód

### Typ čelní desky

**PP-CFC-A** Perforovaná čelní deska

**CAP-CFC-A** Čelní deska s natáčecími tryskami

**ADQ-CFC-A** Čelní deska s pevnými lamelami (difuzor)

**VVKR-CFC-A** Čelní deska s nastavitelnými lamelami (vířivý anemostat)

**VVKN-CFC-A** Čelní deska s pevnými lamelami (vířivý anemostat)

### Nominální rozměry (rozměry x šířka)

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

610 × 610

### Povrchová úprava

**SW** Signální bílá (RAL9003, lesk 30%)

**RALXXXX** Ostatní odstíny RAL

POZNÁMKA:

**1)** Pokud není jinak definována povrchová úprava, bude dodáno v barvě signální bílá RAL9003.

### Příklad objednávkového kódu

**CAP-CFC-A-610×610-SW**

Čelní deska s natočitelnými tryskami pro čisté nástavce o velikosti 610 mm × 610 mm, v povrchové úpravě RAL9003, signální bílá.

**APS..., APT..., APG...**

Stropní rámeček

**Popis**

Stropní rámečky pomáhají přizpůsobit rozměry čistého nástavce CFC-AGS do sádkartonových stropů, plechových stropů nebo do stropů T-bar (viz typ stropu, rastr v objednávkovém kódu).

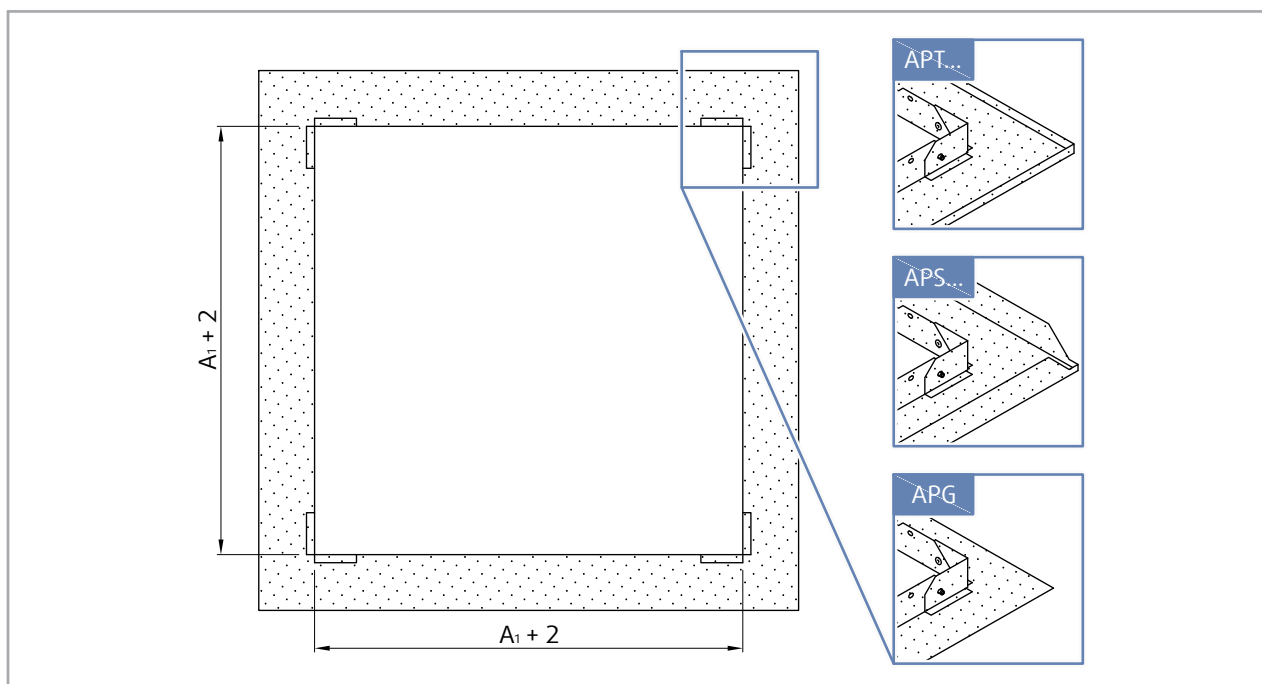
**Konstrukční provedení**

Rámečky jsou vyrobeny z pozinkovaného ocelového plechu se stejnou povrchovou úpravou, která byla zvolena pro čistý nástavec (prášková barva v RAL9003, případně jiná barva RAL).

**Rozměry**

Velikost vnitřního otvoru rámečku odpovídá rozměrům čistého nástavce. Vnější rozměry stropního rámečku odpovídají velikosti rastru stropu 600 mm nebo 625 mm (pro plechové a kazetové podhledy - T-stropy) nebo přesahují vnitřní otvor o 50 mm (pro stropy ze sádkartonu).

Stropní rámečky lze použít pouze pro vybrané velikosti a typy CFC-AGS v kombinaci s vybraným rastrem a typem podhledů (viz tabulka pro CFC-AGS).



## Objednávkový kód

### Typy stropních rámečků

**APS625-CFC-A** pro plechový podhled s rastroem 625

**APS600-CFC-A** pro plechový podhled s rastroem 600

**APT625-CFC-A** pro kazetový podhled s rastroem 625

**APT600-CFC-A** pro kazetový podhled s rastroem 600

**APG-CFC-A** pro plný sádrokartonový podhled

### Nominální rozměry filtru (délka x šířka) <sup>1</sup>

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

### Povrchová úprava

**SW** Signální bílá (RAL9003, lesk 30%)

**RALXXXX** Ostatní odstíny RAL

### POZNÁMKY:

1. APT600 a APS600 jsou k dispozici pouze do velikosti 557 mm × 557 mm.

APT625 a APS25 jsou dostupné pouze do velikosti 575 mm × 575 mm.

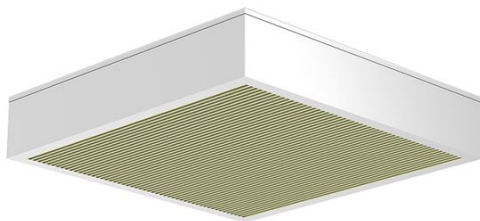
### Příklad objednávkového kódu

**APT600-CFC-A-535×535-SW**

Stropní rámeček pro čisté nástavce o velikosti 535 mm × 535 mm, do kazetového podhledu s rastroem 600x600, povrchová barva RAL 9003, signální bílá.

**CFC-GF**

HEPA filtr s gelovým těsněním

**Popis**

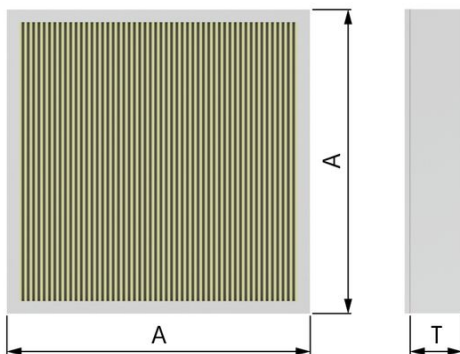
HEPA filtr H14 s gelovým těsněním pro instalaci do čistého nástavce CFC-AG. Jedná se o standardní příslušenství pro zařízení CFC-AG...

**Konstrukční provedení**

Filtrační kazeta s ochrannou drátěnou sítí z jedné strany je umístěná v eloxovaném hliníkovém rámu. Drážka po obvodu filtrační kazety je vyplněna gelovou hmotou, která je připravena pro zapuštění nožové těsnicí hrany. Nožová těsnicí hrana je instalovaná v boxu čistého nástavce.

**Rozměry**

Jmenovité rozměry filtrů ( $A \times A \times T$ ) odpovídají jmenovitým rozměrům čistých nástavců (viz tabulka rozměrů pro filtrační kazety CFC-AG...). Jmenovitá a skutečná tloušťka filtru je 80 mm.



Objednávkový kód

Typ filtru

**CFC-GF-14**

Rozměry filtru <sup>1)</sup>

**A×A×T** délka × šířka × tloušťka (mm)

POZNÁMKA: **1)** Rozměry filtru A × A odpovídají jmenovitým rozměrům čistých nástavců. Viz tabulka CFC-AG

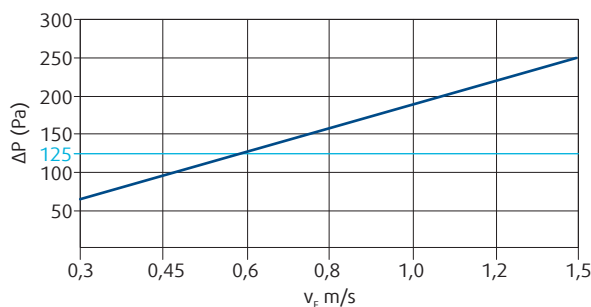
Příklad objednávkového kódu

**CFC-GF-14-305×305×80**

Filtr HEPA s gelovým těsněním, třídy H14 s rozměry 305 mm × 305 mm, tloušťka 80 mm.

# Rychlý výběr

Počáteční odpor standardního filtru třídy H14 CFC-HF-14... o tloušťce 78 mm při různých náběhových rychlostech



Rychlý výběr s omezením kritických hodnot, pro kombinaci čistého nástavce CFC-AGS a čelních desek.

		305 × 305 × 80	457 × 457 × 80	535 × 535 × 80	557 × 557 × 80	575 × 575 × 80	610 × 610 × 80
PP-CFC-A	q (m <sup>3</sup> /h)	70	100	150	220	330	375
	ΔP (Pa)	23	33	47	69	110	126
	L <sub>WA</sub> (dB)	23	23	<20	<20	21	21
	L <sub>0,2H</sub> (m)	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *
CAP-CFC-A	q (m <sup>3</sup> /h)	150	200	290	375	375	465
	ΔP (Pa)	120	79	82	100	90	103
	L <sub>WA</sub> (dB)	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *
	L <sub>0,2H</sub> (m)	3,0	2,6	2,6	2,3	2,3	2,5
ADQ-CFC-A	q (m <sup>3</sup> /h)	190	270	270	375	375	375
	ΔP (Pa)	69	81	67	78	73	69
	L <sub>WA</sub> (dB)	28	22	<20	22	22	22
	L <sub>0,2H</sub> (m)	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *
VVKR-CFC-A	q (m <sup>3</sup> /h)	150	360	520	520	625	625
	ΔP (Pa)	130	141	153	148	161	147
	L <sub>WA</sub> (dB)	29	33	34	34	35	35 *
	L <sub>0,2H</sub> (m)	3,0 *	3,0 *	3,0 *	3,0 *	2,6 *	2,6
VVKN-CFC-A	q (m <sup>3</sup> /h)	150	265	434	434	375	375
	ΔP (Pa)	128	102	125	117	73	69
	L <sub>WA</sub> (dB)	35 *	35 *	35 *	35 *	22	22
	L <sub>0,2H</sub> (m)	2	2,4	3,2	3,2	4,0 *	4,0 *

POZNÁMKA: \* Limitní hodnoty pro zvolený pracovní bod.

L<sub>0,2H</sub> Délka horizontálního proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s

L<sub>0,2V</sub> Délka vertikálního proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s

Rychlý výběr s pracovním bodem (počáteční tlaková ztráta)  $\Delta P = 150 \text{ Pa}$ , kombinace čistého nástavce CFC-AGS a čelních desek

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

L<sub>0,2H</sub> Délka horizontálního proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s

L<sub>0,2V</sub> Délka vertikálního proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s

# Technické parametry

## Legenda

$L_{0,2}$  (m) Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s

$L_x$  (m) Dosah proudu vzduchu vypočítaný pro specifickou koncovou rychlost

$x$  (m/s) Koncová rychlost v rozsahu 0,1 m/s .. 1 m/s

## Výpočet dosahu proudu vzduchu pro různé koncové rychlosti

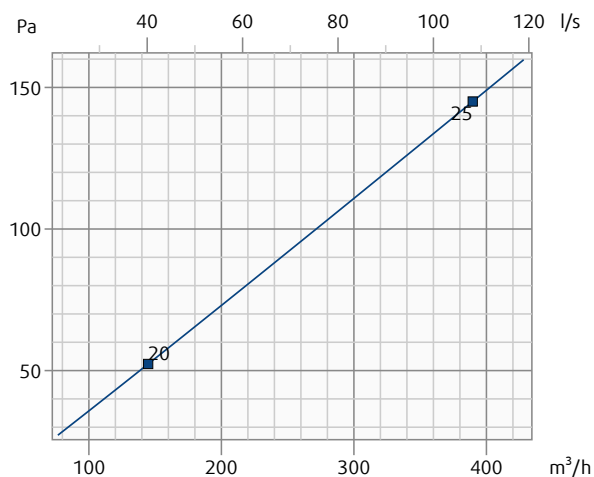
$$L_x = L_{0,2} \cdot 0,2/x$$

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

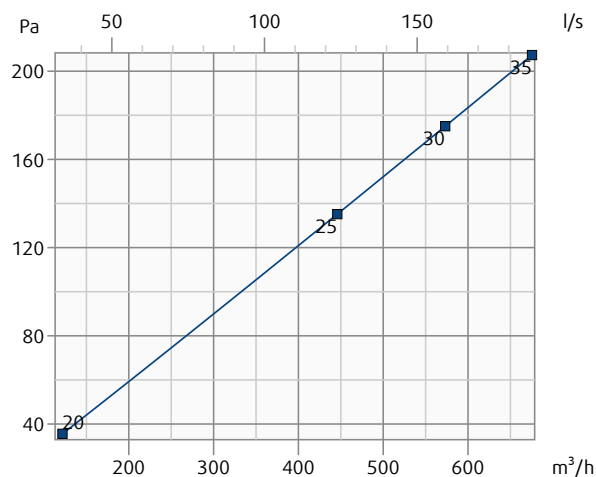
### CFC-AGS-305x305x80-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



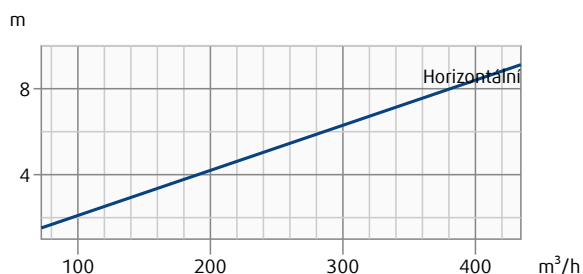
### CFC-AGS-457x457x80-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



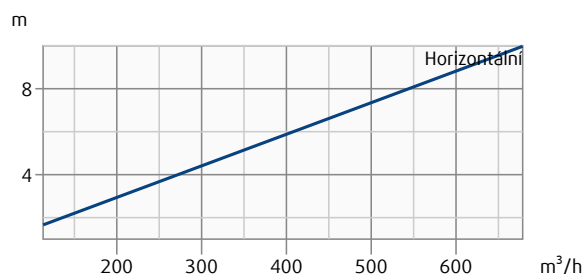
### CFC-AGS-305x305x80-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



### CFC-AGS-457x457x80-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



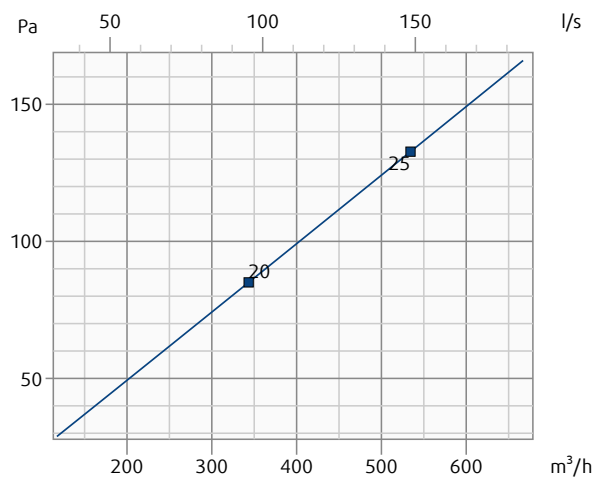


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

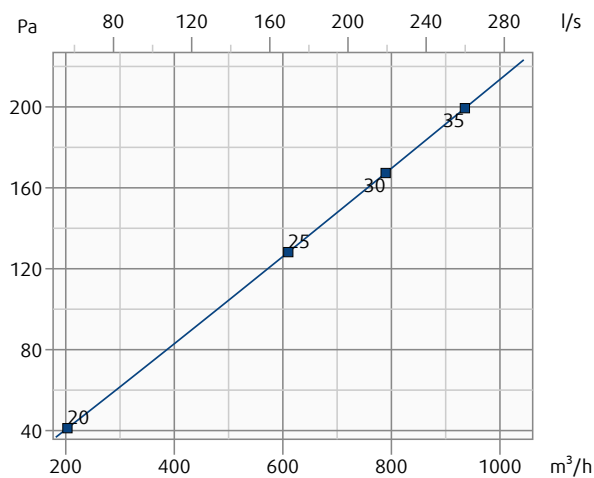
**CFC-AGS-535x535x80-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



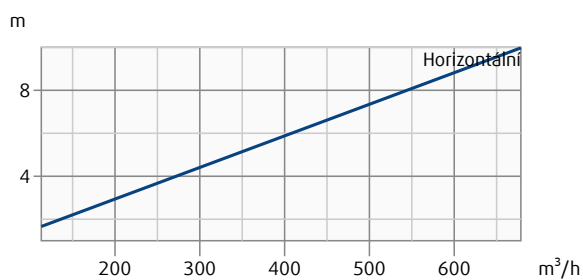
**CFC-AGS-557x557x80-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



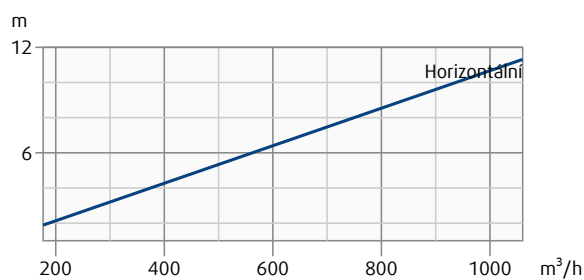
**CFC-AGS-535x535x80-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-557x557x80-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

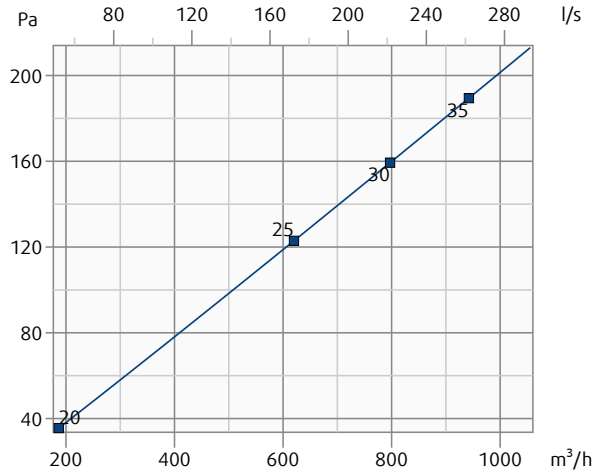


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

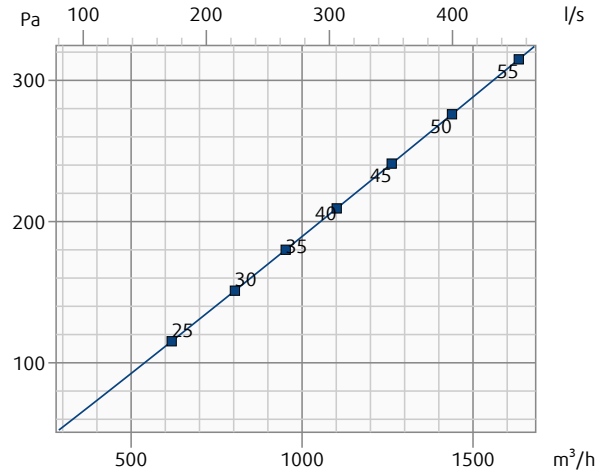
**CFC-AGS-575x575x80-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



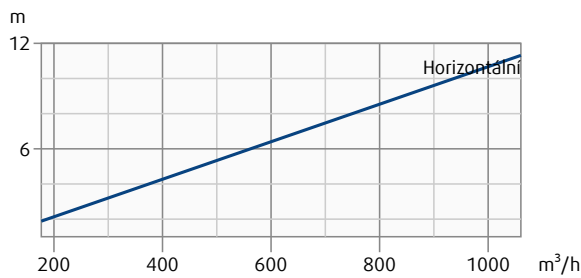
**CFC-AGS-610x610x80-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



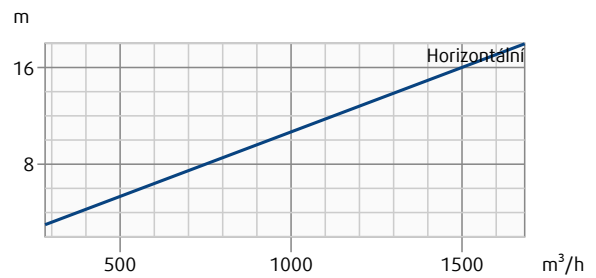
**CFC-AGS-575x575x80-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-610x610x80-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

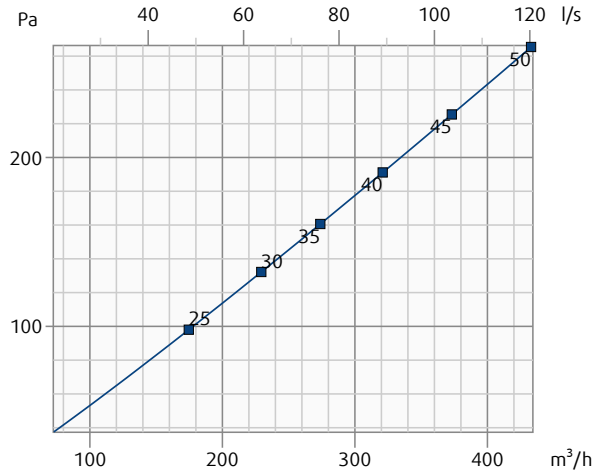


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

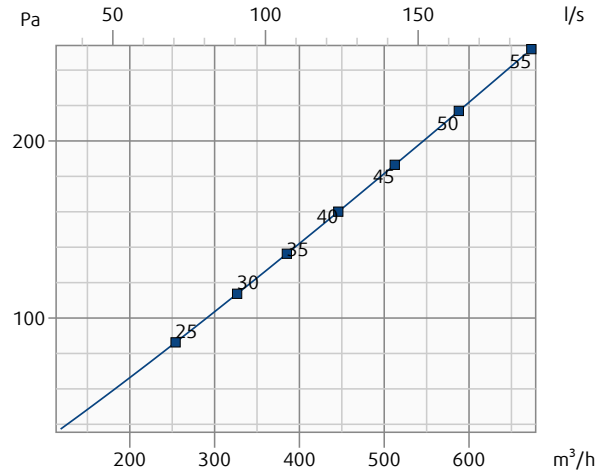
**CFC-AGS-305x305x80-SW + PP-CFC-A-305x305-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



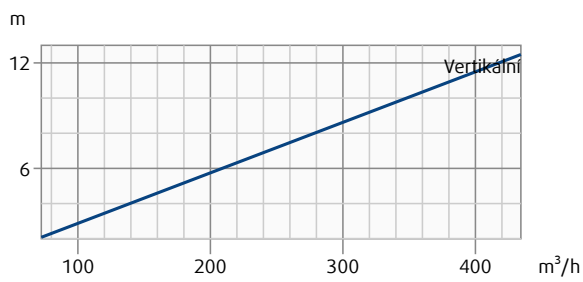
**CFC-AGS-457x457x80-SW + PP-CFC-A-457x457-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



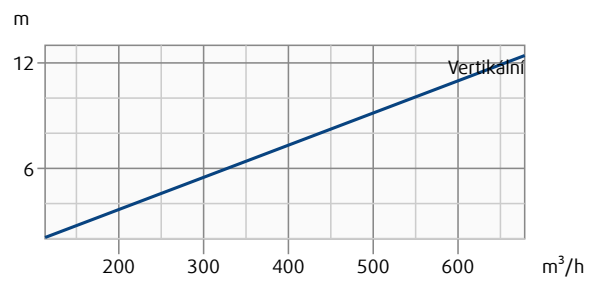
**CFC-AGS-305x305x80-SW + PP-CFC-A-305x305-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-457x457x80-SW + PP-CFC-A-457x457-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

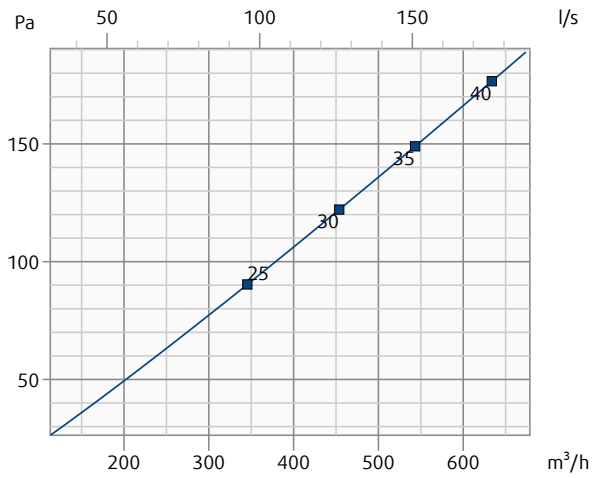


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

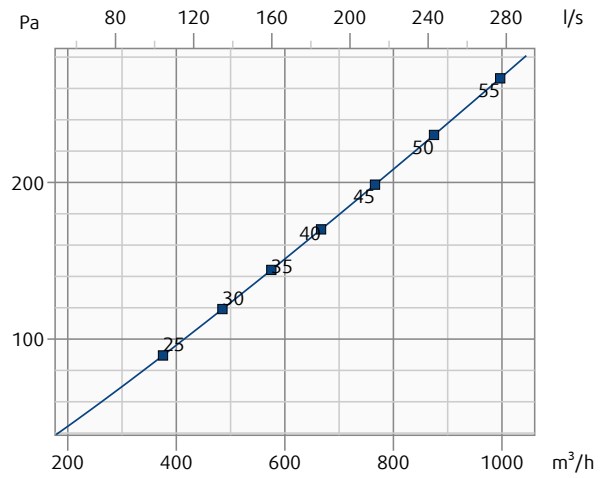
**CFC-AGS-535x535x80-SW + PP-CFC-A-535x535-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



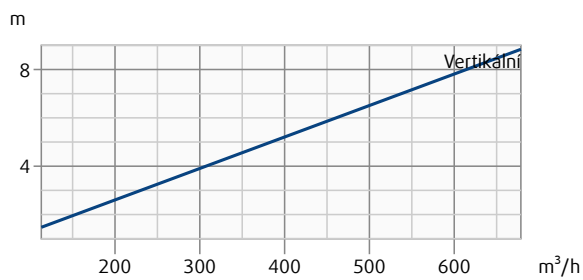
**CFC-AGS-557x557x80-SW + PP-CFC-A-557x557-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



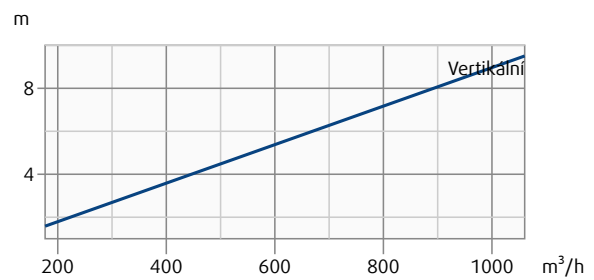
**CFC-AGS-535x535x80-SW + PP-CFC-A-535x535-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-557x557x80-SW + PP-CFC-A-557x557-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

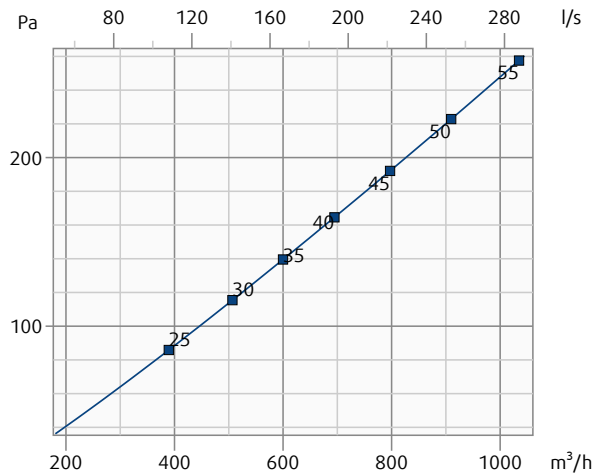


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

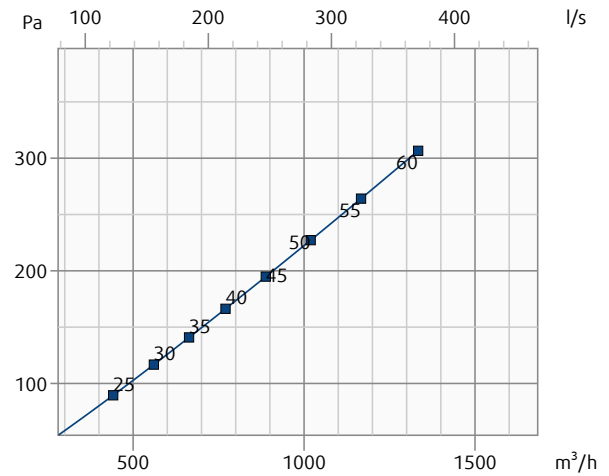
#### CFC-AGS-575x575x80-SW + PP-CFC-A-575x575-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



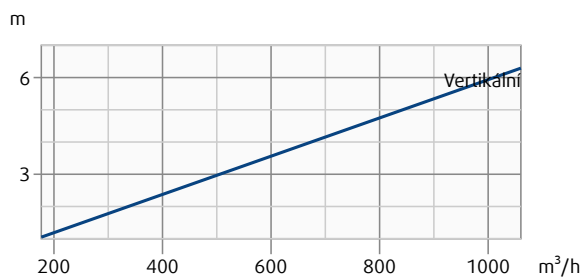
#### CFC-AGS-610x610x80-SW + PP-CFC-A-610x610-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



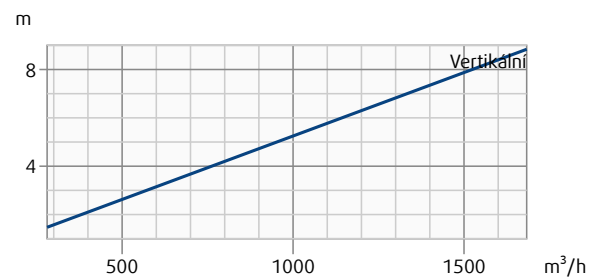
#### CFC-AGS-575x575x80-SW + PP-CFC-A-575x575-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



#### CFC-AGS-610x610x80-SW + PP-CFC-A-610x610-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

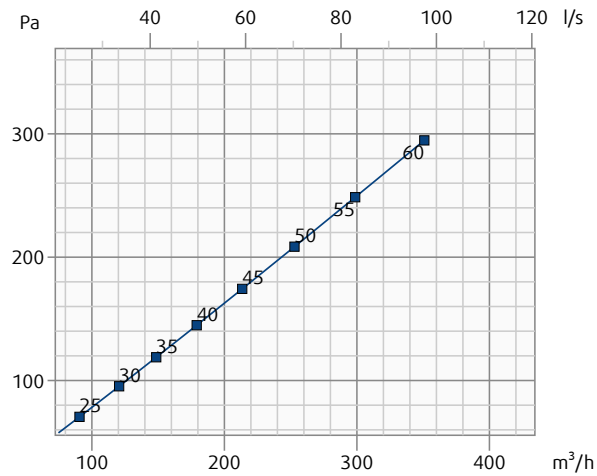


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

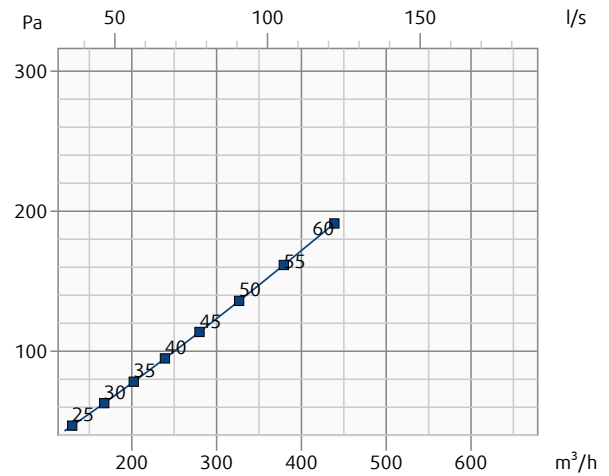
#### CFC-AGS-305x305x80-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



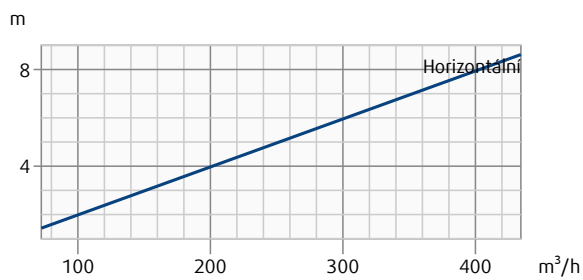
#### CFC-AGS-457x457x80-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



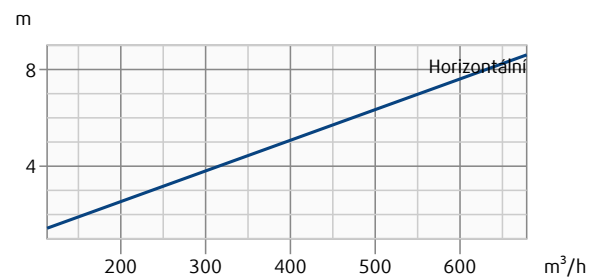
#### CFC-AGS-305x305x80-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



#### CFC-AGS-457x457x80-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

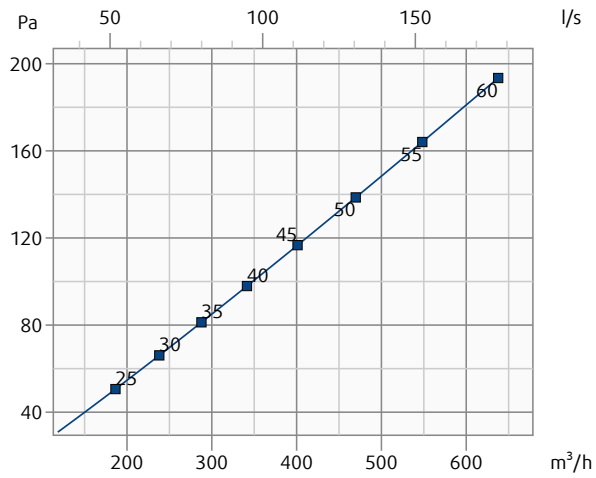


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

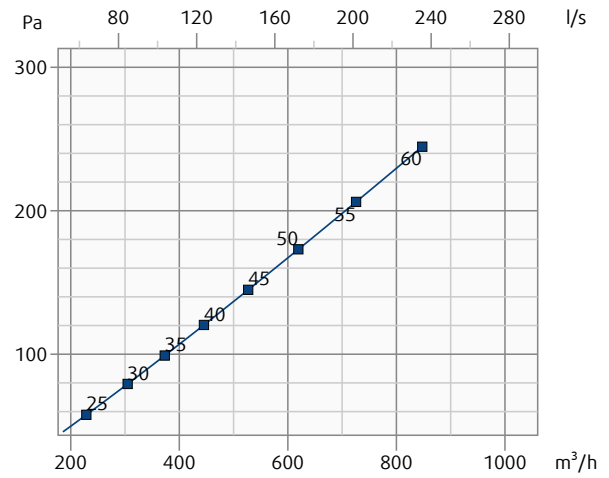
#### CFC-AGS-535x535x80-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



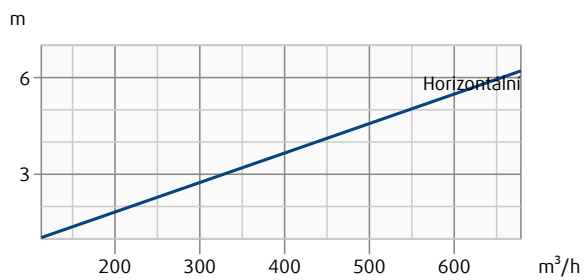
#### CFC-AGS-557x557x80-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



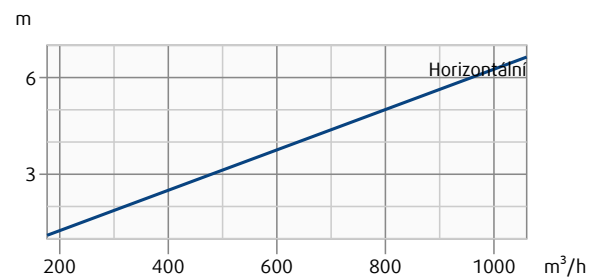
#### CFC-AGS-535x535x80-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



#### CFC-AGS-557x557x80-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

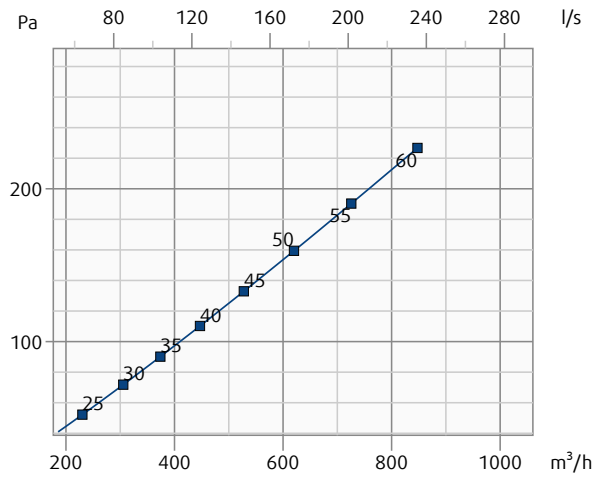


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

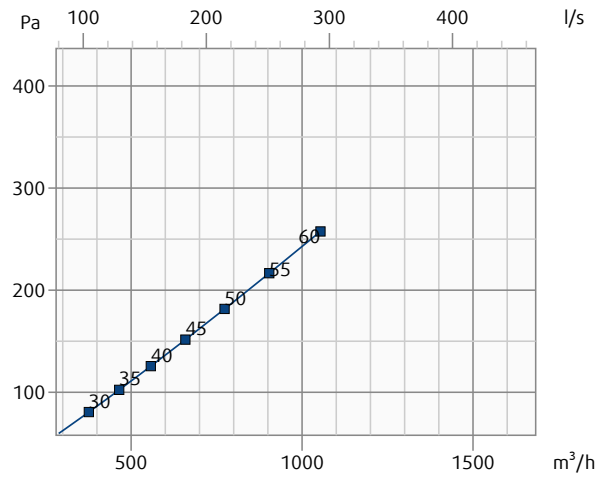
**CFC-AGS-575x575x80-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



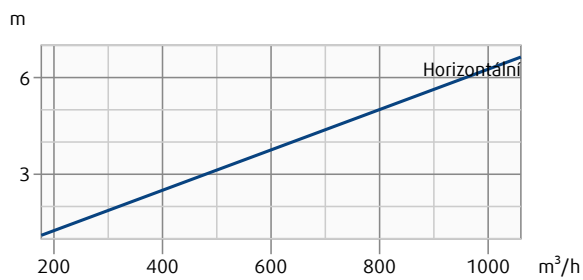
**CFC-AGS-610x610x80-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



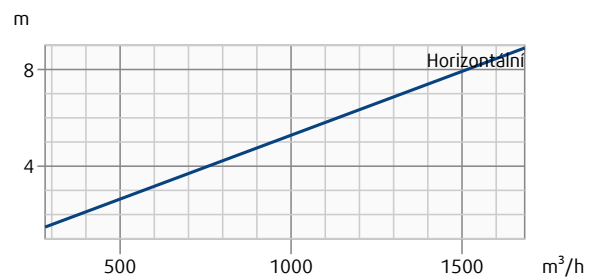
**CFC-AGS-575x575x80-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-610x610x80-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



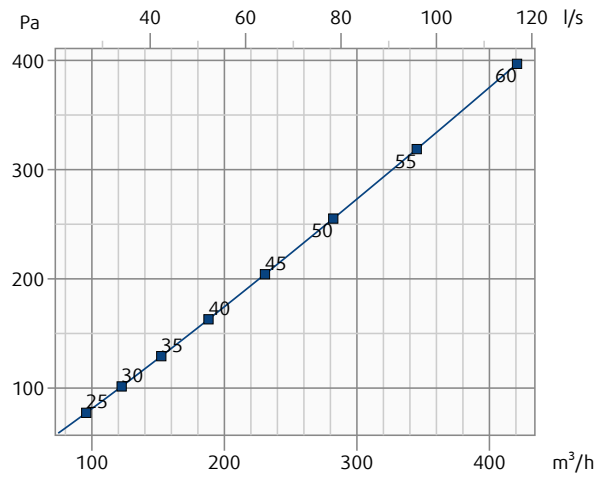


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

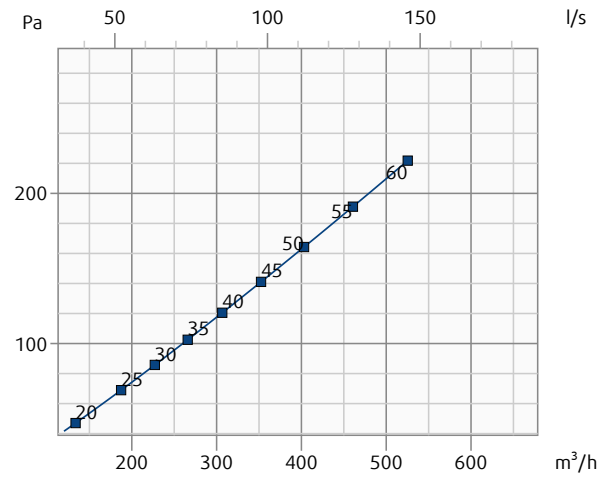
**CFC-AGS-305x305x80-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



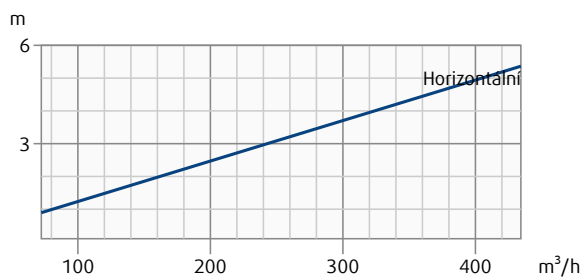
**CFC-AGS-457x457x80-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



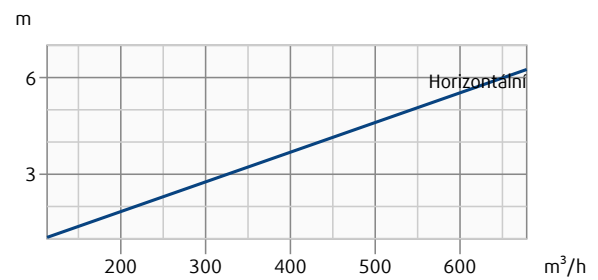
**CFC-AGS-305x305x80-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-457x457x80-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

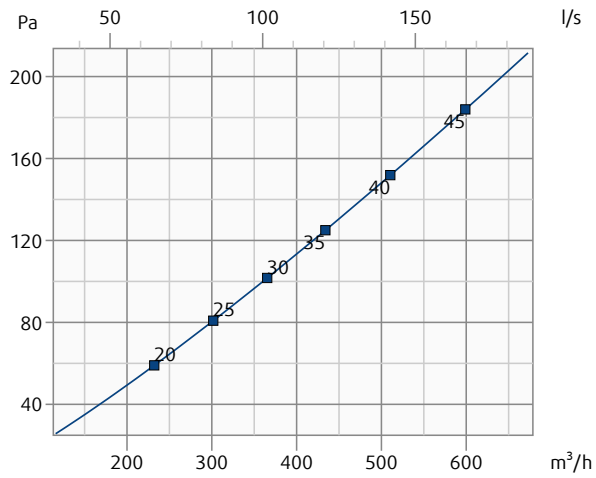


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

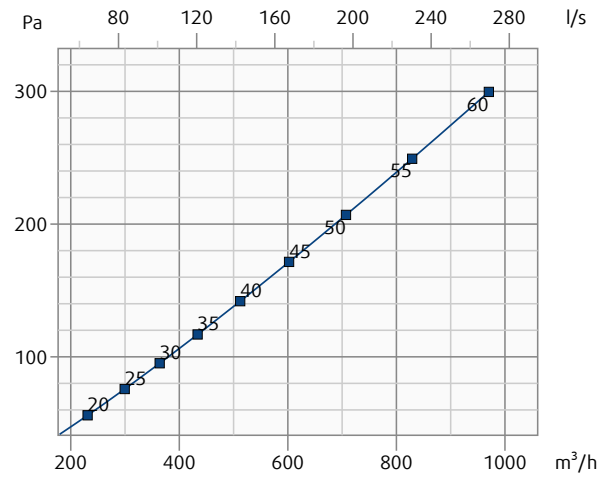
**CFC-AGS-535x535x80-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



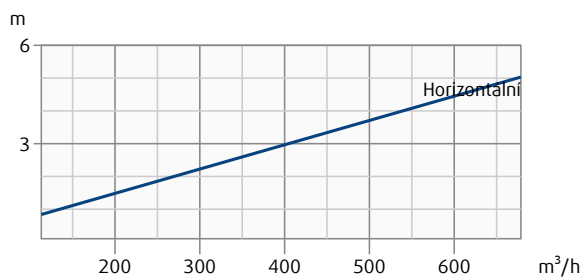
**CFC-AGS-557x557x80-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



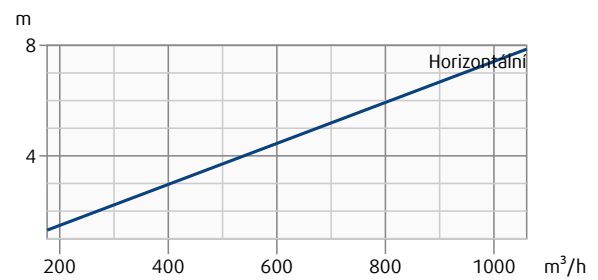
**CFC-AGS-535x535x80-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-557x557x80-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

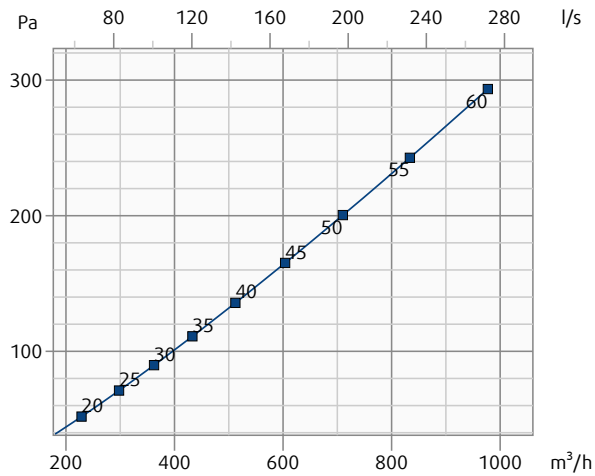


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

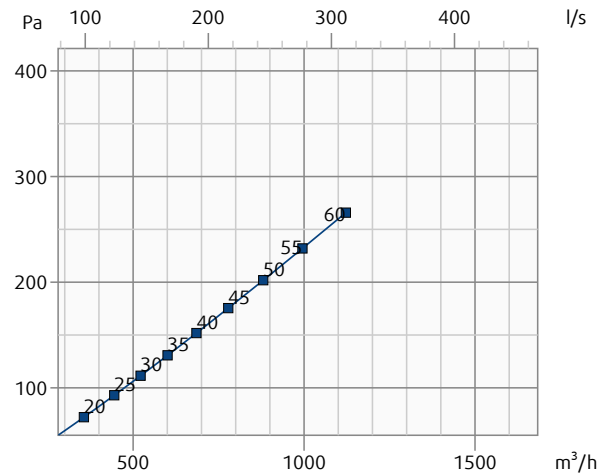
**CFC-AGS-575x575x80-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



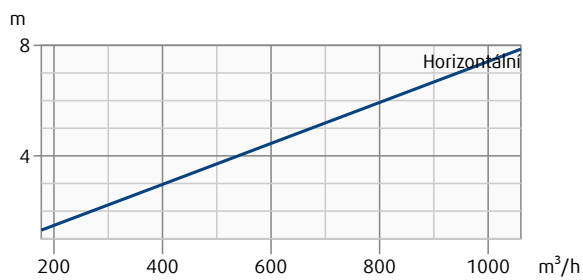
**CFC-AGS-610x610x80-SW + VVKN-CFC-A-610x610-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



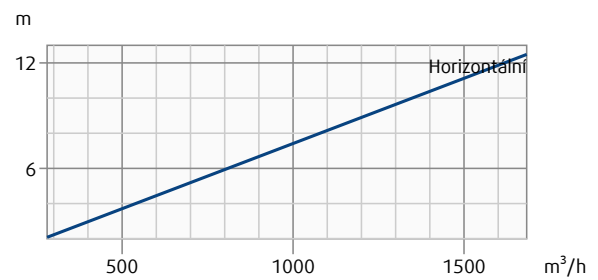
**CFC-AGS-575x575x80-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-610x610x80-SW + VVKN-CFC-A-610x610-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

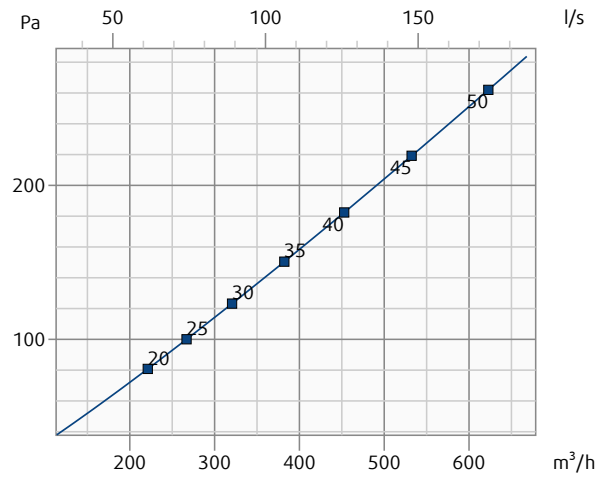
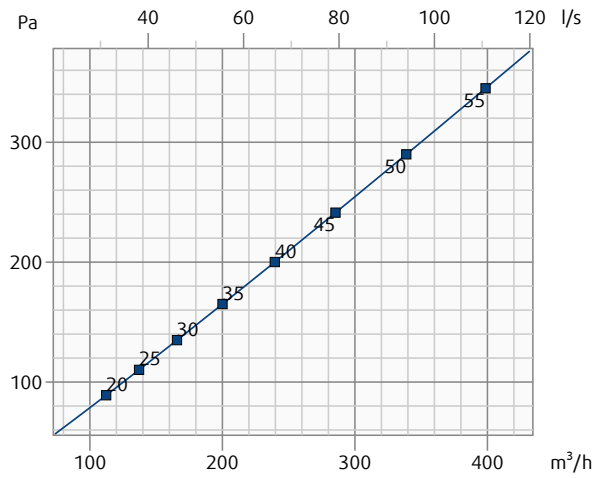
Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

**CFC-AGS-305x305x80-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW**

**CFC-AGS-457x457x80-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))

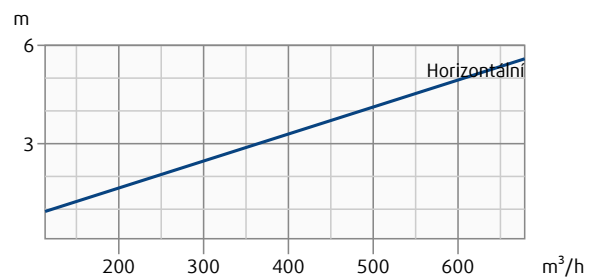
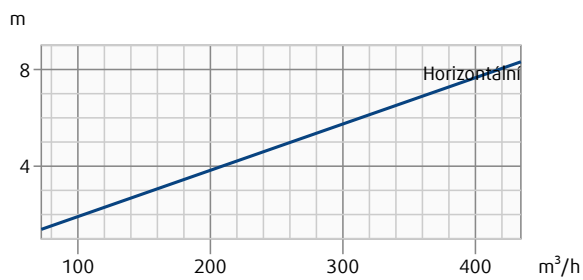


**CFC-AGS-305x305x80-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW**

**CFC-AGS-457x457x80-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

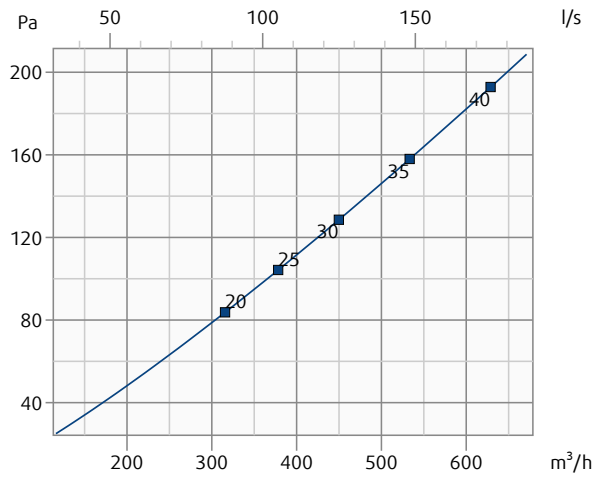


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

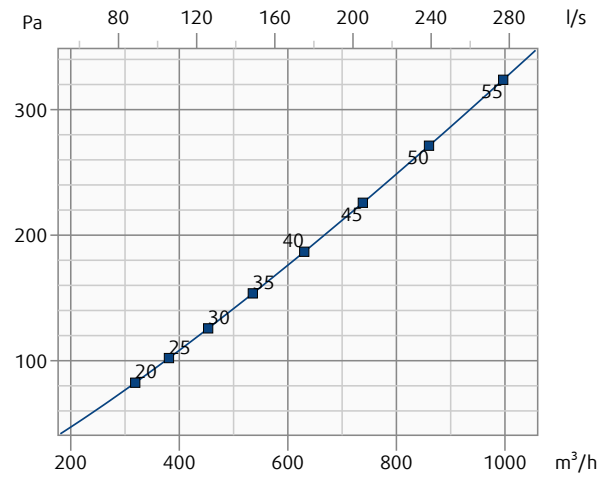
**CFC-AGS-535x535x80-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



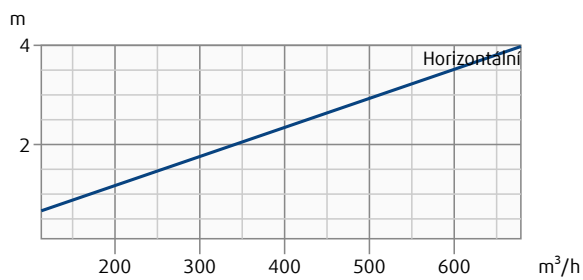
**CFC-AGS-557x557x80-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



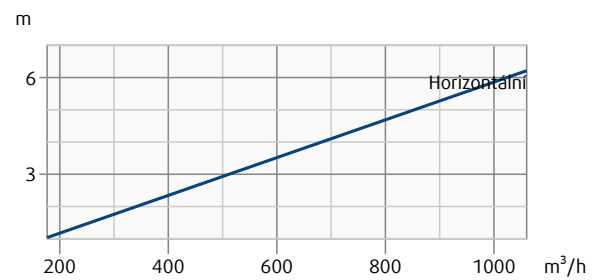
**CFC-AGS-535x535x80-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



**CFC-AGS-557x557x80-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

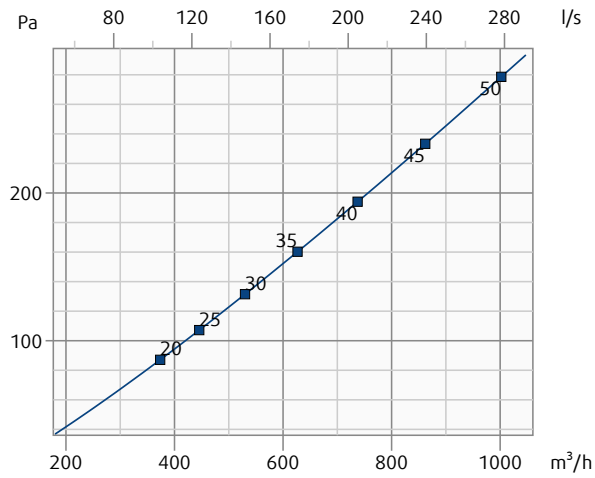


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

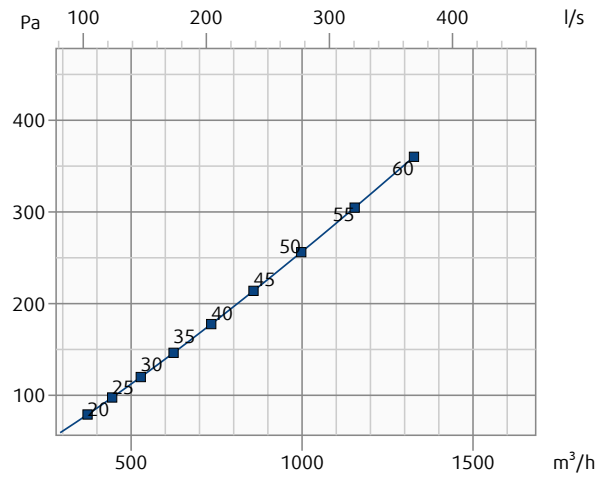
**CFC-AGS-575x575x80-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



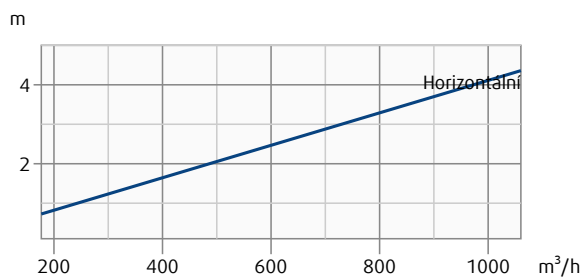
**CFC-AGS-610x610x80-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW**

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



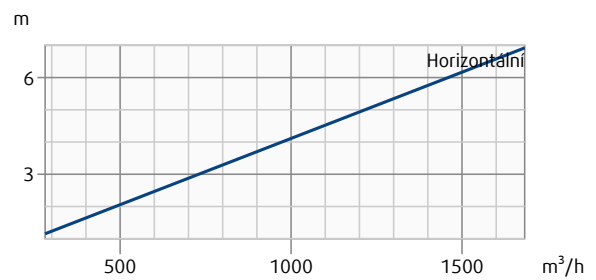
**CFC-AGS-575x575x80-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

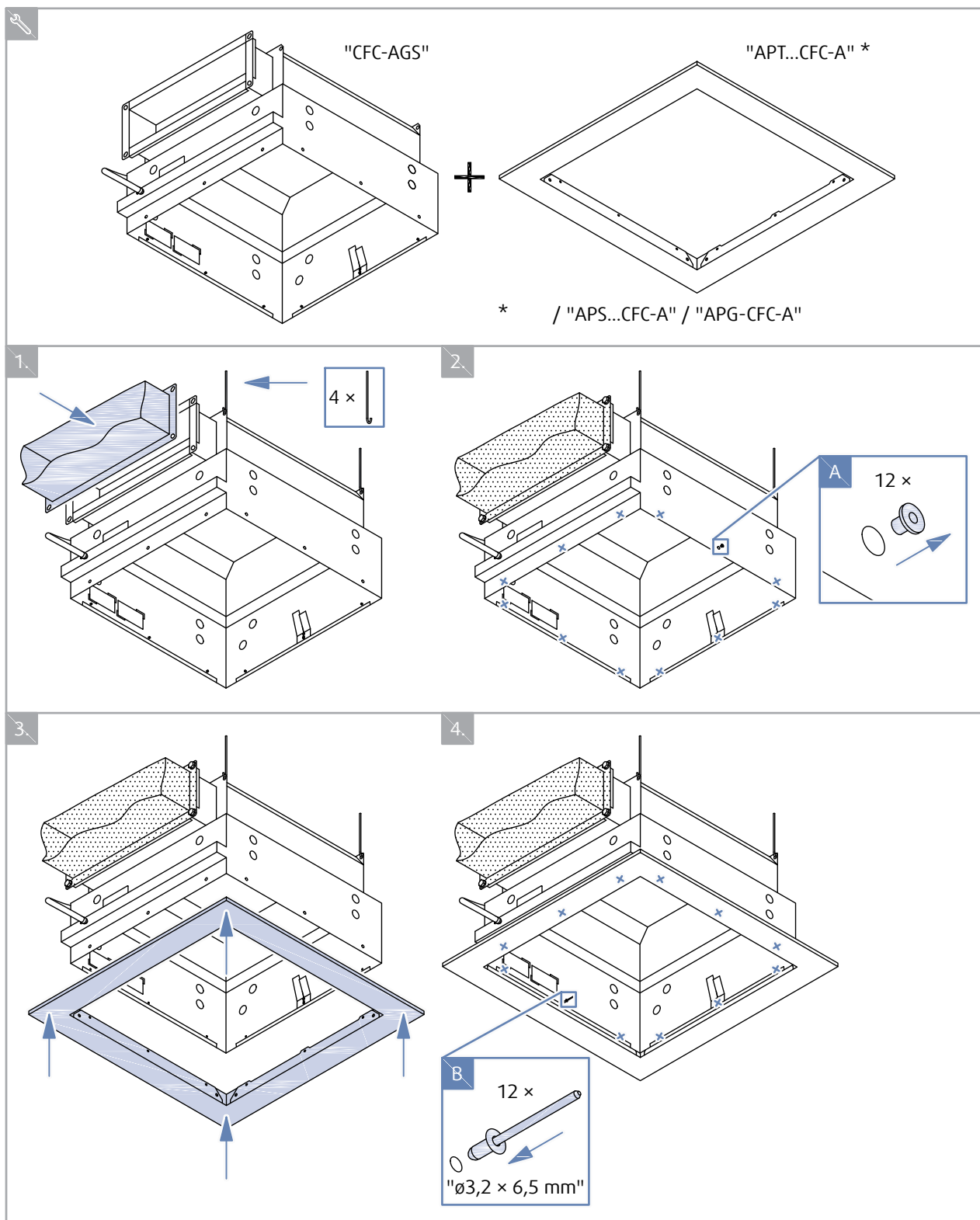


**CFC-AGS-610x610x80-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW**

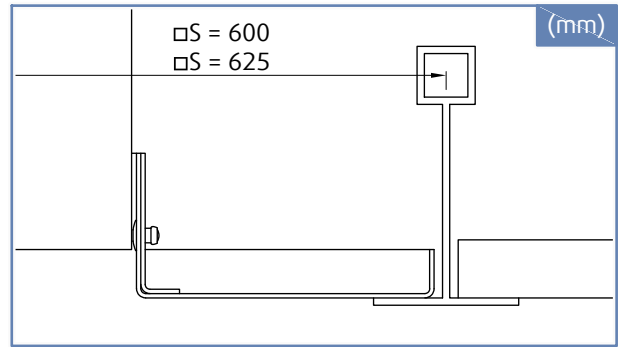
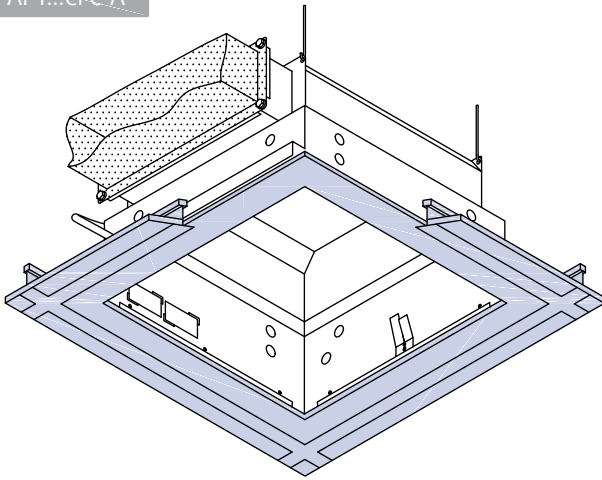
Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



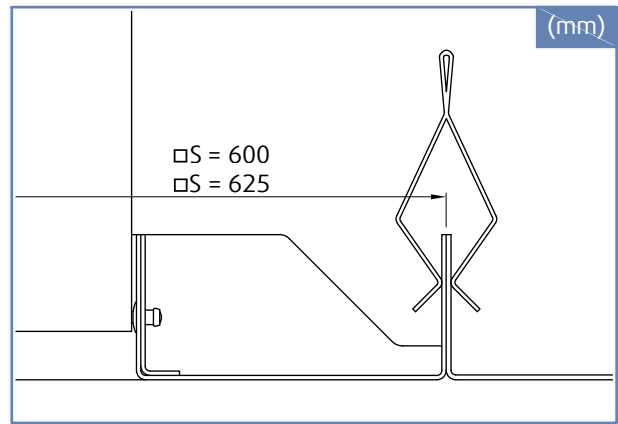
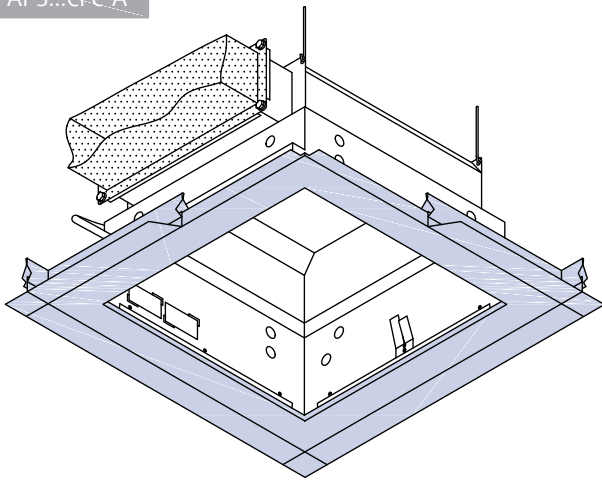
# Způsoby instalace



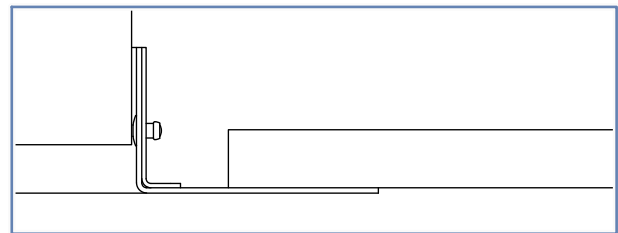
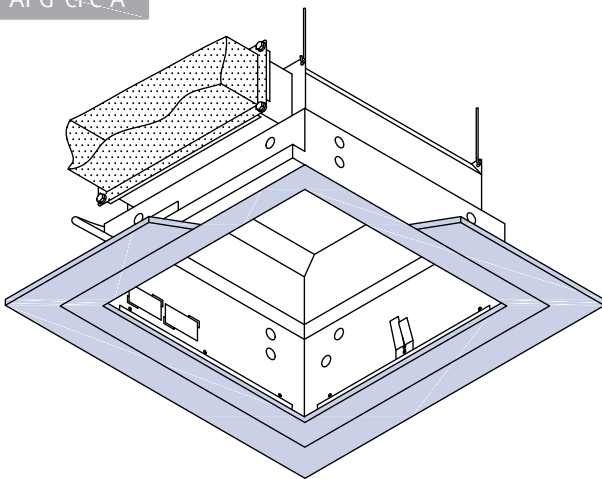
APT...CFC-A



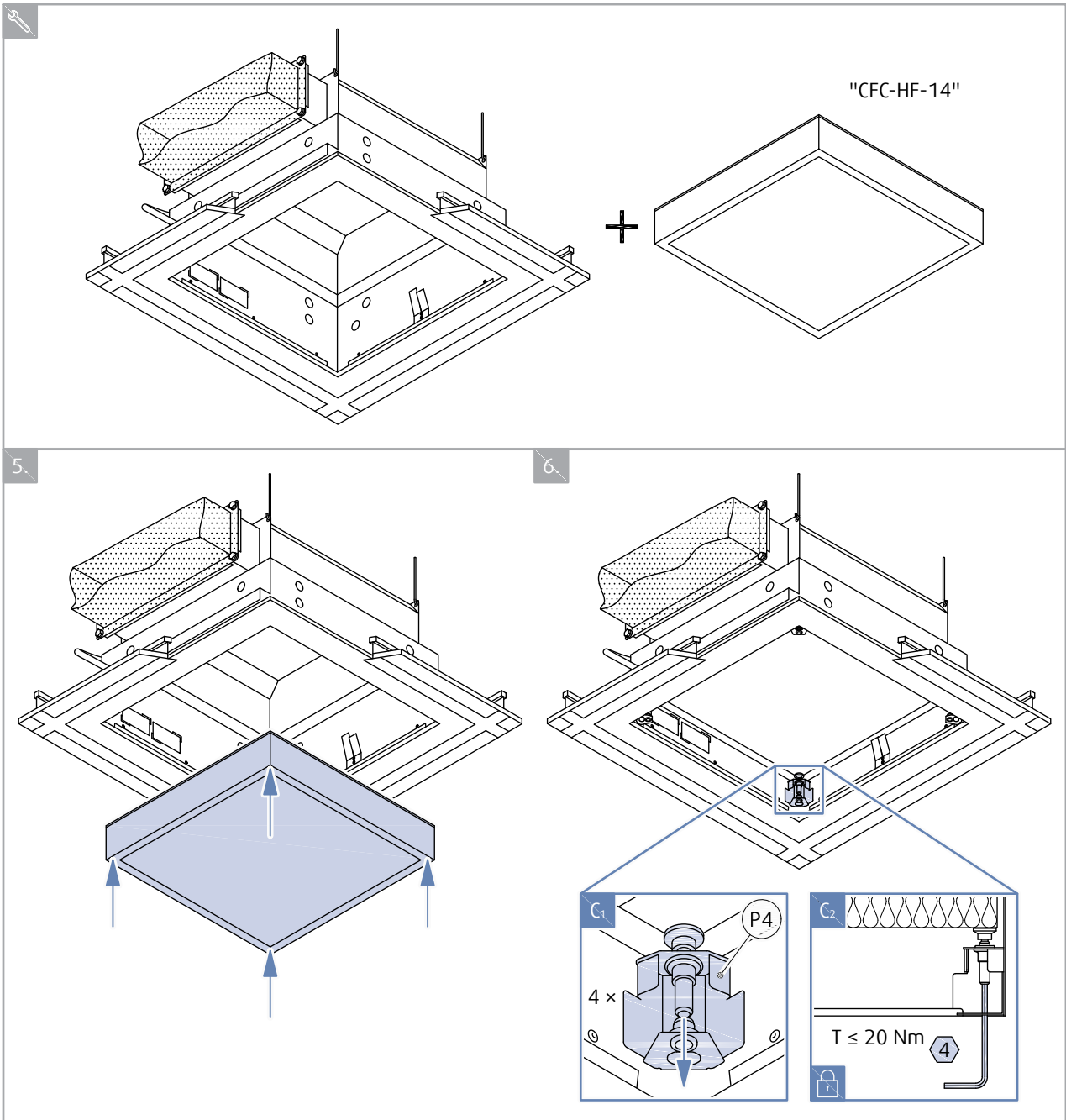
APS...CFC-A

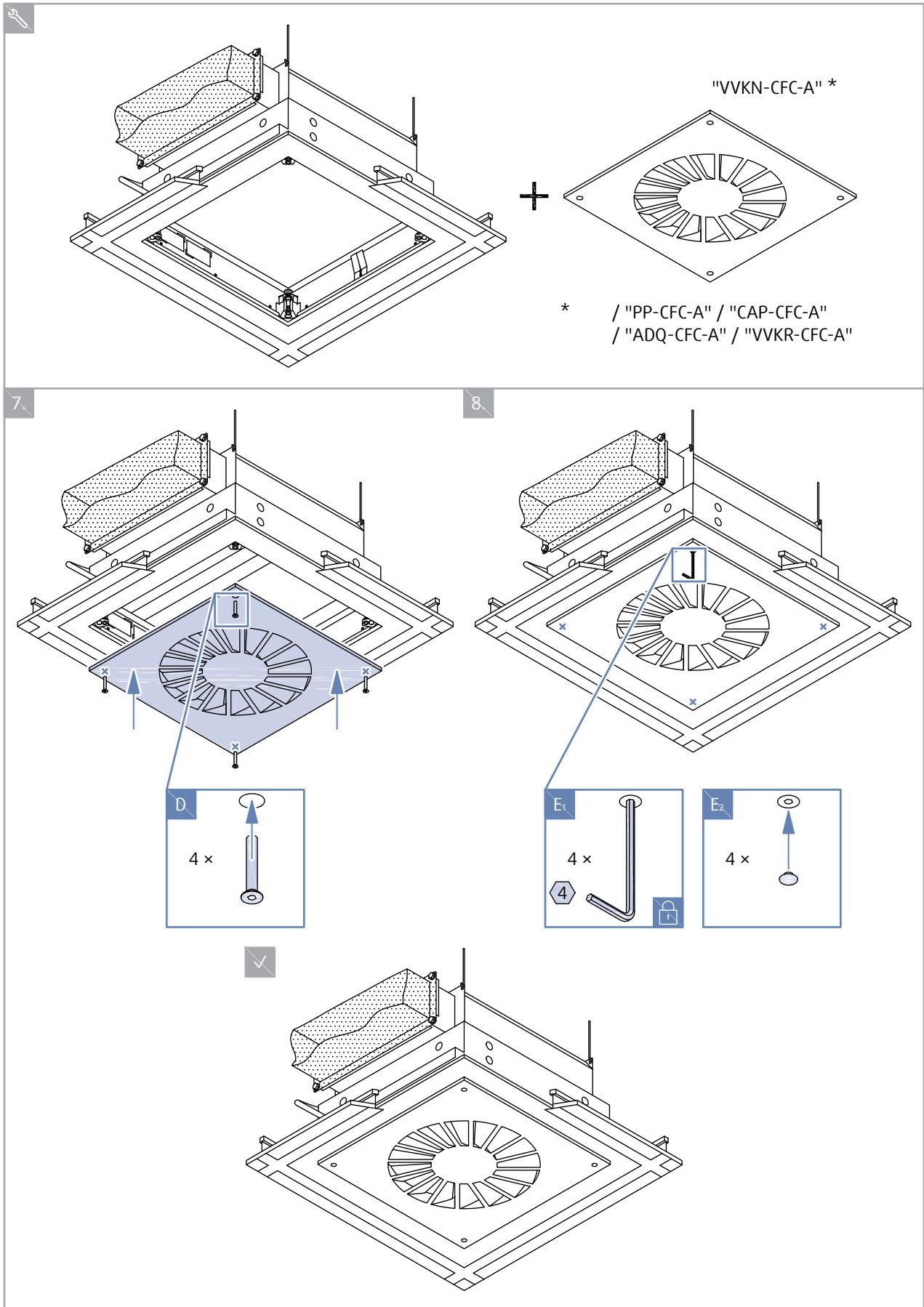


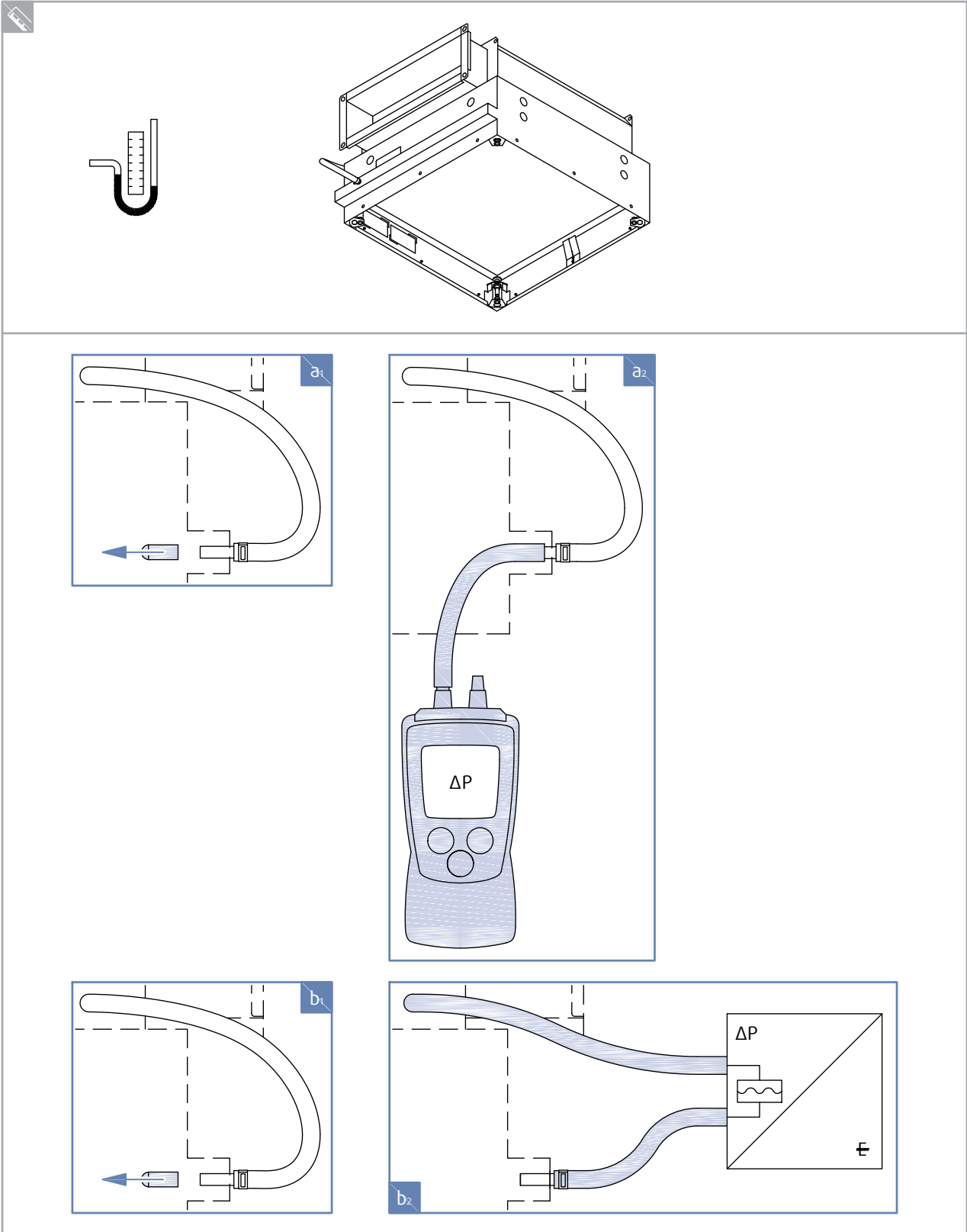
APG-CFC-A



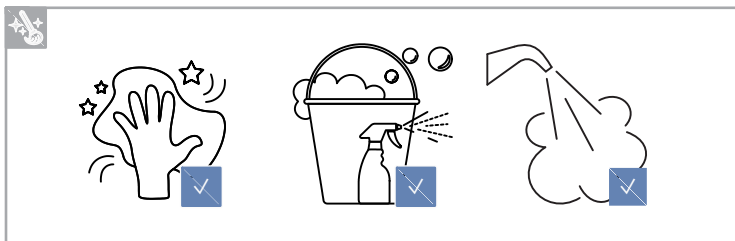








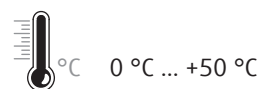
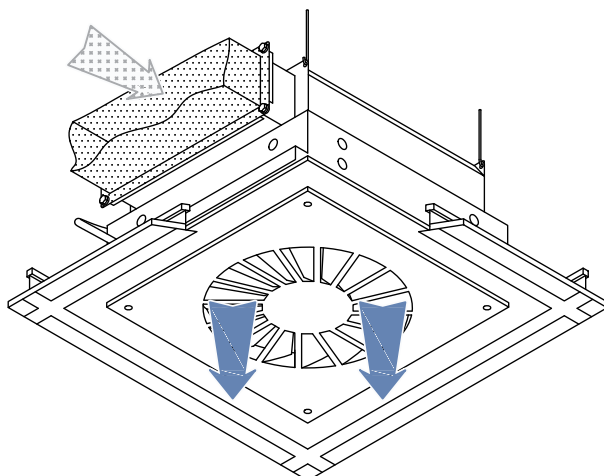
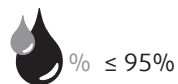
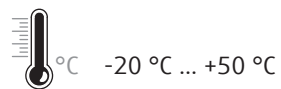
# Údržba



# Doprava, skladování a provoz



af



## Dodatek

Jakékoli odchylky od uvedených technických specifikací a podmínek je třeba projednat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na jakékoli změny na výrobku bez předchozího upozornění za předpokladu, že tyto změny nemají vliv na kvalitu a požadované parametry výrobku.

Aktuálně informace o všech výrobcích naleznete na v návrhovém programu Systemair DESIGN.

