

Leírás és Funkciók

Az e² az egyik legkisebb, a decentralizált hővisszanyerős szellőztető egységek között, amely a regeneratív hőcserélés elvén működik. A legújabb gyártási módszerek, tették lehetővé egy olyan kompakt hőtároló kerámia kompozit anyag létrehozását, amelynek az átlagos hőhasznosítási aránya akár 90,6% is lehet.

A kerámia hőtároló anyag, az axiális EC motoros ventilátor(ok) keltette légáramban helyezkedik el. A légáramlási irány megfordításával (a szabványos intervallum 70 mp.), az addig a helyiségből távozó meleg levegő által felfűtött kerámia a kintől érkező hideglevegőt felfűti. Így alakul ki a hővisszanyeréses szellőztetés.

Beépítés

Az egységek (ø160 mm-es) 9 / R 160 enyhén lejtetett körkörös csatornát használnak, a külső falon. A készülékek elektromos csatlakoztatása mindig párban (2-10 db. e²) történik egy központi, csillag topológiával kiépített vezérlőről.

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
Hálózati trafók	8W 5/NT18 60W 5/NT60 100W 5/NT100
Univerzális vezérlő	5/UNI-FT
Széria kapcsoló	5/W2U
Belső fedelek	9/IBE 9/IBG 9/IBK
Hangszigetelt fedél	9/IBS
Hangszigetelő készlet 9/SW	
Szélnyomáscsökkentő	9/WDSE
Mosható csereszűrő, 3as-Csomag,G3	9/FIB-3R
Pollenszűrő, 3as-Csomag	9/FIB-P
Külsőrács kerek	Fehér 1/WE180 Vörösarna 1/RE180 Homokszórt 1/BE180
Külsőrács (négyzet)	Fehér 1/HWE Antracit 1/HAZ
Falbaépítőkeret új falépítésnél	9/MRD
Szerelőragasztó	

Technikai adatok

Légszállítás	Alap szellőzésnél 18 m ³ /h Normál szellőzésnél 20 m ³ /h és /vagy 31 m ³ /h Intenzív szellőzésnél 38 m ³ /h
Feszültség	12 V SELV (LUNOS trafóval)
Teljesítményfelvétel	1,4 / 2,8/ 3,3 W
Hővisszanyerési faktor	90,6 %
Felületi hangnyomás	17/ 19,5/ 26 dB (A)
Normál zajszintkülönbség	42 dB
Minimum beépítési hossz	280 mm
Védelmi osztály	II
Védelem	IP22
Egyég adatok:	
Típus:	e ² egység
Rendelési szám	039 993

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.



A LUNOS e² eléri az E-rp energia besorolás A Energiaosztályát!



E254 06.16

Utolsó módosítás: Február 2017