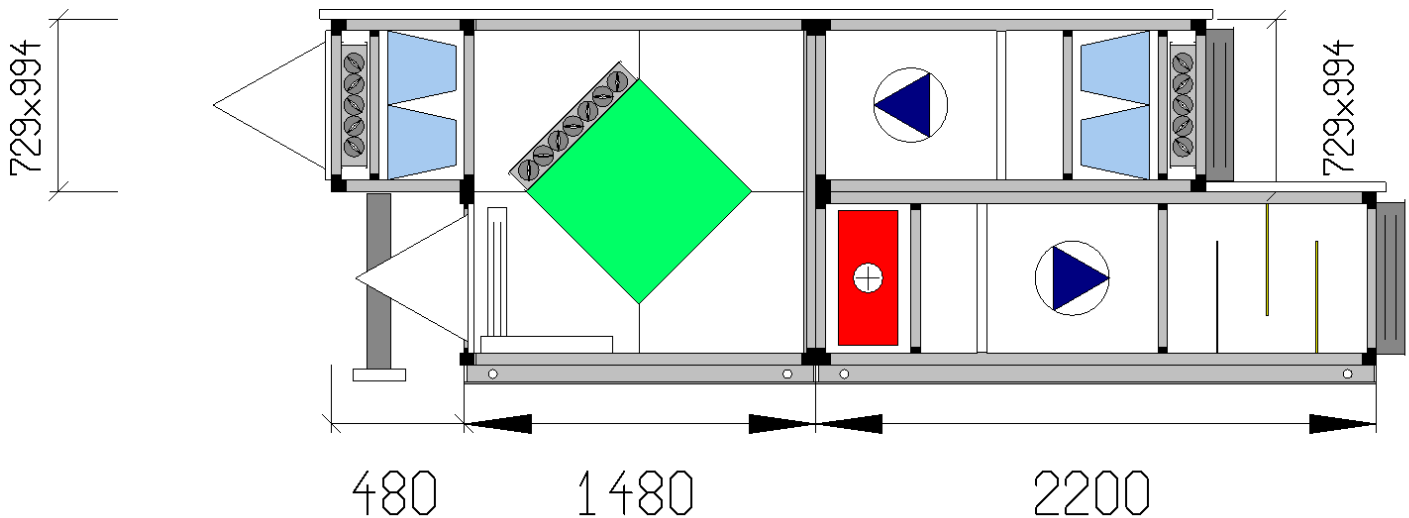




## Projekt



|                            |                            |        |
|----------------------------|----------------------------|--------|
| Opis:                      | Tampa                      |        |
| Typ:                       | TAMPA 2/X-1330/1-1;1-1/P;L |        |
| Kod:                       | 2                          |        |
| Wielkość:                  | 5000 m <sup>3</sup> /h     | 400 Pa |
| Nawiew (przepływ/spręż):   | 5000 m <sup>3</sup> /h     | 400 Pa |
| Wywiew (przepływ/spręż):   | Standard                   |        |
| Rdzeń płyty:               | Standard                   |        |
| Wykonanie obudowy:         | 80 mm                      |        |
| Wysokość ramy:             | Centrala z falownikami     |        |
| Falowniki:                 | Widok z boku               |        |
| Rysunek:                   | 2,38 kW/m <sup>3</sup> s   |        |
| Współczynnik SFP centrali: |                            |        |

## Nawiew

### Filtr: FK-EU4/EC2

|                   |             |         |            |        |
|-------------------|-------------|---------|------------|--------|
| Spadek ciśnienia: | 96 Pa       | Wymiar: | 592x592 mm | 1 szt. |
| Typ:              | kieszeniowy | Wymiar: | 287x592 mm | 1 szt. |
| Klasa:            | EU4         |         |            |        |



### Wymiennik krzyżowy: RC2/EC2

|                                      |          |          |                              |        |         |
|--------------------------------------|----------|----------|------------------------------|--------|---------|
| Spadek ciśnienia (nawiew, wywiew):   | 134 Pa   | 151 Pa   | Powietrze wylot (wywiew):    | 6,4 °C | 100 %   |
| Prędkość powietrza (nawiew, wywiew): | 2,68 m/s | 3,10 m/s | Sprawność temperaturowa:     |        | 52 %    |
| Powietrze wlot (nawiew):             | -20,0 °C | 90 %     | Odzysk mocy:                 |        | 34,6 kW |
| Powietrze wylot (nawiew):            | 0,7 °C   | 15 %     | Spadek ciśnienia odkraplacz: |        | 22 Pa   |
| Powietrze wlot (wywiew):             | 20,0 °C  | 60 %     |                              |        |         |

### Nagrzewnica wodna: NW2/EC2

|                             |         |                     |         |          |
|-----------------------------|---------|---------------------|---------|----------|
| Spadek ciśnienia:           | 47 Pa   | Parametry czynnika: | 90,0 °C | 70,0 °C  |
| Prędkość napływu powietrza: | 2,3 m/s | Sp. ciśn. czynnika: |         | 6,3 kPa  |
| Prędkość powietrza:         | 3,4 m/s | Przepływ czynnika:  |         | 0,50 l/s |
| Moc obliczeniowa:           | 40,8 kW | Rodzaj glikolu:     |         |          |
| Moc maksymalna:             | 69,2 kW | Zawartość glikolu:  |         | 0 %      |
| Powietrze wlot:             | -4,3 °C | Średnica przyłącza: |         | 1"       |
| Powietrze wylot:            | 20,0 °C |                     |         |          |

### Wentylator: RH35C/M-90/2P/2,2 SFP: 1,21kW/m3s

|                      |            |                              |            |
|----------------------|------------|------------------------------|------------|
| Ciśnienie statyczne: | 692 Pa     | Moc znam. silnika:           | 2,2 kW     |
| Ciśnienie całkowite: | 767 Pa     | Prąd znam. silnika:          | 8,1 A      |
| Sprawność:           | 77 %       | Obroty znam. silnika:        | 2880 1/min |
| Obroty:              | 2608 1/min | Częstotliwość znam. silnika: | 50 Hz      |
| Moc na wale:         | 1,38 kW    | Zasilanie silnika:           | 3x230 V D  |
| Pobór mocy:          | 1,68 kW    | Zasilanie falownika:         | 1x230 V    |
|                      |            | Częstotliwość pracy:         | 45,0 Hz    |

### Tłumik: DS/EC2

|                   |       |          |        |
|-------------------|-------|----------|--------|
| Spadek ciśnienia: | 15 Pa | Długość: | 720 mm |
|-------------------|-------|----------|--------|

### Tabela hałasu:

| Częstotliwość pracy           | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | Lw dB(A) |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|----------|
| <b>Wlot [dB]</b>              | 70,0 | 73,0  | 77,0  | 76,0  | 69,0 | 61,0 | 52,0 | 47,0 | 75,6     |
| <b>Wylot [dB]</b>             | 72,0 | 74,0  | 74,0  | 69,0  | 58,0 | 56,0 | 52,0 | 55,0 | 69,8     |
| <b>Otoczenie [dB]</b>         | 68,0 | 69,0  | 68,0  | 66,0  | 58,0 | 54,0 | 50,0 | 41,0 | 66,1     |
| <b>Otoczenie (Lp) [dB(A)]</b> | 31,3 | 42,4  | 48,9  | 52,3  | 47,5 | 44,7 | 40,7 | 29,4 | 55,7     |

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

### Wywiew

### Filtr: FK-EU4/EC2

|                   |             |         |            |        |
|-------------------|-------------|---------|------------|--------|
| Spadek ciśnienia: | 96 Pa       | Wymiar: | 592x592 mm | 1 szt. |
| Typ:              | kieszeniowy | Wymiar: | 287x592 mm | 1 szt. |
| Klasa:            | EU4         |         |            |        |

### Wentylator: RH35C/M-90/2P/2,2 SFP: 1,18kW/m3s

|                      |            |                              |            |
|----------------------|------------|------------------------------|------------|
| Ciśnienie statyczne: | 669 Pa     | Moc znam. silnika:           | 2,2 kW     |
| Ciśnienie całkowite: | 744 Pa     | Prąd znam. silnika:          | 8,1 A      |
| Sprawność:           | 77 %       | Obroty znam. silnika:        | 2880 1/min |
| Obroty:              | 2589 1/min | Częstotliwość znam. silnika: | 50 Hz      |
| Moc na wale:         | 1,34 kW    | Zasilanie silnika:           | 3x230 V D  |
| Pobór mocy:          | 1,63 kW    | Zasilanie falownika:         | 1x230 V    |
|                      |            | Częstotliwość pracy:         | 45,0 Hz    |



### Tabela hałasu:

| Częstotliwość pracy    | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | Lw dB(A) |
|------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|----------|
| Wlot [dB]              | 73,0 | 76,0  | 81,0  | 81,0  | 76,0 | 70,0 | 64,0 | 60,0 | 81,3     |
| Wylot [dB]             | 75,0 | 79,0  | 83,0  | 83,0  | 78,0 | 72,0 | 67,0 | 62,0 | 83,4     |
| Otoczenie [dB]         | 68,0 | 69,0  | 68,0  | 66,0  | 58,0 | 54,0 | 50,0 | 41,0 | 66,1     |
| Otoczenie (Lp) [dB(A)] | 31,3 | 42,4  | 48,9  | 52,3  | 47,5 | 44,7 | 40,7 | 29,4 | 55,7     |

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

### Akcesoria



#### Akcesoria:

|               |                               |        |
|---------------|-------------------------------|--------|
| EC2-CZERPNIA  | Czerpnia/wyrzutnia            | 1 szt. |
| POE_930x660   | Połączenie elastyczne         | 2 szt. |
| EC2-WYRZUTNIA | Czerpnia/wyrzutnia            | 1 szt. |
| KS/EC2        | Kanał skrętny                 | 2 szt. |
| EC/DSK        | Daszek                        | 1 szt. |
| FC2,2/1F_MX   | Falownik (element automatyki) | 1 szt. |
| FC2,2/1F_MX   | Falownik (element automatyki) | 1 szt. |