



Egysoros rács SPIKO légcsatornához Single deflection grilles for round ducts

A02.010

27

SPN-1 GALVA

Egysoros SPIKO rács függőleges állítható lamellákkal.

Single deflection grille with adjustable blades made of galvanized steel

Alkalmazási terület

- Levegő befúvásra és elszívásra a szellőző és légkondicionáló rendszerekben

Application

- For air supply and exhaust in ventilation and air conditioning systems.

Anyaga

- Horganyzott acél

Material

- Galvanized steel

Színe

- Natúr színű

Colour

- Galvanized steel

Kivitel

- Egysoros rács függőleges állítható lamellákkal
- A keret belső oldalán körbefutó szivacs tömítés található

Composition

- Single row of vertical deflection blades
- Frame provided with airtight strip

Beépítés

- Rögzítés SPIKO csőre: csavarral

Mounting

- Visible screw mounting on round duct

Tartozékok, kiegészítők

- Egyenes réstolattyú, **DA**
- Ferde réstolattyú, **DF**

Accessories

- Straight volume control damper **DA**
- Inclined volume control damper **DF**

Hasonló termékek

- SPN 1:** RAL 9010-es színben is rendelhető

Other available products

- SPN 1:** Similar ductgrill in white RAL 9010

Árak - Prices

Típusok Type	L (lyukméret) [mm] L Hole [mm]	H (lyukméret) [mm] H Hole [mm]	Az alábbi légcsatorna átmérőkhöz [mm] For duct Ø [mm]	Qv (± 3 m/ s) [m³/h]	Cikkszám Article number	Listaár Price		
						SPN-1 GALVA x = 6	DA (**) x = 4	DF (**) x = 5
SPN-1 GALVA 425 x 75	425	75	160-400	160	A02010 x 425075	5.524 Ft	4.759 Ft	4.587 Ft
SPN-1 GALVA 425 x 125	425	125	315-900	350	A02010 x 425125	6.394 Ft	5.495 Ft	5.285 Ft
SPN-1 GALVA 425 x 175	425	175	450-1200	400	A02010 x 425175	6.881 Ft		
SPN-1 GALVA 425 x 225	425	225	630-1400	700	A02010 x 425225	7.426 Ft	6.900 Ft	6.671 Ft
SPN-1 GALVA 525 x 75	525	75	160-400	250	A02010 x 525075	6.317 Ft	5.428 Ft	5.247 Ft
SPN-1 GALVA 525 x 125	525	125	315-900	450	A02010 x 525125	7.168 Ft	6.260 Ft	6.050 Ft
SPN-1 GALVA 525 x 175	525	175	450-1200	550	A02010 x 525175	7.703 Ft		
SPN-1 GALVA 525 x 225	525	225	630-1400	950	A02010 x 525225	8.295 Ft	7.932 Ft	7.655 Ft
SPN-1 GALVA 625 x 75	625	75	160-400	250	A02010 x 625075	7.579 Ft	6.136 Ft	5.944 Ft
SPN-1 GALVA 625 x 125	625	125	315-900	500	A02010 x 625125	8.334 Ft	7.043 Ft	6.805 Ft
SPN-1 GALVA 625 x 175	625	175	450-1200	650	A02010 x 625175	9.070 Ft		
SPN-1 GALVA 625 x 225	625	225	630-1400	1000	A02010 x 625225	9.643 Ft	8.706 Ft	8.410 Ft
SPN-1 GALVA 825 x 125	825	125	315-900	700	A02010 x 825125	10.895 Ft	8.133 Ft	8.018 Ft
SPN-1 GALVA 825 x 175	825	175	450-1200	1200	A02010 x 825175	11.755 Ft		
SPN-1 GALVA 825 x 225	825	225	630-1400	1300	A02010 x 825225	12.701 Ft	10.493 Ft	10.207 Ft
SPN-1 GALVA 1025 x 125	1025	125	315-900	800	A02010 x A25125	13.026 Ft	9.127 Ft	9.070 Ft
SPN-1 GALVA 1025 x 175	1025	175	450-1200	1000	A02010 x A25175	14.030 Ft		
SPN-1 GALVA 1025 x 225	1025	225	630-1400	1700	A02010 x A25225	15.157 Ft	12.491 Ft	12.214 Ft

● → Raktári termék - Stock article

(**) DA: Lásd 31. oldalon - See page 31; DF: Lásd 31. oldalon - See page 31

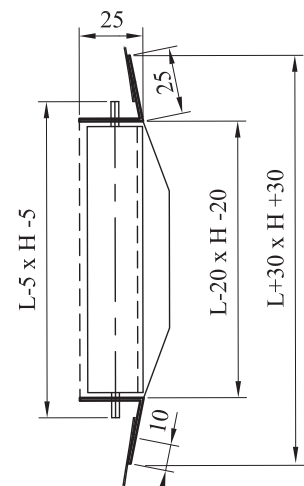
A

Egysoros rács SPIKO légcsatornához Single deflection grilles for round ducts



Gyorskiválasztó táblázat - Quick selection

Qv	LxH	425 x 75	525 x 75	625 x 75	425 x 125	525 x 125	625 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225	1025 x 225
	Aeff	0.013	0.016	0.019	0.025	0.031	0.037	0.049	0.061	0.073	0.097	0.122
	veff	1.68	1.36	1.20	0.88							
	Lth	5.83	5.28	4.84	4.18							
	Ps	2.40	1.60	1.12	0.64							
100	Lw	5	1	-	-							
	veff	2.40	1.92	1.60	1.28	1.04	0.88					
	Lth	8.14	7.37	6.82	5.94	5.28	4.84					
	Ps	4.72	3.12	2.24	1.28	0.80	0.56					
140	Lw	13	9	5	0	-	-					
	veff	3.44	2.80	2.32	1.76	1.44	1.20	0.88				
	Lth	11.66	10.56	9.68	8.47	7.59	6.93	6.05				
	Ps	9.68	6.40	4.48	2.64	1.68	1.20	0.64				
200	Lw	22	18	14	9	5	1	-				
	veff	4.24	3.44	2.96	2.24	1.76	1.52	1.12	0.88	0.80		
	Lth	14.63	13.20	12.10	10.56	9.46	8.69	7.59	6.71	6.16		
	Ps	15.04	9.92	7.04	4.08	2.64	1.84	1.04	0.72	0.48		
250	Lw	27	23	20	14	10	7	1	-	-		
	veff	5.12	4.16	3.52	2.64	2.16	1.84	1.36	1.12	0.88		
	Lth	17.60	15.84	14.52	12.65	11.33	10.45	9.02	8.14	7.37		
	Ps	21.68	14.32	10.16	5.84	3.84	2.64	1.52	0.96	0.72		
300	Lw	31	27	24	19	14	11	6	1	-		
	veff	6.80	5.52	4.64	3.52	2.88	2.40	1.84	1.44	1.20	0.88	
	Lth	23.43	21.12	19.36	16.83	15.18	13.86	12.10	10.78	9.90	8.58	
	Ps	38.56	25.44	18.08	10.40	6.80	4.80	2.72	1.76	1.20	0.72	
400	Lw	38	34	31	26	21	18	13	8	5	-	
	veff	8.56	6.96	5.84	4.48	3.60	3.04	2.24	1.84	1.52	1.12	0.88
	Lth	29.26	26.40	24.20	21.12	18.92	17.38	15.07	13.53	12.32	10.67	9.57
	Ps	60.24	39.76	28.24	16.32	10.56	7.44	4.24	2.72	1.92	1.12	0.72
500	Lw	44	40	36	31	27	23	18	14	10	5	0
	veff	10.24	8.32	7.04	5.36	4.32	3.60	2.72	2.16	1.84	1.36	1.12
	Lth	35.09	31.68	29.04	25.30	22.77	20.79	18.04	16.17	14.85	12.87	11.44
	Ps	86.80	57.28	40.64	23.44	15.28	10.72	6.08	3.92	2.72	1.52	0.96
600	Lw	48	44	41	36	31	28	22	18	15	9	5
	veff		11.12	9.36	7.12	5.76	4.80	3.60	2.88	2.40	1.84	1.44
	Lth		42.24	38.72	33.77	30.36	27.72	24.09	21.67	19.80	17.16	15.29
	Ps		101.84	72.24	41.68	27.12	19.04	10.88	7.04	4.88	2.80	1.76
800	Lw		51	48	43	38	35	29	25	22	16	12
	veff			11.68	8.88	7.20	6	4.56	3.68	3.04	2.32	1.84
	Lth			48.40	42.24	37.95	35.75	30.14	27.06	24.75	21.45	19.14
	Ps			112.88	65.20	42.40	29.76	16.96	10.96	7.68	4.32	2.72
1000	Lw			53	48	44	40	35	31	27	21	17
	veff				10.64	8.64	7.20	5.44	4.40	3.68	2.72	2.16
	Lth				50.60	45.43	41.58	36.19	32.45	29.59	25.74	22.88
	Ps				93.84	61.04	42.88	24.40	15.76	11.04	6.24	3.92
1200	Lw				52	48	45	39	35	31	26	21
	veff					10	8.40	6.32	5.12	4.24	3.20	2.56
	Lth					53.02	48.62	42.24	37.84	34.54	30.03	26.73
	Ps					83.12	58.32	33.28	21.44	14.96	8.48	5.36
1400	Lw					52	48	43	39	35	30	25
	veff					11.44	9.60	7.28	5.84	4.88	3.68	2.88
	Lth					60.61	55.55	48.29	43.23	39.49	34.32	30.58
	Ps					108.56	76.16	43.44	28	19.60	11.12	7.04
1600	Lw					55	52	46	42	38	33	28



Jelmagyarázat

- Az értékek 2.7 méteres belmagasságnál értendők
- Max. beépítési távolság a mennyezettől = 300mm
- Hőmérsékletkülönbség, Dt = -10K
- Lth 0.25 = Vízszintes vetőtávolság, vt = 0.25m/s-nál
- Ps = Statikus nyomásvesztés, Pa-ban
- Lw = Hangteljesítményszint, dB(A)-ben
- Qv = Légszállítás, m³/h-ban
- Aeff = Effektív felület, m²-ben
- veff = Effektív légsebesség a lamellák között, m/s-ban
- Type = A csatlakozó légcsatorna mérete, L x H, mm-ben
- A megadott adatok légmennyiség szabályzó nélkül értendők

Symbols and specifications

- Values at ceiling height of 2.7m
- Max. height to ceiling = 300mm
- Temperature difference Dt = -10K
- Lth 0.25 = Horizontal throw in m at vt = 0.25m/s
- Ps = Static pressure loss in Pa
- Lw = Acoustic power in dB(A)
- Qv = Air Volume in m³/h
- Aeff = Effective area in m²
- veff = Effective velocity between the vanes in m/s
- Type = Hole L x H to be made in duct
- Values for grill without damper



Kétsoros rács SPIKO légszűrőháoz Double deflection grilles for round ducts

A02.010

29

SPN-2 GALVA



Kétsoros SPIKO rács függőleges és vízszintes állítható lamellákkal.

Double deflection grille with adjustable blades made of galvanized steel

Alkalmazási terület

- Levegő befűtésre és elszívásra a szellőző és légkondicionáló rendszerekben. Főleg a kör alakú légszűrőháoz használatosak.

Application

- For air supply and exhaust in ventilation and air conditioning systems. They are used in particular for mounting on round ducts.

Anyaga

- Horganyzott acél

Material

- Galvanized steel

Színe

- Natúr színű

Kivitel

- Kétsoros rács függőleges első és horizontális állítható hátsólamellákkal
- A keret belső oldalán körbefutó szivacs tömítés található

Composition

- Double row of deflection blades with vertical blades in front
- Frame provided with airtight strip

Beépítés

- Rögzítés SPIKO csőre: csavarral

Mounting

- Visible screw mounting on round duct

Tartozékok, kiegészítők

- Egyenes réstolattyú, **DA**
- Ferde réstolattyú, **DF**

Accessories

- Inclined volume control damper **DF**
- Straight volume control damper **DA**

Hasonló termékek

- SPN 2:** RAL 9010-es színben is rendelhető

Other available products

- SPN 2:** Similar grill in white RAL 9010

Árak - Prices

Típusok Type	L (lyukméret) [mm] L Hole [mm]	H (lyukméret) [mm] H Hole [mm]	Az alábbi légszűrőháoz átmérőkhöz [mm] For duct Ø [mm]	Qv (± 3 m/s) [m³/h]	Cikkszám Article number	Listaár Price		
						SPN-2 GALVA x = 7	DA (**) x = 4	DF (**) x = 5
SPN-2 GALVA 425 x 75	425	75	160-400	140	A02010 x 425075	7.110 Ft	4.759 Ft	4.587 Ft
SPN-2 GALVA 425 x 125	425	125	315-900	270	A02010 x 425125	8.754 Ft	5.495 Ft	5.285 Ft
SPN-2 GALVA 425 x 175	425	175	450-1200	350	A02010 x 425175	9.930 Ft		
SPN-2 GALVA 425 x 225	425	225	630-1400	550	A02010 x 425225	11.115 Ft	6.900 Ft	6.671 Ft
SPN-2 GALVA 525 x 75	525	75	160-400	180	A02010 x 525075	8.056 Ft	5.428 Ft	5.247 Ft
SPN-2 GALVA 525 x 125	525	125	315-900	350	A02010 x 525125	9.576 Ft	6.260 Ft	6.050 Ft
SPN-2 GALVA 525 x 175	525	175	450-1200	550	A02010 x 525175	11.057 Ft		
SPN-2 GALVA 525 x 225	525	225	630-1400	700	A02010 x 525225	12.348 Ft	7.932 Ft	7.655 Ft
SPN-2 GALVA 625 x 75	625	75	160-400	230	A02010 x 625075	9.347 Ft	6.136 Ft	5.944 Ft
SPN-2 GALVA 625 x 125	625	125	315-900	400	A02010 x 625125	10.761 Ft	7.043 Ft	6.805 Ft
SPN-2 GALVA 625 x 175	625	175	450-1200	600	A02010 x 625175	12.816 Ft		
SPN-2 GALVA 625 x 225	625	225	630-1400	800	A02010 x 625225	13.896 Ft	8.706 Ft	8.410 Ft
SPN-2 GALVA 825 x 125	825	125	315-900	700	A02010 x 825125	16.218 Ft	8.133 Ft	8.018 Ft
SPN-2 GALVA 825 x 175	825	175	450-1200	950	A02010 x 825175	18.894 Ft		
SPN-2 GALVA 825 x 225	825	225	630-1400	1100	A02010 x 825225	21.704 Ft	10.493 Ft	10.207 Ft
SPN-2 GALVA 1025 x 125	1025	125	315-900	1000	A02010 x A25125	18.129 Ft	9.127 Ft	9.070 Ft
SPN-2 GALVA 1025 x 175	1025	175	450-1200	1250	A02010 x A25175	21.608 Ft		
SPN-2 GALVA 1025 x 225	1025	225	630-1400	1500	A02010 x A25225	25.345 Ft	12.491 Ft	12.214 Ft

● → Raktári termék - Stock article

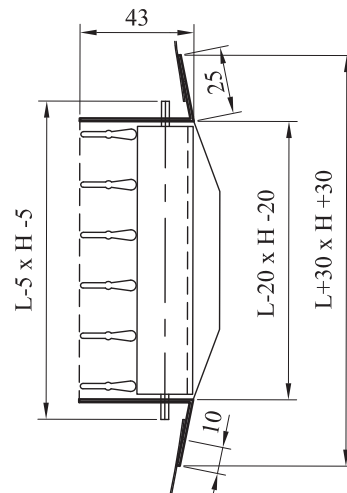
(**) DA: Lásd 31. oldalon - See page 31; DF: Lásd 31. oldalon - See page 31

Kétsoros rács SPIKO légcsatornához Double deflection grilles for round ducts



Gyorskiválasztó táblázat - Quick selection

Qv	LxH	425 x 75	525 x 75	625 x 75	425 x 125	525 x 125	625 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225	1025 x 225
	Aeff	0.013	0.016	0.019	0.025	0.031	0.037	0.049	0.061	0.073	0.097	0.122
100	veff	2.10	1.70	1.50	1.10							
	Lth	5.30	4.80	4.40	3.80							
	Ps	3	2	1.40	0.80							
	Lw	7	3	-	-							
140	veff	3	2.40	2	1.60	1.30	1.10					
	Lth	7.40	6.70	6.20	5.40	4.80	4.40					
	Ps	5.90	3.90	2.80	1.60	1	0.70					
	Lw	15	11	7	2	-	-					
200	veff	4.30	3.50	2.90	2.20	1.80	1.50	1.10				
	Lth	10.60	9.60	8.80	7.70	6.90	6.30	5.50				
	Ps	12.10	8	5.60	3.30	2.10	1.50	0.80				
	Lw	24	20	16	11	7	3	-				
250	veff	5.30	4.30	3.70	2.80	2.20	1.90	1.40	1.10	1		
	Lth	13.30	12	11	9.60	8.60	7.90	6.90	6.10	5.60		
	Ps	18.80	12.40	8.80	5.10	3.30	2.30	1.30	0.90	0.60		
	Lw	29	25	22	16	12	9	3	-	-		
300	veff	6.40	5.20	4.40	3.30	2.70	2.30	1.70	1.40	1.10		
	Lth	16	14.40	13.20	11.50	10.30	9.50	8.20	7.40	6.70		
	Ps	27.10	17.90	12.70	7.30	4.80	3.30	1.90	1.20	0.90		
	Lw	33	29	26	21	16	13	8	3	-		
400	veff	8.50	6.90	5.80	4.40	3.60	3	2.30	1.80	1.50	1.10	
	Lth	21.30	19.20	17.60	15.30	13.80	12.60	11	9.80	9	7.80	
	Ps	48.20	31.80	22.60	13	8.50	6	3.40	2.20	1.50	0.90	
	Lw	40	36	33	28	23	20	15	10	7	1	
500	veff	10.70	8.70	7.30	5.60	4.50	3.80	2.80	2.30	1.90	1.40	1.10
	Lth	26.60	24	22	19.20	17.20	15.80	13.70	12.30	11.20	9.70	8.70
	Ps	75.30	49.70	35.30	20.40	13.20	9.30	5.30	3.40	2.40	1.40	0.90
	Lw	46	42	38	33	29	25	20	16	12	7	2
600	veff	12.80	10.40	8.80	6.70	5.40	4.50	3.40	2.70	2.30	1.70	1.40
	Lth	31.90	28.80	26.40	23	20.70	18.90	16.40	14.70	13.50	11.70	10.40
	Ps	108.50	71.60	50.80	29.30	19.10	13.40	7.60	4.90	3.40	1.90	1.20
	Lw	50	46	43	38	33	30	24	20	17	11	7
800	veff		13.90	11.70	8.90	7.20	6	4.50	3.60	3	2.30	1.80
	Lth		38.40	35.20	30.70	27.60	25.20	21.90	19.70	18	15.60	13.90
	Ps		127.30	90.30	52.10	33.90	23.80	13.60	8.80	6.10	3.50	2.20
	Lw		53	50	45	40	37	31	27	24	18	14
1000	veff			14.60	11.10	9	7.50	5.70	4.60	3.80	2.90	2.30
	Lth			44	38.40	34.50	32.50	27.40	24.60	22.50	19.50	17.40
	Ps			141.10	81.50	53	37.20	21.20	13.70	9.60	5.40	3.40
	Lw			55	50	46	42	37	33	29	23	19
1200	veff				13.30	10.80	9	6.80	5.50	4.60	3.40	2.70
	Lth				46	41.30	37.80	32.90	29.50	26.90	23.40	20.80
	Ps				117.30	76.30	53.60	30.50	19.70	13.80	7.80	4.90
	Lw				54	50	47	41	37	33	28	23
1400	veff					12.50	10.50	7.90	6.40	5.30	4	3.20
	Lth					48.20	44.20	38.40	34.40	31.40	27.30	24.30
	Ps					103.90	72.90	41.60	26.80	18.70	10.60	6.70
	Lw					54	50	45	41	37	32	27
1600	veff					14.30	12	9.10	7.30	6.10	4.60	3.60
	Lth					55.10	50.50	43.90	39.30	35.90	31.20	27.80
	Ps					135.70	95.20	54.30	35	24.50	13.90	8.80
	Lw					57	54	48	44	40	35	30



Jelmagyarázat

- Az értékek 2.7 méteres belmagasságnál értendők
- Max. beépítési távolság a mennyezettől = 300mm
- Hőmérsékletkülönbség, Dt = -10K
- Lth 0.25 = Vízszintes vetőtávolság, vt = 0.25m/s-nál
- Ps = Statikus nyomásvesztés, Pa-ban
- Lw = Hangteljesítményszint, dB(A)-ben
- Qv = Légszállítás, m³/h-ban
- Aeff = Effektív felület, m²-ben
- veff = Effektív légsebesség a lamellák között, m/s-ban
- Type = A csatlakozó légcsatorna mérete, L x H, mm-ben
- A megadott adatok légmennyiség szabályzó nélkül értendők

Symbols and specifications

- Values at ceiling height of 2.7m
- Max. height to ceiling = 300mm
- Temperature difference Dt = -10K
- Lth 0.25 = Horizontal throw in m at vt = 0.25m/s
- Ps = Static pressure loss in Pa
- Lw = Acoustic power in dB(A)
- Qv = Air Volume in m³/h
- Aeff = Effective area in m²
- veff = Effective velocity between the vanes in m/s
- Type = Hole L x H to be made in duct
- Values for grill without damper

Egyenes réstolattyú **SPN** típusú rácsokhoz.

Straight volume control dampers for air exhaust on **SPN** and **SDN**

Alkalmazási terület

- Egyenes réstolattyú az elszívott levegő szabályzására **SPN** rácsokhoz

Application

- Straight volume control damper for the regulation of the air volume on the **SPN** and **SDN** grilles.

Anyaga

- Horganyzott acél

Material

- Galvanized steel

Beépítés

- A rács hátsó oldalára, klipsszel, nem látható módon

Mounting

- Invisible on the back of the grille with clips



Árak - Prices

Típusok Type	L (lyukméret) [mm] L hole [mm]	H (lyukméret) [mm] H hole [mm]	Cikkszám Article number	Listaár Price DA
DA 425 x 75	425	75	A020104425075	4.759 Ft ●
DA 425 x 125	425	125	A020104425125	5.495 Ft
DA 425 x 225	425	225	A020104425225	6.900 Ft
DA 525 x 75	525	75	A020104525075	5.428 Ft ●
DA 525 x 125	525	125	A020104525125	6.260 Ft
DA 525 x 225	525	225	A020104525225	7.932 Ft
DA 625 x 75	625	75	A020104625075	6.136 Ft ●
DA 625 x 125	625	125	A020104625125	7.043 Ft ●
DA 625 x 225	625	225	A020104625225	8.706 Ft
DA 825 x 125	825	125	A020104825125	8.133 Ft
DA 825 x 225	825	225	A020104825225	10.493 Ft
DA 1025 x 125	1025	125	A020104A25125	9.127 Ft
DA 1025 x 225	1025	225	A020104A25225	12.491 Ft

● → Raktári termék - Stock article

Ferde réstolattyú

Inclined volume control dampers

Ferde réstolattyú **SPN** típusú rácsokhoz.

Inclined volume control damper for **SPN** and **SDN** used for air supply

Alkalmazási terület

- Ferde réstolattyú a befűjt levegő szabályzására **SPN** rácsokhoz

Application

- Inclined volume control damper for the regulation of the air volume of **SPN** and **SDN** grilles.

Anyaga

- Horganyzott acél

Material

- Galvanized steel

Beépítés

- A rács hátsó oldalára, klipsszel, nem látható módon

Mounting

- Invisible on the back of the grille with special clips



Árak - Prices

Típusok Type	L (lyukméret) [mm] L hole [mm]	H (lyukméret) [mm] H hole [mm]	Cikkszám Article number	Listaár Price DF
DF 425 x 75	425	75	A020105425075	4.587 Ft ●
DF 425 x 125	425	125	A020105425125	5.285 Ft
DF 425 x 225	425	225	A020105425225	6.671 Ft
DF 525 x 75	525	75	A020105525075	5.247 Ft ●
DF 525 x 125	525	125	A020105525125	6.050 Ft
DF 525 x 225	525	225	A020105525225	7.655 Ft
DF 625 x 75	625	75	A020105625075	5.944 Ft
DF 625 x 125	625	125	A020105625125	6.805 Ft ●
DF 625 x 225	625	225	A020105625225	8.410 Ft
DF 825 x 125	825	125	A020105825125	8.018 Ft
DF 825 x 225	825	225	A020105825225	10.207 Ft
DF 1025 x 125	1025	125	A020105A25125	9.070 Ft
DF 1025 x 225	1025	225	A020105A25225	12.214 Ft

● → Raktári termék - Stock article

Vetőfúvóka rácssor Multi-nozzle jet diffusers



JET befúvósor soronként 3-10 darab egyenként állítható fúvókákkal, max. 3 sorban. Szellőző és légkondicionáló rendszerekben használatos hideg és meleg levegő befúvására, ahol előírás a nagy vetőtávolság és az alacsony zajszint.

Long-range multinozzle diffusers with 3 to 10 nozzles can be incorporated per row in a maximum of 3 rows in a standard execution

Alkalmazási terület

- Alkalmas bevásárlóközpontokba, múzeumokba, színházakba, mozikba, csarnokokba, stb.

Application

- Designed to air-condition shopping-malls, museums, theatres, cinemas, large halls, etc

Anyaga

- A fúvókák ABS műanyagból, V1 osztályú (UL 94-es szabvány szerint) anyagból

Material

- The nozzles are manufactured in ABS, class V1 material, according to UL 94 standards

Színe

- Fekete, RAL9005 vagy fehér, RAL9010 színben

Colour

- Finished in black RAL 9005 or white RAL 9010

Kivitel

- Négyszög keresztmetszetbe foglalva

Composition

- Rectangular faceplate in steel sheet where 3 to 10 nozzles can be incorporated per row in a maximum of 3 rows in a standard execution

Beépítés

- Sík felületre (falra vagy mennyezetre) helyezhető beépítő kerettel vagy a nélkül

Mounting

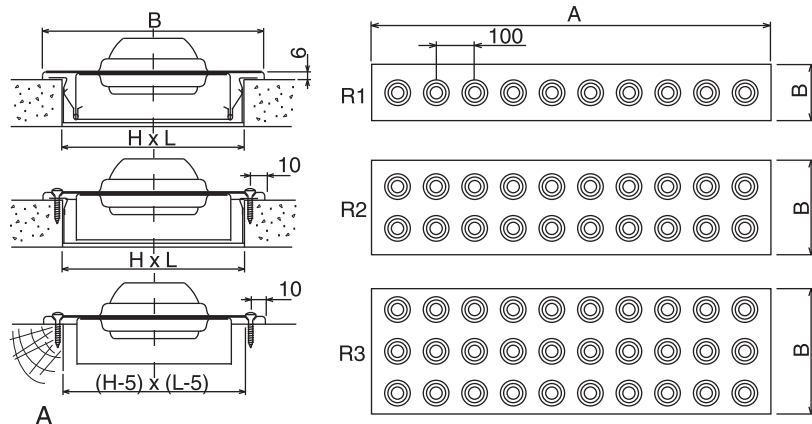
- Mounting on a plate without a frame or on a plate with a frame, which can be mounted on both the wall and the ceiling

Hasonló termékek

- Vetőfúvókasor közvetlenül kör keresztmetszetű légcsatornához, JET-MC

Árak - Prices

Cikkszám - Article number = A020201 x y					Cikkszám - Article number = A020201 x y				
N° of nozzles	y =	Nozzle rows			N° of nozzles	y =	Nozzle rows		
		1	2	3			1	2	3
		x =					x =		
		001	002	003			001	002	003
		Listaár - Price					Listaár - Price		
3	003	21.415 Ft	31.610 Ft	45.500 Ft	6	006	37.479 Ft	58.036 Ft	84.581 Ft
4	004	26.915 Ft	40.322 Ft	58.617 Ft	8	008	46.512 Ft	71.403 Ft	107.703 Ft
5	005	31.711 Ft	48.308 Ft	71.258 Ft	10	010	56.641 Ft	87.155 Ft	133.298 Ft



Geometriai méretek - Dimensions

(i)								
NOZZLES	3	4	5	6	7	8	9	10
L [mm]	325	425	525	625	725	825	925	1025
A [mm]	353	453	553	653	753	853	953	1053
	H [mm]	B [mm]						
R1	125	153						
R2	225	253						
R3	325	353						
(ii)								
NOZZLES	3	4	5	6	7	8	9	10
L [mm]	325	425	525	625	725	825	925	1025
A [mm]	353	453	553	653	753	853	953	1053
	H [mm]	B [mm]						
R1	125	153						
R2	225	253						
R3	325	353						
(iii)								
NOZZLES	3	4	5	6	7	8	9	10
L [mm]	325	425	525	625	725	825	925	1025
C [mm]	360	460	560	660	760	860	960	1060
	H [mm]	D [mm]						
R1	125	160						
R2	225	260						
R3	325	360						

Gyors kiválasztó táblázat - Quick selection

Q			R1														
[m3/h]	[l/s]	Ak (m)2	3			5			6			8			10		
			0.003770			0.06283			0.07540			0.010053			0.012566		
120	33.30	X0.3 X0.5 X1.0 [m]	9.50	5.70	2.80												
		Vk [m/s]	8.80														
		ΔPest [Pa]	43														
		LWA -dB(A)	<20														
150	41.70	X0.3 X0.5 X1.0 [m]	11.80	7.10	3.50												
		Vk [m/s]	11.10														
		ΔPest [Pa]	68														
		LWA -dB(A)	23														
200	55.60	X0.3 X0.5 X1.0 [m]	15.80	9.50	4.70	12.20	7.30	3.70	11.20	6.70	3.30						
		Vk [m/s]	14.70			8.80			7.40								
		ΔPest [Pa]	121			43			30								
		LWA -dB(A)	31			<20			<20								
150	69.40	X0.3 X0.5 X1.0 [m]	19.70	11.80	5.90	15.30	9.20	4.60	13.90	8.40	4.20	12.10	7.20	3.60			
		Vk [m/s]	18.40			11.10			9.20			6.90					
		ΔPest [Pa]	189			68			47			27					
		LWA -dB(A)	37			26			22			<20					
300	83.30	X0.3 X0.5 X1.0 [m]	23.70	14.20	7.10	18.30	11	5.50	16.70	10	5	14.50	8.70	4.30			
		Vk [m/s]	22.10			13.30			11.10			8.30					
		ΔPest [Pa]	272			98			68			38					
		LWA -dB(A)	42			31			26			20					
350	97.20	X0.3 X0.5 X1.0 [m]	27.60	16.60	8.30	21.40	12.80	6.40	19.50	11.70	5.90	16.90	10.10	5.10	15.10	9.10	4.50
		Vk [m/s]	25.80			15.50			12.90			9.70			7.70		
		ΔPest [Pa]	370			133			92			52			33		
		LWA -dB(A)	46			35			31			24			<20		
400	111.10	X0.3 X0.5 X1.0 [m]				24.40	14.70	7.30	22.30	13.40	6.70	19.30	11.60	5.80	17.30	10.40	5.20
		Vk [m/s]				17.70			14.70			11.10			8.80		
		ΔPest [Pa]				174			121			68			43		
		LWA -dB(A)				38			34			28			23		
500	138.90	X0.3 X0.5 X1.0 [m]				>30	18.30	9.20	27.90	16.70	8.40	24.10	14.50	7.20	21.60	13	6.50
		Vk [m/s]				22.10			18.40			13.80			11.10		
		ΔPest [Pa]				272			189			106			68		
		LWA -dB(A)				44			40			34			29		
600	166.70	X0.3 X0.5 X1.0 [m]				>30	22	11	>30	20.10	10	29	17.40	8.70	25.90	15.60	7.80
		Vk [m/s]				26.50			22.10			16.60			13.30		
		ΔPest [Pa]				391			272			153			98		
		LWA -dB(A)				49			45			39			34		
700	194.40	X0.3 X0.5 X1.0 [m]							>30	23.40	11.70	>30	20.30	10.10	>30	18.10	9.10
		Vk [m/s]							25.80			19.30			15.50		
		ΔPest [Pa]							370			208			133		
		LWA -dB(A)							49			43			38		
800	222.20	X0.3 X0.5 X1.0 [m]										>30	23.20	11.60	>30	20.70	10.40
		Vk [m/s]										22.10			17.70		
		ΔPest [Pa]										272			174		
		LWA -dB(A)										46			41		
1000	277.80	X0.3 X0.5 X1.0 [m]													>30	25.90	13
		Vk [m/s]													22.10		
		ΔPest [Pa]													272		
		LWA -dB(A)													47		

Vetőfúvóka rácssor Multi-nozzle jet diffusers



JET befúvósor soronként 3-10 darab egyenként állítható fúvókákkal, max. 3 sorban. Szellőző és légkondicionáló rendszerekben használatos hideg és meleg levegő befúvására, ahol előírás a nagy vetőtávolság és az alacsony zajszint

Long-range multinozzle diffusers with 3 to 10 nozzles can be incorporated per row in a maximum of 3 rows in a standard execution

Alkalmazási terület

- Alkalmas bevásárlóközpontokba, múzeumokba, színházakba, mozikba, csarnokokba, stb.

Application

- Designed to air-condition shopping-malls, museums, theatres, cinemas, large halls, etc

Anyaga

- A fúvókák ABS műanyagból, V1 osztályú (UL 94-es szabvány szerint) anyagból

Material

- The nozzles are manufactured in ABS, class V1 material, according to UL 94 standards

Színe

- Fekete, RAL9005 vagy fehér, RAL9010 színben

Colour

- Finished in black RAL 9005 or white RAL 9010

Kivitel

- Négyszög keresztmetszetbe foglalva

Composition

- Rectangular faceplate in steel sheet where 3 to 10 nozzles can be incorporated per row in a maximum of 3 rows in a standard execution

Beépítés

- SPIKO csőre közvetlenül

Mounting

- Mounting on a circular duct

Hasonló termékek

- Vetőfúvókásor egyenes keresztmetszetű légcsonthoz, sík felületre, JET-MR

Árak - Prices

Cikkszám - Article number = A020202 x y				Cikkszám - Article number = A020202 x y			
N° of nozzles	y =	Nozzle rows		N° of nozzles	y =	Nozzle rows	
		1	2			1	2
		x =				x =	
		001	002			001	002
		Listaár - Price				Listaár - Price	
3	003	21.934 Ft	35.328 Ft	6	006	37.343 Ft	63.109 Ft
4	004	27.262 Ft	44.854 Ft	8	008	46.178 Ft	78.949 Ft
5	005	32.274 Ft	54.023 Ft	10	010	57.015 Ft	96.914 Ft

Geometriai méretek - Dimensions

	H [mm]	B [mm]	G [mm]	MIN [mm]	MAX [mm]			
R1	125	153	34	Ø315	Ø900			
R2	225	253	43	Ø630	Ø1400			
NOZZLES	3	4	5	6	7	8	9	10
L [mm]	325	425	525	625	725	825	925	1025
A [mm]	355	455	555	655	755	855	955	1055

Gyors kiválasztó táblázat - Quick selection

Lásd 33. oldalon - See page 33

