

# Silvento®

A LUNOS ventilátorok halkabb és gazdaságosabb generációja  
a természetesebb és kellemesebb lakóterekért

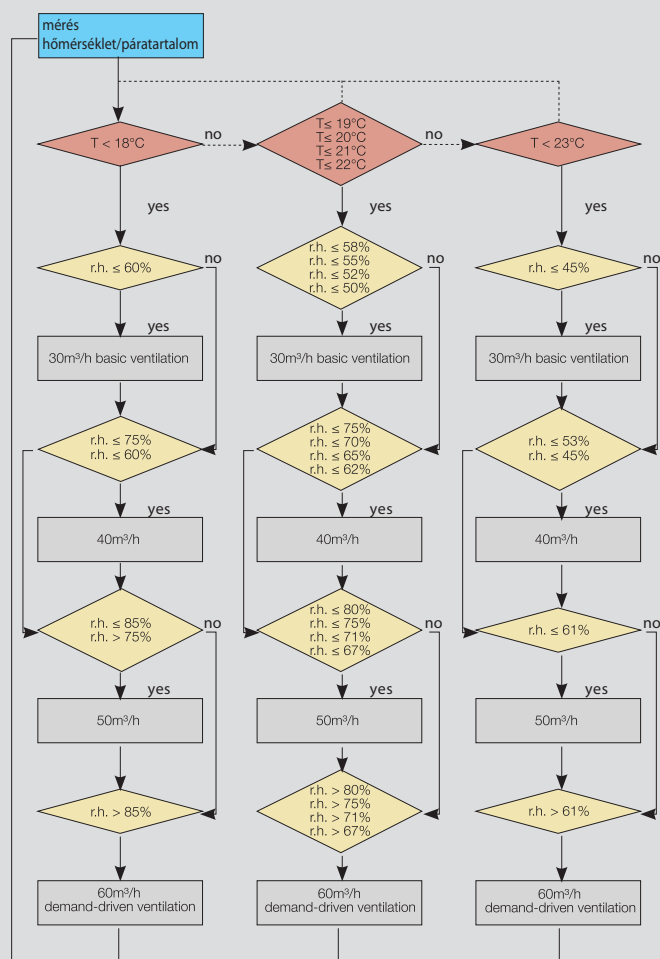


**LUNOS**  


# Silvento®

Élvezd a csendet

csendes 



## ➤ Nincsenek zavaró zajok: alacsony zajszint

Napjainkban a lakóterületek, közterületek egyre szűkösebbé válnak. Nem szeretjük a zavaró zajokat, arra törekszünk, hogy otthonainkban csendes környezetet biztosítsunk. Ez az amiért a Silvento motorját optimalizálták, áttervezték, drasztikusan javították a forgórész és a légáramlás alkatrészeinek geometriáján kísérleti tesztek alapján. Ez a világ egyik leghalkabb ventilátorát eredményezte. A Silvento minden egysége minimális, alig hallható üzemi zajszinttel rendelkezik, a hangnyomás szintje csak:

26 dB(A) at 30 m<sup>3</sup>/h (alap szellőztetés)  
35 dB(A) at 60 m<sup>3</sup>/h (szükség szerinti szellőztetés)

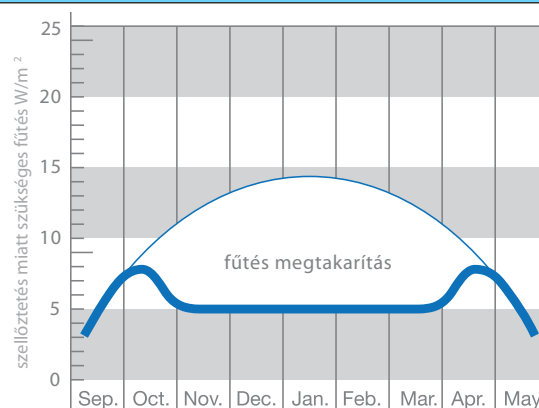
Silvento

A ventilátorok új generációja  
innovatív jellemzőkkel

A Silvento az ideális lakás szellőztető rendszer  
A DIN 18017-3 és 1946-6 előírásoknak megfelelően.

energiatakarékos 

innovatív 



➤ A környezetvédelemért:  
minimális energiafogyasztás  
maximális hatékonyság mellett:  
Teljes összhangban  
a német energiatakarékosági rendelettel (EnEV).

A Silvento segít ellensúlyozni a növekvő energiaköltségek és a növekvő környezetterhelés hatását. Az egyre hatékonyabb, magas hatékonysági faktorú eszközök fejlesztése a ventilátorok új generációját hozta létre amelyek kiemelkedően alacsony teljesítményszinttel rendelkeznek. A három légáramlási szint energiafogyasztása csak:

3.5/9.5/36.5 W - 30/60/100 m<sup>3</sup>/h térfogatáram esetén  
max. nyomáskülönbség 210 Pa

A Silvento a páratartalomtól és hőmérséklettől függő szükség szerinti működésű. A térfogatáram nő vagy csökken a relatív páratartalom szintjének megfelelően. Ez biztosítja a "több szellőztetést ha szükséges, kevesebbet ha lehetséges".

➤ A technológia és a kényelem kedvéért:  
páratartalom és hőmérséklet vezérlés  
szűrő figyeléssel

Először helyeztek el egy páratartalom/hőmérséklet érzékelőt elszívó ventilátor szükség szerinti vezérléséhez. Ez az innovatív vezérlés mégjobbá, pontosabbá teszi a lakótér léghelyettesítést, hatékony védelmet nyújt a penészesedés és egyéb nedvesség okozta problémák ellen. Az automatikus szezonális átkapcsolás automatikusan állítja a ventilátort nyáron csökkentett üzemmódba, télen pedig visszaállítja a páratartalom vezérlést. A jól látható LED megkönnyíti a karbantartást, jelezve a szűrőcsere szükségességét valamint a működés állapotát.

A Silvento ventilátorok automatikus vezérlése tartalmaz egy jelenlét érzékelőt is.

Az IBP Fraunhofer egyetem készített egy tanulmányt - "Az elsődleges energiaigény számítása, összehasonlítva a hővisszanyerővel ellátott elszívó-levegő uttánpótló valamint a szükség szerinti (páratartalom szint alapján működő) szellőztető rendszereket." - amelyben megállapították, hogy a szükség szerinti szellőztetési rendszer teljes elsődleges energiaszükséglete Németország hidegebb régióiban szinte megegyezik a hővisszanyerővel ellátott elszívó levegőutánpótló rendszerével egyedi és központi fűtés esetén elektromos fűtéssel kiegészítve. Újratermelő energiaforrások használata esetén a szükség szerinti szellőztetési rendszerek több előnyt kínálnak az elsődleges energiaszükséglet feltételeiben.



vékony

kompatibilis



## ➤ Elegáns, nem feltűnő dizájn

A Silvento széria formatervezése szándékosan egyszerű, nem feltűnő, hogy minden helyiségben megfelelő legyen. Ezért elegánsan egyszerűen néz ki. Mivel a levegő lágyan a perem alatt lép be ezért nincs látható jele a szennyeződés lerakódásának. Az előlap ultra-vékony, a méretei mutatják mennyire kompakt ventilátorról van szó:

### **Surface-mounting with**

260 x 260 x 108 mm (w x h x d)

### **Flush-mounting cover with**

260 x 260 x 23 mm

### **and flush-mounting housing with**

235 x 235 x 92 mm

## ➤ LUNOS hosszú élettartamú kompatibilitás

A Silvento súllyesztett ventilátorok 100%-osan kompatibilisek a régebbi generációs LUNOS ventilátor modulokkal.

A Silvento ventilátorok kényelmesen beilleszthetők a meglévő régebbi súllyesztett foglalatokba tűzvédelemmel vagy anélkül, ez lehetővé teszi a könnyű átállást az újabb verziókra lépést tatva a legújabb fejlesztésekkel.

A Silvento foglalata univerzális felhasználásra alkalmas. Könnyen szerelhető különböző irányokban. Az elszívócső beilleszthető az egység oldalán ill. a hátulján is.

## A LUNOS Lüftungstechnik GmbH innovatív lakás szellőztető rendszerének előnyei:



### > CSENDES

Nincsenek zavaró zajok:  
Alacsony zajszint

### > ENERGIATAKARÉKOS

A környezetvédelemért és a takarékoságért:  
minimális energiafogyasztás  
maximális hatások mellett

### > INNOVATÍV

Inteligens elektronika:  
páratartalom és hőmérséklet vezérlés,  
automatikus átkapcsolás a nyári és téli üzemmód között,  
elektronikus „szűrőcsere” kijelzés

### > VÉKONY

Elegáns nem feltűnő dizájn

### > KOMPATIBILIS

LUNOS hosszú élettartamú kompatibilitás

## LUNOS Lüftungstechnik GmbH lakás szellőztetési rendszer Egy „friss fuvallat” több mint 50 éve

A LUNOS szellőztetési rendszerével egy szükség szerinti elven alapuló, tiszta higiénikus szellőztetést valósít meg a teljes lakótérben. Kellemes életteret, penészmentes falakat, a fűtési költség jelentős megtakarítását, alacsony beruházási és üzemeltetési költséget biztosít.



Magyarországi importőr és forgalmazó:



Kompel Kft.

1105 Budapest, Vaspálya u. 20/a

Telefon: +36 1 431-9640

Fax: +36 1 431-9648

E-mail: [info@kompel.net](mailto:info@kompel.net)

Web: [www.kompel.net](http://www.kompel.net)