



Çok düşük ses seviyelerine sahip yüksek aerodinamik performanslar için tasarlanmış kanatlı yuvarlak kanal fanı. 260 – 1.610 m³/h arasında debi değeri ve Ø100 – 315 mm arasında bağlantı çapı seçenekleri sunan 7 farklı model bulunmaktadır.

Galvanizli çelik sacdan üretilen düşük yükseklikli kompakt gövde. Terminal kutusu ve montaj ayağı ürünün yüksekliğini artırmaz.

Performansı arttırmak ve ses seviyesini düşürmek için enjeksiyonla kalıplanmış plastikten üretilen pervane, kılavuz kanat ve çıkış difüzörü optimize edilmiş tasarıma sahiptir.

Hava kaçaklarını önlemek için galvanizli çelik muhafaza ile plastik kılavuz kanat arasındaki hava geçirmez bağlantı.

Kanallarla hava sızdırmazlığını artırmak için flanşlarda lastik contalar.

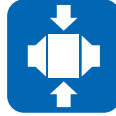
Motorun titreşimlerini azaltmak ve tesisatın ses seviyesini düşürmek için motor ve motor taşıyıcısı arasında sessiz blok.

Motor

Harici rotorlu monofaze

AC motor:

- 220-240V 50 / 60Hz *, Sınıf F, IP 44
- Voltaj ile hız kontrolü.
- Manuel resetli termal koruma.
- Çalışma sıcaklığı: -20/60 °C
- * JETLINE-315: 220-240V50Hz.



KOLAY MONTAJ İÇİN
TASARLANDI



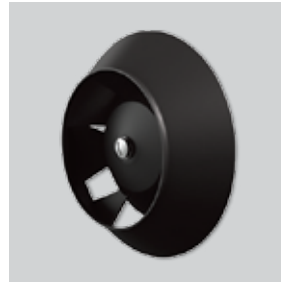
Terminal kutusu

Dahili, IP65 terminal kutusu.



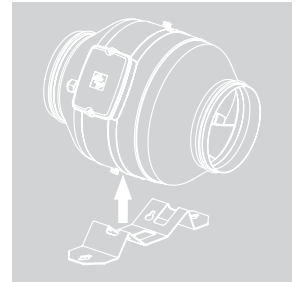
Hava geçirmez conta

Tesisat kanallarıyla bağlantılarda hava sızdırmazlığını en aza indirmek için kauçuk contalar.



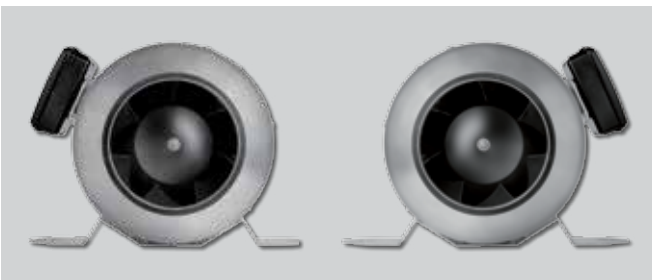
Yüksek performanslı Pervane

Düşük ses seviyeleri ve yüksek performans sunmak için yeni pervane geometrisi.



Montaj ayağı

Montaj yüksekliğini olumsuz etkilemeyecek şekilde tasarlanan montaj ayağı.



İki montaj konumu

Ürün, desteğin sabitleme konumu değiştirilerek iki farklı konuma monte edilebilir.

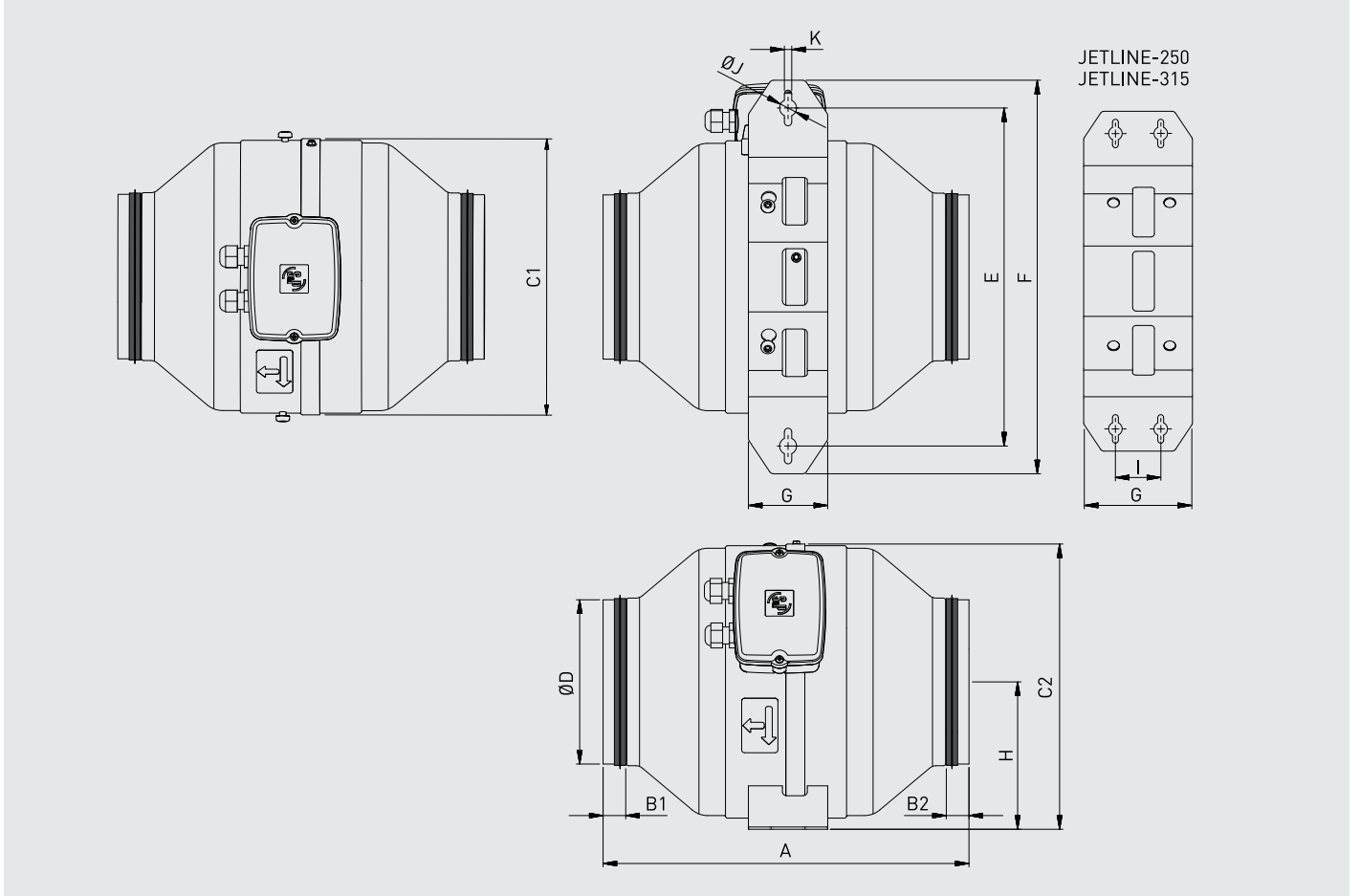
TEKNİK ÖZELLİKLER

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

Model	Devir (rpm)	Maks. çekilen güç (W)	Maks. çekilen akım (A-230V)	Maks. hava debisi (m ³ /h)	Ses basınç seviyesi (dB(A))			Minimum sıcaklık (°C)	Ağırlık (kg)	Hız Kontrolü	
					Giriş	Yayılan	Çıkış			REB	RMB
JETLINE-100	2650	16	0,10	267	40	22	39	-20/+60	3	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-125	2680	38	0,18	411	47	25	47	-20/+60	3,4	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-150	2720	75	0,40	717	52	31	50	-20/+60	4,5	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-160	2720	79	0,40	750	52	31	51	-20/+60	4,5	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-200	2620	117	0,55	1040	57	40	54	-20/+60	5,6	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-250	2715	160	0,67	1279	59	45	58	-20/+60	6,5	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-315	2595	215	0,89	1610	59	49	60	-20/+60	8,4	REB-1 N	RMB-1,5

Ses basınç seviyesi serbest sahada çıkışa 1,5m mesafede performans eğrisinin 2. noktasında ölçülmüştür.

ÖLÇÜLER (mm.)

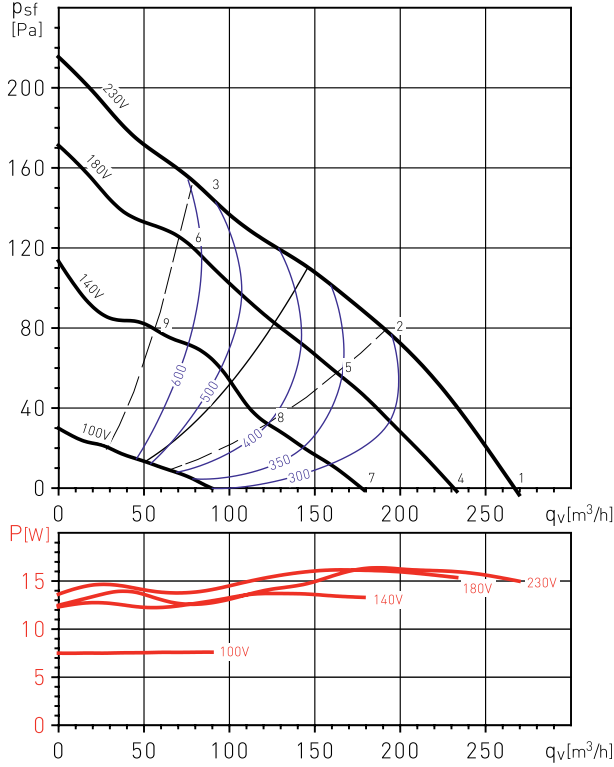


Model	A	B1	B2	C1	C2	ØD	E	F	G	H	I	ØJ	K	kg
JETLINE-100	276	15	15	181	190	95	256	306	70	98	-	15	6,5	3
JETLINE-125	279	15	15	206	214	120	265	315	70	111	-	15	6,5	3,4
JETLINE-150	323	20	20	243,5	252	145	298,5	348	70	130	-	15	6,5	4,5
JETLINE-160	323	20	20	243,5	252	155	298,5	348	70	130	-	15	6,5	4,5
JETLINE-200	322	30	30	273	281	195	320	369	100	144,5	-	15	6,5	5,6
JETLINE-250	329	20	30	293	301	245	326	375	120	154,3	50	15	6,5	6,5
JETLINE-315	369	20	33	322	331	310	357,5	407	120	170	50	15	6,5	8,9

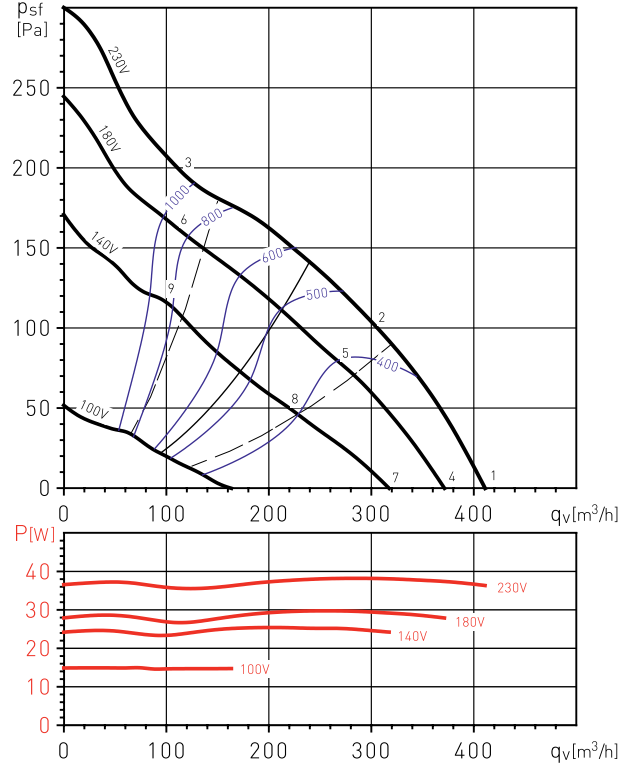
PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : Hava debisi (m^3/h)
- psf : Statik basınç (Pa)
- P : Giriş gücü (W).
- SFP: Özgül fan gücü ($W/m^3/s$) (mavi eğriler).
- Performans verileri ISO 5801 standartına uygundur.

JETLINE-100



JETLINE-125



Ses güç spektrumu (dB(A))

Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	30	33	44	50	54	51	51	36	58
1 ÇIKIŞ	27	32	45	49	50	49	46	34	55
1 GÖVDE	20	20	23	27	35	34	34	20	39
2 GİRİŞ	27	31	42	47	51	48	48	34	55
2 ÇIKIŞ	27	32	44	47	48	46	46	34	53
2 GÖVDE	20	20	21	24	32	31	31	20	36
3 GİRİŞ	29	39	51	52	56	51	50	36	59
3 ÇIKIŞ	29	41	53	51	53	49	47	35	58
3 GÖVDE	20	21	30	29	37	34	33	20	40
4 GİRİŞ	27	30	41	47	51	48	48	33	55
4 ÇIKIŞ	24	29	42	46	47	46	43	31	52
4 GÖVDE	20	20	20	24	32	31	31	20	37
5 GİRİŞ	23	27	38	43	47	44	44	30	51
5 ÇIKIŞ	23	28	40	43	44	42	42	30	50
5 GÖVDE	20	20	20	20	28	27	27	20	34
6 GİRİŞ	27	37	49	50	54	49	48	34	57
6 ÇIKIŞ	27	39	51	49	51	47	45	33	56
6 GÖVDE	20	20	28	27	35	32	31	20	38
7 GİRİŞ	22	25	36	42	46	43	43	28	50
7 ÇIKIŞ	19	24	37	41	42	41	38	26	47
7 GÖVDE	20	20	20	20	27	26	26	20	32
8 GİRİŞ	17	21	32	37	41	38	38	24	45
8 ÇIKIŞ	17	22	34	37	38	36	36	24	44
8 GÖVDE	20	20	20	20	22	21	21	20	30
9 GİRİŞ	22	32	44	45	49	44	43	29	53
9 ÇIKIŞ	22	34	46	44	46	42	40	28	51
9 GÖVDE	20	20	23	22	30	27	26	20	34

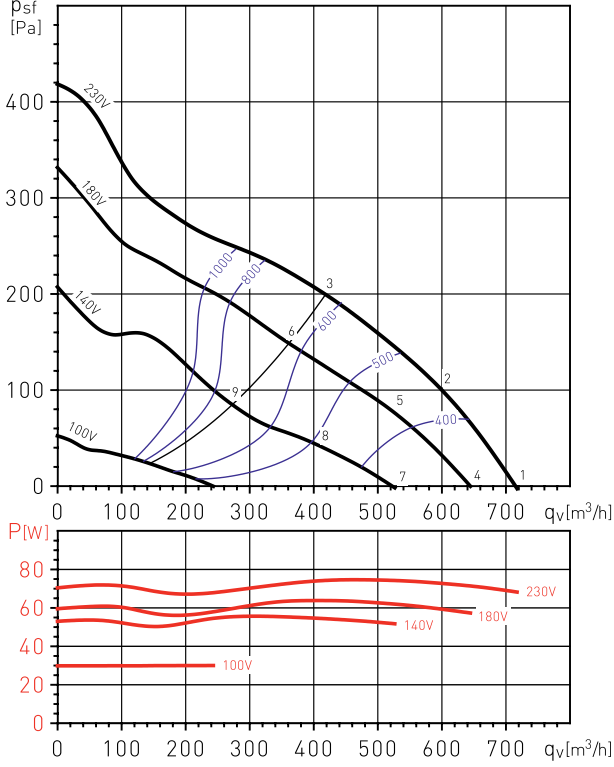
Ses güç spektrumu (dB(A))

Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	41	38	52	63	55	56	52	43	65
1 ÇIKIŞ	29	45	52	61	56	56	54	41	64
1 GÖVDE	31	25	27	37	34	35	33	25	42
2 GİRİŞ	40	37	50	58	52	54	51	41	61
2 ÇIKIŞ	28	47	48	58	54	54	54	39	62
2 GÖVDE	30	24	25	32	31	33	32	23	39
3 GİRİŞ	43	46	59	63	57	56	53	42	66
3 ÇIKIŞ	31	52	53	61	58	56	57	40	65
3 GÖVDE	33	33	34	37	36	35	34	24	43
4 GİRİŞ	39	36	50	61	53	54	50	41	63
4 ÇIKIŞ	27	43	50	59	54	54	52	39	62
4 GÖVDE	29	23	25	35	32	33	31	23	40
5 GİRİŞ	37	34	47	55	49	51	48	38	59
5 ÇIKIŞ	25	44	45	55	51	51	51	36	59
5 GÖVDE	27	21	22	29	28	30	29	20	37
6 GİRİŞ	41	44	57	61	55	54	51	40	64
6 ÇIKIŞ	29	50	51	59	56	54	55	38	63
6 GÖVDE	31	31	32	35	34	33	32	22	41
7 GİRİŞ	35	32	46	57	49	50	46	37	59
7 ÇIKIŞ	23	39	46	55	50	50	48	35	58
7 GÖVDE	25	20	21	31	28	29	27	20	36
8 GİRİŞ	33	30	43	51	45	47	44	34	54
8 ÇIKIŞ	21	40	41	51	47	47	47	32	54
8 GÖVDE	23	20	20	25	24	26	25	20	32
9 GİRİŞ	37	40	53	57	51	50	47	36	60
9 ÇIKIŞ	25	46	47	55	52	50	51	34	59
9 GÖVDE	27	27	28	31	30	29	28	20	38

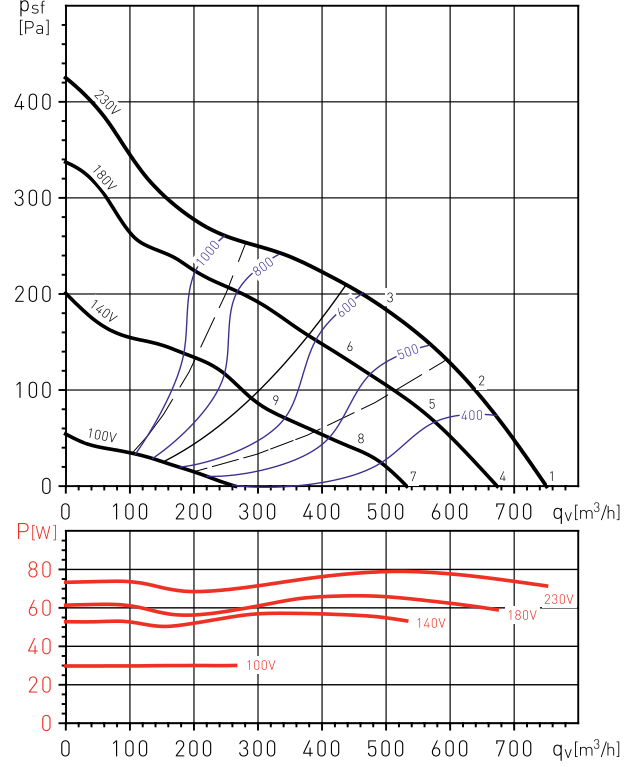
PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : Hava debisi (m^3/h)
- p_{sf} : Statik basınç (Pa)
- P : Giriş gücü (W).
- SFP: Özgül fan gücü ($W/m^3/s$) (mavi eğriler).
- Performans verileri ISO 5801 standartına uygundur.

JETLINE-150



JETLINE-160



Ses güç spektrumu (dB(A))

Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	29	40	58	62	59	61	59	50	67
1 ÇIKIŞ	40	43	57	62	59	59	57	46	66
1 GÖVDE	20	27	34	39	39	41	42	33	47
2 GİRİŞ	28	39	58	62	58	60	57	49	66
2 ÇIKIŞ	28	43	56	61	57	58	55	44	65
2 GÖVDE	20	26	34	39	38	40	40	32	46
3 GİRİŞ	34	43	53	61	57	60	55	47	65
3 ÇIKIŞ	31	46	55	61	57	58	53	42	65
3 GÖVDE	20	30	29	38	37	40	38	30	45
4 GİRİŞ	26	37	55	59	56	58	56	47	65
4 ÇIKIŞ	38	41	55	60	57	57	55	44	64
4 GÖVDE	20	24	31	36	36	38	39	30	44
5 GİRİŞ	25	36	55	59	55	57	54	46	64
5 ÇIKIŞ	25	40	53	58	54	55	52	41	62
5 GÖVDE	20	23	31	36	35	37	37	29	43
6 GİRİŞ	31	40	50	58	54	57	52	44	62
6 ÇIKIŞ	28	43	52	58	54	55	50	39	61
6 GÖVDE	20	27	26	35	34	37	35	27	41
7 GİRİŞ	21	32	50	54	51	53	51	42	59
7 ÇIKIŞ	32	35	49	54	51	51	49	38	59
7 GÖVDE	20	20	26	31	31	33	34	25	39
8 GİRİŞ	19	30	49	53	49	51	48	40	58
8 ÇIKIŞ	19	34	47	52	48	49	46	35	56
8 GÖVDE	20	20	25	30	29	31	31	23	37
9 GİRİŞ	24	33	43	51	47	50	45	37	56
9 ÇIKIŞ	21	36	45	51	47	48	43	32	55
9 GÖVDE	20	20	20	28	27	30	28	20	35

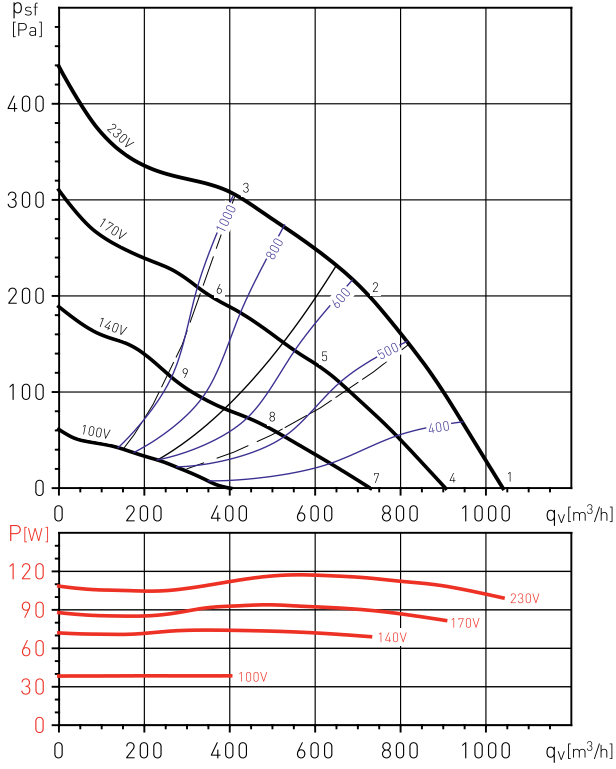
Ses güç spektrumu (dB(A))

Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	38	49	54	63	60	62	64	52	69
1 ÇIKIŞ	39	42	56	63	59	59	60	51	67
1 GÖVDE	24	20	23	35	38	40	47	38	49
2 GİRİŞ	36	47	54	62	58	60	60	49	67
2 ÇIKIŞ	44	42	55	62	58	58	57	47	66
2 GÖVDE	22	20	23	34	36	38	43	35	46
3 GİRİŞ	38	45	54	61	56	60	57	47	65
3 ÇIKIŞ	45	46	55	61	57	58	55	45	65
3 GÖVDE	24	20	23	33	34	38	40	33	44
4 GİRİŞ	36	47	52	61	58	60	62	50	66
4 ÇIKIŞ	37	40	54	61	57	57	58	49	65
4 GÖVDE	22	20	21	33	36	38	45	36	46
5 GİRİŞ	33	44	51	59	55	57	57	46	64
5 ÇIKIŞ	41	39	52	59	55	55	54	44	63
5 GÖVDE	20	20	20	31	33	35	40	32	43
6 GİRİŞ	35	42	51	58	53	57	54	44	62
6 ÇIKIŞ	42	43	52	58	54	55	52	42	62
6 GÖVDE	21	20	20	30	31	35	37	30	40
7 GİRİŞ	30	41	46	55	52	54	56	44	61
7 ÇIKIŞ	31	34	48	55	51	51	52	43	60
7 GÖVDE	20	20	20	27	30	32	39	30	41
8 GİRİŞ	27	38	45	53	49	51	51	40	58
8 ÇIKIŞ	35	33	46	53	49	49	48	38	57
8 GÖVDE	20	20	20	25	27	29	34	26	37
9 GİRİŞ	29	36	45	52	47	51	48	38	56
9 ÇIKIŞ	36	37	46	52	48	49	46	36	56
9 GÖVDE	20	20	20	24	25	29	31	24	35

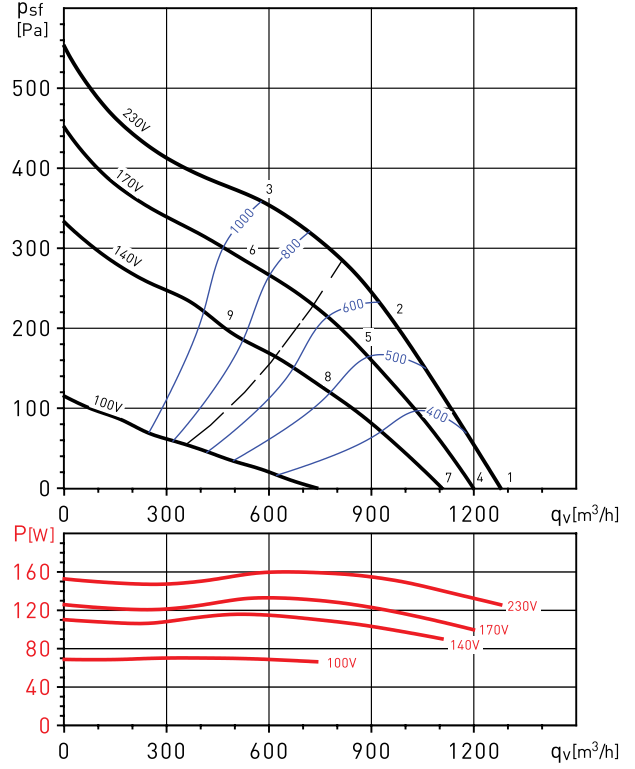
PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : Hava debisi (m^3/h)
- p_{sf} : Statik basınç (Pa)
- P : Giriş gücü (W).
- SFP: Özgül fan gücü ($W/m^3/s$) (mavi eğriler).
- Performans verileri ISO 5801 standartına uygundur.

JETLINE-200



JETLINE-250



Ses güç spektrumu (dB(A))

Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	29	42	59	63	65	64	67	62	72
1 ÇIKIŞ	38	43	60	64	64	63	62	57	70
1 GÖVDE	20	31	41	47	49	46	51	46	56
2 GİRİŞ	28	39	55	65	67	64	63	56	71
2 ÇIKIŞ	28	44	55	63	64	63	58	51	69
2 GÖVDE	20	28	37	48	51	46	47	40	55
3 GİRİŞ	40	49	61	66	69	67	60	52	73
3 ÇIKIŞ	38	53	61	65	66	67	58	50	72
3 GÖVDE	23	38	44	50	53	49	44	36	56
4 GİRİŞ	26	39	56	60	62	61	64	59	69
4 ÇIKIŞ	35	40	57	61	61	60	59	54	67
4 GÖVDE	20	28	38	44	46	43	48	43	53
5 GİRİŞ	24	34	50	60	63	60	58	51	67
5 ÇIKIŞ	24	39	51	59	59	58	53	47	64
5 GÖVDE	20	24	33	44	47	42	42	35	50
6 GİRİŞ	35	44	56	62	64	62	56	48	68
6 ÇIKIŞ	33	49	57	61	62	62	53	45	67
6 GÖVDE	20	33	39	45	48	44	40	32	52
7 GİRİŞ	21	33	50	55	57	56	59	53	63
7 ÇIKIŞ	29	35	52	55	56	55	54	49	62
7 GÖVDE	20	22	33	38	41	38	43	37	47
8 GİRİŞ	18	28	44	54	56	53	52	45	60
8 ÇIKIŞ	17	33	44	53	53	52	47	40	58
8 GÖVDE	20	20	27	37	40	36	36	29	44
9 GİRİŞ	29	38	50	55	58	56	49	41	62
9 ÇIKIŞ	27	42	50	54	55	56	47	39	61
9 GÖVDE	20	27	33	39	42	38	33	25	45

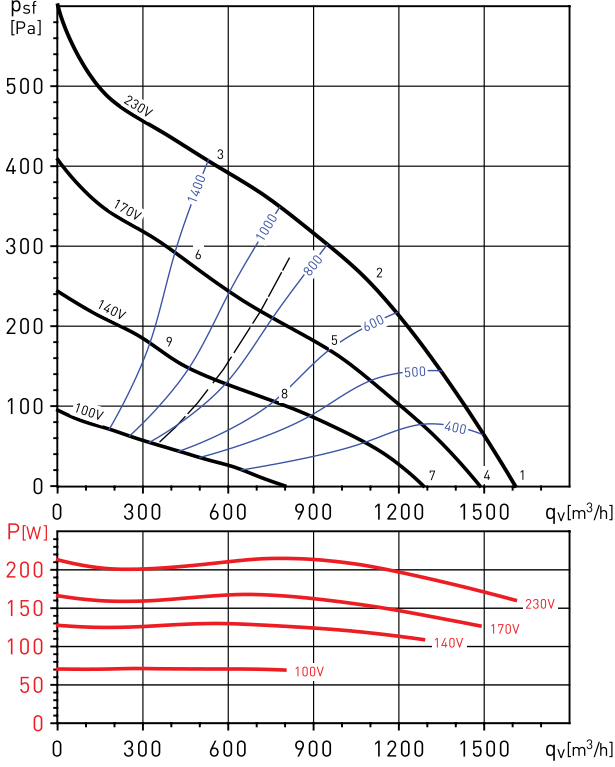
Ses güç spektrumu (dB(A))

Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	34	47	64	65	67	68	65	66	74
1 ÇIKIŞ	34	46	66	65	68	70	65	60	75
1 GÖVDE	20	36	43	48	54	56	49	42	59
2 GİRİŞ	41	43	60	67	70	66	61	60	73
2 ÇIKIŞ	34	46	62	66	68	68	58	55	73
2 GÖVDE	28	32	39	51	57	54	45	36	59
3 GİRİŞ	45	52	65	66	68	67	61	54	73
3 ÇIKIŞ	44	54	64	65	68	70	59	52	73
3 GÖVDE	32	41	44	49	55	55	45	31	59
4 GİRİŞ	32	46	63	64	66	66	63	64	72
4 ÇIKIŞ	33	45	65	64	67	69	64	59	73
4 GÖVDE	19	35	42	47	53	55	47	41	58
5 GİRİŞ	39	41	58	65	68	64	59	58	71
5 ÇIKIŞ	32	44	60	64	66	66	56	53	71
5 GÖVDE	25	30	37	49	54	52	43	34	57
6 GİRİŞ	43	49	62	64	66	65	59	52	71
6 ÇIKIŞ	41	52	62	63	66	67	57	50	71
6 GÖVDE	29	39	42	47	53	53	43	29	57
7 GİRİŞ	30	44	61	62	64	65	61	62	70
7 ÇIKIŞ	31	43	63	62	65	67	62	57	71
7 GÖVDE	17	33	40	45	51	53	46	39	56
8 GİRİŞ	36	38	55	62	65	61	56	55	68
8 ÇIKIŞ	29	41	57	61	63	63	53	50	68
8 GÖVDE	22	27	34	46	51	49	40	31	54
9 GİRİŞ	40	46	59	60	63	62	55	49	68
9 ÇIKIŞ	38	48	59	59	63	64	54	47	68
9 GÖVDE	26	35	38	44	50	50	39	25	54

PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : Hava debisi (m^3/h)
- psf : Statik basınç (Pa)
- P : Giriş gücü (W).
- SFP: Özgül fan gücü ($W/m^3/s$) (mavi eğriler).
- Performans verileri ISO 5801 standartına uygundur.

JETLINE-315



Ses güç spektrumu (dB(A))

Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	44	54	66	66	68	69	69	67	75
1 ÇIKIŞ	39	51	67	70	74	73	70	63	79
1 GÖVDE	29	48	60	55	61	58	53	44	66
2 GİRİŞ	33	49	62	67	68	66	61	62	73
2 ÇIKIŞ	36	50	62	67	70	70	60	57	75
2 GÖVDE	18	43	56	56	61	55	46	39	64
3 GİRİŞ	44	56	67	66	68	67	61	55	74
3 ÇIKIŞ	46	57	66	68	73	73	61	53	77
3 GÖVDE	29	51	62	55	61	56	45	32	65
4 GİRİŞ	42	52	65	64	66	67	67	65	74
4 ÇIKIŞ	37	49	65	68	72	72	69	61	77
4 GÖVDE	27	47	59	53	59	56	51	42	64
5 GİRİŞ	30	45	58	63	64	63	58	58	69
5 ÇIKIŞ	32	46	58	63	67	66	56	53	71
5 GÖVDE	14	40	52	52	57	52	42	35	60
6 GİRİŞ	40	52	64	62	64	63	57	52	70
6 ÇIKIŞ	42	53	62	64	69	69	57	49	73
6 GÖVDE	25	47	58	51	57	52	41	28	62
7 GİRİŞ	39	49	62	61	63	64	64	62	71
7 ÇIKIŞ	34	46	62	65	69	69	66	58	74
7 GÖVDE	24	44	56	50	56	53	48	39	61
8 GİRİŞ	24	40	53	58	59	57	52	53	64
8 ÇIKIŞ	27	41	53	58	61	61	51	48	66
8 GÖVDE	9	35	47	47	52	46	37	30	55
9 GİRİŞ	34	47	58	56	59	58	52	46	64
9 ÇIKIŞ	36	47	56	59	64	63	51	44	68
9 GÖVDE	19	42	52	46	52	47	36	23	56

MONTAJ AKSESUARLARI



MBE
Elektrikli ısıtıcı.



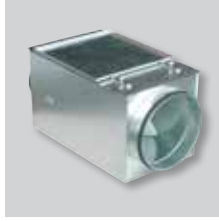
MBW
Elektrikli ısıtıcı.



SIL
Yuvarlak
susturucular.



MFL-G4
G4 kalite filtre
içeren filtre kabini.



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



CAR
Geri akış damperi.



GSA M0
Alüminyum esnek
kanal.



GSI M0
Isı yalıtımlı
alüminyum esnek
kanal.



CX
Kelepçeler.



BOC
Metal gemici
anemostadı.



BOR
Plastik gemici
anemostadı.



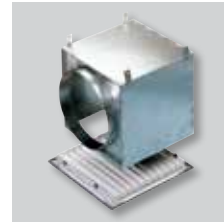
GCI
Yuvarlak emiş
panjuru.



VR
GCI montaj
çerçevesi.



GRI
Kare iç ortam
panjuru.



RP
GRI montaj
çerçevesi.



ACOP-VENT
Esnek konektörler.



DEF-VENT
Koruma ızgarası.

ELEKTRİK AKSESUARLARI



REB
Elektronik monofaze
hız kontrolcülerini.



RMB
Trafolu monofaze
hız kontrolcülerini.