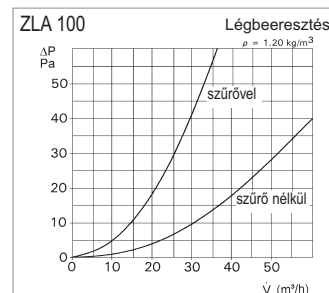
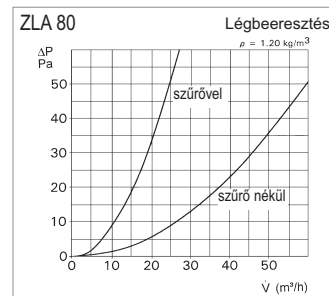
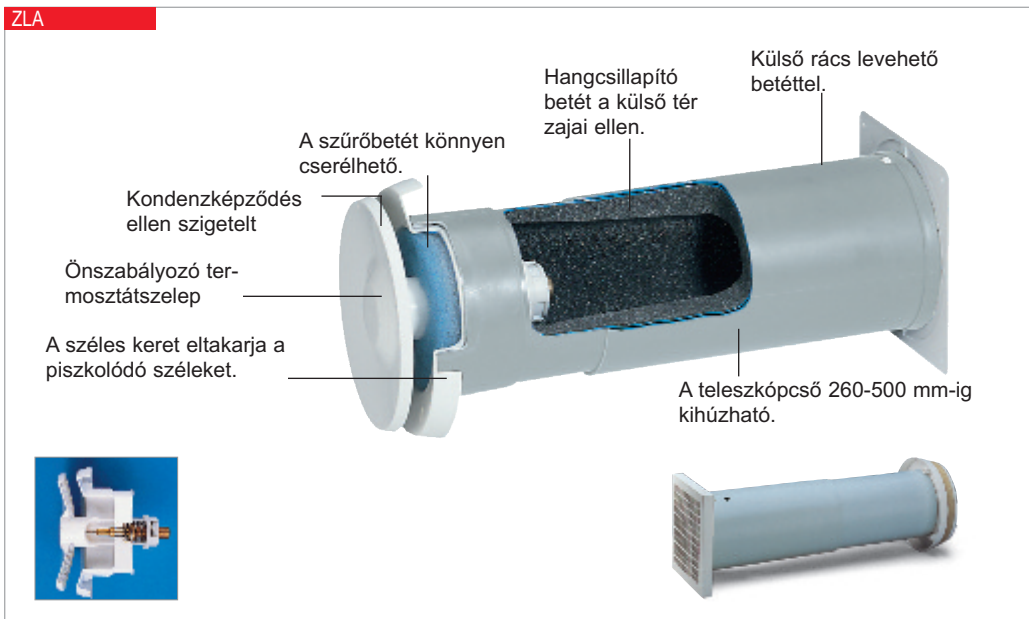


ZLA



■ Különlegességek, alkalmazás

Univerzálisan felhasználható frisslevegő automata. Az ön-szabályozó termosztát szelep a legjobb hatásokkal biztosítja az állandó légcserét, miközben gondoskodik az energiatakarékos üzerről. 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

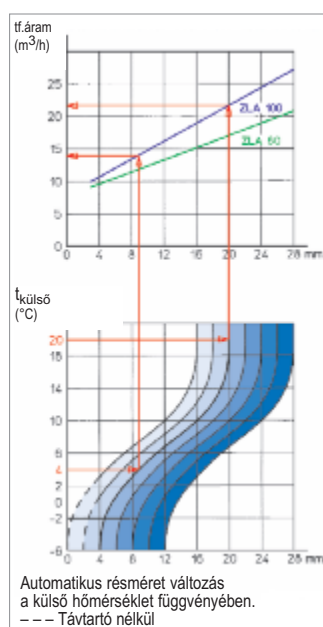
- Szükségleteknek megfelelő automatikus mennyiségi szabályozás.
- Karbantartást nem igényel, üzemköltsége nincs.
- A szeleptányér elfordításával az alaphelyzet beállítható.
- Teleszkópcső 260-500 mm közötti falvastagságokhoz
- A beépített hangcsillapító a környezeti zajt tompítja.
- A szűrő könnyen cserélhető.
- 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 érjük el. Az alapszélvezés biztosítására a mellékelt 4 mm vastag távtartóelem szolgál. Az alapbeállítás változtatása (amely után a szabályozás automatikusan történik) a szeleptányér forgatásával lehetséges. Egy teljes fordulat 4 mm résváltozást eredményez (lásd a kék mezőt a diagramban).

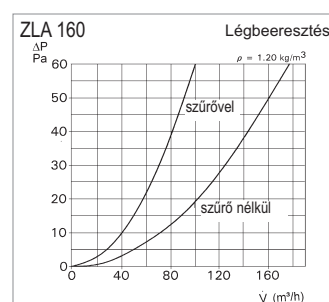
■ Szerelés

Ha elkészítettük a födém-, illetve faláttörést, a teleszkópcsövet kívülről a helyére tolhatjuk (kis lejtéssel kifelé). A külső oldali rácsot felcsavarozzuk. A befallazás 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 túlóldali táblázatot.



- ### ■ További kivitelek gázkészülékes üzemhez
- Minden méretben léteznek sárga távtartógyűrűs, nem zárható elemek is (min. nélméret 6 mm), szűrővel és anélkül.

szűrővel és sárga távtartóval

ZLAG 80 rend.sz. 214G

ZLAG 100 rend.sz. 215G

ZLAG 160 rend.sz. 216G

sárga 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			
Típus	ZLA 80	ZLA 100	ZLA 160
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	260-500	260-500	260-500
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)).

