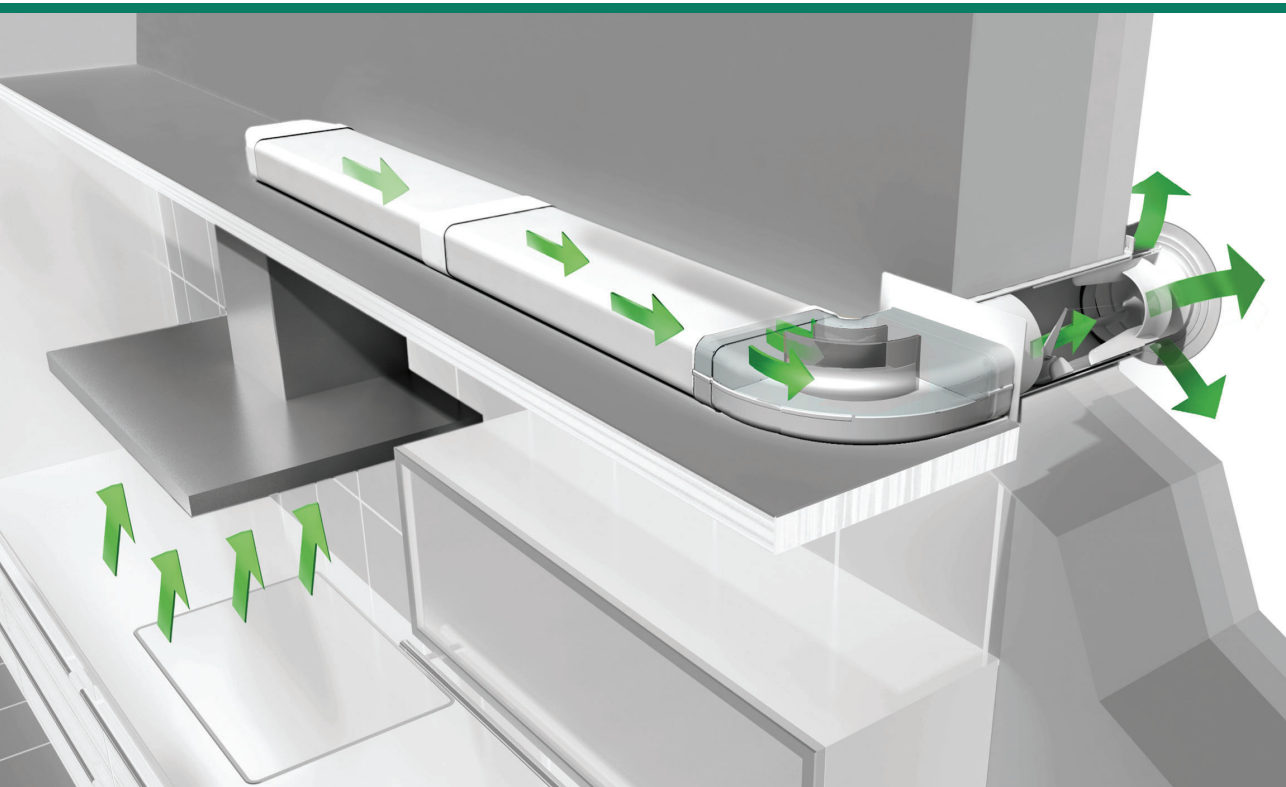


Kako da aspiratore učinimo maksimalno efikasnim i tihim



- COMPAIR® Flow 150
- COMPAIR® Flow 125
- COMPAIR® Flow ROUND
- Standardni pljosnati sistem za odvod vazduha 125
- COMPAIR® THERM[®] BOX[®]

Nemačka patentirana tehnologija **COMPAIR® FLOW**

daje nam odgovor na pitanje kako da aspiratore učinimo maksimalno efikasnim i tihim

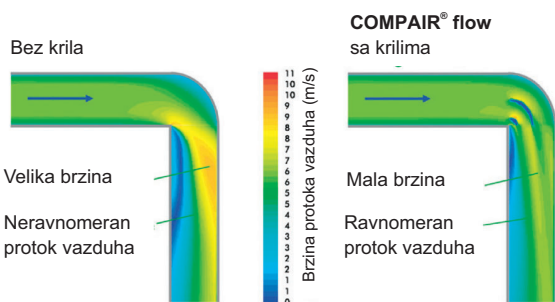
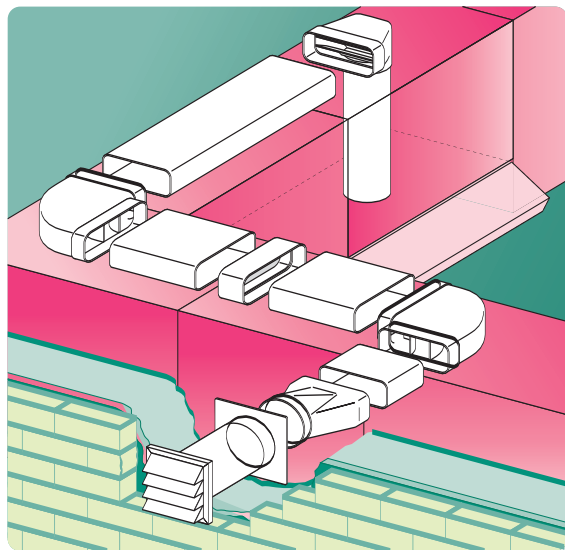
Šta predstavlja **COMPAIR® FLOW**?

Patentirani od strane nemačke kompanije NABER, **COMPAIR® FLOW 150, 125 i Round** su sistemi za odvod vazduha nove generacije, koji sa svojom jedinstvenom turbinskom tehnologijom i usavršenim elementima nude značajne prednosti u odnosu na konvencionalne sisteme i to u pogledu snižavanja nivoa šuma u procesu aspiracije i estetskog izgleda linije nad kuhinjskim elementima.

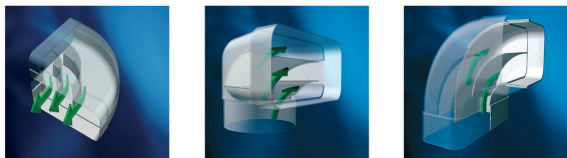
Šta sistem **COMPAIR® FLOW** zapravo čini jedinstvenim?

Kompjuterske simulacije dokazuju da su uskovitlani protoci osnovni izvor emisije buke kuhinjskog aspiratora. Otkrile su snažnu turbulenciju posebno u oblasti savijanja cevi što rezultuje velikim padom pritiska i stvaranjem visokog nivoa buke.

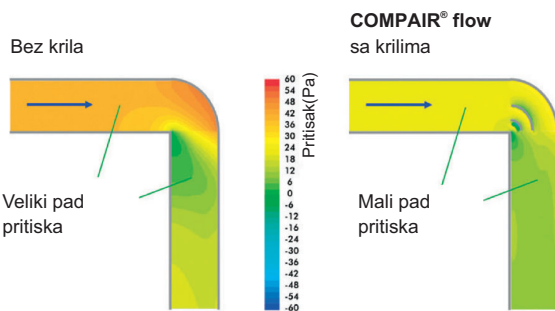
Tehnologija **COMPAIR® FLOW** rešava problem vrlo efikasno. **Krila u tri različite vrste krivina (horizontalne, vertikalne i lakat), kontrolisano usmeravaju vazdušni protok i time sprečavaju turbulencije i smanjuju gubitke pritiska za do 40%.**



Poređenje brzine protoka vazduha i pada pritiska u sistemima



Rezultat je optimalan i ravnomeran protok vazduha kroz ceo poprečni presek, odnosno aspirator radi efikasno uz mnogo manje buke i uz značajno nižu potrošnju električne energije.

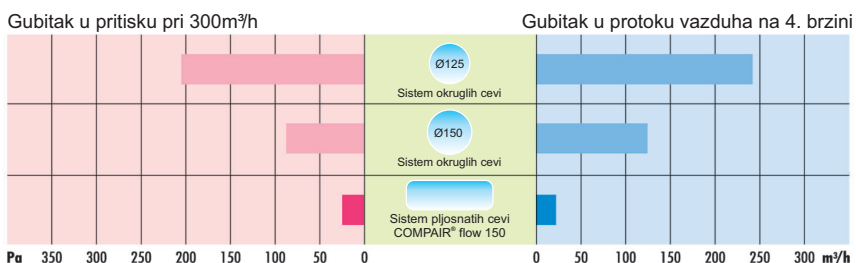


Kompaktni elementi u sistemu **COMPAIR® FLOW** nude potpuno nove mogućnosti tokom planiranja i povezivanja svih modela aspiratora u modernoj kuhinji. Efikasnost sistema se najbolje demonstrira sprovođenjem uporednog testa između dva sistema za odvođenje vazduha. Prvi sistem je tradicionalan, okruglih cevi prečnika 125 mm i standardne dužine od 2,5 m. Drugi sistem za odvod vazduha je **COMPAIR® FLOW** sa dužinom od 30 m, odnosno 12 puta je duži od prvog sistema.

Rezultati su impresivni. Kod standardnog sistema za odvod vazduha, gubici u performansama su između 10 i 30%. Dakle, u normalnoj kuhinji u kojoj postoji vazdušni sistem cevi sa 4 ili 5 krivina dolazi do toga da je negativan uticaj na protok vazduha veoma jak. S druge strane, kod 30-metarske linije, koja uključuje ne manje od 21 lakat-krivine, Naber-ov testirani sistem postiže izvanredne rezultate.

Poređenje performansi standardnog vazdušnog sistema i **COMPAIR flow 150**

/Test je sproveden sa aspiratorom kapaciteta od 300m³/h i vazdušnom linijom koja uključuje: 1 lakat-krivinu, 1m cevi i 2 vertikalne krivine/

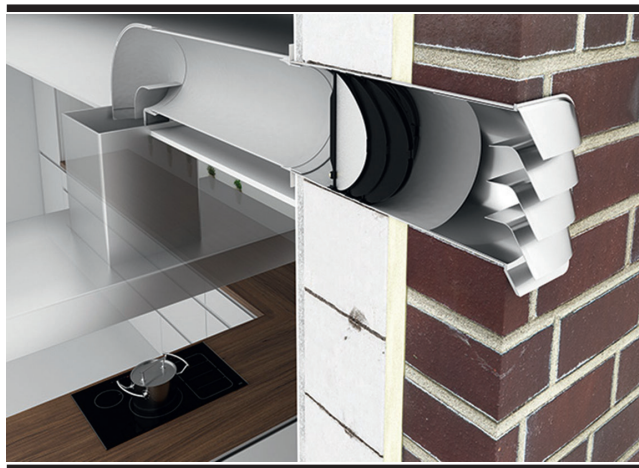


COMPAIR® THERMOBOX®

IZMEREÑO NAJBOLJIM

Još jednom, ekspertski žiri Nemačkog saveta za dizajn je dodelio priznanje proizvođačima Naber-a za THERMOBOX® - jedno inovativno inženjersko dostignuće, ovoga puta u kategoriji Građevinske Tehnologije. Razvoj vizionarskog proizvoda od Nordhorn-a u kontekstu arhitekture i dizajna, bio je odlučujući da žiri dodeli nagradu „Iconic Awards – 2016 – Winner“.

THERMOBOX®, rangiran kao pionirsko rešenje sa integrisanom tehnologijom za zadržavanje toplote ShutterTec, ubedljiv je u instalacijama sistema za odvod vazduha kao integrisana energoefikasna zidna komponenta sa odličnim izolacionim karakteristikama.



Sistem za zadržavanje toplote THERMOBOX® – za montažu u već postojeće sisteme NABER® i pogodan za vertikalnu montažu (otvor za odvođenje vazduha kroz krov)

- Sertifikovan po tehnologiji Blower-Door (neophodan pritisak za otvaranje >65 Pa)

Energetska efikasnost

- Reflektivni sloj toplotne izolacije
- Efikasna toplotna izolacija ispusnog otvora
- U - vrednost 2,2 W/(m²K)

Inovativni mehanizam za otvaranje i zatvaranje

- Otvaranje i zatvaranje uz pomoć magneta
- Definisani pritisak za otvaranje sprečava podrtavanje poklopca
- Potpuno otvaranje čak i pri niskom vazдушnom protoku
- Sertifikovan po tehnologiji Blower-Door

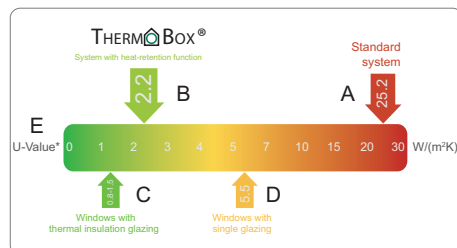
Potpuno zatvoreni spojevi

- Bez prodora hladnog vazduha spolja
- Bez toplotnih gubitaka usled lošeg dihtovanja
- Savršeno se uklapa u cev

Prednosti THERMOBOX®-a

- Do 20 puta manji gubitak toplote (u poređenju sa standardnim nepovratnim klapnama)
- Sertifikovan po tehnologiji Blower-Door
- Inovativan mehanizam za otvaranje i zatvaranje
- Bez vibracija i buke

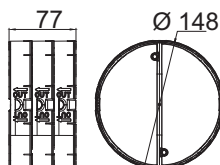
Može da se montira u već postojeće sisteme za odvod vazduha NABER®



- A= Standardni sistem
- B= Sistem sa funkcijom za zadržavanje toplote
- C=Prozori sa toplotnom izolacijom
- D=Prozori bez toplotne izolacije
- E= U – vrednost

*U-vrednost – meri efikasnost izolatora

New



Trostruka nepovratna klapna – Ø 150 mm

- Do 20 puta manji gubitak toplote (u poređenju sa standardnim nepovratnim klapnama)
- Sertifikovan po tehnologiji Blower-Door
- Inovativan mehanizam za otvaranje i zatvaranje
- Bez vibracija i buke
- Može da se montira u već postojeće sisteme za odvod vazduha NABER®

crna boja

kod 4043064

7.999 din.

New



Trostruka nepovratna klapna – Ø 125 mm

- Do 20 puta manji gubitak toplote (u poređenju sa standardnim nepovratnim klapnama)
- Sertifikovan po tehnologiji Blower-Door
- Inovativan mehanizam za otvaranje i zatvaranje
- Bez vibracija i buke
- Može da se montira u već postojeće sisteme za odvod vazduha NABER®

crna boja

kod 4022049

6.690 din.

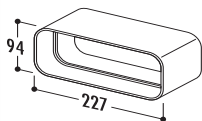
COMPAIR® FLOW 150 – Inovativni pljosnati sistem za odvod vazduha Ø150



Pljosnati kanal

– dužina 1000 mm bez konektora

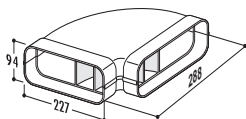
bela boja kod 4043001 2.490 din.



Pljosnati veznik

– za povezivanje pljosnatih kanala (kod 4043001)
– dužina 80 mm

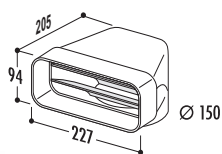
bela boja kod 4043005 499 din.



Horizontalni ugao 90° sa krilima

– za povezivanje pljosnatih kanala (kod 4043001)

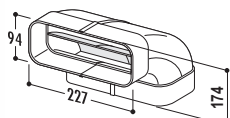
bela boja kod 4043003 2.750 din.



Vertikalni lakat ugao 90° sa krilima

– za povezivanje pljosnatog kanala i okrugle cevi

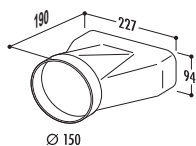
bela boja kod 4043002 1.890 din.



Vertikalni ugao 90° sa krilima

– za povezivanje pljosnatih kanala (kod 4043001)

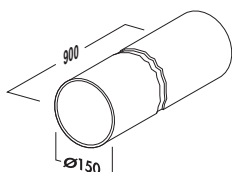
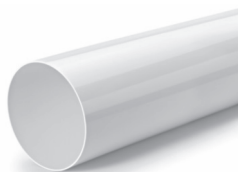
bela boja kod 4043004 1.890 din.



Krug na pravougaonik

– za povezivanje pljosnatog kanala i okrugle cevi

bela boja kod 4043006 1.390 din.



Okrugla cev Ø150 mm

– dužina 900 mm

bela boja kod 4043010 3.490 din.

Rešetke za zid



K - KLIMA R Flow 150

Rešetka za zid sa teleskopskom okruglom cevi i pljosnatim konektorom:

- Direktno povezivanje na pljosnati kanal
- Ugrađena nepovratna metalna klapna
- Dužina konektora 80 mm
- Teleskopska okrugla cev 420-620 mm

bela boja kod 4044050 4.090 din.



E - JAL Flow 150

Rešetka za zid od nerđajućeg čelika sa pravougaonim konektorom za direktno povezivanje sa pljosnatim kanalom:

- Direktno povezivanje na pljosnati kanal
- Ugrađena nepovratna metalna klapna koja sprečava ulazak vetra i kiše u sistem za odvod vazduha
- Otporna na sve vremenske uslove
- Dužina konektora 120 mm
- Međunarodna nagrada za dizajn – reddot

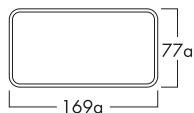
inoks kod 4022038 14.7900 din.



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
Nominiert 2004

COMPAIR® FLOW 125 – Inovativni pljosnati sistem za odvod vazduha Ø125

New



Pljosnati kanal

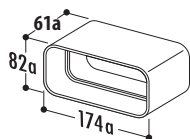
– dužina 1000 mm bez konektora

bela boja

kod 4033002

1.890 din.

New



Pljosnati veznik

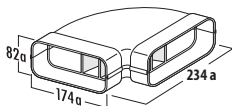
– za povezivanje pljosnatih kanala (kod 4033002)
– dužina 61 mm

bela boja

kod 4033005

499 din.

New



Horizontalni ugao 90° sa krilima

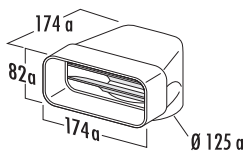
– za povezivanje pljosnatih kanala (kod 4033002)

bela boja

kod 4033011

1.599 din.

New



Vertikalni lakat ugao 90° sa krilima

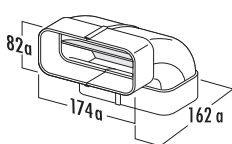
– za povezivanje pljosnatog kanala i okrugle cevi

bela boja

kod 4033010

1.390 din.

New



Vertikalni ugao 90° sa krilima

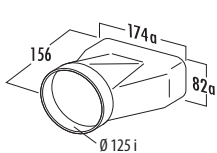
– za povezivanje pljosnatih kanala (kod 4033002)

bela boja

kod 4033013

1.390 din.

New



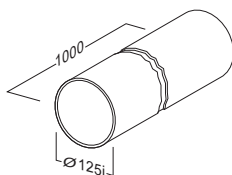
Krug na pravougaonik

– za povezivanje pljosnatog kanala i okrugle cevi

bela boja

kod 4033014

1.190 din.



Okrugla cev Ø125 mm

– dužina 1000 mm

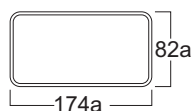
bela boja

kod 4052002

2.490 din.

Rešetke za zid

New



K - KLIMA R Flow 125

Rešetka za zid sa teleskopskom okruglom cevi i pljosnatim konektorom:

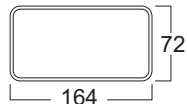
- Direktno povezivanje na pljosnati kanal
- Ugrađena nepovratna metalna klapna
- Dužina konektora 80 mm
- Teleskopska okrugla cev 420-620 mm

bela boja

kod 4033027

3.590 din.

New



E - JAL Flow 125

Rešetka za zid od nerđajućeg čelika sa pravougaonim konektorom za direktno povezivanje sa pljosnatim kanalom:

- Direktno povezivanje na pljosnati kanal
- Ugrađena nepovratna metalna klapna koja sprečava ulazak vetra i kiše u sistem za odvod vazduha
- Otporna na sve vremenske uslove
- Dužina konektora 90 mm
- Međunarodna nagrada za dizajn – reddot

inoks

kod 4033015

13.899 din.

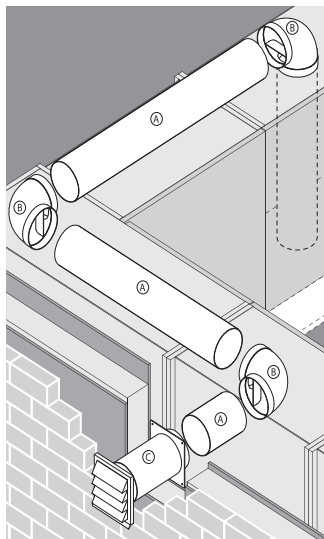


Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland

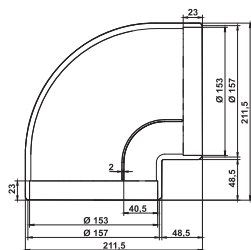
Nominiert 2004

COMPAIR® FLOW Round

Inovativni sistem okruglih kanala



- **Apsolutna efikasnost**
COMPAIR® flow round je najefikasniji sistem okruglih cevi koji je ikada napravljen.
- **Dokazana tehnologija sa usmerivačem vazduha**
COMPAIR® flow round koristi dokazanu tehnologiju sa usmerivačem vazduha.
- **Nizak gubitak pritiska**
COMPAIR® flow round omogućava postizanje maksimalnog nivoa efikasnosti aspiratora i pojavu buke smanjuje na minimum, zahvaljujući 70% manjem gubitku pritiska.
- **Veliki kapacitet protoka vazduha i jednostavna montaža**
Kružni elementi COMPAIR® flow impresioniraju sa univerzalnom primenljivošću i savršenim protokom vazduha. Sve komponente sistema mogu biti povezane između sebe jednostavnim uklapanjem jedne u drugu.
- **Montaža u blizini uglova**
COMPAIR® flow round može da se pozicionira u blizini uglova, zahvaljujući svom veoma malom unutrašnjem radijusu.



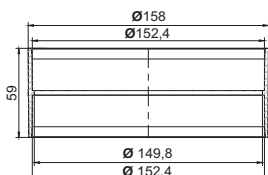
Okrugla cevna krivina 90° – Ø 150 mm

Niski gubici u uglovima, zahvaljujući ugrađenom usmerivaču vazduha. Za povezivanje sa okruglim cevima na obe strane.

- Pogodna i za direktno povezivanje na aspirator
- Do 70% niži gubitak pritiska zahvaljujući tehnologiji sa usmerivačem vazduha. To dovodi do značajno viših performansi pri smanjenom nivou buke
- Može biti postavljena u blizini uglova zbog malog unutrašnjeg radijusa

bela boja kod 4052015 2.950 din.

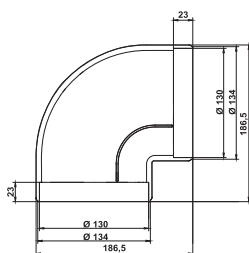
New



Okrugli veznik – Ø 150 mm

- Za povezivanje okruglih cevi (kod 4043010)
- dužina 59 mm

bela boja kod 4052017 890 din.



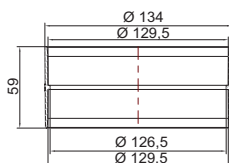
Okrugla cevna krivina 90° – Ø 125 mm

Niski gubici u uglovima, zahvaljujući ugrađenom usmerivaču vazduha. Za povezivanje sa okruglim cevima na obe strane.

- Pogodna i za direktno povezivanje na aspirator
- Do 70% niži gubitak pritiska zahvaljujući tehnologiji sa usmerivačem vazduha. To dovodi do značajno viših performansi pri smanjenom nivou buke
- Može biti postavljena u blizini uglova zbog malog unutrašnjeg radijusa

bela boja kod 4052014 2.099 din.

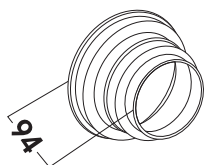
New



Okrugli veznik – Ø 125 mm

- Za povezivanje okruglih cevi (kod 4052002)
- dužina 59 mm

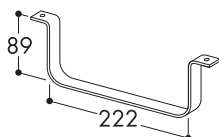
bela boja kod 4052016 650 din.



Reducir T - STU - ST

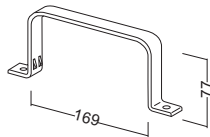
Reducir Ø100-120-125-150 mm

kod 4021038 650 din.



Nosač pljosnatog kanala

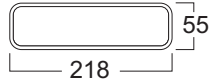
kod 4043019 499 din.



Nosač pljosnatog kanala

kod 4033025 499 din.

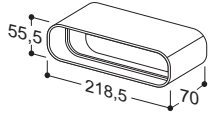
Standardni pljosnati sistem za odvod vazduha Ø 125



Pljosnati kanal

- dužina 1000 mm bez konektora

bela boja kod 4021002 **1.890** din.

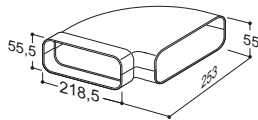


Pljosnati veznik

Za povezivanje:

- pljosnatih kanala (kod 4021002)
- horizontalnih uglova (kod 4021043)
- vertikalnih lakat uglova 90° (kod 4021010)
- vertikalnih uglova 90° (kod 4021044)

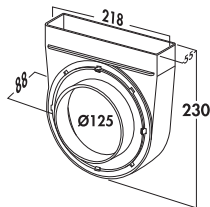
bela boja kod 4021004 **390** din.



Horizontalni ugao 90°

- za povezivanje pljosnatih kanala (kod 4021002)
- potreban je pljosnati veznik za jednu stranu

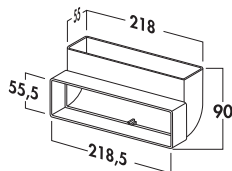
bela boja kod 4021043 **890** din.



Vertikalni lakat ugao 90°

- za povezivanje pljosnatog kanala i okrugle cevi
- potreban je pljosnati veznik

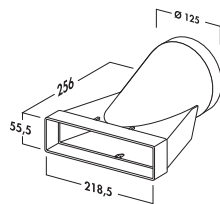
bela boja kod 4021010 **1.390** din.



Vertikalni ugao 90°

- za povezivanje pljosnatih kanala (kod 4021002)
- potreban je pljosnati veznik

bela boja kod 4021044 **499** din.



Krug na pravougaonik

- za povezivanje pljosnatog kanala i okrugle cevi

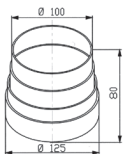
bela boja kod 4021047 **1.390** din.



Komplet rešetka za zid, konektor i teleskopska cev

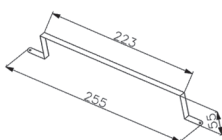
- teleskopska cev: 420-620 mm

bela boja kod 4021073 **3.590** din.



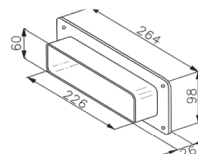
Reducir Ø 100-125mm

kod 112.0157.302 **290** din.



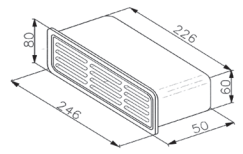
Nosač pljosnatog kanala

kod 112.0157.305 **369** din.



Konektor za zid

kod 112.0157.297 **890** din.



Četvorougaona rešetka

kod 112.0157.304 **890** din.

COMPAIR® FLOW STAR

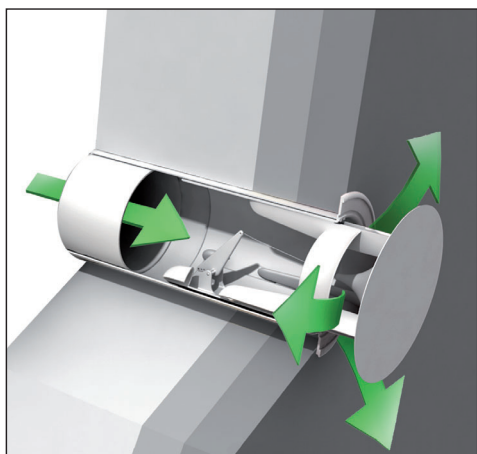
Savršen završni akcent

Prednosti revolucionarnog sistema za odvod vazduha **COMPAIR FLOW 150** se povećavaju zahvaljujući inteligentnoj tehnologiji zidnih kutija **COMPAIR® FLOW STAR**.

Kada aspirator radi, ventil izlaznog otvora za vazduh se automatski otvara pod pritiskom vazduha. Levak na kraju zidne kutije uklanja apsorbovan vazduh po kružnoj putanji bez ikakvih smetnji, čime značajno nadmašuje standardne sisteme.

Kada se aspirator isključi, ventil na izlaznom otvoru se automatski zatvara, što sprečava neželjenu razmenu vazduha. Magneti ugrađeni u korpus zatvaraju u potpunosti klapnu onemogućavajući tako ulazak kiše i nečistoća.

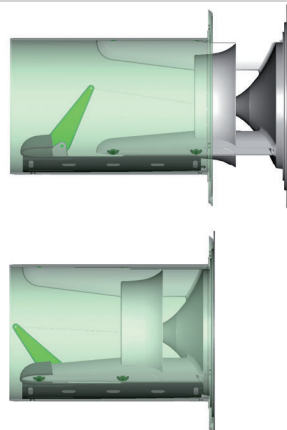
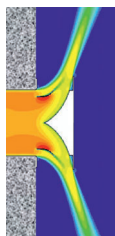
Osim funkcionalnosti, **COMPAIR® FLOW STAR** nudi i izvanrednu estetiku. **Okrugli poklopac od nerđajućeg čelika je dobitnik prestižne nagrade za dizajn reddot i daje stilski završni akcent na bilo koji spoljašnji zid. Za razliku od plastičnih poklopaca koji vrlo brzo propadaju zbog atmosferskih prilika, visokokvalitetni poklopac od glatkog nerđajućeg čelika garantuje lep i atraktivan izgled.**



Flow Star 150

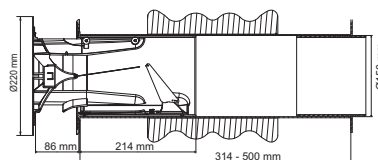


reddot – nagrada za dizajn



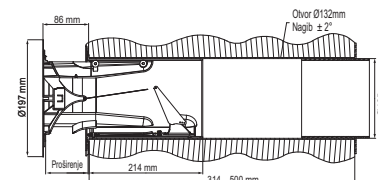
Flow Star 150

Zidna spoljašnja kutija sa poklopcem od inoksa kod 4043041 36.290 din.



Flow Star 125

Zidna spoljašnja kutija sa poklopcem od inoksa kod 4033043 34.590 din.



BEOLEKS
GENERALNI ZASTUPNIK

BEOLEKS d.o.o.
Novi Beograd
Bulevar Arsenija Černojevića 66
lokal br. 30
Tel: 011/31 33 598
Tel: 011/31 33 597
Fax: 011/31 33 264
e-mail: office@beoleks.rs

Regionalni Distributer:
NILEKS d.o.o.
Milorada Čvrdarevića 6,
18110 Brzi brod – Niš
Tel.: 018/428 51 89
e-mail: srdjan@beoleks.rs