

Séria M

Kompletná jednotka s kondenzátorom



Opis výrobku

Sorpčný odvlhčovač M9L je určený na efektívne odvlhčovanie vzduchu. Jeho kompaktná konštrukcia pozostáva z častí spojených štyrmi skrutkami. Ventilátor, sorpčný rotor a regeneračný ohrievač sú fixované v ich polohách v ich príslušných sekciách bez potreby dodatočných upevňovacích súčiastok. Jedna zo sekcií obsahuje distribučnú komoru so vzájomne izolovanými časťami, ktoré zabezpečujú presnú rovnováhu medzi procesným a regeneračným prúdom vzduchu. Masívny plášť zariadenia je vyrobený z nekorodujúceho kovového materiálu na báze hliníka.

Elektrický regulačný systém spĺňa požiadavku noriem EN60204(IEC204) a elektrické súčiastky sú inštalované za kontrolným panelom. Odvlhčovač M9L spĺňa požiadavky európskych harmonizačných noriem a požiadaviek pre označenie CE.

Technológia rotorov Munters

Sorpčný rotor je vyrobený z korugovaného materiálu kompozitového 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

M9L

Efektívnosť a spoľahlivosť

- ☐ Progresívna technológia rotora - vysoká účinnosť pri nízkych nákladoch
- ☐ Efektívne navrhnutý elektrický systém - vyššia spoľahlivosť

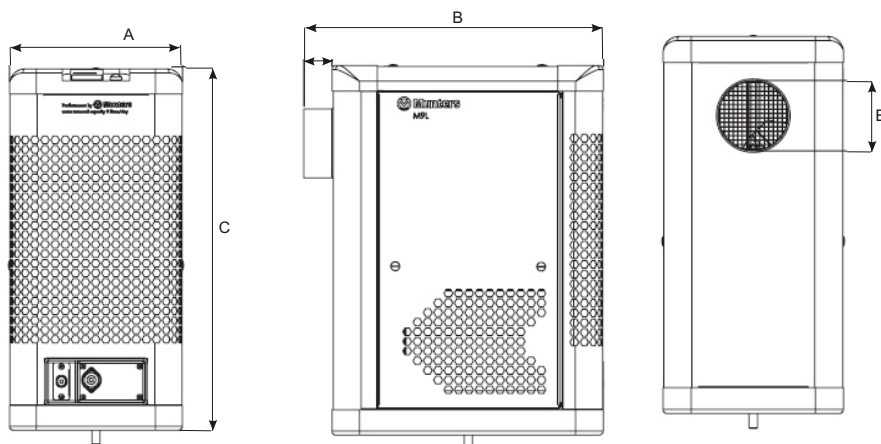
Inštalácia a prevádzka

- ☐ Uzavretý cyklický regeneračný okruh - nie je potreba pripojenia hadice pre výstup vlhkého vzduchu
- ☐ Jednoduchý ovládateľný ovládací panel
- ☐ Regulácia hygrometrom - jednoduché pripojenie
- ☐ Vymeniteľný filter G4 - vyššia kvalita vzduchu
- ☐ Jednotka vyžaduje minimálny priestor - možná inštalácia na obmedzenom priestore
- ☐ Príslušenstvo a možnosti - zabezpečujú mnohostranné aplikácie
- ☐ Korpus zariadenia vyrobený z antikorozívnej ocele

Model M9L

Uvádzané rozmery sú len približné.
Presné údaje nájdete v schémach

AutoCAD v programe spoločnosti
Munters DryCap.



šírka (A)	hĺbka (B)	výška (C)	priemer(E)	hmotnosť
256 mm	436 mm	535 mm	100 mm	20 kg

Technická špecifikácia

Procesný vzduch

Nominálne množstvo (m³/h)..... 120

Maximálny statický tlak (Pa)..... -

Výstup vzduchu z kondenzátora

Nominálne množstvo (m³/h)..... 140

Celková spotreba el. energie,

el. napätie a prúd

Celkový príkon (kW) 1,01

230V3-50 Hz (A)..... 4,4

Rôzne údaje

Prevádzková teplota (°C) 0/+25

Max. hlučnosť bez potrubí (dBA).... 64

Vzduchový filter, trieda G4

Ochranná triada IEC:

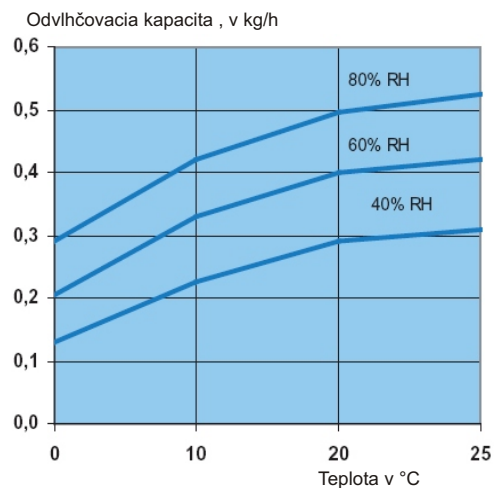
- zariadenie.....IP33

Kapacita vysušovania

Približná kapacita v kg/h.

Pre bližšie informácie kontaktujte
najbližšiu pobočku spoločnosti
Munters alebo použite program
Munters DryCap.

1. Teplota procesného vzduchu, °C
2. Rel. vlhkosť, %RH
3. Odvlhčovacia kapacita, kg/h
(odsušok)



Zastúpenie v Slovenskej republike:

MARTINEX spol s .r.o.

Priemyselná 2

SK - 949 01 NITRA

Tel. fax: 037 65 11 555

E-mail: martinex@stonline.sk

www.martinex.sk

