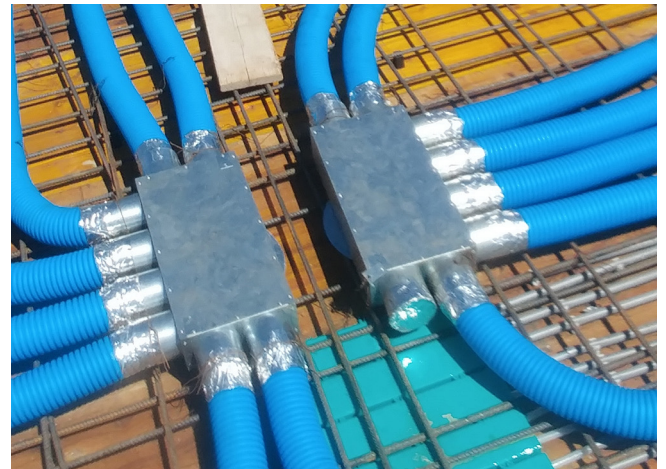


AERFLEX LÉGCSATORNÁK ÉS KIEGÉSZÍTŐK SZELLŐZÉSI RENDSZEREKHEZ

FLEXIBILIS LÉGCSATORNÁK | OSZTÓ DOBOZOK | BEFÚVÓ ELEMELK | FRONTLAPOK



SZELLŐZÉSI RENDSZEREK AZ ÚJ AERFlex LÉGCSATORNÁVAL



ANTIBAKTERIÁLIS ÉS ANTISZTATIKUS AERFlex FLEXIBILIS LÉGCSATORNA

A szellőzőrendszerek új igényeihez igazodva, innovatív megoldást kínál az AERFlex flexibilis csőrendszer.

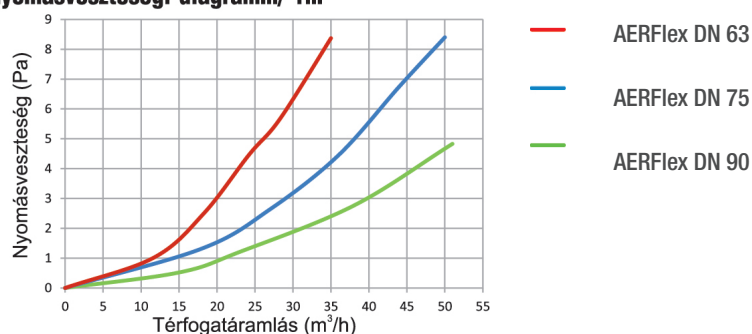
A nagy mechanikai szilárdsággal bíró cső alkalmassá teszi padlóba, betonba, mennyezetekre, falakba történő szerelését.

Az AERFlex flexibilis műanyag cső hővisszanyerős és egyéb légtechnikai rendszerekhez alkalmazható. A cső belső fala antibakteriális bevonattal van ellátva, amely a baktériumok és gombák elleni higiéniai védelmet biztosítja! A tekercsvégek a szennyeződések vezetékbe való jutása ellen csővégzáró fedéllel vannak ellátva.

Az AERFlex betonozható cső szerkezetével és tulajdonságaival tökéletes levegőáramlást és alacsony nyomásvesztést biztosít.

Típus	Külső átmérő DN	Belső átmérő DI	Hajlítási sugár m	Tekercs hossza m
AERFlex DN 75	75 mm	61 mm	0,29	50
AERFlex DN 90	90 mm	75 mm	0,33	50

Nyomásvesztési diagram/ 1m



Anyaga: Külső fala PE-HD-ből készült. Belső fala PE-LD-ből + antibakteriális és gombák elleni adalékokból (63 mm átmérőre) vagy PE-HD-ből + antibakteriális és gombák elleni adalékokból (75 mm átmérőnél nagyobbra) készült.

Cső színe: Külső fala - zöld vagy kék

Belső fala - szürke, fehér vagy fekete

Hőellenállás: Beépítési hőmérséklet: csővezeték kezelése -5°C és +50°C hőmérséklet között lehetséges.

Üzemi hőmérséklet: -20°C és +50°C között.

Tárolási hőmérséklet: -40°C és +60°C között.

Csomagolás: Az egyes tekercek egyedi PE védőcsomagolásban vannak.

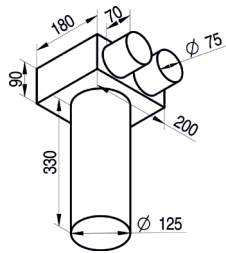
Kezelés: AERFlex flexibilis műanyag cső kis súlya könnyű szállítást és egyszerű szerelést tesz lehetővé.

Szállítás: Berakodásnál és kirakodásnál meg kell akadályozni a műanyag csővezeték mechanikai károsodását és deformálódását.

Tárolás: Közvetlen napsugárzás ellen védeni szükséges.

AZ AERFlex RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ KIEGÉSZÍTŐK DN 75 MÉRETBEN

KLO - 2 x 75 / 125 - szelepfogadó hangcsillapított doboz tömítőgyűrűvel DN 125



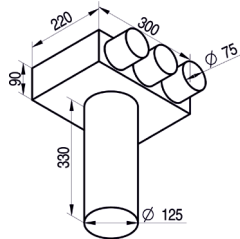
Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartalmaz: 1 db DN 125 végdugót és 2 db DN 75 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (1 x 75)	m ³ /h	22	28	34
Térfogatáram (2 x 75)	m ³ /h	44	56	68

KLO - 3 x 75 / 125 - szelepfogadó hangcsillapított doboz tömítőgyűrűvel DN 125



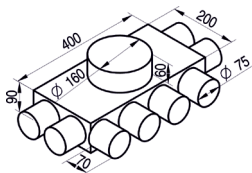
Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartalmaz: 1 db DN 125 végdugót és 3 db DN 75 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (1 x 75)	m ³ /h	22	28	34
Térfogatáram (2 x 75)	m ³ /h	44	56	68
Térfogatáram (3 x 75)	m ³ /h	66	84	102

KL - 8 x 75 / 160 - lapos osztó doboz 8 csőcsatlakozással



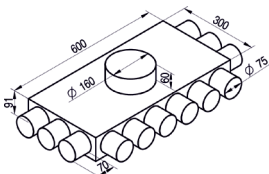
Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartalmaz: 2 x 4 db DN 75 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (1 x 75)	m ³ /h	176	224	272

KL - 12 x 75 / 160 - lapos osztó doboz 12 csőcsatlakozással



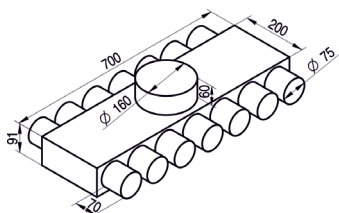
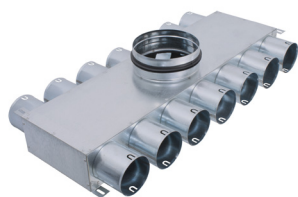
Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartalmaz: 3 x 4 db DN 75 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (1 x 75)	m ³ /h	264	336	408

KL - 14 x 75 / 160 - lapos osztó doboz 14 csőcsatlakozással



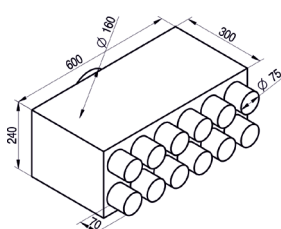
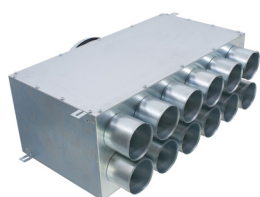
Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartamaz: 14 db DN 75 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (14 x 75)	m ³ /h	308	392	476

RT2R - 12 x 75 / 160 - 2 soros osztó doboz 12 csőcsatlakozóval



Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartamaz: 12 db DN 75 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (12 x 75)	m ³ /h	264	336	408

ZV75 - csőkapcsoló DN 75



Anyaga: PP

Csomag tartamaz: 1 db DN 75 csőkapcsolót.

UV75 - tömítő gyűrű DN 75



Anyaga: EPDM

Csomag tartamaz: 1 db DN 75 tömítőgyűrűt.

ZAB75 - végzáró osztó dobozhoz DN 75



Anyaga: PE - HD

RP 125 - térfogatáram szabályozó csillapítással DN 125



Anyaga: PE - HD

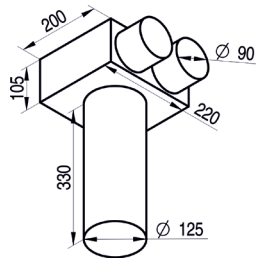
Különleges elnyelő láb

Légáramlás nyitott nyílásszámok segítségével van beállítva.
dB csillapítás (Hz) hullámsávon

Típus	Nyitott nyílások száma		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
RP 125	2	dB	5	6	5	5	12	13	19	21
	5	dB	2	2	2,5	3	8,5	8	14	19

AZ AERFlex RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ KIEGÉSZÍTŐK DN 90 MÉRETBEN

KLO - 2 x 90 / 125 - szelepfogadó hangcsillapított doboz tömítőgyűrűvel DN 125



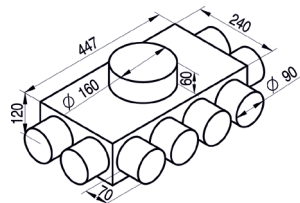
Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartalmaz: 1 db DN 125 végdugót és 2 db DN 90 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (1 x 90)	m ³ /h	32	40	48
Térfogatáram (2 x 90)	m ³ /h	64	80	96

KL - 12 x 90 / 160 - lapos osztó doboz 12 csőcsatlakozó



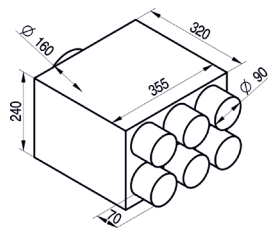
Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartalmaz: 12 db DN 90 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (1 x 90)	m ³ /h	22	28	34
Térfogatáram (2 x 90)	m ³ /h	44	56	68
Térfogatáram (2 x 90)	m ³ /h	66	84	102

RTR - 6 x 90 / 160 - 2 soros osztó doboz 6 csőcsatlakozással



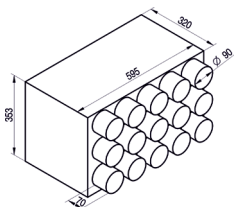
Anyaga: horgonyzott acél

Csomag tartalmaz: 6 db DN 90 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (1 x 75)	m ³ /h	204	252	306

RT2R - 15 x 90 / 160 - 3 soros osztó doboz 15 csőcstlakozóval



Anyaga: horgonyzott acél
Csomag tartalmaz: 15 db DN 90 tömítőgyűrűt.

Léghozam jellemzők

Légáramlás sebessége	m/s	2	2,5	3
Térfogatáram (15 x 90)	m ³ /h	480	600	720

ZV90 - csőkapcsoló DN 90



Anyaga: PP
Csomag tartalmaz: 1 db DN 90 csőkapcsolót.

UV90 - tömítő gyűrű DN 90



Anyaga: EPDM
Csomag tartalmaz: 1 db DN 90 tömítőgyűrűt.

ZAB90 - végzáró osztó dobozhoz DN 90



Anyaga: PE - HD
Csomag tartalmaz: 1 db DN 90 végzárót.

DESIGN BEFÚVÓ / ELSZÍVÓ ELEMOK ÓRIÁSI SZÍNVÁLASZTÉKBAN

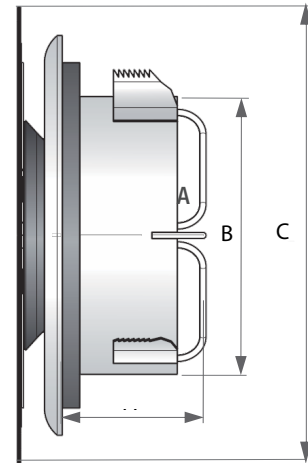
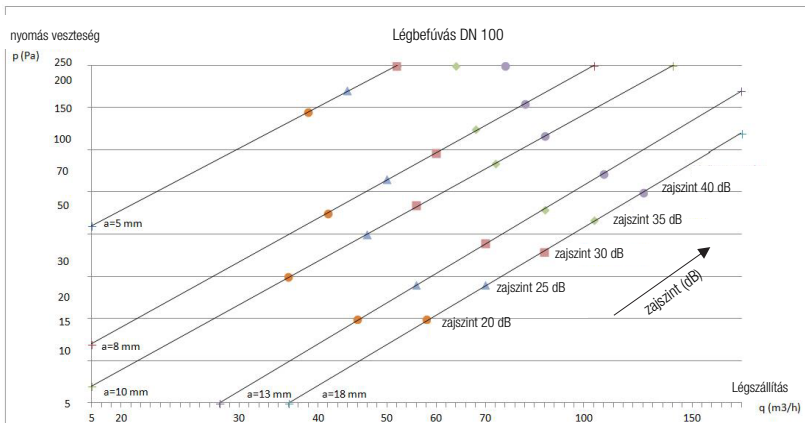
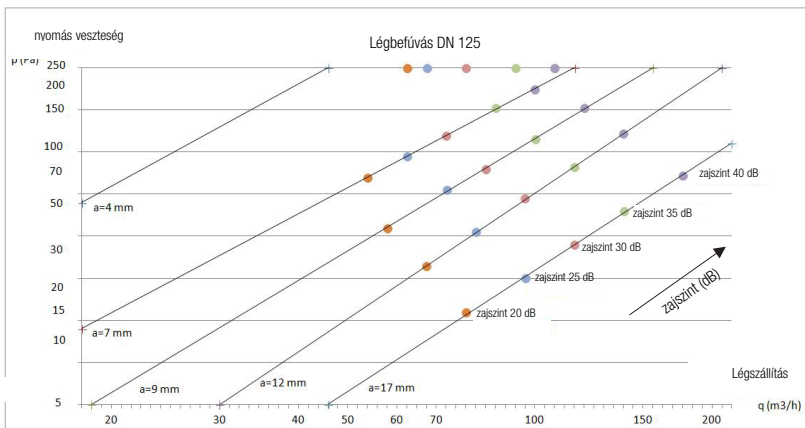
Az új ADG Design befúvó elemek színes üveg frontlappal szellőző rendszerek levegő befúvásához / elszívásához



Gyors és könnyű levegőáramlás kontrollt biztosít. Kör és négyzet alakú frontlappal is választható. Használható lakóhelyiségekben, irodákban és középületekben.

Matt és fényes frontlappal is rendelhető.

Falba vagy mennyezetbe építhető légszelep, épületen belüli levegő befúvására és elszívására alkalmas.



Légszatóna
átmérője

Légszatóna átmérője	A	B	C	
	mm	mm	m	
Ø 100	mm	54	90	170
Ø 125	mm	57	114	200
Ø 160	mm	57	149	230

Újdonság!

FRONTLAPOK KÖR ÉS NÉGYZET ALAKBAN IS



FÉNYES

0627 Taupe Metal	1013 Pearl	1586 Red
3004 Red Dark	7000 Blue Shadow	7013 Brown
7016 Anthracite	9003 White Pure	9005 Black
9007 Aluminium	9010 White Soft	9115 Cooper Metal

MATT

1001M Silver Grey	1002M Silver Bronze	1003M Silver Clear
1004M Silver	1015M Beige Warm	7013M Brown
7016M Anthracite	8615M Green Soft	8815M Terracotta
9003M White Pure	9005M Black	9010M White Soft

Design betűvő és
elszívó elemek

FELHASZNÁLÁSI ELŐNYÖK

- Az AERFlex csövek egyszerűen és gyorsan szerelhetők
- Jó alkalmazkodás az összeszerelési helyhez
- Magas rugalmasság a mechanikai ellenállóképesség mellett
- Kis tömegű
- A csövek hosszának egyszerű módosítása
- A cső belső fala antibakteriális és penészellenes adalékkal kezelve
- Alacsony beszerzési költségek, összehasonlítva az elosztók egyéb típusaival
- Egyenletes légelosztás
- A cső alacsony nyomásvesztése
- A csövek doboz csatlakozásainak a tömítése - a beszállítás részét képezi
- A fennmaradt csődarabok felhasználhatóak a csatlakozó elemek elhelyezésével

Légáramlás AERFlex DN 75 (m³/h)

Csövek száma		Légáramlás sebessége		
		2	2,5	3
		m/s	m/s	m/s
1 db	m ³ /h	21,0	26,3	31,6
2 db	m ³ /h	42,0	52,6	62,2
3 db	m ³ /h	63,0	78,9	94,8

Légáramlás AERFlex DN 90 (m³/h)

Csövek száma		Légáramlás sebessége		
		2	2,5	3
		m/s	m/s	m/s
1 db	m ³ /h	31,8	39,8	47,7
2 db	m ³ /h	63,6	79,6	95,4
3 db	m ³ /h	95,4	119,4	143,1

AZ AERFlex CSŐRENDSZER SZERELÉSE

TOLDHATÓ ÉS HULLADÉKMENTESEN SZERELHETŐ



1



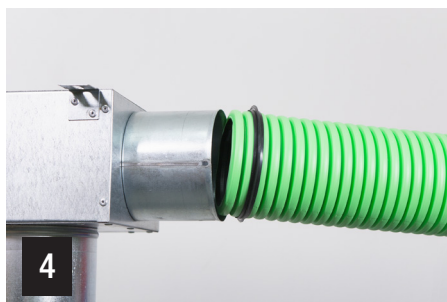
2

1 Vágja le a csövet a szükséges méretre.

2 Helyezze a tömítő gyűrűt a 2-3" horonyra.



3



4

3 Helyezzen kenőanyagot* a fogadó doboz belső felületére.

4 Tolja be a csövet amennyire csak lehet.



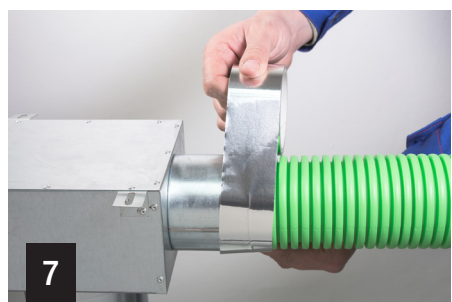
5



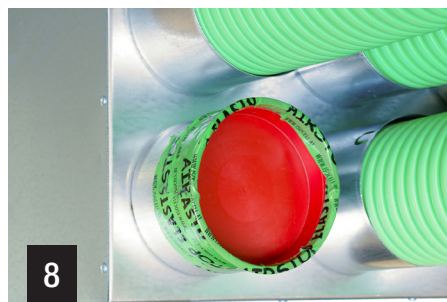
6

5 Nyomja rá a zárat, hogy megakadályozza a cső kicsúszását a dobozból.

6 Helyes zár pozíció.



7



8

7 Biztosítsa a csőkötetést légzáró öntapadó szalaggal.

8 Ajánljuk, hogy a végzáró sapkát ögzítsék légzáró öntapadó szalaggal.

***Figyelem!**

Tilos a kőolaj alapú olajok, kenőzsírok és oldószerek használata, például mosószer, szilikonolaj és hasonló!



Az Ön Aereco partnere:

Aereco Légtechnika Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 12/A. - tel (+36 1) 214 44 21, 214 43 77, 225 03 73 - fax (+36 1) 225 03 73 - e.mail: aereco@aereco.hu

www.aereco.hu