



MODELE 350 DO 1000



MODELE 1300 I 2000

ZASTOSOWANIE

Wentylator przeznaczony do wszelkiego rodzaju instalacji wentylacji ogólnej, gdzie wymagany jest niski poziom hałasu. Typowe zastosowania to:

- wentylacja wywiewna i nawiewna mieszkań, biur, sklepów, lokali gastronomicznych,
- współpraca z domowymi okapami kuchennymi wyposażonymi w filtry przeciw tłuszczowe.

KONSTRUKCJA

- obudowa z tworzywa sztucznego (modele 350, 500, 1000),
- obudowa z blachy stalowej malowanej farbą epoksydowo-poliestrową (modele 1300, 2000),
- wirnik z tworzywa sztucznego (modele 350, 500, 1000),
- wirnik z blachy aluminiowej (modele 1300, 2000),
- mocowania antywibracyjne silnika,
- zespół tłumików wewnętrznych,
- możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej,
- dostęp do silnika po rozpięciu klamr montażowych.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- silniki jednofazowe prądu stałego 230V±15% / 50-60Hz,
- stopień ochrony IP44, klasa izolacji uzwojenia B,
- do regulacji za pomocą potencjometru umieszczonego w puszcze przyłączeniowej (poza TD-160/100 ECOWATT),
- do regulacji za pomocą zewnętrznego potencjometru (zalecany REB ECOWATT),
- z możliwością sterowania sygnałem analogowym 0-10V,
- stopień ochrony IP44,
- łożyska kulkowe.



70% redukcja
zużycia energii
przy 50%
maksymalnej
prędkości obrotowej

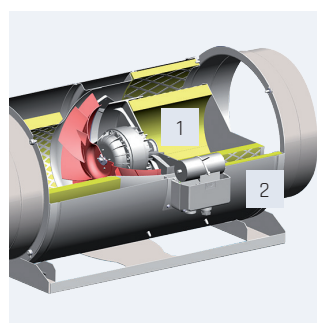
Zwarta, kompaktowa konstrukcja niskoprofilowych wentylatorów serii SILENT ECOWATT pozwala na stosowanie ich w instalacjach wentylacyjnych o bardzo ograniczonych przestrzeniach np. w suficie podwieszanym.



WWW

DTR

CE



Niski poziom hałasu - modele 1300 i 2000

1. Izolacja akustyczna ((A2-s1, d0)) włókno szklane
2. Poszycie zewnętrzne
3. Aerodynamiczny wlot usprawniający przepływ powietrza i zmniejszający hałas
4. Pochłaniające perforowane poszycie

MODELE 350-1000-MONTAŻ I KONSERWACJA



Luzowanie i otwieranie klamr z obu stron

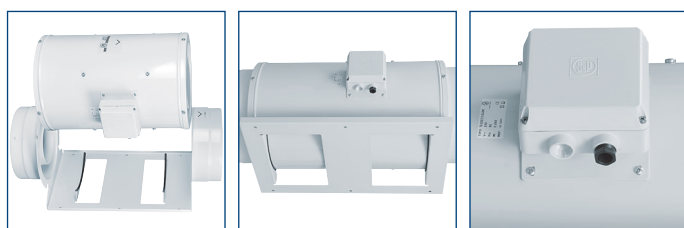
Demontaż wentylatora

Zdejmowanie pokrywy puszki przyłączeniowej

Przyłączenie przewodów zasilania

Montaż wentylatora poprzez zaciśnięcie klamr

MODELE 1300-2000-MONTAŻ I KONSERWACJA



Montaż wentylatora na wsporniku

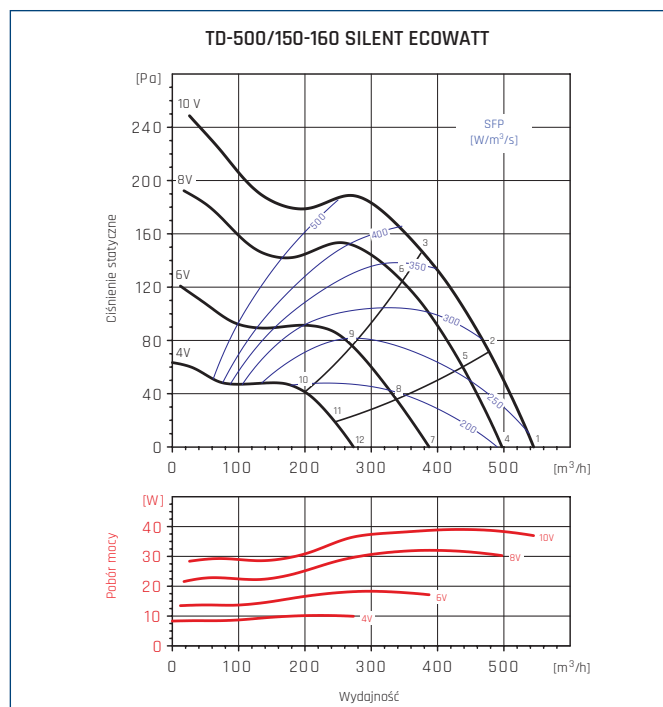
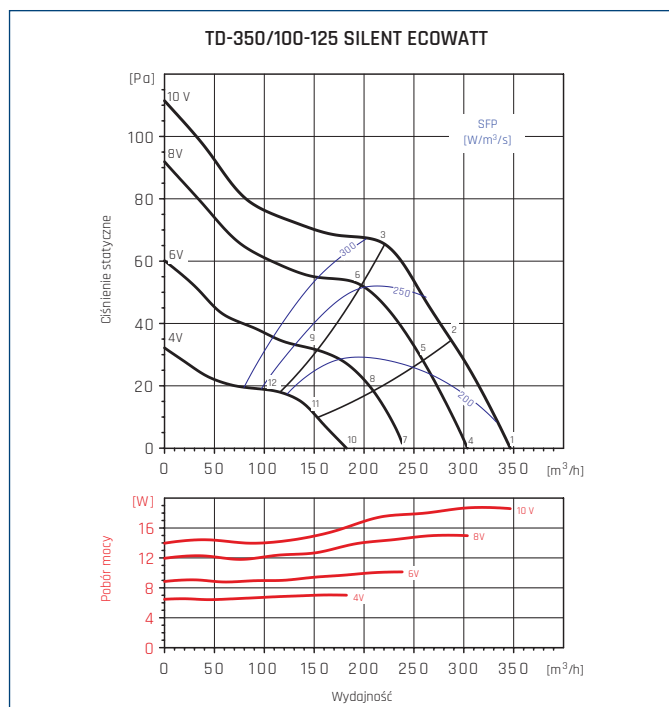
Przyłączenie przewodów zasilania w puszcze przyłączeniowej

DANE TECHNICZNE

| Typ | sygnał wejściowy | prędkość obrotowa | pobór mocy max | natężenie prądu | wydajność max | poziom ciśnienia akust.* | | | temp. pracy min max | masa | ErP | nr artykułu | |
|----------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|-----------|-------|-----------------------|------|-----|---------------|-------------|
| | | | | | | wlot | emitowany | wylot | | | | | |
| | [V] | [obr/min] | [W] | [A] | [m³/h] | [dB(A)] | | | °C | [kg] | | | |
| TD-350/100-125 SILENT ECOWATT | 10 | 2235 | 19 | 0,14 | 350 | 36 | 29 | 34 | -20 | +40 | 5 | 2018 P<30W | 40020737 |
| | 8 | 2000 | 15 | 0,11 | 305 | 34 | 32 | 31 | | | | | |
| | 6 | 1580 | 10 | 0,07 | 240 | 28 | 28 | 26 | | | | | |
| | 4 | 1170 | 7 | 0,06 | 180 | 30 | 24 | 31 | | | | | |
| TD-500/150-160 SILENT ECOWATT | 10 | 2510 | 39 | 0,25 | 545 | 44 | 43 | 33 | -20 | +40 | 6 | 2018 | 40020749-02 |
| | 8 | 2300 | 32 | 0,23 | 500 | 41 | 41 | 30 | | | | | |
| | 6 | 1800 | 18 | 0,13 | 390 | 36 | 35 | 26 | | | | | |
| | 4 | 1320 | 10 | 0,08 | 240 | 30 | 31 | 23 | | | | | |
| TD-1000/200 SILENT ECOWATT | 10 | 2470 | 99 | 0,66 | 1000 | 46 | 53 | 34 | -20 | +40 | 8,7 | 2018 | 40020777 |
| | 8 | 2120 | 64 | 0,46 | 860 | 42 | 48 | 31 | | | | | |
| | 6 | 1660 | 34 | 0,25 | 675 | 37 | 43 | 30 | | | | | |
| | 4 | 1220 | 17 | 0,12 | 485 | 30 | 34 | 25 | | | | | |
| TD-1300/250 SILENT ECOWATT | 10 | 2460 | 143 | 0,6 | 1240 | 46 | 34 | 53 | -20 | +40 | 9,5 | 2018 | 40020785 |
| | 8 | 2035 | 88 | 0,4 | 1040 | 43 | 31 | 49 | | | | | |
| | 6 | 1645 | 54 | 0,3 | 810 | 38 | 30 | 43 | | | | | |
| | 4 | 1200 | 29 | 0,2 | 580 | 30 | 25 | 34 | | | | | |
| TD-2000/315 SILENT ECOWATT | 10 | 2520 | 247 | 1 | 1660 | 52 | 41 | 57 | -20 | +40 | 14 | 2018 | 40020791-02 |
| | 8 | 2075 | 146 | 0,6 | 1380 | 43 | 31 | 49 | | | | | |
| | 6 | 1690 | 85 | 0,4 | 1120 | 38 | 30 | 43 | | | | | |
| | 4 | 1230 | 41 | 0,2 | 790 | 30 | 25 | 34 | | | | | |

* pomiar z odległości 3m od wentylatora.

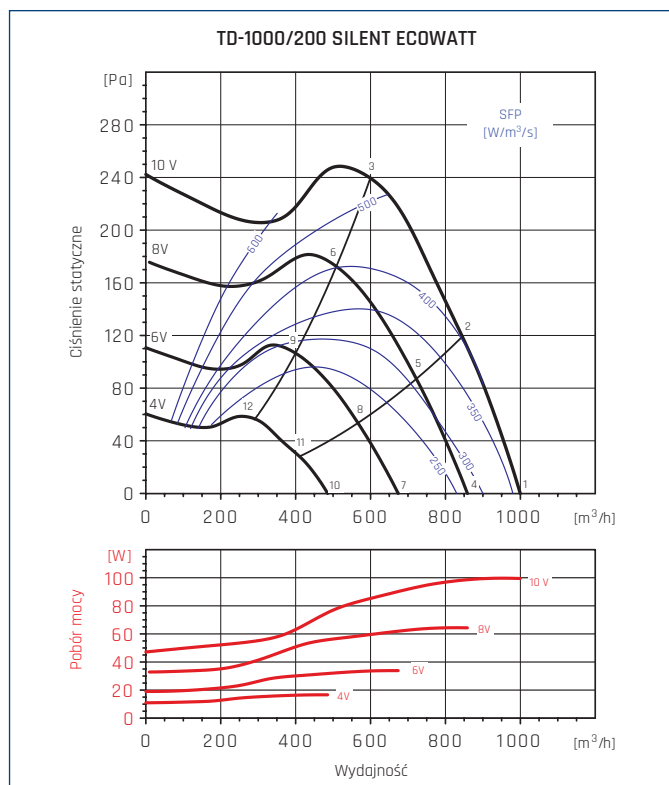
CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



| Częst. Hz/dB(A) | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|-----------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | Wlot | 19 | 26 | 42 | 54 | 50 | 44 | 37 | 30 | 56 |
| | Wylot | 33 | 31 | 41 | 52 | 50 | 44 | 37 | 29 | 55 |
| | Emitowany | 17 | 25 | 38 | 48 | 42 | 35 | 28 | 19 | 50 |
| 2 | Wlot | 19 | 25 | 42 | 54 | 49 | 43 | 37 | 29 | 56 |
| | Wylot | 29 | 29 | 41 | 52 | 49 | 42 | 36 | 29 | 54 |
| | Emitowany | 17 | 25 | 38 | 48 | 40 | 34 | 27 | 19 | 49 |
| 3 | Wlot | 24 | 31 | 41 | 53 | 48 | 44 | 39 | 32 | 55 |
| | Wylot | 26 | 33 | 40 | 51 | 46 | 41 | 37 | 30 | 53 |
| | Emitowany | 22 | 30 | 38 | 47 | 40 | 35 | 29 | 21 | 49 |
| 4 | Wlot | 25 | 26 | 44 | 53 | 47 | 41 | 34 | 27 | 55 |
| | Wylot | 29 | 28 | 42 | 54 | 46 | 40 | 32 | 26 | 55 |
| | Emitowany | 23 | 28 | 42 | 50 | 39 | 32 | 24 | 19 | 51 |
| 5 | Wlot | 23 | 25 | 44 | 53 | 46 | 40 | 34 | 27 | 54 |
| | Wylot | 25 | 26 | 41 | 51 | 45 | 39 | 33 | 27 | 52 |
| | Emitowany | 21 | 27 | 41 | 50 | 38 | 31 | 24 | 19 | 51 |
| 6 | Wlot | 25 | 29 | 41 | 53 | 46 | 42 | 36 | 29 | 54 |
| | Wylot | 24 | 30 | 40 | 51 | 44 | 38 | 34 | 27 | 52 |
| | Emitowany | 23 | 31 | 38 | 49 | 38 | 33 | 26 | 21 | 50 |
| 7 | Wlot | 23 | 24 | 44 | 45 | 41 | 33 | 28 | 24 | 49 |
| | Wylot | 27 | 28 | 47 | 42 | 40 | 31 | 26 | 24 | 49 |
| | Emitowany | 20 | 28 | 44 | 41 | 34 | 23 | 21 | 22 | 46 |
| 8 | Wlot | 23 | 26 | 44 | 44 | 40 | 32 | 28 | 24 | 48 |
| | Wylot | 23 | 28 | 45 | 42 | 39 | 30 | 26 | 24 | 48 |
| | Emitowany | 20 | 30 | 44 | 40 | 33 | 22 | 21 | 22 | 46 |
| 9 | Wlot | 23 | 28 | 42 | 45 | 42 | 37 | 31 | 25 | 49 |
| | Wylot | 23 | 29 | 43 | 44 | 39 | 32 | 29 | 25 | 47 |
| | Emitowany | 21 | 32 | 42 | 41 | 34 | 27 | 23 | 22 | 45 |
| 10 | Wlot | 19 | 23 | 49 | 43 | 36 | 24 | 26 | 23 | 50 |
| | Wylot | 18 | 23 | 37 | 43 | 36 | 25 | 24 | 23 | 45 |
| | Emitowany | 23 | 26 | 51 | 38 | 32 | 18 | 23 | 23 | 51 |
| 11 | Wlot | 18 | 23 | 49 | 43 | 35 | 24 | 25 | 23 | 50 |
| | Wylot | 19 | 23 | 37 | 42 | 35 | 23 | 24 | 23 | 44 |
| | Emitowany | 23 | 26 | 51 | 38 | 31 | 18 | 23 | 23 | 51 |
| 12 | Wlot | 26 | 24 | 48 | 43 | 35 | 26 | 25 | 24 | 49 |
| | Wylot | 19 | 23 | 36 | 41 | 35 | 24 | 24 | 23 | 43 |
| | Emitowany | 31 | 27 | 50 | 38 | 31 | 20 | 23 | 23 | 51 |

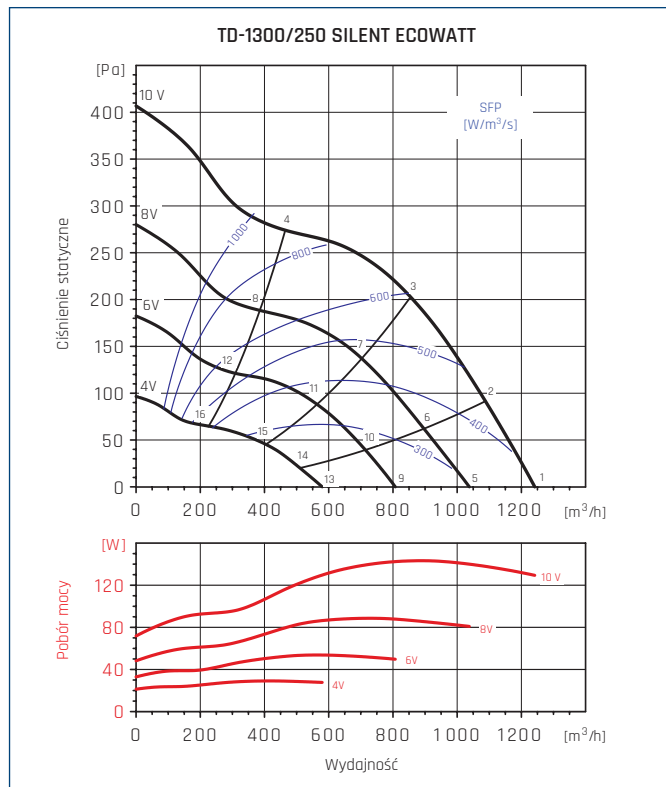
| Częst. Hz/dB(A) | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|-----------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | Wlot | 22 | 33 | 52 | 60 | 60 | 60 | 54 | 45 | 65 |
| | Wylot | 37 | 36 | 53 | 61 | 60 | 55 | 49 | 42 | 64 |
| | Emitowany | 10 | 27 | 45 | 50 | 49 | 46 | 41 | 31 | 54 |
| 2 | Wlot | 22 | 30 | 50 | 59 | 59 | 59 | 50 | 42 | 64 |
| | Wylot | 35 | 33 | 52 | 60 | 59 | 52 | 45 | 38 | 63 |
| | Emitowany | 11 | 24 | 43 | 49 | 48 | 44 | 37 | 29 | 53 |
| 3 | Wlot | 21 | 29 | 51 | 59 | 57 | 55 | 49 | 43 | 63 |
| | Wylot | 30 | 29 | 51 | 59 | 57 | 50 | 44 | 38 | 62 |
| | Emitowany | 10 | 23 | 45 | 49 | 47 | 41 | 36 | 29 | 53 |
| 4 | Wlot | 22 | 31 | 48 | 56 | 58 | 58 | 50 | 41 | 63 |
| | Wylot | 33 | 33 | 50 | 57 | 58 | 53 | 46 | 38 | 62 |
| | Emitowany | 23 | 28 | 41 | 47 | 47 | 44 | 39 | 27 | 52 |
| 5 | Wlot | 24 | 28 | 47 | 54 | 56 | 57 | 47 | 38 | 61 |
| | Wylot | 31 | 30 | 50 | 57 | 57 | 50 | 42 | 34 | 61 |
| | Emitowany | 25 | 25 | 39 | 46 | 45 | 43 | 36 | 25 | 50 |
| 6 | Wlot | 23 | 28 | 45 | 53 | 55 | 51 | 45 | 38 | 59 |
| | Wylot | 25 | 28 | 49 | 54 | 54 | 46 | 40 | 33 | 58 |
| | Emitowany | 23 | 24 | 38 | 44 | 45 | 37 | 34 | 25 | 49 |
| 7 | Wlot | 26 | 28 | 43 | 51 | 54 | 55 | 42 | 32 | 58 |
| | Wylot | 25 | 27 | 45 | 51 | 54 | 51 | 37 | 29 | 57 |
| | Emitowany | 14 | 22 | 37 | 42 | 45 | 40 | 29 | 20 | 48 |
| 8 | Wlot | 30 | 25 | 42 | 50 | 53 | 49 | 39 | 31 | 56 |
| | Wylot | 25 | 26 | 44 | 50 | 52 | 42 | 33 | 27 | 55 |
| | Emitowany | 19 | 20 | 36 | 40 | 44 | 34 | 27 | 19 | 46 |
| 9 | Wlot | 32 | 29 | 41 | 49 | 51 | 43 | 37 | 29 | 54 |
| | Wylot | 24 | 26 | 44 | 49 | 49 | 39 | 32 | 26 | 53 |
| | Emitowany | 20 | 24 | 36 | 40 | 43 | 28 | 24 | 17 | 45 |
| 10 | Wlot | 19 | 25 | 37 | 49 | 46 | 37 | 29 | 25 | 51 |
| | Wylot | 19 | 25 | 37 | 49 | 46 | 37 | 29 | 25 | 51 |
| | Emitowany | 26 | 25 | 36 | 40 | 41 | 24 | 21 | 22 | 44 |
| 11 | Wlot | 20 | 25 | 37 | 49 | 44 | 34 | 28 | 25 | 50 |
| | Wylot | 19 | 26 | 40 | 50 | 44 | 29 | 25 | 24 | 51 |
| | Emitowany | 27 | 26 | 36 | 39 | 39 | 21 | 20 | 22 | 43 |
| 12 | Wlot | 19 | 26 | 37 | 50 | 41 | 31 | 27 | 24 | 51 |
| | Wylot | 21 | 26 | 40 | 50 | 44 | 28 | 24 | 24 | 51 |
| | Emitowany | 27 | 27 | 36 | 41 | 36 | 19 | 18 | 21 | 43 |

CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



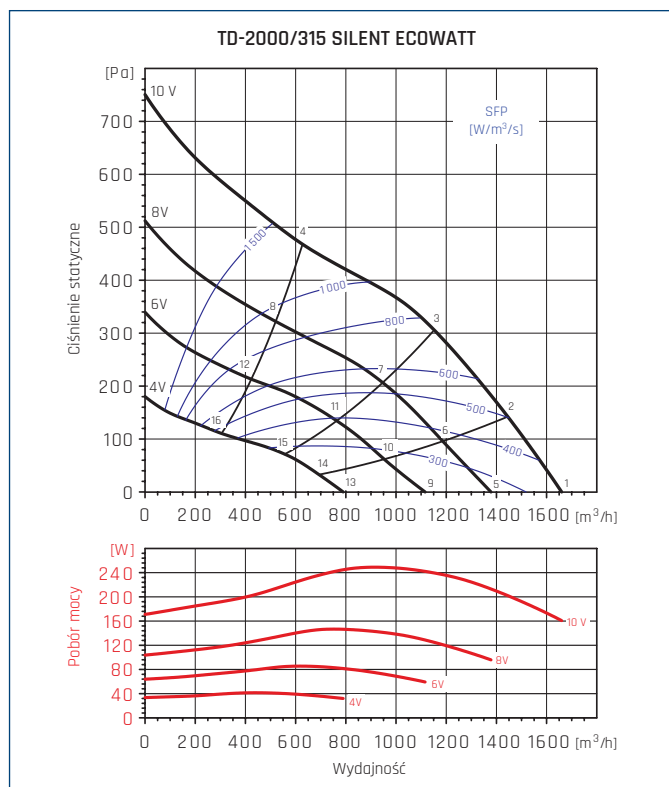
| Częst. Hz/dB(A) | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|-----------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | Wlot | 29 | 42 | 60 | 58 | 62 | 60 | 56 | 48 | 67 |
| | Wylot | 35 | 45 | 61 | 67 | 72 | 65 | 55 | 45 | 74 |
| | Emitowany | 21 | 29 | 43 | 48 | 51 | 47 | 39 | 36 | 55 |
| 2 | Wlot | 30 | 43 | 58 | 58 | 61 | 59 | 54 | 48 | 66 |
| | Wylot | 30 | 46 | 61 | 68 | 71 | 63 | 53 | 44 | 73 |
| 3 | Wlot | 36 | 48 | 60 | 59 | 58 | 57 | 52 | 44 | 65 |
| | Wylot | 33 | 52 | 64 | 67 | 68 | 61 | 51 | 41 | 71 |
| 4 | Wlot | 28 | 40 | 59 | 54 | 59 | 56 | 51 | 43 | 64 |
| | Wylot | 29 | 42 | 60 | 62 | 67 | 59 | 49 | 39 | 69 |
| 5 | Wlot | 29 | 40 | 57 | 55 | 57 | 54 | 49 | 43 | 62 |
| | Wylot | 27 | 43 | 59 | 62 | 65 | 58 | 47 | 38 | 68 |
| 6 | Wlot | 34 | 45 | 57 | 56 | 54 | 53 | 48 | 40 | 62 |
| | Wylot | 30 | 48 | 60 | 62 | 63 | 56 | 46 | 36 | 67 |
| 7 | Wlot | 26 | 36 | 52 | 52 | 55 | 49 | 44 | 36 | 58 |
| | Wylot | 27 | 39 | 60 | 57 | 60 | 54 | 43 | 33 | 64 |
| 8 | Wlot | 26 | 37 | 51 | 51 | 52 | 47 | 43 | 36 | 57 |
| | Wylot | 28 | 40 | 57 | 57 | 58 | 52 | 41 | 33 | 63 |
| 9 | Wlot | 30 | 41 | 52 | 51 | 50 | 46 | 40 | 34 | 56 |
| | Wylot | 28 | 46 | 55 | 56 | 57 | 50 | 38 | 31 | 61 |
| 10 | Wlot | 23 | 34 | 45 | 47 | 45 | 40 | 34 | 30 | 51 |
| | Wylot | 24 | 41 | 48 | 50 | 50 | 44 | 33 | 29 | 55 |
| 11 | Wlot | 24 | 34 | 45 | 45 | 44 | 39 | 34 | 30 | 50 |
| | Wylot | 33 | 40 | 48 | 49 | 49 | 43 | 33 | 29 | 54 |
| 12 | Wlot | 26 | 37 | 45 | 43 | 43 | 37 | 32 | 30 | 49 |
| | Wylot | 26 | 41 | 48 | 47 | 48 | 41 | 31 | 29 | 53 |
| | Emitowany | 17 | 25 | 36 | 39 | 39 | 29 | 27 | 29 | 44 |

CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



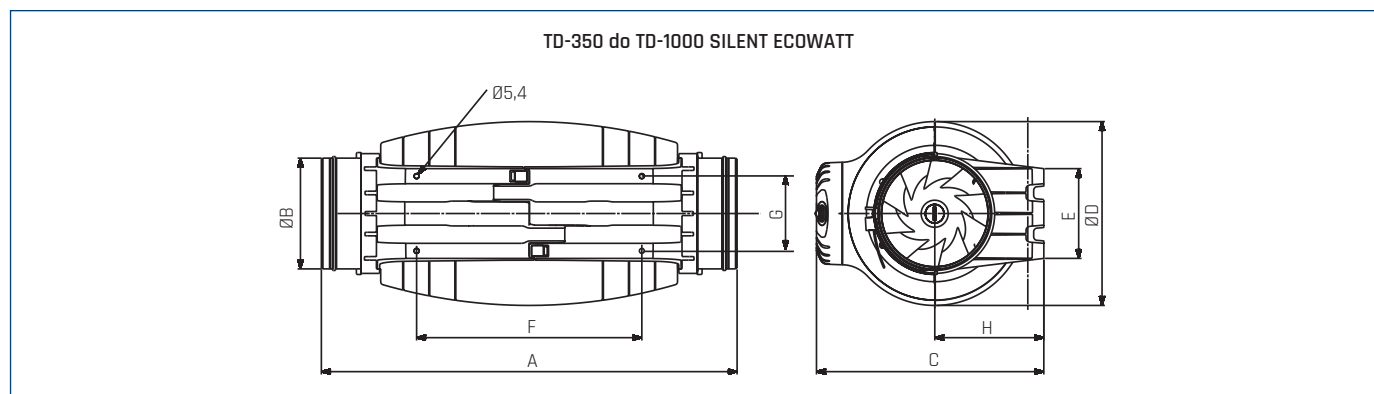
| Częst. Hz/dB(A) | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|-----------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | Wlot | 29 | 42 | 60 | 58 | 62 | 60 | 56 | 48 | 67 |
| | Wylot | 35 | 45 | 61 | 67 | 72 | 65 | 55 | 45 | 74 |
| | Emitowany | 21 | 29 | 43 | 48 | 51 | 47 | 39 | 36 | 55 |
| 2 | Wlot | 30 | 42 | 58 | 58 | 62 | 59 | 55 | 48 | 66 |
| | Wylot | 32 | 45 | 61 | 67 | 71 | 64 | 54 | 45 | 73 |
| | Emitowany | 22 | 29 | 42 | 48 | 51 | 46 | 38 | 36 | 54 |
| 3 | Wlot | 33 | 45 | 59 | 58 | 59 | 58 | 53 | 46 | 65 |
| | Wylot | 32 | 49 | 62 | 67 | 69 | 62 | 52 | 43 | 72 |
| | Emitowany | 25 | 32 | 43 | 49 | 49 | 45 | 36 | 34 | 53 |
| 4 | Wlot | 36 | 48 | 60 | 59 | 58 | 57 | 52 | 44 | 65 |
| | Wylot | 33 | 52 | 64 | 67 | 68 | 61 | 51 | 41 | 71 |
| | Emitowany | 28 | 35 | 44 | 49 | 47 | 44 | 35 | 32 | 53 |
| 5 | Wlot | 28 | 40 | 59 | 54 | 59 | 56 | 51 | 43 | 64 |
| | Wylot | 29 | 42 | 60 | 62 | 67 | 59 | 49 | 39 | 69 |
| | Emitowany | 22 | 25 | 40 | 39 | 50 | 44 | 38 | 35 | 52 |
| 6 | Wlot | 28 | 40 | 58 | 55 | 58 | 54 | 50 | 43 | 63 |
| | Wylot | 28 | 43 | 60 | 62 | 66 | 58 | 48 | 38 | 69 |
| | Emitowany | 23 | 25 | 39 | 40 | 49 | 43 | 37 | 35 | 51 |
| 7 | Wlot | 31 | 43 | 57 | 56 | 56 | 53 | 49 | 41 | 62 |
| | Wylot | 29 | 46 | 60 | 63 | 64 | 57 | 47 | 37 | 68 |
| | Emitowany | 26 | 28 | 39 | 42 | 47 | 41 | 35 | 33 | 49 |
| 8 | Wlot | 34 | 45 | 56 | 56 | 53 | 52 | 47 | 39 | 61 |
| | Wylot | 30 | 48 | 59 | 62 | 62 | 56 | 45 | 35 | 66 |
| | Emitowany | 28 | 30 | 38 | 41 | 44 | 40 | 34 | 31 | 48 |
| 9 | Wlot | 26 | 36 | 52 | 52 | 55 | 49 | 44 | 36 | 58 |
| | Wylot | 27 | 39 | 60 | 57 | 60 | 54 | 43 | 33 | 64 |
| | Emitowany | 20 | 19 | 40 | 41 | 50 | 37 | 32 | 31 | 51 |
| 10 | Wlot | 26 | 37 | 52 | 52 | 53 | 48 | 44 | 36 | 58 |
| | Wylot | 27 | 40 | 58 | 57 | 59 | 53 | 42 | 33 | 63 |
| | Emitowany | 21 | 20 | 40 | 41 | 49 | 36 | 31 | 31 | 50 |
| 11 | Wlot | 29 | 40 | 52 | 52 | 52 | 48 | 43 | 36 | 58 |
| | Wylot | 28 | 43 | 57 | 57 | 58 | 52 | 41 | 32 | 63 |
| | Emitowany | 23 | 23 | 40 | 41 | 47 | 36 | 30 | 30 | 49 |
| 12 | Wlot | 31 | 42 | 52 | 51 | 50 | 46 | 40 | 33 | 56 |
| | Wylot | 28 | 47 | 55 | 56 | 56 | 50 | 38 | 31 | 61 |
| | Emitowany | 26 | 25 | 40 | 40 | 46 | 34 | 28 | 28 | 48 |
| 13 | Wlot | 23 | 34 | 45 | 47 | 45 | 40 | 34 | 30 | 51 |
| | Wylot | 24 | 41 | 48 | 50 | 50 | 44 | 33 | 29 | 55 |
| | Emitowany | 14 | 22 | 37 | 44 | 42 | 32 | 30 | 29 | 47 |
| 14 | Wlot | 24 | 34 | 45 | 45 | 44 | 39 | 34 | 30 | 50 |
| | Wylot | 30 | 41 | 48 | 49 | 49 | 43 | 33 | 29 | 54 |
| | Emitowany | 14 | 22 | 37 | 42 | 40 | 31 | 30 | 29 | 45 |
| 15 | Wlot | 25 | 35 | 45 | 44 | 43 | 38 | 34 | 30 | 50 |
| | Wylot | 30 | 40 | 48 | 49 | 49 | 42 | 32 | 29 | 54 |
| | Emitowany | 16 | 23 | 37 | 40 | 40 | 30 | 29 | 29 | 44 |
| 16 | Wlot | 26 | 37 | 44 | 43 | 42 | 36 | 32 | 30 | 49 |
| | Wylot | 26 | 41 | 47 | 47 | 47 | 40 | 30 | 29 | 52 |
| | Emitowany | 16 | 25 | 36 | 39 | 38 | 29 | 27 | 29 | 43 |

CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



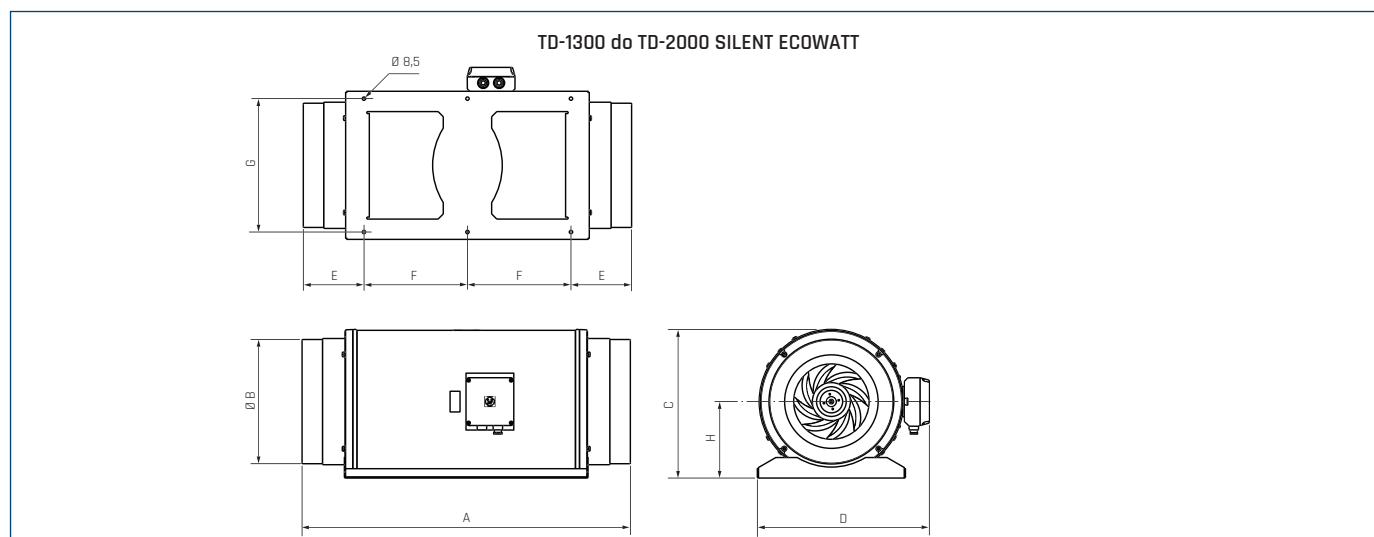
| Częst. Hz/dB(A) | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|-----------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | Wlot | 35 | 50 | 64 | 63 | 68 | 64 | 57 | 52 | 71 |
| | Wylot | 37 | 54 | 64 | 70 | 74 | 66 | 52 | 48 | 76 |
| | Emitowany | 22 | 37 | 48 | 48 | 57 | 54 | 45 | 39 | 60 |
| 2 | Wlot | 35 | 51 | 66 | 64 | 68 | 64 | 58 | 52 | 72 |
| | Wylot | 35 | 55 | 65 | 71 | 74 | 66 | 51 | 48 | 77 |
| | Emitowany | 22 | 38 | 51 | 49 | 58 | 54 | 46 | 39 | 61 |
| 3 | Wlot | 37 | 54 | 71 | 64 | 68 | 64 | 58 | 52 | 74 |
| | Wylot | 35 | 59 | 70 | 72 | 72 | 65 | 50 | 47 | 77 |
| | Emitowany | 24 | 42 | 56 | 49 | 58 | 54 | 46 | 39 | 61 |
| 4 | Wlot | 44 | 59 | 67 | 63 | 64 | 60 | 55 | 49 | 71 |
| | Wylot | 40 | 65 | 66 | 70 | 69 | 61 | 49 | 47 | 74 |
| | Emitowany | 32 | 46 | 52 | 48 | 53 | 51 | 43 | 36 | 58 |
| 5 | Wlot | 32 | 47 | 61 | 59 | 63 | 58 | 52 | 44 | 67 |
| | Wylot | 31 | 51 | 60 | 65 | 70 | 60 | 46 | 41 | 72 |
| | Emitowany | 21 | 34 | 42 | 45 | 52 | 48 | 40 | 32 | 55 |
| 6 | Wlot | 33 | 50 | 63 | 59 | 63 | 58 | 53 | 45 | 63 |
| | Wylot | 30 | 54 | 62 | 66 | 69 | 60 | 45 | 41 | 69 |
| | Emitowany | 21 | 36 | 44 | 45 | 52 | 48 | 41 | 33 | 51 |
| 7 | Wlot | 34 | 60 | 63 | 59 | 63 | 58 | 53 | 45 | 62 |
| | Wylot | 32 | 62 | 64 | 67 | 67 | 59 | 44 | 40 | 68 |
| | Emitowany | 23 | 46 | 45 | 45 | 52 | 48 | 40 | 33 | 49 |
| 8 | Wlot | 40 | 54 | 63 | 55 | 58 | 54 | 49 | 42 | 65 |
| | Wylot | 36 | 60 | 62 | 64 | 63 | 56 | 43 | 41 | 69 |
| | Emitowany | 28 | 40 | 44 | 41 | 47 | 44 | 37 | 29 | 51 |
| 9 | Wlot | 30 | 45 | 57 | 55 | 58 | 53 | 46 | 37 | 62 |
| | Wylot | 28 | 49 | 58 | 61 | 65 | 54 | 39 | 34 | 67 |
| | Emitowany | 22 | 33 | 40 | 42 | 47 | 42 | 34 | 26 | 50 |
| 10 | Wlot | 31 | 47 | 59 | 56 | 58 | 54 | 48 | 39 | 58 |
| | Wylot | 27 | 51 | 58 | 62 | 64 | 54 | 39 | 35 | 63 |
| | Emitowany | 23 | 35 | 42 | 42 | 47 | 43 | 35 | 28 | 50 |
| 11 | Wlot | 32 | 52 | 60 | 55 | 58 | 53 | 47 | 39 | 58 |
| | Wylot | 30 | 58 | 57 | 62 | 61 | 54 | 38 | 34 | 63 |
| | Emitowany | 24 | 40 | 43 | 42 | 47 | 43 | 35 | 28 | 49 |
| 12 | Wlot | 39 | 50 | 57 | 51 | 53 | 50 | 44 | 36 | 60 |
| | Wylot | 35 | 54 | 56 | 59 | 58 | 51 | 38 | 35 | 63 |
| | Emitowany | 31 | 38 | 40 | 37 | 42 | 39 | 31 | 24 | 47 |
| 13 | Wlot | 28 | 41 | 50 | 49 | 48 | 45 | 36 | 30 | 55 |
| | Wylot | 26 | 46 | 48 | 54 | 52 | 45 | 32 | 30 | 58 |
| | Emitowany | 20 | 28 | 35 | 39 | 38 | 35 | 28 | 26 | 43 |
| 14 | Wlot | 29 | 44 | 52 | 49 | 49 | 45 | 37 | 30 | 50 |
| | Wylot | 26 | 47 | 50 | 54 | 52 | 45 | 32 | 30 | 54 |
| | Emitowany | 21 | 30 | 37 | 38 | 38 | 35 | 29 | 27 | 45 |
| 15 | Wlot | 33 | 47 | 52 | 48 | 50 | 45 | 37 | 31 | 50 |
| | Wylot | 28 | 49 | 52 | 54 | 52 | 45 | 32 | 30 | 54 |
| | Emitowany | 24 | 33 | 38 | 37 | 39 | 35 | 29 | 27 | 44 |
| 16 | Wlot | 37 | 43 | 48 | 46 | 45 | 43 | 35 | 30 | 53 |
| | Wylot | 32 | 47 | 48 | 51 | 49 | 42 | 32 | 30 | 55 |
| | Emitowany | 28 | 29 | 34 | 35 | 34 | 33 | 27 | 26 | 41 |

WYMIARY [mm]



| Typ | A | ØB | C | ØD | E | F | G | H |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TD-350/100 | 575 | 97 | 252 | 204 | 100 | 250 | 83 | 121 |
| TD-350/125 | 462 | 123 | 252 | 204 | 100 | 250 | 83 | 121 |
| TD-500/150-160* | 484 | 147 | 274 | 221 | 116 | 250 | 96 | 134 |
| TD-1000/200 | 568 | 198 | 327 | 264 | 145 | 340 | 129 | 164 |

* Zapewniane za pomocą gumowej uszczelki do montażu w kanałach 160 mm



| Typ | A | B | C | D | E | F | G | H |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TD-1300/250 | 680 | 248 | 331 | 387 | 140 | 200 | 280 | 171 |
| TD-2000/315 | 825 | 312 | 373 | 432 | 152 | 260 | 335 | 192 |

AKCESORIA MONTAŻOWE



| 1 Wentylator | 2 filtr kanałowy DF | 3 filtr kanałowy DF-K | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | wkład filtracyjny do DF-K | | | | EU9 I |
| | | EU3 | EU5 I | EU7 I | EU9 I | |
| TD-350/100 SILENT ECOWATT | DF 100 | DF-K 100 | EU3 I 100-250mm | EU5 I 100-250mm | EU7 I 100-250mm | EU9 I 100-250mm |
| TD-350/125 SILENT ECOWATT | DF 125 | DF-K 125 | EU3 I 100-250mm | EU5 I 100-250mm | EU7 I 100-250mm | EU9 I 100-250mm |
| TD-500/150-160 SILENT ECOWATT | DF 160 | DF-K 160 | EU3 I 100-250mm | EU5 I 100-250mm | EU7 I 100-250mm | EU9 I 100-250mm |
| TD-1000/200 SILENT ECOWATT | DF 200 | DF-K 200 | EU3 I 100-250mm | EU5 I 100-250mm | EU7 I 100-250mm | EU9 I 100-250mm |
| TD-1300/250 SILENT ECOWATT | DF 250 | DF-K 250 | EU3 I 100-250mm | EU5 I 100-250mm | EU7 I 100-250mm | EU9 I 100-250mm |
| TD-2000/315 SILENT ECOWATT | DF 315 | DF-K 315 | EU3 I 315-450mm | EU5 I 315-450mm | EU7 I 315-450mm | - |

| 1 Wentylator | 4 klapa zwrotna CAR-PL | 5 złącze przeciw-drgan. ACOP PL | 6 tłumik akustyczny AKU-COMP | | 7 przepustnica soczewk. IRIS | 8 kratka wentylacyjna KWO |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | | | 0,6m | 1,2m | | |
| TD-350/100 SILENT ECOWATT | CAR-PL 100 | ACOP PL 100 | AKU-COMP 100/0.6 | AKU-COMP 100/1.2 | IRIS 100 | KWO 100 |
| TD-350/125 SILENT ECOWATT | CAR-PL 125 | ACOP PL 125 | AKU-COMP 125/0.6 | AKU-COMP 125/1.2 | IRIS 125 | KWO 125 |
| TD-500/150-160 SILENT ECOWATT | CAR-PL 150 CAR-PL 160 | ACOP PL 160 | AKU-COMP 160/0.6 | AKU-COMP 160/1.2 | IRIS 160 | KWO 160 |
| TD-1000/200 SILENT ECOWATT | CAR-PL 200 | ACOP PL 200 | AKU-COMP 200/0.6 | AKU-COMP 200/1.2 | IRIS 200 | KWO 200 |
| TD-1300/250 SILENT ECOWATT | CAR-PL 250 | ACOP PL 250 | AKU-COMP 250/0.6 | AKU-COMP 250/1.2 | IRIS 250 | KWO 250 |
| TD-2000/315 SILENT ECOWATT | CAR-PL 315 | ACOP PL 315 | AKU-COMP 315/0.6 | AKU-COMP 315/1.2 | IRIS 315 | KWO 315 |

Numery artykułów

| | | | | | | | | | |
|------------------|----------|------------------|-------------|------------|-------------|-----------------|----------|----------|----------|
| ACOP PL 100 | 40521810 | AKU-COMP 200/0.6 | 40521540 | CAR-PL 315 | 40521060-01 | DF-K 315 | 40521735 | IRIS 250 | 19527250 |
| ACOP PL 125 | 40521815 | AKU-COMP 200/1.2 | 40521640 | DF 100 | 40520610 | EU3 I 100-250mm | 40520800 | IRIS 315 | 19527315 |
| ACOP PL 160 | 40521820 | AKU-COMP 250/0.6 | 40521550 | DF 125 | 40520620 | EU3 I 315-450mm | 40520830 | KWO 100 | 40522520 |
| ACOP PL 200 | 40521825 | AKU-COMP 250/1.2 | 40521650 | DF 160 | 40520630 | EU5 I 100-250mm | 40520805 | KWO 125 | 40522530 |
| ACOP PL 250 | 40521830 | AKU-COMP 315/0.6 | 40521560 | DF 200 | 40520640 | EU5 I 315-450mm | 40520835 | KWO 160 | 40522540 |
| ACOP PL 315 | 40521835 | AKU-COMP 315/1.2 | 40521660 | DF 250 | 40520650 | EU7 I 100-250mm | 40520810 | KWO 200 | 40522550 |
| AKU-COMP 100/0.6 | 40521510 | CAR-PL 100 | 40521010-01 | DF 315 | 40520660 | EU7 I 315-450mm | 40520840 | KWO 250 | 40522560 |
| AKU-COMP 100/1.2 | 40521610 | CAR-PL 125 | 40521020-01 | DF-K 100 | 40521710 | EU9 I 100-250mm | 40520820 | KWO 315 | 40522570 |
| AKU-COMP 125/0.6 | 40521520 | CAR-PL 150 | 40521029-01 | DF-K 125 | 40521715 | IRIS 100 | 19527100 | | |
| AKU-COMP 125/1.2 | 40521620 | CAR-PL 160 | 40521030-01 | DF-K 160 | 40521720 | IRIS 125 | 19527125 | | |
| AKU-COMP 160/0.6 | 40521530 | CAR-PL 200 | 40521040-01 | DF-K 200 | 40521725 | IRIS 160 | 19527160 | | |
| AKU-COMP 160/1.2 | 40521630 | CAR-PL 250 | 40521050-01 | DF-K 250 | 40521730 | IRIS 200 | 19527200 | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | |
| filtr DF str. 243 | zest. filtr. DFK...+EU str. 244 | klapa zwrotna CAR-PL str. 247 | złącze p-drg. ACOP-PL str. 246 | tłumik AKU-COMP str. 241 | przepustnica IRIS str. 248 | kratka KWO str. 661 | anemostat AKT/AKK str. 658 | nagrzewnica DH/DH-R str. 233 |

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

| Wentylator | termostat ścienny | termostat kanałowy | czujnik zanieczyszczeń | czujnik wilgotności | regulator |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------|-------------|
| | TS | TK-1 | SQA | HIG-2 | REB-ECOWATT |
| TD-350/100 SILENT ECOWATT | TS | TK-1 | SQA | HIG-2 | REB-ECOWATT |
| TD-350/125 SILENT ECOWATT | TS | TK-1 | SQA | HIG-2 | REB-ECOWATT |
| TD-500/150-160 SILENT ECOWATT | TS | TK-1 | SQA | HIG-2 | REB-ECOWATT |
| TD-1000/200 SILENT ECOWATT | TS | TK-1 | SQA | HIG-2 | REB-ECOWATT |
| TD-1300/250 SILENT ECOWATT | TS | TK-1 | SQA | HIG-2 | REB-ECOWATT |
| TD-2000/315 SILENT ECOWATT | TS | TK-1 | SQA | HIG-2 | REB-ECOWATT |

Numery artykułów

| | | | | | | | | | |
|-------|----------|-------------|----------|-----|----------|------|----------|----|----------|
| HIG-2 | 40025150 | REB-ECOWATT | 40025005 | SQA | 40025140 | TK-1 | 40025330 | TS | 40025345 |
|-------|----------|-------------|----------|-----|----------|------|----------|----|----------|



| | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| termostat TS str. 650 | termostat TK-1 str. 650 | czujnik SQA str. 645 | higrostat HIG-2 str. 645 | regulator REB ECOWATT str. 638 |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|

CHARAKTERYSTYKA ERP

| SWM* | | |
|------|--|-----------------------------------|
| | Nazwa produktu | TD-350/100-125 SILENT ECOWATT |
| a | Nazwa dostawcy | VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU |
| b | Numer artykułu | 40020737 |
| c | JZE umiarkowany (SEC Avarage) [kWh/m ² rok] | -15 |
| c | JZE chłodny (SEC cold) | -32 |
| c | JZE ciepły (SEC warm) | -6 |
| c | JZE (SEC) klasa | nie dotyczy |
| d | Kategoria urządzenia | SWM (RVU) |
| d | Typ urządzenia | JSW (UVU) |
| e | Napęd | bezstopniowy |
| f | Typ odzysku ciepła | brak |
| g | Sprawność temperaturowa [%] | nie dotyczy |
| h | Maksymalny przepływ powietrza [m ³ /h] | 243 |
| i | Maksymalny pobór mocy [W] | 18 |
| j | Moc akustyczna [dB(A)] | 45 |
| k | Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s] | 0 |
| l | Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa] | 29 |
| m | JPM/SPI [W/m ³ /h] | 0 |
| n | CRS/CTRL | 1 |
| o | Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%] | |
| p | Stopień mieszania | nie dotyczy |
| q | Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | nie dotyczy |
| r | Instrukcja instalowania kratki wentylacyjnych | nie dotyczy |
| s | Strona internetowa | www.venture.pl www.solerpalau.com |
| t | Podatność przepływu na zmiany ciśnienia | nie dotyczy |
| u | Szczelność | nie dotyczy |
| v | Roczne zużycie energii elektrycznej-umiarkowany [kWh/m ² rok] | 70 |
| v | Roczne zużycie energii elektrycznej-chłodny [kWh/m ² rok] | 70 |
| v | Roczne zużycie energii elektrycznej-ciepły [kWh/m ² rok] | 70 |
| w | R00 klimat chłodny | 34 |
| w | R00 klimat umiarkowany | 17 |
| w | R00 klimat ciepły | 8 |

* SWM-"system wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych"-zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014

CHARAKTERYSTYKA ERP

| | | SWNM* | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | Nazwa produktu | TD-500/150-160 SILENT ECOWATT | TD-1000/200 SILENT ECOWATT | TD-1300/250 SILENT ECOWATT | TD-2000/315 SILENT ECOWATT |
| a | Nazwa dostawcy | VENTURE INDUSTRIES/ SOLER&PALAU | VENTURE INDUSTRIES/ SOLER&PALAU | VENTURE INDUSTRIES/ SOLER&PALAU | VENTURE INDUSTRIES/ SOLER&PALAU |
| b | Numer artykułu | 40020749-02 | 40020777 | 40020785 | 40020791-02 |
| c | Kategoria urządzenia | SWNM (NRVU) | SWNM (NRVU) | SWNM (NRVU) | SWNM (NRVU) |
| c | Typ urządzenia | JSW (UVU) | JSW (UVU) | JSW (UVU) | JSW (UVU) |
| d | Napęd | bezstopniowy | bezstopniowy | bezstopniowy | bezstopniowy |
| e | Typ odzysku ciepła | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| f | Sprawność temperaturowa [%] | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| g | Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m ³ /s] | 0 | 0 | 0 | 0 |
| h | Efektywny pobór mocy w (kW) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| i | JMWint w W/(m ³ /s) | nie dostępne | nie dotyczy | 0,68 | 0,84 |
| j | Prędkość czołowa w m/s | 6 | 5 | 4 | 4 |
| k | Δp_s , ext (Pa) | 176 | 244 | 237 | 350 |
| l | Δp_s , int (Pa) | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| m | Δp_s , add (Pa) | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| n | sprawność statyczna wentylatora [%] | 52 | 55 | 40 | 47 |
| o | Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%] | 3 | 5 | 5 | 0 |
| p | Stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%] | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| q | efektywność energetyczna filtra | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| r | Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| s | L_{WA} dB(A) | 53 | 53 | 53 | 61 |
| | Strona internetowa | www.venture.pl www.solerpalau.com | www.venture.pl www.solerpalau.com | www.venture.pl www.solerpalau.com | www.venture.pl www.solerpalau.com |

* SWNM-"system wentylacyjny przeznaczony do budynków niemieszkalnych"-zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014