

# 1. Specification Data

War. nawiewu pow. do pom.	
Naw. do pom.	1000m <sup>3</sup> /h
Całk. il. pow. wywiew.	1200m <sup>3</sup> /h
Spręż dyspozycyjny (ESP)	
Oblicz. spręż nawiew	100,0Pa
Oblicz. spręż wywiew	95,0Pa
Wybór Wysokości	
Wysokość	0m

Chłodzenie		Grzanie	
Param. powietrza w pom. (RA)		Param. powietrza w pom. (RA)	
Temp. termometru suchego	27,0°C	Temp. termometru suchego	20,0°C
Wet bulb temperature	19,0°C	Wilgotność wzgl.	50%
Parametry powietrza zewnętrznego (OA)		Parametry powietrza zewnętrznego (OA)	
Temp. termometru suchego	35,0°C	Temp. termometru suchego	-20,0°C
Wilgotność wzgl.	50%	Wilgotność wzgl.	100%
Nastawa temperatury nawiewu		Nastawa temperatury nawiewu	
Temperatura	18,0°C	Temperatura	25,0°C
		Grzałki elektryczne	
		Wym. temp.	20,0°C

# 2. Selection Data

Proporcje	
Proporcja nawiew/wywiew	1,09
Additional Resistance	
Supply side	0,4Pa
Exhaust side	1,0Pa
Efficiency Filter Resistance	
Supply side	
Exhaust side	

Chłodzenie		Grzanie	
Sprawności		Sprawności	
Sprawność temp.	79,3%	Sprawność temp.	79,3%
Sprawność odzysku entalpii	62,3%	Sprawność odzysku entalpii	68,1%
Oszczędności na wymienniku ciepła		Oszczędności na wymienniku ciepła	
Odzysk ciepła utajonego	3,610kW	Odzysk ciepła utajonego	3,289kW
Odzysk ciepła jawnego	2,339kW	Odzysk ciepła jawnego	7,024kW
Całk. oszczędność ciepła	5,949kW	Całk. oszczędność ciepła	10,312kW
Grzałki		Grzałki	
Włącz grzałkę wstępną powyżej	57,0°C	Włącz grzałkę wstępną poniżej	7,5°C
Grzałka wstępna (ust. użytł.)	0,000kW	Grzałka wstępna (ust. użytł.)	3,080kW

### 3. Technical data

Dane mechaniczne		Dane elektr.	
Wys.	364mm	Zasilanie	V1
Szer.	1000mm	Częstotliwość	50Hz
Głęb.	1160mm	Fazy	1
Ciężar	63,0kg	Napięcie	230V
Dane dot. prędkości		Zakres napięcia	220V - 240V
Poziom głośności	36	Min. napięcie	220
Prąd		Zakres napięcia	220V - 240V
Moc	0,360kW	Min. napięcie	220
Zakres pracy		Maks. napięcie	240
Min. temp.	-15,0°C	Min. prąd pracy	3,0A
Maks. temp.	50,0°C	Maks. zabezpiecz.	16,0A
Maks. wilg. wzgl.	80%	Dane kanału	
Temperatura progowa grzałki		Średnica kanału	250mm
Temperatura minimalna	-10,0°C	Max. wilgotność względna	
Zakres pracy pomieszczenia		Wywiew powietrza (EA)	95%
Min. temp.	0,0°C	Wylot powietrza wentylacyjnego (VO)	95%
Maks. temp.	40,0°C		
Maks. wilg. wzgl.	80%		