



VENT-100 - VENT-315



VENT-355 ve VENT-400

Yuvarlak kanal tipi radyal fanlar, yüksek kalite galvaniz çelik sacdan mamuldür. Gövde korozyona karşı yüksek dirençlidir. Standart olarak montaj ayağı ve elektrik bağlantı terminali ile birlikte temin edilmektedir. Tüm modellerde fanlar direkt akuple monofaze motorlu, geriye eğimli kanatlıdır.

(1) 355 ve 400 modelleri siyah polyester boya ile boyanarak korozyon direnci artırılmış olan çelik sacdan üretilmiştir.

Motor

100'den 315'e kadar modeller: Motorlar IP44 sınıfı ve Class B yalıtımlıdır. Bununla birlikte motorlar rulman yataklı ve aşırı ısınma korumalıdır.

355'ten 400'e kadar modeller: Motorlar IP54 sınıfı ve Class F yalıtımlıdır. Bununla birlikte motorlar rulman yataklı ve aşırı ısınma korumalıdır.

Elektrik girişi:

- Monofaze 230V-50/60Hz.
 - Trifaze 230/400V-50Hz (355 ve 400 modelleri). (Teknik özelliklere bakınız).
- Tüm modeller hız kontrolüne uygundur.

Ek Bilgi

"L" versiyonu: Yüksek performanslı modeller.

"B" versiyonu: Düşük ses seviyelerine ihtiyaç duyulan yerler için standart performanslı modeller.

100'den 160'a kadar olan modellerde kanatlar plastik enjeksiyon ile üretilmiştir.



Montaj Ayağı

100'den 315'e kadar olan modellerde standart olarak sağlanmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Montajdan önce ürünün aşağıdaki tabloda verilmiş olan voltaj, güç ve frekans gibi değerlerini kontrol edin ve elektrik kaynağı ile uyuşup uyuşmadığına bakın.

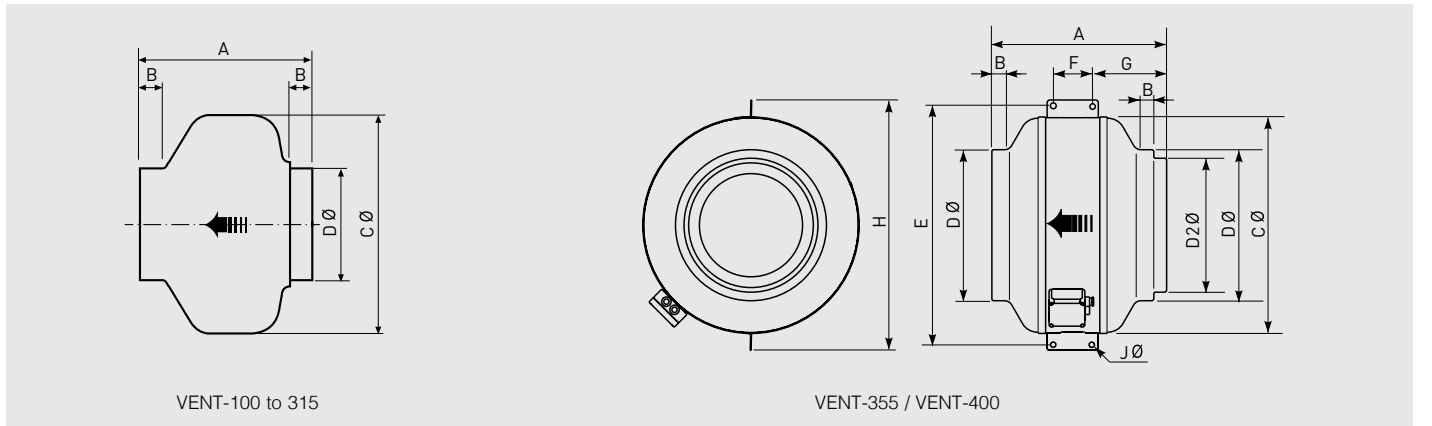
Model	Voltaj (V-Hz)	Devir (rpm)	Maksimum çekilen güç (W)	Maksimum çekilen akım (A)	Maksimum hava debisi (m³/h)	Ses basınç seviyesi 3m (dB(A))	Minimum ortam sıcaklığı (°C)	Maksimum ortam sıcaklığı (°C)	Ağırlık (kg)	Kablo diyagramı* (n°)
VENT-100B	230V-50/60Hz	2100	48	0,22	235	38	-40	40	3	19
VENT-100L	230V-50/60Hz	2500	75	0,33	290	47	-40	60	3	19
VENT-125B	230V-50/60Hz	1900	44	0,21	280	39	-40	40	3	19
VENT-125L	230V-50/60Hz	2450	80	0,35	410	47	-40	60	3	19
VENT-150B	230V-50/60Hz	2100	70	0,30	560	46	-40	60	5	19
VENT-150L	230V-50/60Hz	2700	120	0,53	700	50	-40	60	5	19
VENT-160B	230V-50/60Hz	2200	70	0,30	600	45	-40	60	5	19
VENT-160L	230V-50/60Hz	2750	130	0,55	760	51	-40	60	5	19
VENT-200B	230V-50/60Hz	2250	125	0,50	830	47	-40	60	5	19
VENT-200L	230V-50/60Hz	2600	170	0,72	1.000	52	-40	60	5	19
VENT-250B	230V-50/60Hz	2300	130	0,55	935	49	-40	60	6	19
VENT-250L	230V-50/60Hz	2750	180	0,80	1.100	54	-40	60	6	19
VENT-315B	230V-50/60Hz	2400	230	1,00	1.475	49	-40	50	8	19
VENT-315L	230V-50/60Hz	2700	315	1,30	1.630	57	-40	50	8	19
VENT-355L	230V-50/60Hz	1350	280	1,20	2.650	60	-40	70	17	19
VENT-400L	230V-50/60Hz	1250	400	1,60	3.380	61	-40	50	22	20

VENT-355L-T	230/400V-50Hz	1375	290	1,4/0,8	2.650	60	-40	70	17	21
VENT-400L-T	230/400V-50Hz	1360	450	1,9/1,1	3.380	61	-40	50	22	21

* Kablo bağlantı diyagramlarına bakınız.

ÖLÇÜLER (mm)

Motor ile birlikte yatay montaj.



Model	A	B	C	D	D2	E*	F*	G*	H*	J*
VENT-100	194	23	243	98						
VENT-125	195	27	243	123						
VENT-150	214	24	333	147						
VENT-160	222	28	333	157						
VENT-200	223	25	333	198						
VENT-250	206	27	333	248						
VENT-315	230	25	401	312						
VENT-355	410	25	508	354	314	552	100	170	587	10,5
VENT-400	431	25	568	399	354	628	100	185	647	10,5

* Ambalajda verilen destek braketleri fana takılmamıştır.

AKUSTİK ÖZELLİKLER

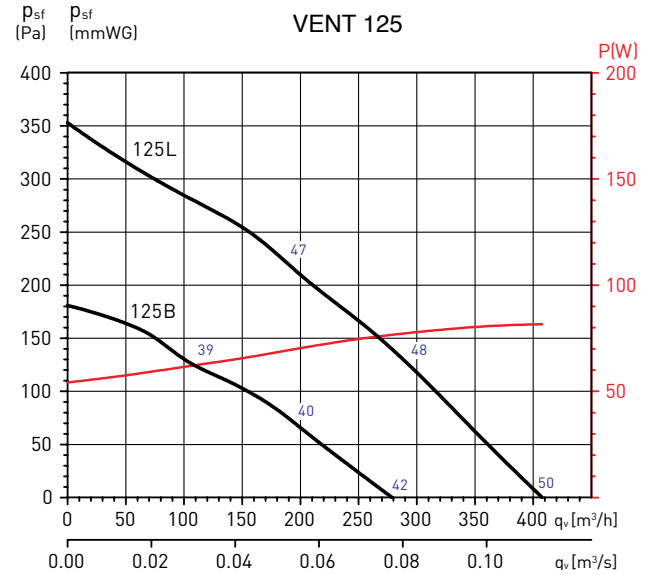
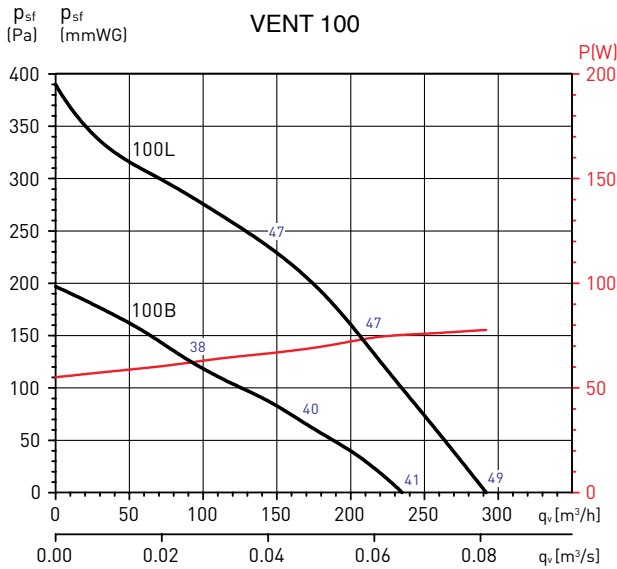
Maksimum debideki (0 Pa) ses güç seviyeleri (LwA).

Model	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
100L	Emiş	44	53	63	60	67	61	52	41	70
	Atış	42	48	67	61	63	61	55	44	70
	Yayılan	42	44	53	51	46	45	40	33	56
100B	Emiş	37	43	54	49	59	54	48	39	61
	Atış	38	42	56	48	53	53	49	38	60
	Yayılan	36	33	32	36	40	38	34	26	45
125L	Emiş	38	47	59	67	65	62	56	44	70
	Atış	38	45	61	64	63	63	56	46	69
	Yayılan	37	43	45	51	47	45	42	33	54
125B	Emiş	33	43	55	57	57	55	51	41	62
	Atış	34	41	57	53	55	56	52	41	62
	Yayılan	34	36	35	38	41	39	37	28	46
150L	Emiş	40	45	63	73	69	64	61	46	75
	Atış	40	45	63	66	67	64	61	47	72
	Yayılan	40	37	46	59	51	50	43	30	60
150B	Emiş	36	44	58	70	64	60	56	40	71
	Atış	36	43	55	62	59	56	50	40	67
	Yayılan	36	38	40	53	46	45	41	29	55
160L	Emiş	39	45	63	74	70	67	63	48	77
	Atış	43	45	61	67	68	65	62	49	72
	Yayılan	43	36	44	60	52	51	45	32	61
160B	Emiş	35	41	56	69	63	60	56	42	71
	Atış	35	42	54	63	61	59	57	42	67
	Yayılan	35	37	37	52	45	45	42	29	54

Model	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
200L	Emiş	42	52	63	70	69	68	66	60	75
	Atış	43	51	63	70	69	69	68	59	75
	Yayılan	43	48	40	51	53	52	49	39	58
200B	Emiş	41	53	60	67	66	64	63	52	72
	Atış	42	51	61	65	66	66	65	53	72
	Yayılan	42	42	34	46	48	53	46	37	56
250L	Emiş	43	57	67	71	72	70	70	60	78
	Atış	42	53	67	73	75	75	72	62	80
	Yayılan	36	52	37	53	53	51	50	38	59
250B	Emiş	42	53	62	68	69	66	66	57	74
	Atış	39	48	62	70	70	69	67	59	76
	Yayılan	38	43	36	52	48	50	48	42	56
315L	Emiş	45	58	70	74	75	76	71	66	81
	Atış	57	58	72	76	77	77	72	68	83
	Yayılan	51	54	49	56	61	59	56	48	65
315B	Emiş	44	59	68	70	71	70	67	60	77
	Atış	44	51	71	72	75	74	69	64	80
	Yayılan	43	43	47	50	52	55	53	43	59
355L	Emiş	40	57	68	71	71	67	59	48	76
	Atış	42	59	62	69	70	68	60	50	74
	Yayılan	41	55	43	50	55	51	42	29	59
400L	Emiş	42	61	69	72	67	66	63	50	76
	Atış	47	63	66	70	69	68	64	51	75
	Yayılan	45	58	45	52	52	50	46	30	61

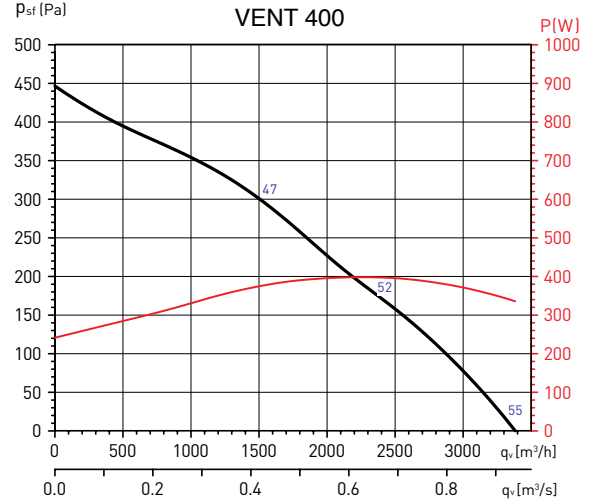
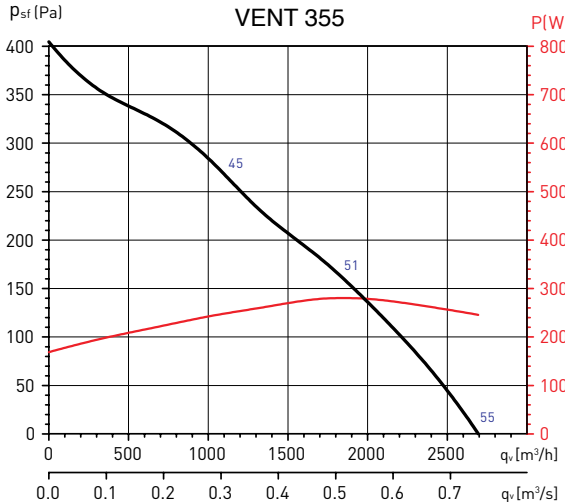
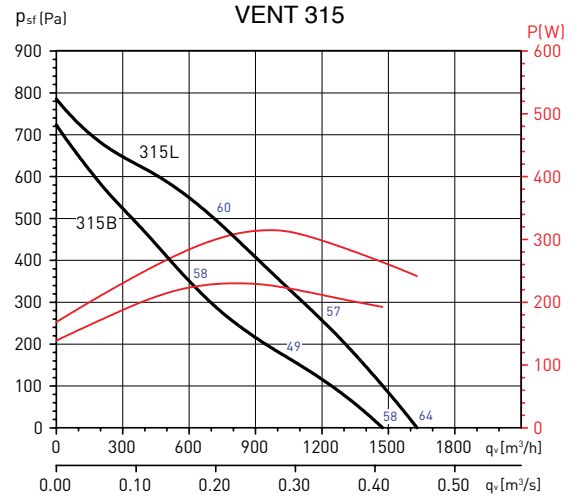
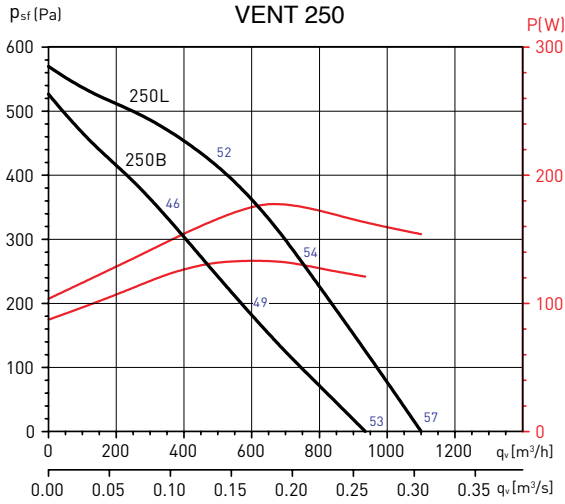
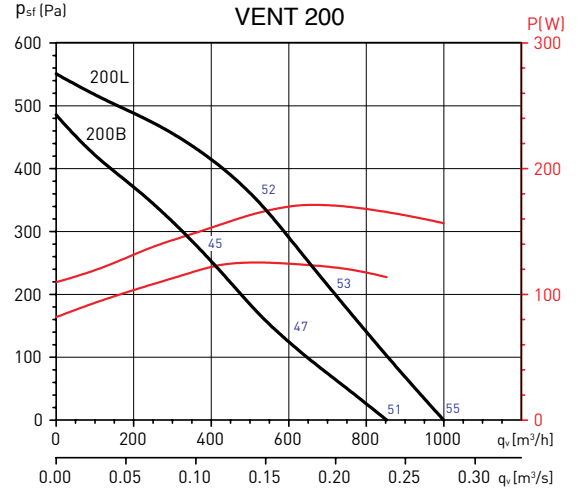
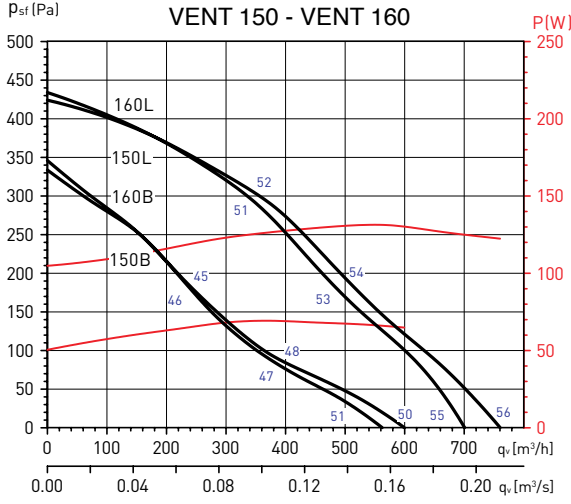
PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- p_{sf} : mmSS ve Pa cinsinden statik basınç.
- 20°C ve 760 mmHg de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- p_{sf} : mmSS ve Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ ve 760 mmHg de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



MONTAJ AKSESUARLARI



MBE
Elektrikli ısıtıcı.



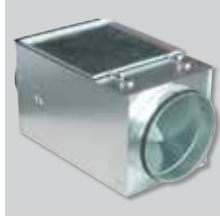
MBW
Sıcak sulu
serpantin.



SIL
Yuvarlak
susturucular.



MFL-G4
G4 kalite filtre içeren
filtre kabini.



MFL-F
MFR F5, F6 ve F7
filtreleri yerleştirmek
için galvaniz çelik
kabin.



Montaj Ayağı
(Ürünle birlikte
standart olarak
sağlanmaktadır).



ACOP-VENT
Esnek konektörler.



DEF-VENT
Koruma ızgarası.



GSA M0
Alüminyum esnek
kanal.



GSI M0
Isı yalıtımlı
alüminyum esnek
kanal.



CX
Kelepekler.



BOC
Metal gemici
anemostatı.



BOR
Plastik gemici
anemostatı.



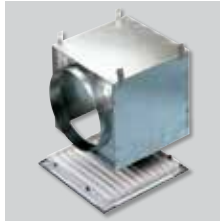
GCI
Yuvarlak emiş
panjuru.



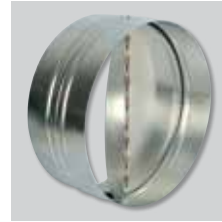
GRI
Kare iç ortam
panjuru.



VR
GCI montaj
çerçevesi.



RP
GRI montaj
çerçevesi.



CAR
Geri akış damperi.

Daha fazla bilgi için montaj aksesuarlarına bakınız

ELEKTRİK AKSESUARLARI



REB
Elektronik monofaze
hız kontrolcüler.



RMB
Trafolu monofaze
hız kontrolcüler.



**PARO/MARCHA 5P
and 8P**
ON/OFF elektrik
anahtarı.



PULSER
1Ph modelleri
(3600W a kadar)
ve 3Ph modelleri
(6400W a kadar)
için elektrikli ısıtıcı
kontrolcüler.



TTC 2000
Trifaze modeller
için elektrikli ısıtıcı
kontrolcüler.



TG-K
Kanal sıcaklık
sensörü.



TG-R
Duvar tipi sıcaklık
sensörü.

Daha fazla bilgi için Elektriksel aksesuarlar kısmına bakınız.