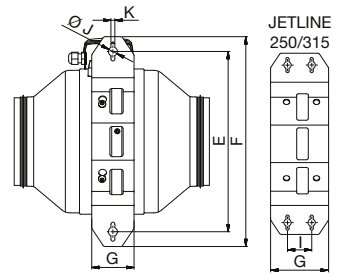
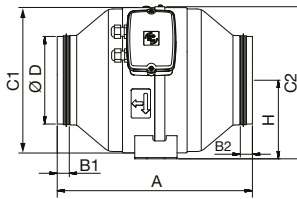


13



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

Technické parametry

■ Skříň

je vyvíšována z ocelového pozinkového plechu. Kompaktní nízko profilový design. Na hrdlech pro připojení potrubí je gumové těsnění, na výtlaku je integrovány difuzor zlepšující účinnost a snižující hluk.

■ Oběžné kolo

je vyrobeno z ABS plastu, jeho optimalizovaný design zvyšuje výkon a snižuje hluk.

■ Motor

Jednofázový asynchronní motor s vnějším rotorem a tepelnou ochranou. Napětí 220-240 V, 50/60 Hz (JETLINE 315 pouze 50 Hz), Třída izolace F, krytí IP44. Pracovní teplota -20 °C až +60 °C.

■ Svorkovnice

je z černého plastu, je pevně umístěna na skříni ventilátoru.

■ Regulace otáček

se provádí elektronickými nebo transformátory regulátory.

■ Montáž

ventilátoru se provádí pomocí montážní konzole (součástí dodávky) v každé poloze osy

motoru. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí.

■ Příslušenství VZT

- VBM, KAA spojovací manžeta (K 7.1)
- RSK zpětné klapky (K 7.1)
- MSK škrtkové klapky (K 7.1)
- MAA, MTS, SONOULTRA tlumiče hluku (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Greyflex® flexibilní hadice (K 7.3)
- MBE, MBW ohřívače (K 7.1)
- MFL filtry do kruhového potrubí (K 7.1)
- BDOP, IT univerz. talířové ventily (K 7.2)
- LG plastové venkovní mřížky (K 7.1)
- VK, PER venkovní samotížné klapky (K 7.1)

■ Příslušenství EL

- REB, REV regulátory otáček (K 8.1)
- AIRSENS intel. čidla RH, VOC, CO₂ (K 8.2)
- SQA čidlo kvality vzduchu (K 8.2)
- DT 3 elektronický spínač pro zpožděný dobůh nastavitelný 2–20 min (K 8.2)
- DT 4 program. časové relé (K 8.2)
- DT 8-R program. dobůhový spínač (K 8.2)
- ZN dobůhový spínače (K 8.2)
- DTS PSA tlakové snímače (K 8.2)

- RTR prostorový termostat (K 8.2)
- HYG, HIG hygrostaty (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory jsou určeny k odvětrání rodinných domů, sociálních zařízení, kanceláří a provozoven. Výhodně lze při instalaci do podhledu použít flexohadice, tvarovky, rozváděcí skříňe a talířové ventily. Ventilátory lze použít ve spojení s inteligentním čidlem AIRSENS-RH nebo s hygrostatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.



ErP conform

EASY VENT
selektivní program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selektivním programu EASYVENT na www.elektrodesign.cz.

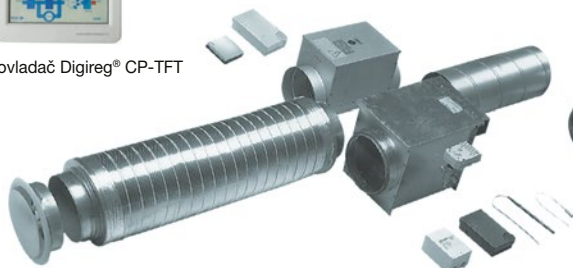
Typ	otáčky [min ⁻¹]	výkon [W]	napětí [V]	proud [A]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	teplota [°C]	akust.tlak* [dB(A)]	hmot. [kg]	regulace	dobůhový spínač
							sání do okolí výtlač			
JETLINE 100	2690	19	230	0,1	260	-20 až +60	41 22	39	3,0 REB 1; REV 1,5	DT 3; ZN
JETLINE 125	2640	40	230	0,2	420	-20 až +60	47 25	47	3,4 REB 1; REV 1,5	DT 3; ZN
JETLINE 150	2730	83	230	0,4	750	-20 až +60	52 31	50	4,5 REB 1; REV 1,5	DT 3; ZN
JETLINE 160	2730	84	230	0,4	760	-20 až +60	52 31	51	4,5 REB 1; REV 1,5	DT 3; ZN
JETLINE 200	2630	125	230	0,5	1080	-20 až +60	58 42	55	5,6 REB 1; REV 1,5	DT 3; ZN
JETLINE 250	2710	160	230	0,7	1280	-20 až +60	59 45	58	6,5 REB 1; REV 1,5	DT 3; ZN
JETLINE 315	2600	215	230	0,9	1610	-20 až +60	61 49	60	8,4 REB 1; REV 1,5	DT 3; ZN

* akustický tlak je měřen ve volném poli ve vzdálenosti 1,5 m v pracovním bodě 2 výkonové charakteristiky

Sestava pro přívod vzduchu s použitím ventilátorů JETLINE



dálkový ovladač Digireg® CP-TFT



rozvaděč systému Digireg®

13

JETLINE SYSTÉM elektro

typ	ventilátor	filtr	el. ohřivač	tlumič	tlumič flexo	protidešť. žaluzie	samotížná žaluzie	zpětná klapka	přívodní talíř. ventil	diferenc.tlak. čidlo	regulátor systému viz kap. 9
100E	JETLINE 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	JETLINE 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	JETLINE 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	JETLINE 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	JETLINE 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	JETLINE 250	MFL 250	MBE 250/6,0	MAA 250	MTS 250	PRG 250	PER 250	RSK 250	-	DTS PSA	Digireg® M3-E8-2
315E	JETLINE 315	MFL 315	MBE 315/6,0	MAA 315	MTS 315	PRG 315	PER 315	RSK 315	-	DTS PSA	Digireg® M3-E8-2

JETLINE SYSTÉM hydro

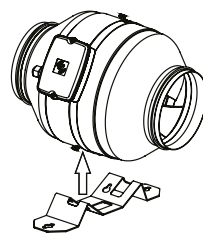
typ	ventilátor	filtr	vodní ohřivač	tlumič	tlumič flexo	protidešť. žaluzie	samotížná žaluzie	zpětná klapka	přívodní talíř. ventil	diferenc.tlak. čidlo	regulátor systému viz kap. 9
100W	JETLINE 100	MFL 100	MBW 100	MAA 100	MTS 100	LG 100	PER 100	RSK 100	IT 100	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
125W	JETLINE 125	MFL 125	MBW 125	MAA 125	MTS 125	LG 125	PER 125	RSK 125	IT 125	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
150W	JETLINE 150	MFL 150	MBW 160	MAA 150	MTS 150	PRG 160	PER 160	RSK 150	IT 150	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
160W	JETLINE 160	MFL 160	MBW 160	MAA 160	MTS 160	PRG 160	PER 160	RSK 160	IT 150	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
200W	JETLINE 200	MFL 200	MBW 200	MAA 200	MTS 200	PRG 200	PER 200	RSK 200	IT 200	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
250W	JETLINE 250	MFL 250	MBW 250	MAA 250	MTS 250	PRG 250	PER 250	RSK 250	-	DTS PSA	Digireg® M1-Vx
315W	JETLINE 315	MFL 315	MBW 315	MAA 315	MTS 315	PRG 315	PER 315	RSK 315	-	DTS PSA	Digireg® M1-Vx



gumové těsnění na sání i na výtlaku



svorkovnice IP65 pevně umístěna na skříní



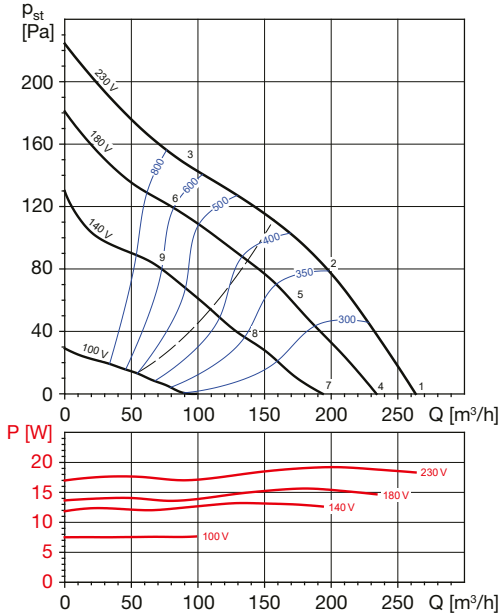
montážní konzola součástí dodávky

JETLINE

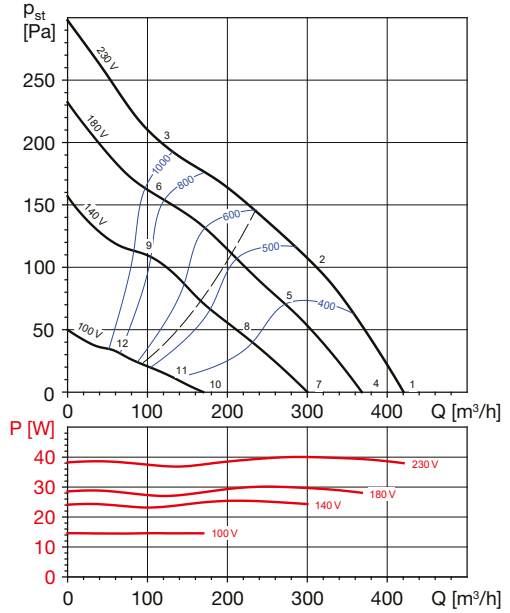
Charakteristiky

13

JETLINE 100



JETLINE 125



Akustický výkon L_{wa} v oktavových pásmech v [dB(A)]

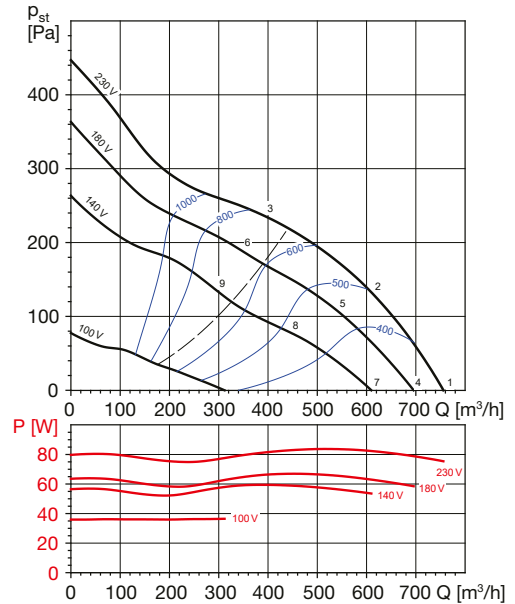
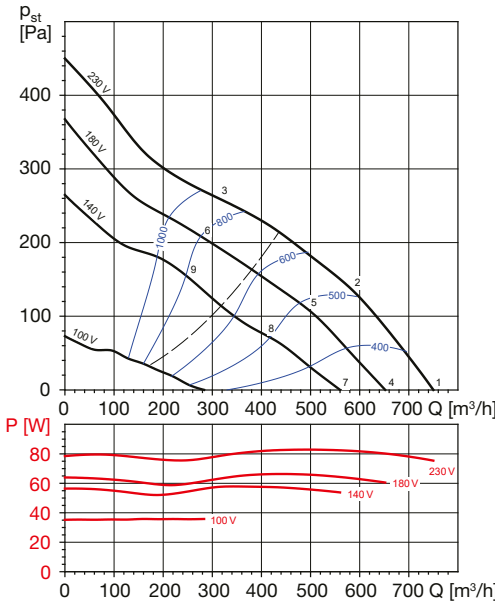
prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{wA tot}$
sání	30	33	44	50	54	51	51	36	58
1 výtlak	27	32	45	49	50	49	46	34	55
do okolí	19	15	23	27	35	34	34	19	40
sání	27	31	42	47	51	48	48	34	55
2 výtlak	27	32	44	47	48	46	46	34	53
do okolí	16	13	21	24	32	31	31	17	37
sání	29	39	51	52	56	51	50	36	60
3 výtlak	29	41	53	51	53	49	47	35	58
do okolí	18	21	30	29	37	34	33	19	41
sání	27	30	41	47	51	48	48	33	55
4 výtlak	24	29	42	46	47	46	43	31	53
do okolí	16	12	20	24	32	31	31	16	37
sání	24	28	39	44	48	45	45	31	52
5 výtlak	24	29	41	44	45	43	43	31	50
do okolí	13	10	18	21	29	28	28	14	33
sání	27	37	49	50	54	49	48	34	57
6 výtlak	27	39	51	49	51	47	45	33	56
do okolí	16	19	28	27	35	32	31	17	38
sání	23	26	37	43	47	44	44	29	51
7 výtlak	20	25	38	42	43	42	39	27	48
do okolí	12	8	16	20	28	27	27	12	32
sání	18	22	33	38	42	39	39	25	47
8 výtlak	18	23	35	38	39	37	37	25	45
do okolí	7	4	12	15	23	22	22	8	28
sání	23	33	45	46	50	45	44	30	53
9 výtlak	23	35	47	45	47	43	41	29	52
do okolí	12	15	24	23	31	28	27	13	34

Akustický výkon L_{wa} v oktavových pásmech v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{wA tot}$
sání	41	38	52	63	55	56	52	43	65
1 výtlak	29	45	52	61	56	56	54	41	64
do okolí	31	25	27	37	34	35	33	25	42
sání	40	37	50	58	52	54	51	41	61
2 výtlak	28	47	48	58	54	54	54	39	62
do okolí	30	24	25	32	31	33	32	23	39
sání	43	46	59	63	57	56	53	42	66
3 výtlak	31	52	53	61	58	56	57	40	65
do okolí	33	33	34	37	36	35	34	24	43
sání	39	36	50	61	53	54	50	41	62
4 výtlak	27	43	50	59	54	54	52	39	62
do okolí	29	23	25	35	32	33	31	23	39
sání	37	34	47	55	49	51	48	38	58
5 výtlak	25	44	45	55	51	51	51	36	59
do okolí	27	21	22	29	28	30	29	20	36
sání	41	44	57	61	55	54	51	40	64
6 výtlak	29	50	51	59	56	54	55	38	63
do okolí	31	31	32	35	34	33	32	22	41
sání	34	31	45	56	48	49	45	36	58
7 výtlak	22	38	45	54	49	49	47	34	57
do okolí	24	18	20	30	27	28	26	18	35
sání	32	29	42	50	44	46	43	33	53
8 výtlak	20	39	40	50	46	46	46	31	54
do okolí	22	16	17	24	23	25	24	15	31
sání	37	40	53	57	51	50	47	36	60
9 výtlak	25	46	47	55	52	50	51	34	59
do okolí	27	27	28	31	30	29	28	18	37

JETLINE 150

JETLINE 160



Akustický výkon L_{wa} v oktaových pásmech v [dB(A)]

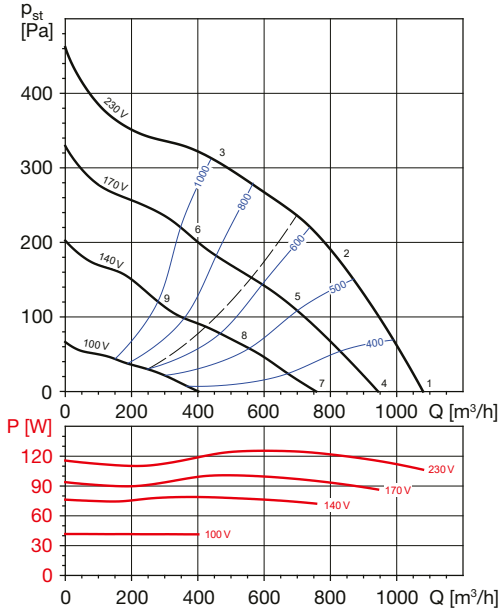
prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{waTot}
1 sání	29	40	58	62	59	61	59	50	67
1 výtlak	40	43	57	62	59	59	57	46	66
1 do okolí	14	27	34	39	39	41	42	33	47
2 sání	28	39	58	62	58	60	57	49	66
2 výtlak	28	43	56	61	57	58	55	44	65
2 do okolí	13	26	34	39	38	40	40	32	46
3 sání	34	43	53	61	57	60	55	47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

Akustický výkon L_{wa} v oktaových pásmech v [dB(A)]

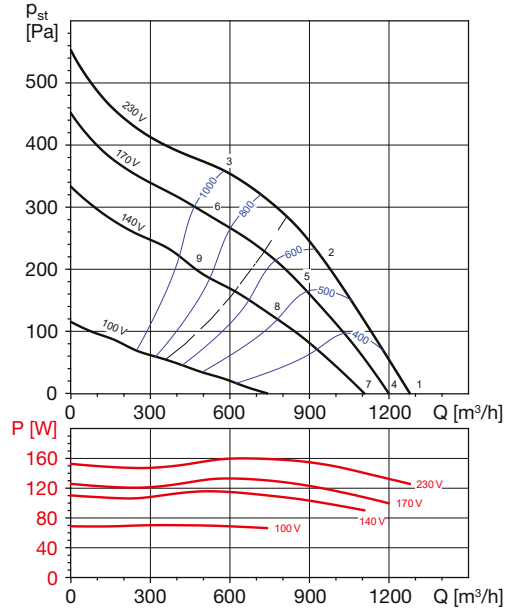
prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{waTot}
sání	38	49	54	63	60	62	64	52	69
1 výtlak	39	42	56	63	59	59	60	51	67
1 do okolí	24	14	23	35	38	40	47	38	49
2 sání	36	47	54	62	58	60	60	49	67
2 výtlak	44	42	55	62	58	58	57	47	66
2 do okolí	22	12	23	34	36	38	43	35	46
sání	38	45	54	61	56	60	57	47	65
3 výtlak	45	46	55	61	57	58	55	45	65
3 do okolí	24	10	23	33	34	38	40	33	44
4 sání	36	47	52	61	58	60	62	50	67
4 výtlak	37	40	54	61	57	57	58	49	65
4 do okolí	22	12	21	33	36	38	45	36	47
sání	34	45	52	60	56	58	58	47	64
5 výtlak	42	40	53	60	56	56	55	45	64
5 do okolí	20	10	21	32	34	36	41	33	43
sání	36	43	52	59	54	58	55	45	63
6 výtlak	43	44	53	59	55	56	53	43	63
6 do okolí	22	8	21	31	32	36	38	31	42
sání	34	45	50	59	56	58	60	48	64
7 výtlak	35	38	52	59	55	55	56	47	63
7 do okolí	20	10	19	31	34	36	43	34	44
sání	30	41	48	56	52	54	54	43	61
8 výtlak	38	36	49	56	52	52	51	41	60
8 do okolí	16	6	17	28	30	32	37	29	40
sání	32	39	48	55	50	54	51	41	60
9 výtlak	39	40	49	55	51	52	49	39	59
9 do okolí	18	4	17	27	28	32	34	27	38

13

JETLINE 200



JETLINE 250



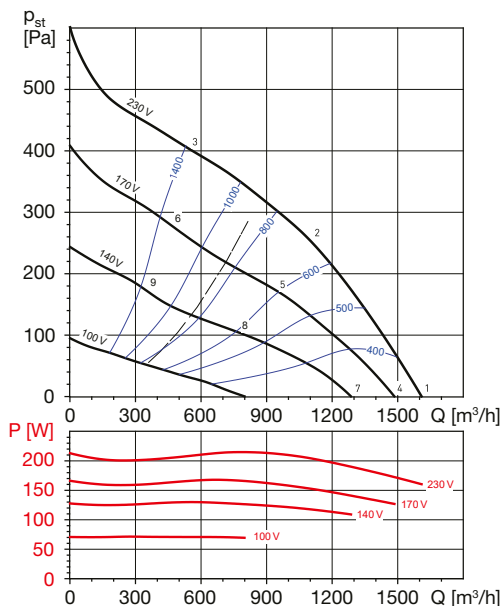
Akustický výkon L_{wa} v oktávných pásmech v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{wA tot}$
1 sání	29	44	60	65	65	64	65	60	72
1 výtlačk	28	45	61	65	64	63	62	56	71
1 do okolí	18	36	48	50	50	46	49	42	56
2 sání	30	40	56	66	68	64	62	57	72
2 výtlačk	28	44	57	64	65	62	58	53	69
2 do okolí	19	33	44	51	53	46	45	39	56
3 sání	41	51	63	68	70	68	61	54	74
3 výtlačk	39	55	63	66	67	67	59	51	72
3 do okolí	30	44	52	53	54	49	44	36	59
4 sání	26	41	57	62	63	62	62	57	69
4 výtlačk	25	42	58	62	62	60	59	53	68
4 do okolí	15	33	45	47	47	43	46	40	53
5 sání	25	36	52	62	64	60	58	52	68
5 výtlačk	23	40	52	60	61	58	54	48	65
5 do okolí	15	28	40	47	49	42	41	35	52
6 sání	37	47	60	64	66	64	57	50	70
6 výtlačk	35	51	59	62	63	63	55	47	68
6 do okolí	26	40	48	49	50	45	40	32	55
7 sání	22	36	53	58	58	57	58	53	64
7 výtlačk	21	37	54	58	57	56	55	48	63
7 do okolí	11	29	41	43	43	39	41	35	49
8 sání	20	30	46	56	58	54	52	47	62
8 výtlačk	17	34	47	54	55	52	48	43	59
8 do okolí	9	23	34	41	43	36	35	29	46
9 sání	31	42	54	58	60	58	51	44	64
9 výtlačk	29	45	53	57	57	57	50	41	63
9 do okolí	20	34	42	43	45	40	35	26	49

Akustický výkon L_{wa} v oktávných pásmech v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{wA tot}$
1 sání	34	47	64	65	67	68	65	66	74
1 výtlačk	34	46	66	65	68	70	65	60	75
1 do okolí	20	36	43	48	54	56	49	42	59
2 sání	41	43	60	67	70	66	61	60	73
2 výtlačk	34	46	62	66	68	68	58	55	73
2 do okolí	28	32	39	51	57	54	45	36	59
3 sání	45	52	65	66	68	67	61	54	73
3 výtlačk	44	54	64	65	68	70	59	52	73
3 do okolí	32	41	44	49	55	55	45	31	59
4 sání	32	46	63	64	66	66	63	64	72
4 výtlačk	33	45	64	64	67	69	64	59	73
4 do okolí	19	35	42	47	53	55	48	41	58
5 sání	39	41	58	65	68	64	59	58	71
5 výtlačk	32	44	60	64	66	66	56	53	71
5 do okolí	25	30	37	49	54	52	43	34	57
6 sání	43	49	62	63	66	65	59	52	71
6 výtlačk	41	52	62	63	66	67	57	50	71
6 do okolí	29	38	42	47	53	53	43	28	57
7 sání	31	44	61	62	64	65	61	62	71
7 výtlačk	31	43	63	62	65	67	62	57	71
7 do okolí	17	33	40	45	51	53	46	39	56
8 sání	36	38	55	62	65	61	56	54	68
8 výtlačk	29	41	57	61	63	63	53	50	68
8 do okolí	22	27	34	46	51	49	40	31	54
9 sání	39	46	59	60	63	62	55	49	67
9 výtlačk	38	48	59	59	62	64	53	47	68
9 do okolí	26	35	38	44	50	50	39	25	54

JETLINE 315



Výkonové charakteristiky

- Q: průtok v m³/h
- p_{st}: statický tlak v Pa
- P: příkon ve W
- SFP: měrný výkon ventilátoru ve W/m³/s (modrá křivka)
- charakteristiky měřeny v souladu se standardy ISO 580
- akustický výkon v dB(A)

Hlukové parametry

- akustický výkon v oktavových pásmech na sání, výtlaku a do okolí
- udávané hodnoty platí pro prac. body na charakteristikách
- měřeno v souladu s ISO 13347-3 2004



prezentace produktu (video)

Akustický výkon L_{wa} v oktavových pásmech v [dB(A)]

prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{waTot}
sání	44	54	66	66	68	69	69	67	75
1 výtlak	39	51	67	70	74	73	70	63	79
do okolí	29	48	60	55	61	58	53	44	66
sání	33	49	62	67	68	66	61	62	73
2 výtlak	36	50	62	67	70	70	60	57	75
do okolí	18	43	56	56	61	55	46	39	64
sání	44	56	67	66	68	67	61	55	74
3 výtlak	46	57	66	68	73	73	61	53	77
do okolí	29	51	62	55	61	56	45	32	65
sání	42	52	65	64	66	67	67	65	74
4 výtlak	37	49	65	68	72	72	69	61	77
do okolí	27	47	59	53	59	56	51	42	64
sání	29	45	58	63	64	62	58	58	69
5 výtlak	32	46	58	63	66	66	56	53	71
do okolí	14	40	52	52	57	51	42	35	60
sání	40	52	63	62	64	63	57	51	69
6 výtlak	42	53	62	64	69	69	57	49	73
do okolí	24	47	57	51	57	52	41	28	61
sání	39	49	62	61	63	64	64	62	71
7 výtlak	34	46	62	65	69	69	66	58	74
do okolí	24	44	56	50	56	53	48	39	61
sání	24	40	53	58	59	57	52	53	64
8 výtlak	27	41	53	58	61	61	51	48	66
do okolí	9	34	47	47	52	46	37	30	55
sání	34	47	58	56	58	58	51	46	64
9 výtlak	36	47	56	58	64	63	51	44	68
do okolí	19	41	52	45	51	47	36	23	56