

CENTRALA NW 1

Wydajność nawiewu	1775,00 m³/h
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa
Wydajność wywiewu	1680,00 m³/h
Ciśnienie dyspozycyjne	200 Pa
SFP Zimą (EN 13779)	1,14 kW/m³/s
SFP Latem (EN 13779)	1,24 kW/m³/s
Ecodesign	Tak (2018 +)

Nagrzewnica Wodna

Czynnik	Water	Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Zawartość glikolu	0,00 %	Maksymalna temperatura czynnika	160,0 °C
Praca zimą		Praca latem	
Powietrze wlotowe DBT/RH	10,4 °C/16 %	Powietrze wlotowe DBT/RH	28,0 °C/52 %
Powietrze wylotowe DBT/RH	22,0 °C/8 %	Powietrze wylotowe DBT/RH	28,0 °C/52 %
Prędkość powietrza	2,01 m/s	Prędkość powietrza	2,01 m/s
Spadek ciśnienia Mokry / Suchy	13 Pa/0 Pa	Spadek ciśnienia Mokry / Suchy	13 Pa/0 Pa
Całkowita moc grzewcza	6,9 kW	Całkowita moc grzewcza	0,0 kW
Temperatura czynnika	70,0 °C/50,0 °C	Temperatura czynnika	70,0 °C/50,0 °C
Przepływ czynnika	0,30 m³/h	Przepływ czynnika	0,00 m³/h
Spadek ciśnienia czynnika	4,39 kPa	Spadek ciśnienia czynnika	0,00 kPa

Deklarowany typ		SWNM - DSW
Rodzaj zainstalowanego napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła		Inny
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	80,00
Znamionowe natężenie przepływu w SWNM		0,49 / 0,47
Efektywny pobór mocy	kW	0,38 / 0,31
Wewnętrzna Jednostkowa Moc Wentylatora JMWint	w/m³/s	250,99 / 246,95
Prędkość Czołowa	m/s	1,70
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Pa	200,00 / 200,00
Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δps,int	Pa	152,86 / 165,37
Spadek ciśnienia wewnętrznego części nie pełniących funkcje wentylacyjne Δps,add	Pa	87,00 / 80,04
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	0,01 / 0,01
Efektywność energetyczna filtrów (rodzaj/klasa/roczne zużycie energii)		Flat / F7 / - / Flat / M5 / -
Opis mechanizmu wizualnego ostrzegania o konieczności wymiany filtra w SWNM		Obsługiwany przez system automatyki
Poziom mocy akustycznej emitowanej przezobudowę LWA	dB	66