

AW SILEO 800DS

Numer produktu 34143

Typ dokumentu: Karta katalogowa

Data dokumentu: 2015-01-13

Wykonane przez: Katalog Systemair on-line

Opis

- regulowana prędkość po przez obniżenie napięcia oraz konfigurację połączeń D/Y dla 3f 400V
- kratka ochronna na wlocie
- bezobsługowy
- możliwość zainstalowania w każdym położeniu
- puszka podłączeniowa od strony silnika

Wentylatory AW sileo posiadają unikatowej konstrukcji wirnik, napędzane są silnikami z wirującą obudową z możliwością regulacji prędkości poprzez obniżanie napięcia zasilania. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojeń wyprowadzonym do puszek przyłączeniowej wentylatora. Ochrona termiczna wyłącznie przez zewnętrzne urządzenie dołączone do tego czujnika. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej pokrytej czarnym lakierem proszkowym (RAL9005). Łopatki wirnika z wysokiej jakości materiału kompozytowego, koła wirnikowe są wyważane dynamicznie w dwóch płaszczyznach zgodnie z DIN ISO 1940-1, dokładność G6.3



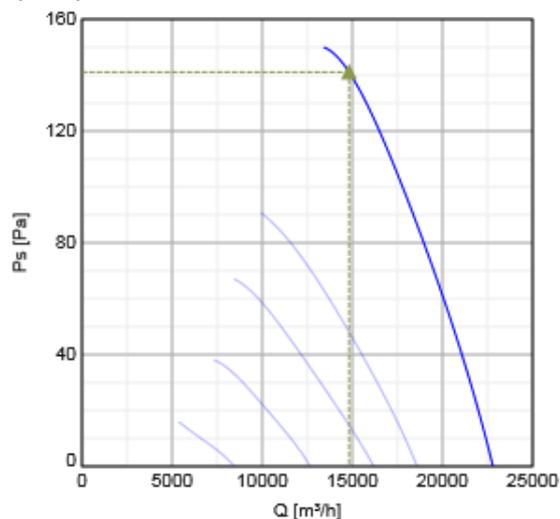
Wentylatory AW - do instalowania na ścianie, mają kwadratową płytę montażową.

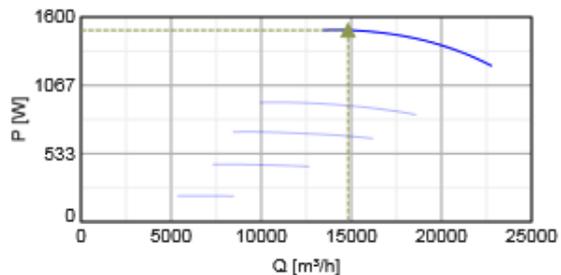
Dane techniczne

Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	3	~
Połączenie	D	
Moc	1600	W
Prąd	3.6	A
Maks. wydatek powietrza	22799	m ³ /h
obr./min.	920	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	70	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	70	°C
Poziom dźwięku z odl 1m.	73	dB(A)
Masa	53	kg
Klasa izolacji silnika	F	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	54	IP

Wykresy

Wykresy





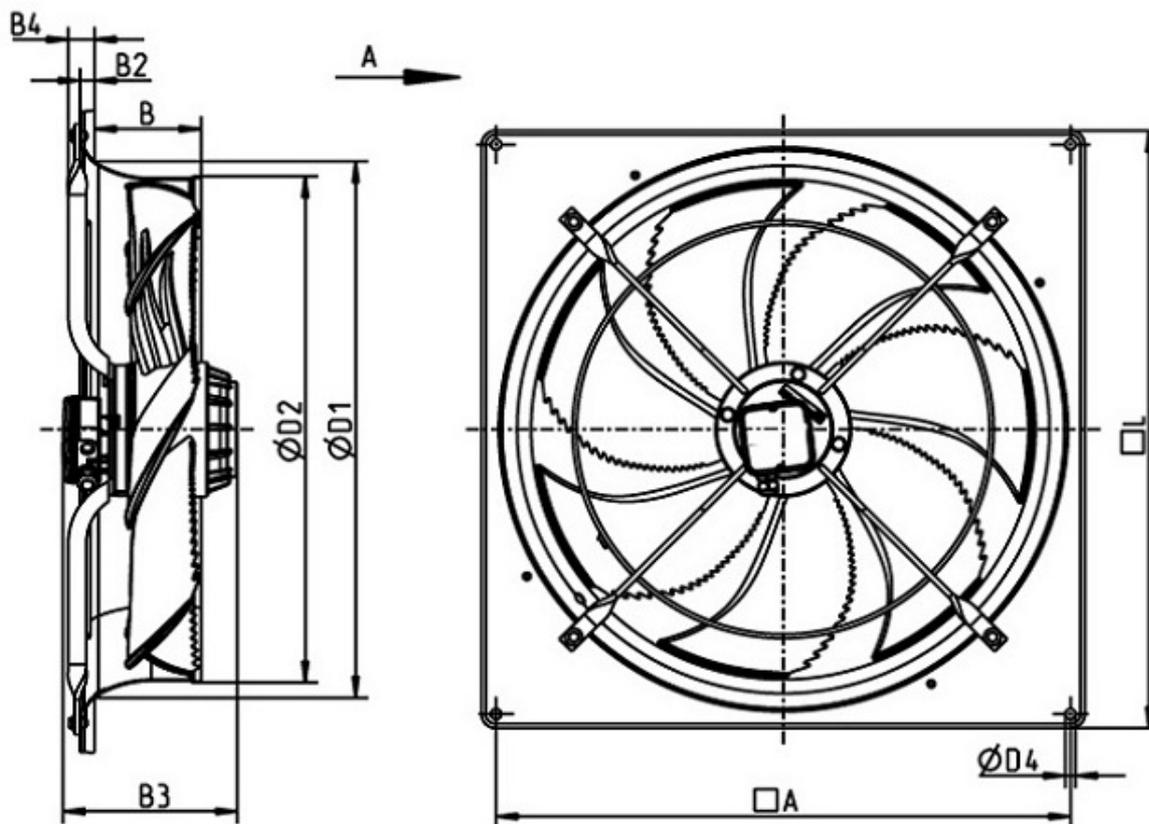
Dane hydrauliczne

	Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Punkt najwyższej sprawności	14812	141	1498	909	3.55	0.364	400

Dane akustyczne

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	50	63	70	73	75	73	68	62	79
Wylot	dB(A)	50	63	70	73	75	73	69	62	80

Wymiary



	□A	B	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 800DS	910	193	17	284	34	869	804	14,5	970

A = Kierunek przepływu