

Átszellőző elem

ÖLR



Alkalmazási terület

Az ÖLR kerek átszellőző elem irodák és egyéb helyiségek átszellőztetésére alkalmas.

A termék hangcsillapított kivitelben készül, így az ÖLR átszellőző elemmel a levegő a hangok vagy zajok átvitele nélkül juttatható el az elszívási helyre.

Standard méretek

Ø100-160

Légszállítási tartomány

75 - 275 m³/h (21-76 l/s), 15 Pa nyomásesésnél.

Bővebben lásd a diagramoknál.

Felhasznált anyagok

Az előlap acéllemezből készül, RAL 9003 fehér színnel porfestve és hangszigetelő betéttel állatva. Az R szerelőrámá acéllemezből készül, porfeste.

Szerelhetőség

Felszereléskor először a megfelelő falnyílásba vagy csőbe helyezünk a rámat, rögzítjük. Utána az ÖLR átszellőző elemet kattanásig rátoljuk a rámán található csomókra.

Legfőbb jellemzők

- Köralakú átszellőző elem
- Alacsony zajszint
- Esztétikus megjelenés
- Könnyen felszerelhető

T.1. Gyorskiválasztás

Méret (mm)	l/s at 15 Pa
100	25
125	37
160	48

Zajszint adatok

T.2. Maximális légszállítás

Méret	Maximális légszállítás (l/s)		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
100	+20	+24	+28
125	+25	+31	+35
160	+40	+47	+55

T.3. Saját zajszillapítás dB

Méret	Középfrekvencia (Hz)					R _w
	125	250	500	1000	2000	
100	+31	+39	+33	+27	+35	+47
125	+30	+37	+32	+25	+33	+45
160	+28	+33	+30	+23	+32	+42

Pontosság ±3 dB

T.4. Korrekció K₀ dB

Méret	Középfrekvencia (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
100						
125	+4	+2	0	-3	-12	-20
160						

Pontosság ±3 dB

Méretetek

T.5.

Méret	Méretetek			Tömeg (kg)	
	ØD	Ød	A	ÖLR	R
80	230(229,2)	80(78)	132	-	-
100	230(229,2)	100(98)	132	0,86	0,11
125	230(229,2)	125(123)	132	1,10	0,13
160	283(282,4)	160(158)	172	1,12	0,17

A feltüntetett méretek mm-ben értendők.

*Az elem elhelyezéséhez szükséges falnyílás mérete.

Kiírás

Rendelési kód:	XXX -XXX -X
Termék kód:	ÖLR
Méretetek (Ø):	80 100 125 160
Keret:	Szerelő ráma R
Rendelési példa:	ÖLR 160-R

*Az ÖLR átszellőző elem párban szállítjuk.

A zajszint adatok 10 m²-es hangelnyelő felületre vonatkoznak.

Zajtjeljesítményszint: L_w [dB]

Zajszint: L_A [dB(A)]

Korrekciós tényező: K₀ [dB]

A korrekciós tényezők a 4. táblázatban találhatóak.

$$L_w = L_{PA} + K_0$$

D.1.

