

SZYMAŃSKI, NOWAKOWSKI, JANIK SP. J. s
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	
Typ	CP-3-S-W-P/14-6/-/-V			Masa centrali (±10%)	390 kg		Firma	Juwent o/Warszawa
NAWIEW	Wydajność powietrza	4300	m ³ /h	WYWIEW	Wydajność powietrza	m ³ /h	Adres	ul. Kubickiego 7/13, 02-954 Warszawa
	Spręż dyspozycyjny	500	Pa		Spręż dyspozycyjny	Pa	Kontakt	(22) 613 13 80, 0 600 998 676
	Prędkość przepływu	2,40	m/s		Prędkość przepływu	m/s	Osoba	Daniel Grabowski
	Współczynnik SFP	1,37	kW/m ³ /s		Współczynnik SFP	kW/m ³ /s	Firma	
							Adres	
Obiekt	Centrala			Data opracowania	2010-03-25	DANE KLIENTA	Kontakt	dp.grabowski@gmail.com
Nr oferty	34/120/26	Oznac.	1/					

CZĘŚĆ NAWIEWNA

SEKCJA MIESZANIA

OKRES ZIMOWY

Stan powietrza wlotowego	-20,0/100,0	°C/%
Stan powietrza obiegowego	20,0/60,0	°C/%
Stan powietrza wylotowego	-20,0/100,0	°C/%
Udział powietrza obiegowego	0	%

OKRES LETNI

Stan powietrza wlotowego	32,0/40,0	°C/%
Stan powietrza obiegowego	20,0/60,0	°C/%
Stan powietrza wylotowego	32,0/40,0	°C/%
Udział powietrza obiegowego	0	%

FILTR KASETOWY

Klasa	G4	-	Gabaryty / ilość sztuk	580x300x48/2	mm
Opór własny	115	Pa			

+ ODZYSK GLIKOŁOWY - NAGRZEWNICA - NLW.H10/2/CA-112x25/V/5-V-P-20

Stan przed wymiennikiem	-20,0/100,0	°C/%	Czynnik grzewczy	woda	-
Stan za wymiennikiem	-7,8/33,0	°C/%	Temperatura czynnika	10,0/-9,0	°C
Ilość sztuk	1	szt.	Zawartość glikolu	35	%
Sprawność	30,5	%	Rodzaj glikolu	etylenowy	-
Moc obliczeniowa	17,5	kW	Przepływ czynnika	0,914	m3/h
Moc max	17,5	kW	Spadek ciśnienia czynnika	37,90	kPa
Spadek ciśnienia powietrza	289	Pa	Pojemność wodna	3,4	dm3
Średnica króćca zasilającego	20	mm	Max ciśnienie pracy	13	bar
Średnica króćca powrotnego	20	mm			

+ NAGRZEWNICA - NE.IVP - 48x500/1

Stan przed wymiennikiem	-7,8/33,0	°C/%	Ilość sztuk	1	szt.
Stan za wymiennikiem	22,0/0,0	°C/%	Moc obliczeniowa	42,7	kW
Spadek ciśnienia powietrza	44	Pa	Moc max	48,0	kW

WENTYLATOR - 160 A1 x 2

WENTYLATOR

Moc na wale	1,38	kW
Obroty	3415	obr/min
Sprawność	47	%
Koło pasowe	SPZ 100x1	mm
Typ tulei	1210/20	mm
Typ pasa	SPZ	-
Ciśnienie statyczne	958	Pa
Falownik		Tak

SILNIK

Typ silnika	Sh 90L-2	-
Moc nominalna silnika	2,20	kW
Obroty nominalne	2820	/min
Prąd znamionowy	4,7	A
Zasilanie	3x400	V
Koło pasowe	SPZ 118x1	mm
Typ tulei	1610/24	mm

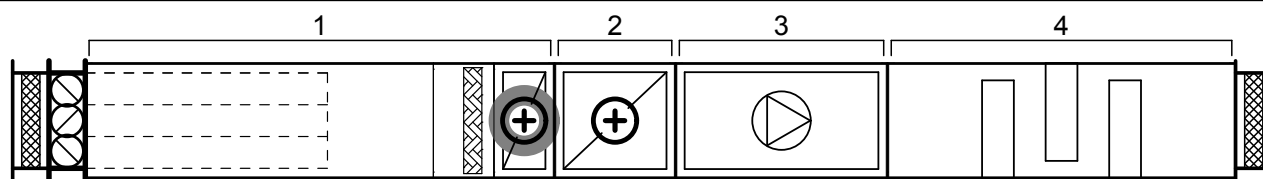
TŁUMIK

Opory powietrza	10,0	Pa
-----------------	------	----

DANE AKUSTYCZNE

POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ										
Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot powietrza	[dBA]	49,2	64,8	76,5	73,9	74,7	78,0	70,8	66,2	82,6
Wylot powietrza	[dBA]	48,5	60,6	66,8	56,3	51,7	54,5	59,3	58,2	69,3
Otoczenie	[dBA]	39,2	48,8	55,5	48,9	49,7	53,0	50,8	37,2	59,7
ORIENTACYJNY POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO										
Otoczenie	[dBA]									

MASY SEKCJI



SEKCJA 1 masa 167 kg

nagrzewnica	39,8 kg
filtr kasetowy	6,0 kg
wlot powietrza lewy 1250x315	6,5 kg
wlot powietrza tylni 800x315	4,2 kg

SEKCJA 2 masa 57 kg

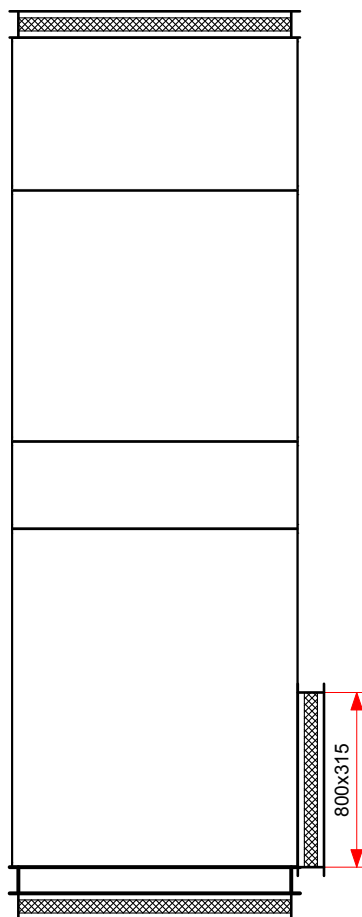
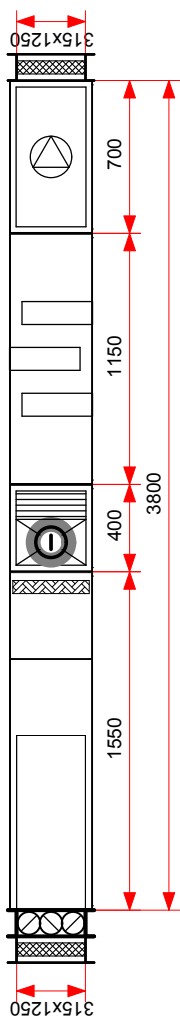
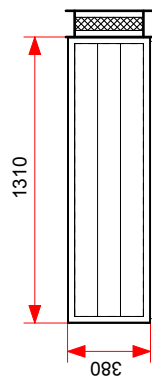
nagrzewnica	28,8 kg
-------------	---------

SEKCJA 3 masa 55 kg

wentylator pasowy	5,0 kg
-------------------	--------

SEKCJA 4 masa 112 kg

tłumik	28,8 kg
wylot powietrza prawy 1250x315	1,4 kg



SZYMAŃSKI, NOWAKOWSKI, JANIK SP.J.s
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	Lewa	OPRACOWAŁ	Osoba	
Typ	CP-3-S-W-L/13-6/-/-V			Masa centrali (±10%)	444 kg		Firma	Juwent o/Warszawa
NAWIEW	Wydajność powietrza		m ³ /h	Wydajność powietrza	4300 m ³ /h	DANE KLIENTA	Adres	ul. Kubickiego 7/13, 02-954 Warszawa
	Spręż dyspozycyjny		Pa	Spręż dyspozycyjny	500 Pa		Kontakt	(22) 613 13 80, 0 600 998 676
	Prędkość przepływu		m/s	Prędkość przepływu	2,40 m/s		Osoba	Daniel Grabowski
	Współczynnik SFP		kW/m ³ /s	Współczynnik SFP	1,37 kW/m ³ /s		Firma	
							Adres	
Obiekt	Centrala						Kontakt	dp.grabowski@gmail.com
Nr oferty	34/120/26	Oznac.	1/	Data opracowania	2010-03-25			

CZĘŚĆ WYWIEWNA

SEKCJA MIESZANIA

OKRES ZIMOWY

Stan powietrza wlotowego	20,0/60,0	°C/%
Stan powietrza obiegowego	20,0/60,0	°C/%
Stan powietrza wylotowego	20,0/60,0	°C/%
Udział powietrza obiegowego	0	%

OKRES LETNI

Stan powietrza wlotowego	20,0/60,0	°C/%
Stan powietrza obiegowego	20,0/60,0	°C/%
Stan powietrza wylotowego	20,0/60,0	°C/%
Udział powietrza obiegowego	0	%

FILTR KASETOWY

Klasa	G4	-	Gabaryty / ilość sztuk	580x300x48/2	mm
Opór własny	115	Pa			

ODZYSK GLIKOŁOWY - CHŁODNICA - CLW.H10/2/CA-112x25/IV/4-V-P-15

Stan przed wymiennikiem	20,0/60,0	°C/%	Czynnik chłodniczy	woda	-
Stan za wymiennikiem	11,2/89,8	°C/%	Temperatura czynnika	-9,0/10,0	°C
Ilość sztuk	1	szt.	Zawartość glikolu	35	%
Moc obliczeniowa	17,1	kW	Rodzaj glikolu	etylenowy	-
Sprawność	30,5	%	Przepływ czynnika	0,896	m3/h
Spadek ciśnienia powietrza	290	Pa	Spadek ciśnienie czynnika	55,17	kPa
Średnica króćca zasilającego	15	mm	Pojemność wodna	2,7	dm3
Średnica króćca powrotnego	15	mm	Max ciśnienie pracy	13	bar

ODKRAPLACZ

Opory powietrza	17	Pa
-----------------	----	----

TŁUMIK

Opory powietrza	10,0	Pa
-----------------	------	----

WENTYLATOR - 160 A1 x 2

WENTYLATOR

Moc na wale	1,35	kW
Obroty	3372	obr/min
Sprawność	47	%
Koło pasowe	SPZ 100x1	mm
Typ tulei	1210/20	mm
Typ pasa	SPZ	-
Ciśnienie statyczne	931	Pa
Falownik		Tak

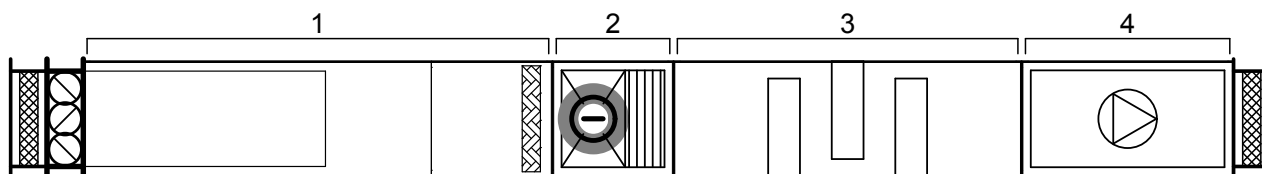
SILNIK

Typ silnika	Sh 90L-2	-
Moc nominalna silnika	2,20	kW
Obroty nominalne	2820	/min
Prąd znamionowy	4,7	A
Zasilanie	3x400	V
Koło pasowe	SPZ 118x1	mm
Typ tulei	1610/24	mm

DANE AKUSTYCZNE

POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ										
Częstotliwość	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot powietrza	[dBA]	49,2	64,8	76,5	73,9	74,7	78,0	70,8	66,2	82,6
Wylot powietrza	[dBA]	51,6	67,5	78,8	76,6	79,6	82,9	80,7	76,1	87,6
Otoczenie	[dBA]	38,9	48,8	55,1	48,7	49,6	52,9	50,7	37,1	59,5
ORIENTACYJNY POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO										
Otoczenie	[dBA]									

MASY SEKCJI



SEKCJA 1	masa	123 kg
----------	------	--------

filtr kasetowy	6,0 kg
wlot powietrza lewy 1250x315	6,5 kg
wlot powietrza przedni 800x315	0,9 kg

SEKCJA 3	masa	110 kg
----------	------	--------

tłumik	28,8 kg
--------	---------

SEKCJA 2	masa	44 kg
----------	------	-------

chłodnica	15,5 kg
-----------	---------

SEKCJA 4	masa	56 kg
----------	------	-------

wentylator pasowy	5,0 kg
wylot powietrza prawy 1250x315	1,4 kg

UWAGI
