

Osuszacz Econosorb

EFP - 81, 81L, 101, 101L, 102, 102L



Zdolność osuszania w temperaturze 20°C / 60%RH

15,4 - 51,4 kg/h

Przepływ suchego powietrza

3000 - 8500 m³/h

- Wysokowydajna sprężarka scroll
- Bardzo niskie zużycie energii
- Wentylatory o wysokiej wydajności z zakrzywionymi śmigłami wentylatora i silnikami EC
- Liniowa kontrola sprężarki, możliwość zejścia do 30% maksymalnej wydajności
- Panele izolowane wełną mineralną 47 mm
- Automagiczne sterowanie prędkością wentylatora wilgotnego powietrza
- PLC C4 z wyświetlaczem dotykowym i Modbus RTU
- Opcje:
 - Kontrola przepływu powietrza procesu lub ciśnienia statycznego
 - Panele ze stali nierdzewnej
 - Wersja zewnętrzna



Wycinek przekroju rotora osuszacza produkcji Seibu Giken. Duża liczba kanalików oznacza, że wilgoć jest adsorbowana z dużą wydajnością.

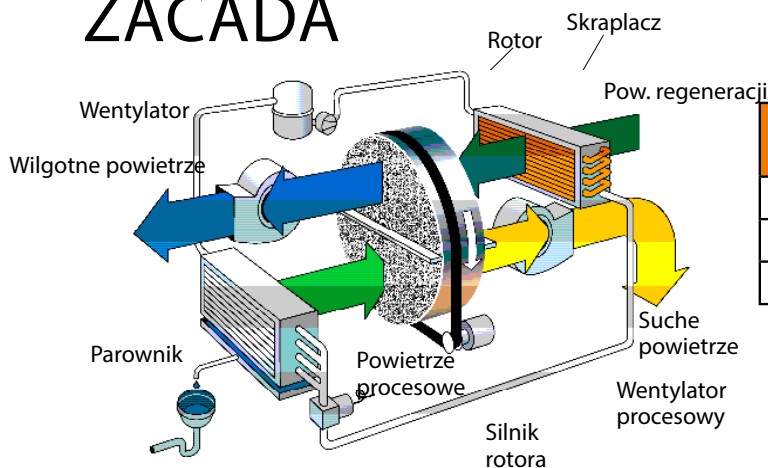
World leaders in dehumidification.

DANE TECHNICZNE

Model osuszacz	EFP-81	EFP-81L	EFP-101	EFP-101L	EFP-102	EFP-102L
Wydajność nominalna ¹ (kg/h)	15,4	19,3	22,3	27,5	43,5	51,4
Przepływ suchego powietrza ² (m ³ /h)	3000	3700	4300	5000	6500	8500
Ciśnienie statyczne do dyspozycji (Pa)	200	200	200	200	200	200
Przepływ powietrza wilgotnego, nom ² (m ³ /h)	1100	1350	1500	1800	3500	3400
Przepływ powietrza wilgotnego, max ³ (m ³ /h)	1800	1800	2300	2300	4400	4400
Ciśnienie statyczne do dyspozycji (Pa)	200	200	200	200	200	200
Moc sprężarki, nominalna (kW)	5,3	6,5	6,7	8,7	12,3	15,3
Moc wentylatora, nominalna ⁴ (kW)	1,4	1,8	1,7	2,2	4,3	6,0
Całkowita moc nominalna (kW)	6,6	8,2	8,4	10,9	16,6	21,2
Zabezpieczenie zasilania 3x400V (A)	16	20	20	25	50	50
Waga (kg)	860	860	1280	1280	1400	1400

1. Dla warunków wlotowych 20°C/60%RH.
2. Przy temperaturze wlotu 20°C/60% RH na regenowym powietrzu.
3. Aby móc uruchomić pełną moc sprężarki przy wlocie regen 30°C.
4. Przy temperaturze wlotu 20°C/60% RH zarówno w procesie, jak i na powietrzu regen.

ZACADA



WYMIARY

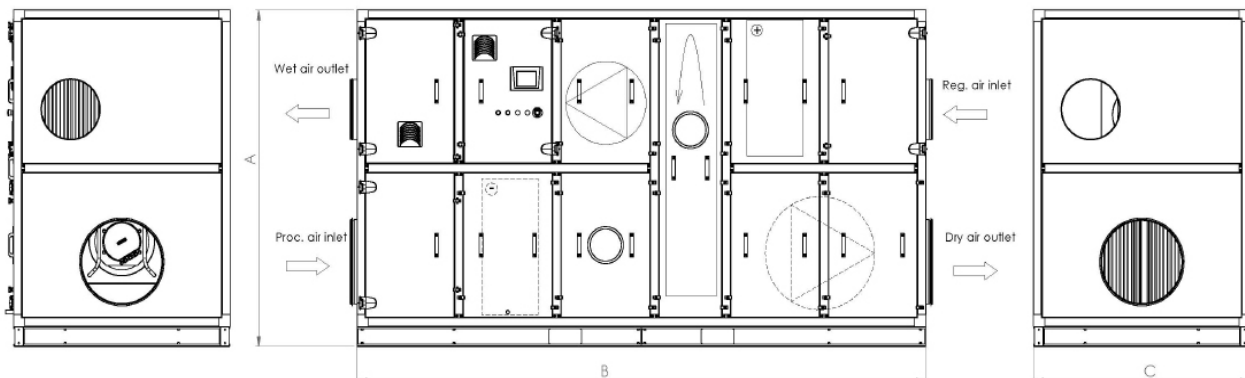
Mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

	EFP-81	EFP-81L	EFP-101	EFP-101L	EFP-102	EFP-102L
A	1590	1590	1990	1990	1990	1990
B	3490	3490	3490	3490	3590	3590
C	1030	1030	1330	1330	1330	1330

DRY AIR OUTLET

SERVICE SIDE VIEW

PROC. AIR INLET



Updated 22.02



Seibu giken DST Poland SP. Z O.O.
www.dstpoland.pl