

WENTYLATOR DACHOWY STORM



Wentylatory dachowe z serii STORM służą do usuwania z pomieszczenia zużytego powietrza o zapyleniu nieprzekraczającym $0,3 \text{ g/m}^3$. Są przeznaczone do stosowania zewnętrznego na dachach pomieszczeń takich jak hale produkcyjne i magazynowe, centra logistyczne, warsztaty, garaże itd. Wentylatory współpracują często z urządzeniami nawiewnymi np. komorami mieszania, będąc elementem kompletnego systemu wentylacyjnego.

Wentylator promieniowy AC (w urządzeniach STORM AC)

wykonany z tworzywa (STORM 190 AC), ze stali ocynkowanej (STORM 250 AC) lub z aluminium (STORM 315 AC i STORM 400 AC). Powietrze zasysane jest z kierunku osiowego i wyrzucane promieniowo dzięki specjalnie ukształtowanym w tył łopatkom wirnika. Wentylator posiada jednofazowy silnik AC o stopniu ochrony IP44 i prądzie znamionowy 0,25, 0,68, 0,60 lub 1,15 A (zależnie od modelu). Wirnik ma odpowiednio średnicę 190 mm (STORM 190 AC), 250 mm (STORM 250 AC), 315 mm (STORM 315 AC) lub 400 mm (STORM 400 AC).

Wentylator promieniowy EC (w urządzeniach STORM EC)

wykonany z tworzywa (STORM 225 EC) lub z aluminium (STORM 315 EC i STORM 355 EC). Powietrze zasysane jest z kierunku osiowego i wyrzucane promieniowo dzięki specjalnie ukształtowanym w tył łopatkom wirnika. Wentylator posiada jednofazowy, bezszczotkowy silnik EC charakteryzujący się wysoką efektywnością energetyczną i szerokim zakresem regulacji prędkości obrotowej. Jego parametry są następujące: stopień ochrony IP44 a prąd znamionowy 0,7, 1,07 lub 2,8 A (zależnie od modelu). Wirnik wentylatora ma średnicę 225 mm (STORM 225 EC), 315 mm (STORM 315 EC) lub 355 mm (STORM 355 EC).

- Wentylatory z silnikami AC bądź EC
- Wysoka wydajność wentylatorów
- Wirniki wykonane z tworzywa, stali lub aluminium (w zależności od modelu)
- Wytrzymała konstrukcja i niezawodność

	JEDNOSTKA	STORM 190 AC	STORM 250 AC	STORM 315 AC	STORM 400 AC	STORM 225 EC	STORM 315 EC	STORM 355 EC
KOD PRODUKTU		STORM190AC-2017	STORM250AC-1981	STORM315AC-1982	STORM400AC-2018	STORM225EC-1983	STORM315EC-1984	STORM355EC-2019
MAKSYMALNY PRZEPIY W POWIETRZA	m ³ /h	520	1370	1900	3100	950	2250	3600
NAPIĘCIE ZASILANIA/ CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50-60	230/50-60	230/50-60
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA	A	0,25	0,68	0,60	1,15	0,70	1,07	2,8
OBROTY SILNIKA	obr/min	2340	2380	1400	1340	2200	1850	1950
MOC SILNIKA	W	56,5	150	135	252	82	160	345
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	44	44	44	44	44	44	44
TEMPERATURA PRACY	°C	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60	-25 - 60
WAGA NETTO	kg	7,0	8,5	11,5	15,0	8,0	11,5	14,0
GŁOŚNOŚĆ	dB	55	54	52	56	59	53	64