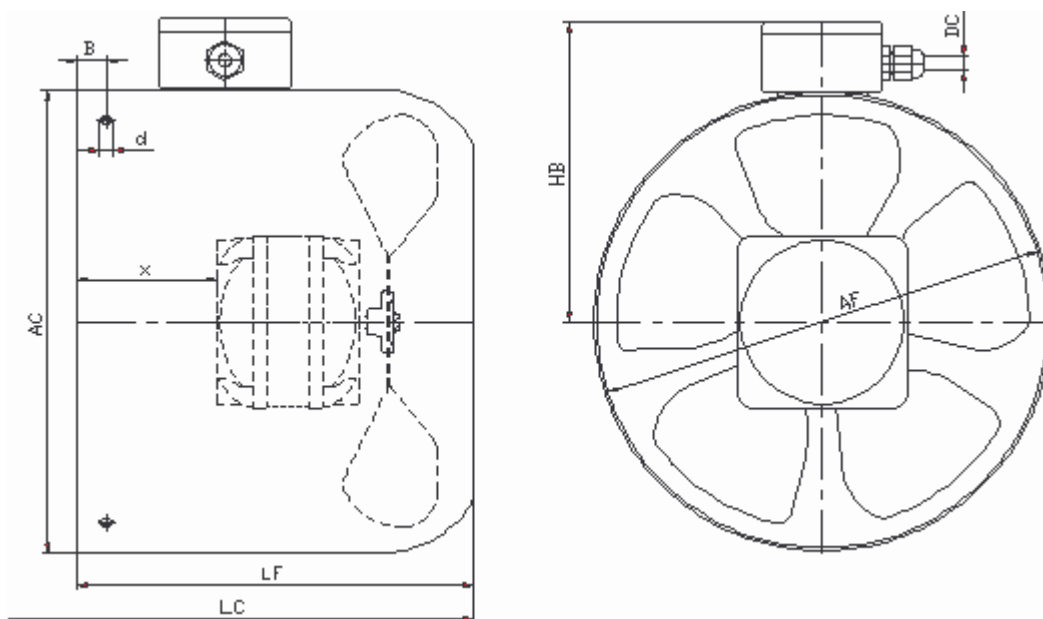


# ZESPOŁY WENTYLACJI OBCEJ SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

Zespoły wentylacji obcej silników elektrycznych przeznaczone są do montażu w napędach o regulowanej prędkości obrotowej (np. przy zasilaniu z falownika) i stałomomentowej charakterystyce obciążenia ( $T=const$ ), z uwagi na zmniejszenie wydajności wentylacji własnej silnika głównego przy zmniejszaniu prędkości obrotowej.

## Charakterystyka wykonania:

- silnik elektryczny 1-fazowy (220÷240V/50Hz)
- wentylator osiowy aluminiowy
- stopień ochrony IP42
- klasa izolacji B
- temperatura pracy -30..+40°C
- oddzielne zasilanie (odrębna skrzynka zaciskowa z dławikiem kablowym)
- wykonanie wg normy PN-EN 60034-1



Wielkość mechaniczna	Liczba biegunów	PARAMETRY					WYMIARY								
		Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Hałas [dB(A)]	Moc [W]	Prąd [A]	Masa [kg]	AC	AF	B	d	DC	HB	LF	LC*	x
90 S	2/4/6/8	140	57	29	0,19	1,6	170	168	12	6	4÷8	120	190	416	74
90 L	2/4/6/8	140	57	29	0,19	1,6	170	168	12	6	4÷8	120	190	441	74
100 L	2/4/6/8	230	58	29	0,19	1,7	198	196	11	6	4÷8	135	190	479	77
112 M	2/4/6/8	300	59	36	0,25	2,2	225	AF	B	6	4÷8	148	210	498	90
132 SA	2	540	63	36	0,25	2,6	255	253	15	6	4÷8	163	225	560	100
132 SB	2	540	63	36	0,25	2,6	255	253	15	6	4÷8	163	225	600	100
132 S	4/6/8	540	63	36	0,25	2,6	255	253	15	6	4÷8	163	225	560	100
132 M	4/6/8	540	63	36	0,25	2,6	255	253	15	6	4÷8	163	225	600	100
160 M	2/4/6/8	805	67	110	0,75	4,5	312	310	18	6	4÷8	191	320	730	122
160 L	2/4/6/8	805	67	110	0,75	4,5	312	310	18	6	4÷8	191	320	770	122
180 M	2/4/6/8	1070	69	110	0,75	5,1	312	310	18	6	4÷8	191	350	802	150
180 L	2/4/6/8	1070	69	110	0,75	5,1	312	310	18	6	4÷8	191	350	840	150

\* LC – orientacyjna długość całkowita silnika z wentylacją obcą

## Uwaga:

Zaleca się włączenie obwodu zasilania zespołu wentylacyjnego do obwodu sterowania zasilaniem silnika głównego w celu zabezpieczenia go przed ewentualnym przegrzaniem w sytuacji awarii wentylacji.