

CENTRALA NW2

Wydajność nawiewu 3885,00 m³/h
Ciśnienie dyspozycyjne 500 Pa

Wydajność wywiewu 3840,00 m³/h
Ciśnienie dyspozycyjne 500 Pa

SFP Zimą (EN 13779) 3,02 kW/m³/s
SFP Latem (EN 13779) 3,09 kW/m³/s
Ecodesign Tak (2018 +)
Klasa efektywności energetycznej A 2016

Nagrzewnica wodna:

Standard Circuits	2,18 [dm^3]		
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	10,0 °C/16 %	Powietrze wlotowe DBT/RH	28,0 °C/52 %
Powietrze wylotowe DBT/RH	20,0 °C/8 %	Powietrze wylotowe DBT/RH	28,0 °C/52 %
Prędkość powietrza	2,45 m/s	Prędkość powietrza	2,45 m/s
Spadek ciśnienia Mokry / Suchy	23 Pa/0 Pa	Spadek ciśnienia Mokry / Suchy	23 Pa/0 Pa
Całkowita moc grzewcza	13,0 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	0,56 m³/h	Przepływ czynnika	0,00 m³/h
Spadek ciśnienia czynnika	4,36 kPa	Spadek ciśnienia czynnika	0,00 kPa

Chłodnica wodna:

Standard Circuits	6,49 [dm^3]		
Czynnik	Water	Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Zawartość glikolu	0,00 %	Maksymalna temperatura robocza	160,0 °C
Praca zimą		Praca latem	
Powietrze wlotowe DBT/RH	20,0 °C/8 %	Powietrze wlotowe DBT/RH	28,0 °C/52 %
Powietrze wylotowe DBT/RH	20,0 °C/8 %	Powietrze wylotowe DBT/RH	16,0 °C/90 %
Prędkość powietrza	2,37 m/s	Prędkość powietrza	2,37 m/s
Spadek ciśnienia Mokry / Suchy	117 Pa/0 Pa	Spadek ciśnienia Mokry / Suchy	117 Pa/83 Pa
Moc chłodnicza: Jawna/Całkowita	0,0 kW/0,0 kW	Moc chłodnicza: Jawna/Całkowita	15,7 kW/22,1 kW
Temperatura czynnika: wlot/wylot	7,0 °C/12,0 °C	Temperatura czynnika: wlot/wylot	7,0 °C/12,0 °C
Przepływ czynnika	0,00 m³/h	Przepływ czynnika	3,79 m³/h
Spadek ciśnienia czynnika	0,00 kPa	Spadek ciśnienia czynnika	13,80 kPa

Deklarowany typ		SWNM - DSW
Rodzaj zainstalowanego napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła		Inny
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	77,00
Znamionowe natężenie przepływu w SWNM		1,08 / 1,07
Efektywny pobór mocy	kW	2,08 / 1,61
Wewnętrzna Jednostkowa Moc Wentylatora JMWInt	w/m³/s	418,49 / 502,80
Prędkość Czołowa	m/s	2,25
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Pa	500,00 / 500,00
Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δps,int	Pa	245,17 / 285,21
Spadek ciśnienia wewnętrznego części nie pełniących funkcje wentylacyjne Δps,add	Pa	383,71 / 70,13
Sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	%	62,10 / 64,70
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	0,01 / 0,01
Efektywność energetyczna filtrów (rodzaj/klasa/roczne zużycie energii)		Bag / F9 / - / Bag / M5 / -
Opis mechanizmu wizualnego ostrzegania o konieczności wymiany filtra w SWNM		Obsługiwany przez system automatyki
Poziom mocy akustycznej emitowanej przezobudowę LWA	dB	71