

# Osuszacz Recusorb DR-31 T10



Wydajność osuszania przy 20°C / 60%RH

**1,6 kg/h**

Przepływ suchego powietrza

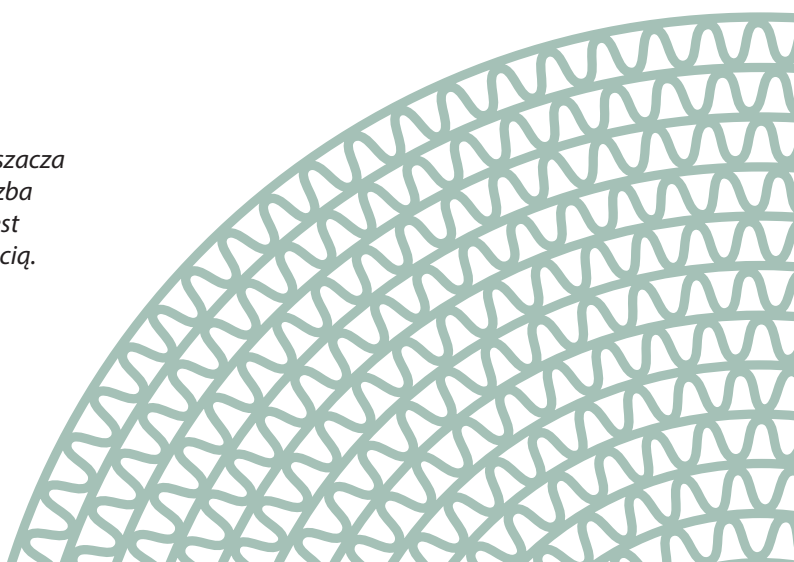
**310 m<sup>3</sup>/h**

- Łatwy do czyszczenia rotor
- Rotor nie przenosi zapachów
- Podwozie ze stali nierdzewnej
- Samoregulujący się podgrzewacz
- Łatwość konserwacji
- Długa żywotność



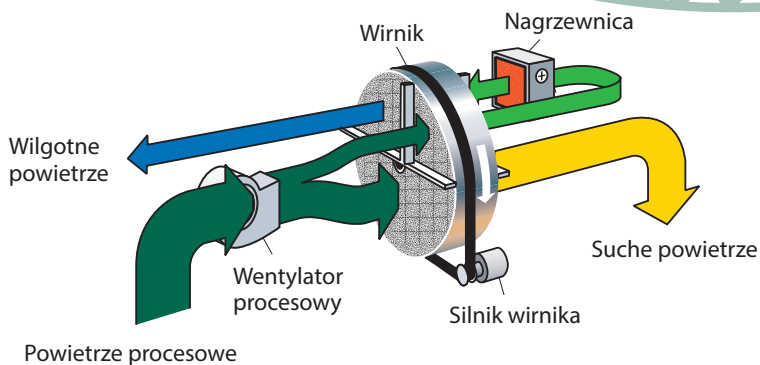
Wycinek z przekroju rotora osuszacza produkcji Seibu Giken. Duża liczba kanałków oznacza, że wilgoć jest adsorbowana z dużą wydajnością.

World leaders in dehumidification.



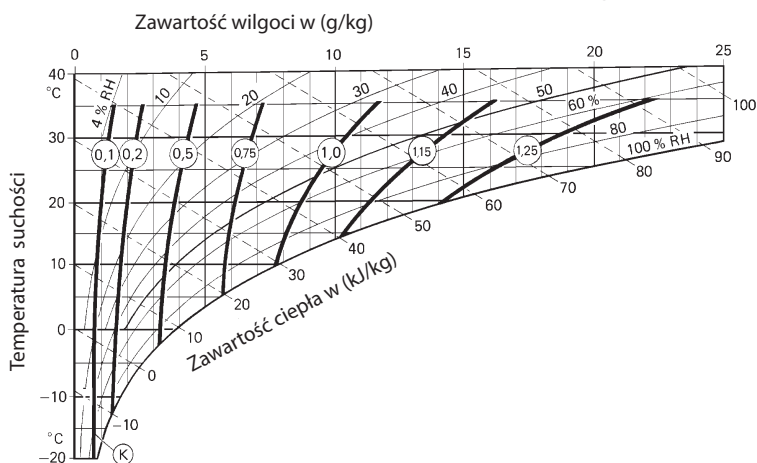
# DANE TECHNICZNE

Osuszacz model	DR-31 T10
Wydajność nominalna <sup>1</sup> (kg/h)	1,6
Przepływ suchego powietrza <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	310
Ciśnienie statyczne w dyspozycji (Pa)	350
Przepływ wilgotnego powietrza <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> /h)	110
Zasilanie podgrzewacza <sup>4</sup> (A)	8
Max. zużycie energii elektrycznej (kW)	2,1
Bezpiecznik 230V / 50Hz (A)	10
Waga (kg)	28



1. Ważne dla wpływu powietrza przy parametrach 20°C/60%WW. 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/m<sup>3</sup>.
3. Wielkość przepływu powietrza przy gęstości 1.20 kg/m<sup>3</sup>. Swobodny przepływ powietrza.
4. Projekt podgrzewacza PTC umożliwia regulację siły zasilania poprzez sterowanie przepływem wilgotnego powietrza.

# DIAGRAM KORYGUJĄCY



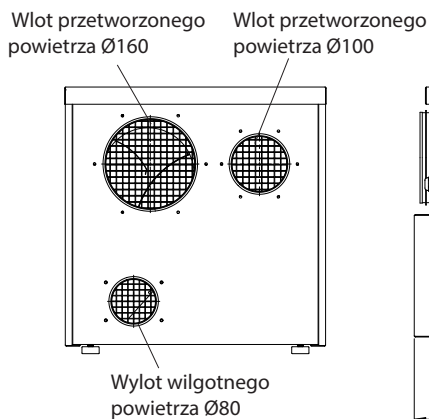
Temperatura suchego powietrza przy nominalnym przepływie powietrza obliczana jest przez wzór:

$$t_{\text{wylotu}} = t_{\text{wlotu}} + ((K) \times 17) + 3$$

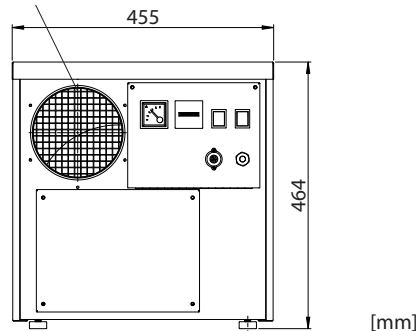
Wydajność osuszania jest wyceniana jako nominalna wydajność jak wyżej pomnożona przez czynnik (K) z diagramu korygującego.

# WYMIARY

Wymiary mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Należy ściągnąć rysunki instalacyjne ze strony [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



Wylot suchego powietrza Ø160



Updated 18.12



Seibu giken DST Poland SP. Z O.O.  
[www.dstpoland.pl](http://www.dstpoland.pl)