

System central sekcyjnych

Swegon AT4™



Swegon[®]

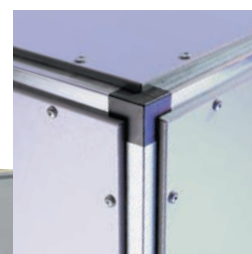
Centrale sekcyjne Swegon AT4

Z początkiem 2008 roku szwedzki koncern Swegon, wprowadził do swojej oferty handlowej typoszereg central sekcyjnych o nazwie Swegon AT4. Urządzenia te będą sukcesywnie zastępowały dotychczas produkowane centrale BASIC.

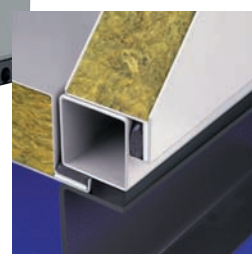
Chcąc sprostać rosnącej konkurencyjności na rynku wentylacyjnym, Swegon razem z największym niemieckim producentem central wentylacyjnych koncernem AL-KO stworzyli nową koncepcję działania, której rezultatem jest wspólny produkt i dążenie do szeroko pojętej kooperacji handlowej.

Nowa formuła działania powstała na skutek dążenia do rozwiązań bardziej elastycznych, dopasowanych do specyficznych potrzeb użytkownika, przy równoczesnym obniżeniu ceny produktu finalnego. Jednocześnie współpraca tak renomowanych partnerów, dzięki ich wieloletniemu doświadczeniu i wiedzy, zapewnia utrzymanie wysokiej jakości proponowanych urządzeń.

Centrale Swegon AT4 produkowane są w zakładach w Niemczech i opierają się na podzespołach i rozwiązaniach technicznych fabryk Swegon i AL-KO.



Płyty oraz profile nośne obudowy malowane są proszkowo



Obudowy central posiadają opatentowane rozwiązania izolacji termicznej

Centrale Swegon AT4 to szeroka gama różnorodnych rozwiązań:

- 28 standardowych wielkości central o zakresie przepływu powietrza od 800 do 120 000 m³/h
- Możliwość wykonania central o ilości przepływu powietrza powyżej 120 000 m³/h
- Centrale przystosowane do pracy wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- 4 różne typy wymienników do odzysku ciepła oraz rozwiązania z pompami ciepła
- Centrale w wykonaniu higienicznym zgodnie z europejskimi standardami
- Możliwość wyboru wielu materiałów konstrukcyjnych
- Różnorodność doboru sekcji i wyposażenia
- Szeroki zakres akcesoriów
- Specjalne rozwiązania konsol central bez mostków cieplnych gazowymi, centrale w wykonaniu
- Kompletnie systemy sterowania

Cechy charakterystyczne central Swegon AT4

- Solidność wykonania
- Pewność utrzymania parametrów technicznych
- Wykorzystanie komponentów o najwyższej jakości
- Stabilna i szczelna obudowa
- Niezawodność działania
- Łatwość montażu i serwisowania
- Atrakcyjne ceny

W centralach stosowane są różne typy wentylatorów w zależności od wymagań



Jednym z czterech systemów odzysku ciepła jest rotacyjny wymiennik o bardzo wysokiej sprawności

Do precyzyjnego doboru central Swegon AT4 służy program komputerowy KlimaSoft®. Program umożliwia również optymalizację doboru pod względem zużycia energii.

Indywidualnych rozwiązań w zakresie
funkcyjnych i elementów

Dodatkowych

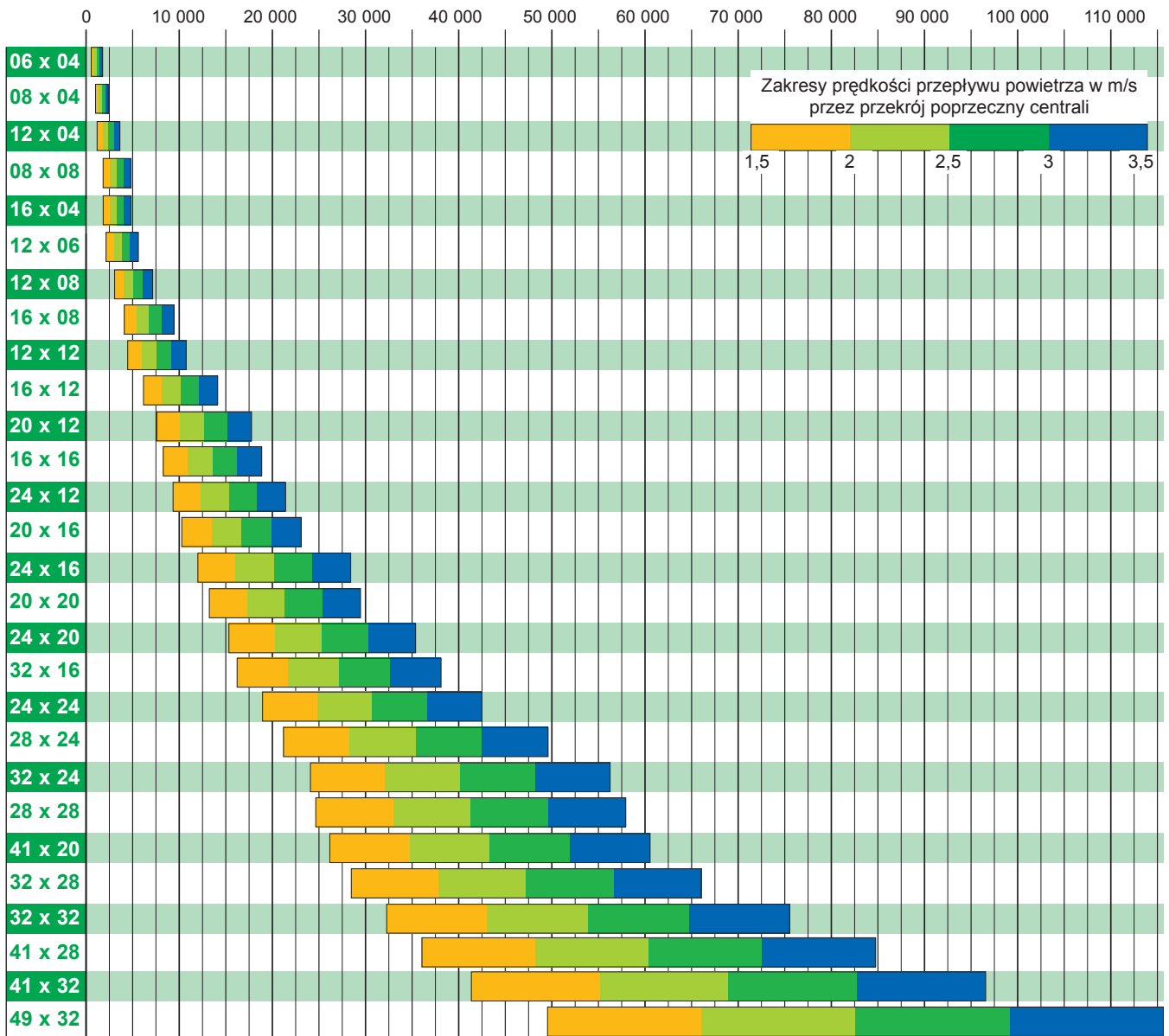
konstrukcyjnych, a w tym m.in. obudowa
z nagrzewnicami
ochrony przed wybuchem
i zespoły pompowe



Typszereg central Swegon AT4 posiada certyfikaty Eurovent oraz TÜV. Centrale higieniczne posiadają znak ILH RTL-Higiene. Wszystkie centrale oznaczone są znakiem CE.

Zakres pracy central Swegon AT4

Przepływ powietrza, m³/h



Centralne są uszeregowane wg wielkości przekroju poprzecznego.

Wielkość centrali	Przepływ powietrza m ³ /h	Wymiary zewnętrzne	
		Szerokość mm	Wysokość mm*
06 x 04	800 - 1 800	535	382
08 x 04	1 100 - 2 400	688	382
12 x 04	1 500 - 3 600	994	382
08 x 08	2 100 - 4 800	688	688
16 x 04	2 100 - 4 800	1300	382
12 x 06	2 300 - 5 400	994	535
12 x 08	3 100 - 7 100	994	688
16 x 08	4 100 - 9 500	1300	688
12 x 12	4 600 - 10 700	994	994
16 x 12	6 100 - 14 200	1300	994
20 x 12	7 600 - 17 700	1606	994
16 x 16	8 100 - 18 900	1300	1300
24 x 12	9 200 - 21 300	1912	994
20 x 16	10 200 - 23 600	1606	1300

Wielkość centrali	Przepływ powietrza m ³ /h	Wymiary zewnętrzne	
		Szerokość mm	Wysokość mm*
24 x 16	12 200 - 28 400	1912	1300
20 x 20	12 700 - 29 500	1606	1606
24 x 20	15 200 - 35 400	1912	1606
32 x 16	16 200 - 37 800	2524	1300
24 x 24	18 300 - 42 500	1912	1912
28 x 24	21 300 - 49 600	2218	1912
32 x 24	24 300 - 56 700	2524	1912
28 x 28	24 800 - 57 900	2218	2218
41 x 20	26 000 - 60 500	3212	1606
32 x 28	28 400 - 66 100	2524	2218
32 x 32	32 400 - 75 600	2524	2524
41 x 28	36 300 - 84 700	3213	2218
41 x 32	41 500 - 96 800	3213	2524
49 x 32	49 600 - 115 700	3825	2524

* Wysokość central podana jest bez ramy nośnej. Wysokość ramy nośnej = 110 mm.

Swegon Sp. z o.o.

62-080 TARNOWO PODGÓRNE k. POZNANIA
ul. Owocowa 23
tel. (061) 816 87 00; fax (061) 814 63 54
<http://www.swegon.pl>
e-mail: poznan@swegon.pl

ODDZIAŁY:
GDYNIA
GORZÓW Wlkp.
KATOWICE
KRAKÓW
LUBLIN
ŁÓDŹ
WARSZAWA
WROCŁAW

tel. (058) 624 80 51;
tel. (095) 735 07 01;
tel. (032) 209 02 80;
tel. (012) 260 12 90;
tel. (081) 448 20 05;
tel. (042) 632 64 07;
tel. (022) 531 66 77;
tel. (071) 780 34 50;

fax (058) 624 80 51
fax (095) 735 07 02
fax (032) 209 02 81
fax (012) 423 56 06
fax (081) 448 20 06
fax (042) 633 04 86
fax (022) 531 66 70
fax (071) 780 34 60