



Zastosowanie

Wentylatory dachowe wyciągowe RF przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są w instalacjach wyciągowych z mieszkań, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet, garaży, parkingów, budynków gospodarczych.

Konstrukcja

W wentylatorach RF stosowane są wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu: w wielkościach 125, 160 z tworzywa sztucznego, 200 z ocynkowanej blachy stalowej, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 z blachy aluminiowej. Obudowa wykonana z blachy stalowej, czasza w wielkościach 125-355 tłoczona z blachy stalowej, w wielkościach 400-630 z tworzywa sztucznego. Całość malowana na kolor czarny RAL9005. Obudowy z blachy ocynkowanej, nierdzewnej, aluminiowej mogą być wykonane na życzenie po wcześniejszej konsultacji z Venture Industries Sp. z o.o. Wentylatory wielkości od 125 do 315 standardowo wyposażone są w króciec przyłączeniowy umożliwiający podłączenie przewodu wentylacyjnego. Wielkości 355-630 nie posiada króćca, żeby podłączyć przewód należy stosować złącza P i króćce K. Wentylatory przystosowane do pracy w pozycji pionowej, są przystosowane do montażu na dachach płaskich, po zastosowaniu odpowiednich podstaw dachowych RS mogą być montowane na dachach pochyłych. Na zamówienie urządzenie może być dostarczone po wcześniejszej konsultacji z producentem w innym, niż standardowy, kolorze z palety RAL (standardowo RAL 9005 - czarny).

Silnik elektryczny

Jednofazowy 230V, 50Hz lub trójfazowy 400V, 50Hz silnik indukcyjny z zewnętrznym wirnikiem. Stopień ochrony IP44, klasa izolacji B. Silniki przystosowane do płynnej regulacji prędkości obrotowej. W uzwojeniu silnika znajduje się termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem. Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 12, 13 str. 583, 584.

Oznaczenia

RF / 2 - 125 / □

RF / 2 - 125 / □
 RF - Wentylator dachowy
 2 - Liczba biegunów silnika (prędkość obrotowa)
 125 - Średnica kanału przyłączeniowego
 □ - Wersja specjalna

Akcesoria



Podstawa dachowa RS str. 184



Podstawa tłumiąca RSA str. 184



Podstawa dachowa RSS str. 184



Kłapa zwrotna JCA str. 183



Złącze JPA str. 183



Króciec JBR str. 183



Złącze p-drg. JAE str. 183



Reb 4 - Auto str. 561



Reb 5 - Auto str. 561



regulator REB str. 560



regulator RMB, RMT str. 560



higrostat HIG-2 str. 562



czujnik SQA str. 562



termostat TS-2 str. 562



termostat TK-1 str. 562

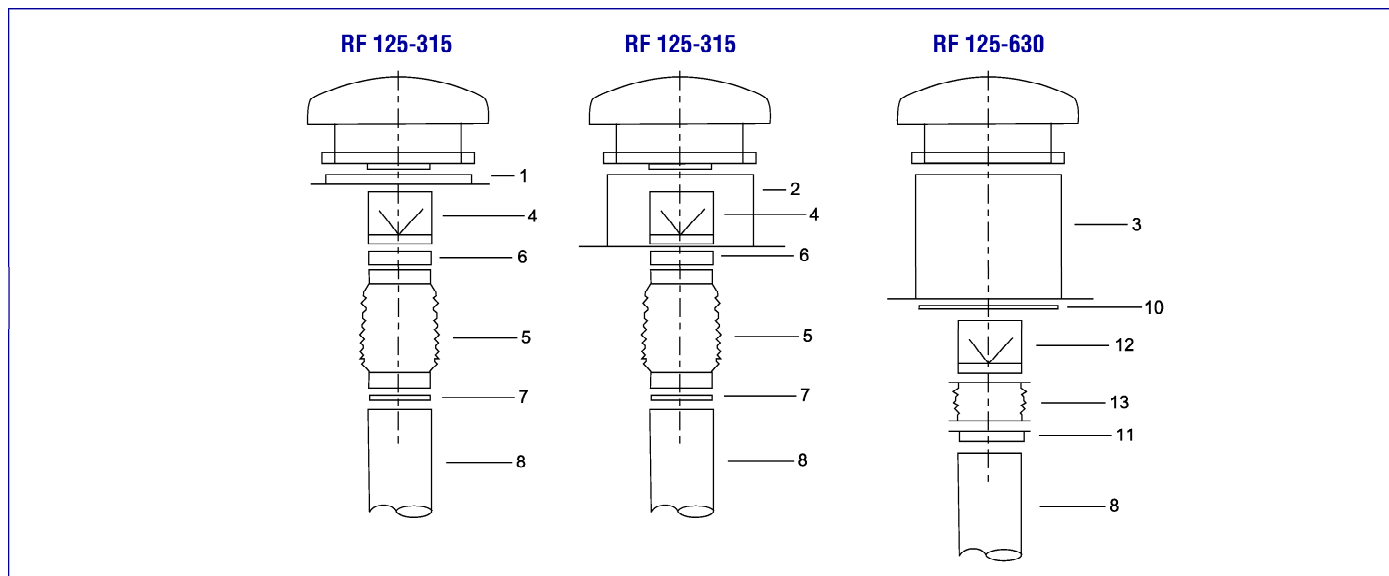


złącze p-drg. ACOP PL str. 79

Dane techniczne

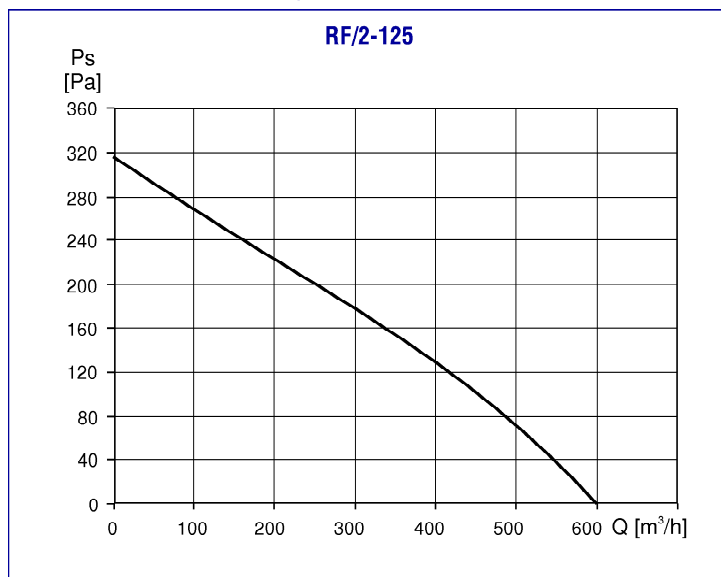
| Typ | prędkość obrotowa [obr./min] | pobór mocy max. [W] | napięcie [V] | natężenie [A] | wydajność max. [m³/h] | poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] | temp. pracy [°C] | masa [kg] | klasa izolacji | stopień ochrony IP | regulator | nr artykułu |
|-----------|------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------|-----------|----------------|--------------------|------------------|-------------|
| RF/2-125 | 2400 | 85 | 230 | 0,34 | 600 | 68 | -15 +40 | 7,5 | B | 44 | REB 1; RMB 1,5 | 43522010 |
| RF/4-125 | 1430 | 34 | 230 | 0,16 | 325 | 50 | -15 +60 | 5,8 | B | 44 | REB 1; RMB 1,5 | 43522015 |
| RF/2-160 | 2790 | 110 | 230 | 0,53 | 820 | 76 | -15 +40 | 8 | B | 44 | REB 1; RMB 1,5 | 43522030 |
| RF/4-160 | 1430 | 40 | 230 | 0,21 | 580 | 53 | -15 +40 | 6,5 | B | 44 | REB 1; RMB 1,5 | 43522035 |
| RF/2-200 | 1850 | 260 | 230 | 1,1 | 1590 | 76 | -15 +40 | 11 | B | 44 | REB 2,5; RMB 1,5 | 43522040 |
| RF/4-200 | 1400 | 90 | 230 | 0,40 | 1280 | 60 | -15 +40 | 11 | B | 44 | REB 1; RMB 1,5 | 43522050 |
| RF/4-250 | 1400 | 120 | 230 | 0,56 | 1700 | 63 | -15 +40 | 14 | B | 44 | REB 1; RMB 1,5 | 43522060 |
| RF/4-250T | 1400 | 120 | 400Y | 0,48 | 1700 | 63 | -15 +40 | 14 | B | 44 | REB 1; RMB 1,5 | 43522080 |
| RF/6-250 | 965 | 47 | 230 | 0,18 | 1140 | 63 | -15 +40 | 14 | B | 44 | REB 1; RMB 1,5 | 43522100 |
| RF/4-315 | 1400 | 230 | 230 | 1,16 | 2800 | 65 | -15 +40 | 16 | F | 54 | REB 5; RMB 1,5 | 43522070 |
| RF/4-315T | 1400 | 230 | 400Y | 1,1 | 2800 | 65 | -15 +40 | 16 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522090 |
| RF/6-315 | 875 | 66 | 230 | 0,33 | 1750 | 64 | -15 +40 | 16 | F | 54 | REB 2,5; RMB 1,5 | 43522110 |
| RF/4-355S | 1355 | 520 | 230 | 1,64 | 4050 | 78 | -15 +40 | 25 | F | 54 | REB 5; RMB 3,5 | 43522120 |
| RF/4-355T | 1345 | 460 | 400? | 1 | 4050 | 78 | -15 +40 | 25 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522125 |
| | 1065 | 235 | 400Y | 0,7 | 3300 | 71 | | | | | | |
| RF/6-355S | 880 | 160 | 230 | 0,7 | 2750 | 67 | -15 +40 | 25 | F | 54 | REB 2,5; RMB 1,5 | 43522130 |
| RF/6-355T | 890 | 160 | 400? | 0,4 | 2750 | 67 | -15 +40 | 25 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522135 |
| | 690 | 105 | 400Y | 0,3 | 2200 | 64 | | | | | | |
| RF/4-400S | 1234 | 730 | 230 | 3,2 | 5500 | 81 | -15 +40 | 31 | F | 54 | RMB 8 | 43522140 |
| RF/4-400T | 1215 | 695 | 400? | 1,3 | 5500 | 81 | -15 +40 | 31 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522142 |
| | 845 | 360 | 400Y | 0,7 | 4150 | 73 | | | | | | |
| RF/6-400S | 830 | 240 | 230 | 1,1 | 3700 | 73 | -15 +40 | 31 | F | 54 | REB 2,5; RMB 1,5 | 43522144 |
| RF/6-400T | 875 | 255 | 400? | 0,6 | 3700 | 73 | -15 +40 | 31 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522146 |
| | 625 | 155 | 400Y | 0,35 | 2980 | 68 | | | | | | |
| RF/4-450S | 1280 | 1100 | 230 | 5,7 | 7800 | 83 | -15 +40 | 35 | F | 54 | RMB 8 | 43522150 |
| RF/4-450T | 1340 | 1165 | 400? | 2,2 | 7800 | 83 | -15 +40 | 35 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522151 |
| | 1055 | 800 | 400Y | 1,4 | 6550 | 78 | | | | | | |
| RF/6-450S | 810 | 340 | 230 | 0,83 | 5100 | 74 | -15 +40 | 35 | F | 54 | REB 1; RMB 1,5 | 43522154 |
| RF/6-450T | 860 | 390 | 400? | 0,82 | 5100 | 74 | -15 +40 | 35 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522155 |
| | 570 | 225 | 400Y | 0,45 | 3980 | 66 | | | | | | |
| RF/8-450S | 660 | 200 | 230 | 1,15 | 3850 | 67 | -15 +40 | 35 | F | 54 | REB 2,5; RMB 1,5 | 43522158 |
| RF/8-450T | 645 | 175 | 400? | 0,42 | 3850 | 67 | -15 +40 | 35 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522159 |
| | 450 | 105 | 400Y | 0,2 | 2950 | 64 | | | | | | |
| RF/4-500T | 1245 | 1750 | 400? | 3,5 | 10050 | 87 | -15 +40 | 40 | F | 54 | RMT 8 | 43522160 |
| | 865 | 965 | 400Y | 1,9 | 7700 | 78 | | | | | | |
| RF/6-500S | 850 | 585 | 230 | 3,0 | 7400 | 78 | -15 +40 | 40 | F | 54 | REB 5; RMB 3,5 | 43522162 |
| RF/6-500T | 835 | 590 | 400? | 1,5 | 7280 | 78 | -15 +40 | 40 | F | 54 | RMT 3,5 | 43522164 |
| | 580 | 335 | 400Y | 0,8 | 5400 | 70 | | | | | | |
| RF/8-500S | 685 | 320 | 230 | 1,7 | 5800 | 72 | -15 +40 | 40 | F | 54 | REB 2,5; RMB 3,5 | 43522166 |
| RF/8-500T | 620 | 275 | 400? | 0,56 | 5250 | 71 | -15 +40 | 40 | F | 54 | RMT 1,5 | 43522168 |
| | 435 | 150 | 400Y | 0,27 | 3760 | 66 | | | | | | |
| RF/4-560T | 1365 | 3870 | 400? | 6,8 | 15050 | 93 | -15 +40 | 42 | F | 54 | RMT 8 | 43522170 |
| | 1075 | 2690 | 400Y | 4,7 | 12600 | 87 | | | | | | |
| RF/6-560S | 865 | 1010 | 230 | 5,5 | 10200 | 82 | -15 +40 | 42 | F | 54 | RMB 8 | 43522174 |
| RF/6-560T | 875 | 1050 | 400? | 2,1 | 10200 | 82 | -15 +40 | 42 | F | 54 | RMT 3,5 | 43522176 |
| | 665 | 630 | 400Y | 1,2 | 8010 | 72 | | | | | | |
| RF/8-560T | 560 | 380 | 400? | 1,2 | 6860 | 72 | -15 +40 | 42 | F | 54 | RMT 3,5 | 43522178 |
| | 390 | 180 | 400Y | 0,5 | 4950 | 66 | | | | | | |
| RF/6-630T | 890 | 1980 | 400? | 4,0 | 15750 | 84 | -15 +40 | 50 | F | 54 | RMT 8 | 43522180 |
| | 665 | 1240 | 400Y | 2,5 | 12720 | 79 | | | | | | |
| RF/8-630T | 640 | 970 | 400? | 1,9 | 11800 | 78 | -15 +40 | 50 | F | 54 | RMT 3,5 | 43522184 |
| | 440 | 520 | 400Y | 1,2 | 8750 | 72 | | | | | | |

Akcesoria montażowe

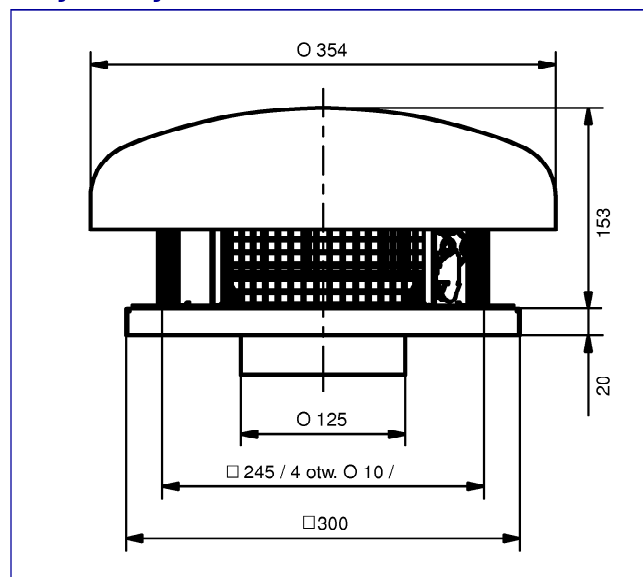


| Typ | Podst. dachowa krótka 1 | Podst. dachowa 2 | Podst. tłumiąca 3 | Kłapa zwrotna 4 | Tłumik 5 | Opaska przeciwdrganiowa 6 | Opaska zaciskowa 7 | Przewód elastyczny 8 | Izolowany przewód elastyczny 9 | Złącze 10 | Króciec 11 | Kłapa zwrotna 12 | Złącze przeciwdrganiowe 13 |
|-----------|-------------------------|------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|------------|------------------|----------------------------|
| RF/X 125 | RSS 300 | RS 300 | RSA 300 | CAR-125 | AKU-COMP O125 | ACOP PL125 | SBF O135 | VENTAL 127 | VENTAL ThaERM 127 | E-300 | E-300 | JCA 300 | JAE-300 |
| RF/X 160 | RSS 300 | RS 300 | RSA 300 | CAR-160 | AKU-COMP O160 | ACOP PL160 | SBF O165 | VENTAL 165 | VENTAL THERM 165 | E-300 | E-300 | JCA 300 | JAE-300 |
| RF/X 200 | RSS 300 | RS 300 | RSA 300 | CAR-200 | AKU-COMP O200 | ACOP PL 200 | SBF O215 | VENTAL 203 | VENTAL THERM 203 | E-300 | E-300 | JCA 300 | JAE-300 |
| RF/X 250 | RSS 435 | RS 435 | RSA 435 | CAR-250 | AKU-COMP O250 | ACOP PL 250 | SBF O325 | VENTAL 254 | VENTAL THERM 254 | P-435 | CA435 | JCA 435 | JAE-435 |
| RF/X 315 | RSS 435 | RS 435 | RSA 435 | CAR-315 | AKU-COMP O315 | ACOP PL 315 | SBF O325 | VENTAL 315 | VENTAL THERM 315 | P-435 | CA435 | JCA 435 | JAE-435 |
| RF/X 355 | RSS 560 | RS 560 | RSA 560 | - | - | ACOP PL 355 | - | VENTAL 356 | VENTAL THERM 356 | CA560 | K-560 | JCA 560 | JAE-560 |
| RF/X 400 | RSS 560 | RS 560 | RSA 560 | - | - | ACOP PL 400 | - | VENTAL 406 | VENTAL THERM 406 | P-560 | K-560 | JCA 560 | JAE-560 |
| RF/X 450 | RSS 630 | RS 630 | RSA 630 | - | - | - | - | VENTAL 457 | VENTAL THERM 457 | P-630 | K-630 | JCA 630 | JAE-630 |
| RF/X 500 | RSS 710 | RS 710 | RSA 710 | - | - | - | - | VENTAL 508 | VENTAL THERM 508 | P-710 | K-710 | JCA 710 | JAE-710 |
| RF/X 560 | RSS 905 | RS 905 | RSA 905 | - | - | - | - | - | - | P905 | K-905 | JCA905 | JAE-905 |
| RF/X 630 | RSS 905 | RS 905 | RSA 905 | - | - | - | - | VMP 630 | - | P905 | K-905 | JCA905 | JAE-905 |
| RFV/X 125 | RSS 300 | RS 300 | RSA 300 | CAR-125 | AKU-COMP O125 | ACOP PL 125 | SBF O135 | VENTAL 127 | VENTAL THERM 127 | E-300 | E-300 | JCA 300 | JAE-300 |
| RFV/X 160 | RSS 300 | RS 300 | RSA 300 | CAR-160 | AKU-COMP O160 | ACOP PL 160 | SBF O165 | VENTAL 165 | VENTAL THERM 165 | E-300 | E-300 | JCA 300 | JAE-300 |
| RFV/X 200 | RSS 300 | RS 300 | RSA 300 | CAR-200 | AKU-COMP O200 | ACOP PL 200 | SBF O215 | VENTAL 203 | VENTAL THERM 203 | E-300 | E-300 | JCA 300 | JAE-300 |
| RFV/X 250 | RSS 435 | RS 435 | RSA 435 | CAR-250 | AKU-COMP O250 | ACOP PL 250 | SBF O325 | VENTAL 254 | VENTAL THERM 254 | P-435 | CA435 | JCA 435 | JAE-435 |
| RFV/X-315 | RSS 435 | RS 435 | RSA 435 | CAR-315 | AKU-COMP O315 | ACOP PL 315 | SBF O325 | VENTAL 315 | VENTAL THERM 315 | P-435 | CA435 | JCA 435 | JAE-435 |

Charakterystyki pracy



Wymiary [mm]





Zastosowanie

Wentylacja nawiewno-wywiewna biur, sklepów, magazynów. Współpraca z kuchennymi okapami wyposażonymi w separatory tłuszczu.

Konstrukcja

Wentylator dachowy wywiewny lub nawiewny (w przypadku odwrotnego zamontowania modułu wentylatorowego) przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Wirnik z tworzywa sztucznego (TH 500, 800) lub z blachy stalowej (TH 1300, 2000). Obudowa modeli TH 500 i 800 jest wykonana z tworzywa sztucznego, a TH 1300 i 2000 z blachy stalowej, pomalowanej farbą epoksydową.

Silnik elektryczny

Wentylatory TH wyposażone są w jednofazowe silniki indukcyjne z zewnętrznym wirnikiem zgodne ze standardami UNE 20-113 i IEC 34-1, o stopniu ochrony IP 44 i klasie izolacji B. W wykonaniu standardowym silniki te przystosowane są do pracy na dwóch prędkościach obrotowych (HF -ca 2500 obr./min, LF -ca 2000 obr./min) i posiadają termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem poprzez bezpiecznik automatyczny.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 1 str. 582.

Wyposażenie dodatkowe

Przełącznik prędkości obrotowych REGUL 2, bezstopniowe regulatory prędkości obrotowej REB, opaski zaciskowe, etc.

Dane techniczne

| Typ | | prędkość obrotowa | | pobór mocy max. | | natężenie | | wydajność max. | | dopuszcz. temp. max. | poziom ciśnienia akustycznego | masa | nr artykułu |
|---------|--------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------------|-------------------------------|------|-------------|
| | | wyższy bieg | niższy bieg | wyższy bieg | niższy bieg | wyższy bieg | niższy bieg | wyższy bieg | niższy bieg | [°C] | [dB(A)] | [kg] | |
| TH-500 | Wywiew | 2450 | 1800 | 68 | 40 | 0,26 | 0,19 | 470 | 355 | 60 | 50 | 3,8 | 43520010 |
| | Nawiew | 2450 | 1800 | 67 | 40 | 0,25 | 0,19 | 505 | 380 | 60 | 45 | 3,8 | |
| TH-800 | Wywiew | 2500 | 2100 | 140 | 118 | 0,58 | 0,52 | 775 | 620 | 60 | 53 | 5,6 | 43520020 |
| | Nawiew | 2500 | 2000 | 140 | 118 | 0,58 | 0,52 | 860 | 695 | 60 | 52 | 5,6 | |
| TH-800N | Wywiew | 2500 | 2100 | 90 | 75 | 0,4 | 0,31 | 790 | 630 | 60 | 50 | 5,6 | 43520025 |
| | Nawiew | 2500 | 2000 | 90 | 75 | 0,4 | 0,31 | 880 | 695 | 60 | 48 | 5,6 | |
| TH-1300 | Wywiew | 2400 | 1800 | 170 | 120 | 0,8 | 0,52 | 1110 | 780 | 60 | 60 | 11,2 | 43520030 |
| | Nawiew | 2400 | 1800 | 172 | 110 | 0,76 | 0,49 | 1150 | 845 | 60 | 59 | 11,2 | |
| TH-2000 | Wywiew | 2480 | 1750 | 255 | 160 | 1,27 | 0,79 | 1725 | 1200 | 60 | 67 | 17,2 | 43520040 |
| | Nawiew | 2480 | 1800 | 300 | 190 | 1,27 | 0,79 | 1650 | 1245 | 60 | 64 | 17,2 | |

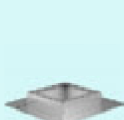
Akcesoria



Podstawa dachowa RS
str. 184



Podstawa tłumiąca RSA
str. 184



Podstawa dachowa RSS
str. 184



Kłapa zwrotna JCA
str. 183



Złącze JPA
str. 183



Króciec JBR
str. 183



Złącze p-drg. JAE
str. 183



Reb 4 - Auto
str. 561



Reb 5 - Auto
str. 561



regulator REB
str. 560



regulator RMB
str. 560



higrostat HIG-2
str. 562



czujnik SQA
str. 562



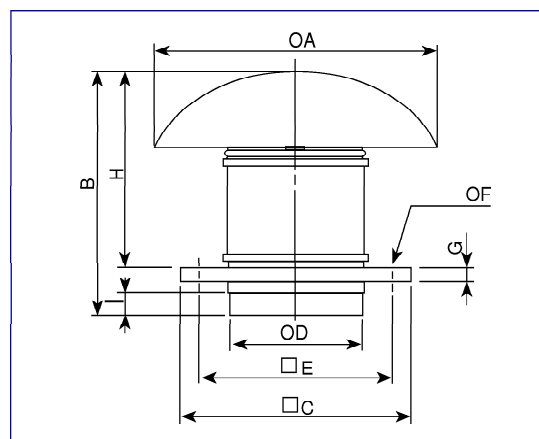
termostat TS-2
str. 562



termostat TK-1
str. 562

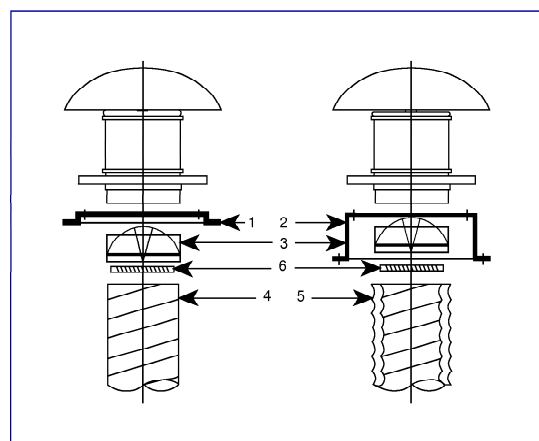
Wymiary [mm]

| Typ | ØA | B | □C | ØD | □E | ØF | G | H | I |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|
| 500 | 400 | 349 | 300 | 160 | 245 | 10 | 20 | 274 | 33 |
| 800, 800N | 400 | 371 | 300 | 198 | 245 | 10 | 20 | 306 | 36 |
| 1300 | 546 | 457 | 435 | 248 | 330 | 12 | 20 | 372 | 42 |
| 2000 | 735 | 544 | 560 | 312 | 450 | 12 | 20 | 450 | 50 |



Montaż

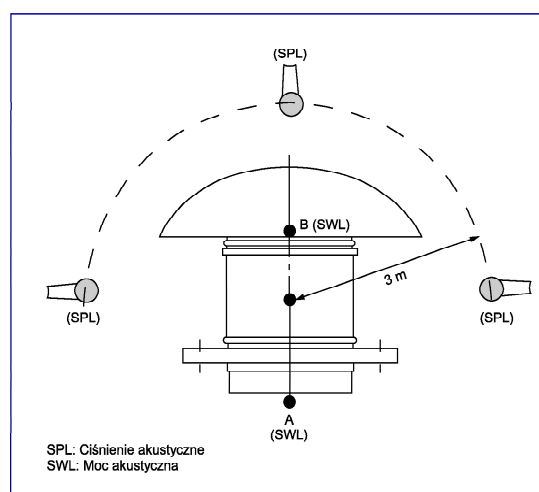
| Typ | podstawa dachowa krótka 1 | podstawa dachowa 2 | kłapa zwrotna 3 | przewód elastyczny 4 | izolowany przewód elastyczny 5 | opaski zaciskowe 6 |
|---------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|
| TH-500 | RSS-300 | JBS-300 | CAR-160 | VENTAL-165 | VENTAL-THERM-165 | SBF-215 |
| TH-800 | RSS-300 | JBS-300 | CAR-200 | VENTAL-203 | VENTAL-THERM-203 | SBF-215 |
| TH-1300 | RSS-435 | JBS-435 | CAR-250 | VENTAL-254 | VENTAL-THERM-254 | SBF-315 |
| TH-2000 | RSS-560 | JBS-560 | CAR-315 | VENTAL-315 | VENTAL-THERM-315 | SBF-325 |



Charakterystyka akustyczna

Aby wyliczyć poziom dźwięku dla poszczególnych częstotliwości, należy dodać odpowiedni współczynnik korekcyjny z tabeli poniżej, do wartości odczytanej z tabeli "Dane techniczne".

| Typ | | Poziom ciśnienia akustycznego rozpiętość częstotliwości | | | | | | |
|---------|---|------------------------------------------------------------|------|--------|------|------|------|------|
| | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| TH-500 | A | -7,5 | -3,0 | 9,0 | 6,0 | 11,0 | 4,0 | -2,0 |
| | B | -7,5 | 6,0 | 13,5 | 17,5 | 14,5 | 4,5 | -3,0 |
| TH-800N | A | -7,5 | 3,5 | 8,0 | 9,5 | 14,0 | 9,0 | 0,0 |
| | B | -4,0 | 7,5 | 15,0 | 16,0 | 14,5 | 9,0 | 1,5 |
| TH-800 | A | -7,5 | 3,5 | 8,0 | 9,5 | 14,0 | 9,0 | 0,0 |
| | B | -4,0 | 7,5 | 15,0 | 16,0 | 14,5 | 9,0 | 1,5 |
| TH-1300 | A | -13,5 | 0,0 | 12,0 | 12,0 | 9,0 | 4,0 | 0,0 |
| | B | -11,0 | 5,5 | -11,05 | 17,5 | 15,0 | 7,0 | -0,5 |
| TH-2000 | A | -21,5 | -7,0 | -3,0 | 7,0 | 5,5 | -2,0 | -8,5 |
| | B | -16,5 | 2,5 | 7,0 | 20,0 | 7,5 | 1,0 | -8,0 |





Zastosowanie

Wentylatory Silent przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni, itp.

Konstrukcja

Seria SILENT, dzięki zastosowaniu alternatywnych rozwiązań konstrukcyjnych (mocowania antywibracyjne silnika) charakteryzuje się niskim poziomem ciśnienia akustycznego. Dodatkowo wszystkie modele wyposażone są standardowo w klapę zwrotną oraz lampkę kontrolną.

Silnik elektryczny

Silnik elektryczny 230V 50Hz z łożyskami kulkowymi. Wentylatory posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP 45 i termiczny wyłącznik bezpieczeństwa. Przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8a str. 582.



Silnik z mocowaniami antywibracyjnymi

Ten sposób mocowania zapobiega wibracjom i emisji hałasu



Klapa zwrotna

Gdy wentylator jest wyłączony, klapa zwrotna zapobiega dostawaniu się do pomieszczenia powietrza zewnętrznego i wydostawaniu się powietrza ogrzanego. Gdy wentylator działa, klapa zwrotna otwiera się, aby umożliwić wydajne usunięcie niechcianego powietrza.

Dane techniczne

| Typ | prędkość obrotowa [min ⁻¹] | pobór mocy max. [W] | napięcie [V] | wydajność max. [m ³ /h] | stopień ochrony IP | poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] | masa [kg] |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| SILENT 100 | 2400 | 8 | 230 | 95 | II/IP 45 | 26,5 | 0,57 |
| SILENT 100 12V | 2320 | 13 | 12 | 95 | II/IP 57 | 26,5 | 0,57 |
| nowość SILENT 200 | 2350 | 16 | 230 | 180 | II/IP 45 | 33,0 | 0,77 |
| SILENT 300 | 1700 | 29 | 230 | 280 | II/IP 45 | 30,0 | 1,25 |
| SILENT 300 PLUS | 2000 | 17 | 230 | 320 | II/IP 45 | 36,0 | 1,65 |

Wyposażenie

dla wentylatorów z białą obudową

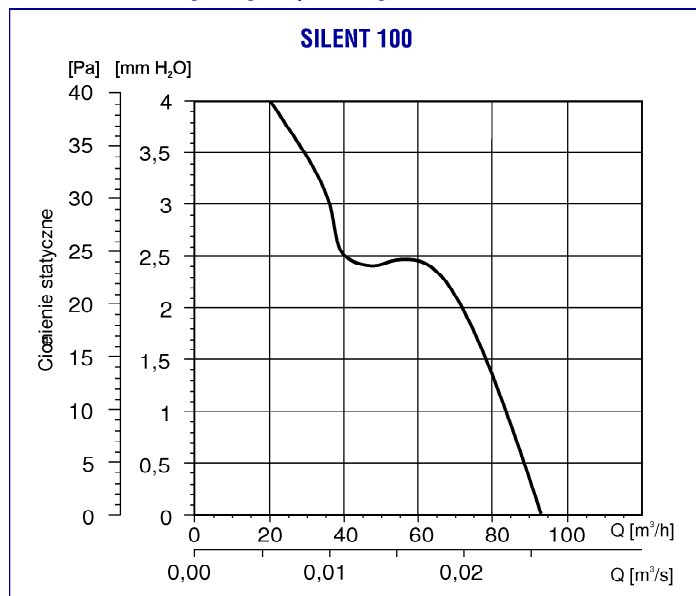
| Typ | 100 | | | | | | 200 | | | 300 | | | | | |
|-------------------------------|-----|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|----------|----------|
| | CZ | CZ (12) | CRZ | CRIZ | CHZ | CDZ | CZ | CRZ | CHZ | CZ | CRZ | CHZ | CZ PLUS | CRZ PLUS | CHZ PLUS |
| Lampka kontrolna | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Klapa zwrotna | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Opóźnienie czasowe regulowane | | * | . | | . | . | | . | . | | . | . | | . | . |
| Automatyczny timer | | | | . | | | | | | | | | | | |
| Czujnik wilgotności | | | | | . | . | | | . | | | . | | | . |
| Czujnik ruchu | | | | | | . | | | | | | | | | |
| Łożyska kulkowe | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

dla wentylatorów ze srebrną obudową

| Typ | 100 | | | 200 | |
|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|
| | CZ | CRZ | CRIZ | CZ | CRZ |
| Lampka kontrolna | | . | . | | . |
| Klapa zwrotna | . | . | . | . | . |
| Opóźnienie czasowe regulowane | | . | | | . |
| Automatyczny timer | | | . | | |
| Łożyska kulkowe | . | . | . | . | . |

* transformator CT-12/14

Charakterystyki pracy



Wymiary [mm]

