

Leírás és Funkciók

Az e²neo az egyik legkisebb, 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 82,6% is lehet.

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

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
Belsőfedelek 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 Vörösbarna 1/RE180 Homokszórt 1/BE180
Külsőrács négyzet	Fehér 1/HWE Antracit 1/HAZ
Falbaépítő keret	új falépítésnél 9/MRD
Szerelőragasztó	

Technikai adatok

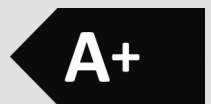
Légszállítás	Alap szellőzésnél 5 m ³ /h vagy 15 m ³ /h Normál szellőzésnél 10 m ³ /h vagy 31 m ³ /h Intenzív szellőzésnél 25 m ³ /h vagy 38 m ³ /h
Feszültség	12 V SELV (LUNOS trafóval)
Teljesítményfelvétel	0,3 W
Specifikus teljesítményfelvétel	0,08 W/m ³ h
Felületi hangnyomásszint	16 dB (A)
Normál zajszintkülönbség	42 dB
Beépítési hossz	280 mm
Védelmi osztály	II
Védelem	IP22
Típus:	e ² neo Einschub
Rendelési szám	040 086

Figyelmeztetések

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



Az LUNOS e²neo eléri az E-rp szerinti A+ energiasztályt



E263 04.16

Utolsó módosítás: 2016 Április