



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.

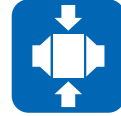
Motor

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



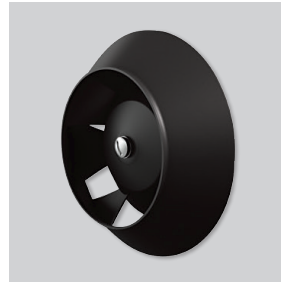
Terminal kutusu

Dahili, IP65 terminal kutusu.



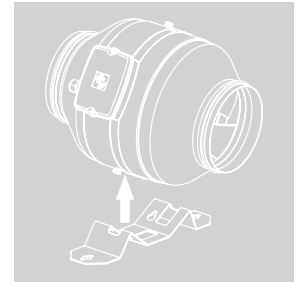
Hava geçirmez conta

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



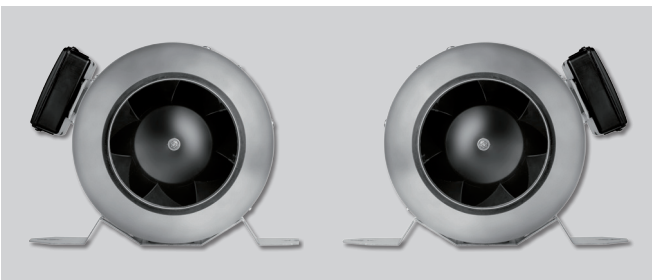
Yüksek performanslı Pervane

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.

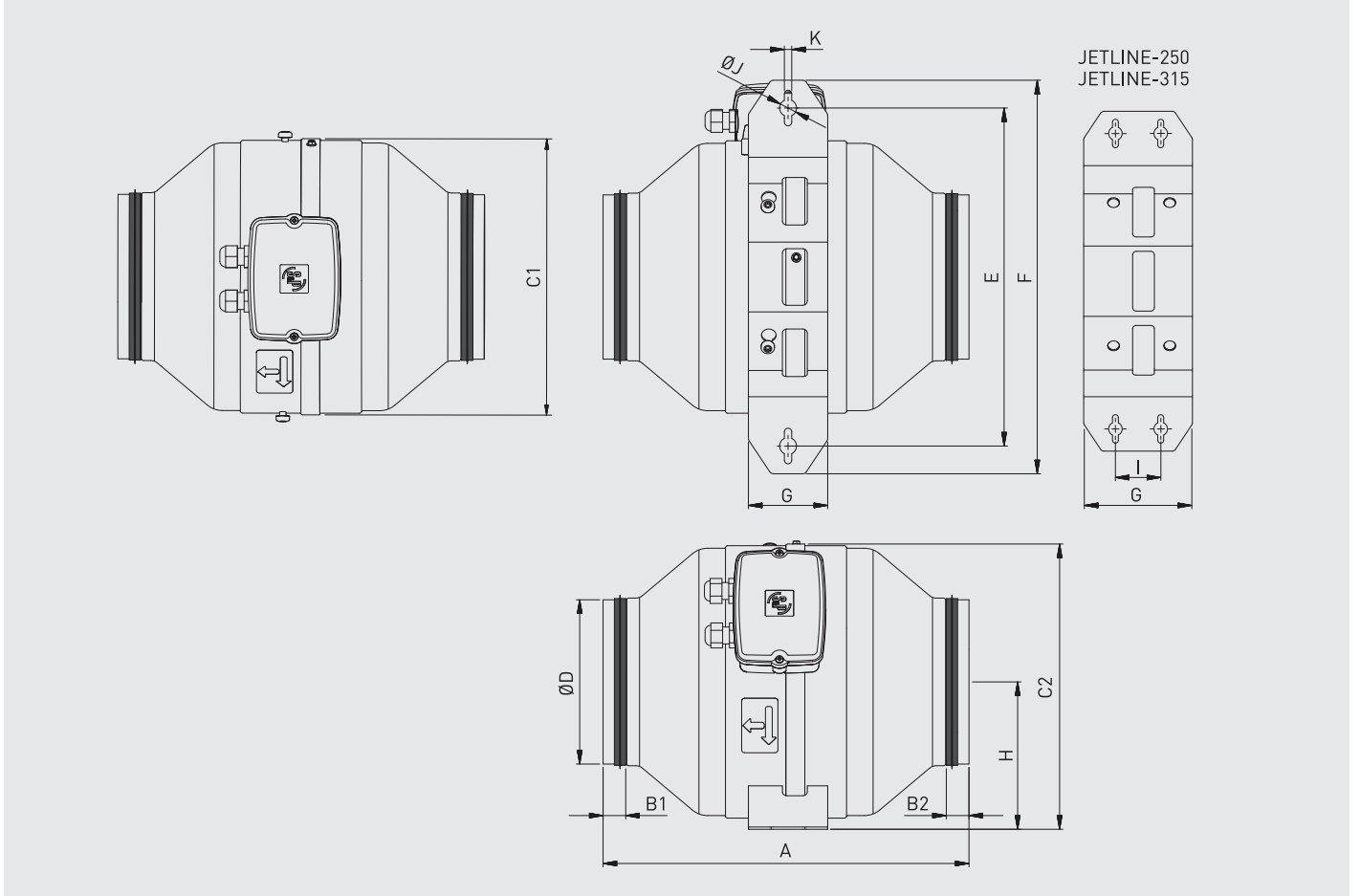
TEKNİK ÖZELLİKLER

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)	Maksimum çekilen güç (W)	Maksimum çekilen akım (A-230V)	Maksimum hava debisi (m ³ /h)	Ses basınç seviyesi (dB(A))			Minimum sıcaklık (°C)	Ağırlık (kg)	Hız Kontrolü	
					Giriş	Yayılan	Çıkış			REB	RMB
JETLINE-100	2690	19	0,10	260	41	22	39	-20/+60	3	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-125	2640	40	0,20	420	47	25	47	-20/+60	3,4	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-150	2730	83	0,40	750	52	31	50	-20/+60	4,5	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-160	2730	84	0,40	760	52	31	51	-20/+60	4,5	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-200	2630	125	0,50	1080	58	42	55	-20/+60	5,6	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-250	2710	160	0,70	1280	59	45	58	-20/+60	6,5	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-315	2600	215	0,90	1610	61	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.

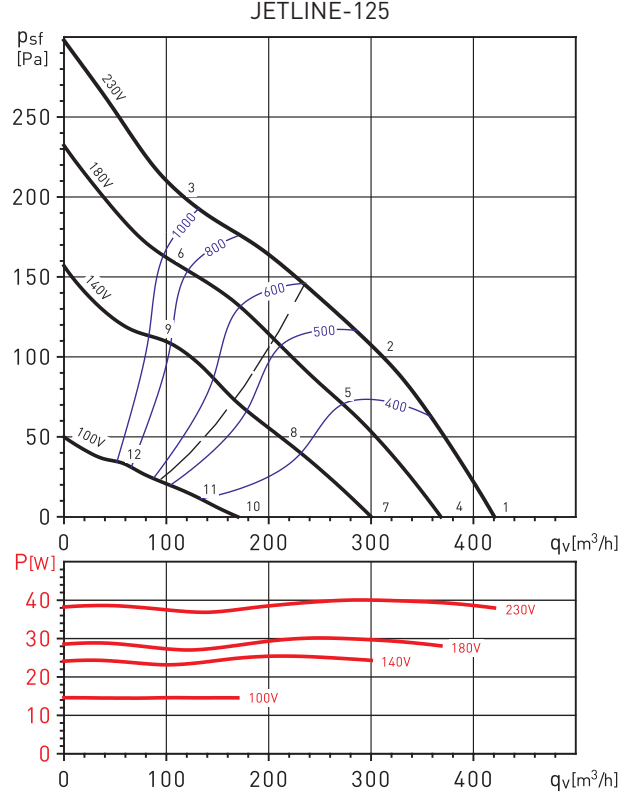
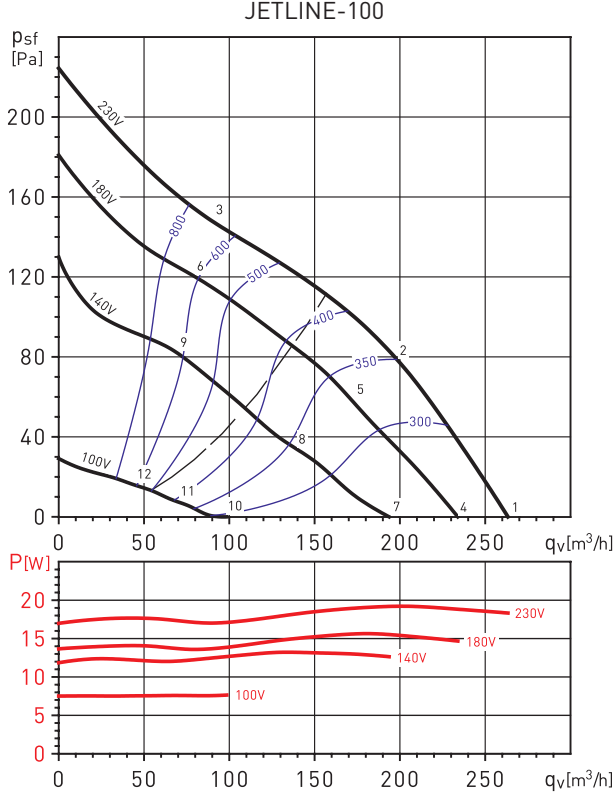
ÖLÇÜLER (mm.)



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)
- 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.



Ses güç spektrumu (dB(A))

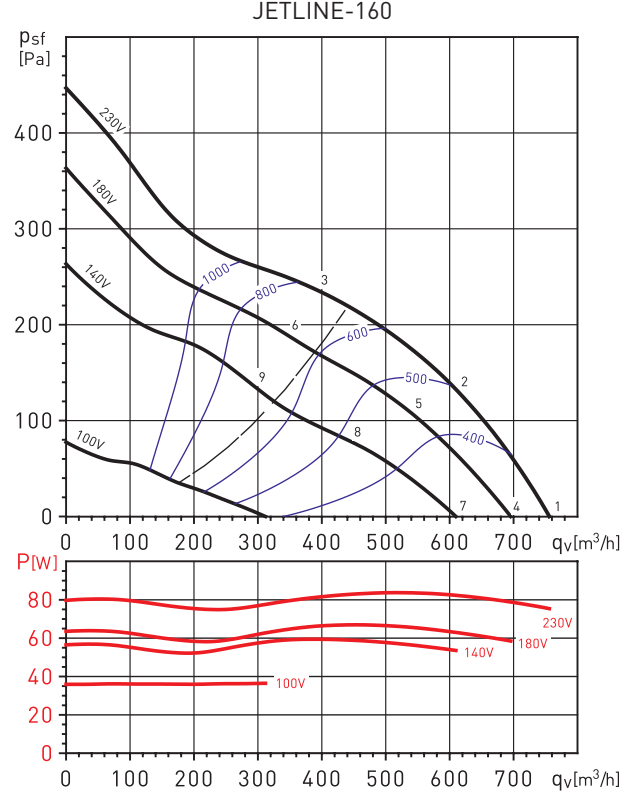
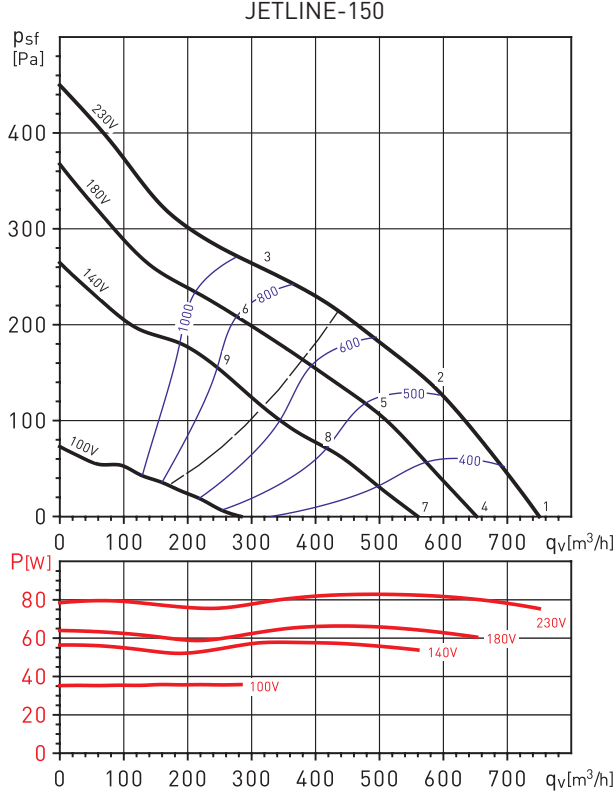
Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	30	33	44	50	54	51	51	36	58
1 ÇIKIŞ	27	32	45	49	50	49	46	34	55
1 GÖVDE	19	15	23	27	35	34	34	19	40
2 GİRİŞ	27	31	42	47	51	48	48	34	55
2 ÇIKIŞ	27	32	44	47	48	46	46	34	53
2 GÖVDE	16	13	21	24	32	31	31	17	37
3 GİRİŞ	29	39	51	52	56	51	50	36	60
3 ÇIKIŞ	29	41	53	51	53	49	47	35	58
3 GÖVDE	18	21	30	29	37	34	33	19	41
4 GİRİŞ	27	30	41	47	51	48	48	33	55
4 ÇIKIŞ	24	29	42	46	47	46	43	31	53
4 GÖVDE	16	12	20	24	32	31	31	16	37
5 GİRİŞ	24	28	39	44	48	45	45	31	52
5 ÇIKIŞ	24	29	41	44	45	43	43	31	50
5 GÖVDE	13	10	18	21	29	28	28	14	33
6 GİRİŞ	27	37	49	50	54	49	48	34	57
6 ÇIKIŞ	27	39	51	49	51	47	45	33	56
6 GÖVDE	16	19	28	27	35	32	31	17	38
7 GİRİŞ	23	26	37	43	47	44	44	29	51
7 ÇIKIŞ	20	25	38	42	43	42	39	27	48
7 GÖVDE	12	8	16	20	28	27	27	12	32
8 GİRİŞ	18	22	33	38	42	39	39	25	47
8 ÇIKIŞ	18	23	35	38	39	37	37	25	45
8 GÖVDE	7	4	12	15	23	22	22	8	28
9 GİRİŞ	23	33	45	46	50	45	44	30	53
9 ÇIKIŞ	23	35	47	45	47	43	41	29	52
9 GÖVDE	12	15	24	23	31	28	27	13	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	62
4 ÇIKIŞ	27	43	50	59	54	54	52	39	62
4 GÖVDE	29	23	25	35	32	33	31	23	39
5 GİRİŞ	37	34	47	55	49	51	48	38	58
5 ÇIKIŞ	25	44	45	55	51	51	51	36	59
5 GÖVDE	27	21	22	29	28	30	29	20	36
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	34	31	45	56	48	49	45	36	58
7 ÇIKIŞ	22	38	45	54	49	49	47	34	57
7 GÖVDE	24	18	20	30	27	28	26	18	35
8 GİRİŞ	32	29	42	50	44	46	43	33	53
8 ÇIKIŞ	20	39	40	50	46	46	46	31	54
8 GÖVDE	22	16	17	24	23	25	24	15	31
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	18	37

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.



Ses güç spektrumu (dB(A))

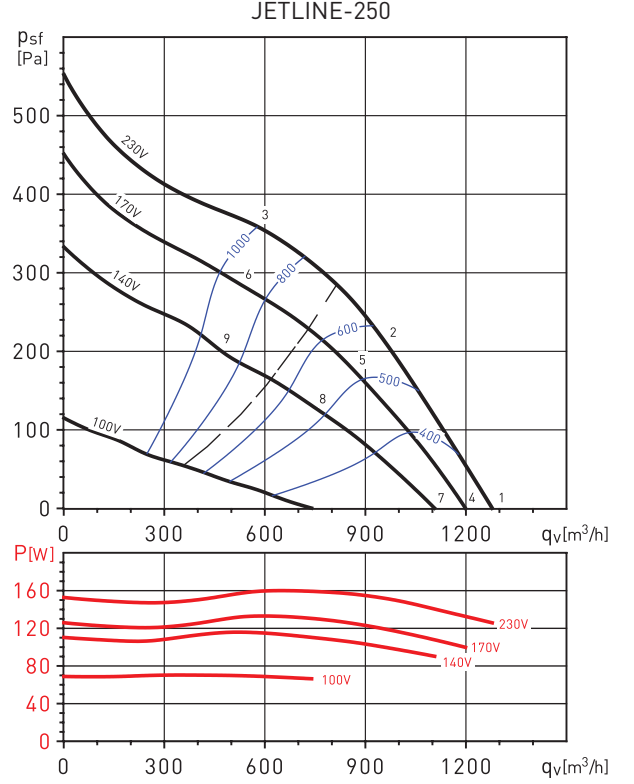
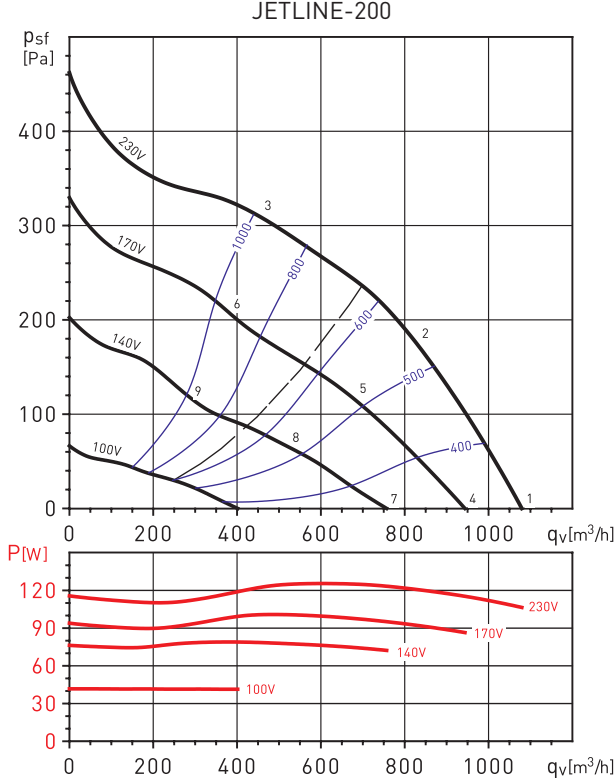
Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	29	40	58	62	59	61	59	50	67
1 ÇIKIŞ	40	43	57	62	59	59	57	46	66
1 GÖVDE	14	27	34	39	39	41	42	33	47
2 GİRİŞ	28	39	58	62	58	60	57	49	66
2 ÇIKIŞ	28	43	56	61	57	58	55	44	65
2 GÖVDE	13	26	34	39	38	40	40	32	46
3 GİRİŞ	34	43	53	61	57	60	55	47	65
3 ÇIKIŞ	31	46	55	61	57	58	53	42	65
3 GÖVDE	19	30	29	38	37	40	38	30	45
4 GİRİŞ	27	38	56	60	57	59	57	48	65
4 ÇIKIŞ	38	41	55	60	57	57	55	44	65
4 GÖVDE	12	25	32	37	37	39	40	31	45
5 GİRİŞ	26	37	56	60	56	58	55	47	65
5 ÇIKIŞ	26	41	54	59	55	56	53	42	63
5 GÖVDE	11	24	32	37	36	38	38	30	44
6 GİRİŞ	32	41	51	59	55	58	53	45	64
6 ÇIKIŞ	29	44	53	59	55	56	51	40	63
6 GÖVDE	17	28	27	36	35	38	36	28	43
7 GİRİŞ	24	35	53	57	54	56	54	45	62
7 ÇIKIŞ	35	38	52	57	54	54	52	41	61
7 GÖVDE	9	22	29	34	34	36	37	28	42
8 GİRİŞ	22	33	52	56	52	54	51	43	61
8 ÇIKIŞ	22	37	50	55	51	52	49	38	59
8 GÖVDE	7	20	28	33	32	34	34	26	40
9 GİRİŞ	29	38	48	56	52	55	50	42	61
9 ÇIKIŞ	26	41	50	56	52	53	48	37	60
9 GÖVDE	14	25	24	33	32	35	33	25	40

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	14	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	12	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	10	23	33	34	38	40	33	44
4 GİRİŞ	36	47	52	61	58	60	62	50	67
4 ÇIKIŞ	37	40	54	61	57	57	58	49	65
4 GÖVDE	22	12	21	33	36	38	45	36	47
5 GİRİŞ	34	45	52	60	56	58	58	47	64
5 ÇIKIŞ	42	40	53	60	56	56	55	45	64
5 GÖVDE	20	10	21	32	34	36	41	33	43
6 GİRİŞ	36	43	52	59	54	58	55	45	63
6 ÇIKIŞ	43	44	53	59	55	56	53	43	63
6 GÖVDE	22	8	21	31	32	36	38	31	42
7 GİRİŞ	34	45	50	59	56	58	60	48	64
7 ÇIKIŞ	35	38	52	59	55	55	56	47	63
7 GÖVDE	20	10	19	31	34	36	43	34	44
8 GİRİŞ	30	41	48	56	52	54	54	43	61
8 ÇIKIŞ	38	36	49	56	52	52	51	41	60
8 GÖVDE	16	6	17	28	30	32	37	29	40
9 GİRİŞ	32	39	48	55	50	54	51	41	60
9 ÇIKIŞ	39	40	49	55	51	52	49	39	59
9 GÖVDE	18	4	17	27	28	32	34	27	38

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.



Ses güç spektrumu (dB(A))

Çalışma Noktası	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 GİRİŞ	29	44	60	65	65	64	65	60	72
1 ÇIKIŞ	28	45	61	65	64	63	62	56	71
1 GÖVDE	18	36	48	50	50	46	49	42	56
2 GİRİŞ	30	40	56	66	68	64	62	57	72
2 ÇIKIŞ	28	44	57	64	65	62	58	53	69
2 GÖVDE	19	33	44	51	53	46	45	39	56
3 GİRİŞ	41	51	63	68	70	68	61	54	74
3 ÇIKIŞ	39	55	63	66	67	67	59	51	72
3 GÖVDE	30	44	52	53	54	49	44	36	59
4 GİRİŞ	26	41	57	62	63	62	62	57	69
4 ÇIKIŞ	25	42	58	62	62	60	59	53	68
4 GÖVDE	15	33	45	47	47	43	46	40	53
5 GİRİŞ	25	36	52	62	64	60	58	52	68
5 ÇIKIŞ	23	40	52	60	61	58	54	48	65
5 GÖVDE	15	28	40	47	49	42	41	35	52
6 GİRİŞ	37	47	60	64	66	64	57	50	70
6 ÇIKIŞ	35	51	59	62	63	63	55	47	68
6 GÖVDE	26	40	48	49	50	45	40	32	55
7 GİRİŞ	22	36	53	58	58	57	58	53	64
7 ÇIKIŞ	21	37	54	58	57	56	55	48	63
7 GÖVDE	11	29	41	43	43	39	41	35	49
8 GİRİŞ	20	30	46	56	58	54	52	47	62
8 ÇIKIŞ	17	34	47	54	55	52	48	43	59
8 GÖVDE	9	23	34	41	43	36	35	29	46
9 GİRİŞ	31	42	54	58	60	58	51	44	64
9 ÇIKIŞ	29	45	53	57	57	57	50	41	63
9 GÖVDE	20	34	42	43	45	40	35	26	49

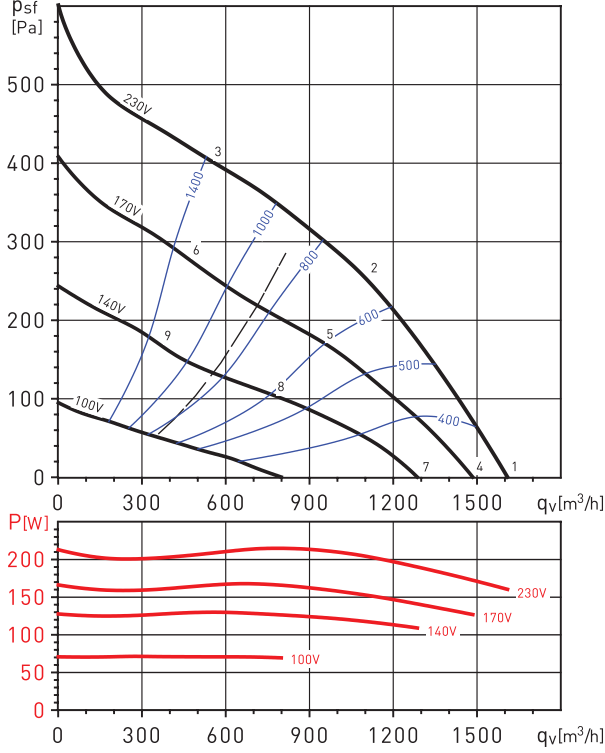
Ses güç spektrumu (dB(A))

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	64	64	67	69	64	59	73
4 GÖVDE	19	35	42	47	53	55	48	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	63	66	65	59	52	71
6 ÇIKIŞ	41	52	62	63	66	67	57	50	71
6 GÖVDE	29	38	42	47	53	53	43	28	57
7 GİRİŞ	31	44	61	62	64	65	61	62	71
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	54	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	39	46	59	60	63	62	55	49	67
9 ÇIKIŞ	38	48	59	59	62	64	53	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
ÇIKIŞ	39	51	67	70	74	73	70	63	79
GÖVDE	29	48	60	55	61	58	53	44	66
2									
GİRİŞ	33	49	62	67	68	66	61	62	73
ÇIKIŞ	36	50	62	67	70	70	60	57	75
GÖVDE	18	43	56	56	61	55	46	39	64
3									
GİRİŞ	44	56	67	66	68	67	61	55	74
ÇIKIŞ	46	57	66	68	73	73	61	53	77
GÖVDE	29	51	62	55	61	56	45	32	65
4									
GİRİŞ	42	52	65	64	66	67	67	65	74
ÇIKIŞ	37	49	65	68	72	72	69	61	77
GÖVDE	27	47	59	53	59	56	51	42	64
5									
GİRİŞ	29	45	58	63	64	62	58	58	69
ÇIKIŞ	32	46	58	63	66	66	56	53	71
GÖVDE	14	40	52	52	57	51	42	35	60
6									
GİRİŞ	40	52	63	62	64	63	57	51	69
ÇIKIŞ	42	53	62	64	69	69	57	49	73
GÖVDE	24	47	57	51	57	52	41	28	61
7									
GİRİŞ	39	49	62	61	63	64	64	62	71
ÇIKIŞ	34	46	62	65	69	69	66	58	74
GÖVDE	24	44	56	50	56	53	48	39	61
8									
GİRİŞ	24	40	53	58	59	57	52	53	64
ÇIKIŞ	27	41	53	58	61	61	51	48	66
GÖVDE	9	34	47	47	52	46	37	30	55
9									
GİRİŞ	34	47	58	56	58	58	51	46	64
ÇIKIŞ	36	47	56	58	64	63	51	44	68
GÖVDE	19	41	52	45	51	47	36	23	56

MONTAJ AKSESUARLARI



MBE
Elektrikli ısıtıcı.



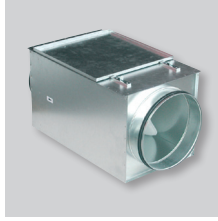
MBW
Elektrikli ısıtıcı.



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.



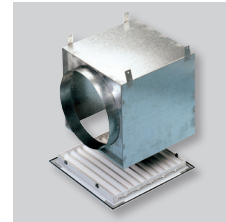
GCI
Yuvarlak emiş panjuru.



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 kontrolcüler.



RMB
Trafolu monofaze hız
kontrolcüler.