

# LEWACO

## ***BDHM...B – wysokowydajny adsorpcyjny osuszacz powietrza dla uzyskania niskich punktów rosy***

*Dotyczy 20°C / 60%  
wilgotności względnej*

**18,0 - 98 kg/h**

*Przepływ powietrza suchego*

**2500 – 14000 m<sup>3</sup>/h**



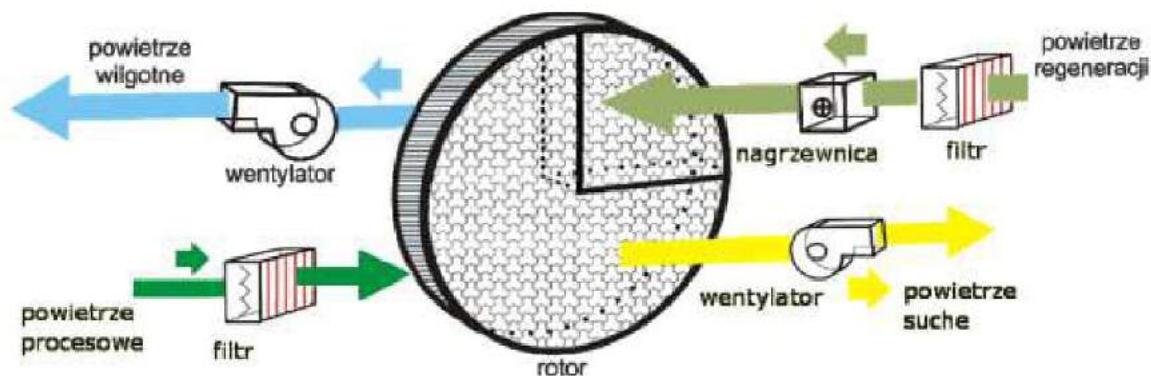
## **ZALETY OSUSZACZY BDHM...B**

- osuszacze BDHM...B zostały zaprojektowane dla potrzeb osuszania procesowego gdzie uzyskanie niskich punktów rosy jest priorytetem, wykonane są z profili aluminiowych i paneli zaizolowanych 50 mm wełną mineralną, wykonanych z blachy nierdzewnej
- standardowo nagrzewnica regeneracji jest elektryczna, dostępne są w opcji nagrzewnice gazowe, parowe i wodne. Do pomiaru temperatury regeneracji zastosowano elektroniczny regulator temperatury
- osuszacze BDHM...B dzięki sekcyjnej budowie umożliwiają ich wykonanie w optymalnej dla danego zastosowania wersji. Oprócz funkcji osuszania można je wyposażać w chłodnice wstępne i końcowe, nagrzewnice procesowe, odzysk ciepła czy dodatkową filtrację
- do budowy osuszaczy zostały użyte materiały wysokiej jakości i niezawodne komponenty znanych producentów
- wyjątkowo wydajny adsorpcyjny rotor charakteryzujący się długą żywotnością
- ciśnienie dyspozycyjne wentylatorów procesowego i regeneracji dobierane indywidualnie

**PRODUKCJA I WYNAJEM OSUSZACZY POWIETRZA**



# ZASADA DZIAŁANIA OSUSZACZY BDHM...B



## DANE TECHNICZNE OSUSZACZY BDHM...B

TYP	Wydajność* [kg/h]	Powietrze suche** [m <sup>3</sup> /h]	Powietrze wilgotne [m <sup>3</sup> /h]	Zużycie energii [kW]	Wymiary		
					L	W	H
BDHM 180B	18,0	2500	700	27,0	2500	900	1680
BDHM 215B	21,5	3000	900	38,1	2710	1120	1680
BDHM 265B	26,5	4000	1300	51,3	2710	1120	1680
BDHM 310B	31	4500	1500	55,3	2710	1420	1980
BDHM 400B	40	6000	1800	64,0	2710	1420	1980
BDHM 460B	46	7000	2200	90,2	2710	1420	1980
BDHM 560B	56	7500	2500	109,0	2910	1420	1980
BDHM 680B	68	10000	3300	123,0	2910	1420	1980
BDHM 820B	82	11000	4000	149,5	3210	1700	2260
BDHM 980B	98	14000	4600	177,0	3210	1700	2260

\* ważne dla warunków 20°C, 60% RH

\*\* dla gęstości 1.2 kg/m<sup>3</sup>

Zakres temperatur pracy: od -25C do +40 °C

Zakres wilgotności: 0÷100%;

Zasilanie standardowe 400V , 50 Hz,

OSUSZACZE O INNYCH WYDAJNOŚCIACH DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

## OPCJE WYKONANIA OSUSZACZY BDHM...B:

- nagrzewnica regeneracji : gazowa , parowa , wodna
- możliwość dostawienia chłodnic wstępnych i końcowych, filtrów o większej dokładności , wentylatorów z falownikami
- sterowanie osuszaczem wg indywidualnych potrzeb
- możliwość wykonania obudowy do pracy na zewnątrz

Lewaco Osuszacze Sp. z o.o.  
86-318 Rogóżno, Kłódka 31e  
Tel. +48 56 468 11 77  
+48 56 462 21 68

biuro@lewaco.pl  
technika@lewaco.pl

www.lewaco.pl