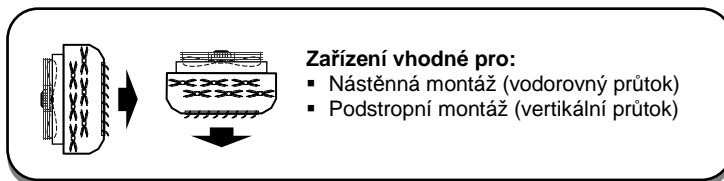


ATR-E1E

- **Axiální 1-rychlostní ventilátor**
 - **Elektrické Topení**



Zařízení vhodné pro:

- Nástěnná montáž (vodorovný průtok)
- Podstropní montáž (vertikální průtok)

Model		ATR-E1E 3/230	ATR-E1E 4,5/230	ATR-E1E 6/230	ATR-E1E 7,5/230	ATR-E1E 9/230	ATR-E1E 3/400	ATR-E1E 4,5/400	ATR-E1E 6/400	ATR-E1E 9/400	ATR-E1E 13,5/400
Topný výkon (1)	W	3.000	4.500	6.000	7.500	9.000	3.000	4.500	6.000	9.000	13.500
Množství vzduchu (2)	m ³ /h	1.560	1.560	1.560	2.115	2.115	1.560	1.560	1.560	2.115	2.115
Dosah proudu vzduchu (V = 0,25 m/s)	m	19,8	19,2	18,6	23,2	22,5	19,6	19,2	18,8	22,5	21,6
Hladina hluku (3)	dB(A)	44	44	44	47	47	44	44	44	47	47
Výstupní teplota vzduchu (4)	°C	26	29	32	31	33	26	29	32	33	39
Běžný vstupní proud Jednotky (5)	W	3.000	4.500	6.000	7.500	9.000	3x 1.000	3x 1.500	3x 2.000	3x 3.000	3x 4.500
	A	13,1	19,6	26,1	32,7	39,2	3x 4,4	3x 6,6	3x 8,7	3x 13,1	3x 19,6
Napájecí napětí		Elektrické agregáty 230 V – 1 F – 50 Hz					Elektrické agregáty 230 V – 1 F – 50 Hz				
Počet ventilátorů	Ks	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Počet motorů	Ks	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Počet rychlostí	X	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Max vstupní proud Motoru (5)	W	90	90	90	140	140	90	90	90	140	140
	A	0,42	0,42	0,42	0,65	0,65	0,42	0,42	0,42	0,65	0,65
Napájecí napětí		Motor: 230 V – 1 F – 50 Hz									
Rozměry	A mm	520	520	520	620	620	520	520	520	620	620
	B mm	440	440	440	540	540	440	440	440	540	540
	C mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Čistá hmotnost	kg	13,1	13,5	14,2	17,3	17,7	13,5	13,5	15,4	17,3	19,0



(6) POKLES MNOŽSTVÍ VZDUCHU (definování koeficientů "Množství vzduchu / Diagramy externího tlaku")

Model	Externí statický tlak					
	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa
ATR 3/230 - ATR 4,5/230 - ATR 6/230 - ATR 3/400 - ATR 4,5/400 - ATR 6/400	1	0,95	0,86	0,72	0,50	0,25
ATR 7,5/230 - ATR 9/230 - ATR 9/400 - ATR 13,5/400	1	0,96	0,87	0,74	0,53	0,26

Technická data vzhledem k následujícím podmínkám: Standardní zařízení – Atmosférický tlak 1013 mbar – El. motor napájecí napětí 230V/1F/50Hz.

(1) – (2) – (3): Nominální technická data vzhledem k volnému množství vzduchu zařízení (Externí statický tlak = 0 Pa).

(1) **Topný výkon:** vzhledem k UNI 6552, UNI 6552/A242 standardy.

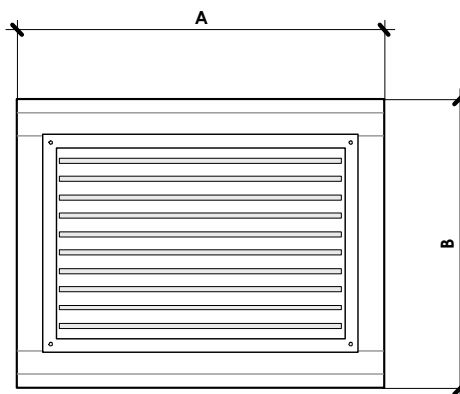
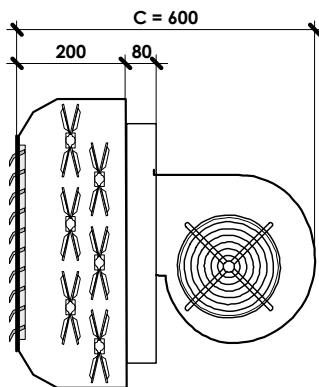
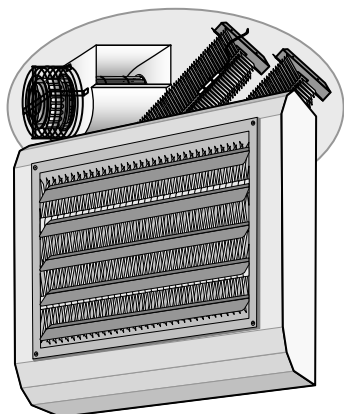
(2) (6) **Množství vzduchu a Statický tlak:** Měření provedeno s opláštěním viz. AMCA 210-74 bor. 11 standardů a hlavice + uzávěre viz. CNR-UNI 10023 standardy.

(3) **Hladina hluku:** Volné pole tlaku zvuku, vzdálenost 2 m. Data vypočtená na základě zvukového výkonu měřeného v rezonanční místnosti viz. ISO 3741 - ISO 3742 standardy.

(4) **Výstupní teplota vzduchu:** Měření provedeno při teplotě vzduchu v prostředí = 20°C – El. jednotka Napájecí napětí 230V/1F/50Hz nebo 400V/3F/50Hz (viz. modely).

(5) **Elektrická data:** Měřeno přístrojem Wattmeter Jokogawa WT 110.

POZN.: Na přání "ATR-E1E" elektrické jednotky s různými výkony (k dispozici napájení 230V nebo 400V)



ATR-C3E

- Radiální 3-rychlostní ventilátor
- Elektrické Topení



Zařízení vhodné pro:

- Nástěnná montáž (vodorovný průtok)
- Podstropní montáž (vertikální průtok)

Model	ATR-C3E 3/230	ATR-C3E 4,5/230	ATR-C3E 6/230	ATR-C3E 7,5/230	ATR-C3E 9/230	ATR-C3E 3/400	ATR-C3E 4,5/400	ATR-C3E 6/400	ATR-C3E 9/400	ATR-C3E 13,5/400	
Topný výkon (1)	W	3.000	4.500	6.000	7.500	9.000	3.000	4.500	6.000	9.000	13.500
Množství vzduchu (2)	m ³ /h	1.800	1.800	1.800	2.380	2.380	1.800	1.800	1.800	2.380	2.380
Dosah proudu vzduchu (V = 0,25 m/s)	m	22,8	22,0	21,3	26,7	25,8	22,4	22,0	21,6	25,8	24,7
Hladiny hluku (3) Min-Med-Max	dB(A)	35-40-46	35-40-46	35-40-46	36-42-48	36-42-48	35-40-46	35-40-46	35-40-46	36-42-48	36-42-48
Výstupní teplota vzduchu (4)Min-Med-Max	°C	25-27-30	28-30-34	30-33-39	29-32-39	31-35-42	25-27-30	28-30-34	30-33-39	31-35-42	37-42-53
Běžný vstupní proud Jednotky (5)	W	3.000	4.500	6.000	7.500	9.000	3x 1.000	3x 1.500	3x 2.000	3x 3.000	3x 4.500
	A	13,1	19,6	26,1	32,7	39,2	3x 4,4	3x 6,6	3x 8,7	3x 13,1	3x 19,6
Napájecí napětí		Elektrické agregáty 230 V – 1 F – 50 Hz					Elektrické agregáty 230 V – 1 F – 50 Hz				
Počet ventilátorů	Ks	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Počet motorů	Ks	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Počet rychlostí	X	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max vstupní proud Motoru (5)	W	1x 320	1x 320	1x 320	1x 500	1x 500	1x 320	1x 320	1x 320	1x 500	1x 500
	A	1x 1,5	1x 1,5	1x 1,5	1x 2,3	1x 2,3	1x 1,5	1x 1,5	1x 1,5	1x 2,3	1x 2,3
Napájecí napětí		Motor: 230 V – 1 F – 50 Hz									
Rozměry	A mm	520	520	520	620	620	520	520	520	620	620
	B mm	440	440	440	540	540	440	440	440	540	540
	C mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Čistá hmotnost	kg	18,0	18,5	19,3	25,0	25,5	18,5	18,5	20,2	25,5	28,0



(6) POKLES MNOŽSTVÍ VZDUCHU (definování koeficientů "Množství vzduchu / Diagramy externího tlaku")

Model	Rychlost	Externí statický tlak									
		0 Pa	25 Pa	50 Pa	75 Pa	100 Pa	125 Pa	150 Pa	175 Pa	200 Pa	225 Pa
ATR 3/230 - ATR 4,5/230 - ATR 6/230 ATR 3/400 - ATR 4,5/400 - ATR 6/400	Max	1,00	0,99	0,97	0,94	0,89	0,84	0,77	0,67	0,50	0,28
	Med	0,80	0,78	0,76	0,73	0,69	0,64	0,55	0,40	0,20	/
	Min	0,54	0,53	0,51	0,49	0,45	0,38	0,28	0,13	/	/
ATR 7,5/230 - ATR 9/230 ATR 9/400 - ATR 13,5/400	Max	1,00	0,99	0,97	0,95	0,92	0,89	0,86	0,82	0,77	0,71
	Med	0,80	0,78	0,75	0,72	0,68	0,65	0,59	0,53	0,40	0,21
	Min	0,58	0,57	0,55	0,52	0,48	0,45	0,39	0,30	0,15	/

Technická data vzhledem k následujícím podmínkám: Standardní zařízení – Atmosférický tlak 1013 mbar – El. motor napájecí napětí 230V/1F/50Hz.

(1) – (2): Nominální technická data vzhledem k volnému množství vzduchu zařízení (Externí statický tlak = 0 Pa).

(1) Topný výkon: vzhledem k UNI 6552, UNI 6552/A242 standardy.

(2) (6) Množství vzduchu a Statický tlak: Měření provedeno s opláštěním viz. AMCA 210-74 bor. 11 standardů a hlavíc + uzávěr viz. CNR-UNI 10023 standardy.

(3) Hladina hluku: Volné pole tlaku zvuku, vzdálenost 2 m. Data vypočtená na základě zvukového výkonu měřeného v rezonanční místnosti viz. ISO 3741 - ISO 3742 standardy.

(4) Výstupní teplota vzduchu: Měření provedeno při teplotě vzduchu v prostředí = 20°C – El. agregát Napájecí napětí 230V/1F/50Hz nebo 400V/3F/50Hz (viz. modely).

(5) Elektrická data: Měřeno přístrojem Wattmeter Jokogawa WT 110.

POZN.: Na přání "ATR-C3E" elektrické jednotky s různými výkony (k dispozici napájení 230V nebo 400V)