

Osuszacz Recusorb DR-20B / 30D



Wydajność osuszania przy 20°C / 60%RH

0,8 - 1,1 kg/h

Przepływ suchego powietrza

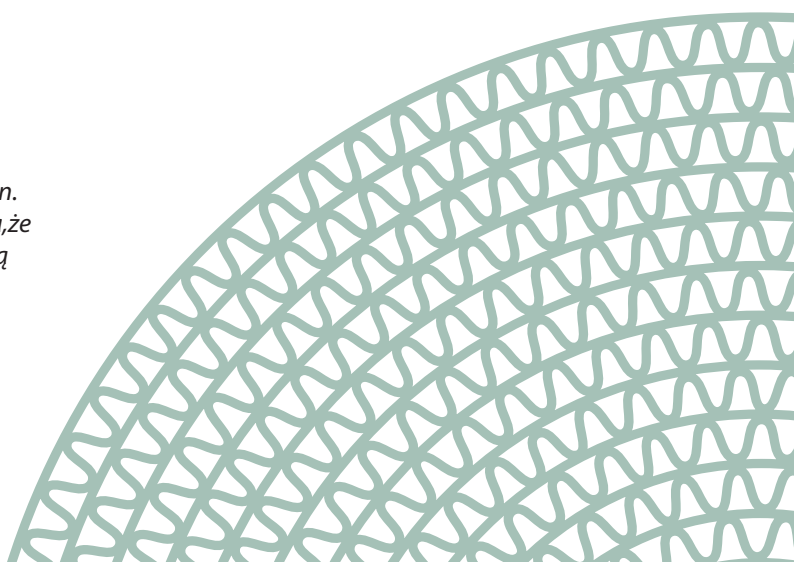
330 - 360 m³/h

- Łatwy do czyszczenia rotor
- Część osuszająca rotora nie jest
- Dalej przenoszona
- Podwozie ze stali nierdzewnej
- Samoregulujący się podgrzewacz
- Łatwość konserwacji
- Długa żywotność



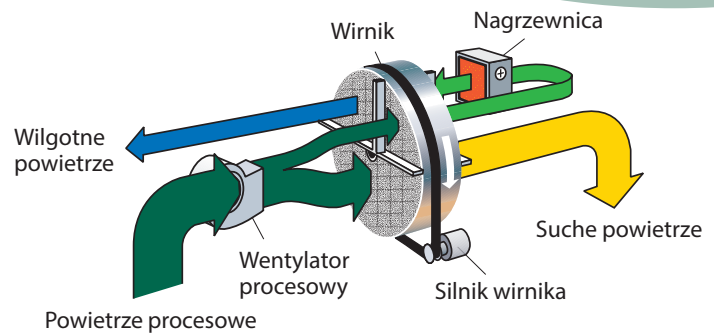
Wycinek z przekroju rotora osuszacza produkcji Seibu Giken. Duża liczba kanałków oznacza, że wilgoć jest adsorbowana z dużą wydajnością.

World leaders in dehumidification.



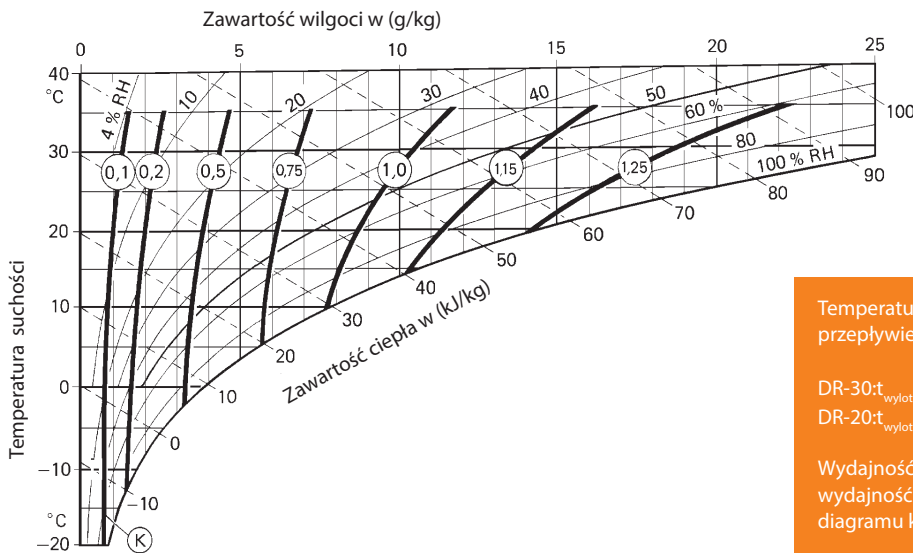
DANE TECHNICZNE

Osuszacz model	DR-20B	DR-30D
Wydajność nominalna ¹ (kg/h)	0,8	1,1
Przepływ suchego powietrza ² (m ³ /h)	330	360
Przepływ wilgotnego powietrza ² (m ³ /h)	60	75
Zasilanie podgrzewacza ³ (A)	4,5	6,5
Max. zużycie energii elektrycznej (kW)	1,2	1,7
Bezpiecznik 230V / 50Hz (A)	10	10
Waga (kg)	15	17



1. Ważne dla wpływu powietrza przy parametrach 20°C/60%RH. Dla innych parametrów wpływu powietrza wydajność może być wyliczona przy użyciu czynnika korygującego na diagramie poniżej.
2. Wielkość przepływu powietrza przy gęstości 1,20 kg/m³. Swobodny przepływ powietrza.
3. Projekt podgrzewacza PTC umożliwia regulację siły zasilania poprzez sterowanie przepływem wilgotnego powietrza.

DIAGRAM KORYGUJĄCY



Temperatura suchego powietrza przy nominalnym przepływie powietrza obliczana jest przez wzór:

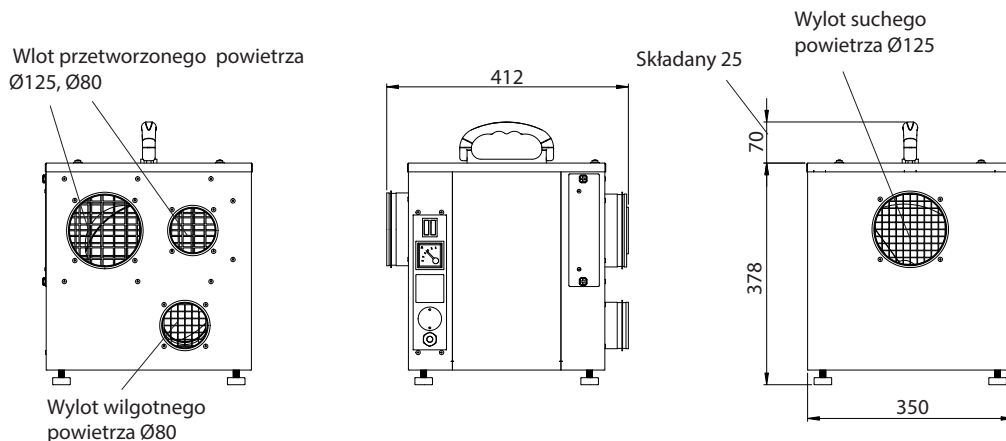
$$\text{DR-30: } t_{\text{wylotu}} = t_{\text{wlotu}} + ((K) \times 10) + 3^{\circ}\text{C}$$

$$\text{DR-20: } t_{\text{wylotu}} = t_{\text{wlotu}} + ((K) \times 7) + 3^{\circ}\text{C}$$

Wydajność osuszania jest wyceniana jako nominalna wydajność jak wyżej pomnożona przez czynnik (K) z diagramu korygującego.

WYMIARY

Wymiary mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Należy ściągnąć rysunki instalacyjne ze strony www.dst-sg.com



Updated 18.12



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