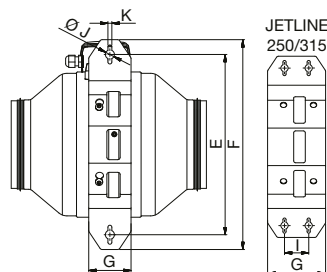
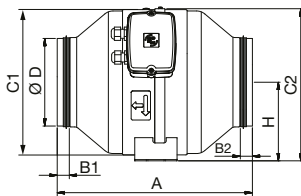


13



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

Technické parametre

■ Skriňa

je vyvíšaná z ocelového pozinkového plechu. Kompaktný nízko profilový design. Na hrdoch pre pripojenie potrubia je gumové tesnenie, na výtlaku je integrovaný difúzor zlepšujúci účinnosť a znižujúci hluk.

■ Obežné koleso

je vyrobené z ABS plastu, jeho optimalizovaný dizajn zvyšuje výkon a znižuje hluk.

■ Motor

EC motor s tepelnou ochranou pred preťažením. Ložiská guľčikové s tukovou náplňou po dobu životnosti. Trieda izolácie B, krytie IP44. Pracovná teplota -20 °C až +40 °C.

■ Svorkovnica

je z čierneho plastu, je pevne umiestnená na skriň ventilátora.

■ Regulácia otáčok

sa prevádza pomocou potenciometra umiestneného vo svorkovnici alebo externým regulátorom otáčok REB Ecowatt. Ďalej analógovým vstupom 0–10V od snímača teploty, vlhkosti alebo CO₂.

■ Montáž

ventilátora sa vykonáva pomocou montážnej konzoly (súčasť dodávky) v každej polohe osi motora. Skriňa nesmie prenášať mechanické namáhanie z potrubných rozvodov, odporúča sa použiť pružné pripojenie k potrubiu.

■ Príslušenstvo VZT

- VBM, KAA spojovacia manžeta (K 7.1)
- RSK spätné klapky (K 7.1)
- MSK škrtiace klapky (K 7.1)
- MAA, SONOULTRA tlmíče hluku (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Greyflex® flexibilná hadica (K 7.3)
- MBE, MBW ohrievače (K 7.1)
- MFL filtre do kruhového potrubia (K 7.1)
- BDOP, IT univerz. tanierové ventily (K 7.2)
- LG plastové vonkajšie mriežky (K 7.1)
- VK, PER vonkajšie samotiažne klapky (K 7.1)

■ Príslušenstvo EL

- REB Ecowatt regulátory otáčok (K 8.1)
- AIRSENS intel. čidlá RH, VOC, CO₂ (K 8.2)
- CONTROL Ecowatt Basic regulátor otáčok (K 8.1)
- CVF Ecowatt regulátor otáčok (K 8.1)
- DT 4 program. časové relé (K 8.2)

- DT 8-R programovateľný dobohový spínač (K 8.2)
- RTR priestorový termostat (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory sú určené na odvetranie rodinných domov, sociálnych zariadení, kancelárií a prevádzok. Výhodne je možné pri inštalácii do podhladu použiť flexohadica, tvarovky, rozvádzače skrine a tanierové ventily. Ventilátory je možné použiť v spojení s inteligentným čidlom AIRSENS-RH alebo s hyperstatom kombinovaným s termostatom pre odvetranie vlhkých priestorov.



ErP conform



EC motor

EASY VENT
selekční program

Technické a hlukové parametre v jednotlivých bodoch pracovných charakteristik nájdete v selekčnom programe EASYVENT na www.elektrodesign.cz.

Typ	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	napätie [V]	prúd [A]	prietok (0 Pa) [m ³ /h]	teplota [°C]	akust.tlak* [dB(A)]			hmotnosť [kg]	regulácia
							sania	do okolia	výtlak		
JETLINE 100 Ecowatt	2650	16	230	0,1	260	-20 až +40	41	20	41	2,5	REB Ecowatt
JETLINE 125 Ecowatt	2650	26	230	0,2	390	-20 až +40	45	26	45	2,8	REB Ecowatt
JETLINE 150 Ecowatt	2650	58	230	0,5	680	-20 až +40	51	33	51	3,6	REB Ecowatt
JETLINE 160 Ecowatt	2650	60	230	0,5	720	-20 až +40	51	33	51	3,6	REB Ecowatt
JETLINE 200 Ecowatt	2630	109	230	0,8	1050	-20 až +40	55	38	55	4,7	REB Ecowatt
JETLINE 250 Ecowatt	2740	135	230	0,9	1270	-20 až +40	58	41	57	5,8	REB Ecowatt
JETLINE 315 Ecowatt	2640	194	230	1,3	1570	-20 až +40	61	45	60	8,0	REB Ecowatt

* akustický tlak je meraný vo voľnom poli vo vzdialenosti 1,5 m v pracovnom bode 2 výkonové charakteristiky

Zostava pre prívod vzduchu s použitím ventilátorov JETLINE Ecowatt



diaľkový ovládač Digireg® CP-TFT



rozdávateľ systému Digireg®

13

JETLINE Ecowatt SYSTÉM elektro

typ	ventilátor JETLINE Ecowatt	filter	el. ohrievač	tlačítko	tlačítko flexo	preťaž.žalúzie	samotiažna žalúzie	spätná klapka	prívodné tanier. ventil	diferenc.tlak. čidlo	regulátor systému viz kap. 9
100E	100	MFL 100	MBE 100/0,4	MAA 100	MTS 100	LG 100	PER 100	RSK 100	IT 100	DTS PSA	Digireg® M1-E2
125E	125	MFL 125	MBE 125/1,2	MAA 125	MTS 125	LG 125	PER 125	RSK 125	IT 125	DTS PSA	Digireg® M1-E2
150E	150	MFL 150	MBE 160/2,1	MAA 150	MTS 150	PRG 160	PER 160	RSK 150	IT 150	DTS PSA	Digireg® M1-E2
160E	160	MFL 160	MBE 160/2,1	MAA 160	MTS 160	PRG 160	PER 160	RSK 160	IT 150	DTS PSA	Digireg® M1-E2
200E	200	MFL 200	MBE 200/5,0	MAA 200	MTS 200	PRG 200	PER 200	RSK 200	IT 200	DTS PSA	Digireg® M3-E8-2
250E	250	MFL 250	MBE 250/6,0	MAA 250	MTS 250	PRG 250	PER 250	RSK 250	–	DTS PSA	Digireg® M3-E8-2
315E	315	MFL 315	MBE 315/6,0	MAA 315	MTS 315	PRG 315	PER 315	RSK 315	–	DTS PSA	Digireg® M3-E8-2

JETLINE Ecowatt SYSTÉM hydro

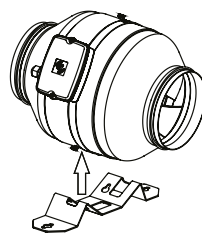
typ	ventilátor JETLINE Ecowatt	filter	vodní ohrievač	tlačítko	tlačítko flexo	preťaž.žalúzie	samotiažna žalúzie	spätná klapka	prívodné tanier. ventil	diferenc.tlak. čidlo	regulátor systému viz kap. 9
100W	100	MFL 100	MBW 100	MAA 100	MTS 100	LG 100	PER 100	RSK 100	IT 100	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
125W	125	MFL 125	MBW 125	MAA 125	MTS 125	LG 125	PER 125	RSK 125	IT 125	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
150W	150	MFL 150	MBW 160	MAA 150	MTS 150	PRG 160	PER 160	RSK 150	IT 150	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
160W	160	MFL 160	MBW 160	MAA 160	MTS 160	PRG 160	PER 160	RSK 160	IT 150	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
200W	200	MFL 200	MBW 200	MAA 200	MTS 200	PRG 200	PER 200	RSK 200	IT 200	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
250W	250	MFL 250	MBW 250	MAA 250	MTS 250	PRG 250	PER 250	RSK 250	–	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
315W	315	MFL 315	MBW 315	MAA 315	MTS 315	PRG 315	PER 315	RSK 315	–	DTS PSA	Digireg® M1-Vx



gumové tesnenie na sania aj na výtlaku



svorkovnice IP65 pevne umiestnená na skříni



montážna konzola súčastí dodávky

JETLINE Ecowatt

Charakteristiky

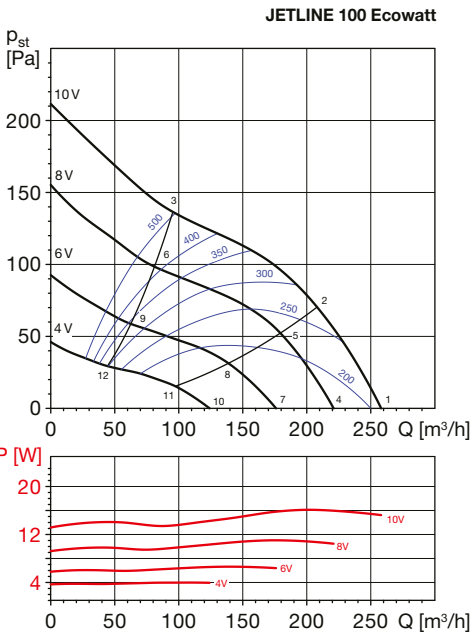
13

Výkonové charakteristiky

- Q: prietok v m³/h
- p_{st}: statický tlak v Pa
- P: príkon ve W
- SFP: merný výkon ventilátora ve W/m³/s (modrá krivka)
- charakteristiky merané v súlade so štandardmi ISO 5801
- akustický výkon v dB(A)

Hlukové parametre

- akustický výkon v oktávových pásmach na saní, výtlaku a do okolia
- udávané hodnoty platia pre jednotlivé pracovné body na charakteristikách
- merané v koncentrácii s ISO 13347-3 2004



Vstupný signál regulácie [V]	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	prúd [A]	prietok (0 Pa) [m³/h]	akust.tlak* [dB(A)]			hmotnosť [kg]
					sania	do okolia	výtlak	
10	2650	16	0,1	260	41	20	41	2,5
8	2250	11	0,1	220	38	17	37	
6	1750	7	0,1	180	32	11	32	
4	1230	4	0,1	120	25	6	24	

* akustický tlak je meraný vo voľnom poli vo vzdialenosti 1,5m v bodoch 2, 5, 8 a 11

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	34	34	45	54	52	51	50	35	58
1 výtlak	27	35	45	52	49	49	47	33	56
do okolia	24	15	20	29	31	31	32	19	37
sania	32	34	44	50	49	49	48	34	56
2 výtlak	28	37	44	50	48	47	48	33	55
do okolia	22	14	19	25	28	29	30	18	35
sania	33	40	52	55	53	51	50	36	60
3 výtlak	28	42	50	53	52	48	49	35	58
do okolia	23	20	27	29	32	30	31	20	38
sania	31	31	41	51	49	48	47	31	55
4 výtlak	24	32	41	48	46	45	43	30	52
do okolia	21	12	17	25	28	28	29	16	34
sania	28	30	40	47	46	45	45	31	52
5 výtlak	24	33	40	47	45	43	45	30	52
do okolia	18	11	16	21	24	25	27	14	31
sania	30	36	48	51	50	47	46	33	56
6 výtlak	25	39	47	49	48	45	46	31	54
do okolia	19	17	24	25	28	27	28	16	34

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	25	25	36	45	43	42	41	26	49
7 výtlak	18	26	36	43	40	39	38	24	47
do okolia	15	6	11	20	22	22	23	10	28
sania	23	25	35	41	40	40	39	25	47
8 výtlak	19	28	35	41	39	38	39	24	46
do okolia	13	5	10	16	19	20	21	9	26
sania	24	31	43	46	44	42	41	27	50
9 výtlak	19	33	41	44	43	39	40	25	49
do okolia	14	11	18	20	23	21	22	11	28
sania	18	18	28	37	36	34	34	18	42
10 výtlak	11	19	28	35	33	32	30	17	39
do okolia	8	2	4	12	15	15	16	3	21
sania	15	17	27	34	33	32	32	17	39
11 výtlak	11	20	27	34	32	30	32	17	39
do okolia	5	2	2	8	11	12	14	1	18
sania	17	23	35	38	37	34	33	19	43
12 výtlak	12	26	34	36	35	31	33	18	41
do okolia	6	4	11	12	15	14	15	3	21

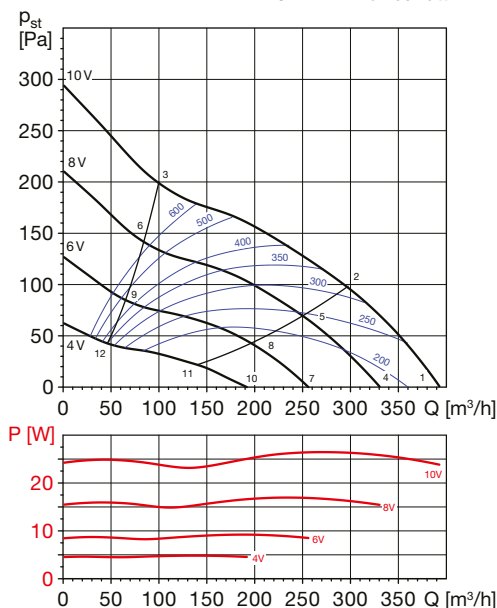
Výkonové charakteristiky

- Q: prietok v m³/h
- p_{st}: statický tlak v Pa
- P: príkon ve W
- SFP:merný výkon ventilátora ve W/m³/s (modrá krivka)
- charakteristiky merané v súlade so štandardmi ISO 5801
- akustický výkon v dB(A)

Hlukové parametre

- akustický výkon v oktávových pásmach na saní, výtlaku a do okolia
- udávané hodnoty platia pre jednotlivé pracovné body na charakteristikách
- merané v koncentracii s ISO 13347-3 2004

JETLINE 125 Ecowatt



Vstupný signál regulácie [V]	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	prúd [A]	prietok (0 Pa) [m³/h]	akust.tlak* [dB(A)]			hmotnosť [kg]
					sania	do okolia	výtlak	
10	2650	26	0,2	390	45	26	45	2,8
8	2240	17	0,1	330	41	22	42	
6	1730	9	0,1	260	36	17	36	
4	1230	5	0,1	190	28	9	29	

* akustický tlak je meraný vo voľnom poli vo vzdialenosti 1,5m v bodoch 2, 5, 8 a 11

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	35	38	49	57	56	55	55	43	62
1 výtlak	30	38	50	56	54	54	52	41	61
do okolia	23	20	26	33	36	37	37	26	42
sania	32	36	47	54	54	53	52	40	60
2 výtlak	31	40	49	55	54	53	52	40	60
do okolia	22	18	25	31	35	35	35	24	40
sania	36	43	55	58	58	56	53	41	63
3 výtlak	33	47	54	57	57	55	53	40	63
do okolia	24	24	31	33	37	36	35	24	42
sania	31	34	46	54	53	52	51	39	59
4 výtlak	26	35	46	52	51	50	48	37	57
do okolia	20	16	22	29	33	33	33	22	39
sania	29	32	44	51	50	49	48	37	56
5 výtlak	27	36	45	51	50	49	48	36	56
do okolia	18	15	21	27	31	31	31	21	37
sania	32	40	51	55	54	52	50	38	60
6 výtlak	30	43	51	54	53	51	49	36	59
do okolia	20	21	27	30	33	33	31	20	39

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	25	29	40	48	47	46	45	34	53
7 výtlak	20	29	41	47	45	45	43	31	52
do okolia	14	10	17	23	27	27	28	17	33
sania	23	27	38	45	44	44	42	31	50
8 výtlak	22	31	39	46	44	43	43	30	51
do okolia	13	9	15	21	25	26	26	15	31
sania	27	34	46	49	48	46	44	32	54
9 výtlak	24	37	45	48	47	45	43	30	53
do okolia	15	15	22	24	28	27	26	15	33
sania	18	21	33	41	39	39	38	26	46
10 výtlak	13	22	33	39	38	37	35	24	44
do okolia	7	3	9	16	20	20	20	9	25
sania	16	19	31	38	37	36	35	24	43
11 výtlak	14	23	32	38	37	36	35	23	43
do okolia	5	2	8	14	18	18	18	8	24
sania	19	27	38	42	41	39	37	25	47
12 výtlak	17	30	38	41	40	38	36	23	46
do okolia	7	8	14	17	20	20	18	7	26

13

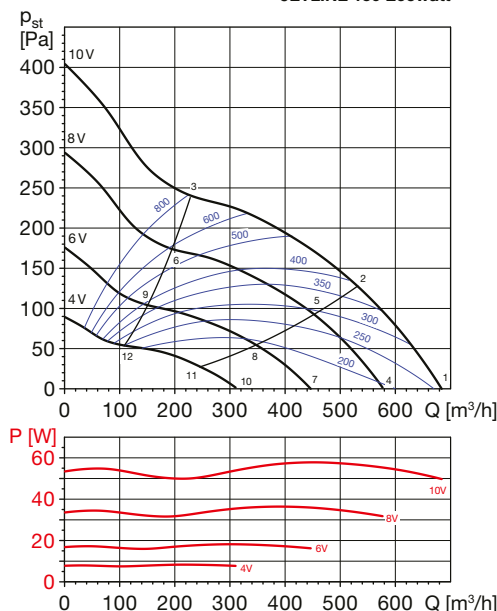
Výkonové charakteristiky

- Q: prietok v m³/h
- p_{st}: statický tlak v Pa
- P: príkon ve W
- SFP: merný výkon ventilátora ve W/m³/s (modrá krivka)
- charakteristiky merané v súlade so štandardmi ISO 5801
- akustický výkon v dB(A)

Hlukové parametre

- akustický výkon v oktávových pásmach na saní, výtlaku a do okolia
- udávané hodnoty platia pre jednotlivé pracovné body na charakteristikách
- merané v koncentrácii s ISO 13347-3 2004

JETLINE 150 Ecowatt



Vstupný signál regulácie [V]	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	prúd [A]	prietok (0 Pa) [m³/h]	akust.tlak* [dB(A)]			hmotnosť [kg]
					sania	do okolia	výtlak	
10	2650	58	0,5	680	51	33	51	3,6
8	2260	36	0,3	580	48	29	48	
6	1740	18	0,2	450	42	24	42	
4	1240	8	0,1	310	35	16	35	

* akustický tlak je meraný vo voľnom poli vo vzdialenosti 1,5m v bodoch 2, 5, 8 a 11

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	35	43	55	61	61	61	60	53	67
1 výtlak	34	43	57	62	61	61	59	51	68
do okolia	23	25	33	38	43	44	43	35	49
sania	34	40	53	60	60	59	57	49	66
2 výtlak	34	43	54	60	60	60	56	47	66
do okolia	22	23	31	37	42	42	41	32	47
sania	40	48	59	63	63	62	58	48	69
3 výtlak	39	50	58	61	62	62	56	45	68
do okolia	27	30	37	39	44	45	40	30	49
sania	32	39	52	58	58	57	56	49	64
4 výtlak	30	39	54	59	58	58	55	47	64
do okolia	19	22	30	35	40	41	40	32	46
sania	31	36	50	57	57	56	53	46	62
5 výtlak	31	40	51	57	57	56	52	44	62
do okolia	18	19	28	34	39	39	37	28	44
sania	36	44	56	59	59	59	54	45	65
6 výtlak	35	47	55	58	59	58	53	42	64
do okolia	23	26	33	36	41	41	37	27	46

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	26	33	46	52	52	52	51	44	58
7 výtlak	24	34	48	53	52	52	50	41	59
do okolia	14	16	24	29	34	35	34	26	40
sania	25	31	44	51	51	50	48	40	56
8 výtlak	25	34	45	51	51	50	47	38	56
do okolia	13	14	22	28	33	33	31	23	38
sania	30	39	50	54	54	53	49	39	59
9 výtlak	30	41	49	52	53	53	47	36	58
do okolia	17	21	27	30	35	35	31	21	40
sania	19	26	39	45	45	44	43	36	51
10 výtlak	17	26	41	46	45	45	42	34	51
do okolia	6	9	17	22	27	28	27	19	33
sania	18	23	37	44	44	43	40	33	49
11 výtlak	18	27	38	44	44	43	39	31	49
do okolia	5	6	15	21	26	26	24	15	31
sania	23	31	43	46	46	46	41	32	52
12 výtlak	22	34	42	45	46	45	40	29	51
do okolia	10	13	20	23	28	28	24	14	33

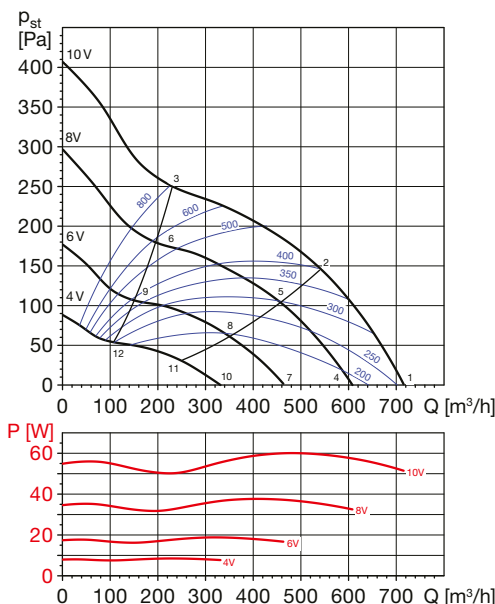
Výkonové charakteristiky

- Q: prietok v m³/h
- p_{st}: statický tlak v Pa
- P: príkon ve W
- SFP:merný výkon ventilátora ve W/m³/s (modrá krivka)
- charakteristiky merané v súlade so štandardmi ISO 5801
- akustický výkon v dB(A)

Hlukové parametre

- akustický výkon v oktavových pásmach na saní, výtlaku a do okolia
- udávané hodnoty platia pre jednotlivé pracovné body na charakteristikách
- merané v koncentracii s ISO 13347-3 2004

JETLINE 160 Ecowatt



Vstupný signál regulácie	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	prúd [A]	prietok (0 Pa) [m³/h]	akust.tlak* [dB(A)]			hmotnosť [kg]
					sania	do okolia	výtlak	
10	2650	60	0,5	720	51	33	51	3,6
8	2250	38	0,3	610	48	29	48	
6	1730	19	0,2	460	42	24	42	
4	1240	8	0,1	330	35	16	35	

* akustický tlak je meraný vo voľnom poli vo vzdialenosti 1,5m v bodoch 2, 5, 8 a 11

Akustický výkon L_{WA} v oktavových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	35	43	55	61	61	61	60	53	67
1 výtlak	34	43	57	62	61	61	59	51	68
do okolia	23	25	33	38	43	44	43	35	49
sania	34	40	53	60	60	59	57	49	66
2 výtlak	34	43	54	60	60	60	56	47	66
do okolia	22	23	31	37	42	42	41	32	47
sania	40	48	59	63	63	62	58	48	69
3 výtlak	39	50	58	61	62	62	56	45	68
do okolia	27	30	37	39	44	45	40	30	49
sania	32	39	52	58	58	57	56	49	64
4 výtlak	30	39	54	59	58	58	55	47	64
do okolia	19	22	30	35	40	40	40	32	46
sania	31	36	50	56	57	56	53	46	62
5 výtlak	31	40	51	56	56	56	52	44	62
do okolia	18	19	28	34	39	39	37	28	44
sania	36	44	56	59	59	59	54	45	65
6 výtlak	35	47	55	58	58	58	52	42	64
do okolia	23	26	33	36	41	41	37	26	46

Akustický výkon L_{WA} v oktavových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	26	33	46	52	52	52	51	44	58
7 výtlak	24	34	48	53	52	52	50	41	59
do okolia	14	16	24	29	34	35	34	26	40
sania	25	31	44	51	51	50	48	40	56
8 výtlak	25	34	45	51	51	50	47	38	56
do okolia	13	14	22	28	33	33	31	23	38
sania	30	38	50	54	54	53	49	39	59
9 výtlak	30	41	49	52	53	53	47	36	58
do okolia	17	21	27	30	35	35	31	21	40
sania	18	26	39	45	45	44	43	36	51
10 výtlak	17	26	41	46	45	45	42	34	51
do okolia	6	9	17	22	27	27	27	19	33
sania	18	23	37	43	44	43	40	33	49
11 výtlak	18	27	38	43	43	43	39	31	49
do okolia	5	6	15	21	26	26	24	15	31
sania	23	31	43	46	46	46	41	32	52
12 výtlak	22	34	42	45	45	45	39	29	51
do okolia	10	13	20	23	28	28	24	13	33

JETLINE Ecowatt

13

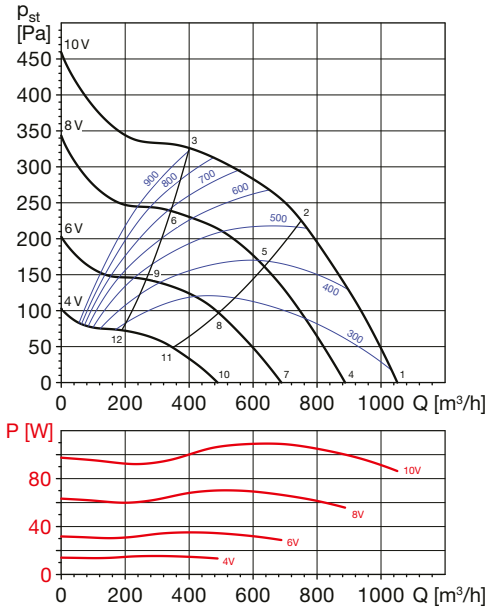
Výkonové charakteristiky

- Q: prietok v m³/h
- p_{st}: statický tlak v Pa
- P: príkon ve W
- SFP: merný výkon ventilátora ve W/m³/s (modrá krivka)
- charakteristiky merané v súlade so štandardmi ISO 5801
- akustický výkon v dB(A)

Hlukové parametre

- akustický výkon v oktávových pásmach na saní, výtlaku a do okolia
- udávané hodnoty platia pre jednotlivé pracovné body na charakteristikách
- merané v koncentrácii s ISO 13347-3 2004

JETLINE 200 Ecowatt



Vstupný signál regulácie [V]	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	prúd [A]	prietok (0 Pa) [m³/h]	akust.tlak* [dB(A)]			hmotnosť [kg]
					sania	do okolia	výtlak	
10	2630	109	0,8	1050	55	38	55	4,7
8	2250	70	0,5	890	52	34	52	
6	1760	35	0,2	690	46	29	46	
4	1250	15	0,1	490	39	22	39	

* akustický tlak je meraný vo voľnom poli vo vzdialenosti 1,5m v bodoch 2, 5, 8 a 11

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	36	46	60	65	65	65	64	60	72
1 výtlak	36	45	62	66	65	66	63	57	72
do okolia	22	29	38	42	47	48	47	41	53
sania	35	42	57	64	65	63	60	55	70
2 výtlak	37	46	58	63	64	64	58	52	70
do okolia	22	26	36	42	48	47	45	37	52
sania	42	50	62	66	66	66	61	52	72
3 výtlak	42	53	61	64	65	66	58	48	71
do okolia	28	33	40	43	48	49	43	33	53
sania	33	43	57	61	62	62	61	57	68
4 výtlak	32	42	58	62	62	62	59	53	68
do okolia	19	25	35	38	44	45	44	38	50
sania	32	39	54	61	61	60	57	52	66
5 výtlak	33	42	55	60	61	61	55	49	66
do okolia	19	23	33	39	44	44	41	34	49
sania	38	47	58	62	63	63	57	49	68
6 výtlak	39	49	57	61	62	63	55	45	67
do okolia	24	29	36	39	45	46	40	30	50

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	27	37	51	56	56	56	55	51	63
7 výtlak	27	36	53	57	57	57	54	48	63
do okolia	13	20	29	33	38	40	38	32	44
sania	26	34	48	55	56	54	51	46	61
8 výtlak	28	37	49	55	56	55	50	44	61
do okolia	13	17	27	33	39	39	36	28	43
sania	33	41	53	57	57	57	52	44	63
9 výtlak	33	44	52	55	56	57	49	39	62
do okolia	19	24	31	34	39	41	35	25	44
sania	20	30	44	49	49	49	48	44	55
10 výtlak	19	29	46	49	49	49	50	47	56
do okolia	6	13	22	25	31	32	31	25	37
sania	19	26	41	48	48	47	44	39	54
11 výtlak	21	29	42	47	48	48	42	36	53
do okolia	6	10	20	26	32	31	29	21	36
sania	25	34	46	49	50	50	44	36	56
12 výtlak	26	36	44	48	49	50	42	32	55
do okolia	11	17	24	27	32	33	27	17	37

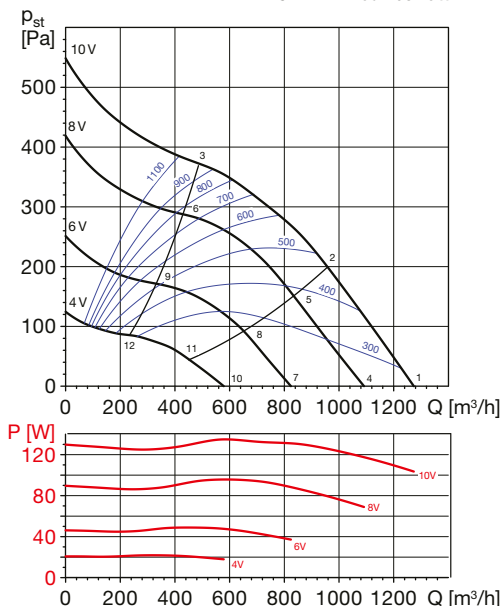
Výkonové charakteristiky

- Q: prietok v m³/h
- p_{st}: statický tlak v Pa
- P: príkon ve W
- SFP:merný výkon ventilátora ve W/m³/s (modrá krivka)
- charakteristiky merané v súlade so štandardmi ISO 5801
- akustický výkon v dB(A)

Hlukové parametre

- akustický výkon v oktavových pásmach na saní, výtlaku a do okolia
- udávané hodnoty platia pre jednotlivé pracovné body na charakteristikách
- merané v koncentrácii s ISO 13347-3 2004

JETLINE 250 Ecowatt



Vstupný signál regulácie [V]	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	prúd [A]	prietok (0 Pa) [m³/h]	akust.tlak* [dB(A)]			hmotnosť [kg]
					sania	do okolia	výtlač	
10	2740	135	0,9	1270	58	41	57	5,8
8	2350	96	0,7	1090	55	38	54	
6	1830	49	0,4	820	49	32	48	
4	1290	22	0,2	580	42	24	41	

* akustický tlak je meraný vo voľnom poli vo vzdialenosti 1,5m v bodoch 2, 5, 8 a 11

Akustický výkon L_{WA} v oktavových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	36	48	62	66	67	67	66	64	74
1 výtlač	36	46	64	67	67	68	65	60	74
do okolia	22	31	41	44	50	52	50	45	56
sania	36	45	60	67	68	66	63	59	73
2 výtlač	38	47	60	65	67	67	60	55	72
do okolia	22	28	39	45	51	50	47	40	55
sania	43	52	63	67	68	69	62	55	74
3 výtlač	45	55	63	67	68	70	60	51	74
do okolia	29	35	42	45	51	53	46	36	56
sania	33	45	59	63	64	64	63	61	70
4 výtlač	33	43	61	64	64	65	62	57	70
do okolia	19	28	38	41	47	48	46	42	53
sania	33	41	57	63	64	63	60	56	69
5 výtlač	34	43	57	62	63	63	56	52	68
do okolia	19	25	35	41	48	47	44	37	52
sania	40	49	60	64	65	66	59	52	71
6 výtlač	42	52	60	63	65	67	57	48	71
do okolia	25	32	39	42	48	50	42	33	53

Akustický výkon L_{WA} v oktavových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	27	39	54	58	58	59	58	55	65
7 výtlač	28	37	55	59	59	59	56	51	65
do okolia	13	23	32	35	42	43	41	36	47
sania	28	36	51	58	59	57	54	51	64
8 výtlač	29	38	52	56	58	58	51	46	63
do okolia	13	19	30	36	42	42	38	32	47
sania	34	43	55	59	59	60	54	46	65
9 výtlač	37	46	54	58	59	61	51	43	65
do okolia	20	26	33	37	43	44	37	27	48
sania	20	32	46	50	51	51	50	48	57
10 výtlač	20	30	48	51	51	52	48	44	57
do okolia	6	15	25	28	34	35	33	29	40
sania	20	28	44	50	51	50	46	43	56
11 výtlač	21	30	44	49	50	50	43	39	55
do okolia	6	11	22	28	35	34	31	24	39
sania	27	36	47	51	52	52	46	39	58
12 výtlač	29	39	47	50	52	54	44	35	58
do okolia	12	19	26	29	35	37	29	20	40

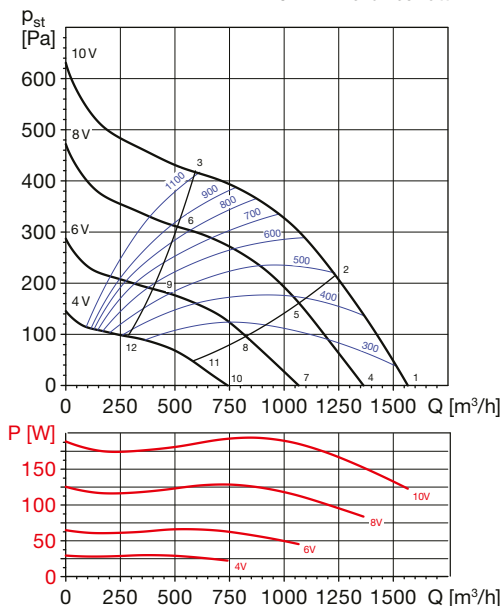
13

Výkonové charakteristiky

- Q: prietok v m³/h
- p_{st}: statický tlak v Pa
- P: príkon ve W
- SFP: merný výkon ventilátora ve W/m³/s (modrá krivka)
- charakteristiky merané v súlade so štandardmi ISO 5801
- akustický výkon v dB(A)

Hlukové parametre

- akustický výkon v oktávových pásmach na saní, výtlaku a do okolia
- udávané hodnoty platia pre jednotlivé pracovné body na charakteristikách
- merané v koncentrácii s ISO 13347-3 2004

JETLINE 315 Ecowatt

Vstupný signál regulácie [V]	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	prúd [A]	prietok (0 Pa) [m ³ /h]	akust.tlak* [dB(A)]			hmotnosť [kg]
					sania	do okolia	výtlak	
10	2640	194	1,3	1570	61	45	60	8,0
8	2280	129	0,9	1360	58	42	57	
6	1780	66	0,5	1070	53	36	52	
4	1260	30	0,2	740	45	29	44	

* akustický tlak je meraný vo voľnom poli vo vzdialenosti 1,5m v bodoch 2, 5, 8 a 11

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	36	50	65	68	69	70	69	69	76
1 výtlak	38	48	67	70	71	71	68	64	77
do okolia	22	35	45	47	54	56	53	50	60
sania	37	47	63	70	71	69	65	64	76
2 výtlak	40	48	63	68	70	70	62	59	75
do okolia	23	31	43	48	55	55	50	45	59
sania	44	54	65	69	70	72	64	58	76
3 výtlak	47	56	65	68	70	73	61	54	76
do okolia	30	37	44	48	54	57	48	38	60
sania	33	47	62	65	66	66	65	65	73
4 výtlak	35	45	64	67	67	68	65	61	74
do okolia	19	32	42	44	51	53	50	47	57
sania	34	43	60	66	68	66	62	61	73
5 výtlak	36	45	60	65	67	67	58	56	72
do okolia	20	27	39	45	52	51	47	41	56
sania	41	50	62	66	67	68	61	55	73
6 výtlak	44	53	61	65	67	70	58	50	73
do okolia	26	34	41	45	51	53	45	35	56

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA} tot
sania	27	41	56	59	61	61	60	60	68
7 výtlak	29	39	59	61	62	63	59	56	68
do okolia	14	26	37	39	46	47	45	41	52
sania	29	38	54	61	62	61	57	55	67
8 výtlak	31	40	55	59	61	62	53	50	66
do okolia	14	22	34	40	47	46	42	36	51
sania	36	45	56	61	62	63	56	49	67
9 výtlak	39	48	56	60	62	64	53	45	68
do okolia	21	29	36	39	46	48	39	30	51
sania	20	34	49	52	53	54	53	53	60
10 výtlak	22	32	51	54	55	55	52	48	61
do okolia	6	19	30	32	38	40	37	34	44
sania	21	31	47	54	55	53	49	48	60
11 výtlak	24	32	47	52	54	54	46	43	59
do okolia	7	15	27	33	40	39	35	29	43
sania	28	38	49	53	54	56	48	42	60
12 výtlak	32	41	49	52	54	57	45	38	60
do okolia	14	22	29	32	39	41	32	23	44