

SUSTURUCULAR / SILENCERS



VENCO kanal tipi susturucular, yuvarlak kanal sistemi için SL model, dikdörtgen kanal sistemi için LN model olarak üretilirler. SL model sustrucular, standart yuvarlak kanal kesitlerinde (\emptyset 100, 125, 150.....1250), LN model sutrucular ise, istenilen dikdörtgen kanal kesitinde üretilebilmektedir. Tüm modellerimiz, mevcut kanal sistemine, minimum hava kaçağı sağlayacak şekilde, hızlı ve kolay montaja uygundur. Ses izolasyon malzemesi olarak, standart üretimimizde camyünü, isteğe bağlı olarak taşıyünü izolasyon kullanılmaktadır.

VENCO duct silencers are classified into two groups as SL models for circular duct and LN-models for rectangular duct systems. SL models are produced with the standard diameters of spiral ducts (\emptyset 100, 125, 150,1250) LN models are produced with the dimensions as required. All VENCO silencers can be installed to the ductwork systems.

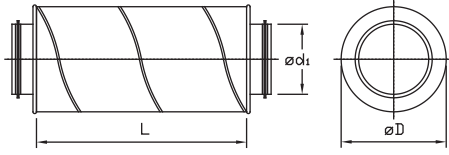
Rockwool is standart material for sound attenuation.



- Tam otomatik makinalarda üretim sayesinde hassas toleransa sahip boyutlandırma,
- Yuvarlak kanal tipi susturucularda; EPDM conta kullanımı ile mükemmel hava sızdırmazlığı,
- Dikdörtgen kanal tipi susturucularda; kendinden flanş sayesinde minimum hava kaçağı,
- Hızlı ve kolay montaj,
- Büyük kanal kesitlerinde, gövde sacına takviye uygulaması ile yüksek mukavemet, düşük rezonans,
- Galvaniz, paslanmaz veya alüminyum gövde malzemesi alternatifleri,
- Taşyünü izolasyon ile yüksek ses sönümleme,
- DIN 1402 normuna uygun, A2 sınıfı yanıcı olmayan tip izolasyon malzemesi

- *Air ducts and fittings have tight tolerance, by production with full-automatic machines,*
- *For Circular silencers; the airtight system, by using EPDM rubber or sealing,*
- *For Rectungular; minimum air leakage, by self-fitted flanged,*
- *Fast and easy installation,*
- *For specific application, material alternatives, galvanised, aluminum, stainless steel,*
- *High sound attenuation with rockwooll insulation,*
- *Specifications of insulations; fire resistance with respect to DIN 1402, classified as A2 group non-combustible.*

Yuvarlak Kanal Tipi Susturucular / Circular Straight Silencers



Yuvarlak Kesitli Susturucu SL 10
Ses Düşüm Değeri (db) / Sound Attenuation [dB]
Circular Silencers SL 10

ød1 (mm)	øD (mm)	L (mm)				
		300	600	900	1200	1500
100	300	13	19	26	30	
125	315	10	19	26	29	
160	355	8	15	21	29	
200	400	6	15	21	27	
250	450		13	18	21	
315	500		8	12	16	
400	600		6	10	13	
500	710			8	12	
630	800			8	11	
800	1000				8	10

-100 mm Taş yünü izole / Rockwool
-Ses düşüm değerleri 250 Hz için verilmiştir.
In octave bands 250Hz.

Not: Farklı ölçü ve ses düşüm değerleri için firmamızla temas kurunuz. / P.S.: Contact us for the different silencer sizes and attenuation.

Adlandırma / Nomenclature SL 05 160 600

Ürün Tip Kodu / Product Code
İzolasyon Kalınlığı / Thickness of Insulation (mm)
Kanal Çapı / Duct Diameter - ød1 (mm)
Kanal Uzunluğu / Duct Length - l (mm)

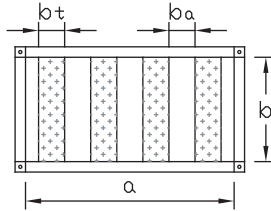
Ürün Tipi / Product Code	İzolasyon tipi / Insulation Type
SL	Taşyünü / Rockwool
SLG	Camyünü / Glasswool
SLB	Taşyünü-Podlu / Rockwool - Baffle
SLGB	Camyünü-Podlu / Glasswool - Baffle

Yuvarlak Kesitli Susturucu SL 05
Ses Düşüm Değeri (db) / Sound Attenuation [dB]
Circular Silencers SL 05

ød1 (mm)	øD (mm)	L (mm)			
		300	600	900	1200
100	200	8	13	18	22
125	224	7	12	16	18
160	250	5	8	12	14
200	300	4	8	10	13
250	355		6	8	10
315	400		7	9	12

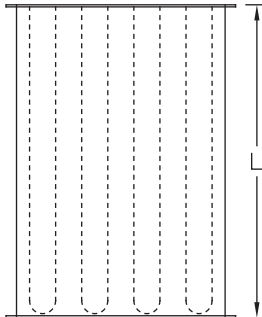
-50 mm Taş yünü izole / Rockwool
-Ses düşüm değerleri 250 Hz için verilmiştir.
In octave bands 250Hz.

Dikdörtgen Kesitli Kanal Tipi Susturucular / Rectangular Straight Silencers



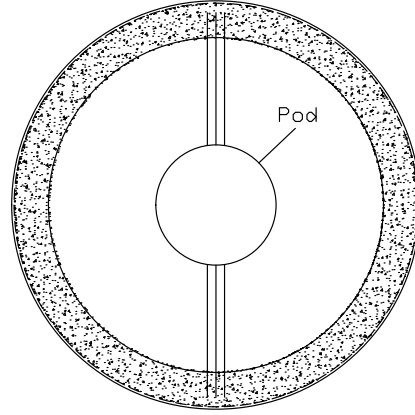
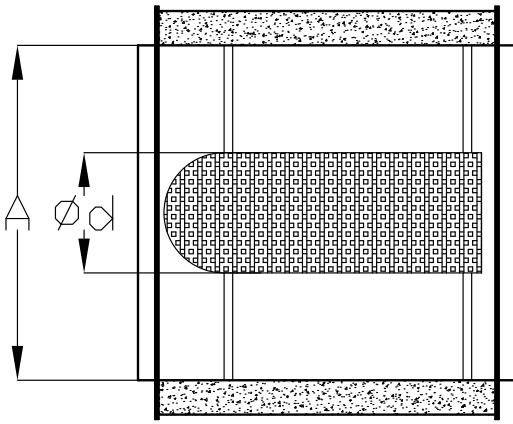
Adlandırma / Nomenclature LN 800 x 500 x 1000 x 200 x 100

Ürün Tip Kodu / Product Code
Kanal Genişliği / Duct Width - a (mm)
Kanal Yüksekliği / Duct Height - b (mm)
Kanal Uzunluğu / Duct Length - L (mm)
Panel Genişliği / Baffle Thickness - bt (mm)
Paneller Arası Boşluk / Distance between baffles - ba (mm)



Susturucu Tipi / Silencer Type	a [mm]	b [mm]	L [mm]	Panel/Baffle [adet/piece]	Ses düşüm değeri Sound Atten [dB]	
LN 400x200x600x100x100	400	200	600	2	100	9
LN 500x250x600x100x100	500	250	600	2	100	9
LN 500x300x600x100x100	500	300	600	2	100	9
LN 600x300x600x100x100	600	300	700	3	100	9
LN 600x350x600x100x100	600	350	800	3	100	10
LN 700x400x600x100x100	700	400	800	3	100	13
LN 800x500x600x100x100	800	500	1000	4	100	15
LN 1000x500x600x100x100	1000	500	1000	5	100	15

Not: Farklı ölçü ve ses düşüm değerleri için firmamızla temas kurunuz. / P.S.: Contact us for the different silencer sizes and attenuation.



Ses gücü olarak sönümlenme değerleri (dBW)
Sound power level attenuaiton values

Fan Ölçüsü Fan size	Susturucu Uzunluğu Lenght	Susturucu Tipi Silencer type	Oktav Bantları (Hz) Octave bands					
			125	250	500	1K	2K	4K
350	1D	Podlu with pod	6	8	11	18	19	17
400		Podsuz without pod	5	6	9	13	11	6
500	2D	Podlu with pod	10	12	21	26	26	24
560		Podsuz without pod	8	12	17	23	17	12
630	1D	Podlu with pod	6	8	17	23	20	18
710		Podsuz without pod	4	9	15	15	8	7
800	2D	Podlu with pod	11	16	27	32	31	29
		Podsuz without pod	8	13	22	22	13	12
900	1D	Podlu with pod	6	11	20	18	15	13
1000		Podsuz without pod	4	9	14	13	7	7
1250	2D	Podlu with pod	11	18	26	27	26	22
		Podsuz without pod	8	13	21	18	12	11