

CFC-AGS

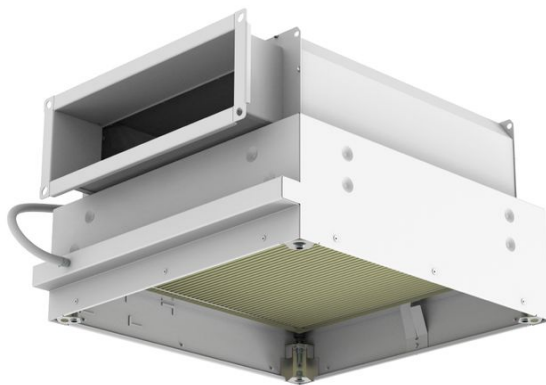
Kazety pre čisté priestory pre filtre s gélovým tesnením, štvrohranné pripojenie

Technická špecifikácia + Návod na inštaláciu a údržbu



Obsah

Popis	3
Rozmery	5
Objednávaci kód	6
Príslušenstvo	7
Rýchly návrh	14
Technické parametre	16
Inštalácia	31
Údržba	36
Preprava, skladovanie a prevádzka	37
Dodatok	38



Popis

Kazeta CFC-AGS sa používa ako koncový prvok v prípade potreby vetrania s vysoko účinnou filtráciou. Je určená hlavne na vetranie priestorov s požiadavkami na vysoký stupeň čistoty vzduchu, ako sú operačné sály, jednotky intenzívnej starostlivosti, laboratória, čisté výrobné prevádzky atď.

Kazetu CFC-AGS je možné použiť na prívod aj odvod vzduchu.

Hlavné vlastnosti

- Prispôsobiteľnosť pre viacero typov stropných inštalácií
- Nízky výškový profil pre stropy s obmedzeným priestorom

Zoznam príslušenstva

- PP-CFC-A, CAP-CFC-A, ADQ-CFC-A, VVKR-CFC-A, VVKN-CFC-A: Čelné dosky
- APS..., APT..., APG: Montážne lišty
- CFC-GF: HEPA filter s gélovým tesnením

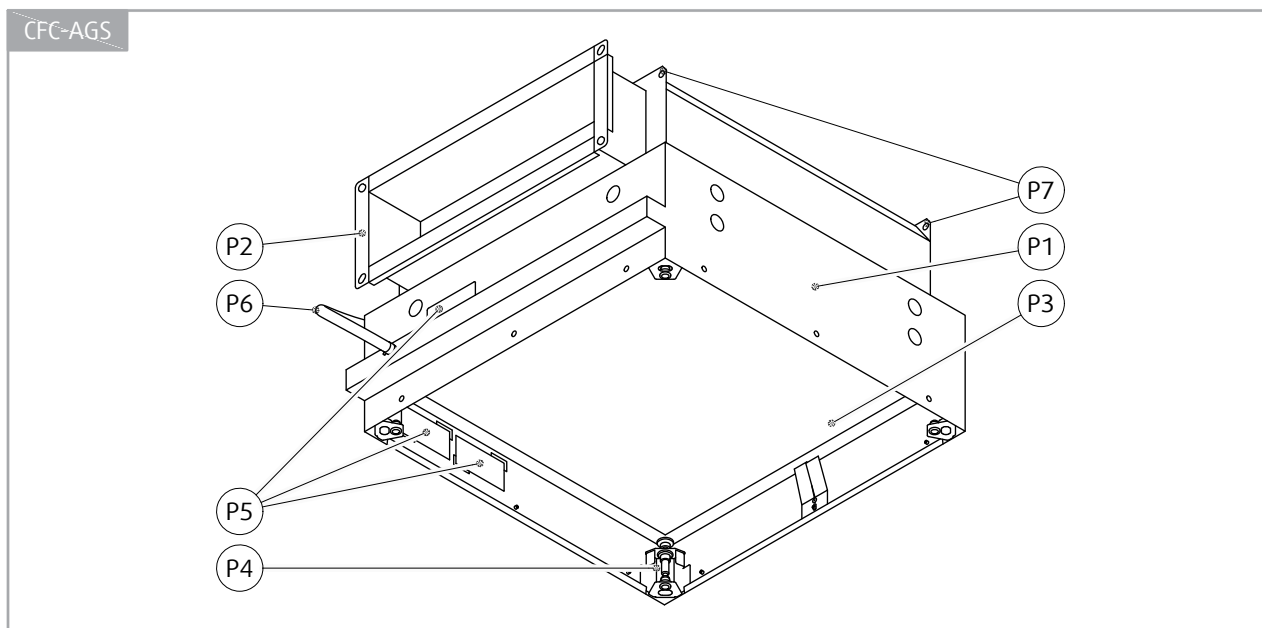
Vyhotovenie

Kazeta CFC-AGS je vyrobená z plechu z uhlíkovej ocele. Plášť je bodovo zvaraný a hermeticky utesnený polymérnym tmelom. Pripojovacie hrdlo je štvorhranné s prírubou. Plášť je vzduchotesný na strane pripojenia potrubia aj na strane miestnosti. Vzduchotesnosť plášťa a uzavretej klapky sa testuje pri statickom tlaku do 600 Pa metódou s mydlovými bublinami, prípadne dymovou metódou.

S kazetami CFC-AGS je možné použiť vysoko účinné filtre tried od E11 do U18. V kazete je pripravená tesniaca plocha s britom na použitie filtra s gélovým tesnením.

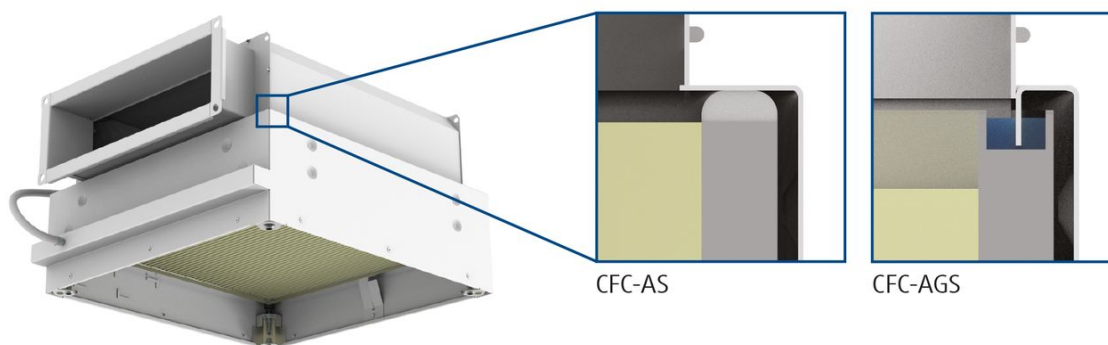
Kazeta je vybavená vsuvkou na meranie tlaku na meranie aktuálneho odporu filtra (detekcia zanesenia).

Časti výrobku



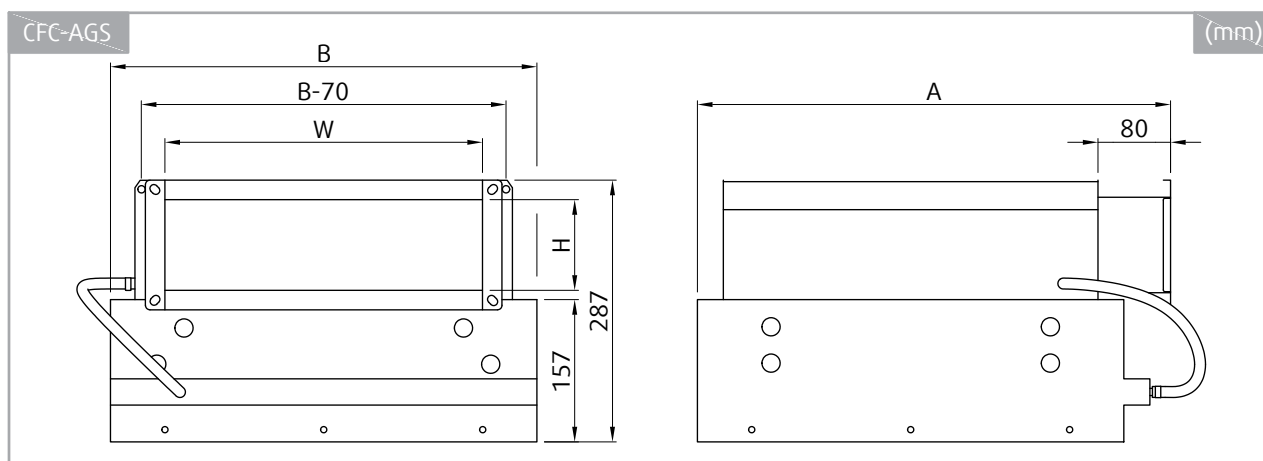
Legenda

- 1 Plášť
- 2 Príruba na pripojenie potrubia
- 3 Filter
- 4 Upevňovacia konzola pre filter a pre čelnú dosku
- 5 Typový štítok
- 6 Impulzná trubica na meranie odporu filtra
- 7 Závesné uchá



Porovnanie CFC-AS s hladkou tesniacou plochou a CFC-AGS s britovou tesniacou plochou

Rozmery



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			16,9
CFC-AGS-575×575×80	640	588		500	17,3
CFC-AGS-610×610×80	675	623			18,5

POZNÁMKA:

1) Menovité rozmery CFC-AGS sa vzťahujú na presné rozmery (A x A x T) zodpovedajúcich filtrov.

Objednávací kód

Menovité rozmery (rozmery filtra Dĺžka × Šírka × Hrúbka)

305 × 305 × 80

457 × 457 × 80

535 × 535 × 80

557 × 557 × 80

575 × 575 × 80

610 × 610 × 80

Povrchová úprava

SW Signálna biela (RAL9003, lesk 30%)

RALXXXX Iný odtieň RAL

Príklad objednávacieho kódu

CFC-AGS-610×610×80-SW

Filtračná kazeta pre čisté priestory, pre veľkosť filtra 610 × 610 × 80 mm, farba signálna biela RAL9003.

Príslušenstvo

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

Čelné dosky - difúzory



Popis

PP-CFC-A Perforovaná čelná doska určená primárne na odvod vzduchu

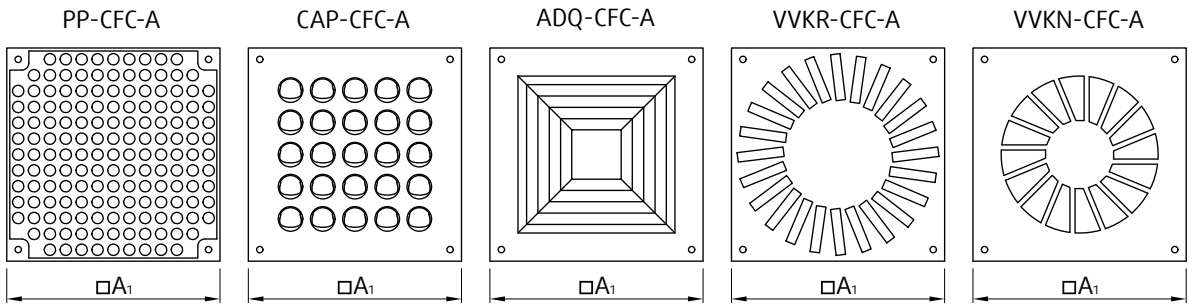
CAP-CFC-A Multi-dýzová čelná doska pre rôzne vzory prívodu vzduchu

ADQ-CFC-A Čelná doska s pevnými lamelami pre horizontálny vzor prívodu vzduchu

VVKR-CFC-A Čelná doska s nastaviteľnými lamelami pre rôznorodé vírivé vzory prívodu vzduchu

VVKN-CFC-A Čelná doska s pevnými lamelami pre horizontálny vírivý vzor prívodu 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

Objednávacie kódy

Typ čelnej dosky

PP-CFC-A Perforovaná čelná doska

CAP-CFC-A Multi-dýzová čelná doska

ADQ-CFC-A Čelná doska s pevnými lamelami

VVKR-CFC-A Čelná doska s nastaviteľnými lamelami

VVKN-CFC-A Vírivý difúzor s pevnými lamelami

Menovité rozmery (Rozmery filtra dĺžka x šírka)

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

610 × 610

Povrchová úprava

SW Signálna biela (RAL9003, lesk 30%)

RALXXXX Iná farba RAL

POZNÁMKA:

1) Ak nie je definovaná povrchová úprava, bude dodaný výrobok vo farbe RAL9003 (signálna biela).

Príklad objednáacieho kódu

CAP-CFC-A-610×610-SW

Multi-dýzová čelná doska pre filtračnú kazetu s rozmermi 610 mm × 610 mm. Signálna biela prášková farba RAL9003.

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

Montážne lišty



Popis

Montážne lišty pomáhajú prispôsobiť rozmery pre inštaláciu krabice CFC-AGS do sadrokartónových stropov, plechových stropov alebo do kazetových stropov (pozri typ stropu, raster v objednávkovom kóde).

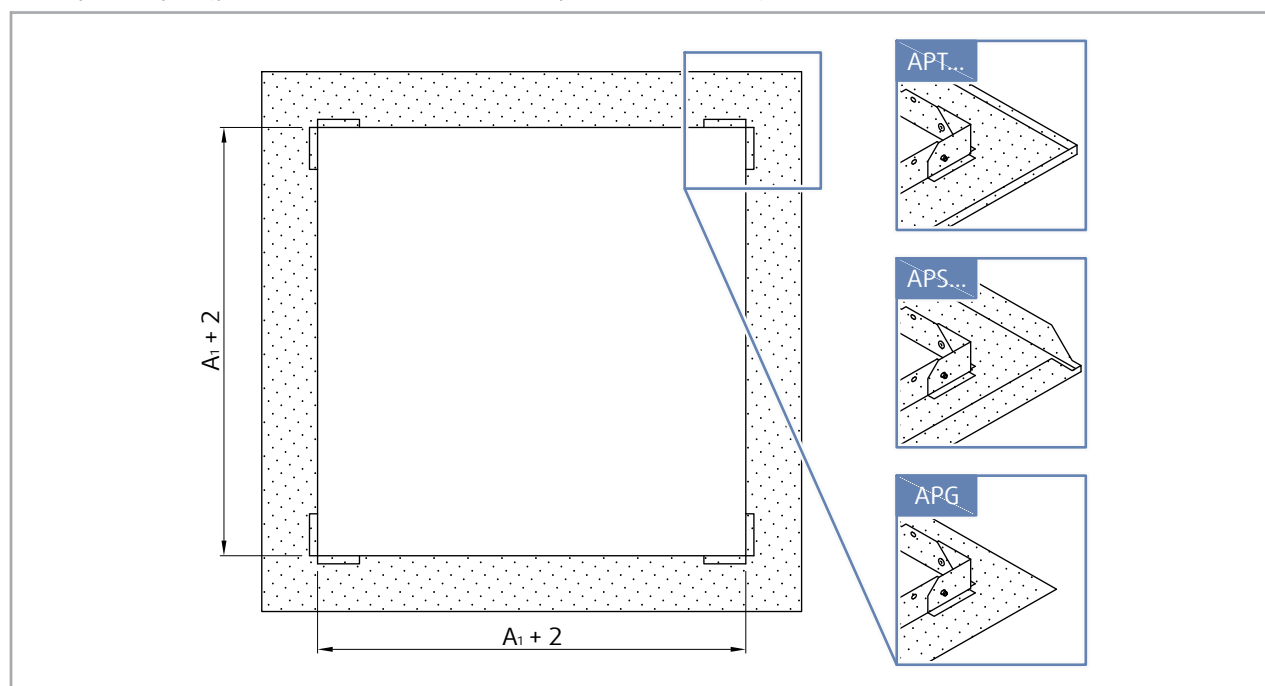
Vyhotovenie

Lišty sú vyrobené ocelového plechu s rovnakou povrchovou úpravou, ako bola definovaná pre filtračnú kazetu. (prášková farba RAL9003, prípadne iná RAL farba).

Rozmery

Vnútorňá veľkosť otvoru lišty zodpovedá rozmerom filtra v kazete filtra. Vonkajšie rozmery lišty zodpovedajú veľkosti rastra stropu (600 mm alebo 625 mm) pre plechové a kazetové stropy alebo presahuje vnútorný otvor o 50 mm pre sadrokartónové stropy.

Montážnu lištu je možné použiť iba pre vybrané veľkosti a typy CFC-AGS v kombinácii s vybraným rastrom a typmi znížených stropov (pozri rozmerovú tabuľku filtračných kaziet CFC-AGS).



Objednávkové kódy

Montážne lišty podľa typu stropu

APS625-CFC-A Pre strop z kovových platní raster 625

APS600-CFC-A Pre strop z kovových platní raster 600

APT625-CFC-A Pre kazetový strop raster 625

APT600-CFC-A Pre kazetový strop raster 600

APG-CFC-A Pre sadrokartónový strop

Menovité rozmery (rozmery filtra dĺžka x šírka) ¹

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

Povrchová úprava

SW Signálna biela (RAL9003, lesk 30%)

RALXXXX Iná farba RAL

POZNÁMKY:

1. APT600 a APS600 sú dostupné iba do rozmeru 557 mm × 557 mm.
2. APT625 a APS625 sú dostupné iba do rozmeru 575 mm × 575 mm.

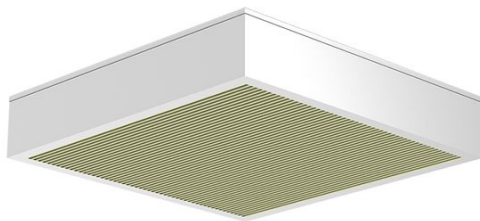
Príklad objednávacieho kódu

APT600-CFC-A-535×535-SW

Montážna lišta pre filtračnú kazetu s rozmermi 535 mm × 535 mm, signálna biela prášková farba RAL9003.

CFC-GF-14

HEPA filter s gélovým tesnením

**Popis**

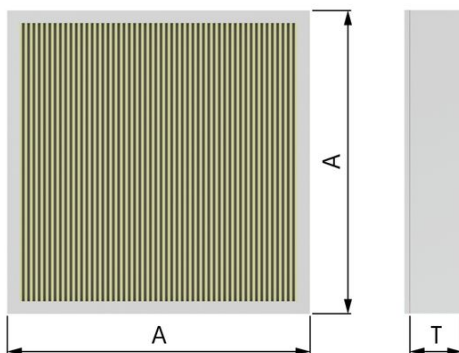
Filter HEPA H14 s gélovým tesnením je určený pre filtračné kazety do čistých priestorov. Je odporúčaným štandardom pre kazety CFC-AG...

Vyhotovenie

Filtračné médium s ochranným drôteným pletivom z jednej strany je inštalované v ráme z eloxovaného hliníka. Drážka v oblasti tesnenia rámu je vyplnená gélovou zmesou, pripravenou na ponorenie hrany britového tesnenia filtračnej kazety. Tlaková strata na filtri nesmie prekročiť hranicu 500 Pa.

Rozmery

Menovité rozmery filtrov ($A \times A \times T$) sú zhodné s nominálnymi rozmermi filtračných kaziet (pozri rozmerovú tabuľku pre filtračné kazety CFC-AG...). Menovitá a reálna hrúbka filtra je 80 mm.



Objednávací kód

Typ filtra

CFC-GF-14

Rozmery filtra ¹⁾

A×A×T dĺžka × šírka × hrúbka (mm)

POZNÁMKA: **1)** Rozmery filtra A × A zodpovedajú menovitým rozmerom kazety. Pozri tabuľku rozmerov CFC-AG

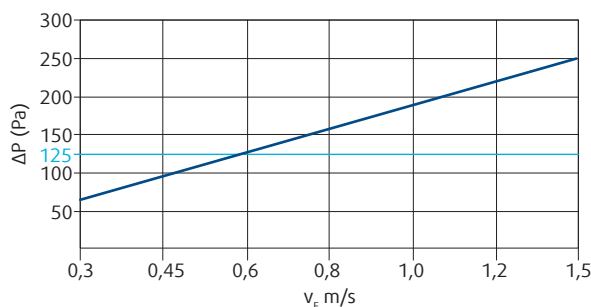
Príklad objednávacieho kódu

CFC-GF-14-305×305×80

HEPA filter s gélovým tesnením, filtračná trieda H14, s rozmermi 305 mm × 305 mm, hrúbka 80 mm.

Rýchly návrh

Počiatočný odpor štandardného filtra H14 CFC-HF-14... s hrúbkou 78 mm pri rôznych čelných rýchlostiach vzduchu. Tlaková strata na filtri nesmie prekročiť hranicu 500 Pa.



Rýchly výber s obmedzením kritických hodnôt, kombinácie čistých filtračných kaziet CFC-AGS a difúzných panelov

		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
VVKR-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 *

POZNÁMKA: * Hraničná hodnota platná pre zvolený pracovný bod.

L_{0,2H} Dĺžka horizontálneho prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s

L_{0,2V} Dĺžka vertikálneho prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s

Rýchly výber pracovných bodov s $\Delta P = 150 \text{ Pa}$, kombinácie čistých filtračných kaziet CFC-AGS a difúzných panelov

		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} Dĺžka horizontálneho prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s

L_{0,2V} Dĺžka vertikálneho prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s

Technické parametre

Legenda

- $L_{0,2}$ (m) Dosah prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s
 L_x (m) Dosah prúdu vzduchu vypočítaný pre špecifickú koncovú rýchlosť
 x (m/s) Koncová rýchlosť v rozsahu 0,1 m/s ... 1 m/s

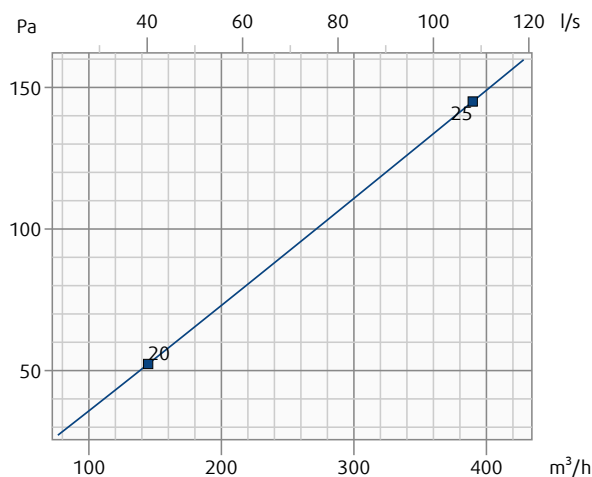
Výpočet dosahu vzduchového prúdu pre rôzne koncové rýchlosti

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

Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

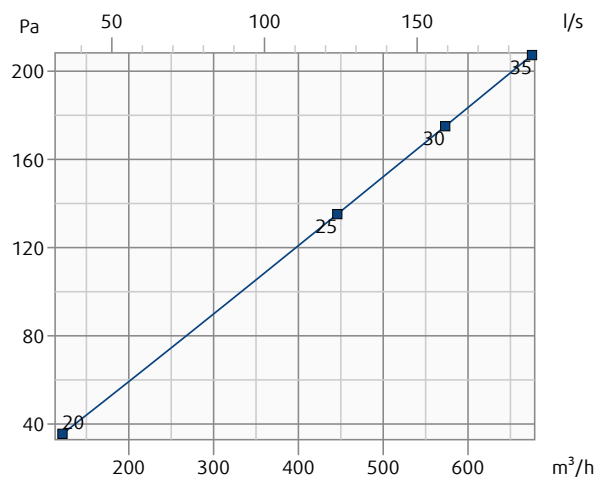
CFC-AGS-305x305x80-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



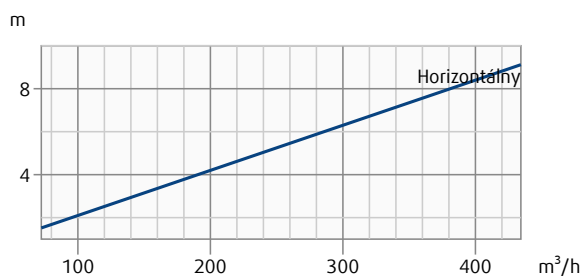
CFC-AGS-457x457x80-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



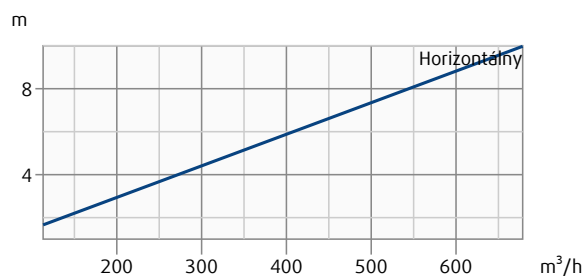
CFC-AGS-305x305x80-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

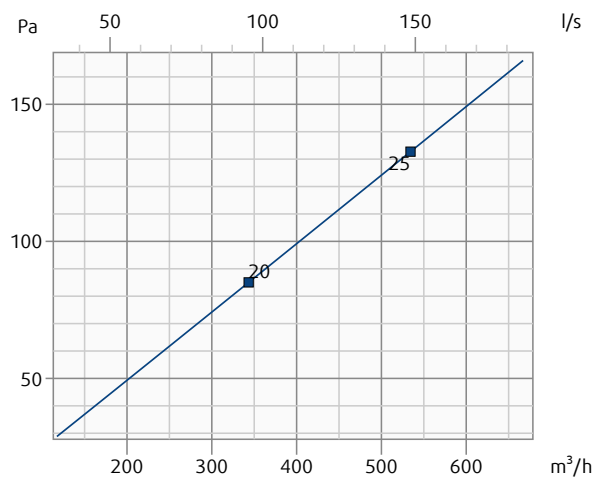
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

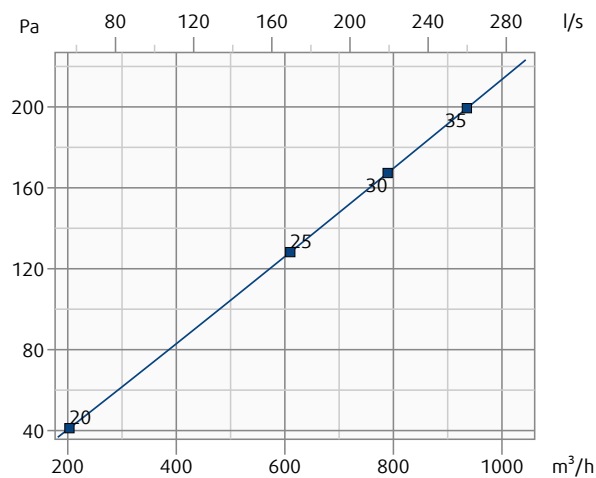
CFC-AGS-535x535x80-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



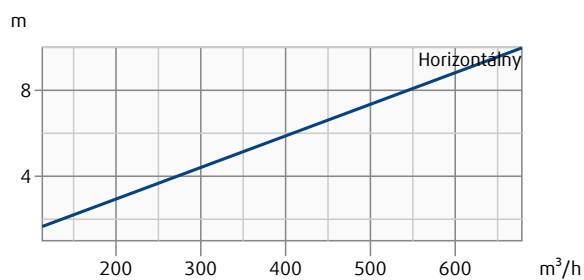
CFC-AGS-557x557x80-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



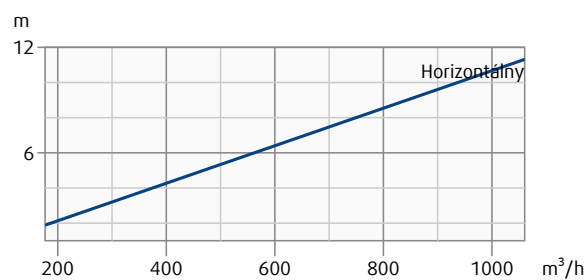
CFC-AGS-535x535x80-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

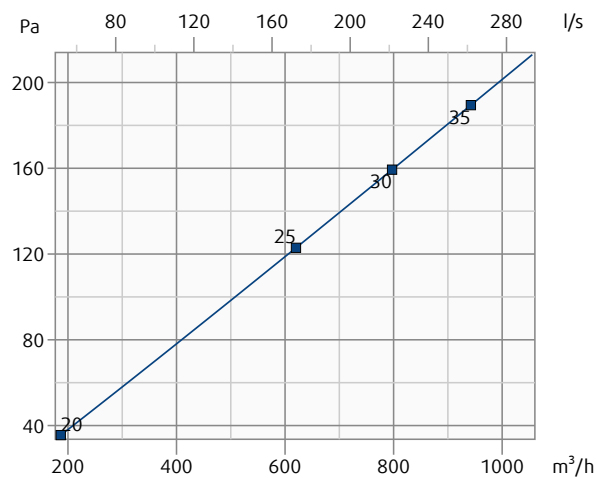
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

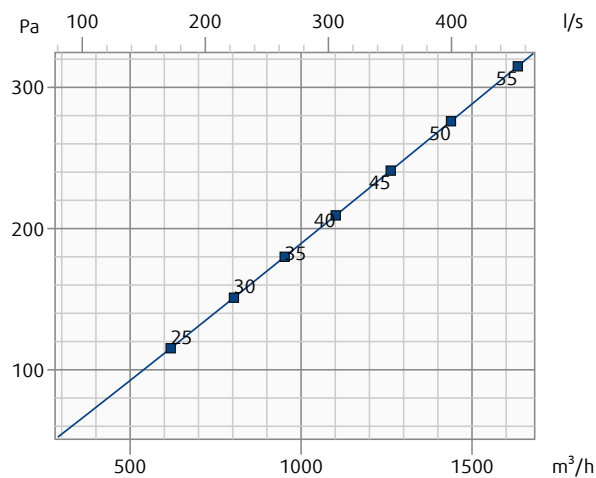
CFC-AGS-575x575x80-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



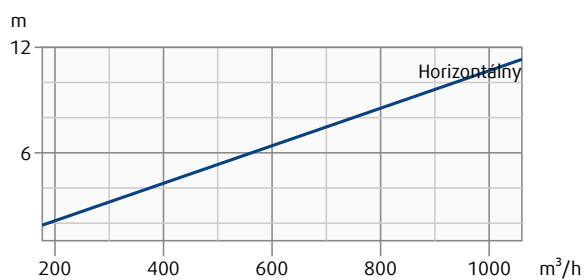
CFC-AGS-610x610x80-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



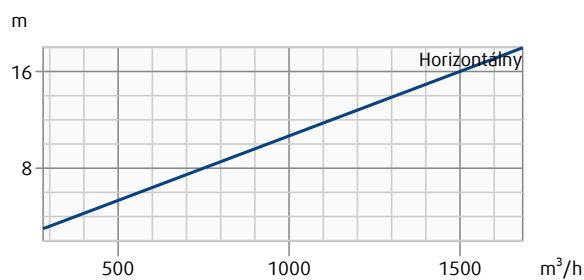
CFC-AGS-575x575x80-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

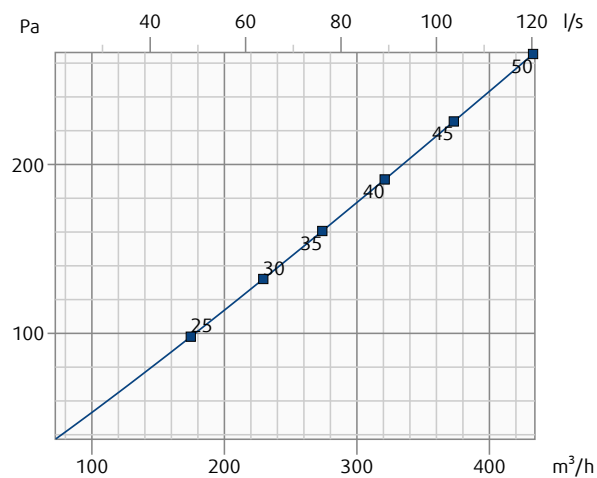
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

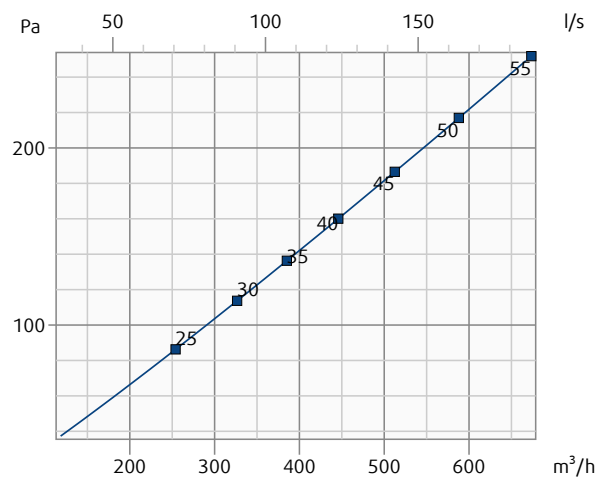
CFC-AGS-305x305x80-SW + PP-CFC-A-305x305-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



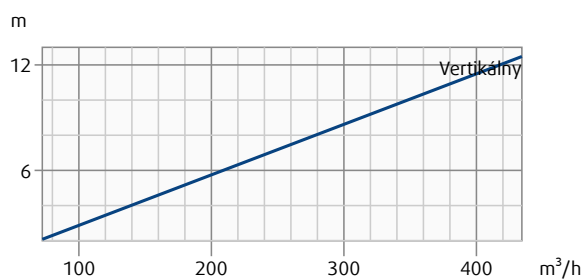
CFC-AGS-457x457x80-SW + PP-CFC-A-457x457-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



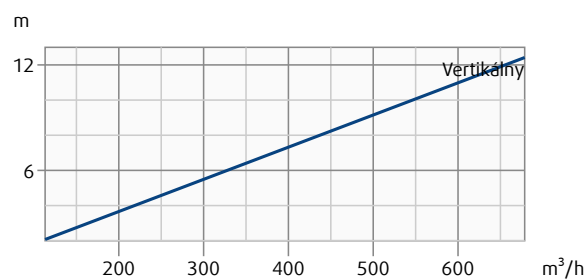
CFC-AGS-305x305x80-SW + PP-CFC-A-305x305-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

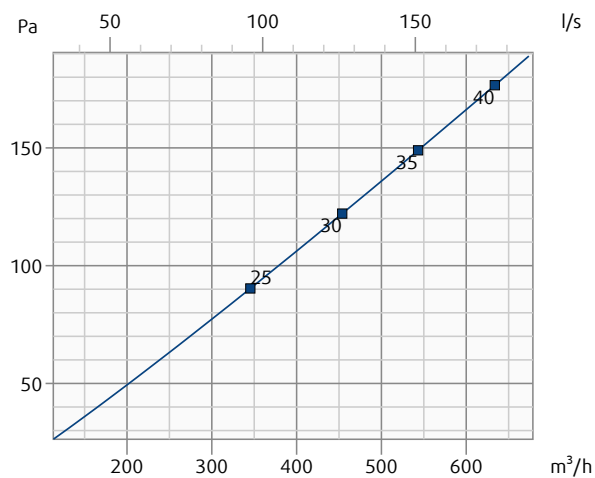
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

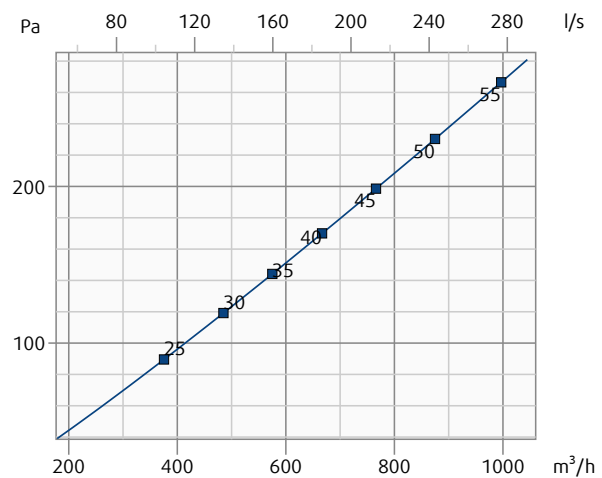
CFC-AGS-535x535x80-SW + PP-CFC-A-535x535-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



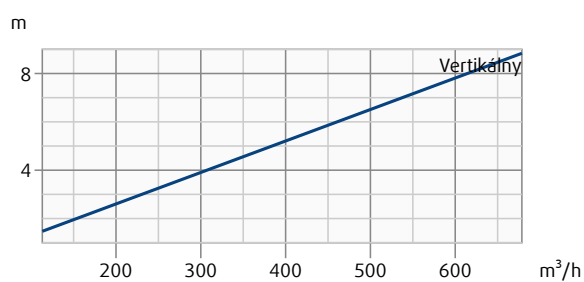
CFC-AGS-557x557x80-SW + PP-CFC-A-557x557-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



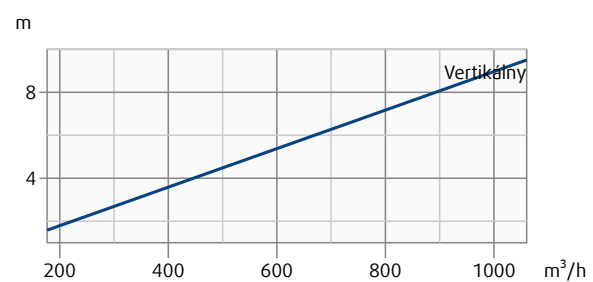
CFC-AGS-535x535x80-SW + PP-CFC-A-535x535-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

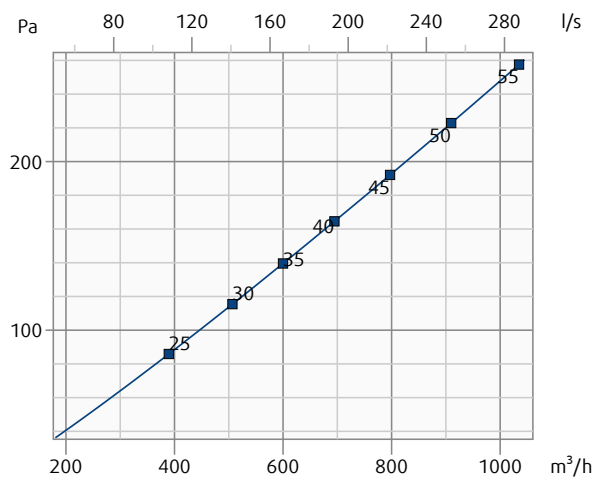
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

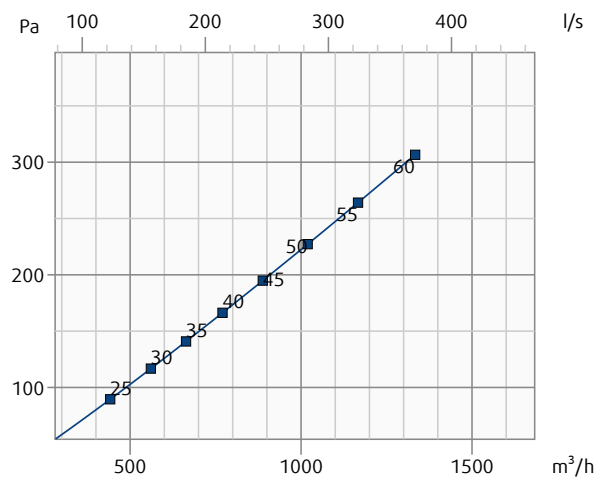
CFC-AGS-575x575x80-SW + PP-CFC-A-575x575-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



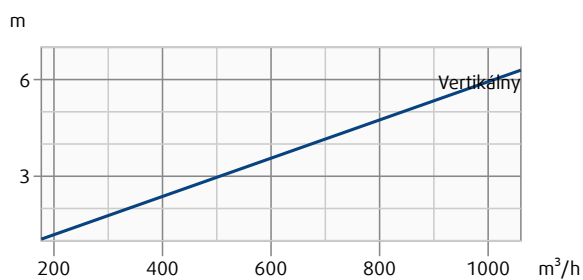
CFC-AGS-610x610x80-SW + PP-CFC-A-610x610-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



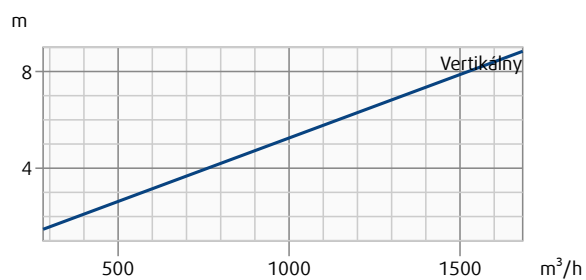
CFC-AGS-575x575x80-SW + PP-CFC-A-575x575-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

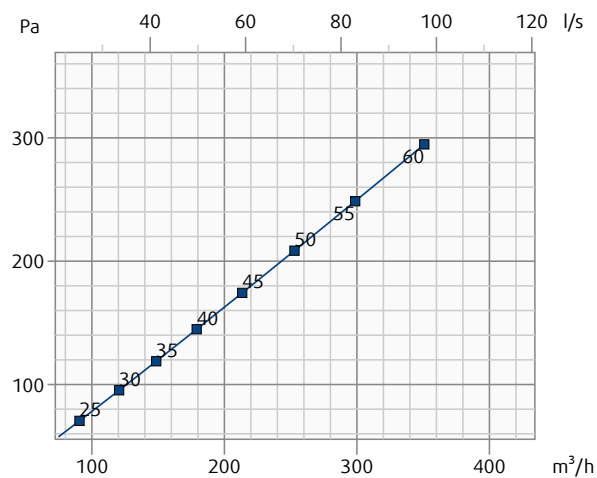
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

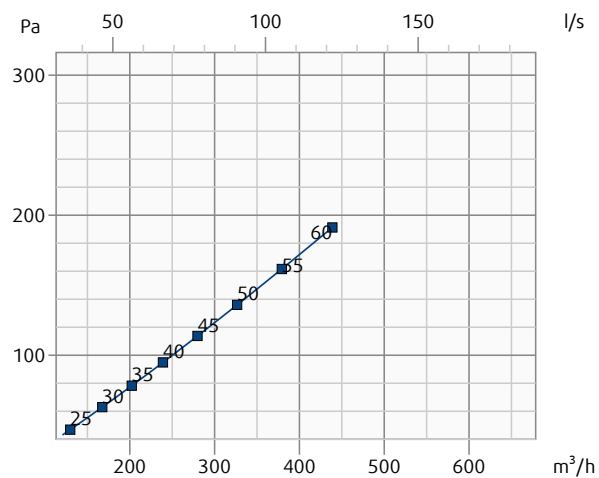
CFC-AGS-305x305x80-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



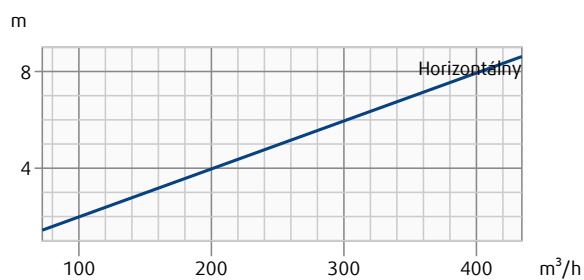
CFC-AGS-457x457x80-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



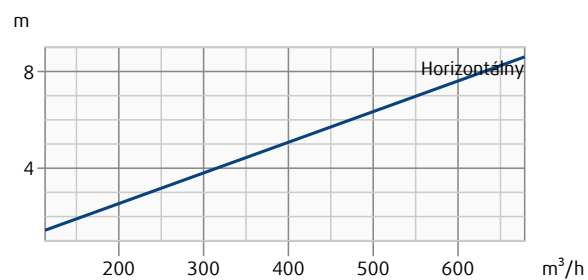
CFC-AGS-305x305x80-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

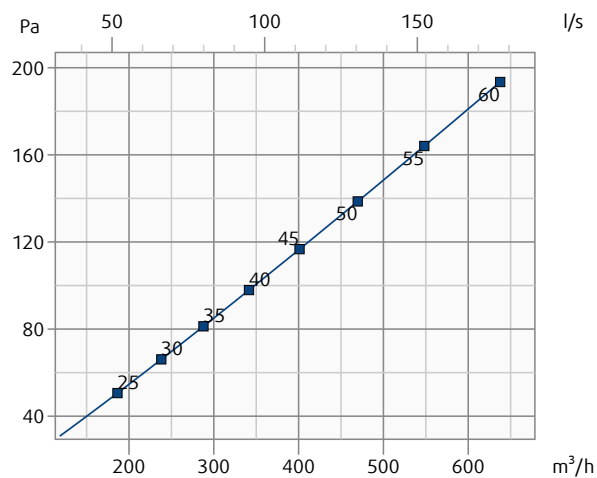
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

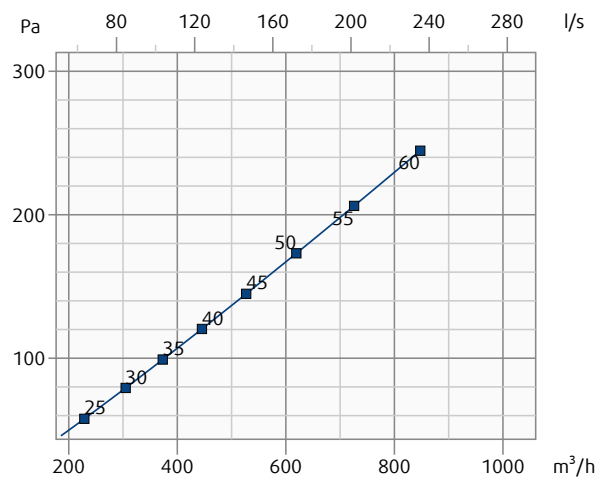
CFC-AGS-535x535x80-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



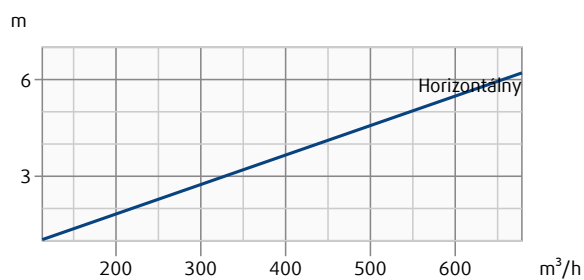
CFC-AGS-557x557x80-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



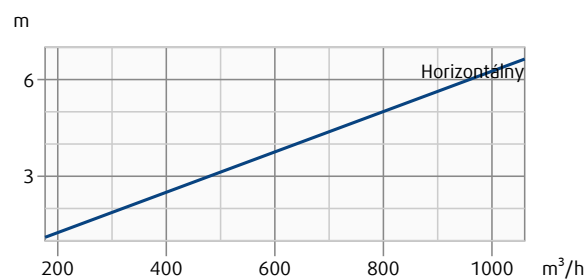
CFC-AGS-535x535x80-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

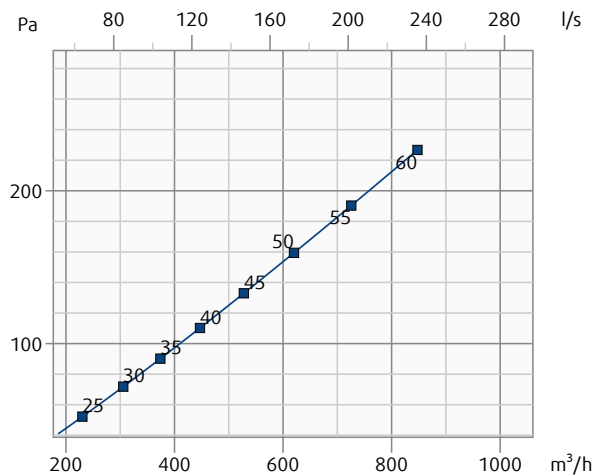
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

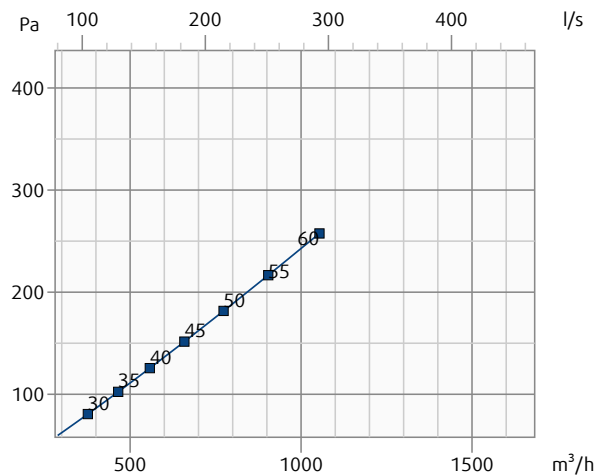
CFC-AGS-575x575x80-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



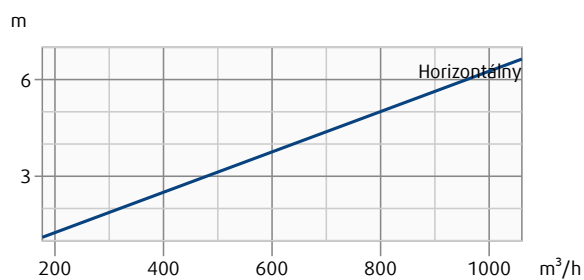
CFC-AGS-610x610x80-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



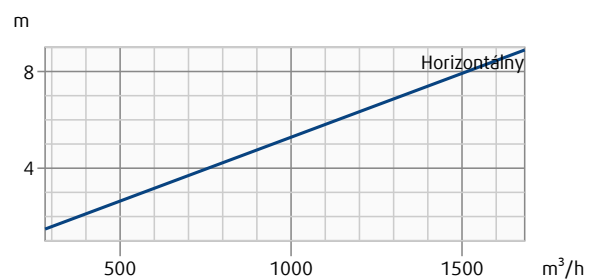
CFC-AGS-575x575x80-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

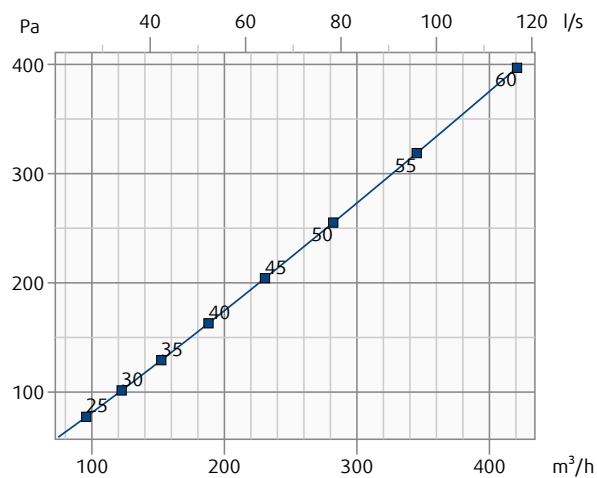
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

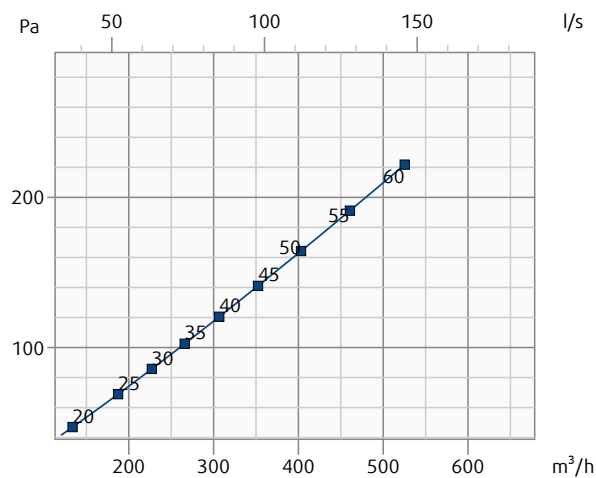
CFC-AGS-305x305x80-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



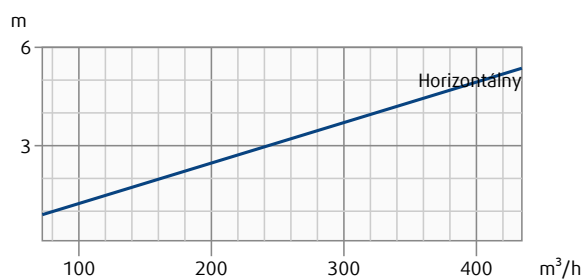
CFC-AGS-457x457x80-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



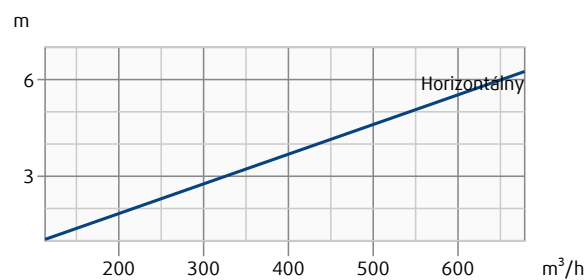
CFC-AGS-305x305x80-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

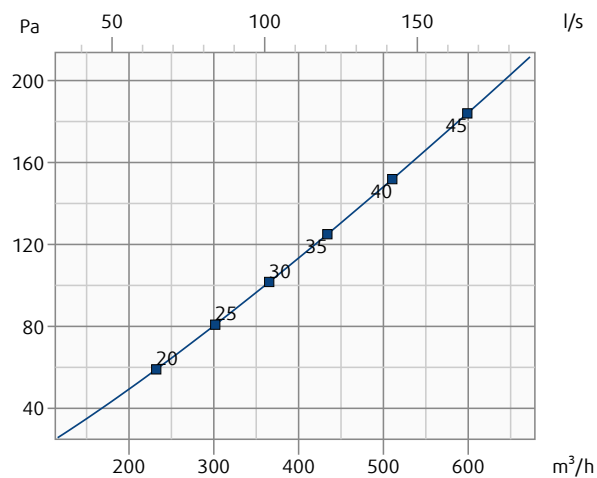
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

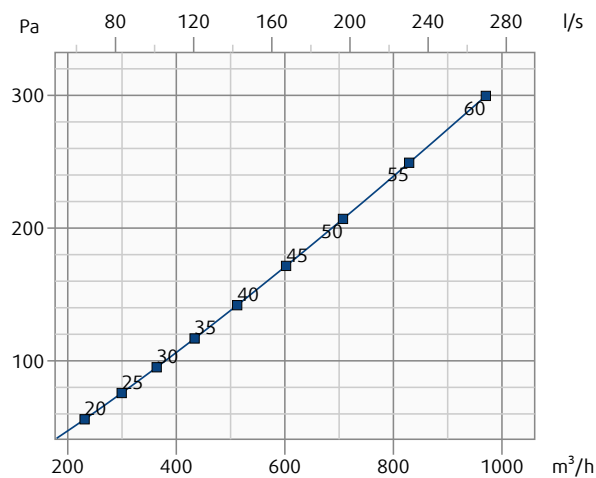
CFC-AGS-535x535x80-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



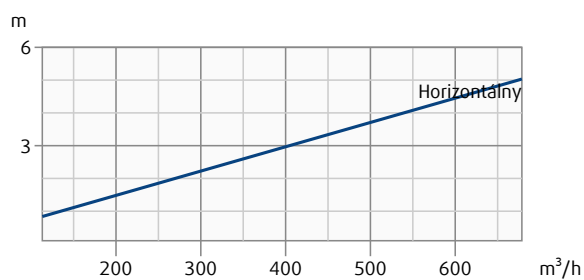
CFC-AGS-557x557x80-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



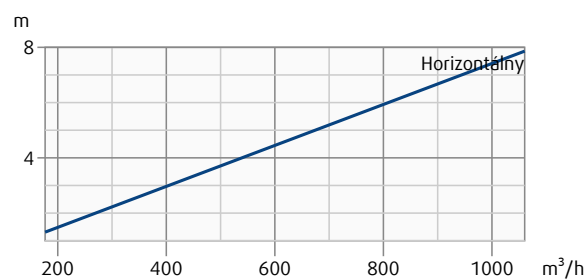
CFC-AGS-535x535x80-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

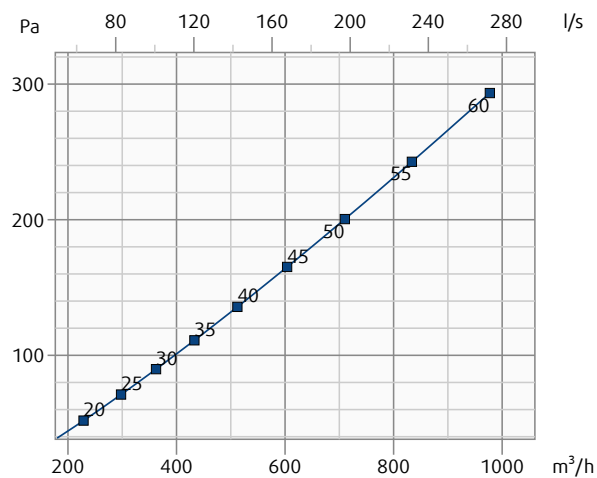
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

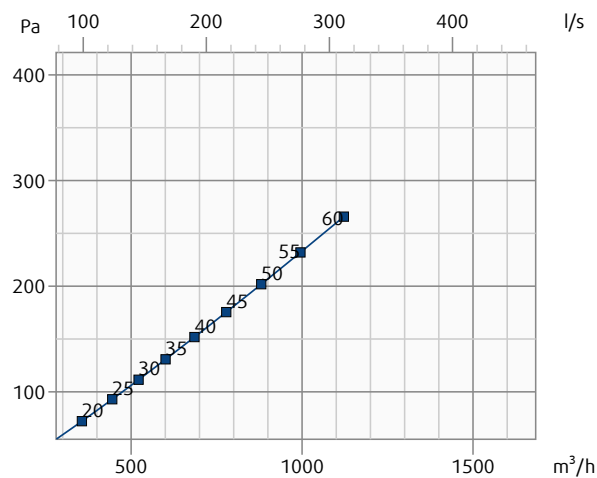
CFC-AGS-575x575x80-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



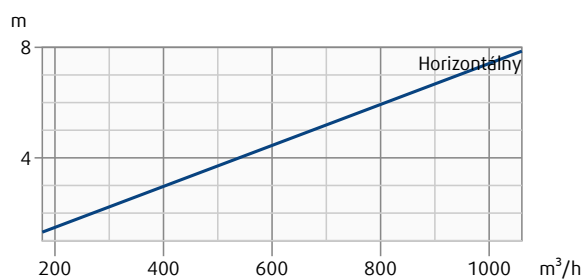
CFC-AGS-610x610x80-SW + VVKN-CFC-A-610x610-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



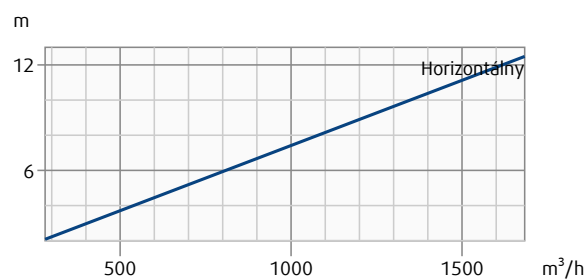
CFC-AGS-575x575x80-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

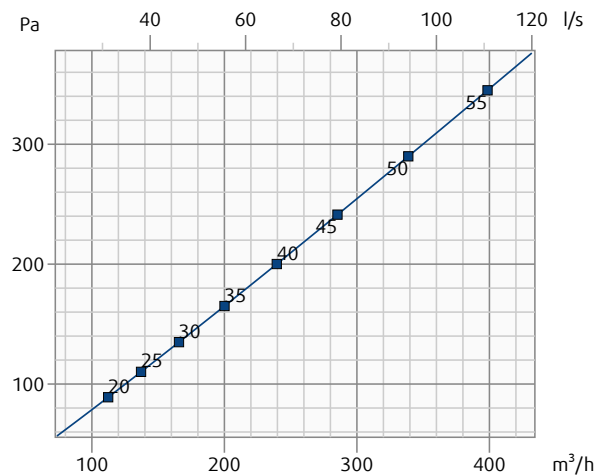
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

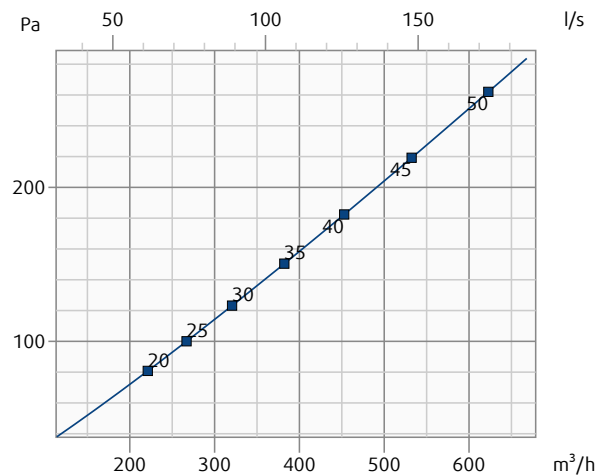
CFC-AGS-305x305x80-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



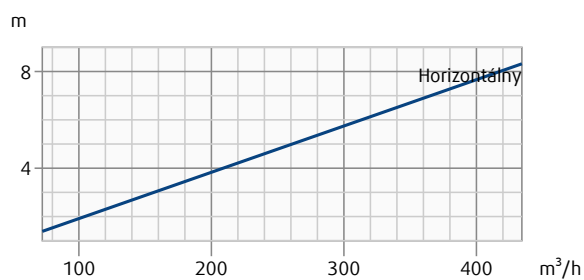
CFC-AGS-457x457x80-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



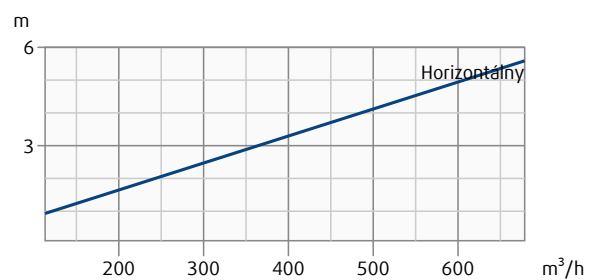
CFC-AGS-305x305x80-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

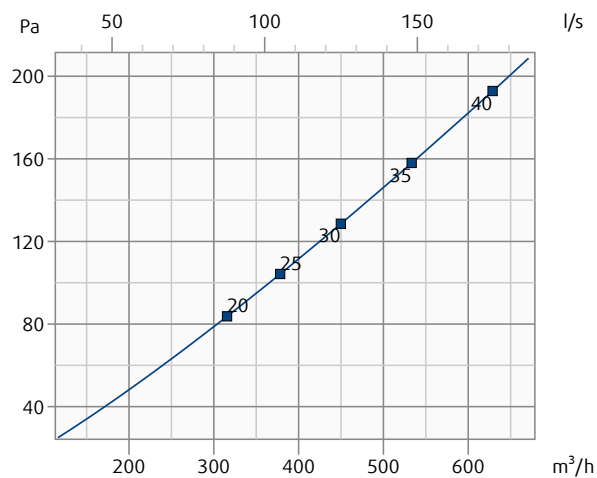
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

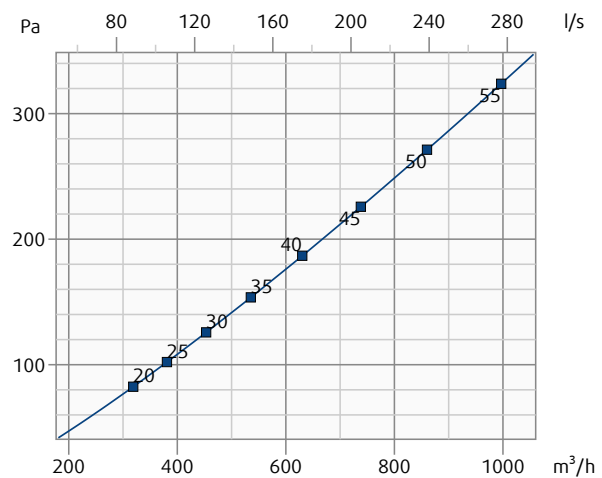
CFC-AGS-535x535x80-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



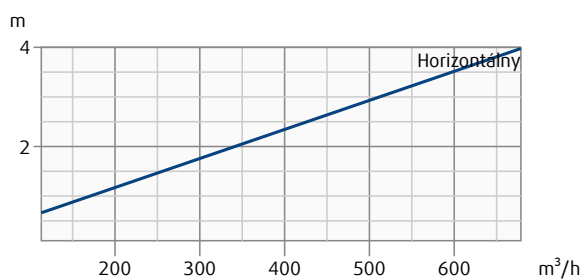
CFC-AGS-557x557x80-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



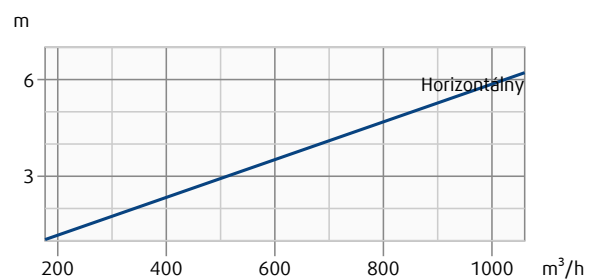
CFC-AGS-535x535x80-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



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

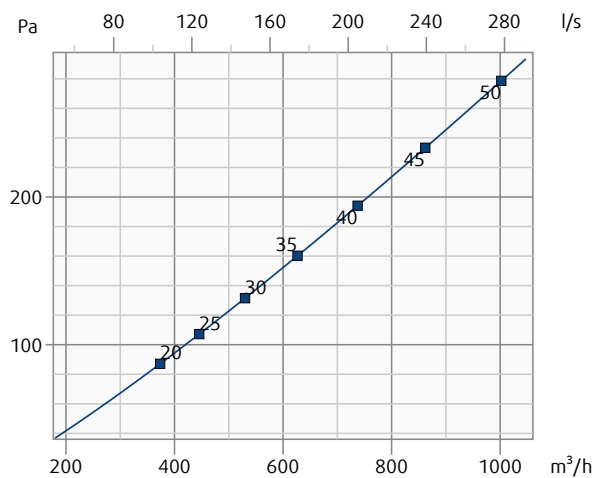
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu
 Dĺžka dosahu prúdu vzduchu s koncovou rýchlosťou 0,2 m/s v závislosti od objemového prietoku vzduchu

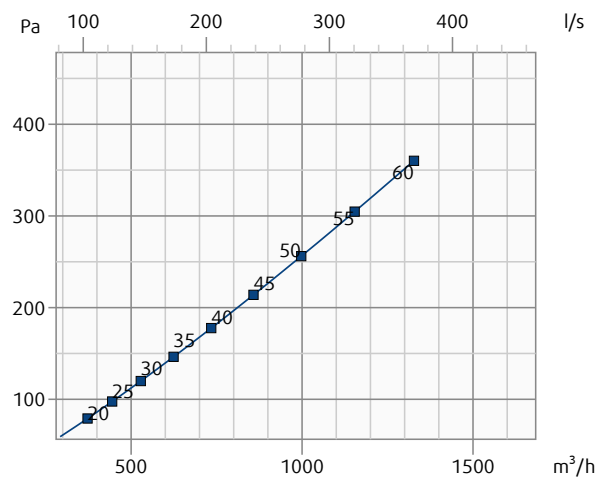
CFC-AGS-575x575x80-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



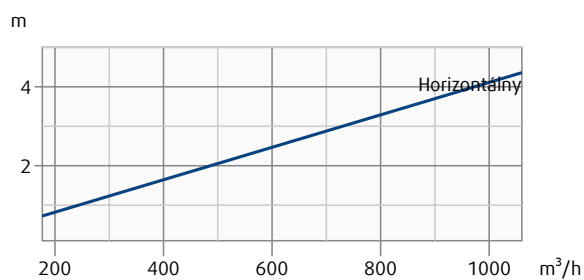
CFC-AGS-610x610x80-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



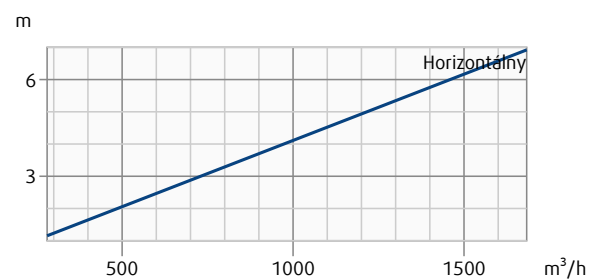
CFC-AGS-575x575x80-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)

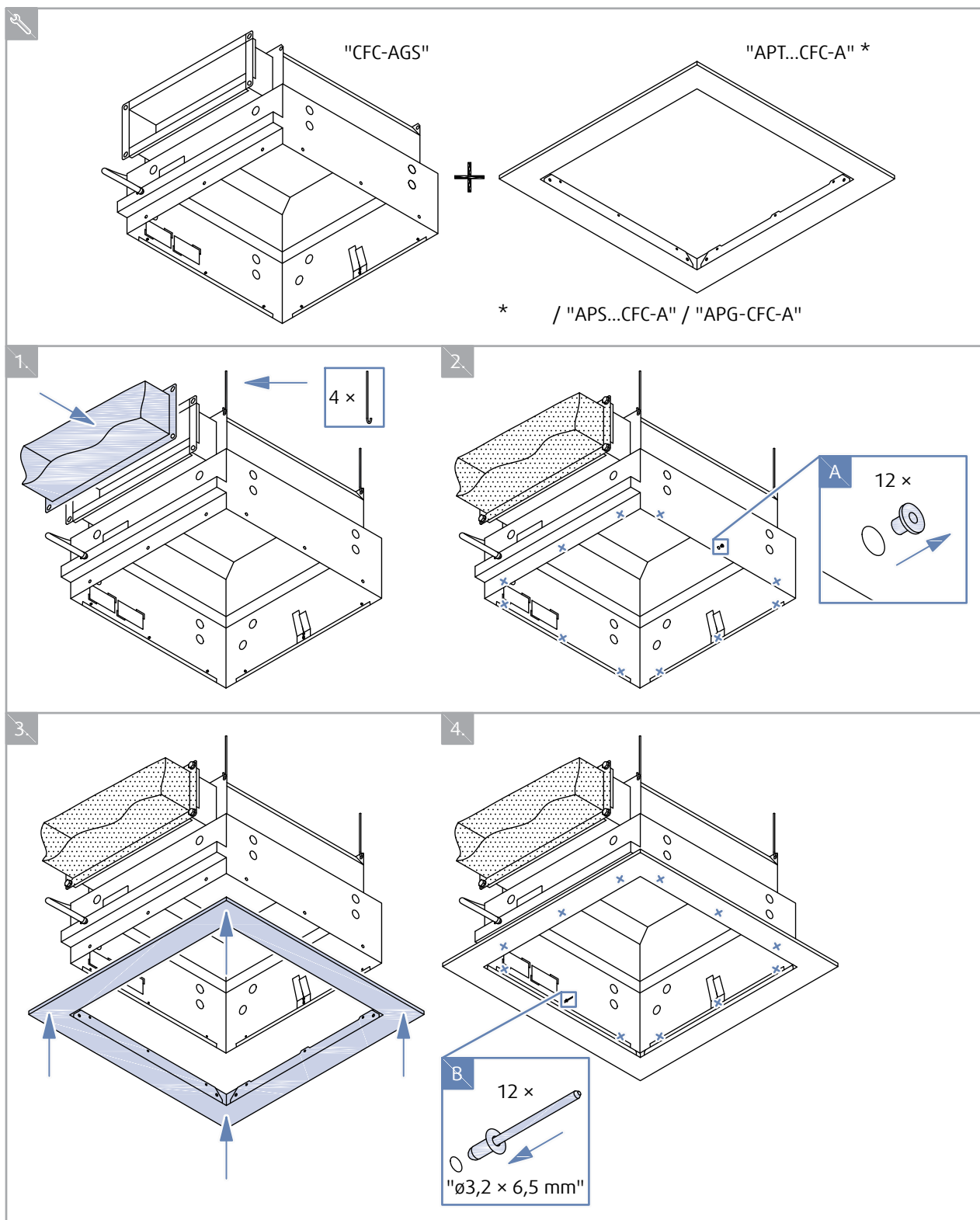


CFC-AGS-610x610x80-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW

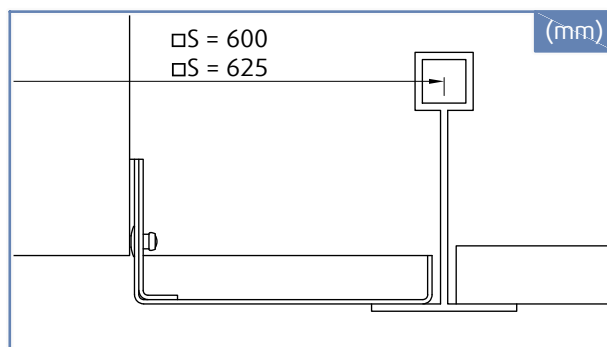
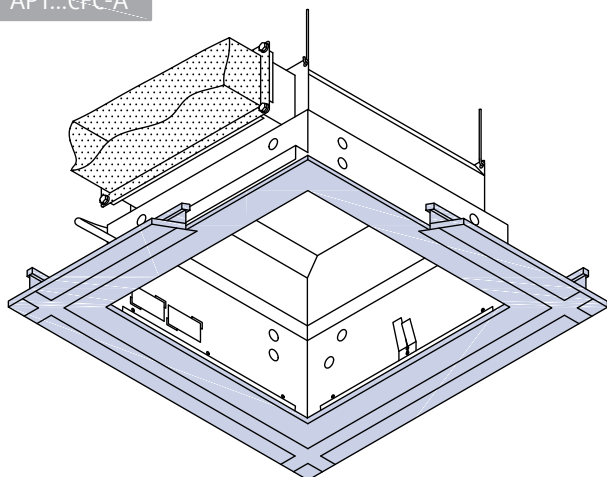
Dosah prúdu (koncová rýchlosť 0.2 m/s)



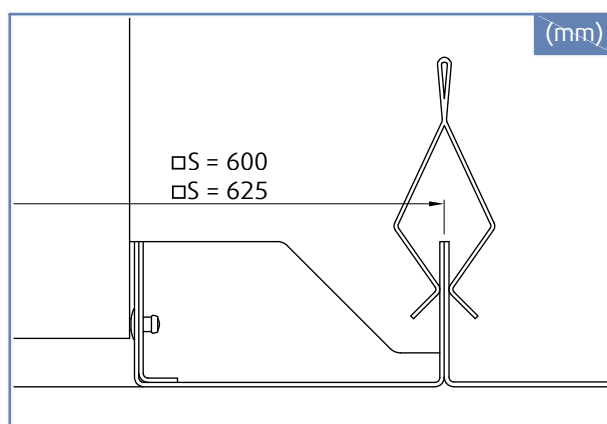
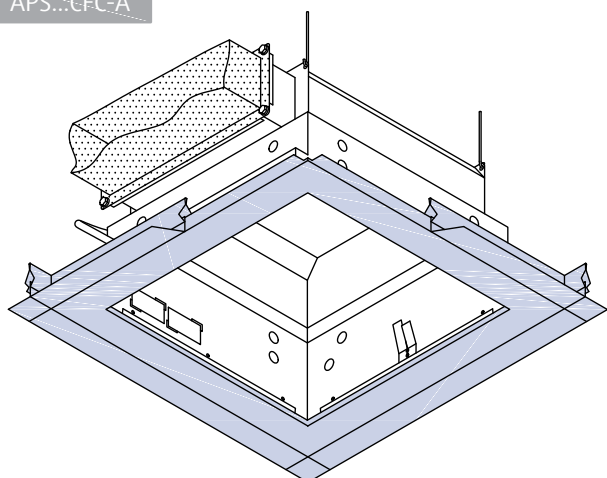
Inštalácia



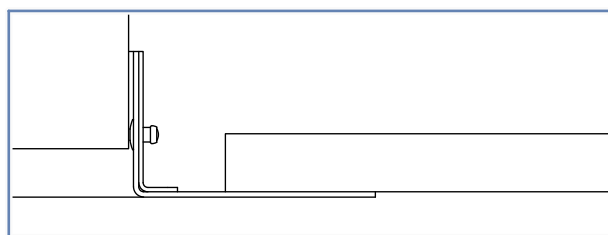
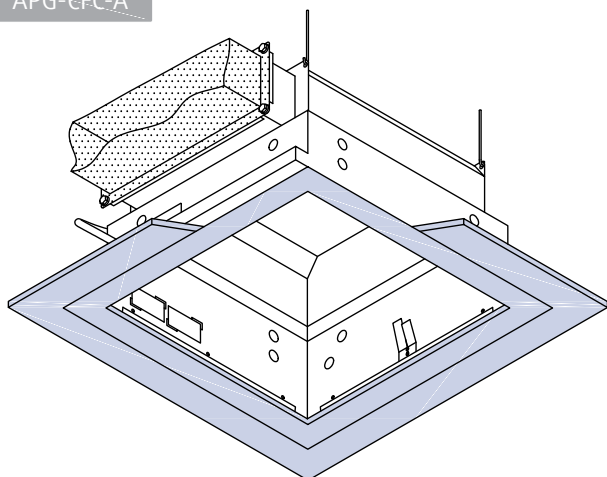
APT...CFC-A

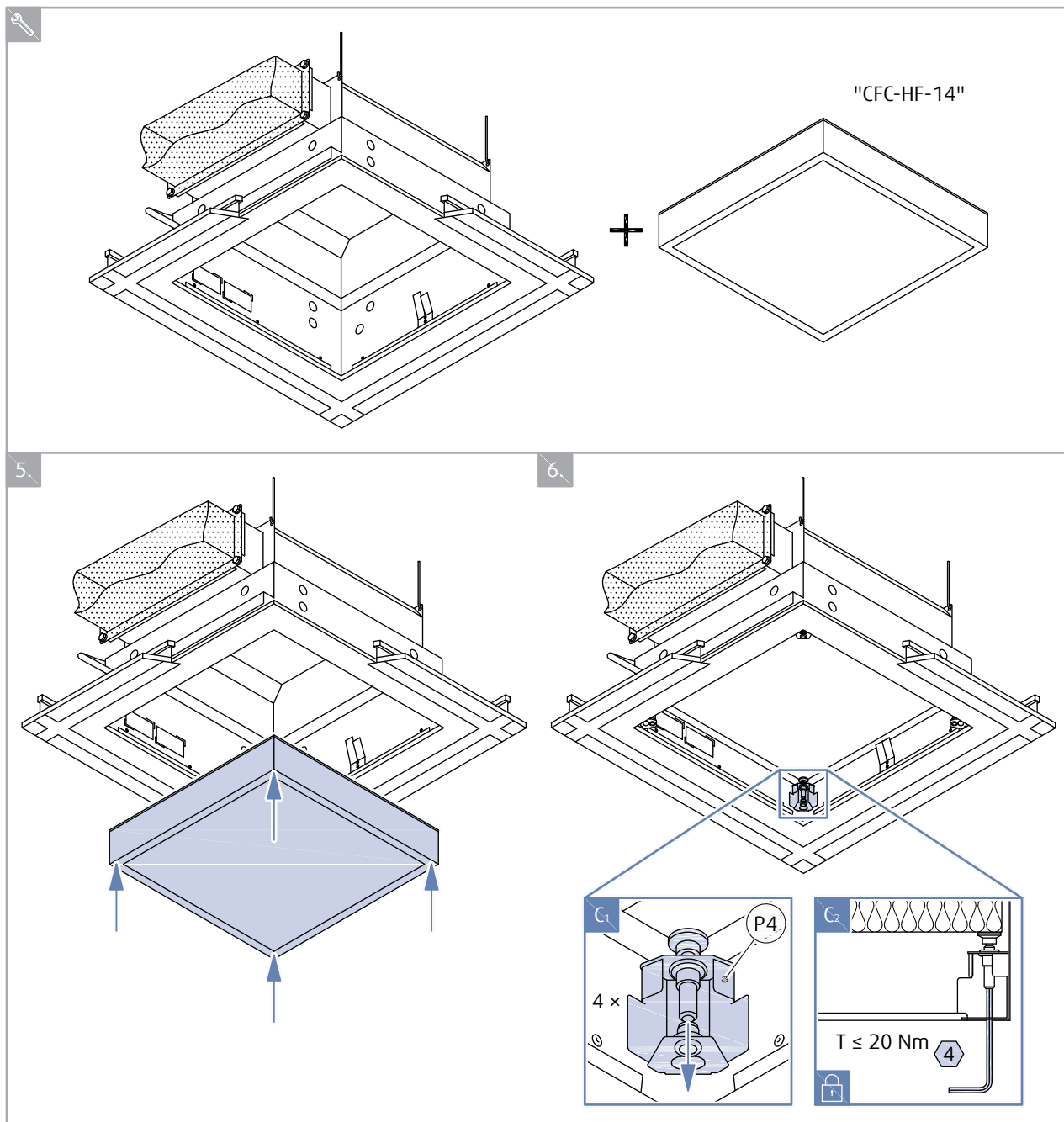


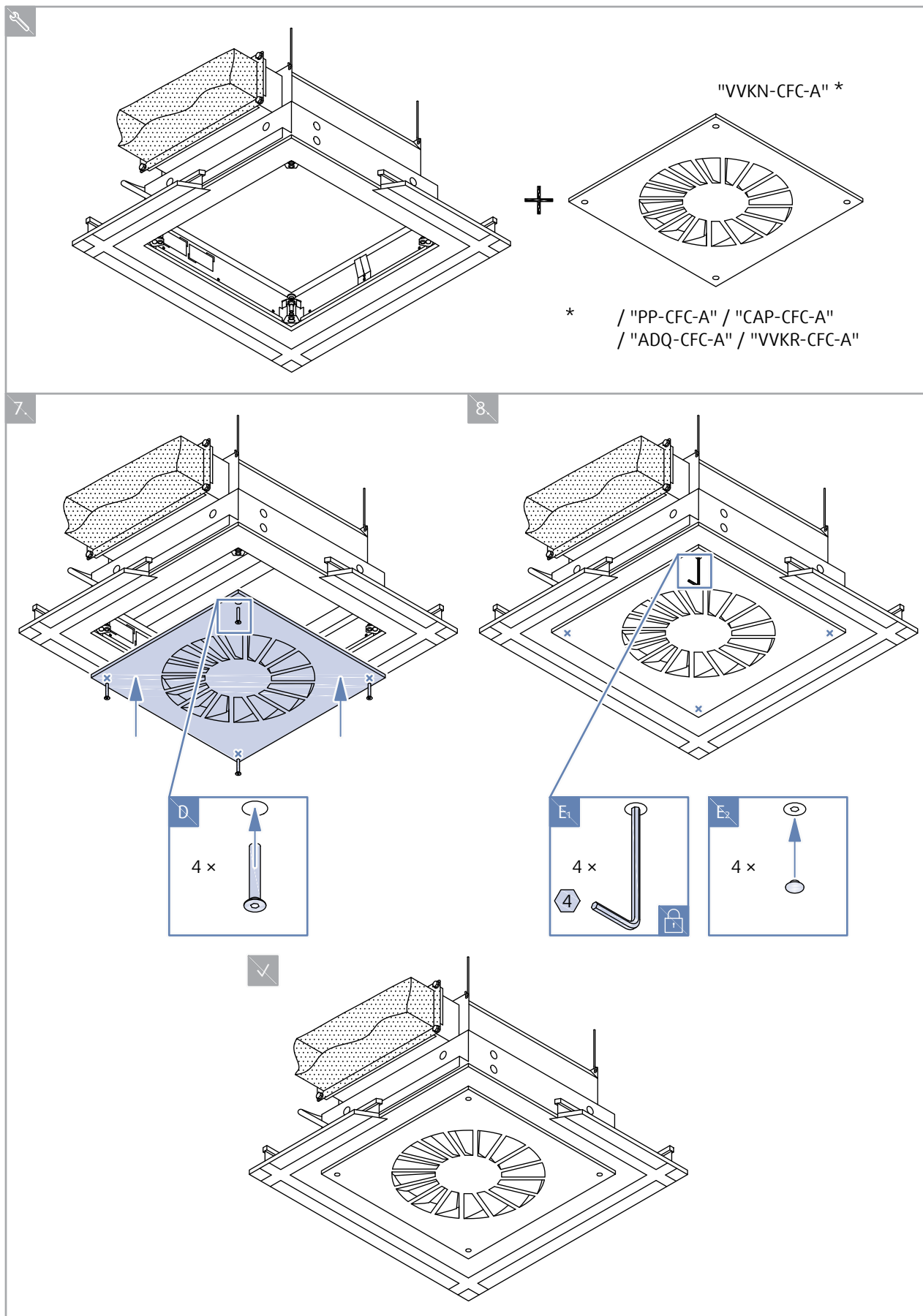
APS...CFC-A

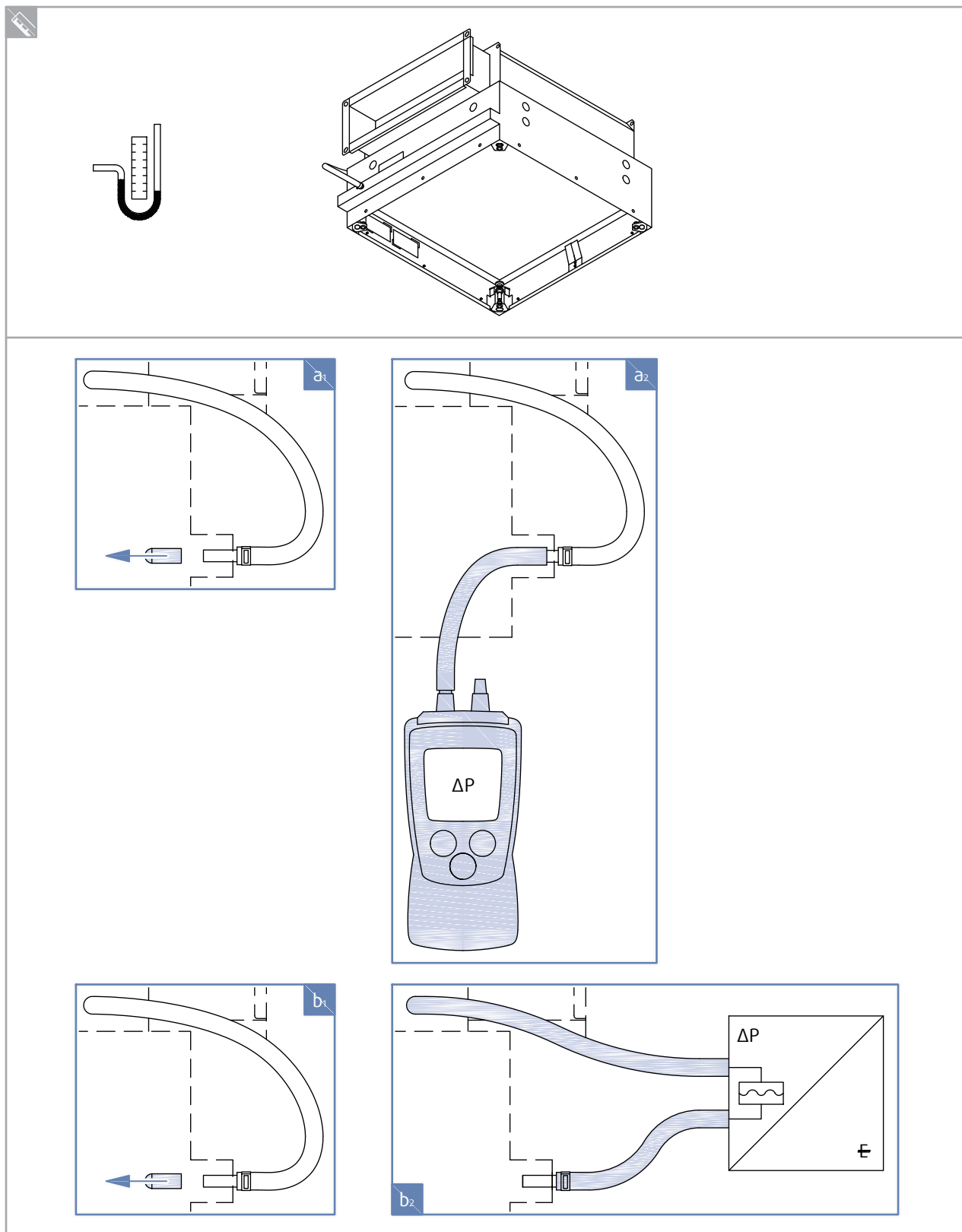


APG-CFC-A

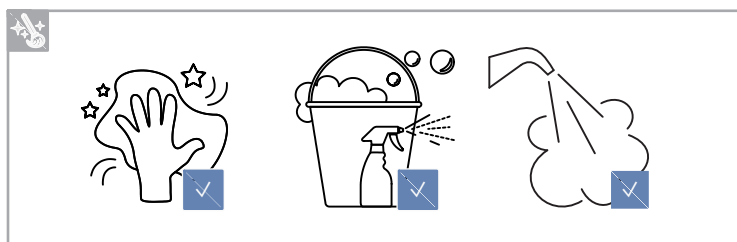








Údržba



Preprava, skladovanie a prevádzka



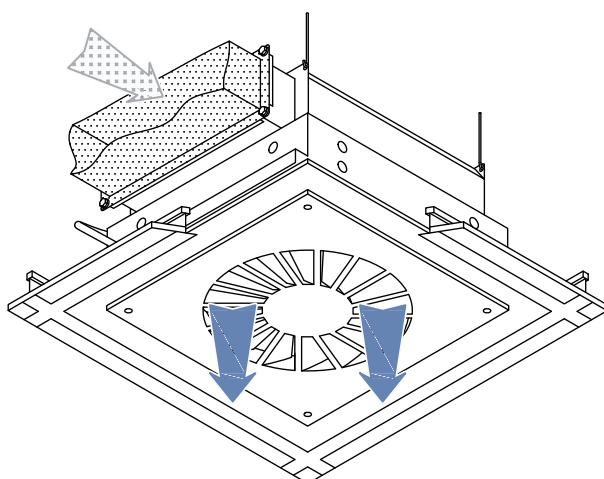
&



°C -20 °C ... +50 °C



% ≤ 95%



°C 0 °C ... +50 °C



% ≤ 95%

Dodatok

Akkoľvek odchýlky od tu uvedených technických špecifikácií a podmienok je potrebné prejednať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na akékoľvek zmeny na výrobku bez predchádzajúceho upozornenia za predpokladu, že tieto zmeny nemajú vplyv na kvalitu a požadované parametre výrobku. Aktuálne informácie o všetkých výrobcoch nájdete na v návrhovom programe Systemair DESIGN.

