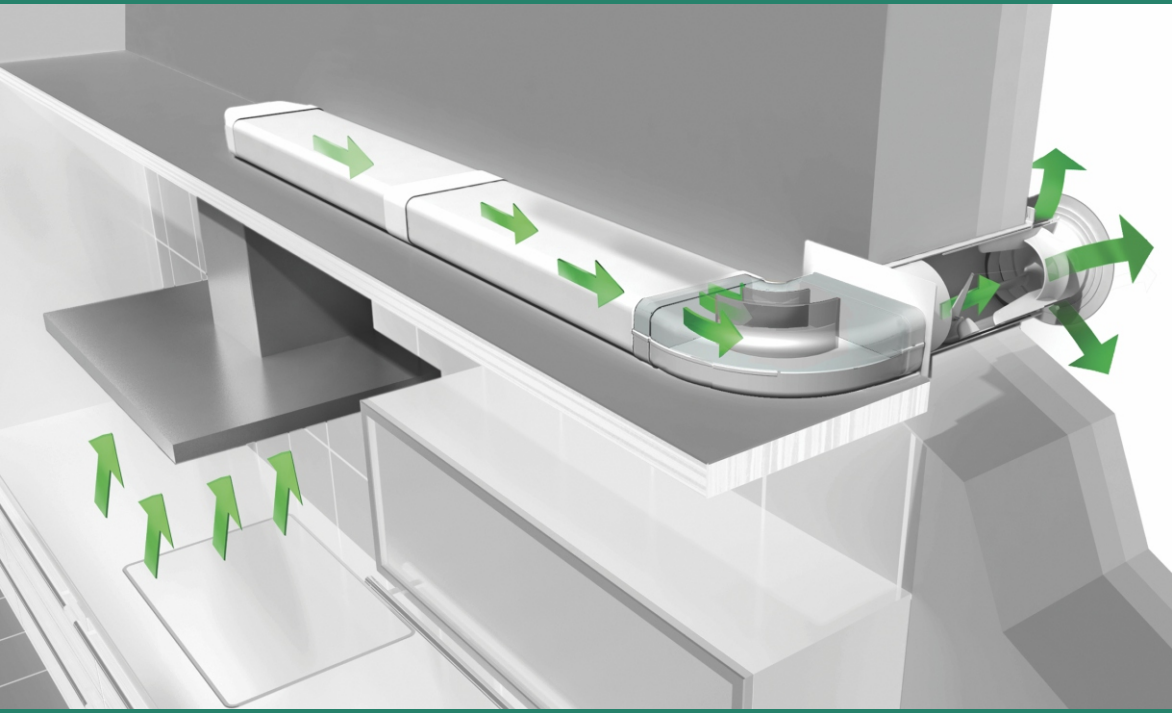


Как да направим аспираторите максимално ефективни и тихи

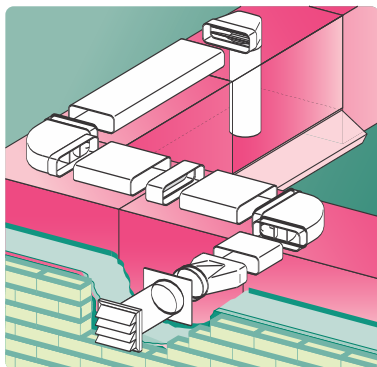


- COMPAIR® Flow 125 / 150
- COMPAIR® Flow ROUND 125 / 150
- COMPAIR® THERM  BOX®

COMPAIR® FLOW

Максимално ефективни и тихи аспиратори

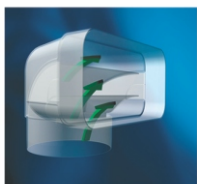
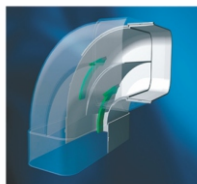
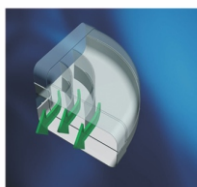
КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА COMPAIR FLOW?



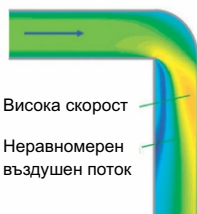
COMPAIR FLOW е патентована въздуховодна система от ново поколение с немски стандарт. Чрез внедрена иновативна технология се постигат изключителни резултати в решаването на основните проблеми на аспиратора – шум и загуба на ефективност. COMPAIR FLOW предлага кръгли и плоски решения в размери – Ø125 мм или Ø150 мм, които допринасят и за по-функционално и ефективно изграждане на въздуховодното трасе.

КАК РАБОТИ COMPAIR FLOW СИСТЕМАТА? КАКВО Я ПРАВИ УНИКАЛНА?

Технологията на системата е базирана на компютърни симулации, които доказват, че завихрянето на въздушните потоци в извивките на трасето прави аспиратора по-шумен и намалява ефективността му. COMPAIR FLOW дава решение на проблема чрез иновативни крила поставени в трите различни извивки – хоризонтална, вертикална и лакътна. Те имат за цел контролирано да направляват въздушния поток, редуцирайки турбуленцията и загубата на налягане с до 40%. Резултатът е оптимален и равномерен въздушен поток, което води до по-ефективна работа на аспиратора, с много по-малко шум и значително по-ниска консумация на електричество.



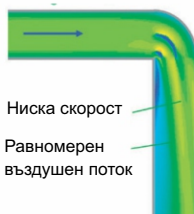
Без насочващи крила



Висока скорост
Неравномерен въздушен поток

Скорост на въздушния поток (m/s)

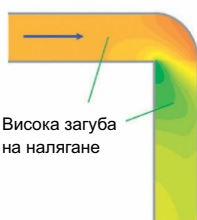
COMPAIR® flow
с насочващи крила



Ниска скорост
Равномерен въздушен поток

Сравнение на скоростта на въздушния поток
и загубата на налягане в системите

Без насочващи крила



Висока загуба
на налягане

COMPAIR® flow
с насочващи крила



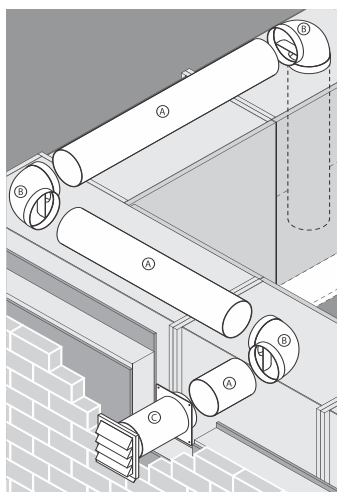
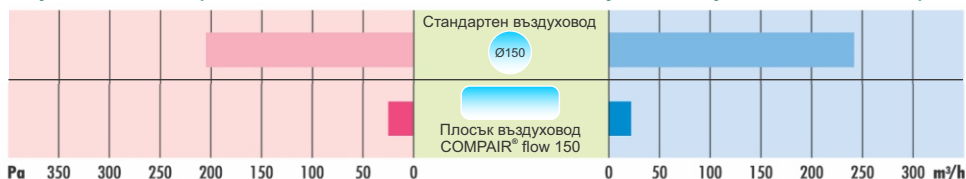
Ниска загуба
на налягане

Сравнение в представянето на стандартни въздуховодни системи COMPAIR FLOW 150

Тестът е проведен с аспиратор с капацитет 300m³/h и въздуховодно трасе, включващо 1 лакътна извивка, 1 м тръба и 2 вертикални извивки. (визуализация на теста)

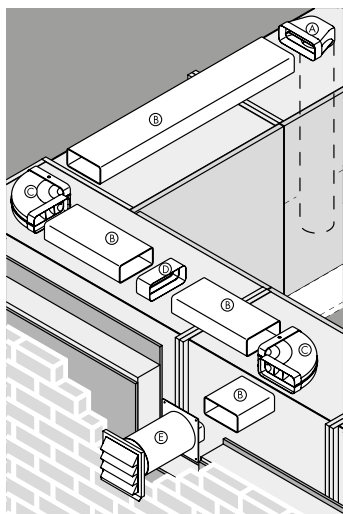
Загуба на налягане при 300m³/h

Загуба на въздушен поток на 4-та скорост



COMPAIR® FLOW Round Ø150 / Ø125 Иновативна кръгла въздуховодна система

Иновативната кръгла въздуховодна система се е превърнала в синоним на абсолютна ефективност на аспиратора. Кръглите елементи са съобразени със стандартните изходи на аспираторите – Ø150 мм и Ø125 мм. Елементите впечатляват с универсална приложимост и съвършено насочване на въздушния поток за извеждане от помещението. Кръглите форми позволяват позициониране в близост до ъгли, благодарение на малкия вътрешен радиус.



COMPAIR® FLOW Ø150 Иновативна плоска въздуховодна система

Интегрираната технология в плоските канали се отличава с компактна височина от 9,4 см, което позволява монтаж в по-ниски пространства. Системата е подходяща за високоефективни аспиратори с по-дълго трасе.

COMPAIR® FLOW Ø125 Плоска въздуховодна система с висока ефективност

Благодарение на иновативната технология на COMPAIR FLOW се увеличава ефективността, спрямо стандартно въздуховодно трасе с кръгла тръба Ø125 мм. Размерите позволяват повече свободно пространство и свобода в проектирането на трасето с височина от едва 8,4 см.

COMPAIR® FLOW 150 – Иновативна въздуховодна система Ø150

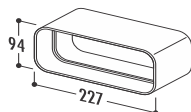


Плосък канал

– дължина 1000 мм без конектор

код 4043001

24.00 €



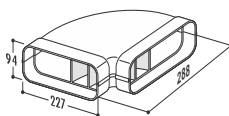
Плосък съединител

– за свързване на плоски канали (код 4043001)

– дължина 80 мм

код 4043005

5.00 €

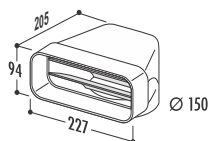


Хоризонтална извивка 90° с крила

– за свързване на плоски канали (код 4043001)

код 4043003

24.00 €

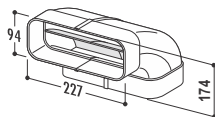


Вертикална лакътна извивка 90° с крила

– за свързване на плосък канал и кръгла тръба

код 4043002

16.00 €

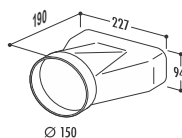


Вертикална извивка 90° с крила

– за свързване на плоски канали (код 4043001)

код 4043004

18.00 €

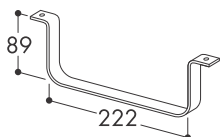
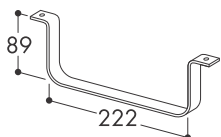


Кръгъл към четириъгълен адаптер

– за свързване на плосък канал и кръгла тръба

код 4043006

13.00 €



Закрепваща скоба за плосък канал Ø150

– за монтаж на плосък канал към таван

код 4043019

6.00 €

Решетки за стена



К - KLIMA R Flow 150

Решетка за стена с телескопична кръгла тръба и плосък конектор:

– Директно включване към плосък канал

– Вграден пластмасов възвратен клапан

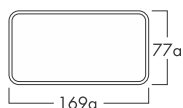
– Дължина на конектора 80 мм

– Телескопична кръгла тръба: 420–620 мм

код 4044050

37.00 €

COMPAIR® FLOW 125 – Иновативна въздуховодна система Ø125

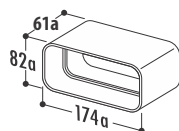


Плосък канал

– дължина 1000 мм без конектор

код 4033002

19.00 €



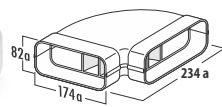
Плосък съединител

– за свързване на плоски канали (код 4033002)

– дължина 61 мм

код 4033005

5.00 €

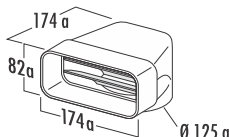


Хоризонтална извивка 90° с крила

– за свързване на плоски канали (код 4033002)

код 4033011

15.00 €

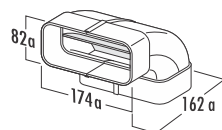


Вертикална лакътна извивка 90° с крила

– за свързване на плосък канал и кръгла тръба

код 4033010

13.00 €

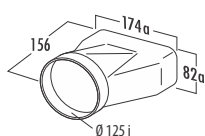


Вертикална извивка 90° с крила

– за свързване на плоски канали (код 4033002)

код 4033013

13.00 €

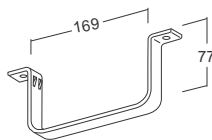


Кръгъл към четириъгълен адаптер

– за свързване на плосък канал и кръгла тръба

код 4033014

10.00 €



Закрепваща скоба за плосък канал Ø125

– за монтаж на плосък канал към таван

код 4033025

7.00 €

Решетки за стена



К - KLIMA R Flow 125

Решетка за стена с телескопична кръгла тръба и плосък конектор:

– Директно включване към плосък канал

– Вграден пластмасов възвратен клапан

– Дължина на конектора 80 мм

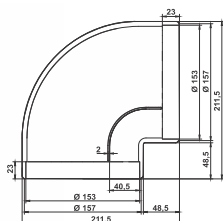
– Телескопична кръгла тръба: 420–620 мм

код 4033027

35.00 €

COMPAIR® FLOW Round 150

Иновативна кръгла въздуховодна система Ø150 / Ø125

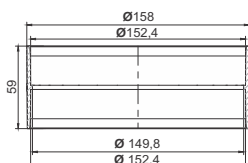


Кръгла тръбна извивка 90° – Ø150 mm

Ниски загуби от извивката, благодарение на вградено насочващо крило.
За свързване с кръгли тръби от двете страни.

код 4052015

28.00 €

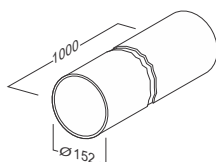


Кръгъл съединител – Ø150 mm

– За свързване на кръгли тръби (код 4043010)
– Дължина 59 mm

код 4052017

7.00 €



Кръгла тръба Ø150 mm

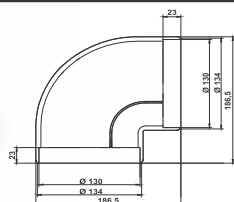
– дължина 1000 mm

код 4052102

38.00 €

COMPAIR® FLOW Round 125

Иновативна кръгла въздуховодна система Ø125

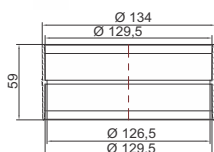


Кръгла тръбна извивка 90° – Ø125 mm

Ниски загуби от извивката, благодарение на вградено насочващо крило.
За свързване с кръгли тръби от двете страни.

код 4052014

23.00 €

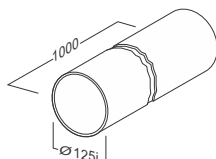


Кръгъл съединител – Ø125 mm

– За свързване на кръгли тръби (код 4052002)
– Дължина 59 mm

код 4052016

6.00 €

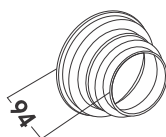


Кръгла тръба Ø125 mm

– дължина 1000 mm

код 4052002

26.00 €



Редюсер Т - STU - ST

Редюсер Ø100-120-125-150 mm

код 4021038

7.00 €

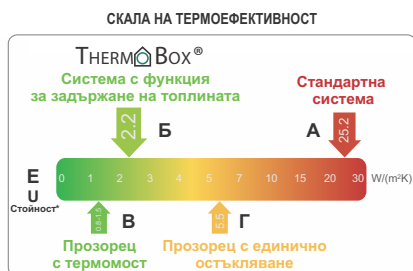
COMPAIR® THERMOBOX® - Енергийно ефективни решения

THERMOBOX® NABER е интелигентна система, която има ключова роля за подобряването на въздуха и за задържането на топлината в кухнята. Множеството международни отличия са доказателство за инженерното достижение на системата с отлични изолационни стойности.



КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА COMPAIR THERMOBOX®

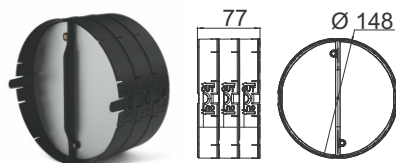
THERMOBOX® системата се състои от три последователни двойки клапи с магнитно затваряне и отваряне по сертифицирана технология Blower-Door (необходимо налягане за отваряне >65 Pa). Благодарение на плътното уплътнение се намалява до 20 пъти загубата на топлина и проникване на студен въздух. THERMOBOX® ясно се отличава от стандартните решения в областта, постигайки непостигани резултати, равняващи се на прозорец с двоен стъклопакет.



*U-стойност – измерва колко ефективен материал е един изолатор

Системата е подходяща за монтаж както при вече изградени въздуховодни трасета с COMPAIR FLOW, така както и за хоризонтален и вертикален монтаж с отвор за извеждане на въздуха.

New



Троен възвратен клапан – Ø150 mm

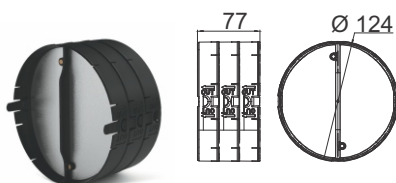
- До 20 пъти по-малка загуба на топлина (в сравнение със стандартните възвратни клапани)
 - Сертифицирана по технология Blower-Door
 - Иновативен механизъм за отваряне и затваряне
 - Без вибрации и тракащ шум
- Може да се монтира във вече съществуващи въздуховоди NABER®

черен цвят

код 4043064

74.00 €

New



Троен възвратен клапан – Ø125 mm

- До 20 пъти по-малка загуба на топлина (в сравнение със стандартните възвратни клапани)
 - Сертифицирана по технология Blower-Door
 - Иновативен механизъм за отваряне и затваряне
 - Без вибрации и тракащ шум
- Може да се монтира във вече съществуващи въздуховоди NABER®

черен цвят

код 4022049

64.00 €