

Centrala NW-WC1

Nawiew:

Wydajność nawiewu	3020,00 m³/h
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa

SFP Zimą (EN 13779)	1,99 kW/m³/s
SFP Latem (EN 13779)	2,09 kW/m³/s
Ecodesign	Tak (2018 +)
Klasa efektywności energetycznej	E 2018

Nagrzewnica Glikolowa :

Glikol	Ethylene	Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Zawartość glikolu	30 %	Maks. Temp pracy	160,0 °C
Sprawność temp. zima	75 %	Resp_Recovery_SensibleEfficiencyDry Winter_Name	70 %
Sprawność temp. (przepływ zrównoważony) zima	70 %	Sprawność temp. lato	0 %

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	10,9 °C/12 %	Powietrze wlotowe DBT/RH	28,0 °C/52 %
Powietrze wylotowe DBT/RH	22,0 °C/6 %	Powietrze wylotowe DBT/RH	28,0 °C/52 %
Prędkość powietrza	1,92 m/s	Prędkość powietrza	1,92 m/s
Spadek ciśnienia Mokry / Suchy	15 Pa/0 Pa	Spadek ciśnienia Mokry / Suchy	15 Pa/0 Pa
Całkowita moc grzewcza	11,2 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	0,48 m³/h	Przepływ czynnika	0,00 m³/h
Spadek ciśnienia czynnika	3,36 kPa	Spadek ciśnienia czynnika	0,00 kPa

Deklarowany typ		SWNM - DSW
Rodzaj zainstalowanego napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła		Z medium pośredniczącym
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	71,00
Znamionowe natężenie przepływu w SWNM		0,84 / 0,84
Efektywny pobór mocy	kW	0,97 / 0,93
Wewnętrzna Jednostkowa Moc Wentylatora JMWinT	w/m³/s	481,69 / 486,60
Prędkość Czołowa	m/s	1,75
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Pa	300,00 / 300,00
Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δps,int	Pa	272,58 / 296,78
Spadek ciśnienia wewnętrznego części nie pełniących funkcje wentylacyjne Δps,add	Pa	81,95 / 76,46
Sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	%	64,70 / 64,70
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	0,01 / 0,01
Efektywność energetyczna filtrów (rodzaj/klasa/roczne zużycie energii)		Bag / M5 / - / Bag / M5 / -
Opis mechanizmu wizualnego ostrzegania o konieczności wymiany filtra w SWNM		Obsługiwany przez system automatyki
Poziom mocy akustycznej emitowanej przezobudowę LWA	dB	69

## Wywiew:

Wydajność wywiewu	3020,00 m³/h
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa
SFP Zimą (EN 13779)	1,00 kW/m³/s
SFP Latem (EN 13779)	2,00 kW/m³/s
Ecodesign	Tak (2018 +)
Klasa efektywności energetycznej	E 2010

## Chłodnica glikolowa

Glikol	Ethylene	Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Zawartość glikolu	30 %	Maks. Temp pracy	160,0 °C
Sprawność temp. zima	75 %	Resp_Recovery_SensibleEfficiencyDry Winter_Name	70 %
Sprawność temp. (przepływ zrównoważony) zima	70 %	Sprawność temp. lato	0 %