

Felhasználás:

- A termék elsősorban befúvásra használható, elszívásnál a fúvókáknak nincs funkciója.
- Minden fúvóka légsugarának iránya 40°-os kúpszögön belül a rács beszabályozásakor a többi fúvóka beállításától függetlenül beállítható.

Típus:

- CNSFK - szellőzőrács sugárfúvókákkal

Rögzítés:

Közvetlenül falnyílásba vagy légcsatornára szerelhető.

- kereten keresztül lemezcsavarral (-C)
- rejtett rögzítő csavarozással (-R)

Anyag:

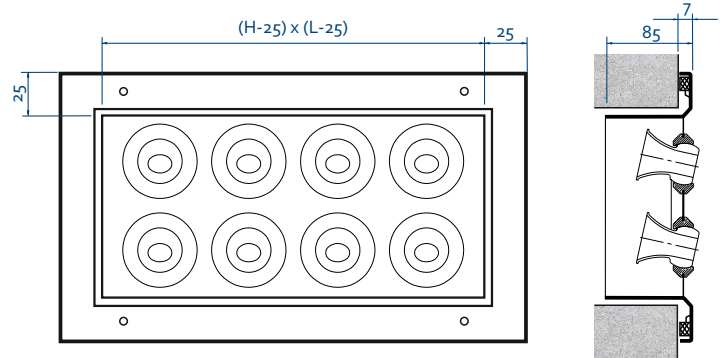
- A CNSFK befúvó rácsok fém szerkezetei RAL 9010 színűre festettek, a beszerelt műanyag fúvókák alakjaitól szintén fehér színűek

Opciók:

- Acéllemezből egyéb RAL színre porfeszve

Tartozékok:

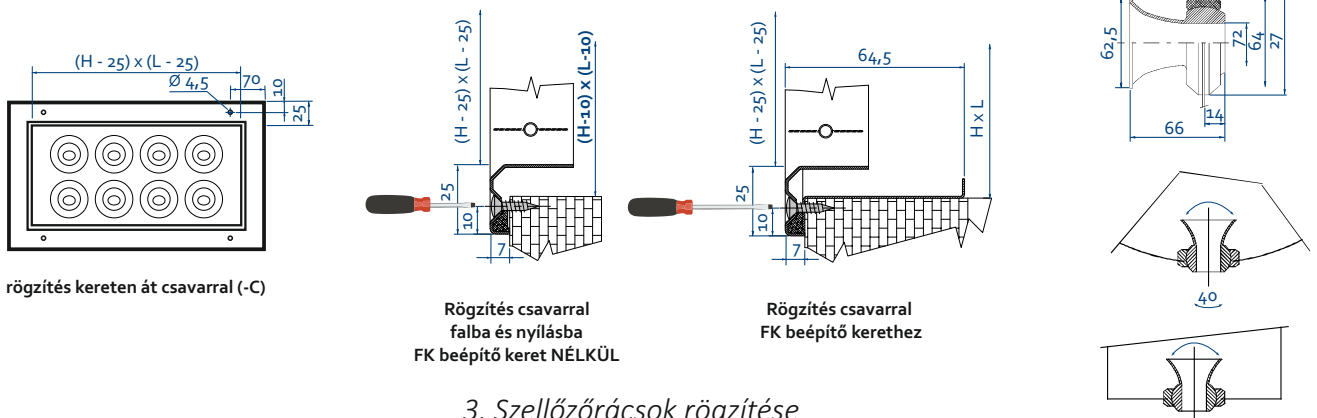
- FK befalazó keret horganyzott lemezből
- DLLS légellátó doboz oldalsó csatlakozással, szabályzóval horganyzott lemezből
- DLFS légellátó doboz felső csatlakozással, szabályzóval horganyzott lemezből



1. CNSFK rácsok főbb méretei [mm]

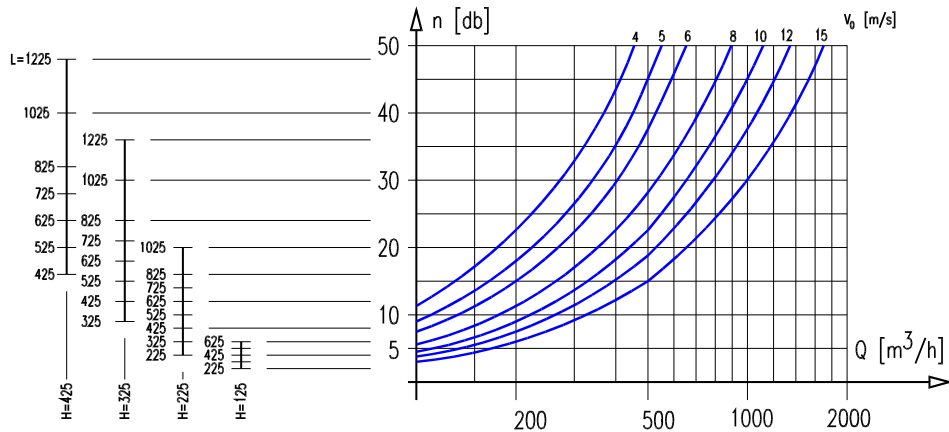
H / L	225	325	425	525	625	725	825	1025	1225
125	1,3	1,8	23,0	2,9	3,4				
225	2,2	3,1	4,1	5,0	6,0	6,9	7,9	97,0	
325		4,5	5,8	7,2	8,5	9,9	11,2	13,9	16,6
425			7,6	9,4	11,1	12,9	14,6	18,1	21,7

2. CNSFK rácsok típusméretei [mm] és azok súlyai [kg]



3. Szellőzőrácsok rögzítése

Kiválasztás



4. CNSFK rácsokba épített fúvókák száma és a kifúvási sebességek

H=125	L	[mm]	225	325	425	525	625
	Fúvóka szám	[db]	2	3	4	5	6
Vo= 3 [m/s] 6,2 [m³/h*fúvóka] Δp=8 [Pa]	Q	[m³/h]	12	19	25	31	34
	L _{0,3}	[m]	1,8	2,0	2,1	2,2	2,2
	L _{WA}	[dBA]	20	22	23	24	25
Vo= 5 [m/s] 10,2 [m³/h*fúvóka] Δp=22 [Pa]	Q	[m³/h]	21	31	41	52	62
	L _{0,3}	[m]	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3
	L _{WA}	[dBA]	28,7	30,5	31,7	32,7	33,5
Vo= 8 [m/s] 16,5 [m³/h*fúvóka] Δp=54 [Pa]	Q	[m³/h]	33	49	66	82	99
	L _{0,3}	[m]	3,4	4,3	4,9	5,4	5,8
	L _{WA}	[dBA]	36,6	38,4	39,6	40,6	41,4
Vo= 12 [m/s] 24,7 [m³/h*fúvóka] Δp=120 [Pa]	Q	[m³/h]	49	74	99	124	148
	L _{0,3}	[m]	6,6	7,1	7,5	7,8	8,0
	L _{WA}	[dBA]	43,6	45,3	46,6	47,5	48,3

H=225	L	[mm]	225	325	425	525	625	725	825	1025
	Fúvóka szám	[db]	4	6	8	10	12	14	16	20
Vo= 3 [m/s] 6,2 [m³/h*fúvóka] Δp=8 [Pa]	Q	[m³/h]	25	37	49	62	74	87	99	124
	L _{0,3}	[m]	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6
	L _{WA}	[dBA]	23	25	26	27	28	28	29	30
Vo= 5 [m/s] 10,2 [m³/h*fúvóka] Δp=22 [Pa]	Q	[m³/h]	41	62	82	103	124	144	165	206
	L _{0,3}	[m]	3,1	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	4,0
	L _{WA}	[dBA]	31,7	33,5	34,7	35,7	36,5	37,2	37,7	38,7
Vo= 8 [m/s] 16,5 [m³/h*fúvóka] Δp=54 [Pa]	Q	[m³/h]	66	99	132	165	198	231	264	330
	L _{0,3}	[m]	4,9	5,8	6,4	6,9	7,3	7,6	7,9	8,3
	L _{WA}	[dBA]	39,6	41,4	42,6	43,6	44,4	45,1	45,6	46,6
Vo= 12 [m/s] 24,7 [m³/h*fúvóka] Δp=120 [Pa]	Q	99	99	148	198	247	297	346	396	495
	L _{0,3}	[m]	7,5	8,0	8,4	8,6	8,9	9,1	9,2	9,5
	L _{WA}	[dBA]	46,6	48,3	49,5	50,6	51,2	52,0	52,6	53,6

5. CNSFK típusú szellőzőrácsok gyors kiválasztására

H=325	L	[mm]	325	425	525	625	725	825	1025	1225
	Fúvóka szám	[db]	9	12	15	18	21	24	30	36
Vo= 3 [m/s] 6,2 [m³/h*fúvóka] Δp=8 [Pa]	Q	[m³/h]	56	74	49	62	74	87	99	124
	L _{0,3}	[m]	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8
	L _{WA}	[dBA]	26	28	29	29	30	31	32	32
Vo= 5 [m/s] 10,2 [m³/h*fúvóka] Δp=22 [Pa]	Q	[m³/h]	93	124	155	186	216	247	309	371
	L _{0,3}	[m]	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3
	L _{WA}	[dBA]	35,2	36,5	37,5	38,3	38,9	39,5	40,5	41,3
Vo= 8 [m/s] 16,5 [m³/h*fúvóka] Δp=54 [Pa]	Q	[m³/h]	148	198	247	197	346	396	495	594
	L _{0,3}	[m]	6,6	7,3	7,7	8,1	8,4	8,7	9,2	9,6
	L _{WA}	[dBA]	43,1	44,4	45,4	46,1	46,8	47,4	48,4	49,2
Vo= 12 [m/s] 24,7 [m³/h*fúvóka] Δp=120 [Pa]	Q	99	223	297	371	445	519	594	741	890
	L _{0,3}	[m]	8,5	8,9	9,1	9,4	9,5	9,7	10,0	10,2
	L _{WA}	[dBA]	50,1	51,3	52,3	53,1	53,8	54,4	55,3	56,1

H=425	L	[mm]	425	525	625	725	825	1025	1225
	Fúvóka szám	[db]	16	20	24	28	32	40	48
Vo= 3 [m/s] 6,2 [m³/h*fúvóka] Δp=8 [Pa]	Q	[m³/h]	99	124	148	172	198	247	297
	L _{0,3}	[m]	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9
	L _{WA}	[dBA]	29	30	31	31	32	33	34
Vo= 5 [m/s] 10,2 [m³/h*fúvóka] Δp=22 [Pa]	Q	[m³/h]	165	206	247	289	330	412	495
	L _{0,3}	[m]	3,8	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,4
	L _{WA}	[dBA]	37,7	38,7	39,5	40,2	40,8	41,7	42,5
Vo= 8 [m/s] 16,5 [m³/h*fúvóka] Δp=54 [Pa]	Q	[m³/h]	264	330	396	462	528	660	791
	L _{0,3}	[m]	7	8,3	8,7	9,1	9,3	9,8	10,2
	L _{WA}	[dBA]	45,6	46,6	47,4	48,1	48,6	49,6	50,4
Vo= 12 [m/s] 24,7 [m³/h*fúvóka] Δp=120 [Pa]	Q	99	395	495	594	693	791	989	1187
	L _{0,3}	[m]	9,2	9,5	9,7	9,9	10,1	10,4	10,6
	L _{WA}	[dBA]	52,6	53,6	54,4	55,0	55,6	56,6	57,4

6. CNSFK típusú szellőzőrácsok gyors kiválasztására