



DOSPEL
Professional Technologies



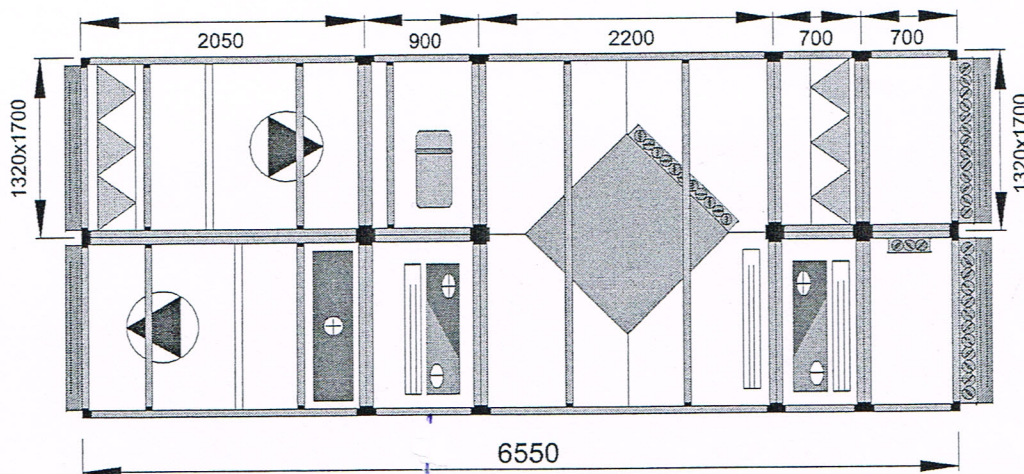
TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001

DOSPEL Professional
ul. Główna 188
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 188
42-280 Częstochowa
NIP: 573-24-77-394

Czestochowa 2009-04-16

Oferta nr: RD/09/34/254/PO_A



Projekt **BASEN**

Opis:

Typ:

Kod:

Wielkość:

Nawiew (przepływ/spręż):

Wywiew (przepływ/spręż):

Materiał obudowy:

Wykonanie obudowy:

Wysokość ramy:

Falowniki:

Falowniki:

Rysunek:

N2W2 - Hala Basenu

Kaliopie

KALIOPE 6,5/XPC-197O/1-1;1-1/L;P

6,5

15500 m3/h

600 Pa

15500 m3/h

600 Pa

Standard

Blacha nierdzewna wewnątrz, Blacha ocynkowana zewnątrz

120 mm

Centrala z falownikami

LENZE

Widok z góry

Nawiew



Komora mieszania: M

Powietrze wlot (nawiew):

-16 °C

100 %

Powietrze wlot (wywiew):

15,1 °C

100 %

Powietrze wylot (nawiew):

7,9 °C

100 %

Stopień recyrkulacji:

71 %



DOSPEL Professional
ul. Główna 188
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 188
42-280 Częstochowa
NIP: 573-24-77-394

➤ Filtr: FK-EU5/EC6,5

Spadek ciśnienia: 142 Pa Klasa: EU5
Typ: Kieszeniowy

⬠ Wymiennik krzyżowy: RC2/EC6,5_b H1200/9.0/E

Spadek ciśnienia (nawiew, wywiew):	243 Pa	255 Pa	Powietrze wylot (wywiew):	17,6 °C	100 %
Prędkość powietrza (nawiew, wywiew):	2,87 m/s	3,07 m/s	Sprawność temperaturowa:		57 %
Powietrze wlot (nawiew):	7,9 °C	100 %	Odzysk mocy:		59 kW
Powietrze wylot (nawiew):	19,4 °C	47 %	Spadek ciśnienia odkraplacz:		19 Pa
Powietrze wlot (wywiew):	28 °C	55 %			

Pompa Ciepła Z: PC /6,5

Moc:	47 kW	Powietrze wlot:	19,4 °C	47 %
Spadek ciśnienia:	121/181 Pa	Powietrze wylot:	28,3 °C	28 %

⊕ Nagrzewnica wodna: NW1/EC6,5_b

Spadek ciśnienia:	26 Pa	Parametry czynnika:	80,0 °C	60,0 °C
Prędkość napływu powietrza:	2,2 m/s	Sp. ciśn. czynnika:		0,16 kPa
Prędkość powietrza:	2,7 m/s	Przepływ czynnika:		0,11 l/s
Moc:	9,0 kW	Rodzaj glikolu:		
Moc maksymalna:	55,7 kW	Zawartość glikolu:		0 %
Powietrze wlot:	28,3 °C	Średnica przyłącza:		1 1/2"
Powietrze wylot:	30,0 °C			

▶ Wentylator: RH71C_b/M-132/4P/7,5

Ciśnienie statyczne:	1132 Pa	Moc znam. silnika:	7,5 kW
Ciśnienie całkowite:	1177 Pa	Prąd znam. silnika:	15,2 A
Sprawność:	77 %	Obroty znam. silnika:	1455 1/min
Obroty:	1372 1/min	Częstotliwość znam. silnika:	50 Hz
Moc na wale:	6,5 kW	Zasilanie silnika:	3x400 V D
Pobór mocy:	7,53 kW	Zasilanie falownika:	3x400 V
		Częstotliwość pracy:	47,0 Hz

Tabela hałasu:

Częstotliwość pracy	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw dB(A)
Wlot [dB]	77,0	79,0	82,0	80,0	73,0	65,0	55,0	50,0	79,8
Wylot [dB]	84,0	87,0	91,0	91,0	87,0	83,0	78,0	74,0	92,2
Otoczenie [dB]	72,0	72,0	70,0	65,0	59,0	55,0	50,0	39,0	66,7
Otoczenie (Lp) [dB(A)]	35,3	45,4	50,9	51,3	48,5	45,7	40,7	27,4	56,2

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego



DOSPEL
Professional Technologies



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001

DOSPEL Professional
ul. Główna 188
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 188
42-280 Częstochowa
NIP: 573-24-77-394

Wywiew

Filtr: FK-EU5/EC6,5

Spadek ciśnienia: 142 Pa Klasa: EU5
Typ: Kieszeniowy

Wentylator: RH71C_b/M-132/4P/7,5

Ciśnienie statyczne:	1197 Pa	Moc znam. silnika:	7,5 kW
Ciśnienie całkowite:	1242 Pa	Prąd znam. silnika:	15,2 A
Sprawność:	77 %	Obroty znam. silnika:	1455 1/min
Obroty:	1401 1/min	Częstotliwość znam. silnika:	50 Hz
Moc na wale:	6,9 kW	Zasilanie silnika:	3x400 V D
Pobór mocy:	7,98 kW	Zasilanie falownika:	3x400 V
		Częstotliwość pracy:	48,0 Hz

Tabela hałasu:

Częstotliwość pracy	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw dB(A)
Wlot [dB]	80,0	83,0	87,0	85,0	80,0	74,0	68,0	63,0	85,7
Wylot [dB]	82,0	86,0	89,0	87,0	82,0	76,0	71,0	65,0	87,7
Otoczenie [dB]	72,0	73,0	71,0	65,0	59,0	55,0	51,0	39,0	67,1
Otoczenie (Lp) [dB(A)]	35,3	46,4	51,9	51,3	48,5	45,7	41,7	27,4	56,7

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

Akcesoria

Akcesoria:

POE_1230x1600_b	Połączenie elastyczne	1 szt.
POE_1230x1600_b	Połączenie elastyczne	1 szt.
PRV_1230x1600_b	Przepustnica	1 szt.
POE_1230x1600_b	Połączenie elastyczne	1 szt.
POE_1230x1600_b	Połączenie elastyczne	1 szt.
PRV_1230x1600_b	Przepustnica	1 szt.