



KARTA DOBORU

2019-09-17

Jednostka napowietrzająca:
Chroniona przestrzeń:

KL osie 14-15
klatka schodowa

iSway-FC-D-2.39-AF-Z / CP, BF

Jednostki z serii iSWAY-FC mają za zadanie wytworzyć zadaną wartość nadciśnienia w przestrzeni klatki schodowej, przedsionku przeciwpożarowego, szybie windy ratowniczej lub innych obszarach objętych systemem różnicowania ciśnień. Podstawową wersją wykonania urządzenia iSWAY-FC jest kompaktowa jednostka montowana na dachu budynku lub w pomieszczeniu technicznym. W standardzie jednostka jest wyposażona w wentylator z przetwornicą częstotliwości, izolowaną obudowę, przepustnicę odcinającą z siłownikiem, czujkę dymu na wlocie, szafę automatyki, wyłącznik główny.



Jednostka napowietrzająca typu iSway

TYP I WIELKOŚĆ

Typ jednostki
Wielkość wentylatora
Strona obsługi
Umiejscowienie

iSway-FC-D
2.39
-
na zewnątrz

PARAMETRY URZĄDZENIA

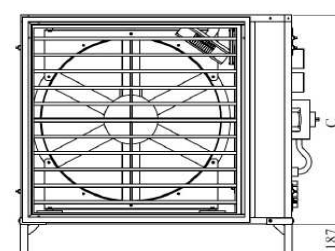
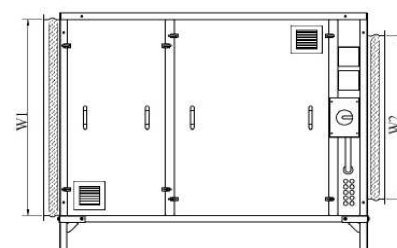
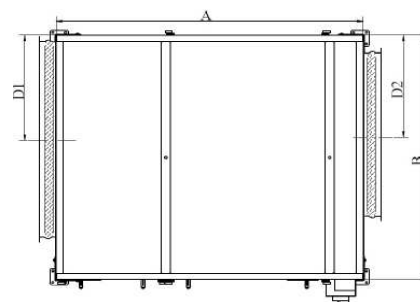
Wydajność wentylatora	V = 33 500 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	ΔP = 490 Pa
Moc czynna	P = 13,0 kW
Napięcie zasilania	U = 3x 400 V
Masa całkowita	m = 755 kg
Poziom mocy akustycznej	L _{wa} = 98,8 dB(A)
Poziom ciśn. akust. (w odl. 3m)	L _{pa} = 78,3 dB(A)

WYMIARY

Długość jednostki	A = 1720 mm
Szerokość jednostki	B = 1520 mm
Wysokość jednostki (bez konstrukcji)	C = 1300 mm
Wymiar wlotu i wylotu	W ₁ =W ₂ = 1200x1200 mm
Odległość wlotu i wylotu	D ₁ =D ₂ = 650 mm

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

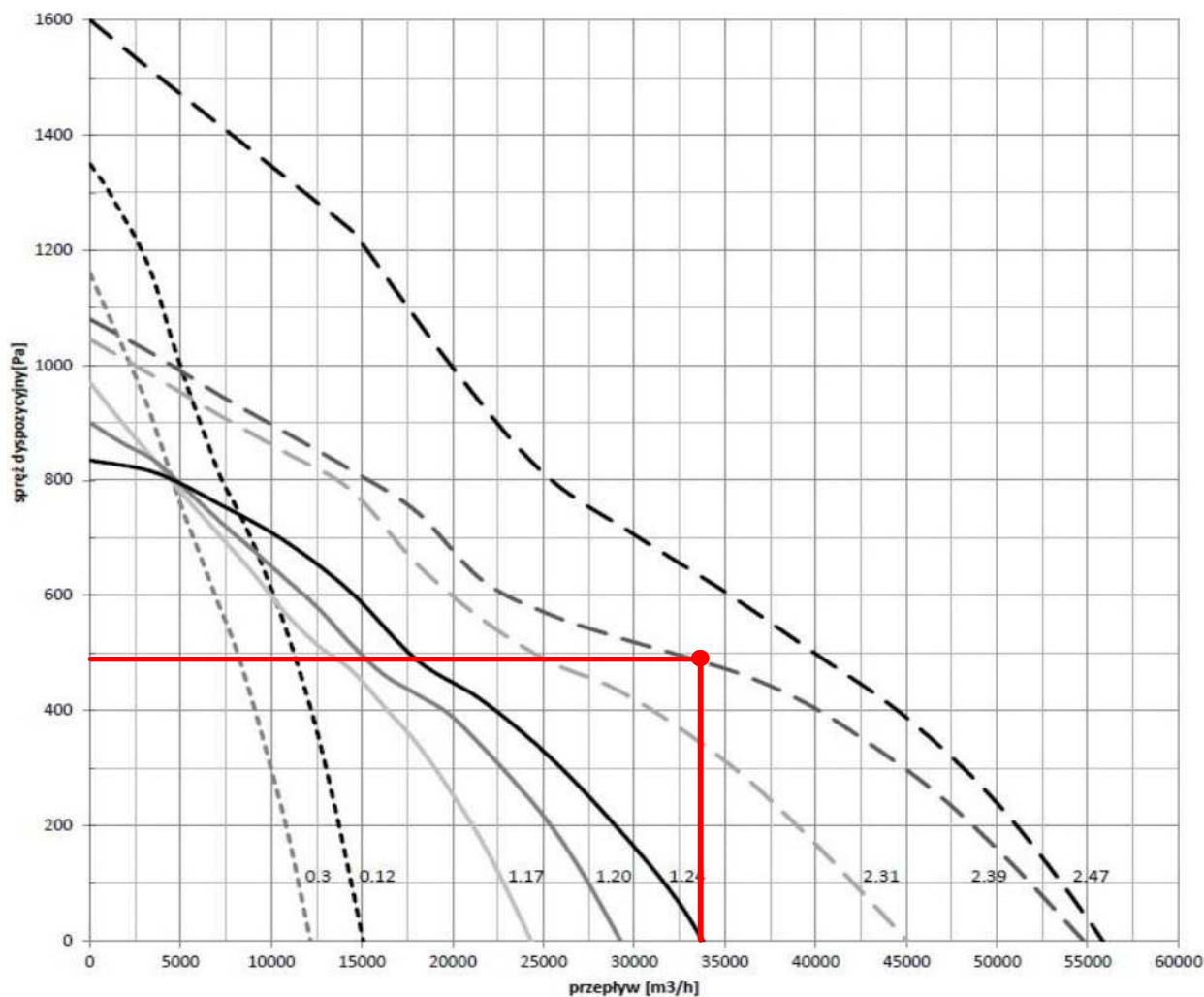
System przeciwwymrozieniowy	antyfrost
Przyłącz po stronie ssawnej	czerpnia powietrza
Układ dwóch czerpni	brak
Konstrukcja wsporcza	BF - system Big Foot
Inne elementy	-



Wymiary urządzenia iSway

SZCZEGÓŁOWE DANE AKUSTYCZNE

	f _m = 63Hz 125Hz 250Hz 500Hz 1kHz 2kHz 4kHz 8kHz
Poziom mocy akust. w pasmach	L _w = 94 - 94 - 92 - 93 - 92 - 92 - 92 - 89 dB



Maksymalny punkt pracy dla jednostki KL osie 14-15 typu iSway-FC-D-2.39 obsługującej klatka schodowa



Przykład zabudowy na dachu jednostki napowietrzającej iSway z układem podwójnej czepni