



A termékek áttekintése / jelmagyarázat



Lindabról	1
Comfort és design	2
A termékek áttekintése / jelmagyarázat	3
Elmélet	4
Mennyezeti anemosztátok	5
Mennyezeti anemosztátok - látható szerelési mód	6
Csatlakozódobozok	7
Fali befúvók	8
Sugárfúvókák	9
Ventiduct	10
Rácsok	11
Elárasztásos befúvók	12
Változó térfogatáramú elemek (VAV)	13
Térfogatáram-szabályozók	14
Légszelepek	15
Légbevezetők	16
Tartalom	17
	18



A termékek áttekintése

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Lindab Formo

Formázott design



Funkció

Keveredékes szellőztetés, vízszintes és függőleges befúvás, 1-2-3 irányú befúvás, elszívás.

Alkalmazás

Irodák, éttermek, bemutatóterem, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények.

Szerelés

Közvetlenül a mennyezetbe illetve vagy álmennyezetbe szerelve, mennyezethez igazított adapterek használatával.

Méret és teljesítmény

Ø 125-400, 0-80 W/m²

Fontos tulajdonságok

Mennyezethez igazított, egyszerű és gazdaságos, formatervezési díjat nyert.

Lindab Integra

Integrált design



Funkció

Keveredékes szellőztetés és kis légsebességű befúvás, vízszintes és függőleges befúvás, elszívás.

Alkalmazás

Irodák, éttermek, bemutatóterem, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények.

Szerelés

Közvetlenül a mennyezetbe illetve vagy álmennyezetbe szerelve, a mennyezethez igazított adapterek használatával.

Méret és teljesítmény

Ø 125-315, 0-80 W/m²

Fontos tulajdonságok

Süllyesztett anemosztát, mennyezethez igazítva, rugalmas lehetőségek.

Lindab Versio

Számtalan lehetőség



Funkció

Keveredékes szellőztetés és kis légsebességű befúvás, vízszintes és függőleges befúvás, 1-2-3 irányú befúvás, elszívás.

Alkalmazás

Irodák, éttermek, bemutatóterem, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények.

Szerelés

Beszerezhető álmennyezethez igazított változatban.

Méret és teljesítmény

Ø 125-315, 0-80 W/m²

Fontos tulajdonságok

Számtalan variációs lehetőség, egyedi felfüggesztési rendszer a frontlaphoz, álmennyezeti rendszerbe integrált.

Lindab Facilis

Ötletesen egyszerű



Funkció

Keveredékes szellőztetés, vízszintes és függőleges befúvás, elszívás.

Alkalmazás

Irodák, éttermek, bemutatóterem, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények.

Szerelés

Beszerezhető álmennyezethez igazított változatban.

Méret és teljesítmény

Ø 125-200, 0-80 W/m²

Fontos tulajdonságok

Szabadalmaztatott technika, az egyedi befúvók nem szabályozottak, kis beépítési magasság, egyszerű felszerelés, a mennyezetbe süllyesztve.

Lindab Lineo

Világos vonalvezetés



Funkció

Keveredékes szellőztetés, vízszintes és függőleges befúvás, elszívás.

Alkalmazás

Irodák, éttermek, szállodák, bemutatóterem, üzletek.

Szerelés

Közvetlenül a mennyezetbe vagy a falba/szegélybe illesztve.

Méret és teljesítmény

Ø 125-200, 0-50 W/m²

Fontos tulajdonságok

Egyszerű és világos vonalvezetés, lehetőség a folyamatos sávok elhelyezésére a helyiség teljes hosszában.

Mennyezeti befúvók – látható dobozzal

Funkció

Keveredékes szellőztetés, vízszintes befúvás, elszívás.

Alkalmazás

Irodák, éttermek, bemutatóterem, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények.

Szerelés

A mennyezetre vagy szabadon függesztve. A doboz tetején a felszereléshez menetes anyák találhatók.

Méret és teljesítmény

Ø 100-315, 0-80 W/m²

Fontos tulajdonságok

Az anemosztátokhoz nem szükséges egyenes légcsatornaszakasz a csatlakozódoboz előtt.





A termékek áttekintése

Ipari befúvók

Funkció

Keveredékes szellőztetés, vízszintes és függőleges befúvás.

Alkalmazás

Bemutatótermek, konferencia termék, szupermarketek, ipari csarnokok.

Szerelés

Szabadon függesztett vagy falra, oszlopra szerelt.



Méret és teljesítmény

Ø 125-630, 0-100 W/m²

Fontos tulajdonságok

Többféle motoros és termofejes kivitelben a befúvási irány módosításához.

Csatlakozódobozok

Funkció

Biztosítja az egyenletes légszállítást a befúvóhoz, a hangcsillapítást és az egyedi beállítást.

Alkalmazás

Minden épülettípus.

Szerelés

Rejtett vagy szabad felfüggesztés. A szerkezetbe integrált többféle szerelési mód.



Méret és teljesítmény

Ø 80-315

Fontos tulajdonságok

Kis beépítési magasság, bowdenes beállítás. A K-faktor rányomtatva a bowdenre. A K-faktor befúvótól független.

Fali befúvók

Funkció

Keveredékes szellőztetés, vízszintes és állítható befúvás, elszívás.

Alkalmazás

Irodák, étterem, bemutató termék, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények.

Szerelés

Szerelés a falra vagy a szegélybe.



Méret és teljesítmény

Ø 80-200, 0-50 W/m²

Fontos tulajdonságok

Kompakt csatlakozódoboz típusú fali befúvó, max. szélessége 500 mm, így 600mm-es oszloptávolsággal rendelkező könnyűszerkezetes falba beépíthető.

Sugárfúvókák

Funkció

Keveredékes szellőztetés, befúvás nagy vetőtávolsággal.

Alkalmazás

Uszodák, sportsarnokok, üzletek, szupermarketek, ipari csarnokok.

Szerelés

Közvetlenül a légcsatornába, felszerelés a légcsatorna / szegély felőli oldalon.



Méret és teljesítmény

Ø 57-400, 0-60 W/m²

Fontos tulajdonságok

Állítható fúvókák.

Ventiduct

Funkció

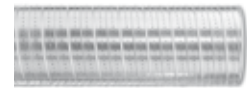
Keveredékes szellőztetés, vízszintes és függőleges befúvás, 1-2-3 irányú befúvás.

Alkalmazás

Ipar, edzőterem, iskolák.

Szerelés

Szabadon függesztett.



Méret és teljesítmény

Ø 200-500, 0-100 W/m²

Fontos tulajdonságok

Nagy teljesítmény, rugalmas felhasználás, egyszerű felszerelés.

Rácsok

Funkció

Keveredékes szellőztetés, vízszintes, függőleges és állítható befúvás, elszívás.

Alkalmazás

Irodák, étterem, bemutatótermek, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények.

Szerelés

Szerelés falba / padlóba vagy közvetlenül a légcsatornába.



Méret és teljesítmény

Standard méretekben szereztető be, max 3000 x 3000 mm, 0-60 W/m²

Fontos tulajdonságok

A piacon fellelhető legátfogóbb termékcsála, alumínium és acél rácsok.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



A termékek áttekintése

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Elárasztásos befűvők

Funkció

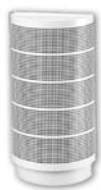
A kiszorítás elve, állítható légsugár alak.

Alkalmazás

Munkahelyi étkezdék, éttermek, bemutatóterem, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények, ipari csarnokok.

Szerelés

Falra szerelve, padlón vagy szabadon függesztve.



Méret és teljesítmény

ø 125-630, 0-80 W/m²

Fontos tulajdonságok

Állítható fűvőkák, melyekkel változtatható a közelségi zóna geometriája. Jó illesztési lehetőségek.

Légbevezetők / Nyomáskiegyenlítők

Funkció

Légcserét és a helyiségek között nyomáskiegyenlítődést eredményez.

Alkalmazás

Irodák, otthonok.

Szerelés

Külső vagy belső falba építve.



Méret és teljesítmény

Kör és téglalap alakú változatok.

Fontos tulajdonságok

Teleszkópos funkció, amely egyszerűsíti a felszerelést.

VAV

Funkció

Kevertéves szellőztetés és kis légsebességű befűtés. Vízszintes befűtés, beépített szabályozó funkció a befűvőben.

Alkalmazás

Irodák, éttermek, kiállítóterem, iskolák, üzletek, szupermarketek, intézmények.

Szerelés

Közvetlenül a mennyezetbe illetve, vagy az álmennyezeti rendszerhez igazítva. Térfogatáram-szabályozók közvetlenül a légcsatornarendszerben.



Méret és teljesítmény

Befűvők ø 160-315, 0-80 W/m²

Szabályozók ø 125-630, max. 10 m/s

Fontos tulajdonságok

Befűvők beépített motoros szabályozóval, lehetővé teszi a légmennyiség 20 % és 100 % közötti változtatását.

12 program funkcióval rendelkező Regula Combi szobai szabályozó.

Térfogatáram- szabályozók

Funkció

Állandó vagy változó térfogatáram a légcsatornarendszerben mechanikus szabályozóval.

Alkalmazás

Kör keresztmetszetű légcsatornarendszerben, minden épülettípusban.

Szerelés

Kör keresztmetszetű légcsatornában.

Méret és teljesítmény

ø 80-315, max 12 m/s

Fontos tulajdonságok

Mechanikai funkció, elérhető motoros kivitelben is.



Légszelepek

Funkció

Kevertéves szellőztetés, vízszintes befűtés, elszívás.

Alkalmazás

Minden épülettípus.

Szerelés

Közvetlenül a kör alakú légcsatornába vagy szerelvényekre.

Méret és teljesítmény

ø 100-200

Fontos tulajdonságok

Egyszerű és könnyű felszerelés közvetlenül a légcsatornába, bajonett foglalattal.





A kombináció áttekintése

Lehetőségek

Jelmagyarázat

A kombinációk áttekintése, ami legtöbb esetben rendelkezésre áll, egyszerű és gyors áttekintést ad a terméksorozatról.

A kombinációk áttekintése során az egyes termékeket a lehetséges kombinációkkal, különféle típusú tartozékokkal és mennyezeti illesztésekkel mutatjuk be. Az alábbi jelképek a lehetséges kombinációkat mutatják be.

- 1. A termék és a műszaki adatok leírása megtalálható a katalógusban.
- 2. Kombináció lehetséges. A műszaki adatok leírása megtalálható a katalógusban.
- 3. Kombináció lehetséges. A műszaki adatok nem találhatóak meg a katalógusban.
- 4. Ha a terület üres, kombináció nem lehetséges.

Termékválaszték:

Versio:

PS	Perforált	Négyszög
RS	Rotációs	Négyszög
NS	Fúvókás	Négyszög
GS	Rács	Négyszög

Integra:

PC	Perforált	Kör
RC	Rotációs	Kör
NC	Fúvókás	Kör

Fali befúvók:

PR	Perforált	Négyszög
NR	Fúvókás	Négyszög
DR	Állítható lamellák	Négyszög

Design:

A konfigurált sorozat lehetőséget ad a perforációk és a lég-sugár alak, stb. többféle változatának kialakítására. A változatok számozottak, és részletesebb leírásuk megtalálható a „Comfort és design” c. fejezetben.

Csatlakozódobozok:

Különösen a Versio-sorozat esetén csatlakozódoboz a konfiguráció része. Választhatunk a kör vagy négyszög alakú frontlap illetve a függőleges vagy vízszintes csatlakozás között. Ugyanakkor a befúvó ellátásához szükséges szabályozó típusa felől dönteni kell.

Választási lehetőségek – csatlakozások:

V	Függőleges, kör alakú csatlakozás. Négyszög alakú felső csatlakozódoboz.
H	Vízszintes, kör alakú csatlakozás. Négyszög alakú csatlakozódoboz.
R	Vízszintes, téglalap alakú csatlakozás. Négyszög alakú csatlakozódoboz.

Választási lehetőségek – szabályozók:

0	Szabályozó és mérőeszköz nélkül (V csatlakozásnál mindig).
1	Szabályozóval, mérőeszköz nélkül.
2	Szabályozóval és mérőeszközzel.

Funkció:

A konfigurált sorozat befúvás és elszívás többféle típusához alkalmazható. A kívánt funkció eléréséhez meg kell határozni, hogy a befúvót hogyan fogják használni.

Választási lehetőségek:

S	Befúvás
E	Elszívás
L	Kis légsebességű befúvás

Csatlakozás mérete:

A befúvók csatlakozási méretét a térfogatáram függvényében kell megválasztani.

Mennyezeti rendszer:

A mennyezeti rendszert ki kell választani, hogy a befúvót illeszteni lehessen a megfelelő mennyezeti típushoz. A mennyezeti rendszereket megszámoztuk, részletesebb ismertetésük a „Mennyezeti illesztés” c. részben található.

Rendelési kódok:

A konfigurált sorozat a kívánt konfigurációból rendelhető. A rendelési kódok a termékeket bemutató oldalakon találhatóak.

Tartozékok:

A kombinációk áttekintése során megadjuk azoknak a tartozékoknak a típusait, amelyekkel a termékek kombinálhatók. A tartozékok külön rendeletők meg, a további részletek az egyes termékeket ismertető oldalakon találhatóak.



Jelölések

A jelölések jó áttekintést adnak

A jelmagyarázat segítségével ügyfeink megismerhetik az egyes termékek kiválasztása esetén rendelkezésükre álló lehetőségeket.

Az alábbi jelöléseket használjuk:



Keveredésezes szellőztetés



Elárasztásos szellőztetés



Kis légsebességű befúvás



Befúvás



Elszívás



Vízszintes befúvás



Függőleges befúvás



Perdület befelé



Perdület kifelé



Befúvás, 1 irányú



Befúvás, 2 irányú



Befúvás, 2 irányú



Befúvás, 3 irányú



Sugárfúvóka



Zárt szabályozó



Nyitott szabályozó



Szabályozó nélkül

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

