

LEÍRÁS

Az AxB csatornaventilátorok tulajdonképpen axiális átömlésű radiálventilátorok, légcsatornába építhetők iránytörés nélkül. A beépítést nagymértékben megkönnyíti a szívó- és a nyomócsonk szabványos méretsora. A sorozathoz egy- és háromfázisú, 2-, 4- és 6 pólusú motorokat használunk, melyek mind külső forgórészesek, így nincs kilógás a ventilátor házából. A szívócsonk és a nyomócsonk is peremes kivitelű, a légcsatornába való könnyű beépíthetőségért. A külső csatlakozódoboz miatt egyszerű az elektromos bekötés. Tiszta levegő szállítására alkalmasak, max. 50°C hőmérsékletig.

KONSTRUKCIÓ

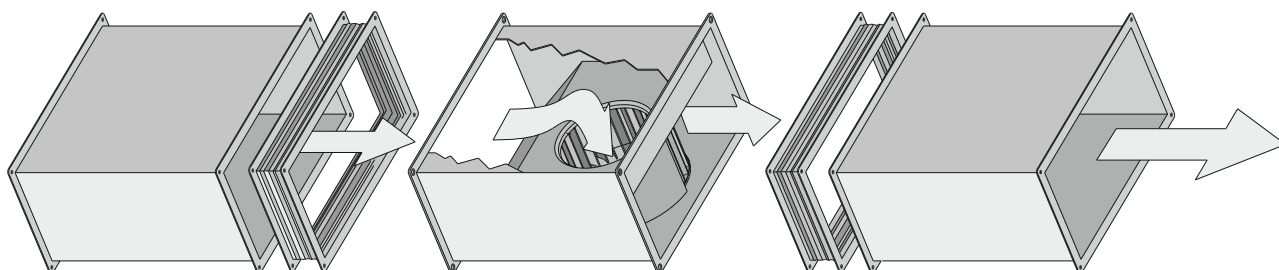
- Ház horganyzott acéllemezéből, peremes kivitelű, szabványos méretsorral.
- Hátrahajló lapátozású járókerék a 4x2, az 5x25, az 5x3 gépméreteknél.
- Előrehajló lapátozású járókerék a 6x3, a 6x35, a 7x4 gépméreteknél.
- Külső csatlakozódoboz nem éghető műanyagból, időjárásálló, IP 55.

MOTOR LEÍRÁSA

Egyfázisú- vagy háromfázisú külső forgórészes motor termokontakt motorvédelemmel, IP 44, class B vagy F. A motor különösen alkalmas akár az elektronikus, akár a transzformátoros fordulatszámvezérlésre (lásd az adott típus műszaki adatai közt).

TARTOZÉKOK

- Fordulatszámkapcsoló - lásd a „Fordulatszámkapcsolók” fejezetben
- Csatorna hangcsillapító
- Rugalmas rezgéstompító elem

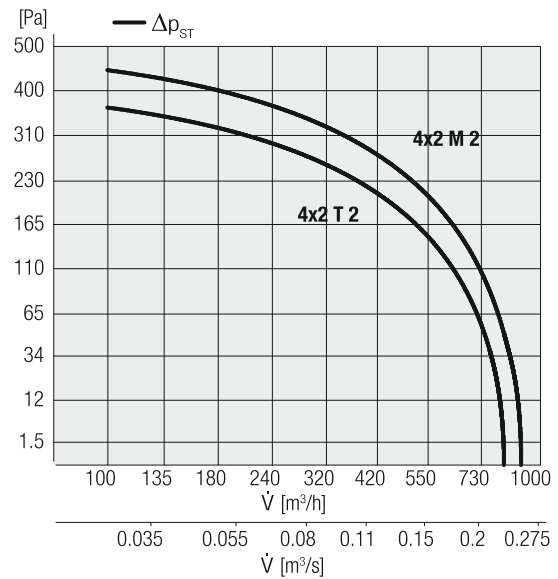


Lp: hangnyomás-szint 1,5 m-re

AxB 4x2

Sorozat	Modell	U	n 1/min	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
AxB	4x2 M2	M	2500	0,150	0,65	44/B	R15
AxB	4x2 T2	T	2440	0,110	0,22	44/B	RVT

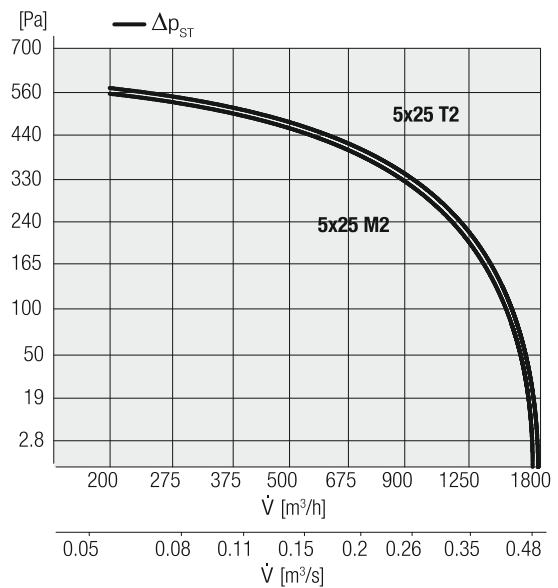
Sorozat	Modell	Lp dB(A)	Lw: hangteljesítmény-szint (dB(A)) októvászónként (Hz)								
			Össz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
AxB	4x2 M2	67	81	53	65	70	77	76	72	64	54
AxB	4x2 T2	63	77	49	61	67	73	72	68	60	50



AxB 5x25

Sorozat	Modell	U	n 1/min	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
AxB	5x25 M2	M	2350	0,280	1,20	44/F	R15
AxB	5x25 T2	T	2500	0,200	0,31	44/B	RVT

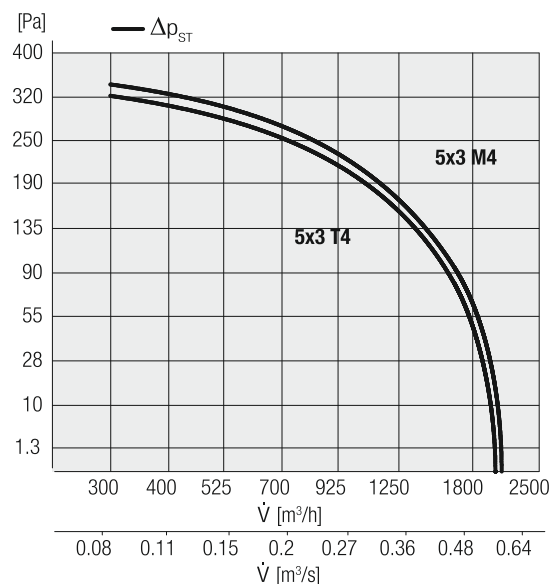
Sorozat	Modell	Lp dB(A)	Lw: hangteljesítmény-szint (dB(A)) októvászónként (Hz)								
			Össz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
AxB	5x25 M2	70	84	56	68	74	80	79	75	67	57
AxB	5x25 T2	66	80	52	64	70	76	75	71	63	53



AxB 5x3

Sorozat	Modell	U	n 1/min	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
AxB	5x3 M4	M	1370	0,230	0,90	44/F	R15
AxB	5x3 T4	T	1350	0,210	0,50	44/F	RVT

Sorozat	Modell	Lp dB(A)	Lw: hangteljesítmény-szint (dB(A)) oktávásvönként (Hz)								
			Össz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
AxB	5x3 M4	64	78	51	63	71	72	74	70	62	52
AxB	5x3 T4	64	78	51	63	71	72	74	70	62	52

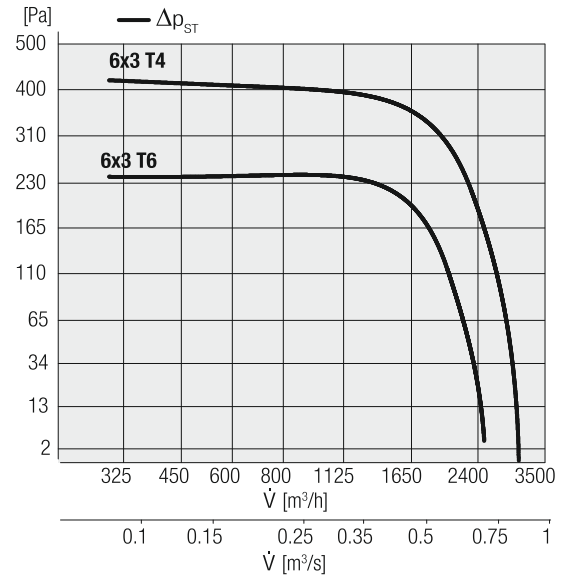


Lp: hangnyomás-szint 1,5 m-re

AxB 6x3

Sorozat	Modell	U	n 1/min	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
AxB	6x3 T4	T	1100/850	1,10/0,53	2,00/0,90	44/F	RVT
AxB	6x3 T6	T	790/600	0,43/0,21	0,80/0,40	44/F	RVT

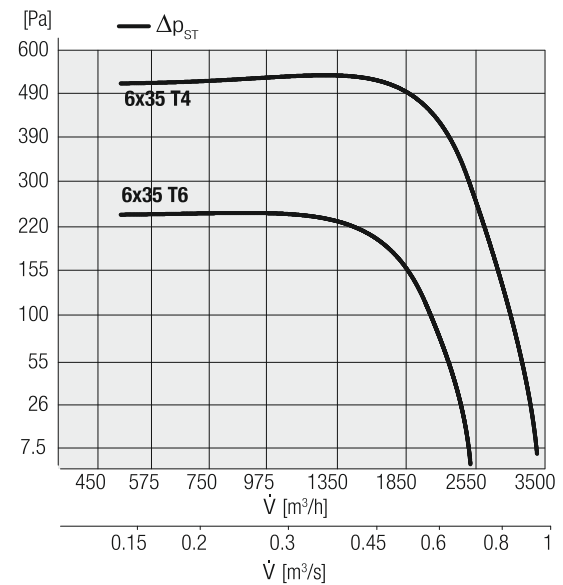
Sorozat	Modell	Lp dB(A)	Lw: hangteljesítmény-szint (dB(A)) októvászónként (Hz)								
			Össz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
AxB	6x3 T4	65	79	52	64	72	73	75	71	63	53
AxB	6x3 T6	55	69	43	58	60	64	66	62	54	44



AxB 6x35

Sorozat	Modell	U	n 1/min	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
AxB	6x35 T4	T	1300	2,40	4,40	44/B	RVT/2
AxB	6x35 T6	T	740	0,82	1,50	44/B	RVT

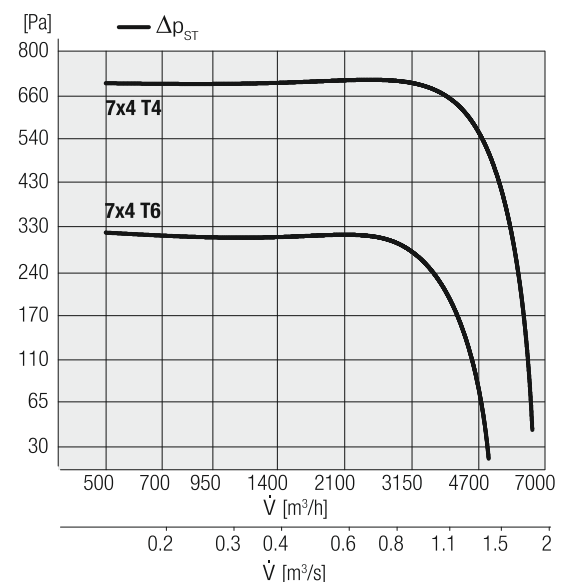
Sorozat	Modell	Lp dB(A)	Lw: hangteljesítmény-szint (dB(A)) októvászónként (Hz)								
			Össz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
AxB	6x35 T4	67	81	54	66	74	75	77	73	65	55
AxB	6x35 T6	55	69	42	57	60	63	65	61	53	43

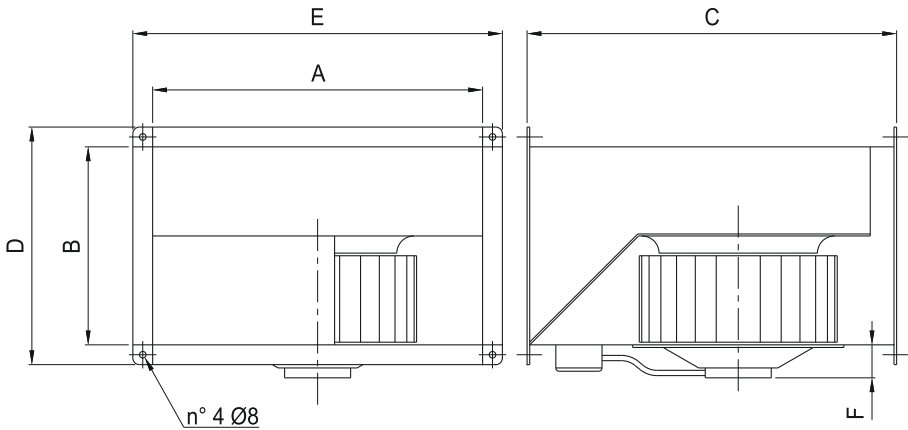


AxB 7x4

Sorozat	Modell	U	n 1/min	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
AxB	7x4 T4	T	1400	3,20	5,80	44/B	RVT/2
AxB	7x4 T6	T	810	1,15	2,20	44/H	RVT/1

Sorozat	Modell	Lp dB(A)	Lw: hangteljesítmény-szint (dB(A)) oktávsvonként (Hz)								
			Össz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
AxB	7x4 T4	78	92	65	77	85	86	88	84	76	66
AxB	7x4 T6	64	78	51	66	69	72	74	70	62	52

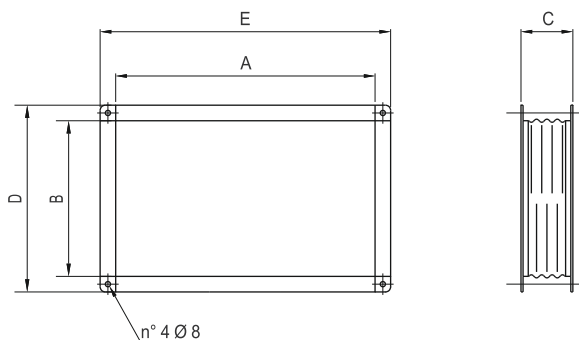




Gépnagyság	A	B	C	D	E	F	kg
AxB 4x2	400	200	510	245	445	60	15
AxB 5x25	500	250	550	295	545	60	20
AxB 5x3	500	300	630	345	545	75	28
AxB 6x3	600	300	660	345	645	60	35
AxB 6x35	600	350	740	395	645	60	45
AxB 7x4	700	400	800	445	745	60	65

Méretek mm-ben.

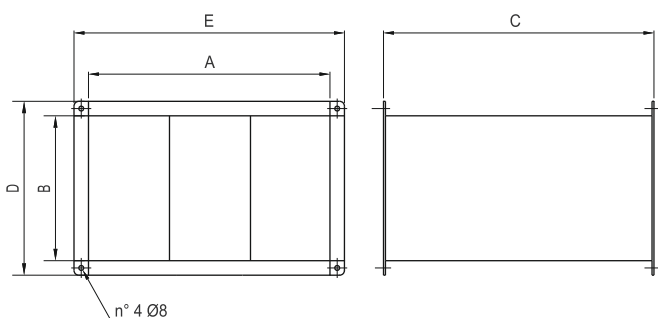
RUGALMAS REZGÉSTOMPÍTÓ ELEM



Méret	A	B	C	D	E
4x2	400	200	120	240	440
5x25	500	250	120	310	560
5x3	500	300	120	360	560
6x3	600	300	120	360	660
6x35	600	350	120	410	660
7x4	700	400	120	440	740

Méretek mm-ben.

CSATORNAHANGCSILLAPÍTÓ



Méret	A	B	C	D	E
4x2	400	200	500	240	440
5x25	500	250	560	310	560
5x3	500	300	560	360	560
6x3	600	300	710	360	660
6x35	600	350	710	410	660
7x4	700	400	780	440	740

Méretek mm-ben.

Oktávsávok (Hz) zajcsillapítás dB-ben.								
Méret	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4x2	3	6	12	20	25	23	15	11
5x25	2	4	7	13	16	15	10	8
5x3	2	5	6	12	15	14	9	7
6x3	4	7	13	21	26	24	16	12
6x35	3	6	12	20	25	23	15	11
7x4	2	4	7	13	16	15	10	8