ComDry M210X
Sorpčný odvlhčovač

Informácia o produkte

ComDry M210X

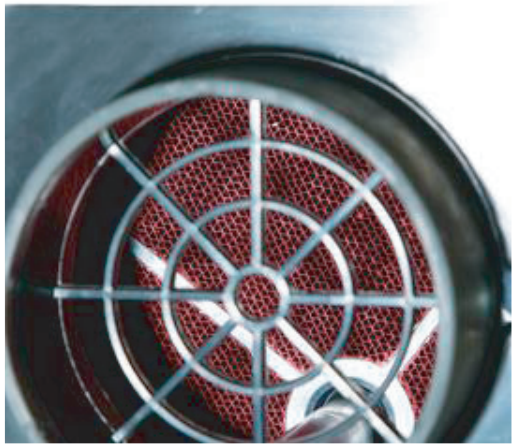
- Kompaktný
- Nízka hmotnosť
- Senzor vlhkosť RH % / teplota °C
- Vysoká odvlhčovacia kapacita
- Robustný
- Spoľahlivý
- Energetický efektívny
- 3-rýchlostný ventilátor
- Počítadlo kWh
- CAN-bus-systém - pripojenie externého senzora / diaľkového ovládania

Opis produktu

Jednotky série ComDry sú inovatívnym typom sorpčných odlvhčovačov spoločnosti Munters. Zlepšené boli parametre odvlhčovacieho výkonu, prietokov vzduchu, energetickej spotreby. Korpus jednotky je vyrobený z korózii odolného materiálu s robustnou konštrukciou, čo umožňuje využitie v širokej škále aplikácií.

Bezproblémový transport umožňuje ergonomická, kompaktná konštrukcia, čo je dobre využiteľné pri uskladnení v stiesnených priestoroch. Jednotky ComDry sú výborne využiteľné pri protikorozívnej a protikondenzačnej ochrane, najmä vo vodných dielach, pre zníženie vzdušnej vlhkosti v skladoch, pivniciach a archívoch, ako aj pre prenosné použitie pri odstraňovaní skôd po zatopení a požiaroch.

Informácie a procesné údaje o relatívnej vlhkosti, Mh a spotrebe kWh sú zobrazené na displeji ovládacieho panela. Ďalšími výhodami týchto jednotiek je zabudovaná regulácia vlhkosti a viacrýchlostného ventilátora procesného vzduchu. Tieto parametre umožňujú vysoký stupeň regulácie a energetickej efektívnosti. Možnosť osadiť zariadenie bočnými kanálovými zberačmi uprednostňuje jednotky ComDry pre sanáciu budov. Výhodou zariadenia je aj jednoduchá údržba a výmena filtrov tiredy G4.



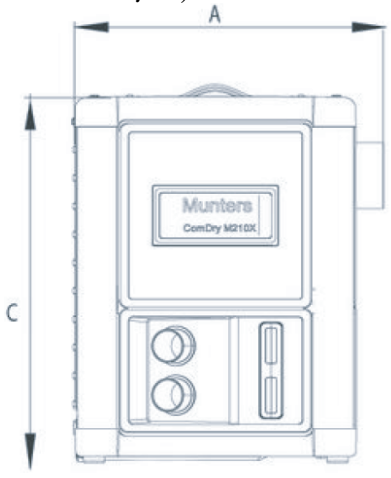
Technológia rotorov Munters

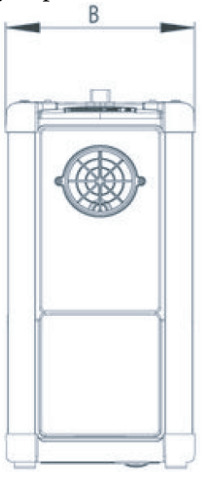
Sorpčný rotor je vyrobený z korugovaného, kompozitného materiálu, ktorý je vysoko efektívny pri zadržiavaní vodných pár. Každý odvlhčovač Munters používa unikátnu technológiu sorpčných rotorov. Prúdy vzduchu, jeho parametre sekcie rotora a jeho otáčky sú optimalizované pre špecifické aplikácie. Elektrický regulačný systém spĺňa požiadavku noriem EN60204 (IEC204). Odvlhčovač tiež spĺňa požiadavky európskych harmonizačných noriem a požiadaviek pre označenie CE.

Munters

Model ComDry M210X

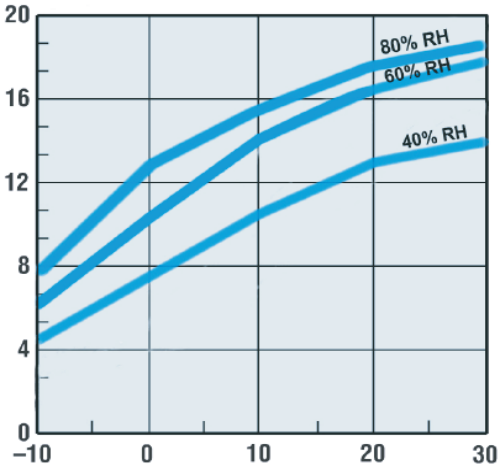
Uvádzané rozmery sú len približné.
Presné rozmery nájdete v schémach AutoCAD v programe spoločnosti Munters DryCap.





Kapacita vysušovania

Diagram kapacity odvlhčovania, kg/h



Teplota vzduchu v °C

Šírka A	Hĺbka B	Výška C	Výstup suchý vzduch	Vstup reg. vzduch	Výstup vlhký vzduch	Hmotnosť
445 mm	270 mm	555 mm	100 mm	50 mm	50 mm	15.0 kg

Technická špecifikácia

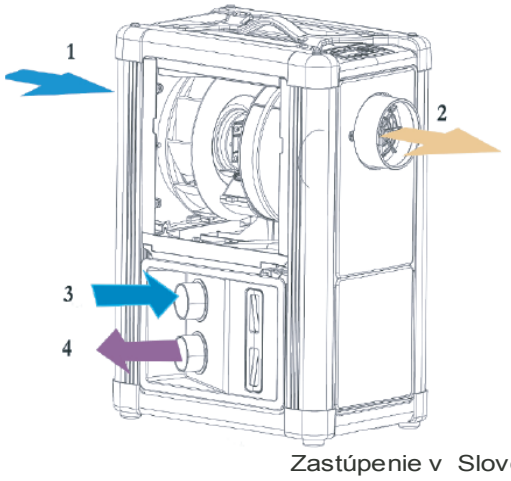
Procesný vzduch	
Maximálne množstvo m^3/h	260
Nominálne množstvo pri vysokej rýchlosti m^3/h	210
Nominálne množstvo pri normálnej rýchlosti m^3/h	150
Nominálne množstvo pri nízkej rýchlosti m^3/h	70
Statický tlak pri nominálnom množstve vzduchu Pa	100
Maximálny statický tlak Pa	400
Regeneračný vzduch	
Nominálne množstvo m^3/h	25
Statický tlak pri nominálnom množstve vzduchu Pa	70
Celkový príkon kW	1.01
Príkon ohrevu regen. vzduchu kW	0.84
Napätie V/Hz	230/50-60
Maximálny prúd A	4.4
Prevádzková teplota °C	-20 - +40
Ochranná trieda IEC (jednotka) IP	44
Ochranná trieda IEC (elektrický panel) IP	55
Vzduchový filter, trieda	G4
Úroveň hlučnosti (Normálna rýchlosť) dBa	55.6

Jednotka ComDry M210X

- robustný korpus z hliníkových a plastových materiálov
- zabudovaný senzor RH % / teploty °C
- regulácia vlhkosti
- zobrazenie hodnôt : relatívna vlhkosť RH (%), absolútna vlhkosť X (g/kg) alebo teplota rosného bodu (°C)
- počítadlo kWh a Mh
- konektory pre pripojenie dvoch externých senzorov vlhkosti / teploty
- 3-rýchlostný procesný ventilátor
- výmena filtor bez použitia náradia
- kábel 2,75 m

Príslušenstvo na výber

- externý senzor vlhkosti / teploty
- pri objednávke väčšieho množstva možnosť výberu vlastnej farebnej úpravy korpusu a prvkov, vlastné firemné logo
- diaľkové ovládanie s externým ovládacím panelom
- adaptér pre vstup procesného vzduchu
- konzola pre montáž na stenu



1 - Vstup procesného vzduchu
2 - Výstup suchého vzduchu
3 - Vstup regeneračného vzduchu
4 - Výstup vlhkého vzduchu

Zastúpenie v Slovenskej republike:
MARTINEX s.r.o.
Priemyselná 2
SK - 949 01 N I T R A

Tel. fax: 037 65 11 555,6541 375,-376
E-mail: martinex@stonline.sk
www.martinex.sk
www.munters.sk