

Symbol produktu:

RF/4-250S

Nazwisko projektanta:

Sylwia Paszkiewicz

Firma:

Sanco Projekt

## RF/4-250S

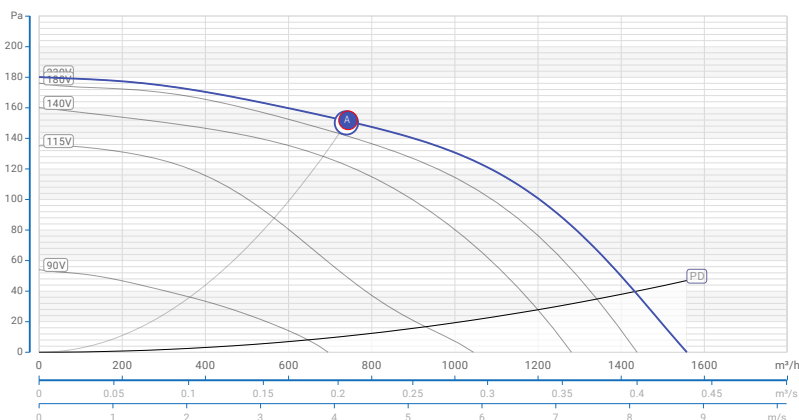
nr art. 43528060

Ilość: 1 szt.

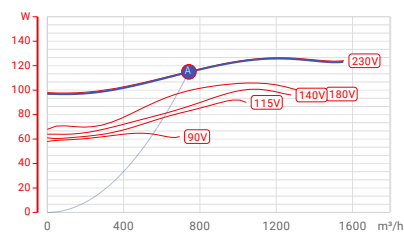


Wentylatory dachowe, wyciągowe RF przeznaczone są do systemów wentylacyjnych budynków o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są między innymi w instalacjach wyciągowych z budynków mieszkalnych, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów itp.

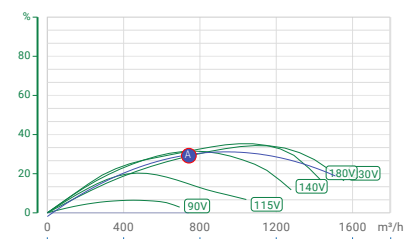
### Ciśnienie statyczne [Pa]



### Moc [W]



### Sprawność całkowita [%]



| A                    |                  |       |          |
|----------------------|------------------|-------|----------|
| Wydajność wymagana   | Q                | 740   | m³/h     |
| Ciśnienie wymagane   | P <sub>s</sub>   | 150   | Pa       |
| Temperatura medium   | T <sub>MED</sub> | 20    | °C       |
| Wydajność            | Q                | 744   | m³/h     |
| Ciśnienie statyczne  | P <sub>ST</sub>  | 152   | Pa       |
| Ciśnienie całkowite  | P <sub>TOT</sub> | 163   | Pa       |
| Ciśnienie dynamiczne | P <sub>D</sub>   | 11    | Pa       |
| Prędkość przepływu   | v                | 4.2   | m/s      |
| Prędkość obrotowa    | n                | 1430  | 1/min    |
| Pobór mocy           | P <sub>ABS</sub> | 115   | W        |
| Natężenie prądu      | I <sub>ABS</sub> | 0.5   | A        |
| SFP                  |                  | 556   | W/(m³/s) |
| Sprawność statyczna  | η <sub>ST</sub>  | 27.3  | %        |
| Sprawność całkowita  | η <sub>TOT</sub> | 29.2  | %        |
| Regulacja            | reg              | 230 V |          |

### Dane akustyczne

Poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub> [dB(A)]

| Hz  | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Σ |
|---|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---|
| Wlot  |    |     |     |     |    |    |    |    |   |
| Wylot   | 46 | 51  | 56  | 56  | 53 | 46 | 34 | 61 |   |
| Emitowany   |    |     |     |     |    |    |    |    |   |
| Poziom ciśnienia akustycznego L <sub>PA</sub> [dB(A)] * |    |     |     |     |    |    |    |    |   |
| 100   |    |     |     |     |    |    |    |    |   |
| 50  |    |     |     |     |    |    |    |    |   |
| 0   |    |     |     |     |    |    |    |    |   |

w odległości 3m od wentylatora

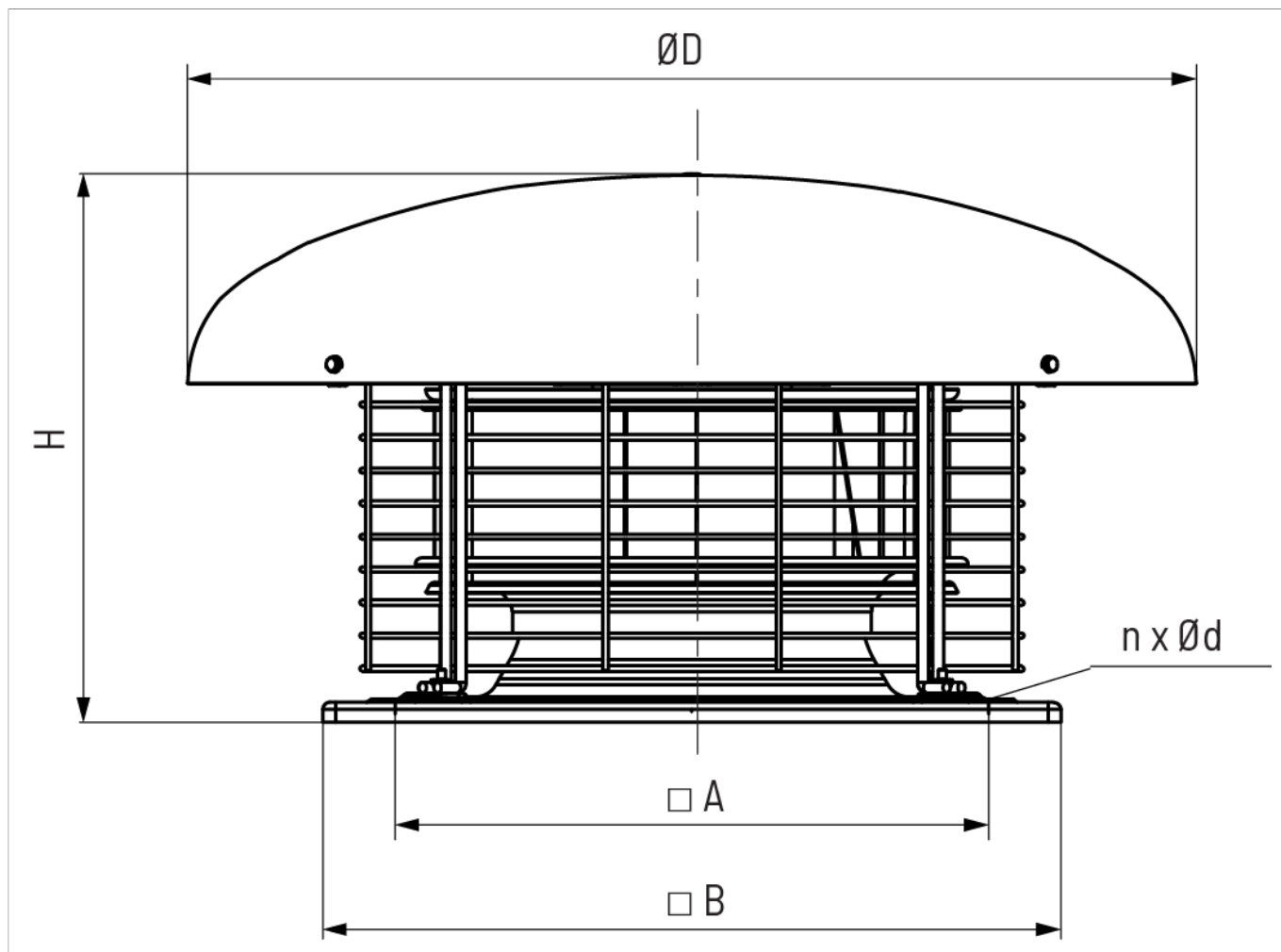
## PARAMETRY NOMINALNE

| Parametry przepływu                    |                        | Parametry elektryczne             |        | Silnik elektryczny                       |          |
|--|------------------------|-----------------------------------|--------|--|----------|
| Przepływ maksymalny                    | 1570 m <sup>3</sup> /h | Ilość faz                         | 1      | Ilość biegunów silnika                   | 4        |
| Ciśnienie statyczne maksymalne         | 177 Pa                 | Napięcie nominalne                | 230 V  | Typ silnika                              | AC       |
| Prędkość obrotowa maksymalna           | 1430 rpm               | Minimalne napięcie przy regulacji | 115 V  | Rodzaj regulacji silnika                 | V        |
| Prędkość obrotowa nominalna            | 1430 rpm               | Moc nominalna                     | 132 W  |  |          |
| Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona | 1430 rpm               | Częstotliwość nominalna           | 50 Hz  |  |          |
|  |                        | Natężenie prądu nominalne         | 0.69 A |  |          |
| Temperatura                            |                        | Konstrukcja                       |        | Charakterystyka akustyczna               |          |
| Minimalna temperatura pracy            | -40 °C                 | Średnica kanału                   | 250 mm | Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy | 51 dB(A) |
| Maksymalna temperatura pracy           | 65 °C                  | Średnica obliczeniowa kanału      | 250 mm | w odległości                             | 1.5 m    |
| Maksymalna temperatura medium          | 65 °C                  | Masa urządzenia                   | 9 kg   |  |          |
| Maksymalna temperatura otoczenia       | 65 °C                  |                                   |        |  |          |

## CHARAKTERYSTYKA ERP

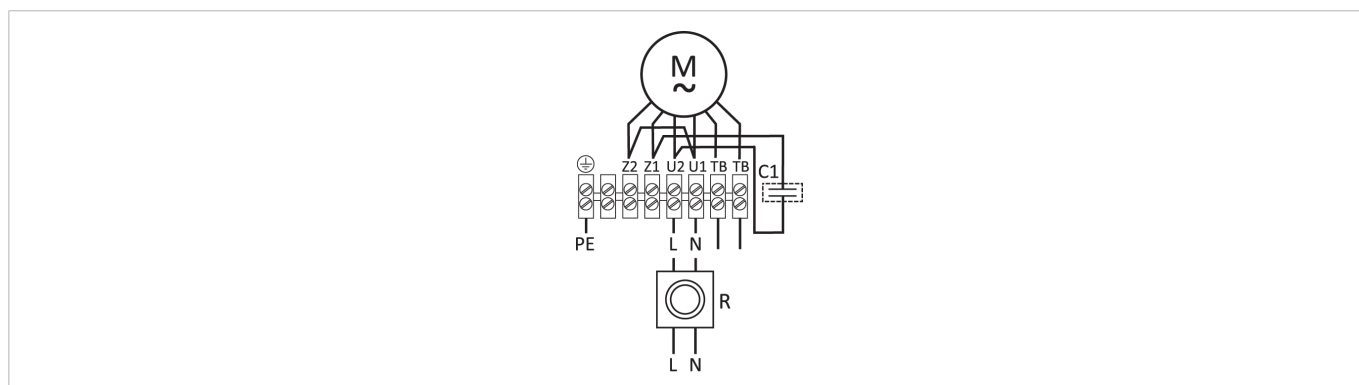
|   |                    |   |                          |
|---|--------------------|---|--------------------------|
| Nazwa dostawcy                            | VENTURE INDUSTRIES | Kategoria urządzenia                    | SWNM                     |
| Numer artykułu                            | 43528060           | Napęd                                   | bezstopniowy             |
| Typ urządzenia                            | JSW (UVU)          | Sprawność temperaturowa                 | - [%]                    |
| Typ odzysku ciepła                        | -                  | Znamionowe natężenie przepływu          | 0.27 [m <sup>3</sup> /s] |
| Poziom mocy akustycznej                   | 62 [dB(A)]         | JMW int                                 | 448 [m <sup>3</sup> /s]  |
| Efektywny pobór mocy                      | 0.12 [kW]          | Przyrost ciśnienia statycznego zewn.    | 135 [Pa]                 |
| Prędkość czołowa                          | 1.17 [m/s]         | Przyrost ciśnienia statycznego dodanego | - [Pa]                   |
| Przyrost ciśnienia statycznego wewn.      | - [Pa]             | Efektywność energetyczna filtra         | - [%]                    |
| Sprawność statyczna wentylatora           | 30 [%]             | Strona internetowa                      | www.venture.pl           |
| Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | -                  |   |                          |

## WYMIARY [mm]

















| A   | B   | E  | F   | n | $\varnothing D$ | $\varnothing d$ |
|-----|-----|----|-----|---|-----------------|-----------------|
| 330 | 435 | 15 | 327 | 4 | 552             | 12              |

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



## AKCESORIA MONTAŻOWE

| VENTAL 254  | T 435   | PZK 250   | SBF 325   | U 435   | K 435   | ZPD 435   | AKU-COMP 250/0.6  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przewód elastyczny<br>11027254  | Taca ociekowa<br>43527510   | Płyta z króćcem<br>43528640   | Opaska<br>18520325-01   | Moduł uchylny<br>43527210   | Króciec<br>43526410   | Złącze przeciwdrganiowe<br>43527410   | Tłumik akustyczny<br>40521550   |
| KZD 435   | CAR-PL 250  | P 435   | ACOP PL 250   | RSA 435   | RS 435  | RSS 435   |   |
|  |  |  |  |  |   |  |   |
| Kłapa zwrotna<br>43527310   | Kłapa zwrotna<br>40521050-01  | Złącze<br>43526310  | Złącze przeciwdrganiowe<br>40521830   | Podstawa dachowa<br>43526120  | Podstawa dachowa<br>43526020  | Podstawa dachowa<br>43526520  |   |

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

| RS 1F-2B SP 16A   | RS 1F-2B SP 10A   | VREB 2.5H   | REB-2.5 NE  | REB-2.5 N   | SC2A1-15L25   | SC2-1-15L25   | RVS-1.5   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wyłącznik serwisowy<br>91040907-02  | Wyłącznik serwisowy<br>91040907-01  | Regulator prędkości<br>40025840   | Regulator prędkości<br>40025040   | Regulator prędkości<br>40025030   | Transformator<br>40025251   | Transformator<br>40025250   | Regulator prędkości<br>40025232   |
| RMB-1.5   | RND-1   | TS  | HIG-2   | SQA   | TK-1  |   |   |
|  |  |  |  |  |   |   |   |
| Regulator prędkości<br>40025060   | Regulator prędkości<br>40025630   | Termostat ścienny<br>40025345   | Czujnik wilgotności<br>40025150   | Czujnik zanieczyszczenia<br>powietrza<br>40025140                                   | Termostat kanałowy<br>40025330  |   |   |