



CAIRflex

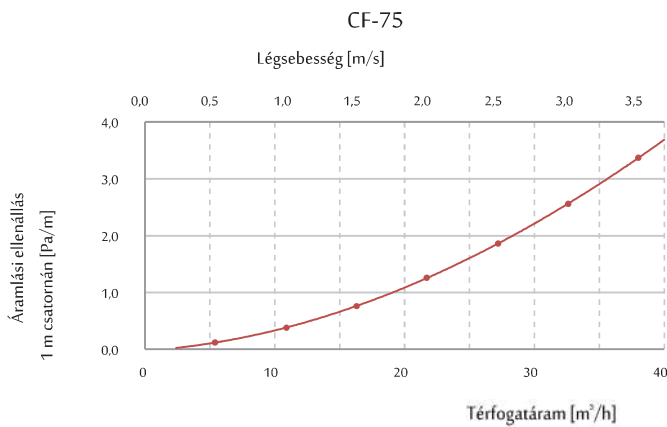
intelligent
technology

descreet
design

CAIRflex CF-75

Alkalmazás:

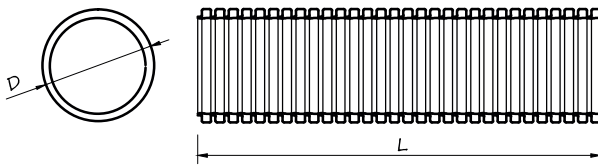
A CAIRflex légcsatornák az ún. csillagpontos légttechnikai rendszerek építésénél alkalmazhatók. Alkalmask még a talajkollektoros-rendszerek által előfűtött vagy előhűtött levegő továbbítására, elosztására is. A kis átmérőnek köszönhetően a légcsatornák teljes egészében elrejtethők a padlózat vagy földém betonrétegei alatt, a vázszerkezetben, a vakolat alatt vagy a fal réseiben.



Anyag:

Prémium minőségű polietilén, belső antisztatikus héjba integrált gombaölő és antibakteriális jellemzőkkel bíró ezüsttel.

Geometriai méretek:



Megnevezés	Jelölés	D [mm]	L [m]	M [kg]	Tekercs [m]
CAIRflex CF-75 flexibilis légcsatorna (50 fm/tekercs)	CF-75	75	50	16.0	D±1 H=0.4

CAIRflex PLUS moduláris elosztórendszer



A CAIRflex PLUS rendszer 11 műanyag alapelemből áll, amelyek segítségével pillanatok alatt összeállíthatjuk a tetszőleges csatlakozó- vagy osztódobozt.



MBCF-75 Alapmodul

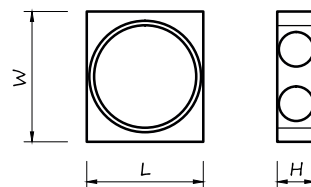
- Alkalmazás:**

Az alapmodulra épül valamennyi konfiguráció, legyen az légszelepfogadó- vagy osztódoboz.

- Anyag:**

Antisztatikus PVC gombaölő valamint antibakteriális hatású ezüsttel ellátott belső felülettel.

- Geometriai méretek:**



Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]
ALAPMODUL	CF+ MBCF-75	276	250	88	0.63

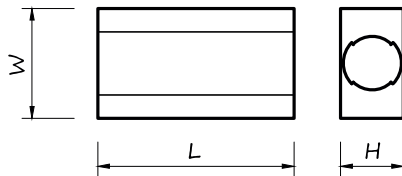
Bővítő modul MSCF-75

Alkalmazás:

Alkalmas az alapmodul meghosszabbítására és bővítésére, így a rendszer kiterjesztésére, bármely lapos elosztódoboz összeállításáról legyen is szó. Továbbá alkalmas még olyan „több” csatlakozóval rendelkező dobozok összeállítására, ahol adott esetben nagyobb központi csatlakozócsonk csatlakoztatása is felmerül (nagyobb légmennyiségek elosztásánál/összegyűjtésénél).



Geometriai méretek:



Anyag:

Antisztatikus PVC gombaölő valamint antibakteriális hatású ezüsttel ellátott belső felülettel.

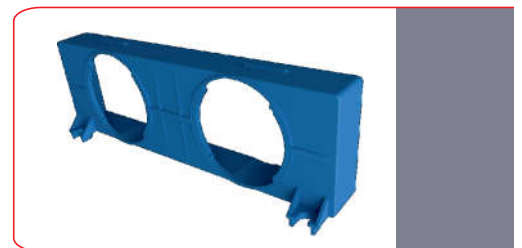
Megnevezés	Jelölés	W	L	H	M
BŐVÍTŐ MODUL	CF+ MSCF-75	140	250	88	0,45

Csatlakozónyílásokkal ellátott fedél

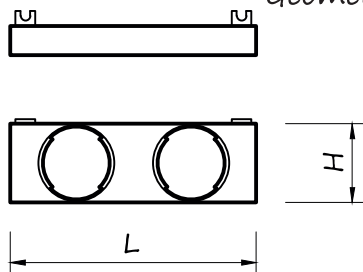
DOCF-75

Alkalmazás:

Dobozok lezárására szolgál amellett, hogy így további DN75-ös csatlakozócsonkokat képes fogadni a fedéllel ellátott doboz.



Geometriai méretek:



Anyag:

Antisztatikus PVC gombaölő valamint antibakteriális hatású ezüsttel ellátott belső felülettel.

Megnevezés	Jelölés	H [mm]	L [mm]	M [kg]
CSATLAKOZÓNYÍLÁSOKKAL ELLÁTOTT FEDÉL	CF+ DOCF-75	78	248	0,13



Zárófedél DPCF-75

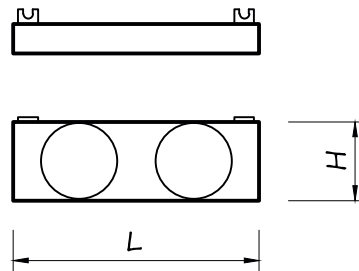
Alkalmazás:

Légszelepfogadó-, és osztódobozok lezárására szolgál a zárófedél.

Anyag:

Antisztatikus PVC gombaölő valamint antibakteriális hatású ezüsttel ellátott belső felülettel.

Geometriai méretek:



Megnevezés	Jelölés	H [mm]	L [mm]	M [kg]
ZÁRÓFEDÉL	CF+ DPCF-75	79	248	0.17



Csonk DN75

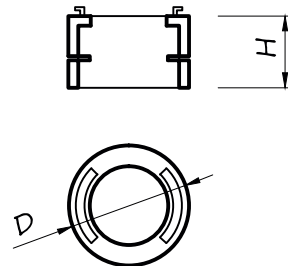
Alkalmazás:

A csonk lehetővé teszi a CAIRflex-cső dobozokhoz történő csatlakoztatását. Bajonettzáras kialakításának köszönhetően tökéletes zárást biztosít a doboz és a csonk felülete mentén.

Anyag:

Antisztatikus PVC gombaölő valamint antibakteriális hatású ezüsttel ellátott belső felülettel.

Geometriai méretek:



Megnevezés	Jelölés	D [mm]	H [mm]	M [kg]
CSONK DN 75 + BAJONETTZÁR	CF+ KRCF-75	84	53	0.07

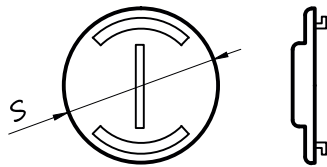
VÉGDUGÓ DN75

Alkalmazás:

A használaton kívüli nyílások légtömör lezárására szolgál. Hasonlóan a DN75 csomokhoz, bajonett csatlakozó segítségével szorosan csatlakozik a modulok felületéhez.



Geometria méretek:



Anyag:

Antisztatikus PVC gombaölő valamint antibakteriális hatású ezüsttel ellátott belső felülettel.

Megnevezés	Jelölés	S [mm]	M [kg]
VÉGDUGÓ DN 75	CF+ ZACF-75	87	0.3

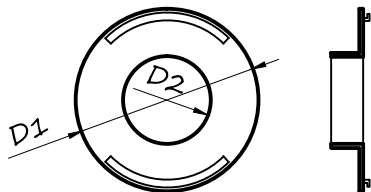
Csatlakozócsomok DN125, DN160 és DN200

Alkalmazás:

A DN125 csomokkal a légszelepfogadó dobozokat-, míg a DN160 és DN200 csomokkal az osztódobozokat szereljük, amelyek a légkezelővel teremtenek kapcsolatot.



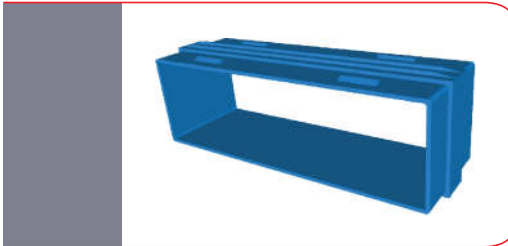
Geometria méretek:



Anyag:

Antisztatikus PVC gombaölő valamint antibakteriális hatású ezüsttel ellátott belső felülettel.

Megnevezés	Jelölés	H [mm]	D1/D2 [mm]	M [kg]
CSATLAKOZÓCSOMOK DN 125	CF+ KR-125	43	230 / 125	0.25
CSATLAKOZÓCSOMOK DN 160	CF+ KR-160	43	230 / 160	0.24
CSATLAKOZÓCSOMOK DN 200	CF+ KR-200	43	230 / 200	0.23



Modulkapcsoló LMCF-75

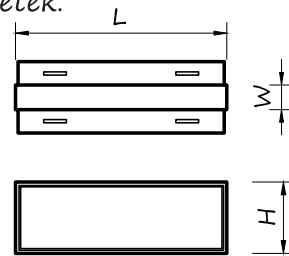
Alkalmazás:

Két alapmodul összekapcsolására szolgál. Lehetővé teszi az ún. „áteresztő-doboz” összeállítását, azon eshetőségekre, amikor emeleteken át kell megoldjuk a léghelosztást.

Anyag:

Antisztatikus PVC gombaölő valamint antibakteriális hatású ezüsttel ellátott belső felülettel.

Geometriai méretek:



Megnevezés	Jelölés	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]
MODULKAPCSOLÓ	CF+ LMCF-75	255	25	83	0.09



Csonkhosszabító DN125

Alkalmazás:

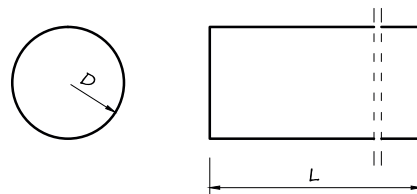
A légszelepfogadó doboz és légszelep csatlakoztatására hosszabb mennyezeti áttörések esetén.

Befúvó-/elszívószelepekhez ajánlott SAVD-125 típusú légmennyiség szabályzó/hangcsillapító fogadására szintén alkalmas.

Anyag:

PVC

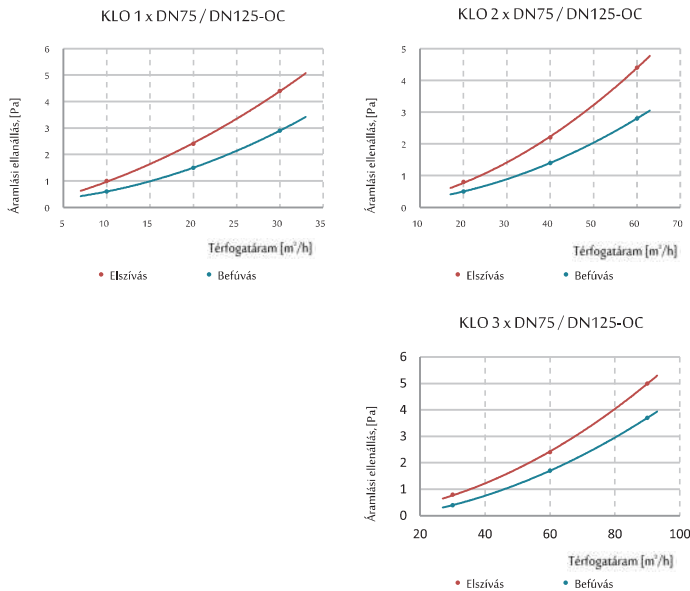
Geometriai méretek:



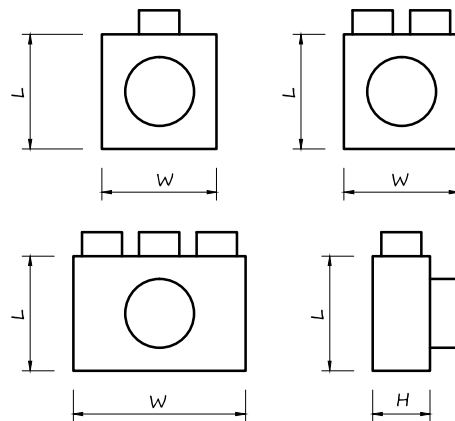
Megnevezés	Jelölés	D [mm]	L [mm]	M [kg]
Csonkhosszabító (műa.) d125	CF+ PO-DN125x300	125	300	0.25

Légszelepfogadó dobozok rövid csonkkal

Áramlási jellemzők



Geometriai méretek:



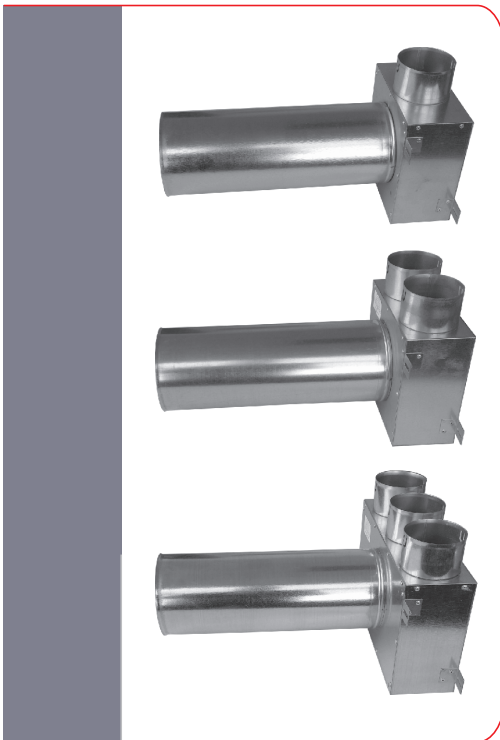
Alkalmazás:

A légszelepfogadó dobozok a légtechnikai hálózat végelemei a légszelepek mellett az egyes helységek be- illetve elszívási pontjaiban használatosak. Használatuk a légsebesség csökkentésére is szolgál. Falszerkezetbe és álmennyezetbe egyaránt elhelyezhetők.

Anyag:

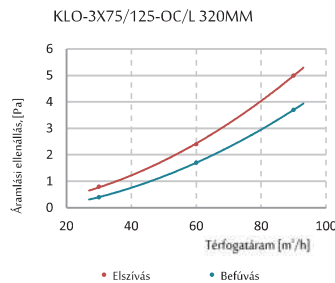
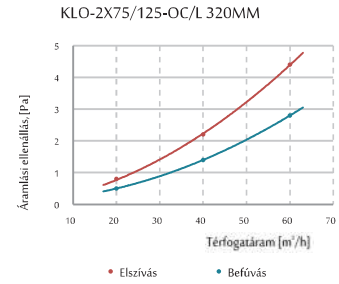
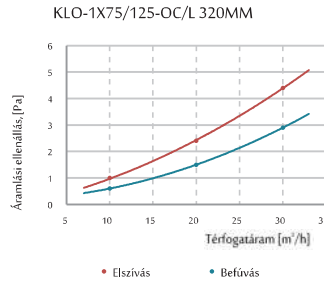
Horganyzott acél

Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	W [kg]	Csonkok [mm]
1-csonkos szelepfogadódoboz, DN125-ös kiömléssel	CF KLO-1xDN75/DN125-OC	200	180	90	0.8	1 x d75 / 50 1 x d125 / 50
2-csonkos szelepfogadódoboz, DN125-ös kiömléssel	CF KLO-2xDN75/DN125-OC	200	180	90	0.85	2 x d75 / 50 1 x d125 / 50
3-csonkos szelepfogadódoboz, DN125-ös kiömléssel	CF KL -3xDN75/DN125-OC	300	180	90	1.2	3 x d75 / 50 1 x d125 / 50



Légszelepfogadó dobozok hosszú csonkkal

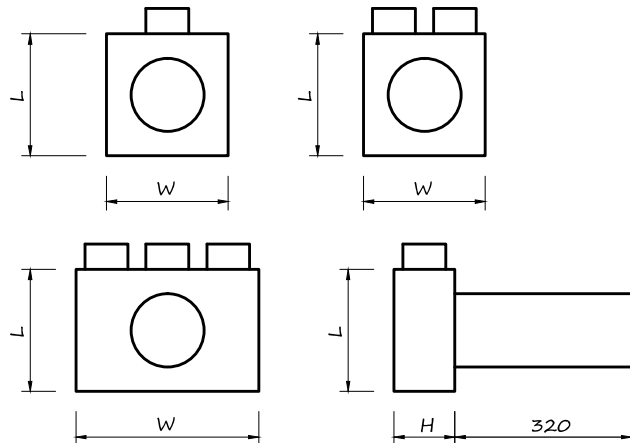
Áramlási jellemzők:



Alkalmazás:

A légszelepfogadó dobozok a légtechnikai hálózat végelemei a légszelepek mellett az egyes helységek be- illetve elszívási pontjaiban használatosak. Használatuk a légsebesség csökkentésére is szolgál. Faláttöréseknél áthidalására alkalmas a hosszú csonkos kivitel.

Geometriai méretek:

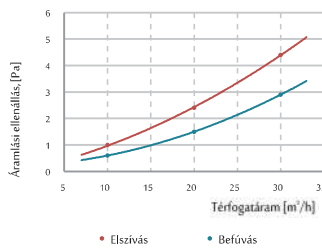


Anyag: Horganyzott acél

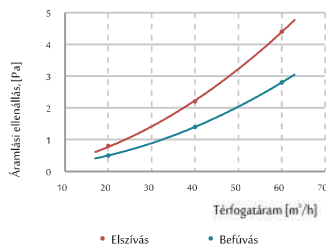
Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
1-csonkos szelepfogadódoboz, DN125-ös kiömléssel L=320mm	CF KLO-1x75/125-OC/L 320MM	200	180	90	1.2	1 x d75 / 50 1 x □ 125 / 320
2-csonkos szelepfogadódoboz, DN125-ös kiömléssel L=320mm	CF KLO-2x75/125-OC/L 320MM	200	180	90	1.3	2 x d75 / 50 1 x □ 125 / 320
3-csonkos szelepfogadódoboz, DN125-ös kiömléssel L=320mm	CF KLO-3x75/125-OC/L 320MM	300	180	90	1.7	3 x d75 / 50 1 x □ 125 / 320

Áteresztő légszelepfogadó dobozok Áramlási jellemzők

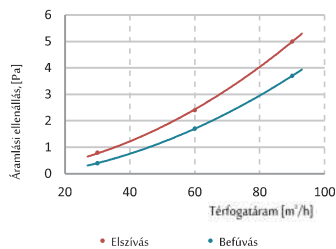
SRP-1X75/125-OC/L 330MM



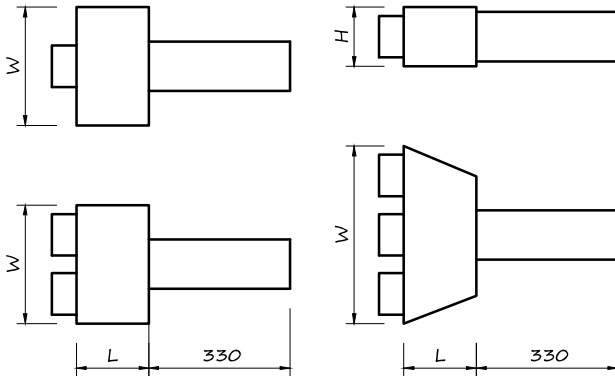
SRP-2X75/125-OC/L 330MM



SRP-3X75/125-OC/L 330MM



Geometriai méretek:



Anyag:

Horganyzott acél

Alkalmazás:

A légszelepfogadó dobozok a légtechnikai hálózat végelemei a légszelepek mellett, az egyes helységek be- illetve elszívási pontjaiban.

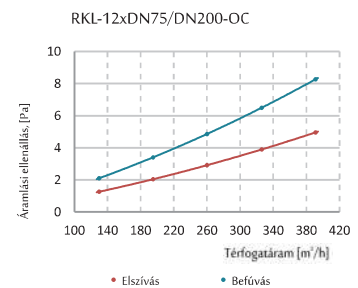
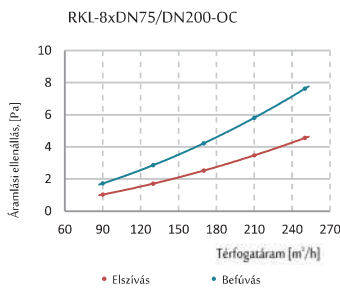
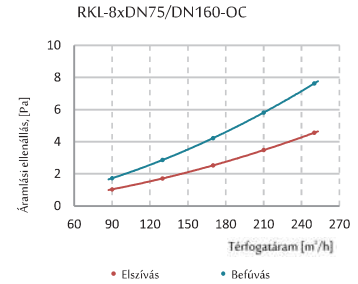
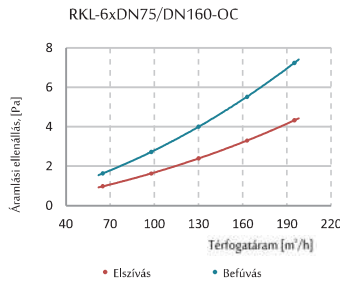
Használatuk lecsökkenti a légsebességet. Faláttörések áthidalására alkalmas a hosszú csomos kivitel.

Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Csomók [mm]
1-csomkos áteresztő szelepfogadódoz, DN125-ös kiömléssel L=330mm hosszban.	CF SRP-1x75/125-OC/L 330MM	200	160	100	1.1	1 x d75 / 50 1 x d125 / 330
2-csomkos áteresztő szelepfogadódoz, DN125-ös kiömléssel L=330mm hosszban.	CF SRP-2x75/125-OC/L 330MM	200	160	100	1.2	2 x d75 / 50 1 x d125 / 330
3-csomkos áteresztő szelepfogadódoz, DN125-ös kiömléssel L=330mm hosszban.	CF SRP-3x75/125-OC/L 330MM	280	160	160	1.4	3 x d75 / 50 1 x d125 / 330



RKL típusú osztódobozok

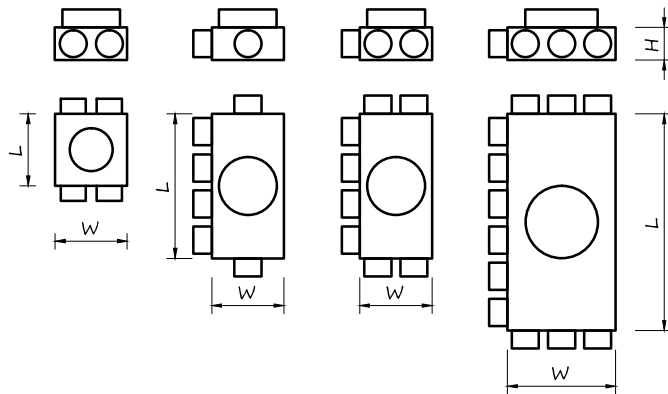
Áramlási jellemzők:



Alkalmazás:

Az osztódobozok, mint csillagpont teremtnek kapcsolatot a főbb légcsatornák és az egyes ágak között. Elszívás oldalon az osztódoboz összegyűjti a levegőt a különböző helyiségekből, majd továbbítja azt a légkezelőberendezés felé. Befúvás oldalon az osztódoboz a légkezelő felől érkező szellőzőlevegőt osztja szét az egyes ágak számára. Az osztódobozok betonrétegbe

Geometriai méretek:



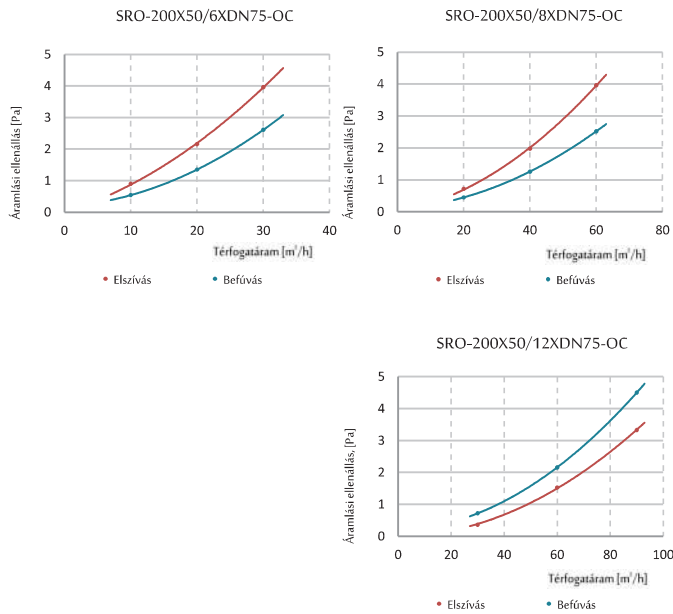
Anyag:

Horganyzott acél

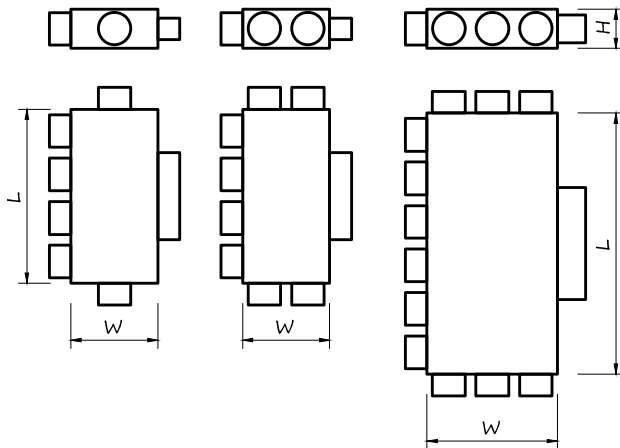
Megnevezés	Jelölés	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
2x2-csonkos osztódoboz, DN125-ös kiömléssel	CF RKL-2+2xDN75/DN125-OC	200	180	90	0.8	4 x d75 / 50 1 x d125 / 50
6-csonkos osztódoboz, DN160-as kiömléssel	CF RKL-6xDN75/DN160-OC	400	200	90	1.4	1 x d160 / 50 6 x d75 / 50
8-csonkos osztódoboz, DN160-as kiömléssel	CF RKL-8xDN75/DN160-OC	400	200	90	1.7	1 x d160 / 50 8 x d75 / 50
8-csonkos osztódoboz, DN200-as kiömléssel	CF RKL-8xDN75/DN200-OC	400	200	90	1.8	1 x d200 / 50 8 x d75 / 50
12-csonkos osztódoboz, DN200-as kiömléssel	CF RKL-12xDN75/DN200-OC	600	300	90	3.0	1 x d200 / 50 12 x d75 / 50

SRO típusú osztódobozok

Áramlási jellemzők:



Geometriai méretek:



Alkalmazás:

Az SRO-osztódobozok 200x50-es lapos légcsatornacsatlakozással rendelkeznek. Betonrétegbe vagy álmennyezetbe egyaránt telepíthetők.

Anyag:

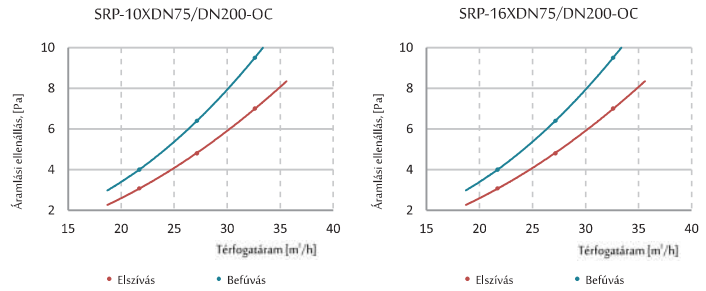
Horganyzott acél

Megnevezés	Jelölés	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
6-csonkos osztódoboz, lapos 200x50-es légcsatorna számára	CF SRO-200x50/6xDN75-OC	400	200	90	1.6	6 x d75 / 50
8-csonkos osztódoboz, lapos 200x50-es légcsatorna számára	CF SRO-200x50/8xDN75-OC	400	200	90	1.8	8 x d75 / 50
12-csonkos osztódoboz, lapos 200x50-es légcsatorna számára	CF SRO-200x50/12xDN75-OC	600	300	90	3.0	12 x d75 / 50



SRP típusú áteresztő osztódobozok

Áramlási jellemzők:

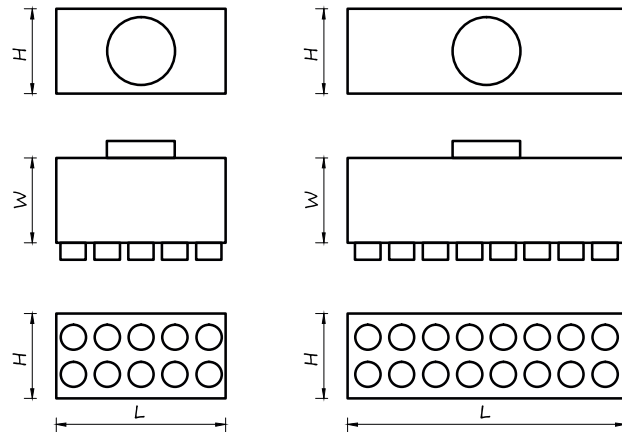


Alkalmazás:

Használatuk indokolt lehet, olyan esetekben amikor lehetséges egy pontban összegyűjteni/elosztani a levegőt.

Alapesetben egymáshoz képest párhuzamos a fő csatlakozó-, és az egyes DN75-ös csatlakozócsonkok lapja, de két felcserélhető oldallapjának köszönhetően kialakítható a merőleges elhelyezkedés is!

Geometriai méretek:



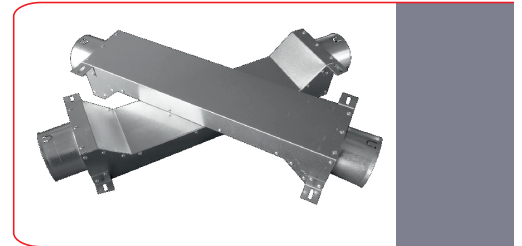
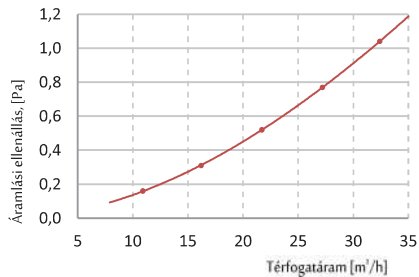
Anyag:

Horganyzott acél

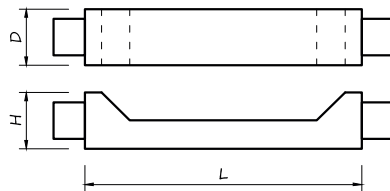
Megnevezés	Jelölés	L	W	H	M	Csonkok
10-csonkos áteresztő osztódoboz, DN200-as kiömléssel	SRP-10xDN75/DN200-OC	500	250	250	3.0	10 x d75 / 50
16-csonkos áteresztő osztódoboz, DN200-as kiömléssel	SRP-16xDN75/DN200-OC	820	250	250	5.5	16 x d75 / 50

OPK-DN75 by-pass idom

Áramlási jellemzők



Geometriai méretek:



Alkalmazás:

Biztosítja a problémamentes installációt amikor egy, kettő vagy akár három cső keresztezi

Anyag:

Horganyzott acél

Megnevezés	Jelölés	D [mm]	H [mm]	L [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
OPK-DN75 by-pass idom, CF-DN75 légszatórnához	CF OPK-DN75	100	80	500	0.35	2 x d75 / 50

Tömítés a CF-75 légszatórna számára

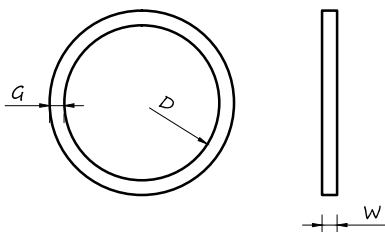
Alkalmazás:

A CF-75 légszatórna osztódobozokkal, légszelepfogadó dobozokkal és csőkapcsolóval csatlakoztatásakor használjuk a légtömítés érdekében.

A legjobb eredmény érdekében javasolt két gumigyűrű használata csővégződésenként.



Geometriai méretek:



Anyag:

EPDM

Megnevezés	Jelölés	G [mm]	H [mm]	D [mm]	M [kg]
Tömítés a CF-75 légszatórnához	CF UV-DN75	8	7	d75	0.35 (50db)

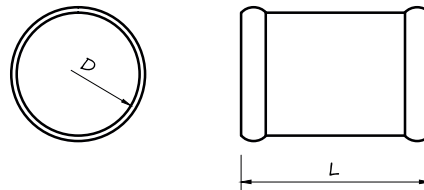


Csőkapcsoló a CF-75 légszatórnához

- Alkalmazás:**
 A csőkapcsoló CF-75 légszatórnák összekapcsolását teszi lehetővé.
 Atömítésről az UV-DN75 típusú tömítés gondoskodik.

- Anyag:**
 Polietilén

- Geometriai méretek:**



Megnevezés	Jelölés	L [mm]	D [mm]	M [kg]
Csőkapcsoló a CF-75 légszatórnához	CF ZV-DN75	115	d75	1.7 (30db)

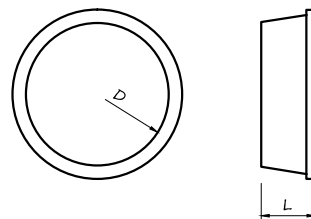


Végdugó DN75, 125, 160 és 200 méretekben

- Alkalmazás:**
 Használaton kívüli csonkok/végződéslek lezárására szolgál az építés idejére.

- Anyag:**
 Polietilén

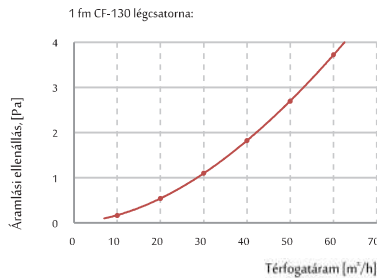
- Geometriai méretek:**



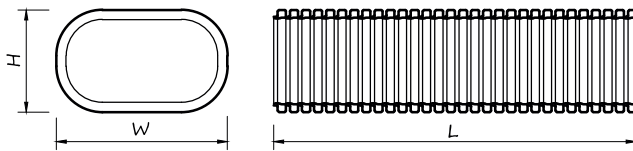
Megnevezés	Jelölés	M [kg]	L [mm]	D [mm]
Végdugó DN 75	CF ZA-DN75	0.35 (50db)	20	d75
Végdugó DN 125	CF ZA-DN125	0.2 (5db)	25	d125
Végdugó DN 160	CF ZA-DN160	0.3 (5db)	40	d160
Végdugó DN 200	CF ZA-DN200	0.4 (5db)	40	d200

CF-130 ovális keresztmetszetű légszatóna

Áramlási jellemzők



Geometriai méretek:



Anyag:

Polietilén antisztatikus és antibakteriális belső héjjal.



Alkalmazás:

Akár 5cm vastag hőszigetelésbe is elhelyezhető az 52mm magas ovális lapos légszatóna. Kialakításának köszönhetően még 50m³/h légmennyiség mellett is hangtalan a működés. Iránytöréseknél az egyébként kis hajlítási sugár (vízszintesen 1m, függőlegesen 0,5m) fokozása érdekében könyök-idom alkalmazása javasolt.

Megnevezés	Jelölés	W [mm]	H [mm]	L [m]	M [kg]
Ovális flexibilis légszatóna 130x52 (20fm / tekercs)	CF-130	130	52	20	11

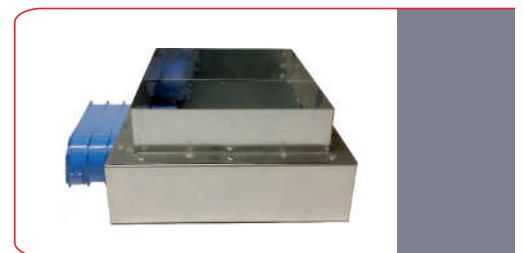
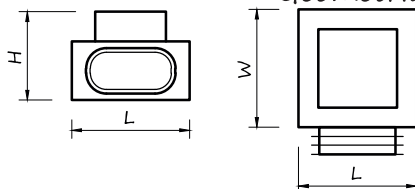
Fogadódozók ovális légszatónához

KR2 rácsok számára

Alkalmazás:

Ezek a dobozok legalább 5cm vastag szigetelésbe történő beépítésre lettek tervezve. KR2 175x195 és KR3 175x245 rácsok fogadására alkalmasak legyen az elszívás vagy befűtés.

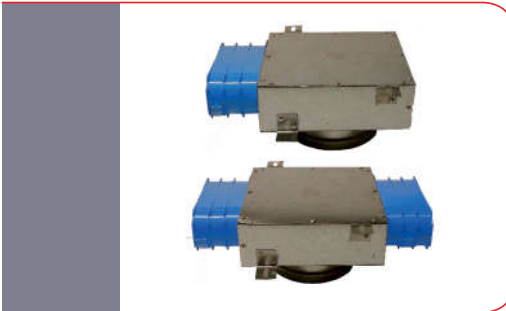
Geometriai méretek:



Anyag:

Horganyzott acél, polietilén csatlakozócsonkkal.

Megnevezés	Jelölés	W	L	H	M	Csonk
1db ovális csatlakozócsonkos rácsfogadódozoz KR2 rácsokhoz.	CF KLO-130/KR2	200	180	50	0.6	1 x □ 130 / 70 1 x 145 x 128



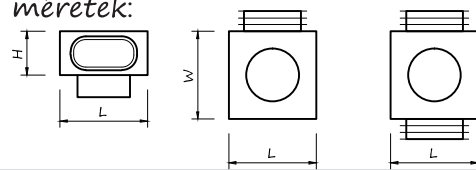
Légszelepfogadó dobozok CF-130 légcsatornákhöz

Alkalmazás:

Ezek a dobozok a CF-130 típusú rendszerekbe építhetők legyen szó elszívásról vagy befűvásra. A dobozok legalább 5cm vastag szigetelésbe történő beépítésre lettek tervezve. A kétcsonkos csatlakozódoboz lehetővé teszi a légeosztást két szoba közt egy közös ovális légcsatorna felhasználásával (abban az esetben, ha az összes légszállítás nem több mint 50m³/h).

- Anyag:**
Horganyzott acél, polietilén csatlakozócsonkkal.

Geometriai méretek:

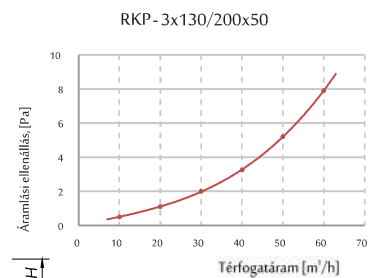


Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
1db ovális csatlakozócsonkos légszelepfogadódoz DN125 kiömléssel	CF KLO-1x130/DN125	180	180	60	0.6	1 x □ 130/70 1 x d125/50
Légszelepfogadódoz ovális csatlakozócsonkos DN125 csonkkal	CF KLO-2x130/DN125	180	180	60	0.6	2 x □ 130/70 1 x d125/50

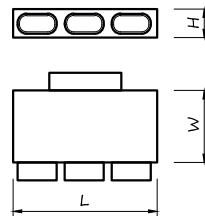


Háromcsonkos osztódoboz CF-130 rendszerben

Áramlási jellemzők:



Geometriai méretek:



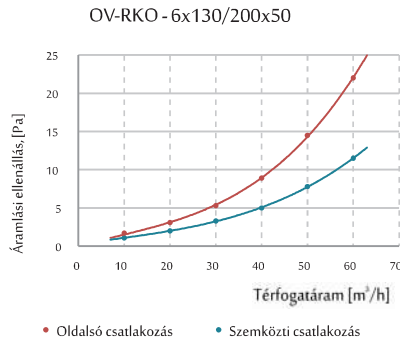
- Alkalmazás:**
A háromcsonkos osztódobozok kisebb légtechnikai rendszerek közkedvelt elemei. A befűvő- és elszívóágba egyaránt

- Anyag:**
Horganyzott acél polietilén csatlakozócsonkkal.

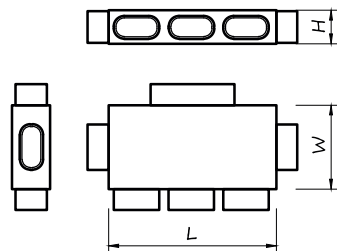
Megnevezés	Jelölés	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
3db CF-130 osztódoboz 200x50 csatlakozással	CF RKO-3x130/200x50	500	200	60	1.3	3 x 130/70 1 x 200x50/50
3db CF-130 osztódoboz DN160 csatlakozással	CF RKO-3x130/DN160	500	200	60	1.7	3 x 130/70 1 x d160/50

Hatcsonkos osztódoboz CF-130 rendszerben

Áramlási jellemzők



Geometriai méretek:



Alkalmazás:

A hatcsonkos osztódobozok nagyobb légttechnikai rendszerek közkedvelt elemei. A befúvó- és elszívóágba egyaránt beépíthetők.

Anyag:

Horganyzott acél polietilén csatlakozócsonkkal.

Megnevezés	Jelölés	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
6db CF-130 csonkos osztódoboz 200x50 csatlakozással	CF RKO-6x130/DN200	660	200	60	2.1	6 x 130/70 1 x 200x50/50
6db CF-130 csonkos osztódoboz DN200 csatlakozással	CF RKO-6x130/DN200	660	200	55	2.3	6 x 130/70 1 x DN200

Záróvég CF-130 légcsatorna rendszerhez

Alkalmazás:

A CF-130 légcsatorna és a használaton kívüli csonkok zárására szolgál.



Anyag: Polietilén

Megnevezés	Jelölés	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Záróvég CF-130 rendszerhez	CF ZAO-130	130	52	0.1

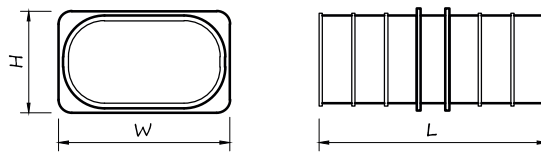


- **Anyag:**
Polietilén

CF-130 csőkapcsoló

- **Alkalmazás:**
Lehetővé teszi rövidebb szakaszok csatlakoztatását illetve komplikáltabb rendszerek kialakítását.

- **Geometriai méretek:**



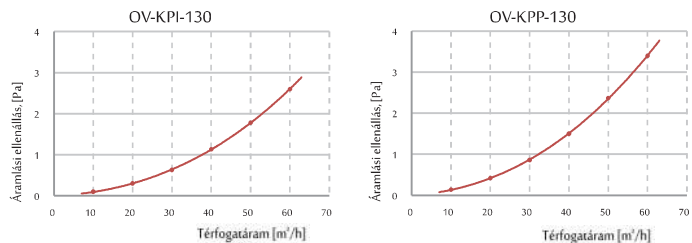
Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]
CF-130 ovális légszatorna kapcsoló	CF ZKO-133	136	150	57	0,25(5db)



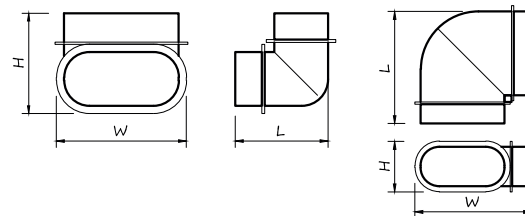
- **Alkalmazás:**
Használatuk indokolt lehet, amennyiben kis rádiuszú iránytorésekre van szükség a CF-130 rendszerben.
- **Anyag:**
Polietilén

CF-130 ovális légszatorna könyökök

- **Áramlási jellemzők:**



- **Geometriai méretek:**



Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Vertikális 90°-os könyökidom	CF KPI-130	136	100	100	0,3(5db)
Horizontális 90°-os könyökidom	CF KPP-130	180	180	57	0,55(5db)

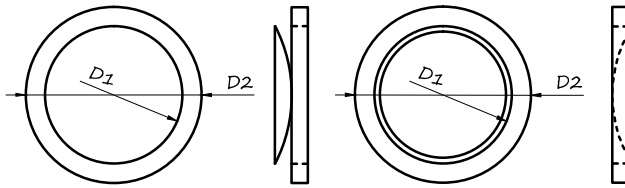
Légszelepek

Alkalmazás:

A befúvó légszelepek a szellőző levegő szobába történő befúvására szolgálnak.

Az elszívó légszelepek az elhasznált levegő szobából történő elszívására szolgálnak.

Geometriai méretek:



Anyag:

Préselt acél ház állítható porfestett fehér tárcsával, horganyzott acél szerelőhüvellyel

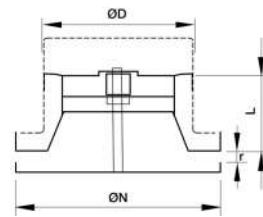
Megnevezés	Jelölés	D1 [mm]	D2 [mm]	M [kg]
Befúvó légszelep	P-DVS 125	124	164	0.25
Elszívó légszelep	DVS 125	124	164	0.25

Légszelep befúvásra és elszívásra „SVA”

Alkalmazás:

Az SVA légszelep befúvásra és elszívásra egyaránt alkalmas.
Állítható tárcsával, sík előlappal rendelkezik.

Geometriai méretek:



Anyag:

Préselt acél ház, állítható szinterezett RAL 9010 tárcsával, horganyzott acél szerelőhüvely



Megnevezés	Jelölés	N [mm]	D [mm]	L [mm]	M [kg]
SVA légszelep befúvásra/elszívásra	SVA 125	160	125	60	0,28

Légszelep befúvásra és elszívásra „DVI”



Anyag:

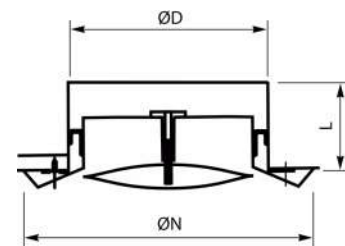
A ház, a belső rész és a szerelő-hüvely is AISI 304 rozsdamentes acélból készül.

Alkalmazás:

A DVI légszelep befúvásra és elszívásra egyaránt alkalmas.

A légszelep rozsdamentes acélból készül, melynek köszönhetően kitűnően variálható fával.

Geometriai méretek:



Megnevezés	Jelölés	N [mm]	D [mm]	L [mm]	M [kg]
DVI rozsdamentes légszelep	DVI 125	170	125	50	0,45

Négyzet keresztmetszetű 200x50-es egyenes légsatorna



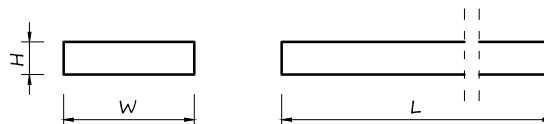
Anyag:

Horganyzott acél

Alkalmazás:

Remekül alkalmazhatók ott, ahol a körkeresztmetszetű csövek már nem férnek el. Geometriájából adódóan kiváló helykihasználást tesz lehetővé.

Geometriai méretek:



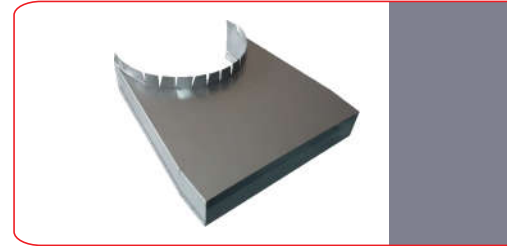
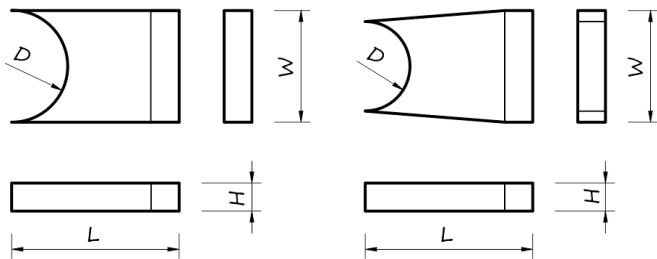
Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [m]	H [mm]	M [kg]
Egyenes laposcsatorna 200x50	CF KP-200x50/1000-OC	200	1	50	2.0

Nyeregídom spirócsőre

Alkalmazás:

DN 200 vagy DN160 spirócsövek és lapos légcsatorna csatlakoztatására tervezve.

Geometriai méretek:



Anyag:
Horganyzott acél

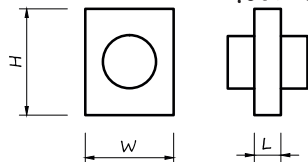
Megnevezés	Jelölés	W [mm]	D [mm]	H [mm]	S [mm]	M [kg]
Nyeregídom 200x50/DN160	CF KS-DN160/200x50-OC	200	160	50	0,7	0.5
Nyeregídom 200x50/DN200	CF KS-DN200/200x50-OC	200	200	50	0,7	0.5

X-idom laposcsatorna csatlakozással

Alkalmazás:

Az X-idom körkeresztmetszetű légcsatornák és a laposcsatornák közt teremt kapcsolatot.

Geometriai méretek:



Anyag:
Horganyzott acél

Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	D [mm]
X-idom DN160/200x50	CF CZW-160/2-200x50-OC	200	50	300	0.6	160
X-idom DN200/200x50	CF CZW-200/2-200x50-OC	200	50	300	0.6	200

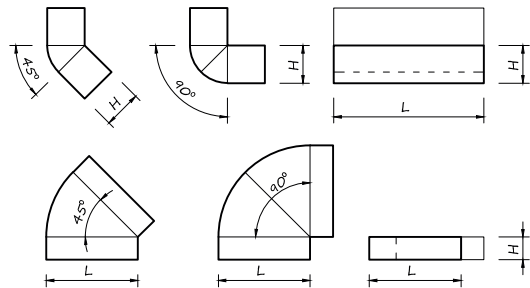
Állítható könyökidom 200x50 légszűrőkhöz



Anyag:
Horganyzott acél

Alkalmazás:
Összetettebb légtechnikai rendszerek kialakítását segítik elő az állítható könyökidomok.

Geometriai méretek:

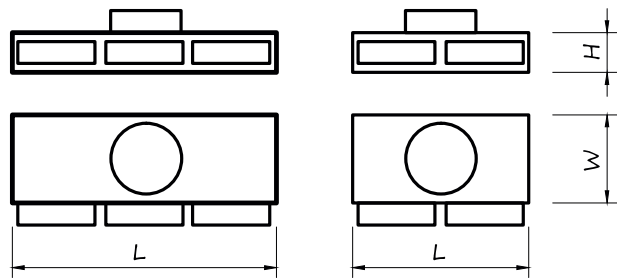


Megnevezés	Jelölés	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Vertikális, állítható (45-90°) könyökidom	CF KSS-200x50/45-90-OC	200	50	0.5
Horizontális, állítható (45-90°) könyökidom	CF KLN-200x50/45-90-OC	200	50	0.5



Négyzet keresztmetszetű osztódoboz

Geometriai méretek:



Alkalmazás:
Olyan esetekben használatos, amikor 2 vagy 3 felé szükséges osztani a levegőt.

Anyag:
Horganyzott acél

Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
Dupla osztódoboz DN 200 csatlakozással	CF RKL-2X200X50/DN200	250	500	50	2.0	2x200x50
Tripla osztódoboz DN 200 csatlakozással	CF RKL-3X200X50/DN200	250	615	50	2.5	3x200x50

Horganyzott acél

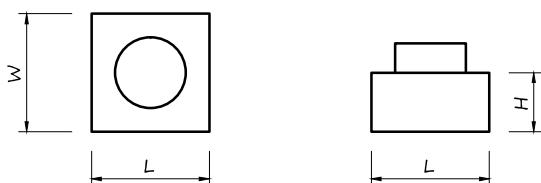
„L”-fitting

Alkalmazás:

Az „L”-fitting 90°-os irányváltásra alkalmas oly módon, hogy egyik bemenete kör keresztmetszetű, míg a másik négyzet keresztmetszetű.



Geometriai méretek:



Anyag:
Horganyzott acél

Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
„L”-fitting 200x50 / DN 160	CF KLO 200x50/160-OC	200	250	50	0.7	d160 / 200x50

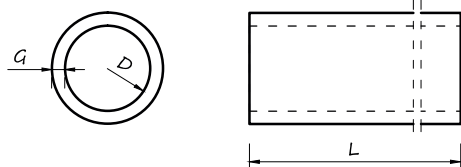
Légcsatorna szigetelés

Alkalmazás:

A szigetelés a hideg és meleg hatásoknak kitett CF-75 légcsatorna szigetelésére szolgál. A szigetelés hosszában hasított, így megkönnyítve a kivitelezést.



Geometriai méretek:



Anyag:
Habosított polietilén

Megnevezés	Jelölés	D [mm]	G [mm]	L [mm]	M [kg]
Légcsatorna szigetelés 9mm vastagságban	CF CL-DN75x9	76	9	2m	0.25
Légcsatorna szigetelés 20mm vastagságban	CF CL-DN75x20	76	20	2m	0.25

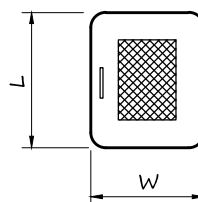


Légrácsok

- Alkalmazás:**
 A KR2 és KR3 rácsok elszívásra és befúvásra egyaránt alkalmasak. Beépített légmennyiség szabályozójuk precíz beállítást tesz lehetővé. A KLK-2XDN75/KR2 és KLK-3XDN75/KR3 rácsfogadódobozokkal szerelendők.

- Anyag:**
 Barna vagy fehér porszórt acél

- Geometriai méretek:**



Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
KR2-rács zsaluval (145x128csatlakozás)	CF KR2-175X195	175	195	0.5	145x128
KR3-rács zsaluval (200x128csatlakozás)	CF KR3-175X245	175	245	0.7	200x128

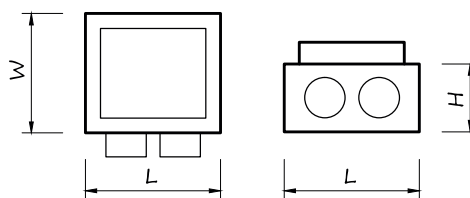


Légrács fogadódobozok

- Alkalmazás:**
 A KR2 175X195 és KR3 175X245 típusú rácsok fogadására használatosak befúvás és elszívás oldalon.

- Anyag:**
 Horganyzott acél

- Geometriai méretek:**



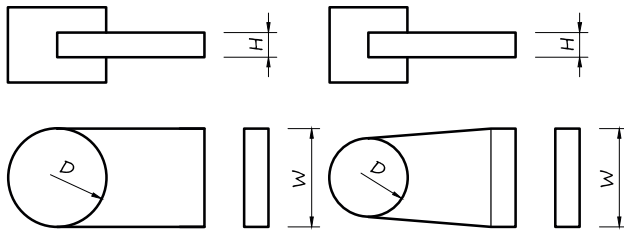
Megnevezés	Jelölés	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Csonkok [mm]
Kétcsonkos fogadódoboz KR2 rácshoz	CF KLK-2XDN75/KR2	200	180	90	0.9	2 x d75
Háromcsonkos fogadódoboz KR3 rácshoz	CF KLK-3XDN75/KR3	200	180	90	1.2	3 x d75

T-idom laposcsatorna csatlakozással

Alkalmazás:

A T-idomok a kör keresztmetszetű légszatórnák által közvetített levegő, lapos légszatórnák felé való továbbítását teszi lehetővé.

Geometriai méretek:



Anyag:
Horganyzott acél

Megnevezés	Jelölés	D	W	H	M
Szimmetrikus DN160/200x50 T-idom	CF TR-160/200X50-OC	160	200	50	0.7
Szimmetrikus DN200/200x50 T-idom	CF TR-200/200X50-OC	200	200	50	0.7

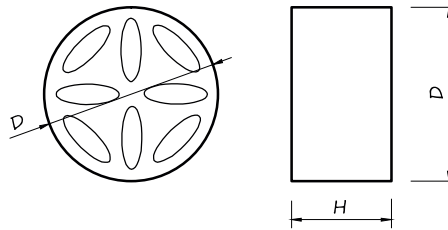


Hangcsillapító légmennyiség szabályzó

- **Anyag:**
rugalmas poliuretánhab

- **Alkalmazás:**
Légmennyiség szabályzásra és hangcsillapításra szellőző- és légkondicionáló rendszerekben.
Csőbe tolható kivételben, alacsony zajterheléssel, magas rendszernyomás esetén is.
A kívánt nyomás és légmennyiség könnyen beállítható a szabályzón megnyitható áteresztő lyukak segítségével.

- **Geometriai méretek:**



Megnevezés	Jelölés	H [mm]	D [mm]	M [kg]
Hangcsillapító légmennyiség szabályzó DN 125	SAVD 125	5	125	0.2 (5db)

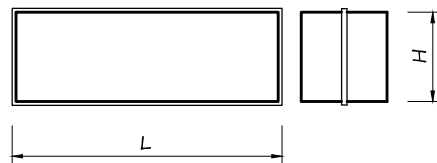


Csőkapcsoló 200x50-es légsatornához

- **Anyag:**
Horganyzott acél

- **Alkalmazás:**
Két négyszög keresztmetszetű légsatorna összekapcsolására szolgál.

- **Geometriai méretek:**



Megnevezés	Jelölés	H [mm]	D [mm]	M [kg]
Csőkapcsoló 200x50-es légsatornához	CF ZW-200x50-OC	5	125	0.2 (5db)



SIG Air Handling Hungary Kft.
2040 Budaörs Gyár utca 2. Hungary
Tel. +36 23 444 133
www.sigairhandling.com

CAIRflex +

