

Vn/Vw = 3140/ 2900 m3/h  
Central wentylacyjna nawiewno-wywiewna z wymiennikiem  
przeciupradowym ( odzysk ciepła).

Wielkość	5200	NAWIEW, WYWIEW	
Obudowa	Szkielet stalowy	Przepływ powietrza	3140 2900 m3/h
Isolacja	Wełna mineralna 50mm	Cisnienie dyspozycyjne	350 250 Pa
Wykonanie	Standardowe	Prędkość powietrza	2.6 2.4 m/s
Wersja	Zewnętrzna	Pobór mocy wentylatorów	1.1 0.89 kW
Automatyka	Tak	Moc silników wentylatorów	1.5 1.5 kW
Szerokość	1490 mm	Pięt całkowity wentylatorów	5.3 5.3 A
Wysokość	820 mm	Strona obsługi	Prawa Prawa
Długość	3600 mm	Gęstość powietrza	1.2 kg/m3
Rama	Pełna rama 120 mm	Napięcie	3x460/50 V/Hz
Masa	775 kg	SFPy	2125 W/m3/s
Dane wymagane przez Rozporządzenie KE 1253/2014		2018 Tak	SFPe 2285 W/m3/s
Klasa efektywności energetycznej wg Eurovent		A+ (2016)	WARUNKI PROJEKTOWE
PARAMETRY OBUDOWY WG PN-EN1886:2008 (MB)		Parametry powietrza zewnętrznego	
Wytężalność mechaniczna +/-1000 Pa	< 2 mm	D1 (M)	Zima -22.0 / 100.0 °C / %
Klasa izolacji termicznej	k = 0.94 W/m²K	T2 (M)	Lato 32.0 / 45.0 °C / %
Klasa mostków cieplnych	kb = 0.45	TB3 (M)	Parametry powietrza wewnętrznego
Szczelność obudowy -400 Pa	0.11/0.26 l/(sm²)	L1 (M)/L2 (R)	Zima 20.0 / 40.0 °C / %
Szczelność obudowy +700 Pa	0.29/0.45 l/(sm²)	L2 (M)/L2 (R)	Lato 26.0 / 55.0 °C / %
Szczelność mocowania filtrów +/-400 Pa	0.2/0.3 %	F9 (M)	Recykulacja 0 %



Projektant mgr inż. Grażyna Sykała

Nr upr. BŁ/24/87, BŁ/283/89

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY, GM SUCHOWOLA UL.SZKOLNA, DZ NR 145/4

Rzut dachu - instalacja wentylacji mechanicznej

SKALA  
1:100

DATA  
11.12.2020

PODPIS

Nr arkusza  
S6