

# 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**

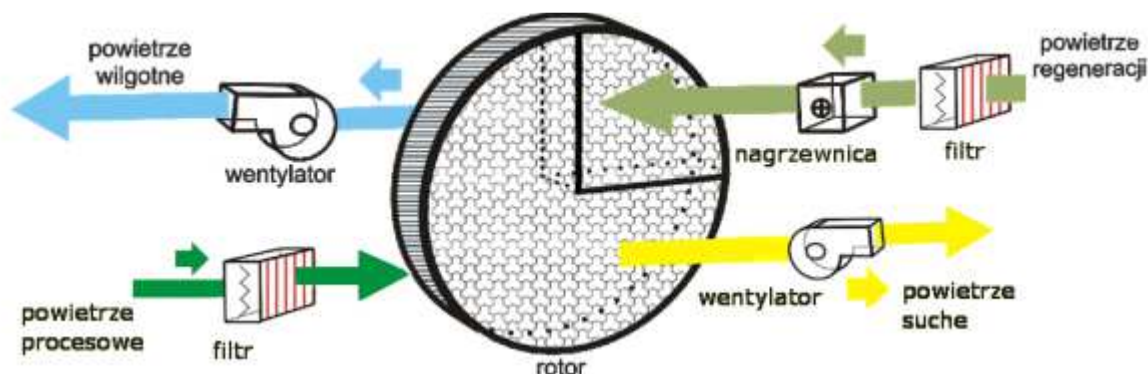


## **ZALETY OSUSZACZY BDHM...B**

- 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
<b>BDHM 180B</b>	18,0	2500	700	27,0	2500	900	1680
<b>BDHM 215B</b>	21,5	3000	900	38,1	2710	1120	1680
<b>BDHM 265B</b>	26,5	4000	1300	51,3	2710	1120	1680
<b>BDHM 310B</b>	31	4500	1500	55,3	2710	1420	1980
<b>BDHM 400B</b>	40	6000	1800	64,0	2710	1420	1980
<b>BDHM 460B</b>	46	7000	2200	90,2	2710	1420	1980
<b>BDHM 560B</b>	56	7500	2500	109,0	2910	1420	1980
<b>BDHM 680B</b>	68	10000	3300	123,0	2910	1420	1980
<b>BDHM 820B</b>	82	11000	4000	149,5	3210	1700	2260
<b>BDHM 980B</b>	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

86-300 Grudziądz

ul. Powstańców Wlkp 24

tel/fax 0048 56 4622168

www.lewaco.pl

e-mail: lewaco@grudziadz.com.pl ; biuro@lewaco.pl