



Alkalmazás:

• Légszatóna hálózatba építve vagy készülékek nyílásaira szerelve a rendszer légellenállásának be szabályozására vagy a csatornakeresztmetszet nyitására és zárására megvalósítására szolgál.

Típus:

- **USZ-17** - Szabályzó zsalu

Zárt állapotban a légtechnikai gyakorlatban zártnak tekinthető. A zsalulevelek ellentétes mozgását a 80°C-ig hőálló műanyag fogaskerekek biztosítják. A zsalulevelek élén zajcsillapító és tömítő gumi profil van elhelyezve, mely szintén 80°C-ig alkalmazható.

A hőállóság értelmezése:

- rövid ideig: 80°C
- állandó üzemen: 50°C

A zsalu mozgatása lehet kézi vagy motoros, melyet megrendeléskor kell jelezni, amennyiben nem jelölik, kézi mozgatású zsalut szállítunk. Beépítésnél a derékszögűségre és feszültségmentességre kell ügyelni.

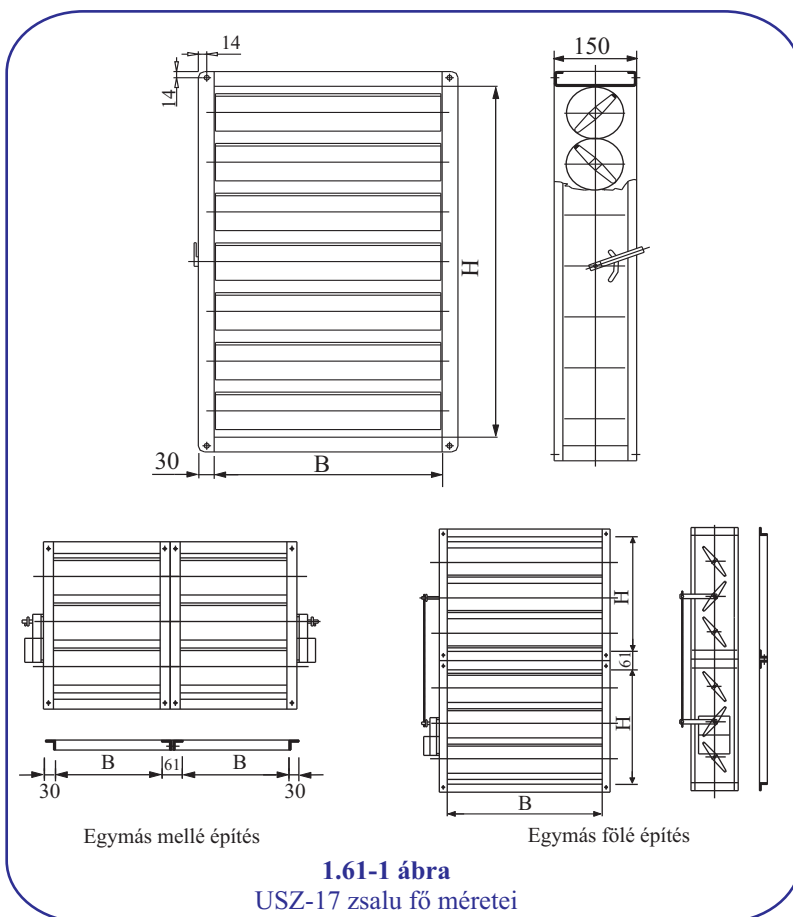
Anyag:

Ház - horganyzott acéllemez

Levél - extrudált alumínium profil

Rögzítés:

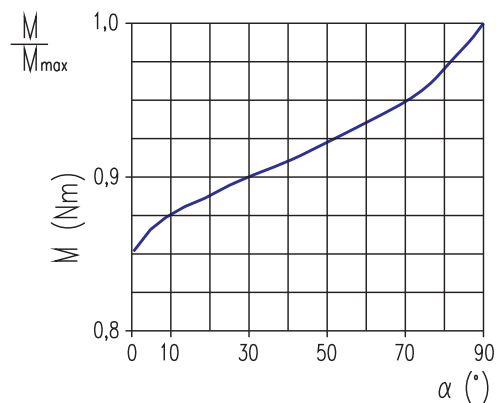
A négy sarkán elhelyezett furatokon át csavarozással rögzíthető a légszatóna hálózat szerelési technológiája szerint (MEZ 30).



H \ B	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1600	1800	2000
250	4,2	4,2	8,3	10,4	12,5	16,6					
375	6,2	9,4	12,5	15,6	18,7	25,0	31,2	37,4			
500	8,3	12,5	16,6	20,8	25,0	33,3	41,6	49,9	66,6		
625	10,4	15,6	20,8	26,0	31,2	41,6	52,0	62,4	83,2		
750		18,7	25,0	31,2	37,4	49,9	62,4	74,9	99,8	112,3	
875		21,8	29,1	36,4	43,7	58,2	72,8	87,4	116,5	131,0	145,6
1000			33,3	41,6	49,9	66,6	93,2	99,8	133,1	149,8	166,4
1125			37,4	46,8	56,2	74,9	93,6	112,3	149,8	168,5	187,2
1250			41,6	52,0	62,4	83,2	104,0	124,8	166,4	187,2	208,0
1375			45,8	57,2	68,6	91,5	114,4	137,3	183,0	205,9	228,8
1500				62,4	74,9	99,8	124,8	149,8	199,7	224,6	249,6
1625					81,1	108,0	135,2	162,2	216,3	243,4	270,4
1750					87,4	116,0	145,6	174,7	233,0	262,1	291,2
1875						124,7	156,0	187,2	249,6	280,8	312,0
2000						133,0	166,4	199,7	266,2	299,5	332,8

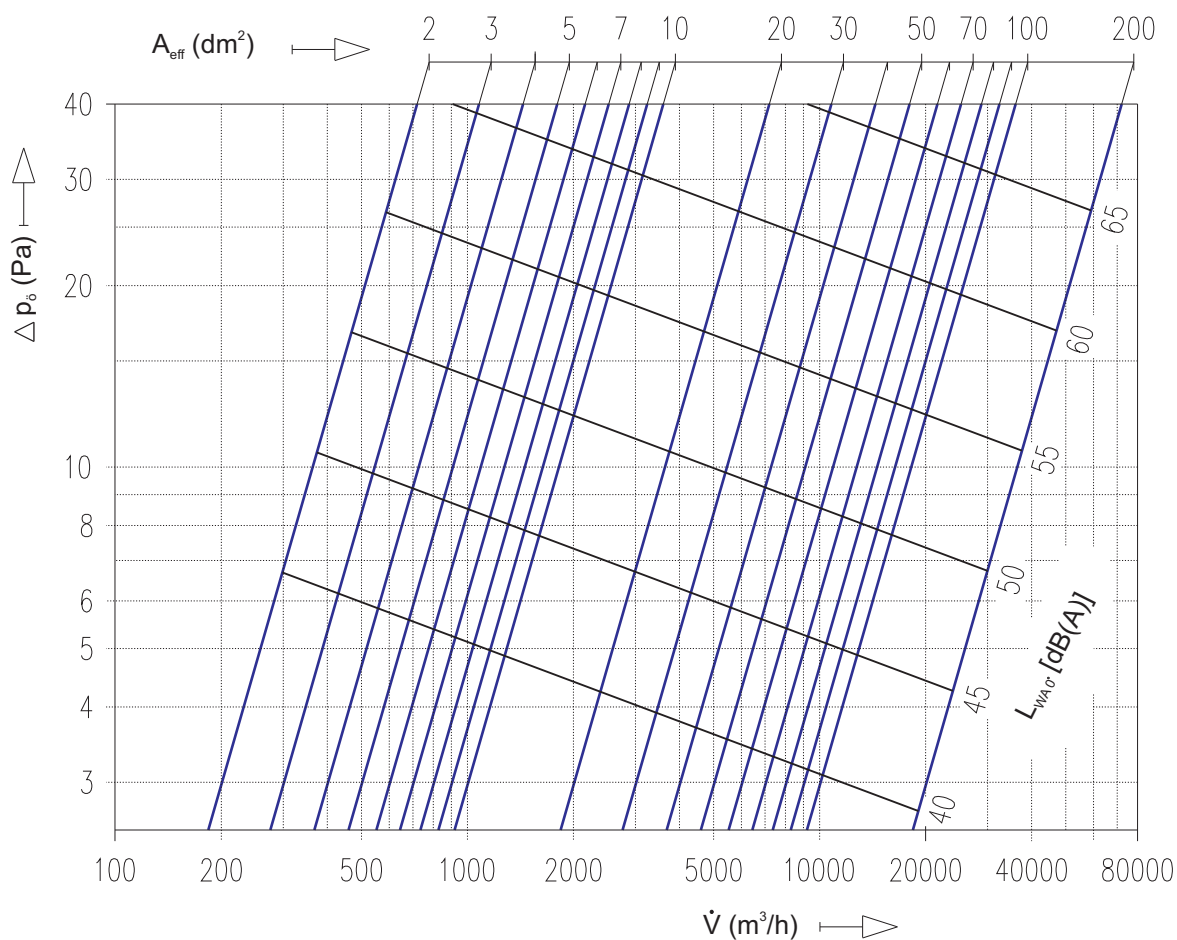
1.61-2 ábra

USZ-17 zsaluk effektív felülete (dm²)



H \ B	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1600	1800	2000
250	5 Nm										
375											
500											
625											
750											
875											
1000											
1125											
1250											
1375											
1500											
1625											
1750											
1875											
2000											

1.61-3 ábra
USZ-17 zsáluk nyomatkéigénye



1.61-1 diagram
USZ-17 zsáluk kiválasztása