

SZYMAŃSKI, NOWAKOWSKI Sp.j.
08-500 Ryki, ul. Lubelska 31
tel. 0-81 883-56-00 fax. 0-81 883-56-09

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w konstrukcji sprzedawanych towarów. Dane zawarte w ofercie dotyczące mas, wymiarów, a także rysunków podają wartości przybliżone o ile nie stwierdzono wyraźnie, że są gwarantowane.

Wykonanie	Standardowa	Obudowa	Wewnętrzna	Strona obsługi	Prawa	OPRACOWAŁ	Osoba	Sławomir Najda	
Typ	RGS-5-V-P-W			Masa ($\pm 10\%$)	324 kg		Firma	JUWENT - REGION POLNOCNO-WSCHODN	
System	SWNM	DSW		Współczynnik SFP	1,15 kW/m ³ /s	Adres			
NAMIEW	Wydajność powietrza	2550	m ³ /h	WYWIEW	Wydajność powietrza	2350	m ³ /h	Kontakt	0692-478-020 s.najda@juwent.com.pl
	Spręż dyspozycyjny	350	Pa		Spręż dyspozycyjny	350	Pa	Osoba	-
	-	-	-		-	-	-	Firma	-
Obiekt	TEDI -Budynek Biurowy						Adres	-	
Nr oferty	-	Oznac.	NW1/-	Data opracowania	2019-02-06	Kontakt	-		

CZĘŚĆ NAWIEWNA

W FILTR KASETOWY

Klasa	G4	-	Opór początkowy	69	Pa
Gabaryty / ilość sztuk	880x500x25/1	mm	Opór średni	109	Pa
			Opór końcowy	150	Pa

WYMIENNIK - WK-110

OKRES ZIMOWY			OKRES LETNI		
Stan przed wymiennikiem	-22,0/100,0	°C/%	Stan przed wymiennikiem	32,0/45,0	°C/%
Stan za wymiennikiem	15,0/5,0	°C/%	Stan za wymiennikiem	27,4/58,5	°C/%
Spadek ciśnienia	155	Pa	Spadek ciśnienia	205	Pa
Odzyskana moc	31,7	kW	Odzyskana moc	3,9	kW
Sprawność temperaturowa	88	%	Sprawność temperaturowa	83	%

W WENTYLATOR - RH31C-ZID.DC.CR-114484

WENTYLATOR			SILNIK		
Moc na wale	0,79	kW	Moc nominalna silnika	1,35	kW
Obroty	2439	/min	Obroty nominalne	2920	/min
Ciśnienie statyczne	643	Pa	Prąd nominalny	3,51	A
Sprawność statyczna systemu	58,8	%	Zasilanie	1x230	V
JMWint	263	W/m3/s			

DANE AKUSTYCZNE

POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ										
Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot powietrza	[dBA]	61,2	60,8	66,4	65,9	61,1	59,3	53,3	48,6	71,2
Wylot powietrza	[dBA]	65,9	66,8	75,0	73,8	77,6	76,7	70,7	66,7	82,7
Otoczenie	[dBA]	55,9	53,8	57,0	53,8	52,6	51,7	45,7	36,7	62,4

CZĘŚĆ WYWIEWNA

W FILTR KASETOWY

Klasa	G4	-	Opór początkowy	63	Pa
Gabaryty / ilość sztuk	880x500x25/1	mm	Opór średni	106	Pa
			Opór końcowy	150	Pa

WYMIENNIK - WK-110

OKRES ZIMOWY			OKRES LETNI		
Stan przed wymiennikiem	20,0/40,0	°C/%	Stan przed wymiennikiem	26,0/50,0	°C/%
Stan za wymiennikiem	-9,9/100,0	°C/%	Stan za wymiennikiem	31,0/37,5	°C/%
Spadek ciśnienia	189	Pa	Spadek ciśnienia	205	Pa

W WENTYLATOR - RH31C-ZID.DC.CR-114484

WENTYLATOR			SILNIK		
Moc na wale	0,74	kW	Moc nominalna silnika	1,35	kW
Obroty	2383	/min	Obroty nominalne	2920	/min
Ciśnienie statyczne	645	Pa	Prąd nominalny	3,28	A
Sprawność statyczna systemu	58,5	%	Zasilanie	1x230	V
JMWint	324	W/m3/s			

DANE AKUSTYCZNE

POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ										
Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot powietrza	[dBA]	61,3	60,6	65,7	64,9	60,4	58,5	52,7	47,7	70,5
Wylot powietrza	[dBA]	65,9	66,7	74,1	73,1	76,8	75,8	70,0	65,8	81,9
Otoczenie	[dBA]	55,9	53,7	56,1	53,1	51,8	50,8	45,0	35,9	61,9

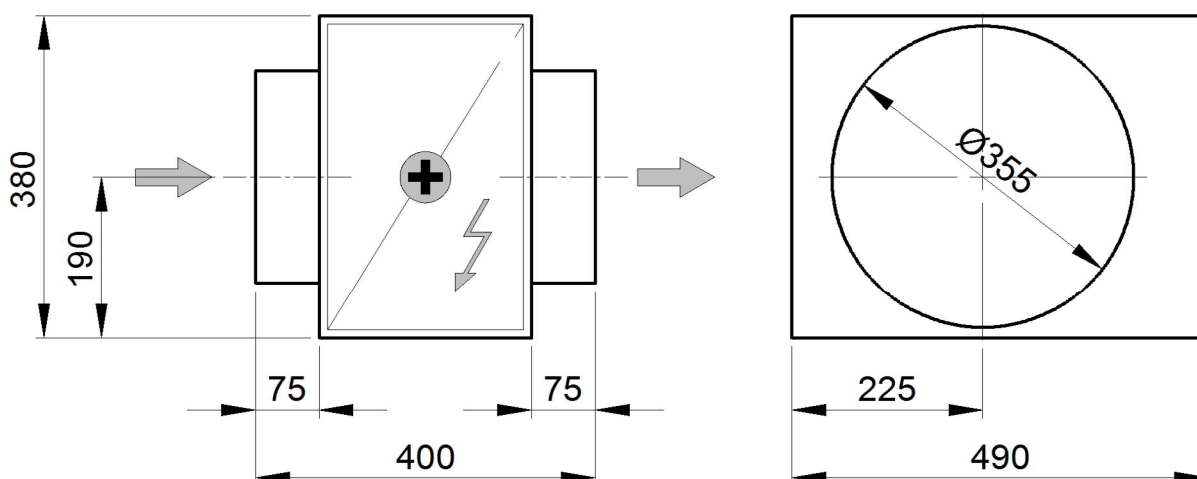
AUTOMATYKA

ANE-RGS-HMI

skrzynka zasilająco/sterująca zabudowana na centrali	1 szt.	kanałowy czujnik temperatury zewnętrzny	1 szt.
zdalny sterownik z wbudowanym zegarem czasowym	1 szt.	presostat filtra	2 szt.
kanałowy czujnik temperatury nawiewu	1 szt.	presostat wymiennika krzyżowego	1 szt.
kanałowy czujnik temperatury wywiewu	1 szt.	termostat przegrzania	1 szt.

EKOPROJEKT

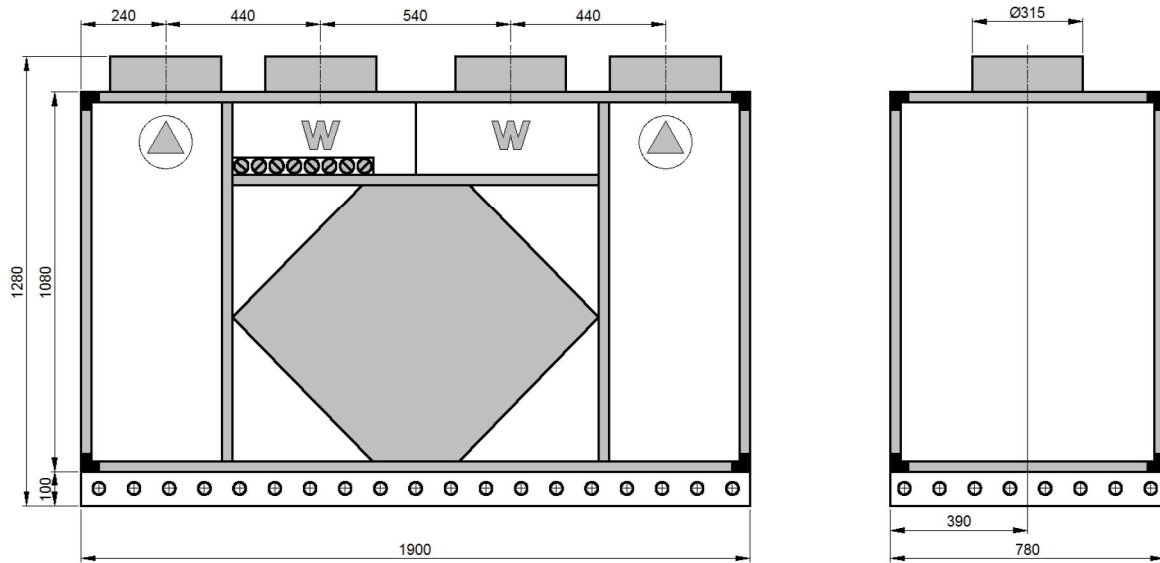
	2016 Wartość / Limit	2018 Wartość / Limit
Odzysk ciepła	TAK	TAK
Sprawność cieplna UOC (nt_swnm)	80,1 / 67%	80,1 / 73%
Jednostkowa moc wentylatora (JMW_int)	587 / 1130 W/m ³ /s	587 / 850 W/m ³ /s
Napęd wentylatora	TAK	TAK
Kontrola stanu filtrów	TAK	TAK
Zgodność z wymogami Ekoprojektu	Zgodny	Zgodny



+ NAGRZEWNICA - RGS-5-NE-P

Stan przed wymiennikiem	15,0/5,0	°C/%	Ilość sztuk	1	szt.
Stan za wymiennikiem	20,0/3,0	°C/%	Moc obliczeniowa	4,3	kW
Spadek ciśnienia powietrza	18	Pa	Moc max	13,5	kW
Prędkość napływu powietrza	3,8	m/s	Podział sekcji	-	
			Podział natężenia prądu	-	

<p>SZYMAŃSKI, NOWAKOWSKI Sp.j. 08-500 Ryki, ul. Lubelska 31 tel. 0-81 883-56-00 fax. 0-81 883-56-09</p>		<h3>KARTA DANYCH TECHNICZNYCH</h3> <p>Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w konstrukcji sprzedawanych towarów. Dane zawarte w ofercie dotyczące mas, wymiarów, a także rysunków podają wartości przybliżone o ile nie stwierdzono wyraźnie, że są gwarantowane.</p>			
Typ wymiennika	RGS-5-NE-P	-	OPRACOWAL	Osoba	Sławomir Najda
Wydajność powietrza	2550	m ³ /h		Firma	JUWENT - REGION POLNOCNO-WSCHODN
Masa wymiennika	10	kg		Adres	
Wykonanie	Standardowa	-		Kontakt	0692-478-020 s.najda@juwent.com.pl
Obudowa	Wewnętrzna	-		Osoba	-
Strona obsługi	Prawa	-		Firma	-
Obiekt	TEDI -Budynek Biurowy			Adres	-
Nr oferty	-	Oznac.	NW1/-	Data opracowania	2019-02-06
				Kontakt	-



SZYMAŃSKI, NOWAKOWSKI Sp.j.
08-500 Ryki, ul. Lubelska 31
tel. 0-81 883-56-00 fax. 0-81 883-56-09

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w konstrukcji sprzedawanych towarów. Dane zawarte w ofercie dotyczące mas, wymiarów, a także rysunków podają wartości przybliżone o ile nie stwierdzono wyraźnie, że są gwarantowane.

Wykonanie	Standardowa	Obudowa	Wewnętrzna	Strona obsługi	Prawa	OPRACOWAŁ	Osoba	Sławomir Najda	
Typ	RGS-4-V-P-W			Masa ($\pm 10\%$)	224 kg		Firma	JUWENT - REGION POLNOCNO-WSCHODN	
System	SWNM	DSW		Współczynnik SFP	1,25 kW/m ³ /s		Adres		
NAMIEW	Wydajność powietrza	2100	m ³ /h	WYWIEW	Wydajność powietrza		1900	m ³ /h	Kontakt
	Spręż dyspozycyjny	350	Pa		Spręż dyspozycyjny	350	Pa	Osoba	-
	-	-	-		-	-	-	Firma	-
Obiekt	TEDI -Budynek Biurowy							Adres	-
Nr oferty	-	Oznac.	NW1/-	Data opracowania	2019-02-06	DANE KLIENTA	Kontakt	-	

CZĘŚĆ NAWIEWNA

W FILTR KASETOWY

Klasa	G4	-	Opór początkowy	94	Pa
Gabaryty / ilość sztuk	680x400x25/1	mm	Opór średni	122	Pa
			Opór końcowy	150	Pa

WYMIENNIK - WK-95

OKRES ZIMOWY			OKRES LETNI		
Stan przed wymiennikiem	-22,0/100,0	°C/%	Stan przed wymiennikiem	32,0/45,0	°C/%
Stan za wymiennikiem	14,4/5,2	°C/%	Stan za wymiennikiem	27,6/58,0	°C/%
Spadek ciśnienia	216	Pa	Spadek ciśnienia	287	Pa
Odzyskana moc	25,6	kW	Odzyskana moc	3,2	kW
Sprawność temperaturowa	87	%	Sprawność temperaturowa	82	%

W WENTYLATOR - RH25C-6ID.BD.CR-115390

WENTYLATOR			SILNIK		
Moc na wale	0,73	kW	Moc nominalna silnika	0,78	kW
Obroty	3515	/min	Obroty nominalne	3600	/min
Ciśnienie statyczne	748	Pa	Prąd nominalny	3,2	A
Sprawność statyczna systemu	60,3	%	Zasilanie	1x230	V
JMWint	359	W/m3/s			

DANE AKUSTYCZNE

POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ										
Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot powietrza	[dBA]	64,8	59,4	61,8	67,1	62,7	58,1	55,3	50,2	71,3
Wylot powietrza	[dBA]	73,5	66,1	69,2	76,3	76,6	75,4	71,0	67,8	82,5
Otoczenie	[dBA]	63,5	53,1	51,2	56,3	51,6	50,4	46,0	37,8	65,2

CZĘŚĆ WYWIEWNA

W FILTR KASETOWY

Klasa	G4	-	Opór początkowy	84	Pa
Gabaryty / ilość sztuk	680x400x25/1	mm	Opór średni	117	Pa
			Opór końcowy	150	Pa

WYMIENNIK - WK-95

OKRES ZIMOWY			OKRES LETNI		
Stan przed wymiennikiem	20,0/40,0	°C/%	Stan przed wymiennikiem	26,0/50,0	°C/%
Stan za wymiennikiem	-9,9/100,0	°C/%	Stan za wymiennikiem	30,9/37,6	°C/%
Spadek ciśnienia	258	Pa	Spadek ciśnienia	287	Pa

W WENTYLATOR - RH25C-6ID.BD.CR-115390

WENTYLATOR			SILNIK		
Moc na wale	0,64	kW	Moc nominalna silnika	0,78	kW
Obroty	3358	/min	Obroty nominalne	3600	/min
Ciśnienie statyczne	725	Pa	Prąd nominalny	2,81	A
Sprawność statyczna systemu	60,4	%	Zasilanie	1x230	V
JMWint	427	W/m3/s			

DANE AKUSTYCZNE

POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ										
Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot powietrza	[dBA]	64,9	59,5	62,9	65,9	61,7	56,7	53,4	48,7	70,8
Wylot powietrza	[dBA]	71,9	66,0	70,4	74,6	75,2	74,1	69,0	66,1	81,2
Otoczenie	[dBA]	61,9	53,0	52,4	54,6	50,2	49,1	44,0	36,1	63,8

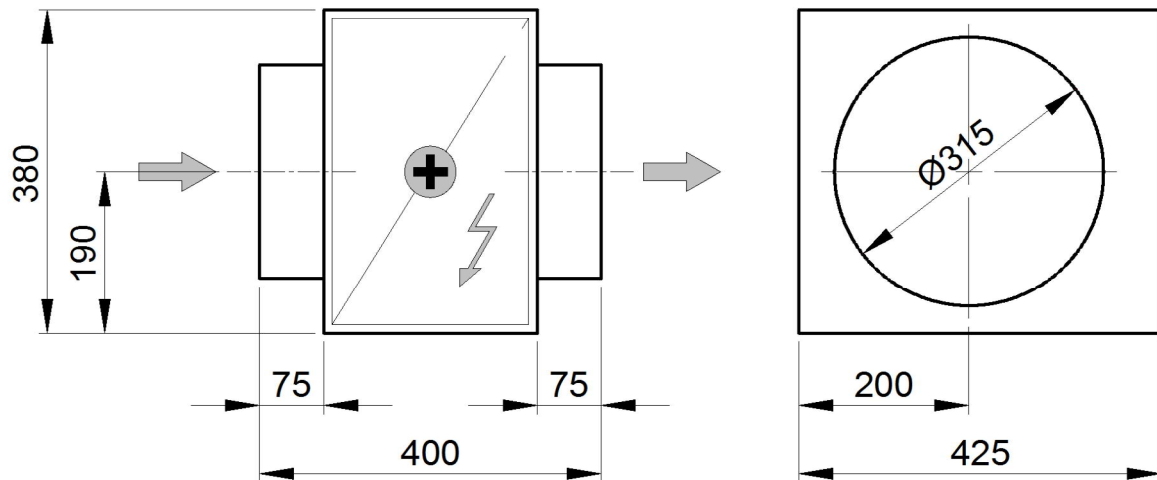
AUTOMATYKA

ANE-RGS-HMI

skrzynka zasilająco/sterująca zabudowana na centrali	1 szt.	kanałowy czujnik temperatury zewnętrzny	1 szt.
zdalny sterownik z wbudowanym zegarem czasowym	1 szt.	presostat filtra	2 szt.
kanałowy czujnik temperatury nawiewu	1 szt.	presostat wymiennika krzyżowego	1 szt.
kanałowy czujnik temperatury wywiewu	1 szt.	termostat przegrzania	1 szt.

EKOPROJEKT

	2016 Wartość / Limit	2018 Wartość / Limit
Odzysk ciepła	TAK	TAK
Sprawność cieplna UOC (nt_swnm)	78,6 / 67%	78,6 / 73%
Jednostkowa moc wentylatora (JMW_int)	786 / 1106 W/m3/s	786 / 826 W/m3/s
Napęd wentylatora	TAK	TAK
Kontrola stanu filtrów	TAK	TAK
Zgodność z wymogami Ekoprojektu	Zgodny	Zgodny



+ NAGRZEWNICA - RGS-4-NE-P

Stan przed wymiennikiem	14,4/5,2	°C/%	Ilość sztuk	1	szt.
Stan za wymiennikiem	20,0/3,0	°C/%	Moc obliczeniowa	3,9	kW
Spadek ciśnienia powietrza	17	Pa	Moc max	10,5	kW
Prędkość napływu powietrza	3,6	m/s	Podział sekcji	-	
			Podział natężenia prądu	-	

<p>SZYMAŃSKI, NOWAKOWSKI Sp.j. 08-500 Ryki, ul. Lubelska 31 tel. 0-81 883-56-00 fax. 0-81 883-56-09</p>		<h3>KARTA DANYCH TECHNICZNYCH</h3> <p>Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w konstrukcji sprzedawanych towarów. Dane zawarte w ofercie dotyczące mas, wymiarów, a także rysunków podają wartości przybliżone o ile nie stwierdzono wyraźnie, że są gwarantowane.</p>						
Typ wymiennika	RGS-4-NE-P	-	OPRACOWAL	Osoba	Sławomir Najda			
Wydajność powietrza	2100	m ³ /h		Firma	JUWENT - REGION POLNOCNO-WSCHODN			
Masa wymiennika	9	kg		Adres				
Wykonanie	Standardowa	-		Kontakt	0692-478-020 s.najda@juwent.com.pl			
Obudowa	Wewnętrzna	-		Osoba	-			
Strona obsługi	Prawa	-		Firma	-			
Obiekt	TEDI -Budynek Biurowy			DANE KLIENTA	Adres	-		
Nr oferty	-	Oznac.	NW1/-		Data opracowania	2019-02-06	Kontakt	-