

CFC-A

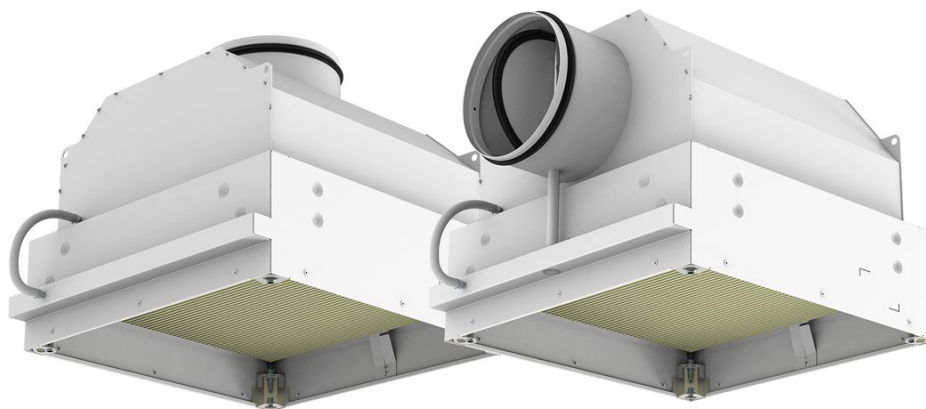
Komora s filtrom za čiste prostore

Uporabniški priročnik



Kazalo vsebine

Opis . . . . .	.3
Dimenzije . . . . .	.5
Koda za naročanje . . . . .	.6
Dodatna oprema . . . . .	.7
Hitra izbira . . . . .	.13
Tehnični parametri . . . . .	.15
Namestitev . . . . .	.30
Vzdrževanje . . . . .	.35
Transport, skladiščenje in uporaba . . . . .	.36
Dodatek . . . . .	.37



Opis

CFC-A je komora s filtrom za čiste prostore, ki se uporablja kot terminalna naprava za prezračevanje z visoko učinkovitim filtrom za trdne delce. Namenjena je predvsem prezračevanju prostorov z zahtevami po visoki stopnji čistosti zraka, kot so kirurške sobe in oddelki za intenzivno medicino, laboratoriji, industrijske čistilne površine itd. CFC-A se lahko uporablja tako za dovod kot za odvod zraka.

Poudarki

- Na voljo je izvedba z zrakotesno zaporno loputo
- Varno upravljanje lopute iz prostora
- Prilagodljivost za več vrst vgradnje v strop
- Za vsako velikost filtra so na voljo različne velikosti kanalskih priključkov

Vrste izdelka

- CFC-A-...-V: Komora s filtrom za čiste prostore z navpičnim priključkom
- CFC-A-...-V...-D: Komora s filtrom za čiste prostore z navpičnim priključkom in loputo
- CFC-A-...-H: Komora s filtrom za čiste prostore z vodoravnim priključkom
- CFC-A-...-H...-D: Komora s filtrom za čiste prostore z vodoravnim priključkom in loputo

Seznam dodatne opreme

- PP-CFC-A, CAP-CFC-A, ADQ-CFC-A, VVKR-CFC-A, VVKN-CFC-A: Sprednje plošče difuzorja
- APS..., APT..., APG: Priključni adapterji
- CFC-HF: Filter

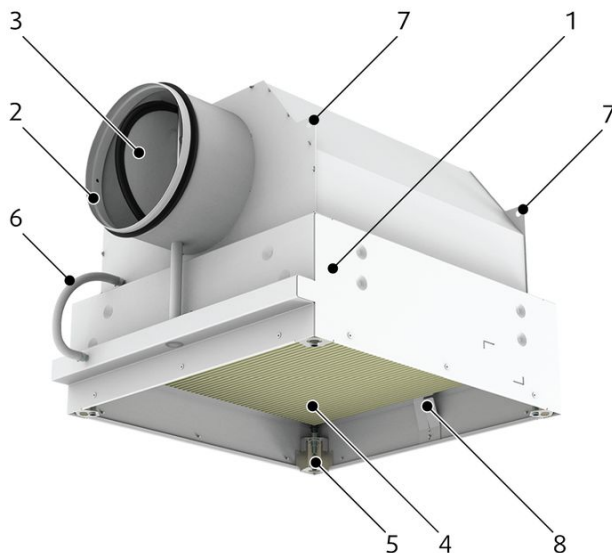
Konstrukcija

CFC-A je narejena iz plošč ogljikovega jekla. Ohišje je varjeno in hermizirano s polimerno tesnilno maso. CFC-A je na voljo z zrakotesno zaporno loputo, nameščeno v okroglem kanalskem priključku, ki jo je mogoče ročno upravljati iz prostora. Ohišje je zrakotesno tako na strani kanalskega priključka kot na strani difuzorja v prostoru. Zrakotesnost ohišja in lopute se preskuša pri statičnih tlakih do 600 Pa, po metodi milnih mehurčkov ter na koncu še z dimno metodo.

Z CFC-A se lahko uporabljajo visoko učinkoviti filtri razreda od E11 do U18. V komori je pripravljena tesnilna površina za pritrditev enojne - ali dvojne zatesnitve s profilom D.

Komora je opremljena z nastavkom za merjenje tlaka, za merjenje dejanskega upora filtra (zaznavanje umazanosti filtra). Kanalski priključek na komori ima tesnilo iz EPDM.

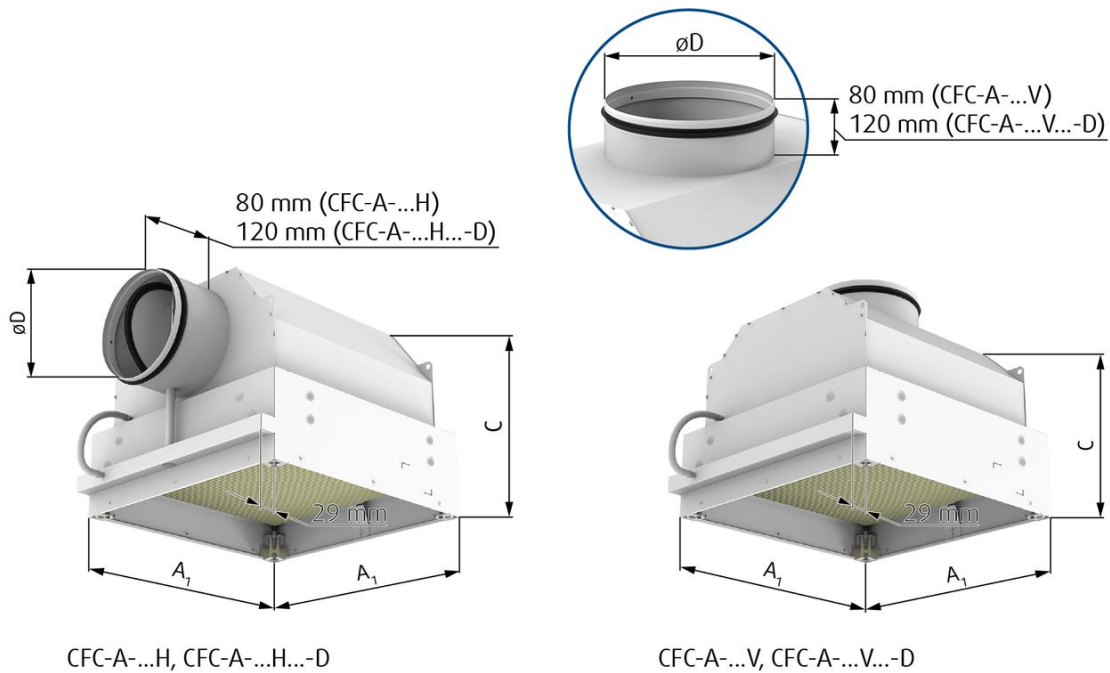
Sestavni deli



Legenda

- 1 Ohišje
- 2 Kanalski priključek s tesnilom
- 3 Neprepustna loputa s tesnilom
- 4 Filter
- 5 Pritrdilni nosilec za filter in za sprednjo ploščo difuzorja
- 6 Cev za merjenje upora filtra
- 7 Obešalna ušesa

Dimenzije



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

OPOMBA:

1) Nazivne mere CFC-A so povezane z natančnimi merami ($A \times A \times T$) ustreznih filtrov.

Koda za naročanje

2 Kanalski priključek

V Navpično

H Vodoravno

Nazivne mere (dimenzije filtra Dolžina × Širina × Debelina)

305 × 305 × 80

457 × 457 × 80

535 × 535 × 80

557 × 557 × 80

575 × 575 × 80

610 × 610 × 80

Nazivna velikost priključka DN (mm) (za filter L × H)

125 (za filter 305 × 305)

160 (za filter 305 × 305)

160 (za filter 457 × 457)

200 (za filter 457 × 457)

160 (za filter 535 × 535)

200 (za filter 535 × 535)

200 (za filter 557 × 557)

250 (za filter 557 × 557)

200 (za filter 575 × 575)

250 (za filter 575 × 575)

250 (za filter 610 × 610)

315 (za filter 610 × 610)

Loputa

- Brez lopute.

D Plinsko/zračno nepropustna loputa v kanalskem priključku

Površinska obdelava

SW Signalno bela (RAL9003, sijaj 30%)

RALXXXX Drugače praškasto barvana površina

Primer kode za naročanje

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

Komora s filtrom za čiste prostore v velikosti 610 mm × 610 mm × 80 mm, z vodoravnim priključkom DN 315 mm, opremljenim s tesnilno loputo. Izdelek ima signalno belo površinsko obdelavo RAL9003.

Dodatna oprema

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

Sprednje plošče difuzorja



Opis

PP-CFC-A Perforirana difuzorska plošča, namenjena predvsem odvajanju zraka

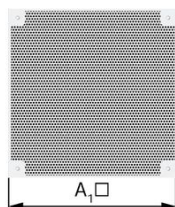
CAP-CFC-A Difuzorska plošča z več šobami za različne vzorce dovoda zraka

ADQ-CFC-A Difuzorska plošča s fiksnimi lamelami za vodoravni dovod zraka

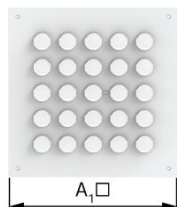
VVKR-CFC-A Difuzorska plošča z nastavljivimi usmerniki za spremenljiv vzorec dovoda zraka

VVKN-CFC-A Difuzorska plošča s fiksnimi lamelami za vodoravni vrtničasti vzorec dovoda zraka

Dimenzije



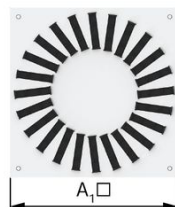
PP-CFC-A



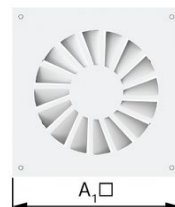
CAP-CFC-A



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

Kode za naročanje

Vrste sprednjih plošč difuzorja

PP-CFC-A Perforirana plošča

CAP-CFC-A Plošča z več šobami

ADQ-CFC-A Plošča s fiksnimi usmerniki

VVKR-CFC-A Vrtinčasta plošča z nastavljivimi lamelami

VVKN-CFC-A Vrtinčasta plošča s fiksnimi lamelami

Nazivne mere (dimenzije filtra dolžina × širina)

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

610 × 610

Površinska obdelava

SW Signalno bela (RAL9003, sijaj 30%)

RALXXX Drugače praškasto barvana površina

OPOMBA:

1) Če površinska obdelava ni definirana, bo dobavljen RAL9003.

Primer kode za naročanje

CAP-CFC-A-610×610-SW

Sprednja difuzorska plošča z več šobami za čisto filtrirno kaseto velikosti 610 mm × 610 mm, barva v prahu RAL9003.

APS..., APT..., APG

Adapterski okvir

**Opis**

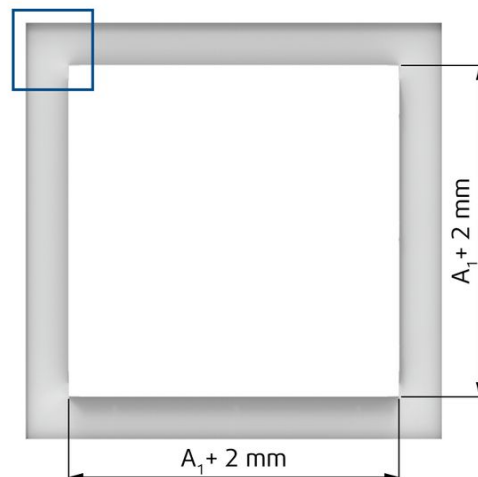
Adapterski nastavki pomagajo prilagoditi dimenzije za vgradnjo komore CFC-A v mavčne stropove, stropne iz kovinskih plošč ali spuščene stropove (glejte vrsto stropa in raster v kodi za naročanje).

Konstrukcija

Nastavki so izdelani iz pocinkane jeklene pločevine z enako površinsko obdelavo, kot tiste, izbrane za komore s filtrom za čiste prostore (praškasto barvano v RAL9003, oz. druga barva RAL).

DimenzijeVelikost notranje odprtine nastavka ustreza dimenzijam komori s filtrom za čiste prostore. Zunanje mere nastavka ustrezajo rasterski velikosti stropa (600 mm ali 625 mm) za kovinske plošče in spuščene stropove ali segajo 50 mm od notranje odprtine za stropne iz mavčnih plošč.

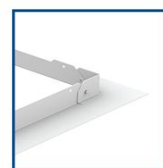
Nastavek adapterja se lahko uporablja samo za izbrane velikosti in vrste CFC-A v kombinaciji z izbranimi rastri in vrstami spuščenihih stropov (glej tabelo dimenzij za komore s filtrom za čiste prostore CFC-A).



APS...



APT...



APG

Kode za naročanje

Vrsta okvirja stropnega adapterja

APS625 Za stropni kovinski raster 625

APS600 Za stropni kovinski raster 600

APT625 Za stropni raster s T-drogom 625

APT600 Za stropni raster s T-drogom 600

APG Za strop iz mavčne plošče

Nazivne mere (dimenzije filtra dolžina × širina ¹)

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

610 × 610

Površinska obdelava

SW Signalno bela (RAL9003, sijaj 30%)

RALXXXX Drugače praškasto barvana površina

OPOMBE:

1. APT600 in APS600 sta na voljo samo do velikosti 557 mm × 557 mm.

APT625 in APS25 sta na voljo samo do velikosti 575 mm × 557 mm.

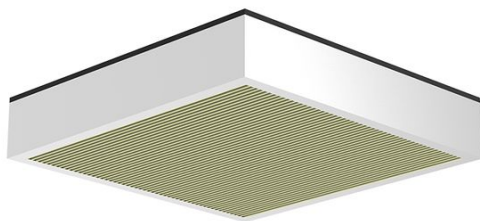
Primer kode za naročanje

APT600-CFC-A-535×535-SW

Stropni adapter za komora s filtrom za čiste prostore velikosti 535 mm × 535 mm, prašno barvano RAL9003.

CFC-HF

Filter

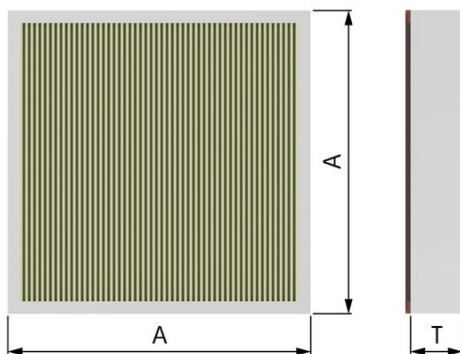


Opis

HEPA filter H14 je namenjen komoram s filtrom za čiste prostore. Gre za standardno začetno opremo za CFC-A. Debelina filtra je 78 mm.

Dimenzije

Dimenzije filtrov ($A \times A \times T$) so enake nazivnim meram komoram s filtrom za čiste prostore (glejte tabelo dimenzij za komore s filtri CFC-A).



Kode za naročanje

Vrsta filtra

CFC-HF-14

Dimenzije filtra ¹⁾

A×A×T dolžina × širina × debelina (mm)

OPOMBA: **1)** Dimenzije filtra A × A ustrezajo nazivnim meram komore. Glej razpredelnico CFC-A

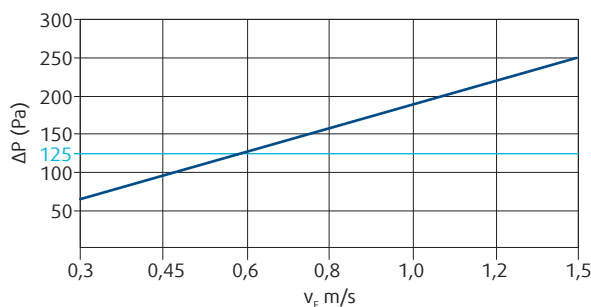
Primer kode za naročanje

CFC-HF-14-305×305×80

HEPA filter z gumijastim tesnilom, filter razreda H14, z dimenzijami 305 mm × 305 mm, debelino 78 mm.

Hitra izbira

Začetni zračni upor standardnega filtra H14 CFC-H14... debeline 78 mm pri različnih hitrostih pretoka



Hitra izbira z omejitvijo kritičnih vrednosti, kombinacije komora s filtrom za čiste prostore CFC-A in difuzorskih plošč

		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 *

OPOMBA: * Mejna vrednost, pomembna za izbrano delovno točko.

L_{0,2H} Dolžina vodoravnega dometa vpiha s končno hitrostjo 0,2 m/s

L_{0,2V} Dolžina navpičnega dometa vpiha s končno hitrostjo 0,2 m/s

Hitra izbira delovnih točk z $\Delta P = 150$ Pa, kombinacije komor s filtrom za čiste prostore CFC-A in difuzorskih plošč

		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} Dolžina vodoravnega dometa vpiha s končno hitrostjo 0,2 m/s

L_{0,2V} Dolžina navpičnega dometa vpiha s končno hitrostjo 0,2 m/s

Tehnični parametri

Legenda

$L \sim 0,2$ ~ (m) Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s

$L \sim x$ ~ (m) Dolžina dometa zračnega toka, izračunana za določeno končno hitrost

x (m/s) Končna hitrost v območju 0,1 m/s ... 1 m/s

Kalkulacija zračnega dometa pri različni hitrosti pretoka
0,2/x

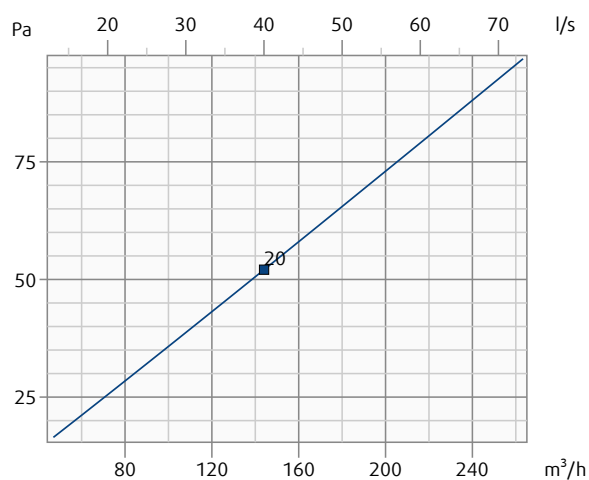
$$L_x = L_{0,2} \cdot$$

Padeč tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

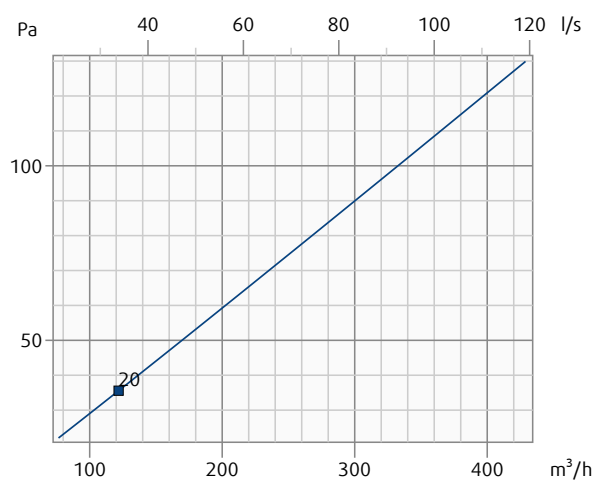
Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

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

Padeč tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

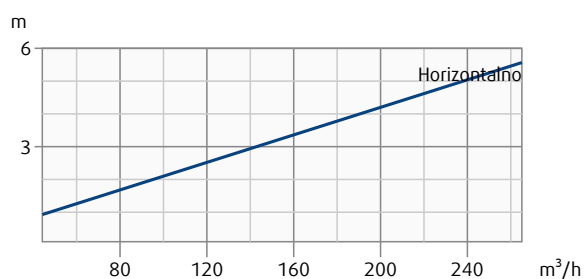


Padeč tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

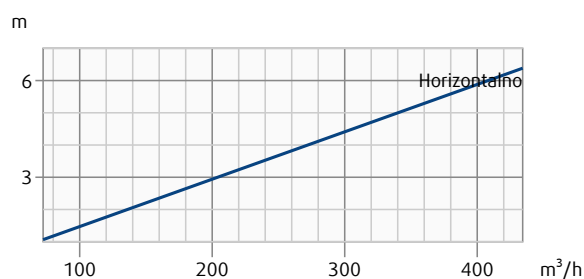


CFC-A-H-305x305x80-125-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW CFC-A-H-457x457x80-160-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

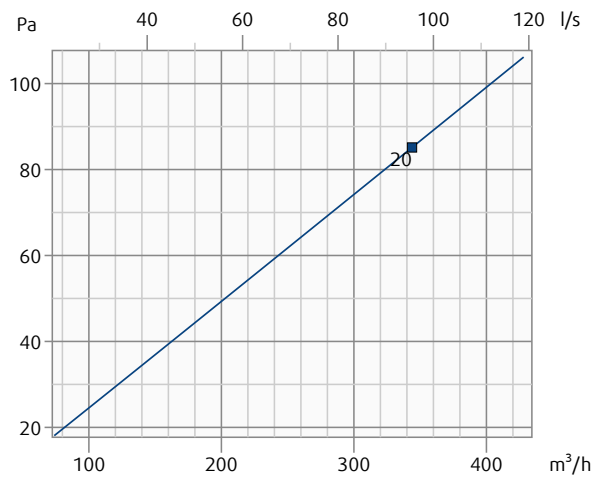


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

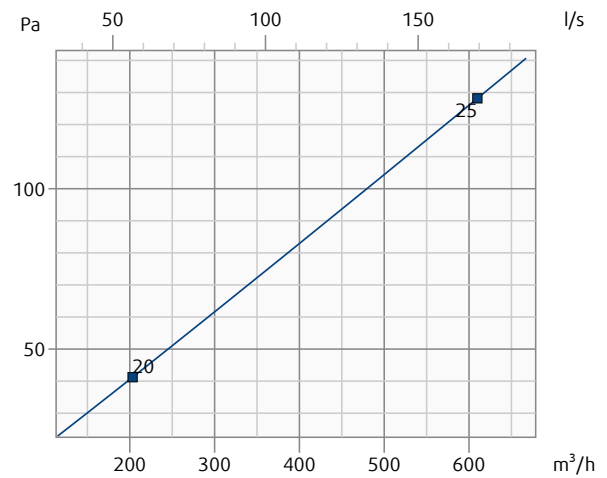
Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

CFC-A-H-535x535x80-160-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW CFC-A-H-557x557x80-200-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

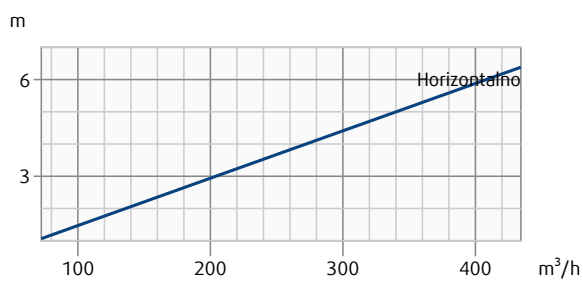


Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

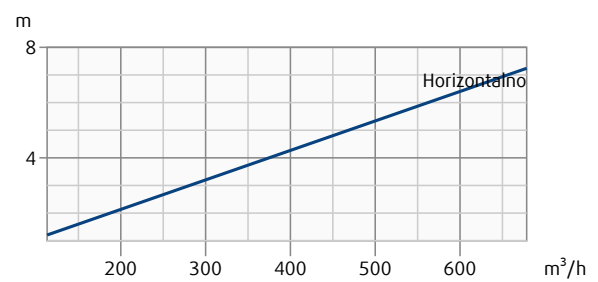


CFC-A-H-535x535x80-160-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW CFC-A-H-557x557x80-200-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

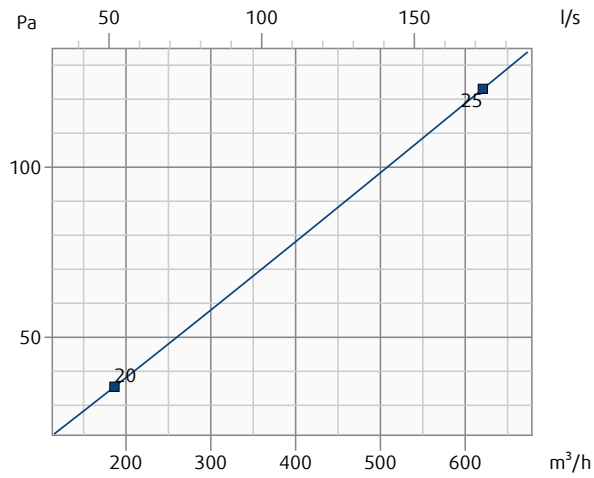


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

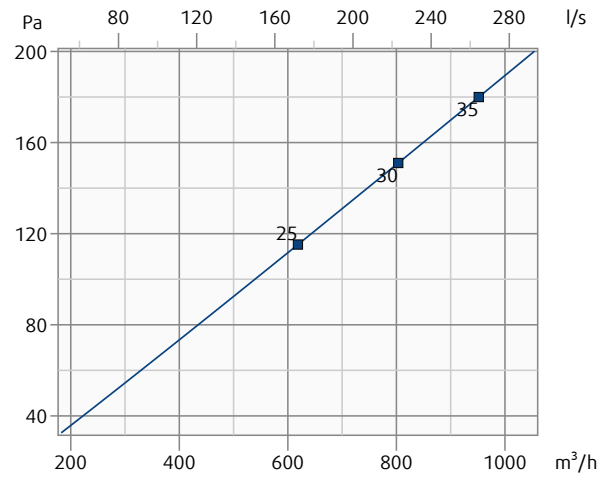
Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

CFC-A-H-575x575x80-200-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW CFC-A-H-610x610x80-250-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

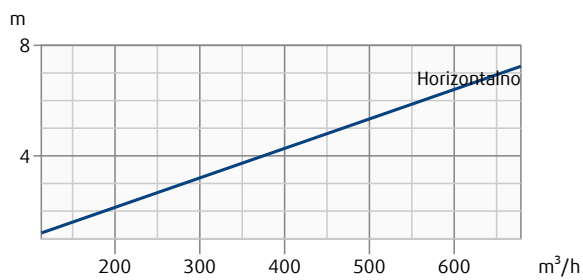


Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

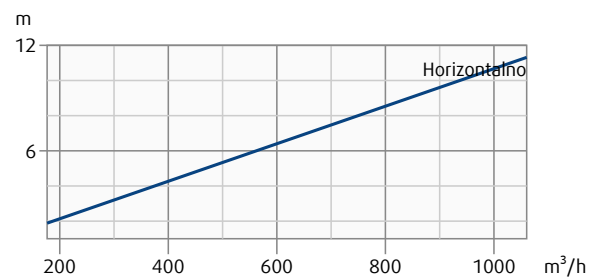


CFC-A-H-575x575x80-200-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW CFC-A-H-610x610x80-250-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

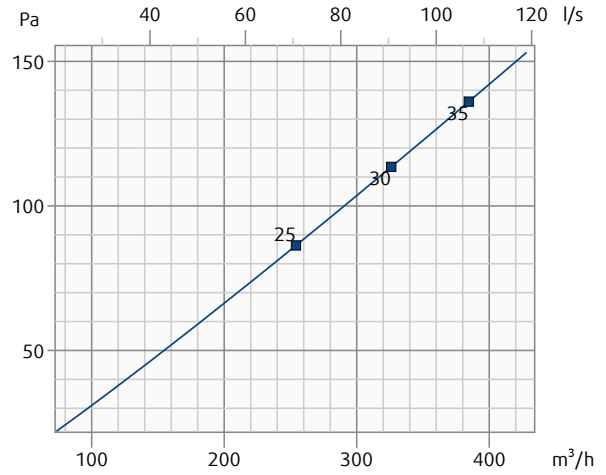
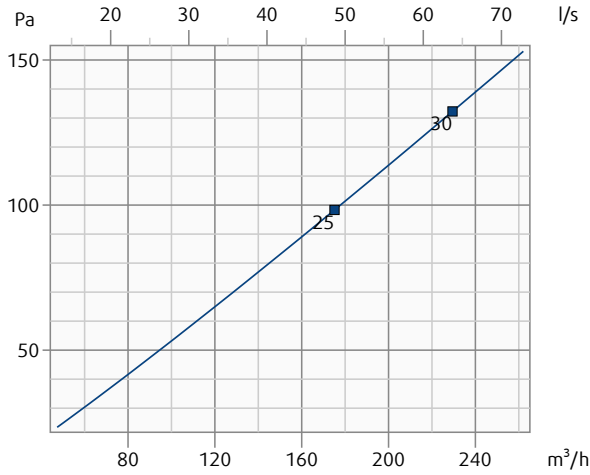
Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

CFC-A-H-305x305x80-125-SW + PP-CFC-A-305x305-SW

CFC-A-H-457x457x80-160-SW + PP-CFC-A-457x457-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

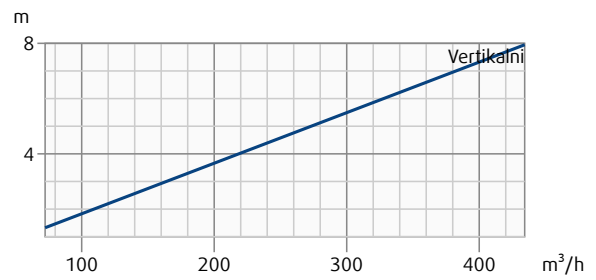
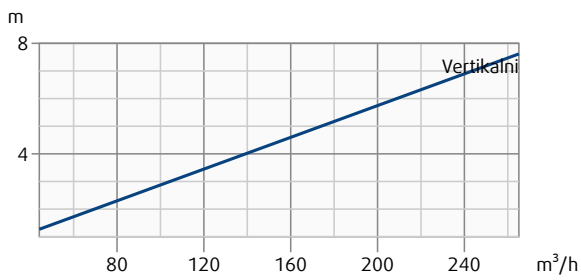


CFC-A-H-305x305x80-125-SW + PP-CFC-A-305x305-SW

CFC-A-H-457x457x80-160-SW + PP-CFC-A-457x457-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

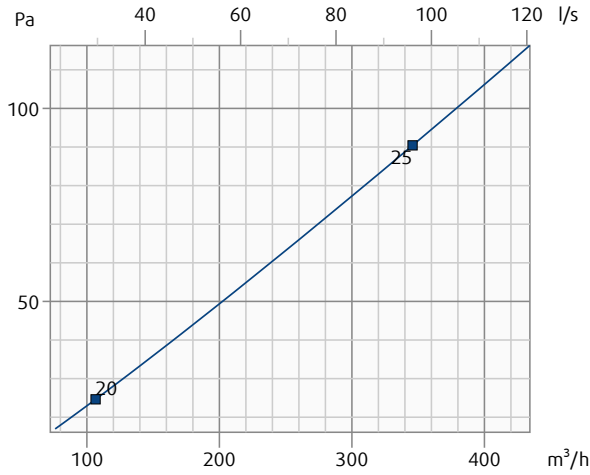


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

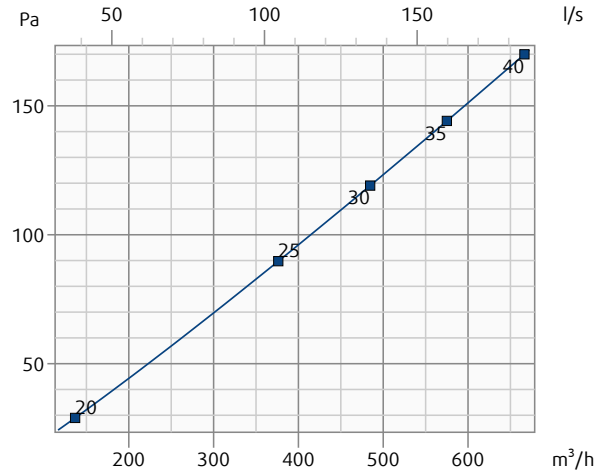
CFC-A-H-535x535x80-160-SW + PP-CFC-A-535x535-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



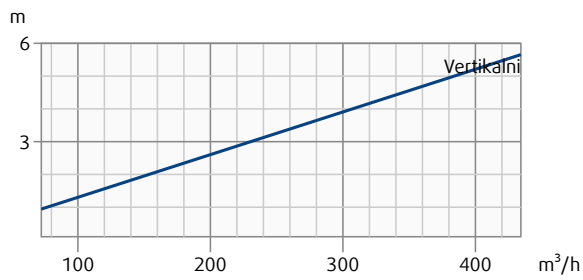
CFC-A-H-557x557x80-200-SW + PP-CFC-A-557x557-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



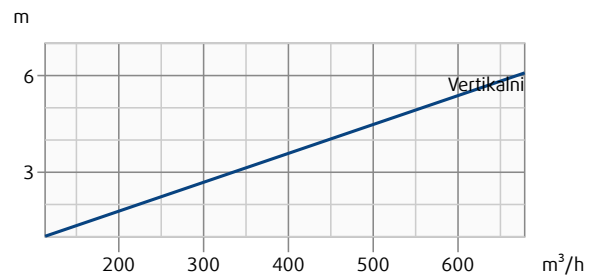
CFC-A-H-535x535x80-160-SW + PP-CFC-A-535x535-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



CFC-A-H-557x557x80-200-SW + PP-CFC-A-557x557-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

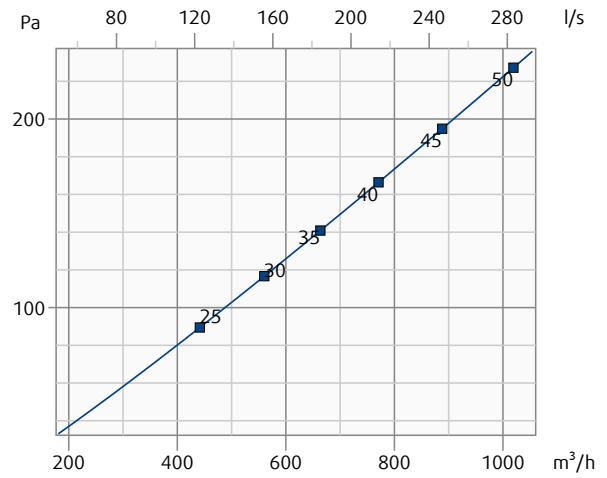
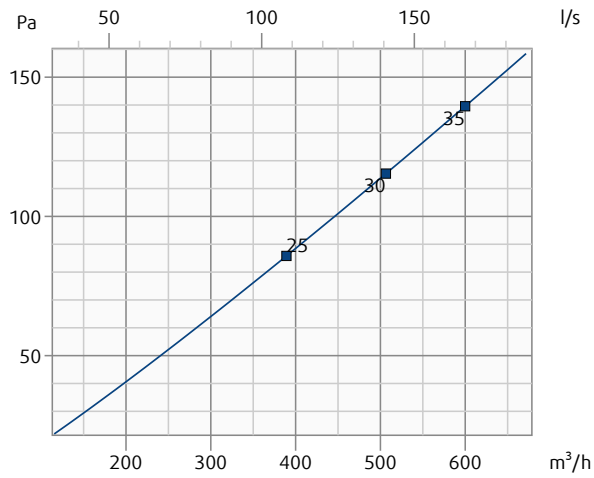
Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

CFC-A-H-575x575x80-200-SW + PP-CFC-A-575x575-SW

CFC-A-H-610x610x80-250-SW + PP-CFC-A-610x610-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

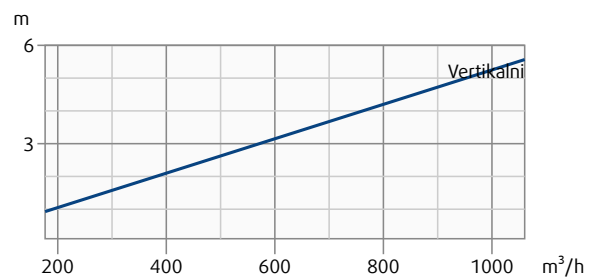
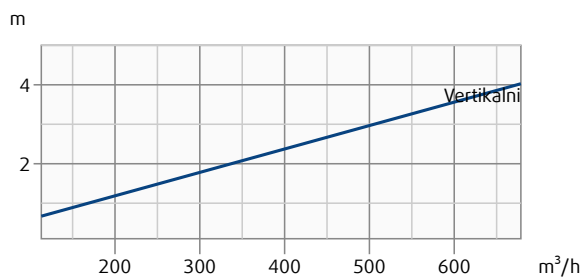


CFC-A-H-575x575x80-200-SW + PP-CFC-A-575x575-SW

CFC-A-H-610x610x80-250-SW + PP-CFC-A-610x610-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

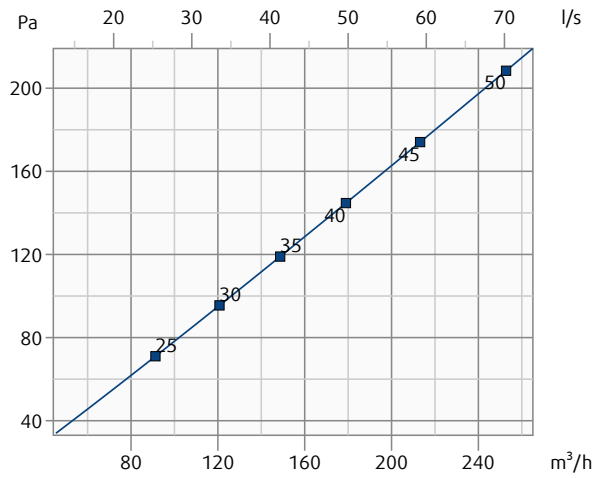


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

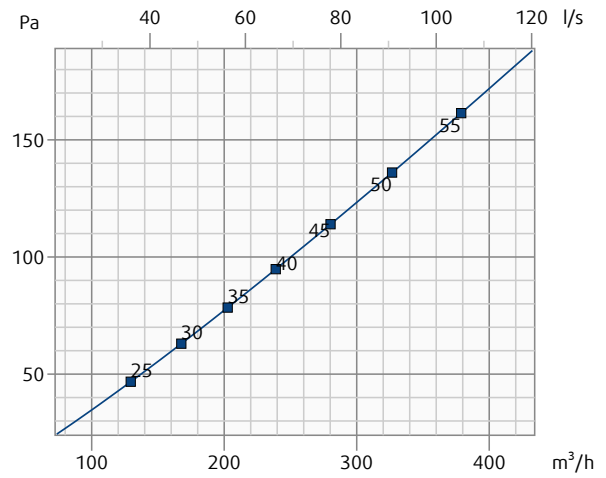
Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

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

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

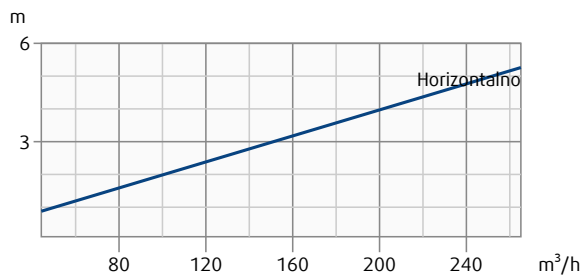


Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

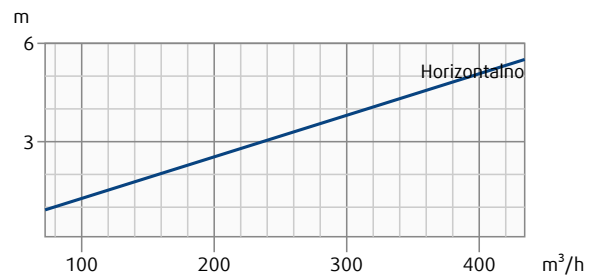


CFC-A-H-305x305x80-125-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW CFC-A-H-457x457x80-160-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

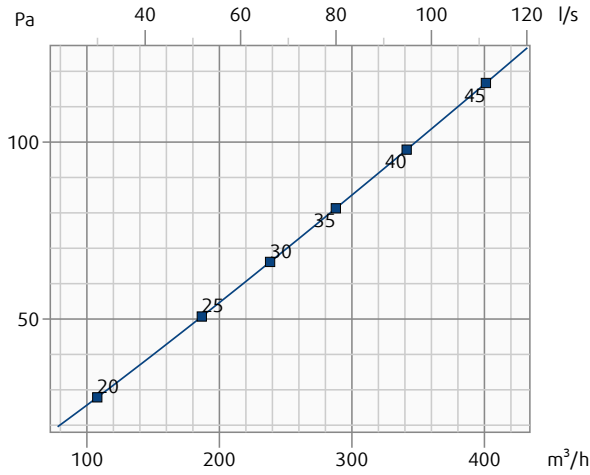


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

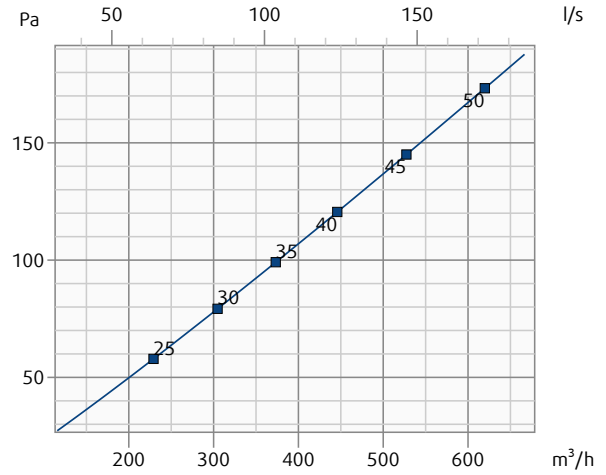
Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

CFC-A-H-535x535x80-160-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW CFC-A-H-557x557x80-200-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

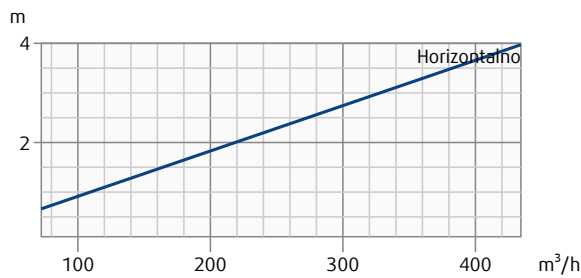


Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

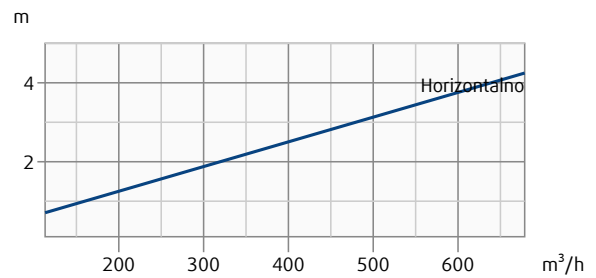


CFC-A-H-535x535x80-160-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW CFC-A-H-557x557x80-200-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

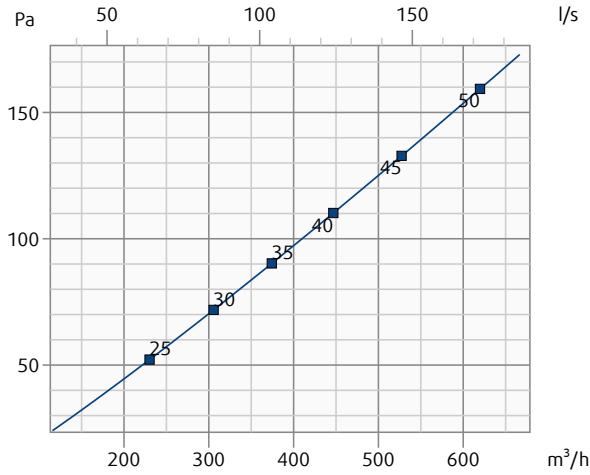


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

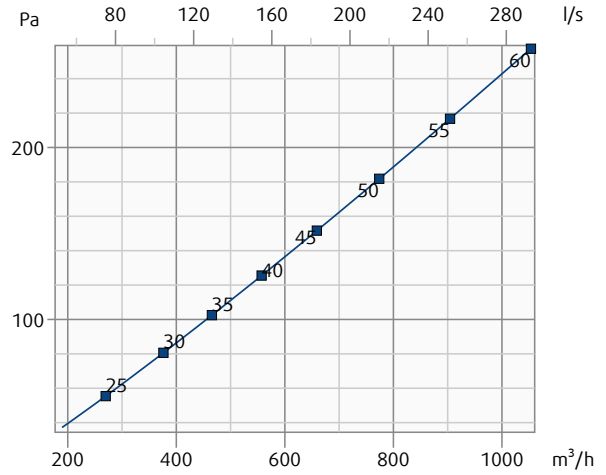
Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

CFC-A-H-575x575x80-200-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW CFC-A-H-610x610x80-250-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

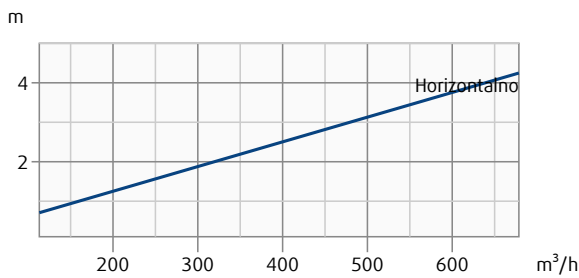


Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)

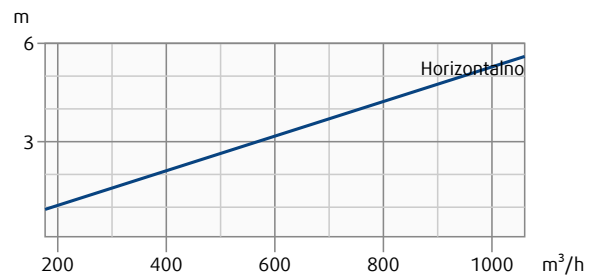


CFC-A-H-575x575x80-200-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW CFC-A-H-610x610x80-250-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

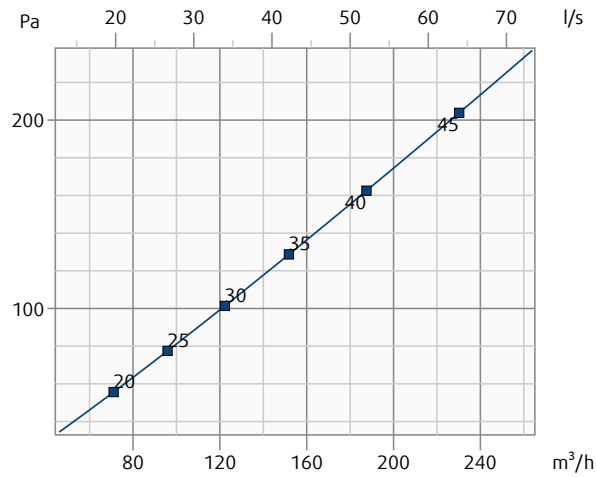


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

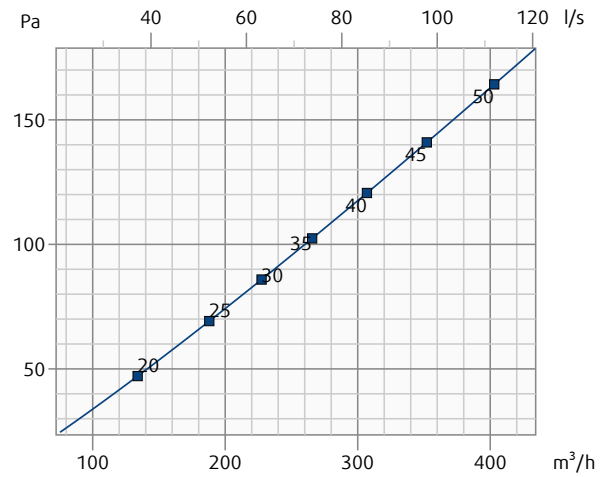
CFC-A-H-305x305x80-125-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



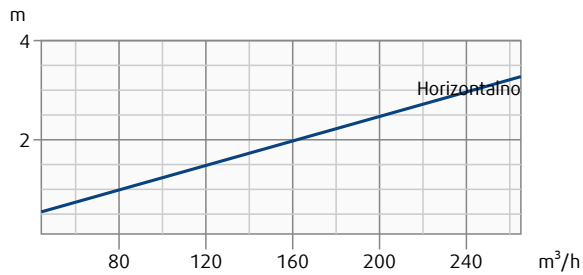
CFC-A-H-457x457x80-160-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



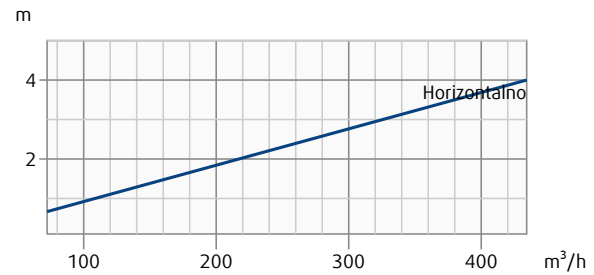
CFC-A-H-305x305x80-125-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



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

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

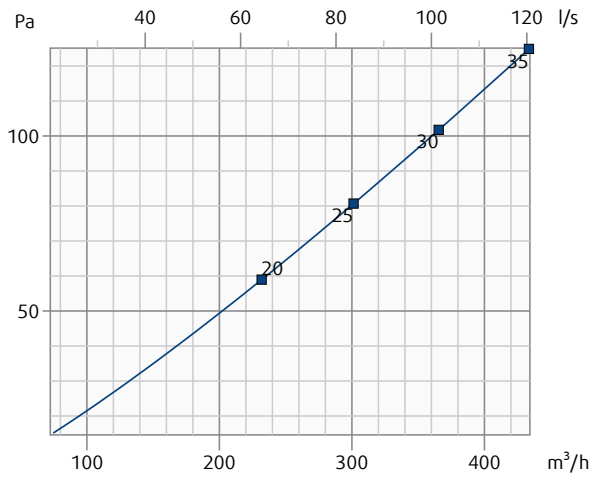


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

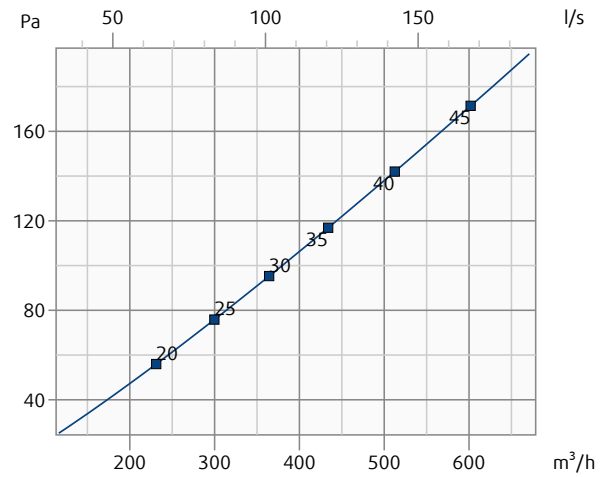
CFC-A-H-535x535x80-160-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



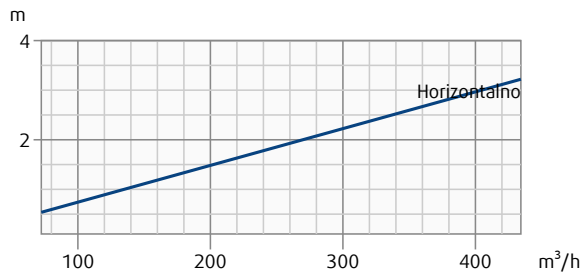
CFC-A-H-557x557x80-200-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



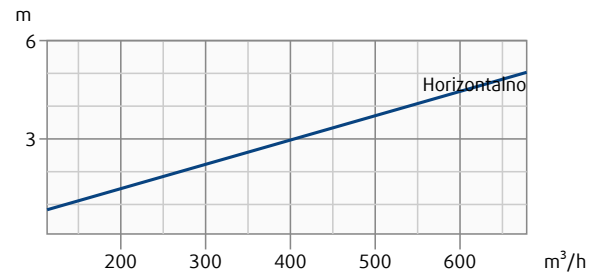
CFC-A-H-535x535x80-160-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



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

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

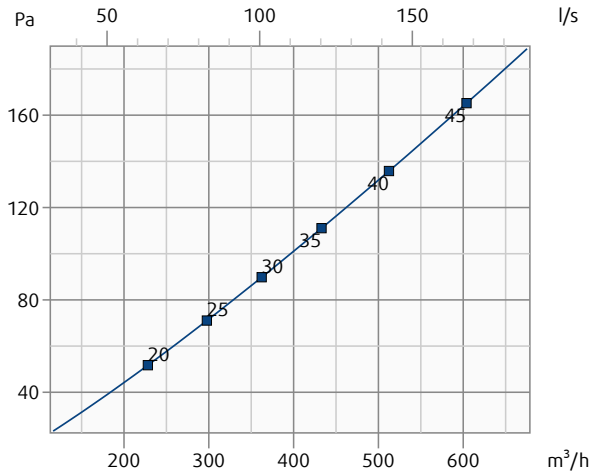


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

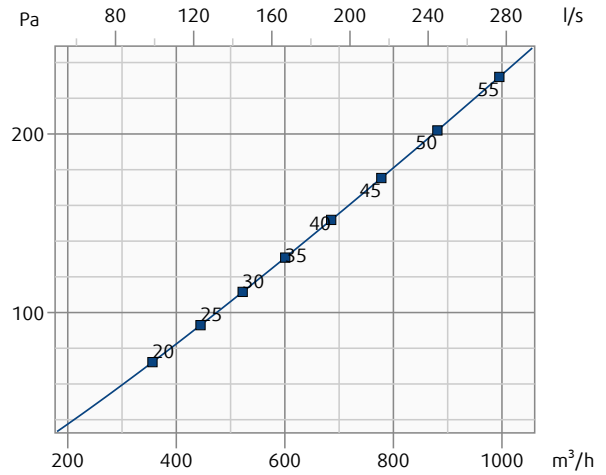
CFC-A-H-575x575x80-200-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



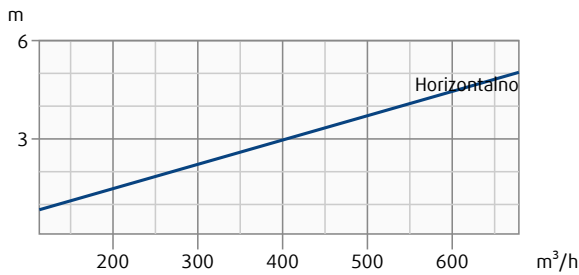
CFC-A-H-610x610x80-250-SW + VVKN-CFC-A-610x610-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



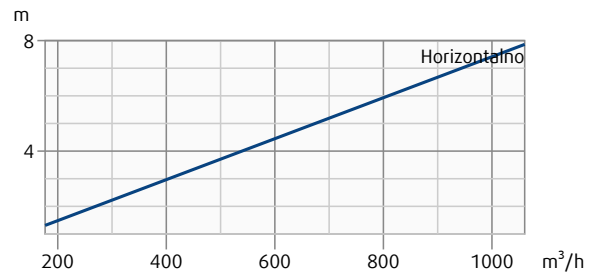
CFC-A-H-575x575x80-200-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



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

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

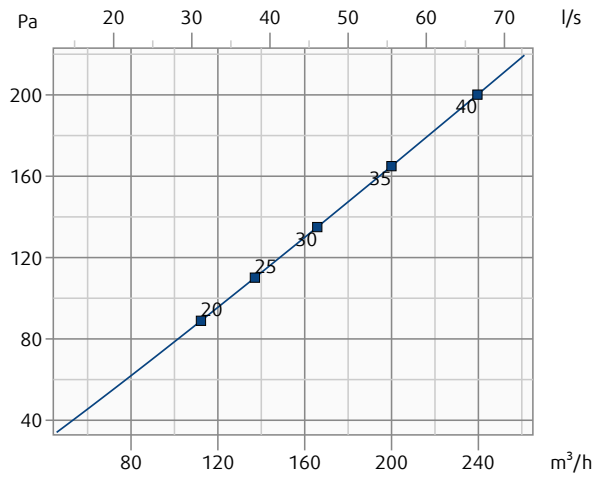


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

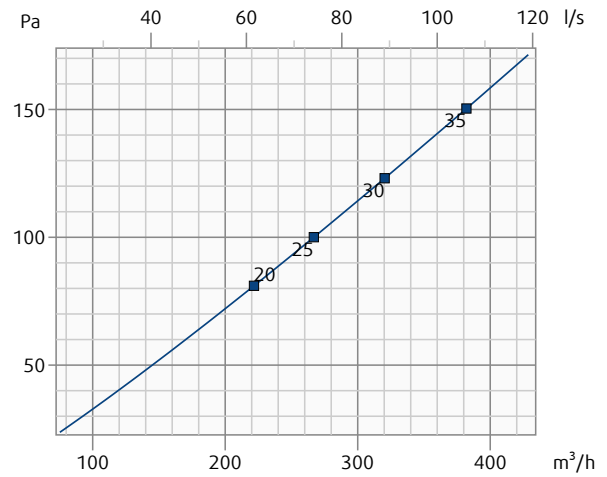
CFC-A-H-305x305x80-125-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



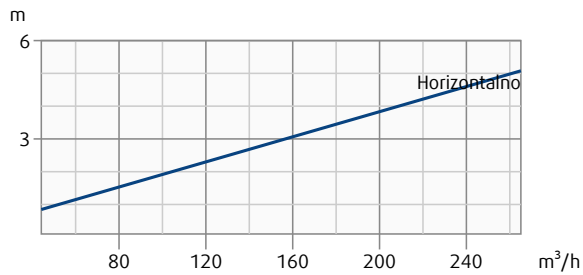
CFC-A-H-457x457x80-160-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



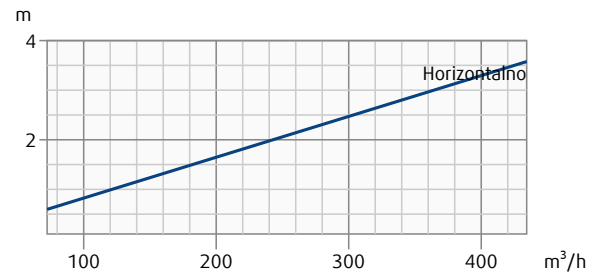
CFC-A-H-305x305x80-125-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



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

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

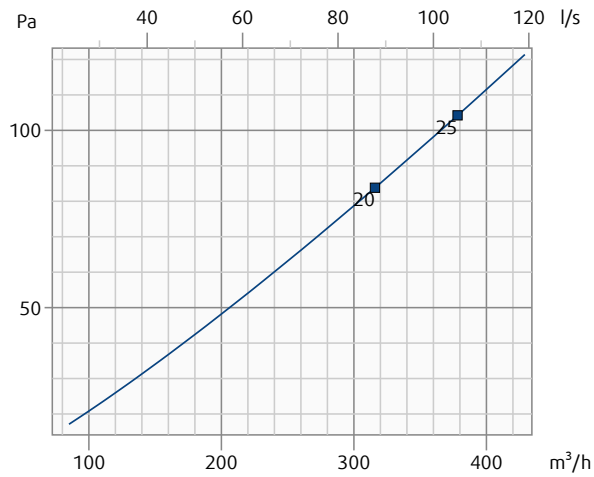


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

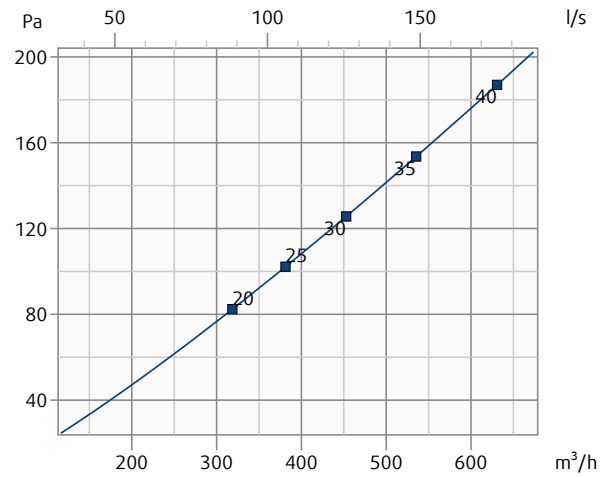
CFC-A-H-535x535x80-160-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



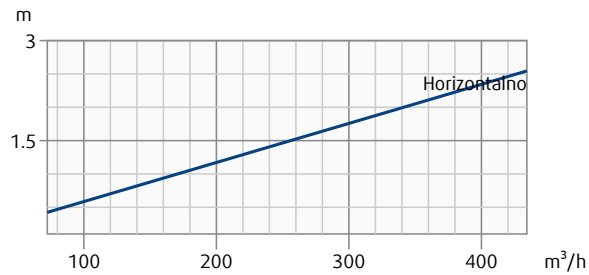
CFC-A-H-557x557x80-200-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



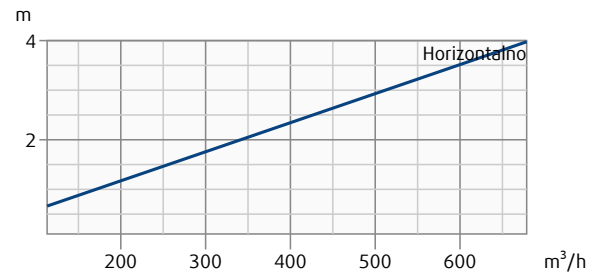
CFC-A-H-535x535x80-160-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



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

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)

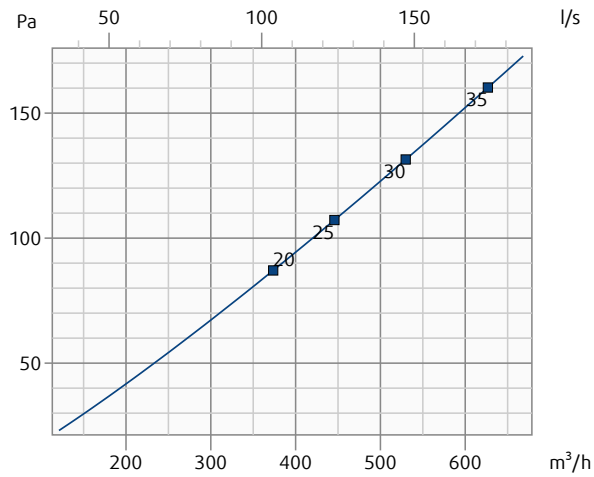


Padec tlaka in raven sevane zvočne moči sta odvisna od količine pretoka zraka.

Dolžina dometa zračnega toka s končno hitrostjo 0,2 m/s, je odvisna od količine pretoka zraka

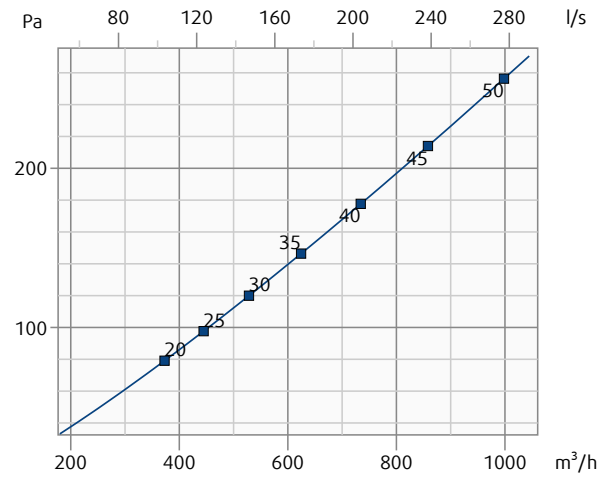
CFC-A-H-575x575x80-200-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



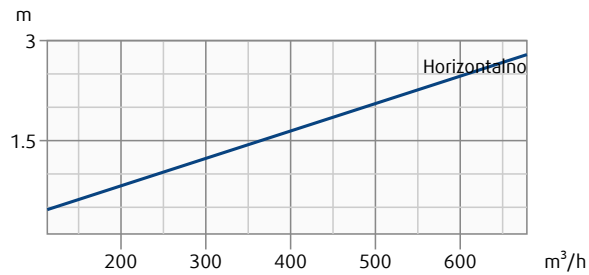
CFC-A-H-610x610x80-250-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW

Padec tlaka in A-ponderirana raven zvočne moči v dB(A)



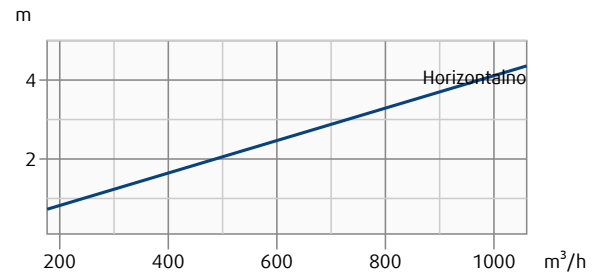
CFC-A-H-575x575x80-200-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



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

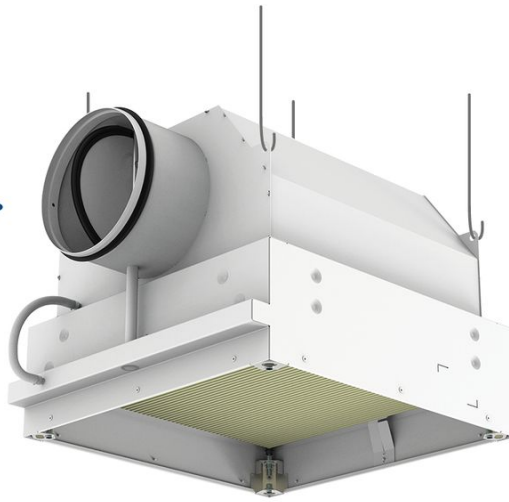
Dolžina dometa (hitrost na terminalu 0.2 m/s)



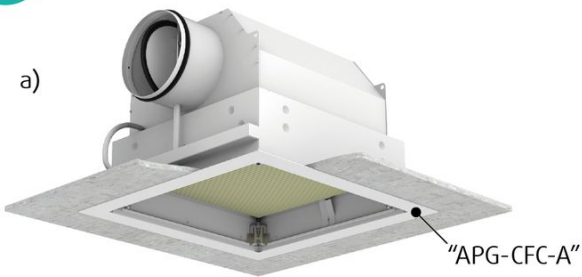
Namestitev



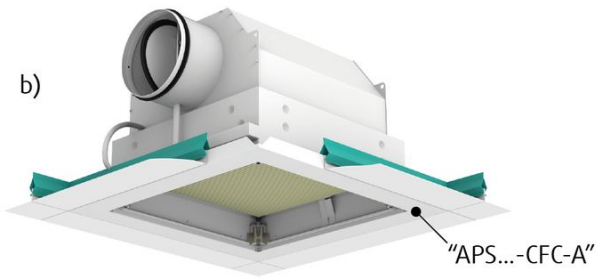
4 ×



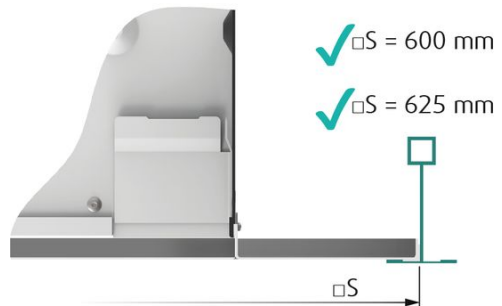
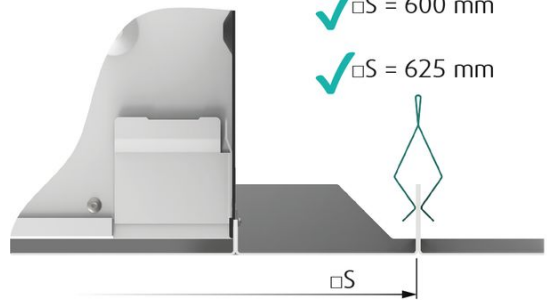
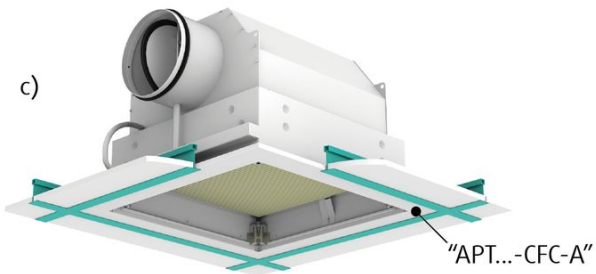
a)



b)



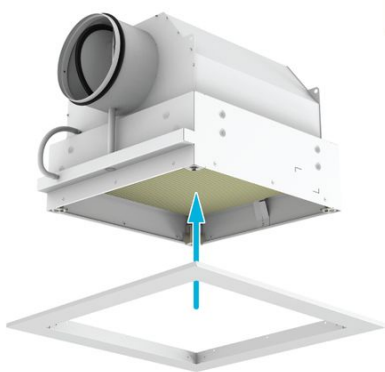
c)





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

1.



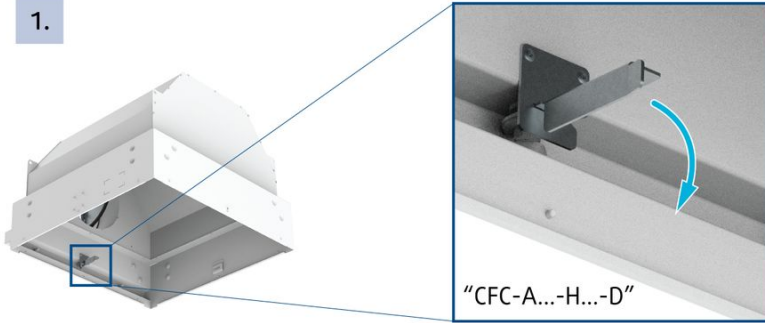
2.





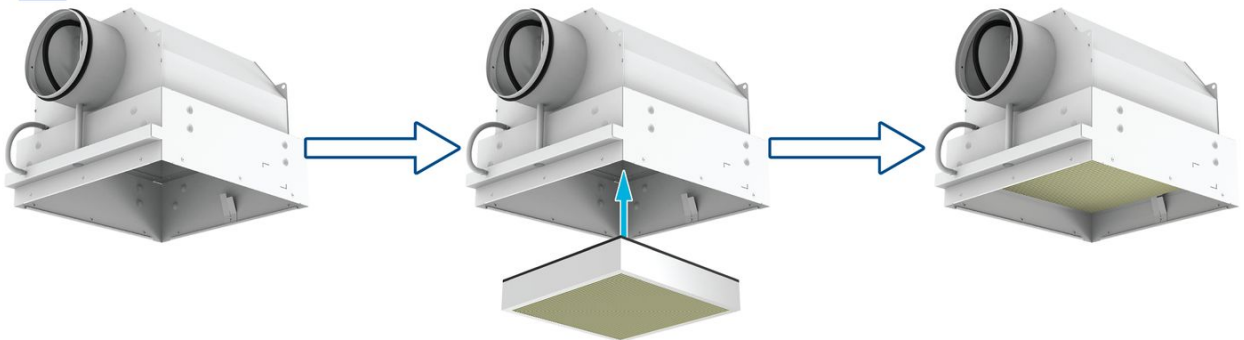
"CFC-A" + "CFC-HF"

1.

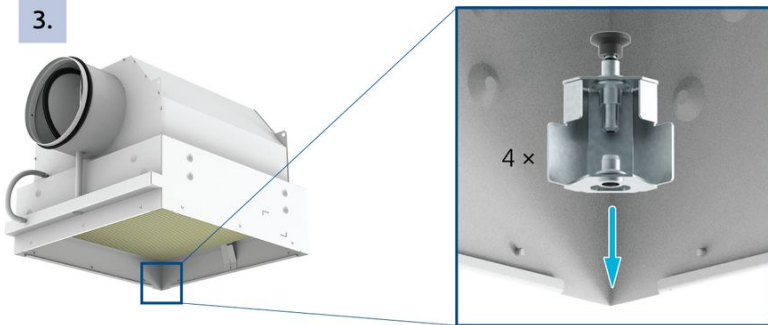


"CFC-A...-H...-D"

2.

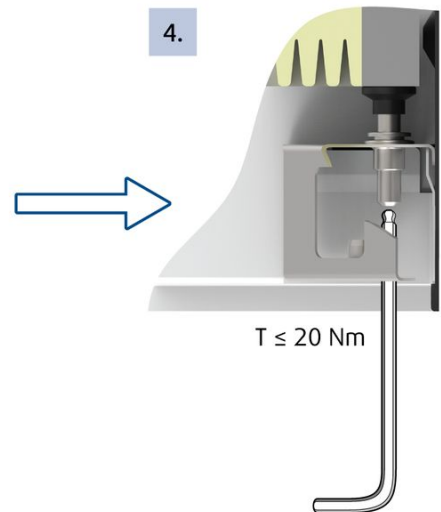


3.



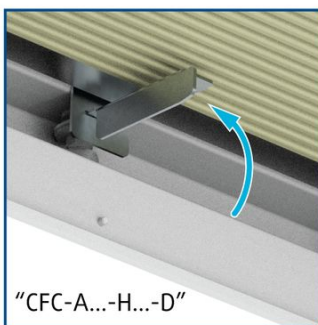
4 ×

4.



T ≤ 20 Nm

5.



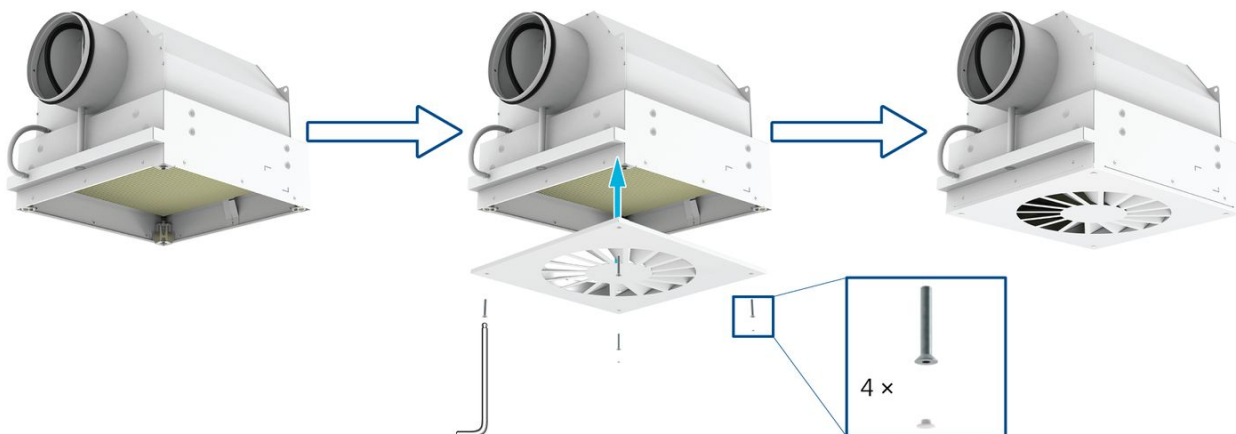
"CFC-A...-H...-D"

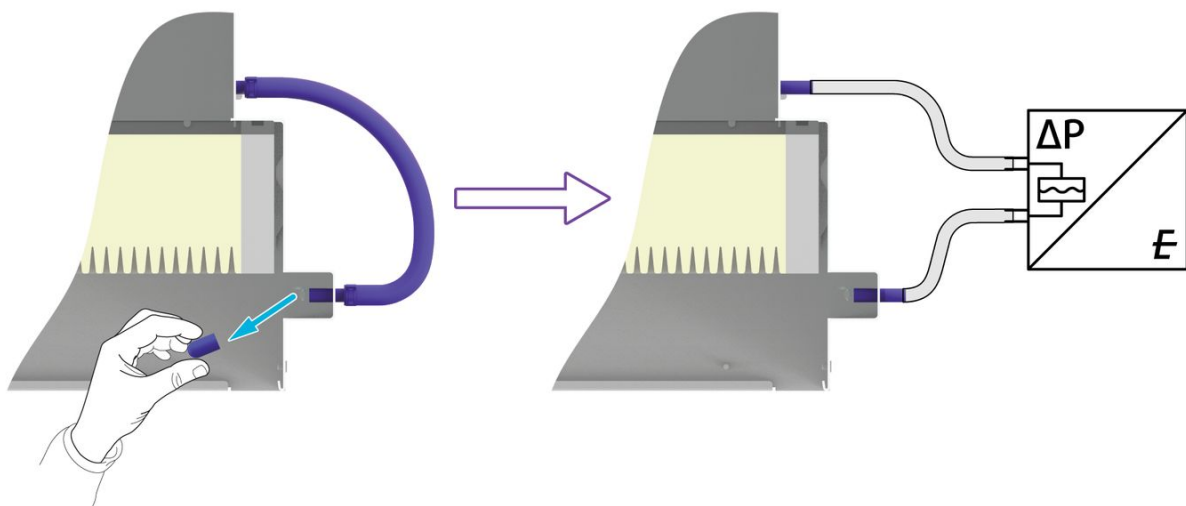
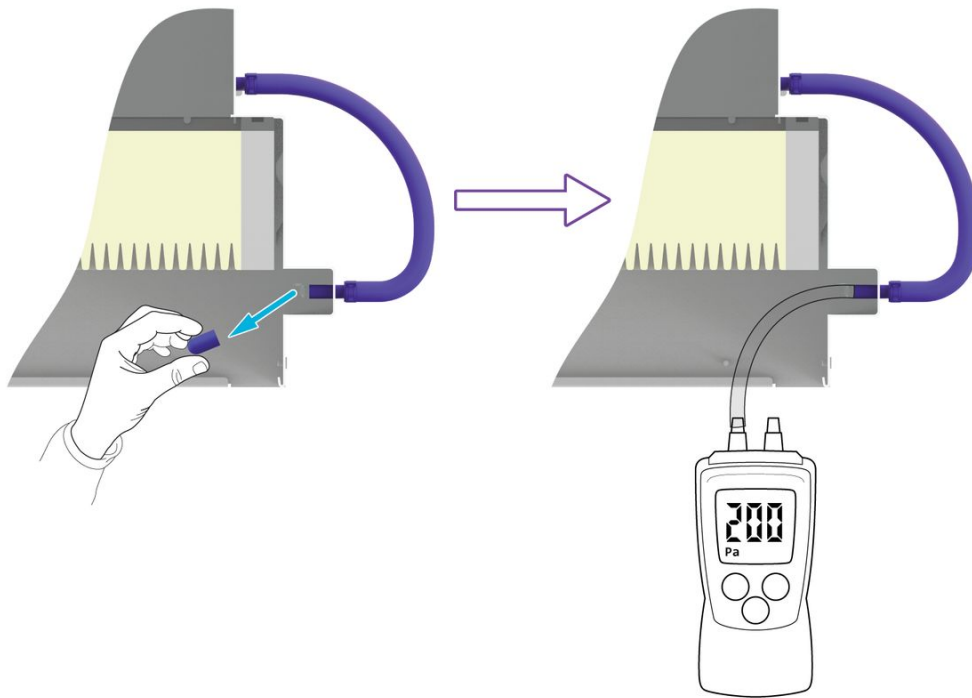
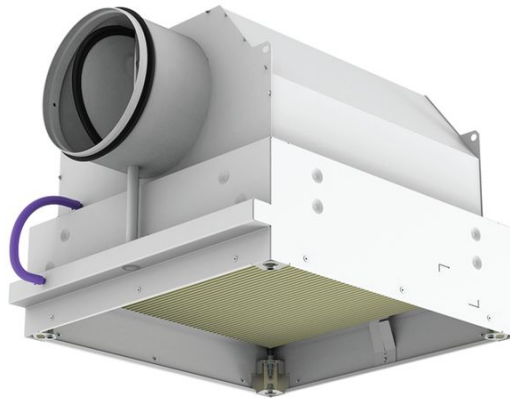
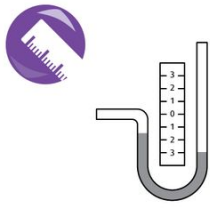




"CFC-A" + "VVKN-CFC-A" (/ "PP-CFC-A" / "CAP-CFC-A" / "ADQ-CFC-A" / "VVKR-CFC-A")

6.

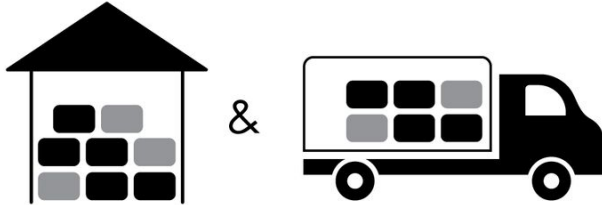





Vzdrževanje



Transport, skladiščenje in uporaba




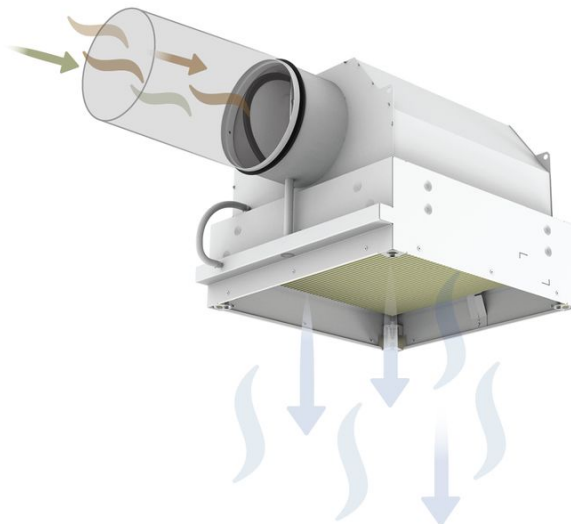
 °C -20°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C 0°C ... +50°C

 % ≤ 95%



Dodatek

O vseh odstopanjih od tehničnih specifikacij, navedenih na naši spletni strani in od pogojev se je treba pogovoriti s proizvajalcem. Pridržujemo si pravico do sprememb brez vnaprejšnjega obvestila, pod pogojem, da tovrstne spremembe ne vplivajo na kakovost izdelka in zahtevane parametre. Aktualne informacije o vseh izdelkih so na voljo na design.systemair.com.

