

CFC-AG

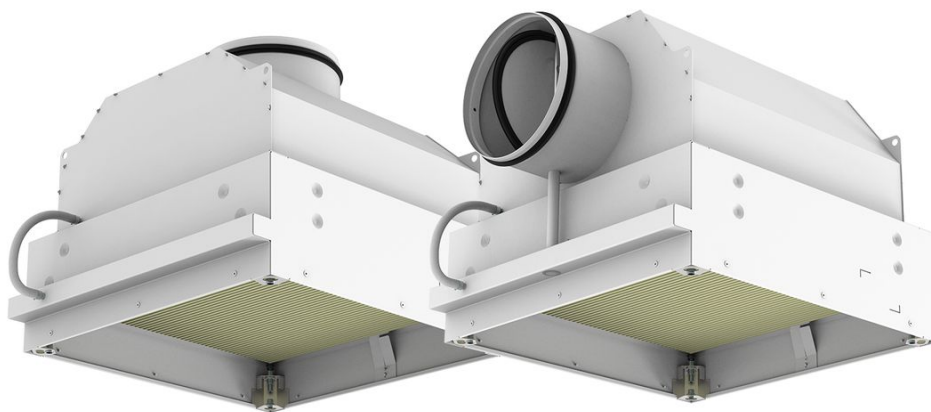
Čisté nástavce s kruhovým připojením a gelovým těsněním

Technický list



Obsah

Popis	.3
Rozměry	.5
Objednávkový kód	.6
Příslušenství	.7
Rychlý výběr	.14
Technické parametry	.16
Způsoby instalace	.31
Údržba	.36
Doprava, skladování a provoz	.37
Dodatek	.38



Popis

Čistý nástavec CFC-AG s kazetovým HEPA filtrem s gelovým těsněním v dosedacím rámečku se používá jako koncový prvek ve vzduchotechnice s požadavkem na 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, čisté průmyslové výrobní závody atd.

CFC-AG se primárně používá pro přívod vzduchu, lze jej použít ale i pro odvod vzduchu.

- K dispozici verze se vzduchotěsnou uzavírací klapkou
- Uzavírací klapka ovládaná z prostoru místnosti (u varianty s horizontálním přípojovacím hrdlem)
- Stropní rámečky umožňují při montáži čistých nástavců přizpůsobit se různým typům stropních konstrukcí
- Pro každou velikost filtru jsou k dispozici různé velikosti přípojovacího hrdla potrubí
- Bodově svařovaná a vnitřně tmelená těsná konstrukce nástavce

Typy

- CFC-AG-... -V: Čistý nástavec s vertikálním přípojovacím hrdlem
- CFC-AG-... -V...- D: Čistý nástavec s vertikálním přípojovacím hrdlem opatřeným klapkou
- CFC-AG-... -H: Čistý nástavec s horizontálním přípojovacím hrdlem
- CFC-AG-... -H... -D: Čistý nástavec s horizontálním přípojovacím hrdlem opatřeným klapkou

Seznam příslušenství

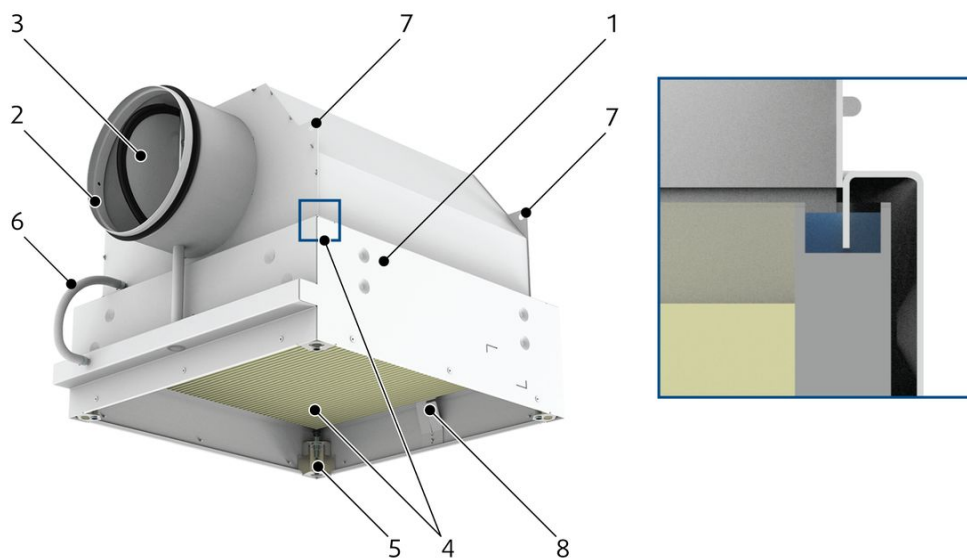
- PP-CFC-A, CAP-CFC-A, ADQ-CFC-A, VVKR-CFC-A, VVKN-CFC-A: Čelní desky
- APS...CFC-A, APT...CFC-A, APG-CFC-A: Stropní rámečky
- CFC-GF-14: Filtr s gelovým těsněním

Konstrukční provedení

Čistý nástavec CFC vyrobený z ocelového plechu je bodově svařovaný a utěsněný polymerovým tmelem. Nástavec může být vybaven těsnou uzavírací klapkou umístěnou v kruhovém vertikálním nebo horizontálním přípojovacím hrdle s pryžovým břitovým těsněním. Klapka umístěná v horizontálním hrdle se ovládá ručně z prostoru místnosti a klapka umístěná ve vertikálním hrdle se ovládá z prostoru stropní konstrukce. Konstrukce je vzduchotěsná na straně připojení potrubí i na straně místnosti. Vzduchotěsnost pláště a uzavřené klapky se zkouší při statickém tlaku 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.

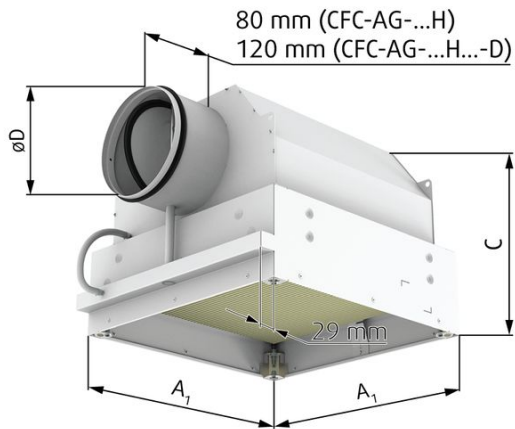
Části výrobku



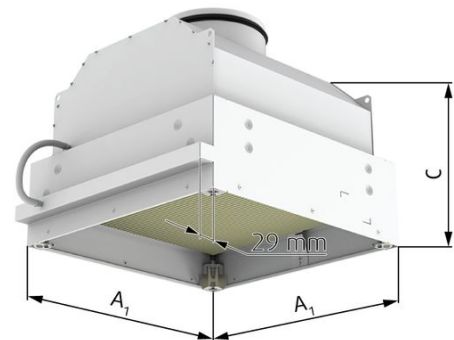
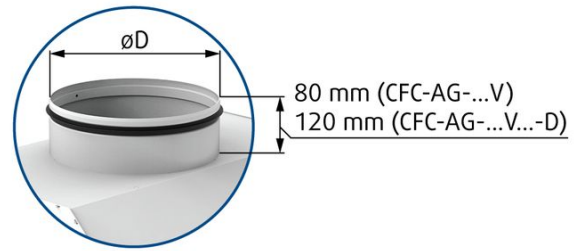
Legenda

- 1 Bodově svařovaná konstrukce nástavce s vnitřním tmelením spojů
- 2 Připojovací hrdlo s těsněním
- 3 Uzavírací klapka
- 4 Kazeta HEPA filtru
- 5 Rohové držáky pro instalaci filtrační kazety a čelní desky anemostatu
- 6 Propojovací trubice pro měření tlakové diference (měření zanesení filtru)
- 7 Závěsná oka
- 8 Fixační pružiny pro filtr

Rozměry



CFC-AG-...H, CFC-AG-...H...-D



CFC-AG-...V, CFC-AG-...V...-D

$A \times A \times T$ *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

POZNÁMKA:

1) Nominální rozměry CFC-A odpovídají rozměrům příslušných filtrů ($A \times A \times T$).

Objednávkový kód

Umístění připojovacího hrdla

V Vertikální

H Horizontální

Jmenovité rozměry filtru (délka × šířka × hloubka)

305 × 305 × 80

457 × 457 × 80

535 × 535 × 80

557 × 557 × 80

575 × 575 × 80

610 × 610 × 80

Připojovací rozměr hrdla DN (mm) (pro filtry L × H)

125 (pro filtry 305 × 305)

160 (pro filtry 305 × 305)

160 (pro filtry 457 × 457)

200 (pro filtry 457 × 457)

160 (pro filtry 535 × 535)

200 (pro filtry 535 × 535)

200 (pro filtry 557 × 557)

250 (pro filtry 557 × 557)

200 (pro filtry 575 × 575)

250 (pro filtry 575 × 575)

250 (pro filtry 610 × 610)

315 (pro filtry 610 × 610)

Klapka

- bez klapky

D vzduchotěsná uzavírací klapka v připojovacím hrdle

Povrchová úprava

SW Signální bílá (RAL9003, lesk 30%)

RALXXXX Ostatní odstíny RAL

Příklad objednávkového kódu

CFC-AG-H-610x610x80-315-D-SW

Čistý nástavec s gelovým těsněním pro filtr velikosti 610 mm × 610 mm × 80 mm, s horizontálním připojovacím hrdlem DN 315 mm vybaveným vzduchotěsnou uzavírací klapkou. 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

Popis

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

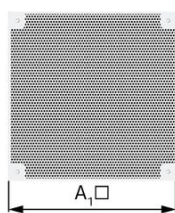
CAP-CFC-A Čelní deska s natáčecími tryskami pro různé obrazy proudění přívodního vzduchu

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

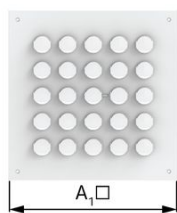
VVKR-CFC-A Čelní deska s nastavitelnými lamelami pro vířivý obraz proudění přívodního vzduchu

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

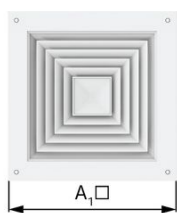
Rozměry



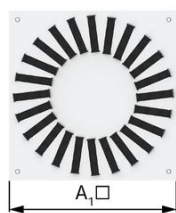
PP-CFC-A



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

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 natáčecími tryskami pro čisté nástavce o velikosti 610 mm × 610 mm, v povrchové úpravě signální bílá RAL9003.

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

Stropní rámeček



Popis

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

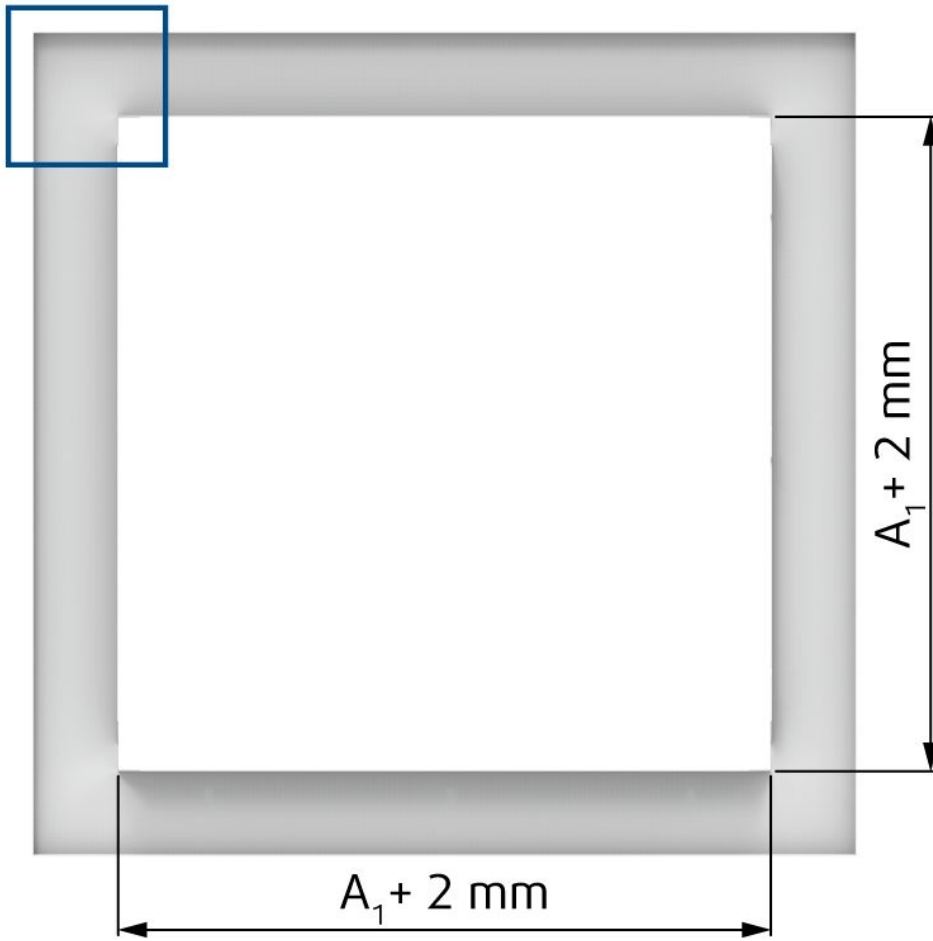
Konstrukční provedení

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).

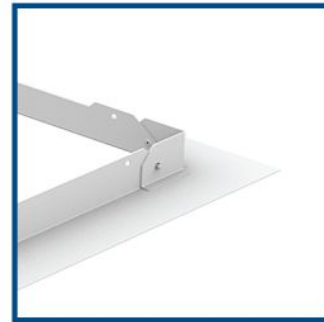
Stropní rámečky lze použít pouze pro vybrané velikosti a typy CFC-AG v kombinaci s vybraným rastrem a typem podhledů (viz tabulka pro CFC-AG).



APS...CFC-A



APT...CFC-A



APG-CFC-A

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) ¹

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

610 × 610

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.

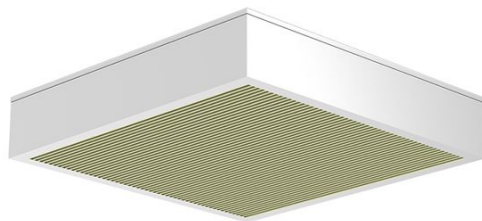
Příklad objednávkového kódu

APT600-CFC-A-535×535-SW

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

CFC-GF

HEPA filtr s gelovým těsněním

**Popis**

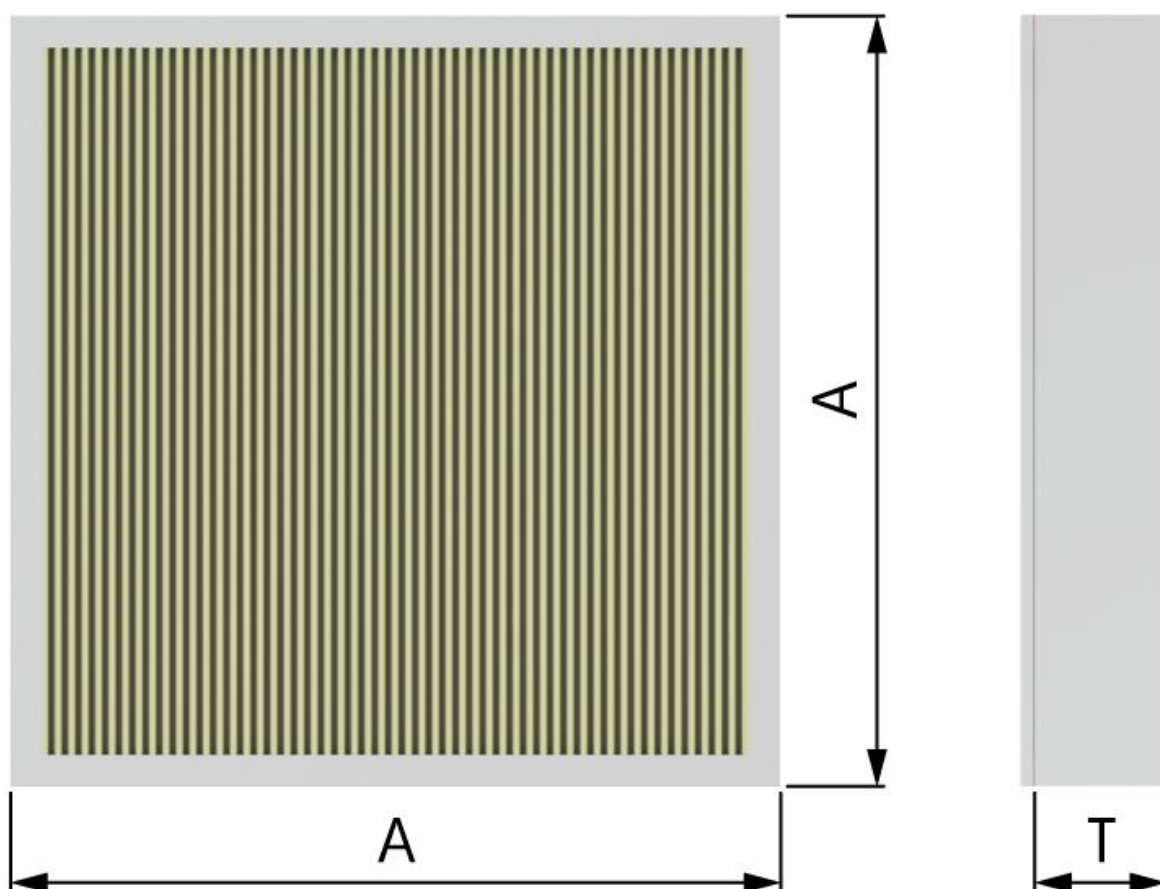
HEPA filtr H14 s gelovým těsněním pro instalaci do čistého nástavce CFC-AG. Jedná se o standardní příslušenství pro zařízení CFC-AG...

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 filtračních kazet (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 ¹⁾

A×A×T délka × šířka × tloušťka (mm)

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

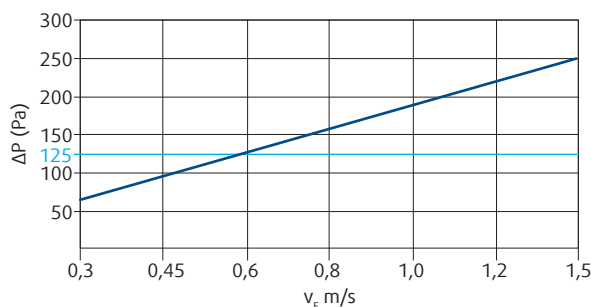
Příklad objednávkového kódu

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 H14 CFC-GF... nominální tloušťce 80 mm (přesné tloušťce 78 mm) při různých náběhových rychlostech



Rychlý výběr s omezením kritických hodnot pro kombinaci čistého nástavce CFC-AG 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 ³ /h)	70	100	150	220	330	375
	ΔP (Pa)	23	33	47	69	110	126
	L _{WA} (dB)	23	23	<20	<20	21	21
	L _{0,2H} (m)	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *
CAP-CFC-A	q (m ³ /h)	150	200	290	375	375	465
	ΔP (Pa)	120	79	82	100	90	103
	L _{WA} (dB)	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *
	L _{0,2H} (m)	3,0	2,6	2,6	2,3	2,3	2,5
ADQ-CFC-A	q (m ³ /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 (m ³ /h)	150	360	520	520	625	625
	ΔP (Pa)	130	141	153	148	161	147
	L _{WA} (dB)	29	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 (m ³ /h)	150	265	434	434	375	375
	ΔP (Pa)	128	102	125	117	73	69
	L _{WA} (dB)	35 *	35 *	35 *	35 *	22	22
	L _{0,2H} (m)	2	2,4	3,2	3,2	4,0 *	4,0 *

POZNÁMKA: * Limitní hodnoty pro zvolený pracovní bod.

L_{0,2H} Délka horizontálního proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s

L_{0,2V} Délka vertikálního proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s

Rychlý výběr s pracovním bodem (počáteční tlaková ztráta) $\Delta P = 150$ Pa pro kombinaci čistého nástavce CFC-AG 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 ³ /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 (m ³ /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 (m ³ /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 (m ³ /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 (m ³ /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} Délka horizontálního proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s

L_{0,2V} 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

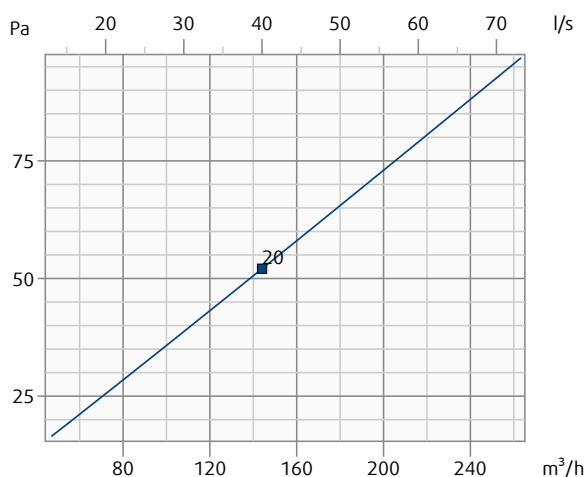
$$L_x = L_{0,2} \cdot 0,2/x$$

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

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

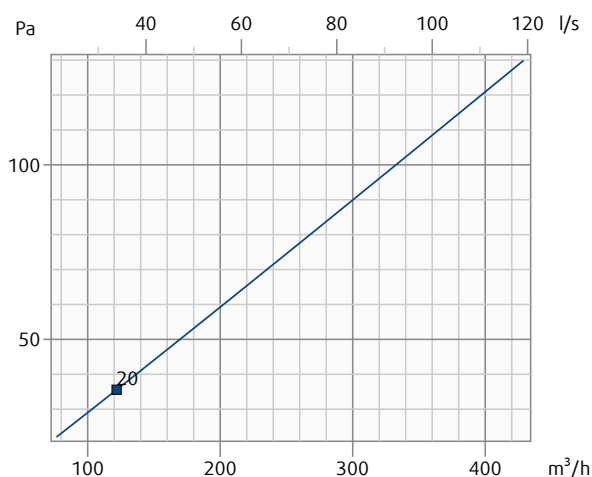
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

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



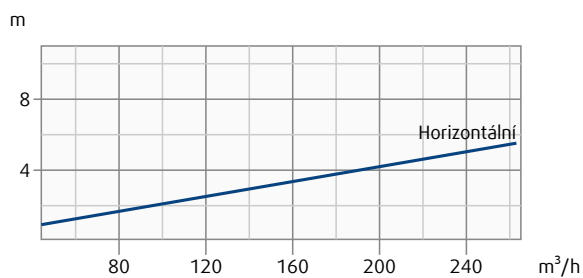
CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

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



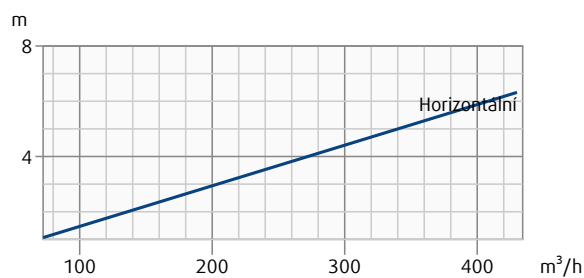
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

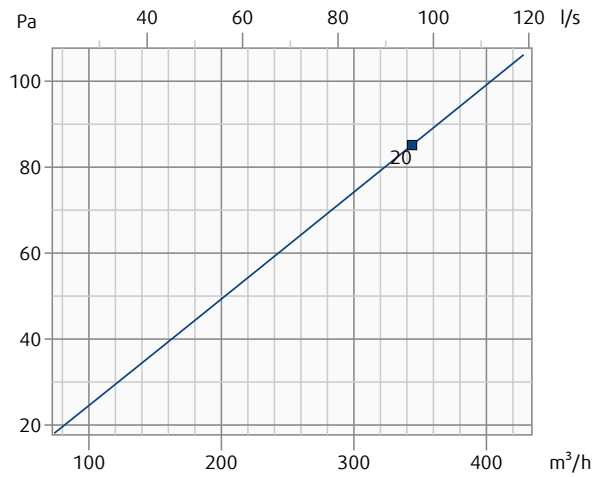


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

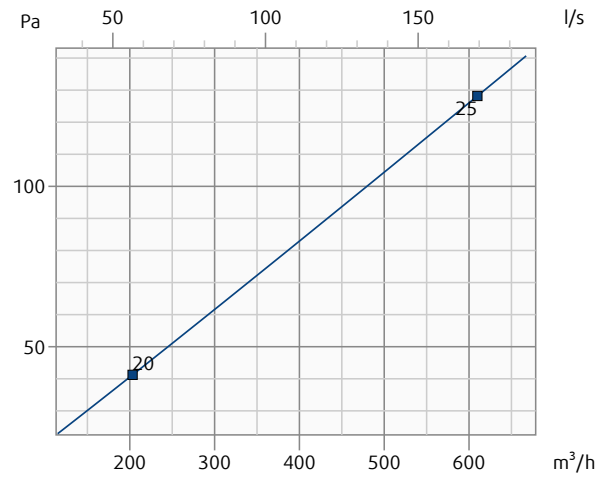
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW

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



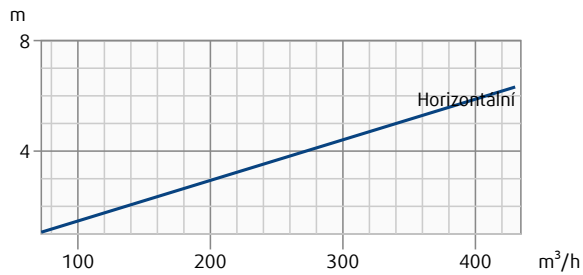
CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW

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



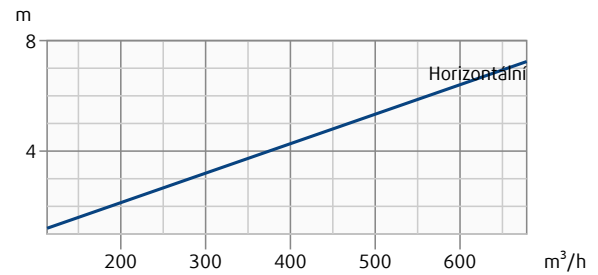
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

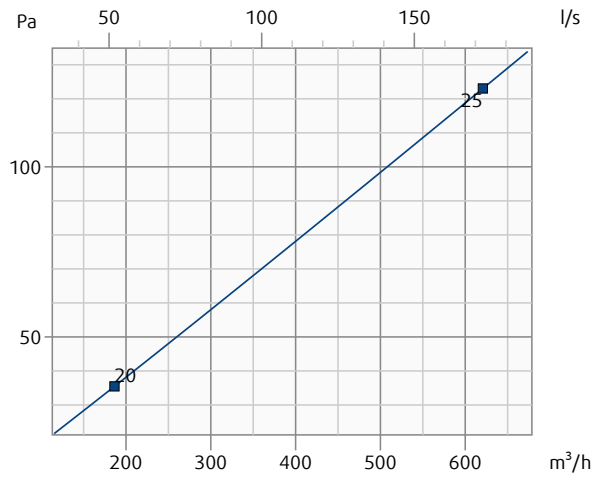


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

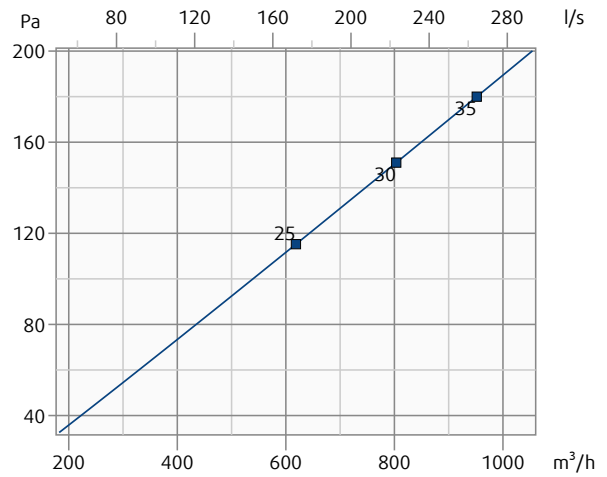
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW

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



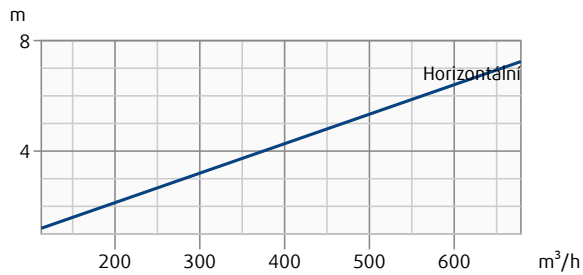
CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW

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



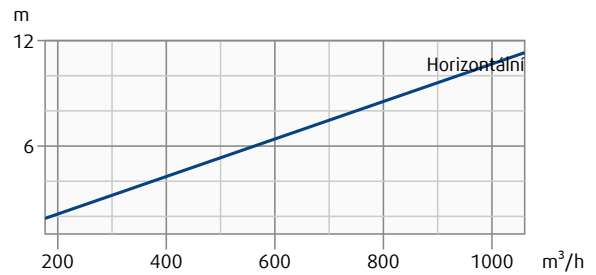
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

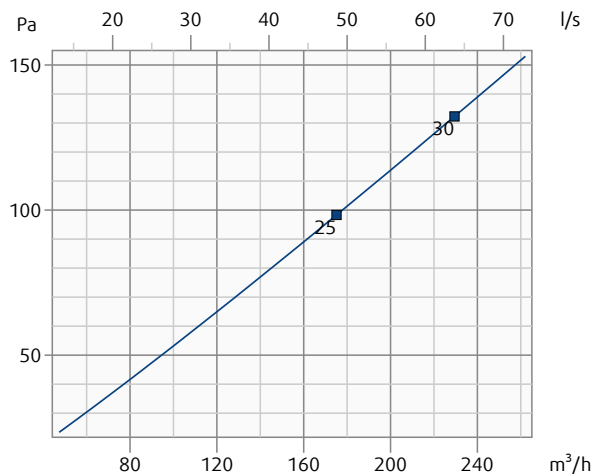
Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



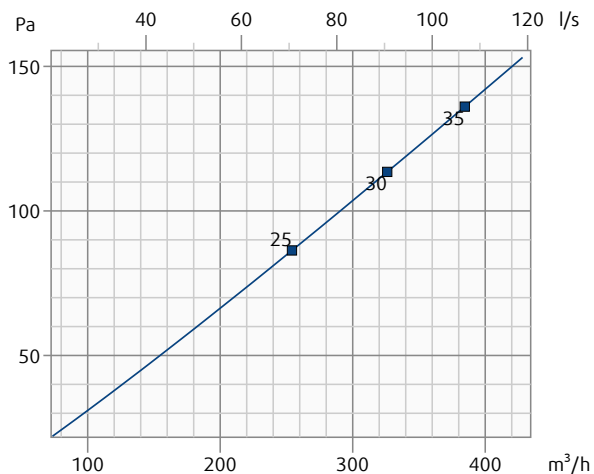
Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.
 Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

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

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

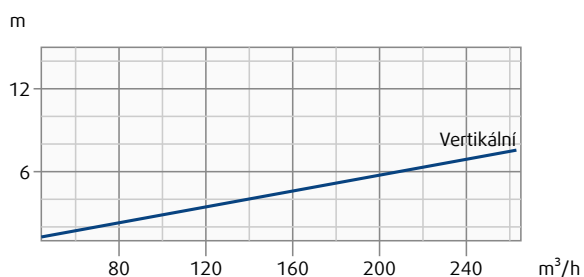


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))

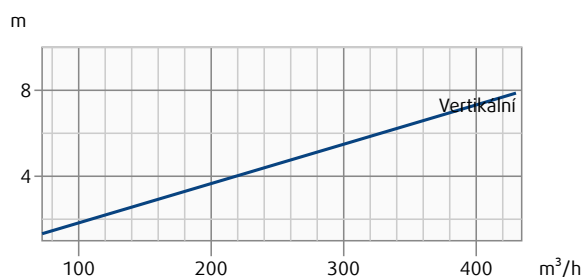


CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + PP-CFC-A-305x305-SW CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + PP-CFC-A-457x457-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

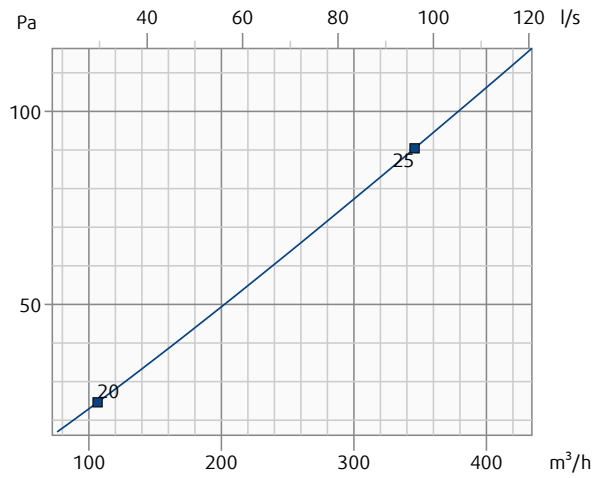


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

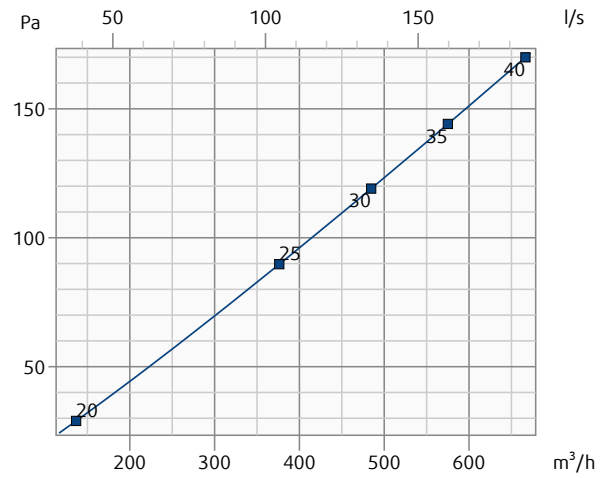
Dosahu proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

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

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

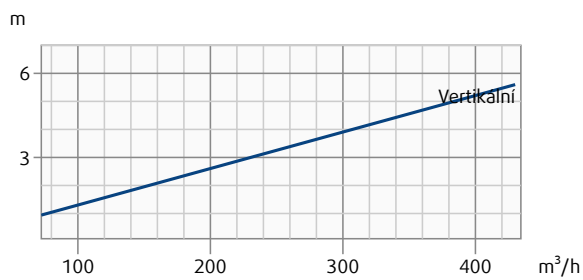


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))

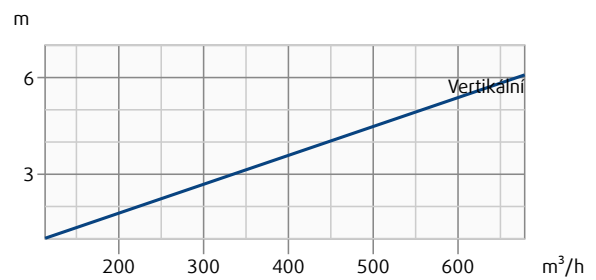


CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + PP-CFC-A-535x535-SW **CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + PP-CFC-A-557x557-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

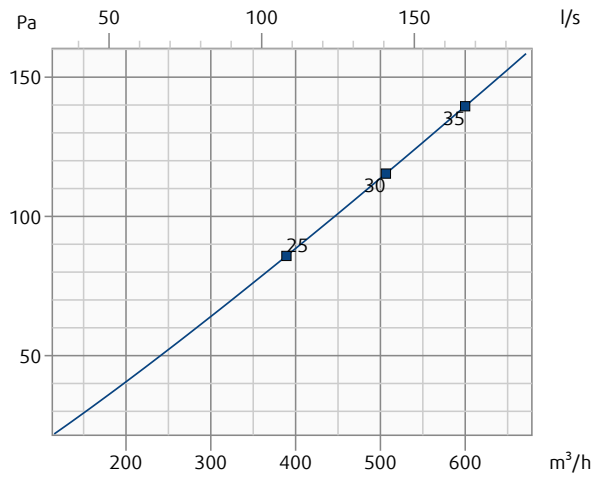


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

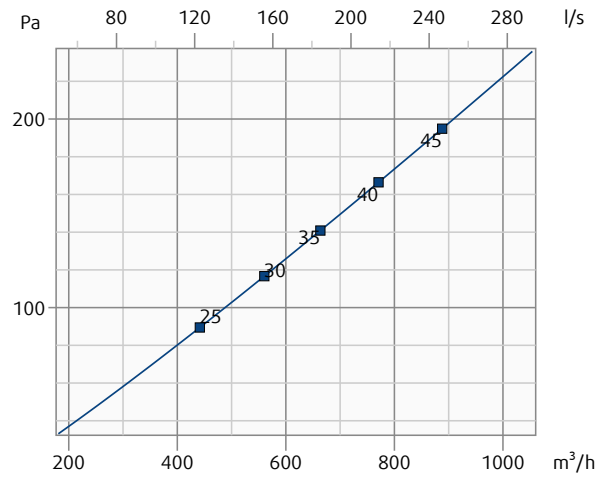
Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

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

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

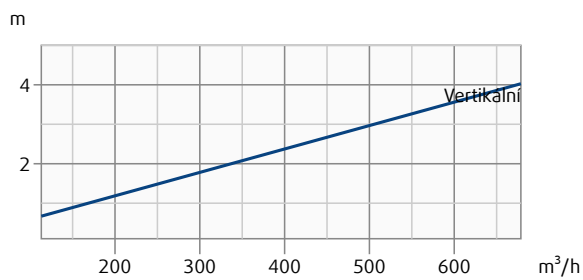


Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))

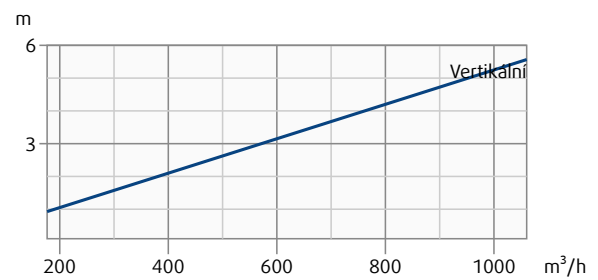


CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + PP-CFC-A-575x575-SW **CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + PP-CFC-A-610x610-SW**

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

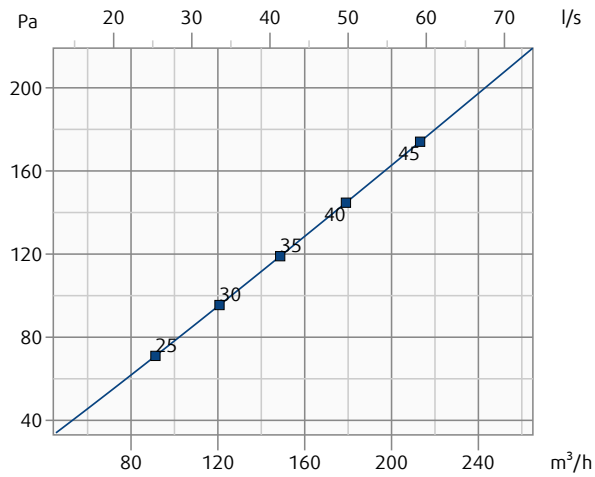


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

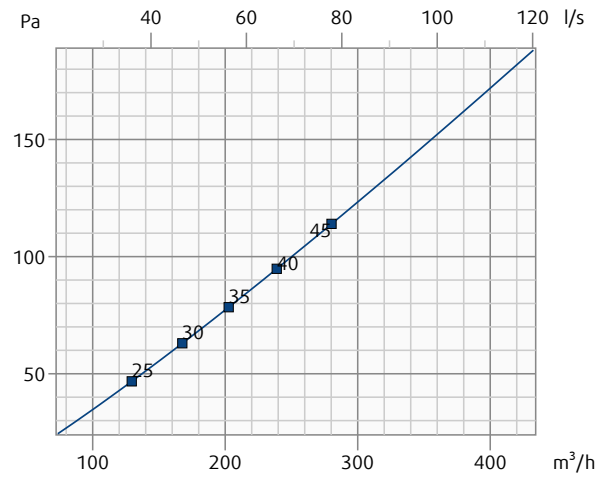
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

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



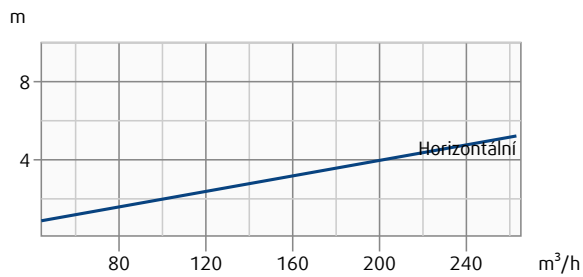
CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

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



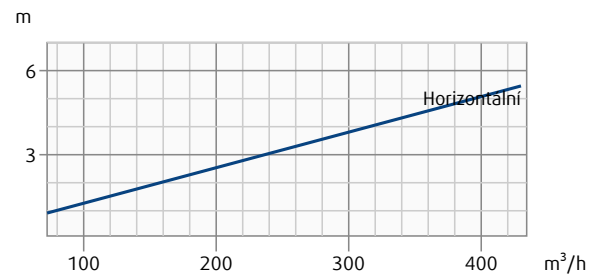
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

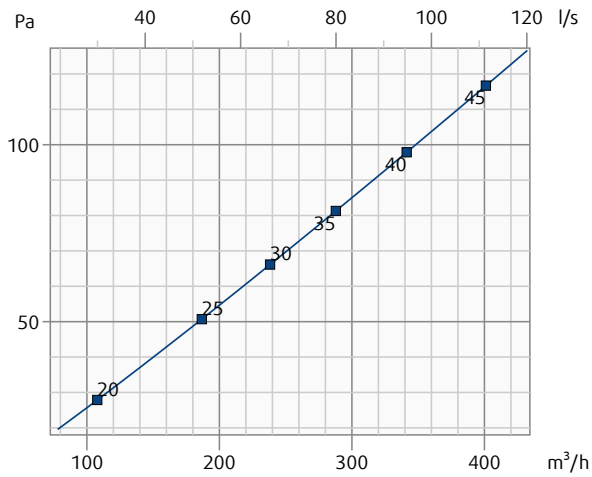


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

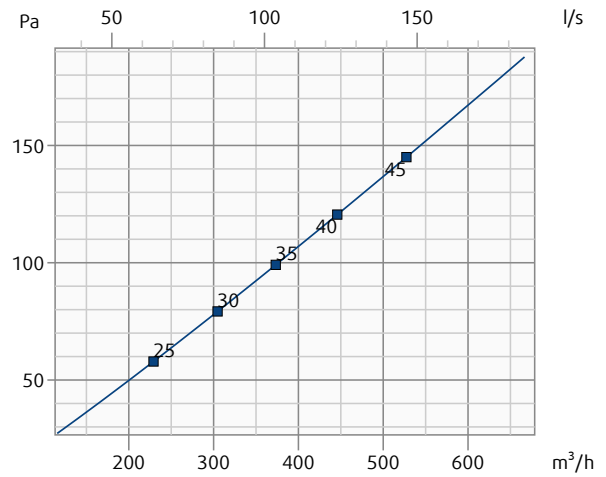
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

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



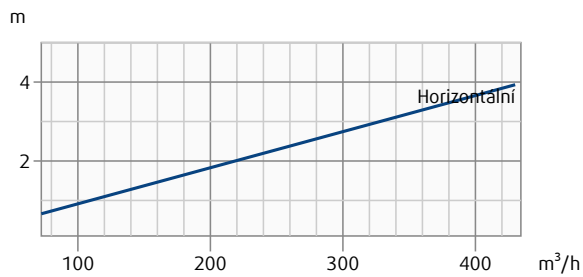
CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

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



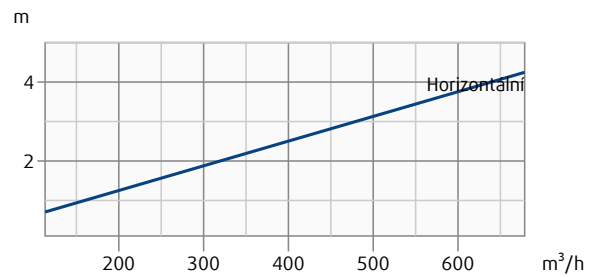
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

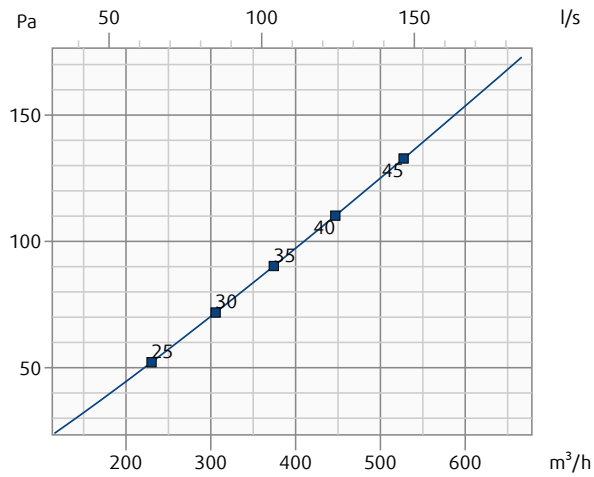


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

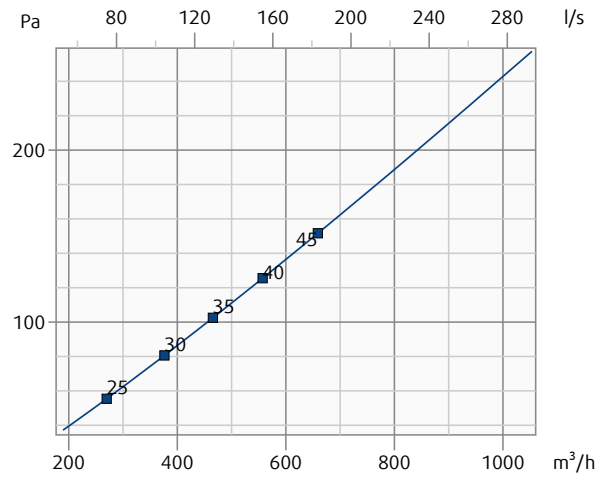
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW

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



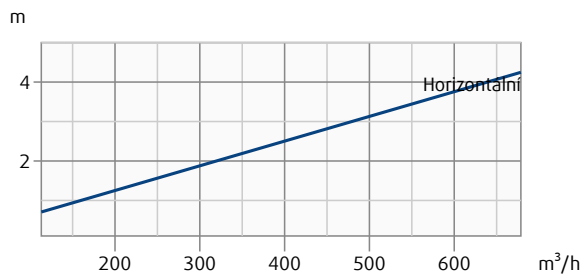
CFC-AG-H-610x610x80-250-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW

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



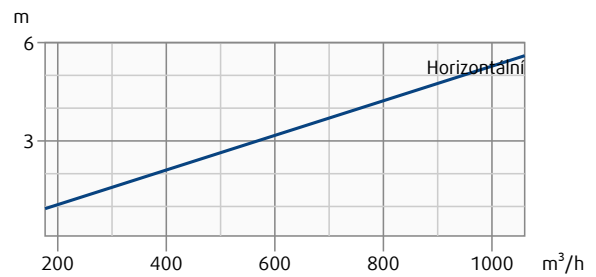
CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

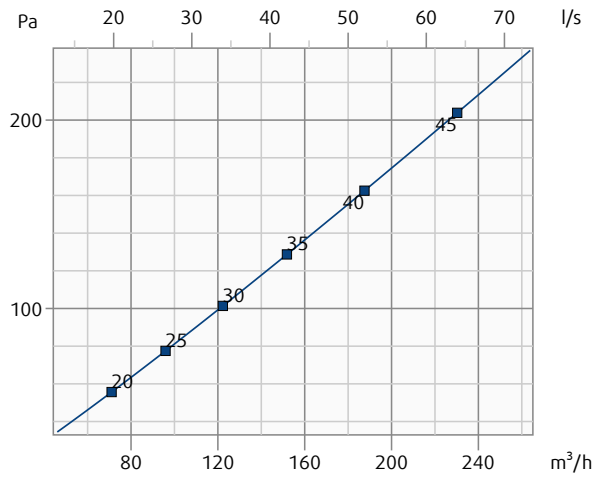


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

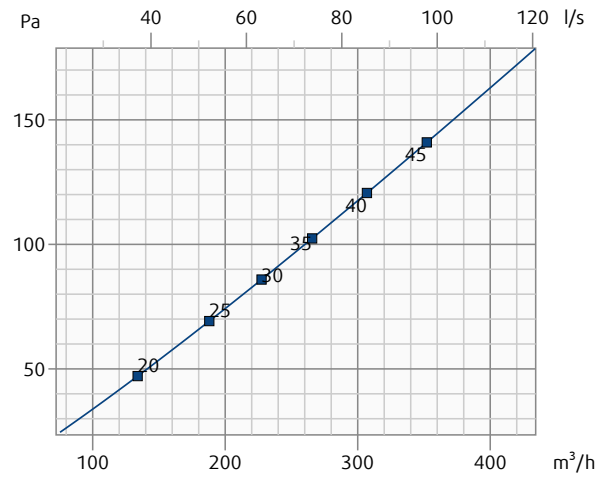
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

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



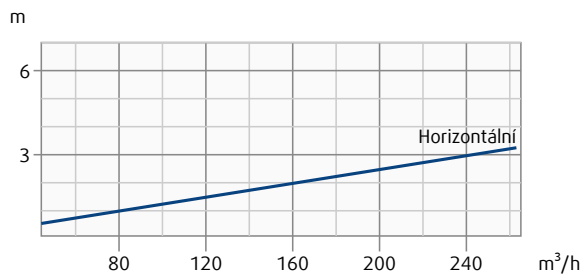
CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW

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



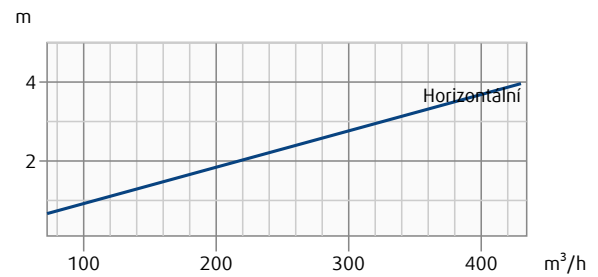
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

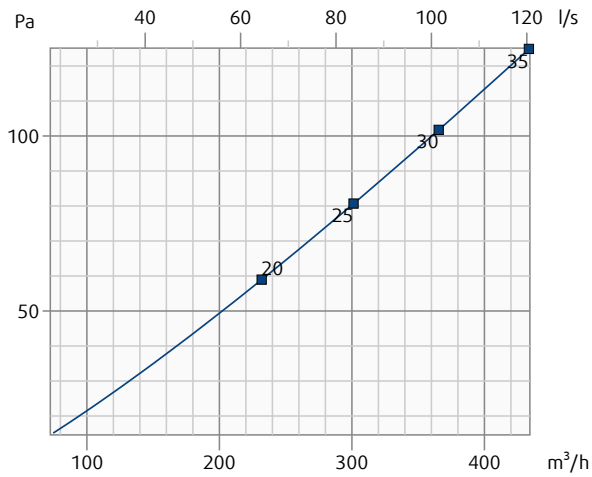


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

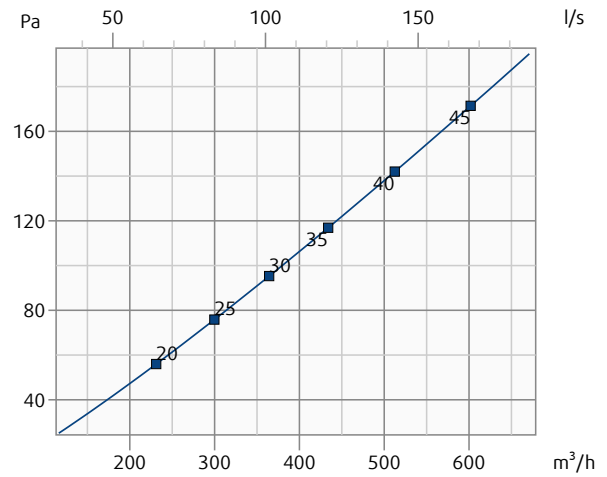
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

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



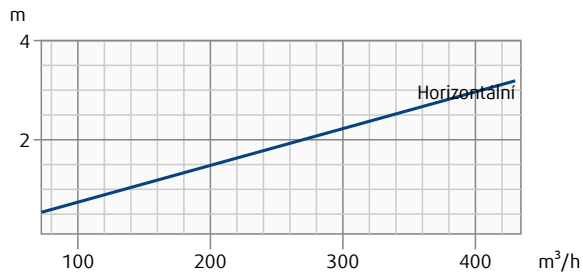
CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW

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



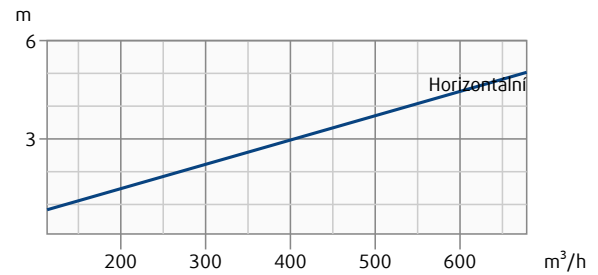
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

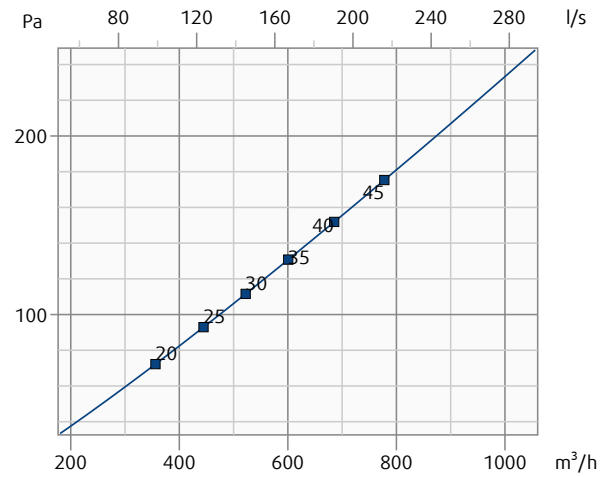
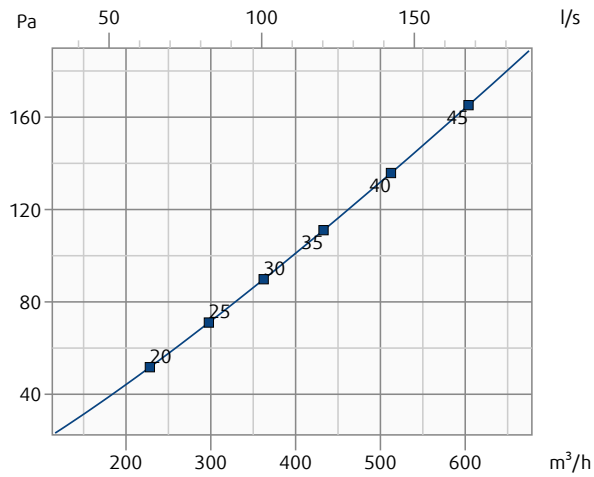
Dosahu proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

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

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

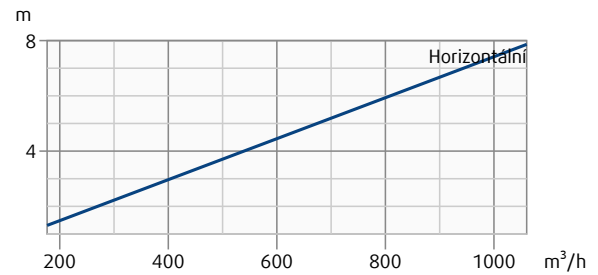
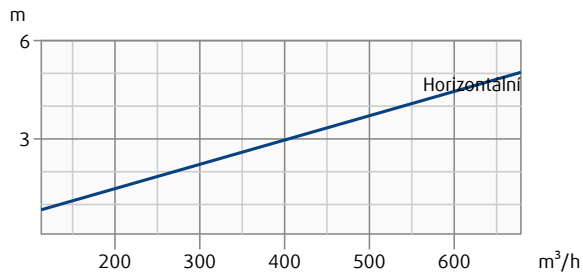


CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

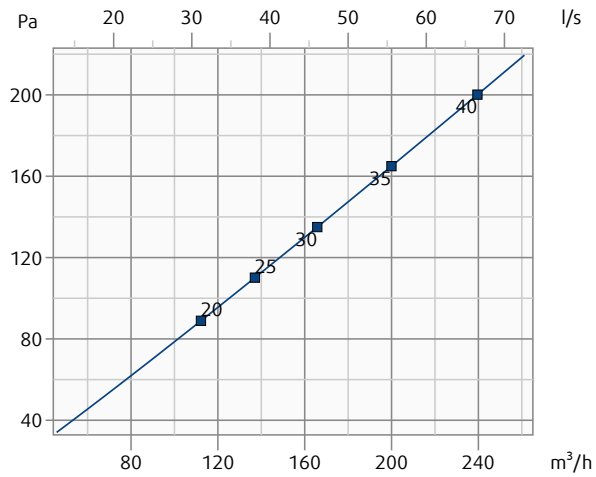


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

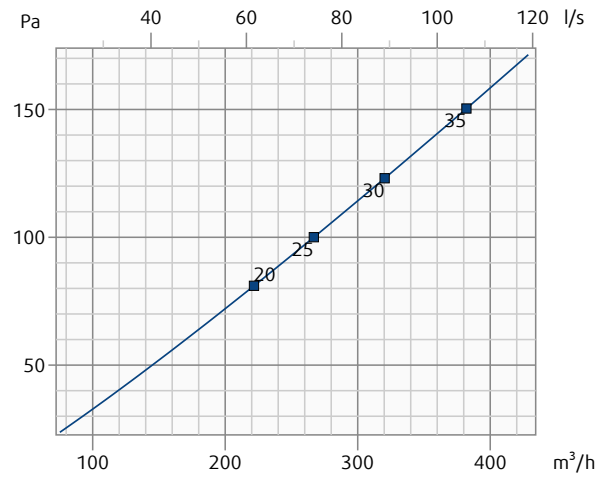
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

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



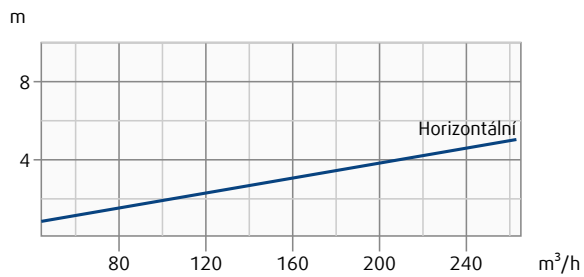
CFC-AG-H-457x457x80-160-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW

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



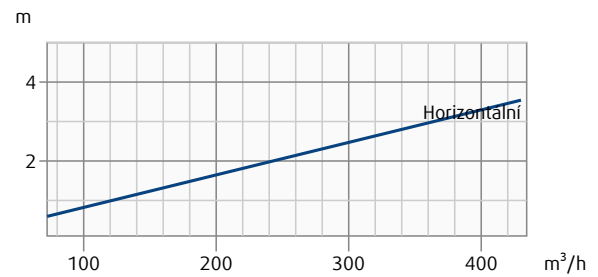
CFC-AG-H-305x305x80-125-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

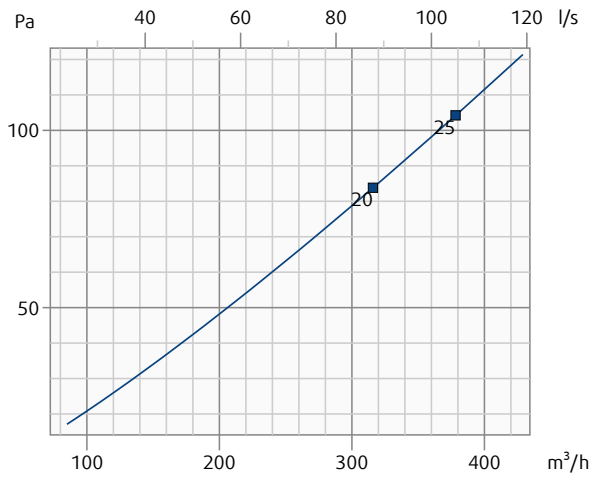


Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

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

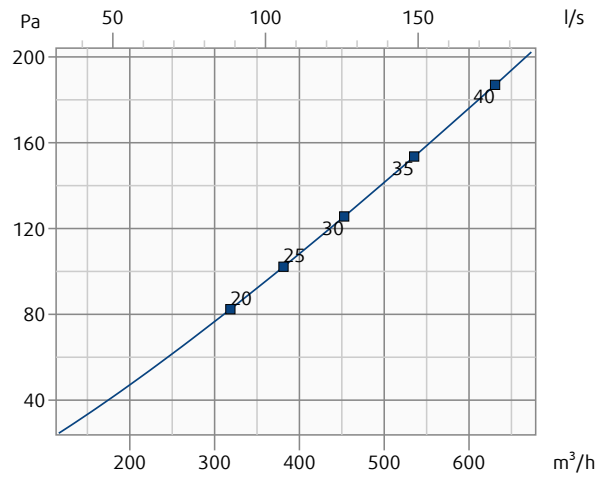
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

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



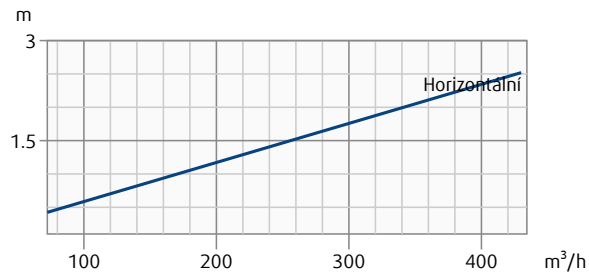
CFC-AG-H-557x557x80-200-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW

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



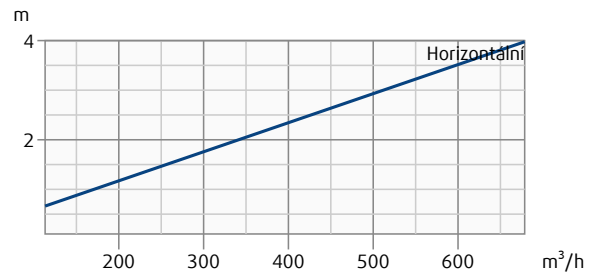
CFC-AG-H-535x535x80-160-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



Tlaková ztráta a vyzářovaná hladina akustického výkonu závislá na průtoku vzduchu.

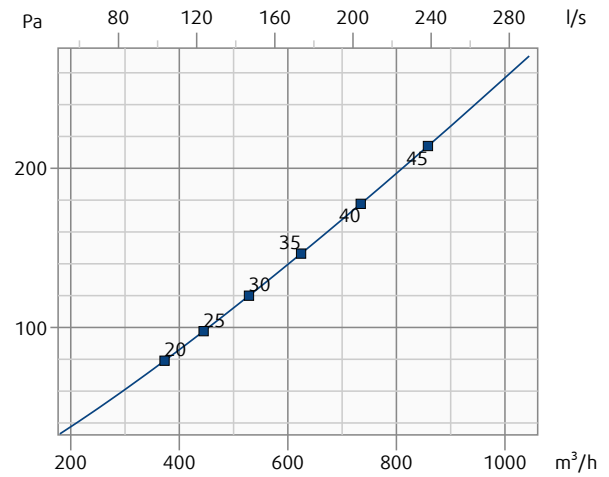
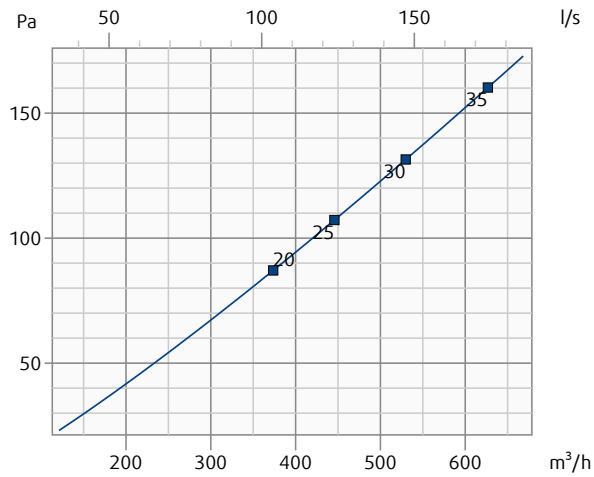
Dosah proudu vzduchu s koncovou rychlostí 0,2 m/s v závislosti na průtoku vzduchu

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

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

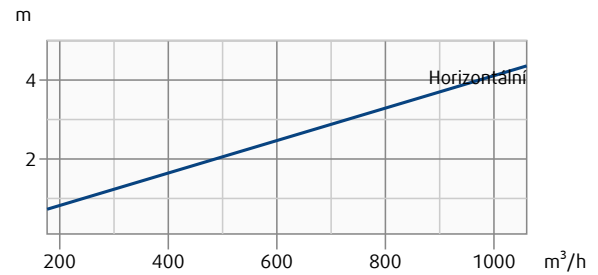
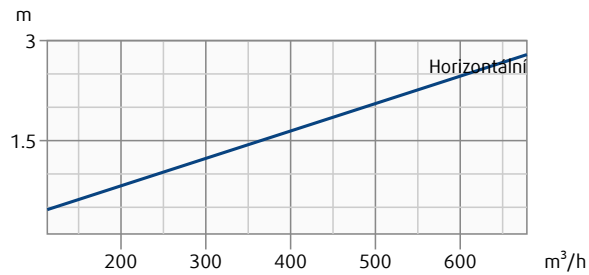


CFC-AG-H-575x575x80-200-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

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

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)

Dosah proudu vzduchu (koncová rychlost 0.2 m/s)



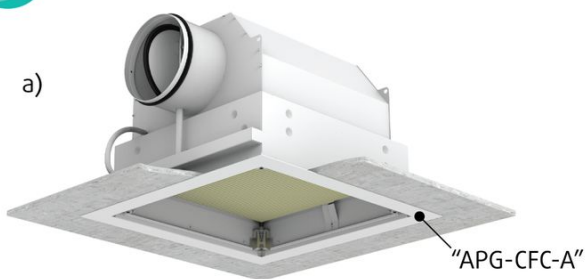
Způsoby instalace



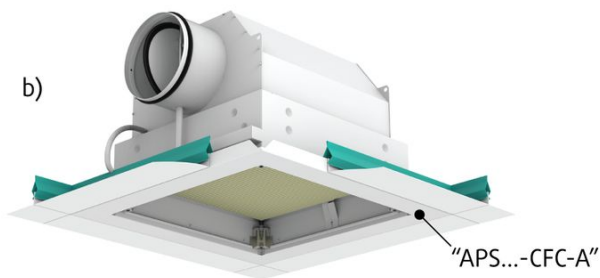
4 x



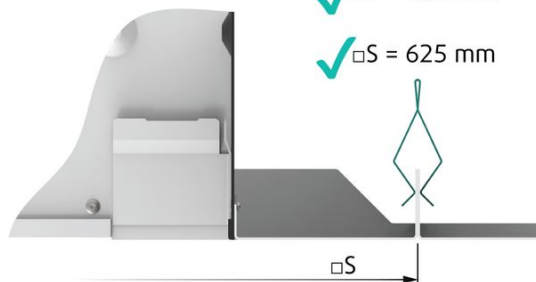
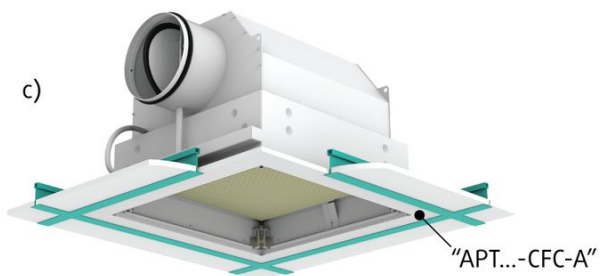
a)



b)

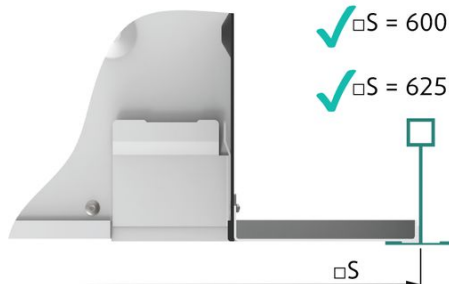


c)



✓ □S = 600 mm

✓ □S = 625 mm



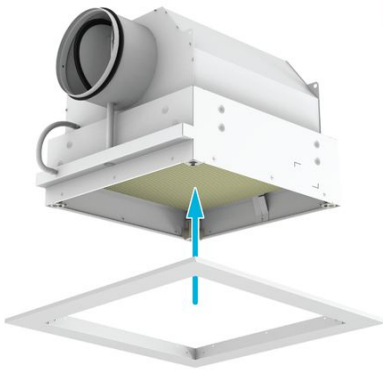
✓ □S = 600 mm

✓ □S = 625 mm

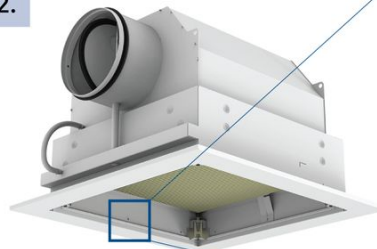


"CFC-A" + "APS...CFC-A" / "APT...CFC-A" / "APG-CFC-A"

1.

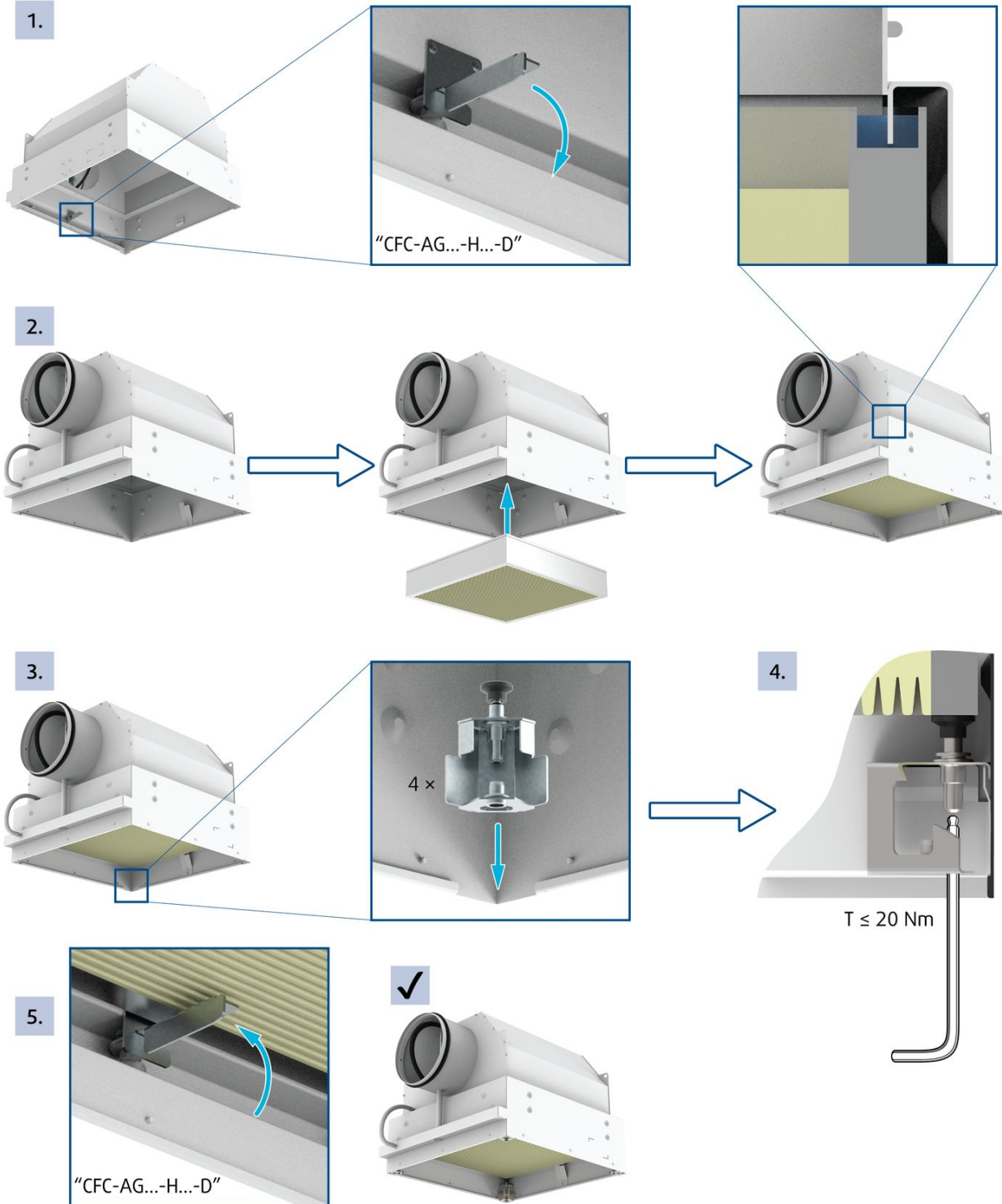


2.





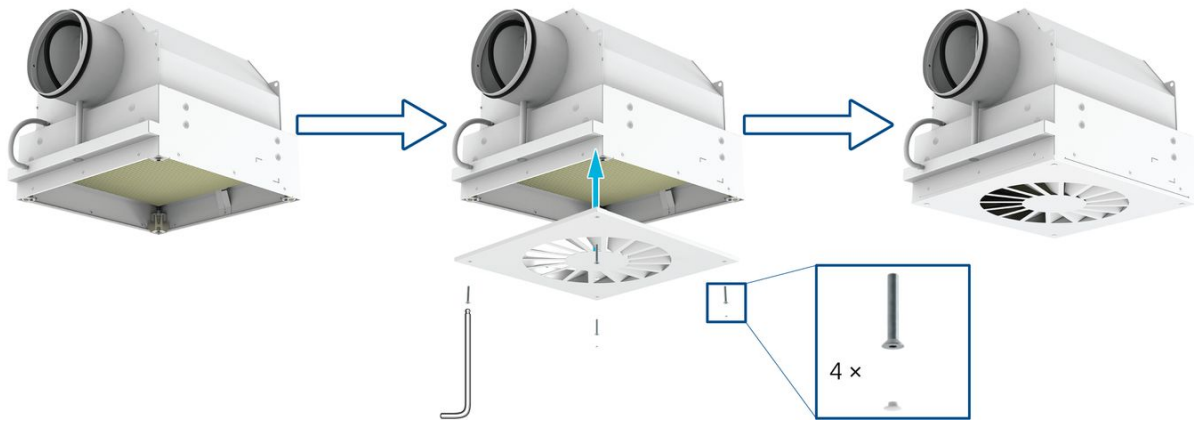
"CFC-AG" + "CFC-GF"

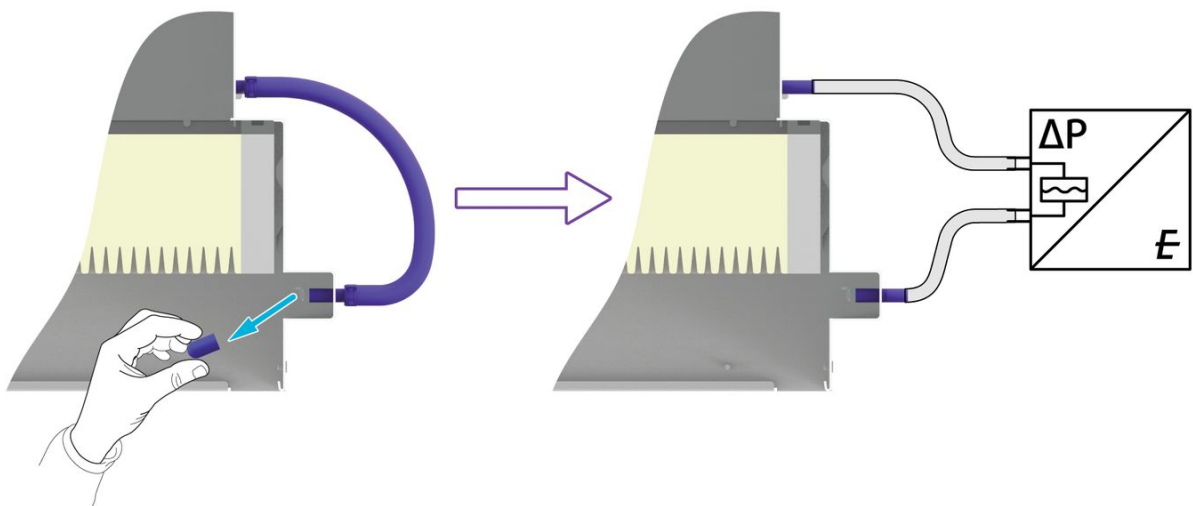
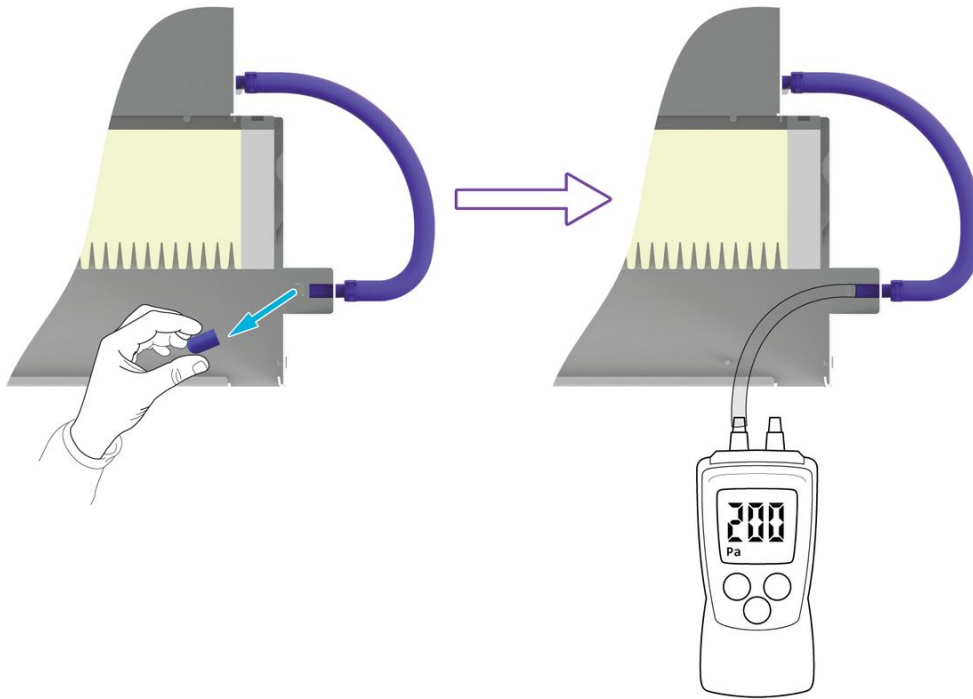
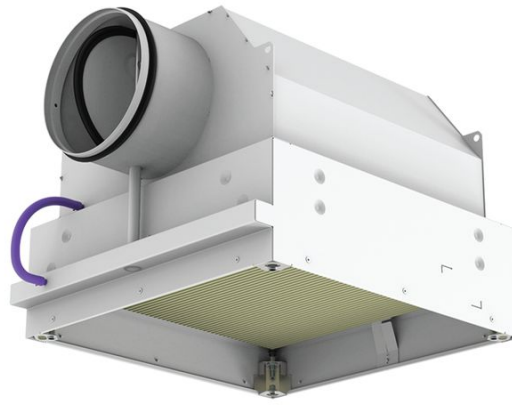
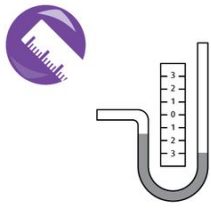




"CFC-AG" + "VVKN-CFC-A" (/ "PP-CFC-A" / "CAP-CFC-A" / "ADQ-CFC-A" / "VVKR-CFC-A")

6.

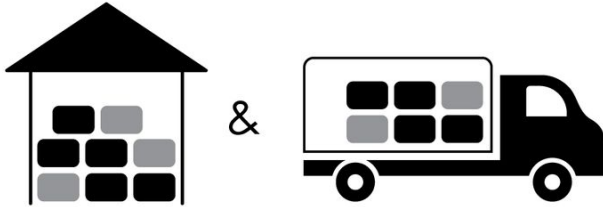





Údržba



Doprava, skladování a provoz




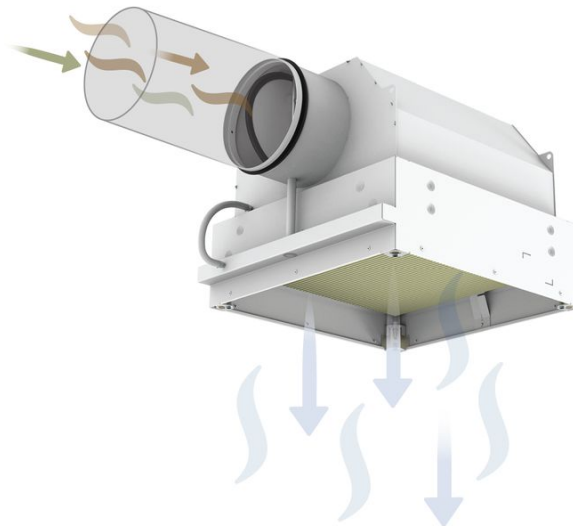
 °C -20°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C 0°C ... +50°C

 % ≤ 95%



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.

