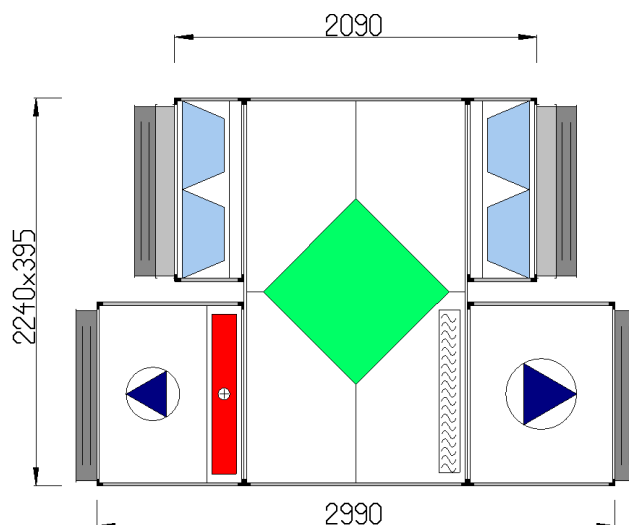


DOSPEL Professional  
ul. Główna 186  
42-280 Częstochowa  
Tel. (034) 3703000  
Tel. /fax (034) 3703165 (149, 155)  
professional@dospel.com  
www.dospelprofessional.com

DOSPEL Sp. z o.o.  
ul. Główna 186  
42-280 Częstochowa  
NIP: 573-24-77-394

Częstochowa 2009-11-25

## Oferta nr: RD/09/48/122/WA



Projekt SZKOŁA

Opis:

Typ:

Kod:

Wielkość:

Nawiew (przepływ/spręż):

Wywiew (przepływ/spręż):

Rdzeń płyty:

Wykonanie obudowy:

Falowniki:

Falowniki:

Rysunek:

1. NW

Deimos

DEIMOS 1/X-133C/1-1;1-1/L;P

1

2040 m<sup>3</sup>/h

300 Pa

1080 m<sup>3</sup>/h

300 Pa

Poliuretan

Standard

Centrala z falownikami

LENZE

Widok z góry

## Nawiew



### Filtr: ECP1.FK-EU4

Spadek ciśnienia:

88 Pa

Klasa:

EU4

Typ:

kieszeniowy

DOSPEL Professional  
ul. Główna 186  
42-280 Częstochowa  
Tel. (034) 3703000  
Tel. /fax (034) 3703165 (149, 155)  
professional@dospel.com  
www.dospelprofessional.com

DOSPEL Sp. z o.o.  
ul. Główna 186  
42-280 Częstochowa  
NIP: 573-24-77-394

### Wymiennik krzyżowy: ECP1.RC1

Spadek ciśnienia (nawiew, wywiew):	91 Pa	32 Pa	Powietrze wylot (wywiew):	1,1 °C	100 %
Prędkość powietrza (nawiew, wywiew):	2,08 m/s	1,28 m/s	Sprawność temperaturowa:		41 %
Powietrze wlot (nawiew):	-20,0 °C	100 %	Odzysk mocy:		11,1 kW
Powietrze wylot (nawiew):	-3,6 °C	23 %	Spadek ciśnienia odkraplacz:		0 Pa
Powietrze wlot (wywiew):	20,0 °C	60 %			

### Nagrzewnica wodna: NW2/ECP1

Spadek ciśnienia:	33 Pa	Parametry czynnika:	80,0 °C	60,0 °C
Prędkość napływu powietrza:	1,6 m/s	Sp. ciśn. czynnika:		7,6 kPa
Prędkość powietrza:	2,6 m/s	Przepływ czynnika:		0,24 l/s
Moc obliczeniowa:	19,6 kW	Rodzaj glikolu:		
Moc maksymalna:	26,9 kW	Zawartość glikolu:		0 %
Powietrze wlot:	-8,6 °C	Średnica przyłącza:		1/2"
Powietrze wylot:	20,0 °C			

### Wentylator: 2xRH22C/M-71/2P/0,55-EC-P

Ciśnienie statyczne:	512 Pa	Moc znam. silnika:	2x0,55 kW
Ciśnienie całkowite:	531 Pa	Prąd znam. silnika:	2x 2,4 A
Sprawność:	77 %	Obroty znam. silnika:	2800 1/min
Obroty:	2883 1/min	Częstotliwość znam. silnika:	50 Hz
Moc na wale:	0,20 kW	Zasilanie silnika:	3x230 V D
Pobór mocy:	2x0,28 kW	Zasilanie falownika:	1x230 V
		Częstotliwość pracy:	51,0 Hz

### Tabela hałasu:

Częstotliwość pracy	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw dB(A)
Wlot [dB]	62,0	66,0	70,0	69,0	62,0	54,0	45,0	40,0	68,6
Wylot [dB]	69,0	74,0	79,0	80,0	76,0	72,0	68,0	64,0	81,2
Otoczenie [dB]	61,0	63,0	62,0	62,0	53,0	49,0	45,0	36,0	61,4
Otoczenie (Lp) [dB(A)]	24,3	36,4	42,9	48,3	42,5	39,7	35,7	24,4	50,9

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

### Wywiew

### Filtr: ECP1.FK-EU4

Spadek ciśnienia:	85 Pa	Klasa:	EU4
Typ:	kieszeniowy		

### Wentylator: 2xRH22C/M-71/2P/0,55-EC-P

Ciśnienie statyczne:	417 Pa	Moc znam. silnika:	2x0,55 kW
Ciśnienie całkowite:	422 Pa	Prąd znam. silnika:	2x 2,4 A
Sprawność:	65 %	Obroty znam. silnika:	2800 1/min
Obroty:	2415 1/min	Częstotliwość znam. silnika:	50 Hz
Moc na wale:	0,10 kW	Zasilanie silnika:	3x230 V D
Pobór mocy:	2x0,14 kW	Zasilanie falownika:	1x230 V
		Częstotliwość pracy:	43,0 Hz

DOSPEL Professional  
ul. Główna 186  
42-280 Częstochowa  
Tel. (034) 3703000  
Tel. /fax (034) 3703165 (149, 155)  
professional@dospel.com  
www.dospelprofessional.com

DOSPEL Sp. z o.o.  
ul. Główna 186  
42-280 Częstochowa  
NIP: 573-24-77-394

## Tabela hałasu:

Częstotliwość pracy	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw dB(A)
Wlot [dB]	61,0	64,0	68,0	66,0	61,0	53,0	46,0	40,0	66,5
Wylot [dB]	67,0	71,0	76,0	76,0	73,0	69,0	65,0	60,0	77,8
Otoczenie [dB]	59,0	60,0	59,0	58,0	50,0	46,0	42,0	32,0	57,9
Otoczenie (Lp) [dB(A)]	22,3	33,4	39,9	44,3	39,5	36,7	32,7	20,4	47,4

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

## Akcesoria



### Akcesoria:

POE_1000x315	Połączenie elastyczne	4 szt.
PRV_1000x315	Przepustnica	2 szt.

## Automatyka



### Automatyka:

RLU232	Regulator uniwersalny: 2DI,5UI,3AO,2DO	1 szt.
SEH62.1	Programator czasowy	1 szt.
QAA25	Czujnik i zadajnik temperatury, pomieszczeniowy	1 szt.
QAM9020.200	Czujnik temperatury, kanałowy, Ni1000, -35..100°C	1 szt.
AQM 9020	Kołnierz montażowy do czujników QAM90	1 szt.
Rozdzielnica NW-1F	Rozdzielnica zasilająco-sterująca	1 szt.
604.9110002	Presostat	1 szt.
Termostat RANCO (2m)	Termostat przeciwwamrozeniowy kapilara długości 2m	1 szt.
VXP459.15-2.5	Zawór trójdrogowy gwintowany, 2,..120°C	1 szt.
SSB619	Siłownik do zaworów do kv 6,3, 200N	1 szt.
Termostat RANCO (2m)	Termostat przeciwwamrozeniowy kapilara długości 2m	1 szt.
604.9110002	Presostat	1 szt.
TF24	Siłownik ON/OFF ze sprężyną	1 szt.
S6061-04DN/24V	Siłownik ON/OFF	1 szt.

### Uwagi

**Styku beznapięciowy jako informacja o pracy centrali.**