

Különlegességek, alkalmazás

Univerzálisan felhasználható frisslevegő automata. Az önszabályozó termosztátszelep a legjobb hatásfokkal biztosítja az állandó légcserét, miközben gondoskodik az energia-takarékos üzemről. A külső léghőmérséklettől függő mennyiség-szabályozás villamos csatlakozás nélkül egy hőérzékelőn keresztül valósul meg. A befűvott levegő szűrve (G 3), hangcsillapítva, optimálisan elosztva jut be a lakásba

Előnyök

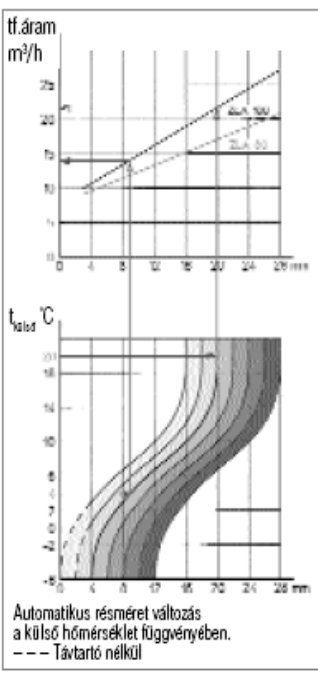
- Szükségleteknek megfelelő automatikus mennyiségi szabályozás.
- Karbantartást nem igényel, üzemköltsége nincs.
- A szeleptányér elfordításával az alaphelyzet beállítható.
- Teleszkópcső 200-380 mm közötti falvastagságokhoz
- A beépített hangcsillapító a környezet zaját tompítja.
- A szűrő könnyen cserélhető.
- Nincs szükség villamos csatlakozásra
- Egyszerű, gyors beépítés

Működés

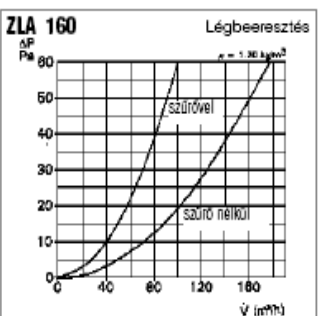
A termosztát -6 ... +20°C tartományban reagál a hőmérséklet változásra. Ezen a tartományon belül a DIN előírásainak megfelelően alakulnak a térfogatáramok (pl. 80 mm átmérőnél 0 - 30 m³/h). A szomszédos diagram a karakterisztika jellegét mutatja. Az alap beállításból a teljes zárást kb. -4 °C-nál ériük el. Az alapszellőzés biztosítására a mellékelt 4 mm vastag távtartóelem szolgál. Az alapbeállítás változtatása (amely után a szabályzás automatikusan történik) a szeleptányér forgatásával lehetséges. Egy teljes fordulat 4 mm részváltást eredményez (lásd a kék mezőt a diagramban).

Szerelés

Ha elkészítettük a földem-, illetve faláttörést, a teleszkópcsővet kívülről a helyére tolhatjuk (kis lejtéssel kifelé). A külső oldali rácsot felcsavarozzuk. A befalazás után a szelepet a belső oldalról a helyére csúsztathatjuk.



Útmutató
A légbeeresztő elemek számát helyesen a DIN 1946, T.6 alapján határozhatjuk meg, lásd a túlololdali táblázatot.



További kivitelek gázkészülékes üzemhez

Minden méretben léteznek vastagabb, sárga távtartógyűrűs elemek is (min. résméret 6 mm), szűrővel és anélkül.

szűrővel és széles távtartóval

ZLAG 80	rend.sz. 214G
ZLAG 100	rend.sz. 215G
ZLAG 160	rend.sz. 216G

széles távtartóval szűrő nélkül

ZLAS 80	rend.sz. 214S
ZLAS 100	rend.sz. 215S
ZLAS 160	rend.sz. 216S

Tartozékok

G 3-as osztályú tartalékszűrők
Csomagolási egység 10 db.

ELFZ 80	rend.sz. 0339
ELFZ 100	rend.sz. 0340
ELFZ 160	rend.sz. 0341

Méretválaszték	ZLA 80	ZLA 100	ZLA 160
Típus			
Rend.sz.	0214	0215	0216
Max. térfogatáram szűrővel (m³/h)	25	35	100
Névleges csőátmérő (mm)	80	100	160
Áttörés átmérője (mm)	96	115	175
∅ A mm	147	147	207
B mm	49	49	50
C mm	200-380	200-380	200-380
D mm	107	140	190
E mm	3	15	24
Tömeg (kg)	0,7	0,8	1,6

Beiktatási hangcsillapítás R_w 30...35 dB (a beépítéstől, falvastagságtól függően, egy hangszigetelő ablaknak felel meg (VDI 2719).

