



VENCO kanal tipi susturucular, yuvarlak kanal sistemi için SL model, dikdörtgen kanal sistemi için LN model olarak üretilirler. SL model susturucular, standart yuvarlak kanal kesitlerinde (Ø 100, 125, 150, ... 1250), LN model susturucular 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 taşıyünü, isteğe bağlı olarak camyünü izolasyon kullanılmaktadır.

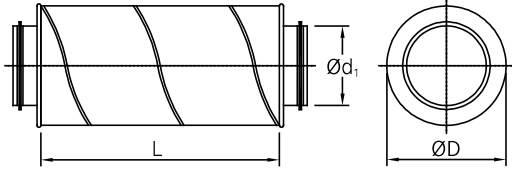
VENCO duct type silencers are classified into two groups as SL models for circular duct systems and LN models for rectangular duct systems. SL models are produced at the standard diameters of spiral ducts (Ø 100, 125, 150, ... 1250) and LN models are produced at the dimensions as required. All duct type VENCO silencers can be installed to ductwork systems easily and fast with minimum air leakage. Rock wool is standard material for sound attenuation and glass wool can be used for sound attenuation upon request.



- 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,
- Taşıyünü izolasyon ile yüksek ses sömürme,
- DIN 1402 normuna uygun, A2 sınıfı yanıcı olmayan tip izolasyon malzemesi

- *The silencers have tight tolerance by the production with the full-automatic machines*
- *The circular duct type silencers have an excellent air-tight by using EPDM sealing*
- *The rectangular duct type silencers have minimum air leakage by the self-flanged system*
- *Easy and fast installation*
- *Galvanized steel sheet, stainless steel sheet and aluminum steel sheet can be used for different applications*
- *High sound attenuation with rock wool insulation,*
- *The insulation material is A2 class non-combustible type appropriate to DIN 1402 norm*

Yuvarlak Kanal Tipi Susturucular / Circular Duct Type Silencers



Adlandırma / Nomenclature

	SL	05	160	600
Ürün Tip Kodu / Product Code	←	←	←	←
İzolasyon Kalınlığı / Thickness of Insulation (mm)	←	←	←	←
Kanal Çapı / Duct Diameter - Ød ₁ (mm)	←	←	←	←
Kanal Uzunluğu / Duct Length - L (mm)	←	←	←	←

Yuvarlak Kesitli Susturucu SL 10 / Circular Silencer SL 10
Ses Düşüm Değeri (db) / Sound Attenuation (db)

Ød ₁ (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 taşıyıcı izole / Rockwool insulation in 100 mm
Ses düşüm değerleri 250 Hz için verilmiştir. / Sound attenuation values are given for 250 Hz.

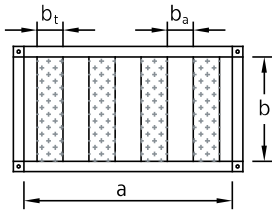
Not: Farklı ölçü ve ses düşüm değerleri için firmamızla temas kurunuz.
P.S.: Contact us for the different silencers sizes and sound attenuation values.

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

Yuvarlak Kesitli Susturucu SL 05 / Circular Silencer SL 05
Ses Düşüm Değeri (db) / Sound Attenuation (db)

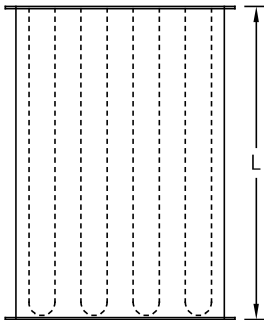
Ød ₁ (mm)	ØD (mm)	L (mm)			
		300	600	900	1200
100	300	8	13	18	22
125	315	7	12	16	18
160	355	5	8	12	14
200	400	4	8	10	13
250	450		6	8	10
315	500		7	9	12

50 mm taşıyıcı izole / Rockwool insulation in 50 mm
Ses düşüm değerleri 250 Hz için verilmiştir.
Sound attenuation values are given for 250 Hz.



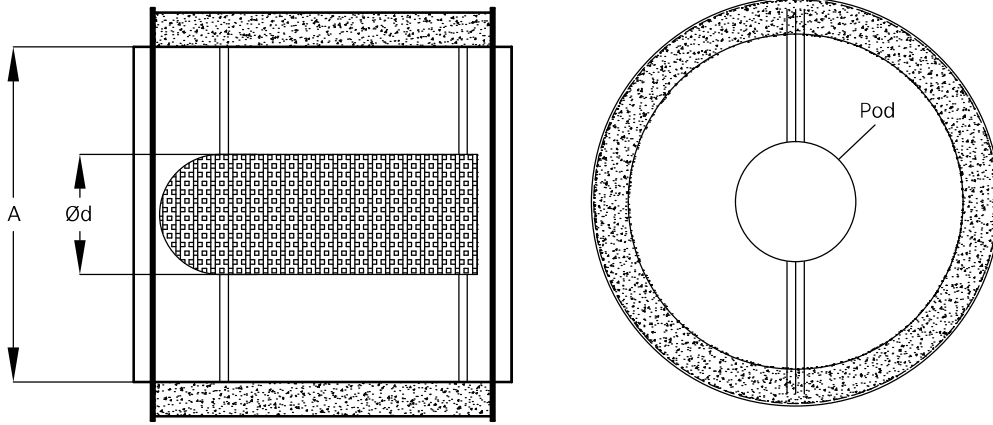
Adlandırma / Nomenclature

	LN 800x500x1000x200x100
Ürün Tip Kodu / Product Code	←
Kanal Geniřliđi / Duct Width - a (mm)	←
Kanal Yüksekliđi / Duct Height - b (mm)	←
Kanal Uzunluğu / Duct Length - L (mm)	←
Panel Geniřliđi / Baffle Thickness - bt (mm)	←
Paneller Arası Bořluk / Distance Between Baffles - ba (mm)	←



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

Susturucu Tipi / Silencer Type	a (mm)	b (mm)	L (mm)	Panel / Baffle		Ses Düşüm Değeri Sound Atten (dB)
				adet / piece	mm	
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



Ses Sönümlenme Değerleri / Sound Attenuation Values (dBW)

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