

Hővisszanyerős szellőztető – e⁹⁰ Egység

Leírás és Funkciók

Az e⁹⁰ is egy hővisszanyerős szellőztető egység, amely elsősorban a funkcionális terek, mint például fürdőszobák és konyhák, Wc-kben hatékony. A párban telepítés nem szükséges, mert az e⁹⁰ megosztott hőcsatornájának köszönhetően, önállóan is képes a befűjt és elszívott levegő cseréjét hővisszanyeréssel biztosítani. A csúcsterhelések esetén, képes egy elszívó művelettel, eltávolítani a szagokat és a nedvességet a lehető legrövidebb idő alatt. Az e2 és ego kombinációja tökéletes hővisszanyerős szellőztetést biztosít az épületben. Ideális alacsonyenergia házak szellőztetésére is. természetesen az ego is a regeneratív hőcsere elvén működik.

A Lunos e⁹⁰-ban, a két ventilátor folyamatosan dolgozik, mindig az ellenkező irányba, ezáltal a beszívott és kidobott levegő áramlása folyamatos. Az akadálymentes légáramlás, és az esetleges keveredés elkerülésének érdekében, a minimális telepítési távolságot a faltól és a szomszédos elemektől, mindenféleképpen be kell tartani (lásd a szerelési útmutatót). A hőtároló elem, a két ec-motor által keltett légáram közepén helyezkedik el. A helyiségből távozó meleg levegő által felfűtött kerámia a kintől érkező hideglevegőt felfűti. Így alakul ki a megosztott hőtároló csatornán és a 2 ventilátorral, a párhuzamos hővisszanyeréses szellőzés.

Beépítés

Az egységek (ø160 mm-es) 9 / R 160 enyhén lejtetett körkörös csatornát használnak, a külső falon. A készülékek elektromos csatlakoztatása mindig egy központi, csillag topológiával kiépített vezérlőről történik.

Az egység, az 5 / UNI-FT vezérlővel vagy széria kapcsolóval, illetve a TAC és Smart vezérlőkkel üzemeltethető. Kérjük, olvassa el a telepítési útmutatót, és a ventilátort elektromosan csak a Lunos által feljogosított szakember csatlakoztassa.

Alkatrészek

Csőcsatornák	500mm 9/R160 700mm 9/R160-700
Trafók	18 W 5/NT18 60 W 5/NT60 100 W 5/NT100
Univerzálvezérlő	5/UNI-FT
Szériakapcsoló	5/W2U
Adapter	2/AD160
Mosható csereszűrő:	
4es-csomag, G3-as 9/FEGO-3R	
Pollenszűrő, 4es-csomag 9/FEGO-P	
Külsőfedél, Műanyag Fehér 1/EGA	
Külsőfedél, Fém, Fehér	1/HWE-2
Külsőfedél, Fém, Anthracit	1/HAZ-2
Típus	e ⁹⁰ Egység
Rendelési szám:	040 112
Gyári garancia:	2 Év

Figyelmeztetések

A gyártott termékek a prospektusban szereplő képektől kismértékben eltérhetnek. A termékek folyamatos fejlesztése és / vagy a Beszállítók esetleges cseréje miatt pl. Nyersanyagok, Színek kissé eltérhetnek, a prospektusokban szereplőktől.

Technikai adatok

Max. hővisszanyerő képesség
81,4 %

Légszállítás

Alap szellőzésnél	5 m ³ /h
Normál szellőzésnél	10 m ³ /h
Intenzív szellőzésnél	20 m ³ /h
Kifűjésmódban	45 m ³ /h

Feszültség 12V SELV
Teljesítményfelvétel
1,0/ 1,7/ 4,5/ 4,9

W Felületi hangnyomásszint
ab 17 dB (A)

Normál zajszintkülönbség
43 dB

Beépítési hossz
300mm

Védelmi osztály II
Védelem IP22

Az alapsomag tartalma:
Ház két ec-motorral és kerámia tároló elemmel, hőszigetelő, két adapter 2 / AD 160, G3-as szűrő és e⁹⁰ sztentert belső fedél.



e⁹⁰ Egység



e⁹⁰ Kétcsatornás belsőfedél 1/EGI



e⁹⁰ Kétcsatornás külsőfedél 1/EGA



e⁹⁰ Kétcsatornás fém külsőfedél 1/HWE-2 vagy 1/HAZ-2

A Lunos e⁹⁰ eléri az E-rp szerinti A energiasztályt!

A

E253 04.16

Utolsó módosítás: 2016 Április