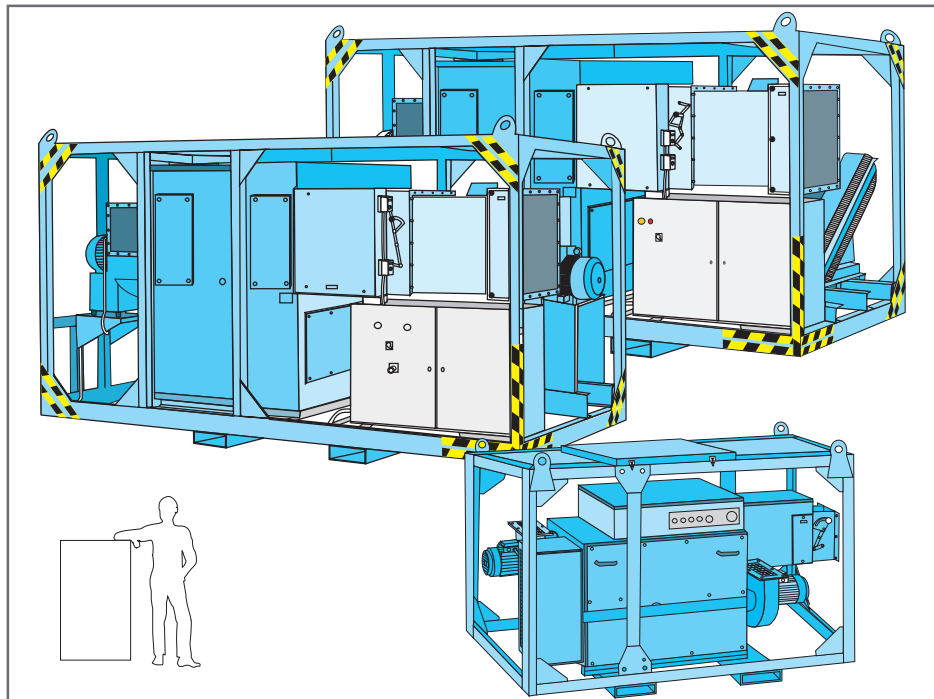


MA-C séria

Sorpčný odvlhčovač

Kompletné odvlhčovacie balenie

MA-C



Výkonnosť a spoľahlivosť

- Sorpčné odvlhčovače
 - vysoko efektívne aj pod 0°C
- Špičková technológia sorpčných rotorov
 - vysoká výkonnosť s nízkymi prevádzkovými nákladmi
- Pevný obal rotora - nekorodujúca konštrukcia

Inštalácia a prevádzka

- Kompletná jednotka - pripravená k inštalácii, nábegu a prevádzke
- Jednotka potrebuje minimálnu plochu na podlahe - umožňuje inštaláciu do stiesnených priestorov
- Prípojky potrubí zodpovedajú ISO 7807
 - zjednodušené prípojky potrubí
- Spevnený rám jednotky pre zdvíhanie pomocou VZV - jednoduchšia inštalácia a údržba
- Cenovo vhodné komponenty a sady náhradných dielov - jednoduchšia údržba servis
- Efektívne a vymeniteľné filtre - zvýšenie kvality vzduchu

Popis produktu

Sorpčné odvlhčovače Munters série MA-C sú kompletne jednotky s ventilátormi, ovládacím panelom a ochranným rámom. Rám je vybavený stropom, zdvíhacími závesnými okami a je usposobený pre zdvíhanie VZV. Tieto samostatne stojace odvlhčovače sú navrhnuté pre dočasné inštalácie na stavbách s potrebou pre rýchle a efektívne odvlhčenie vzduchu. Odvlhčovače sú navrhnuté špeciálne pre prevádzku v prašnom prostredí.

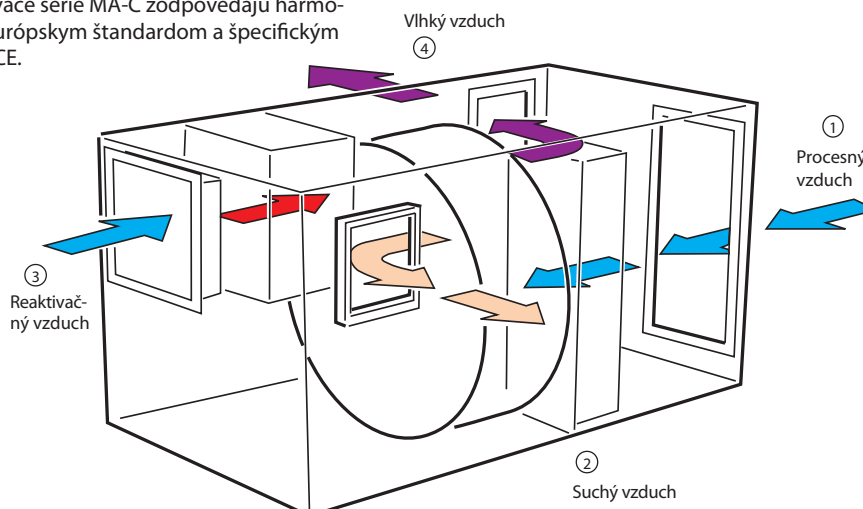
Elektrické vybavenie zodpovedá norme EN 60204 (IEC204). Komponenty sú montované na zbernici, ktoré sú vyrobené z plastu neobsahujúceho halogén. Elektrický systém je navrhnutý pre 690V a 60°C.

Odvlhčovače série MA-C zodpovedajú harmonizovaným Európskym štandardom a špecifickým označeniam CE.

Technológia rotora Munters

Sorpčné rotory sú vyrábané z vlnitých kompozitných materiálov, ktoré sú vysoko účinné pri prítahovaní a udržiavaní vodných pár. Každý odvlhčovač Munters používa unikátnu technológiu rotora. Prietok vzduchu, vlastnosti vzduchu, sekcia rotora a rýchlosť otáčok rotora sú optimalizované pre špecifické aplikácie.

Charakteristiky technológie rotora série MA-C podporujú aplikácie s vysokými prietokmi vzduchu.



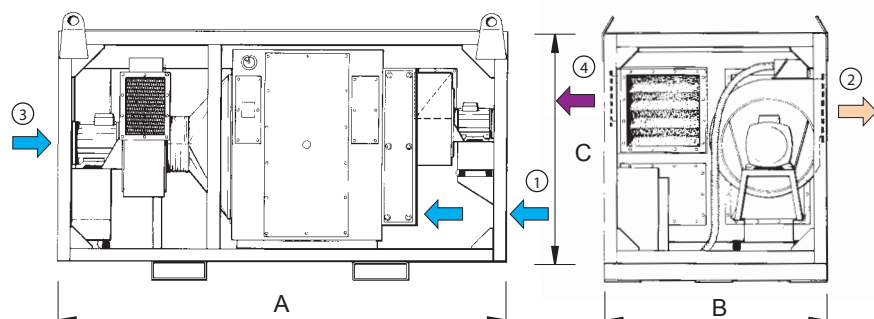
Model MA-C

Rozmery názkresov sú len informačné.

Kótované a dimenzované názkresy AutoCADu sú dostupné v programe Munters DryCap.

Odvlhčovacia kapacita

Približná kapacita je v kg/h. Pre detailnejšie informácie, prosím kontaktujte Vášho distribútora zariadení Munters v SR.

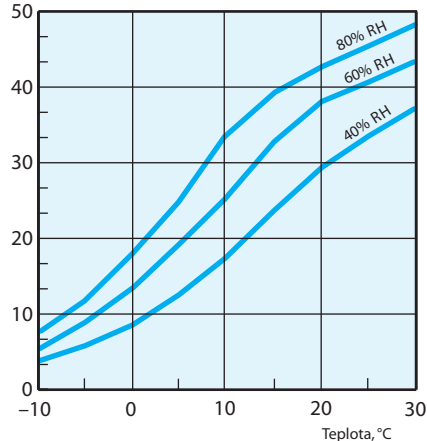


Názkres zobrazuje jednotku MA3000-C

Model	Dĺžka (A)	Hĺbka (B)	Výška (C)	Hmotnosť	Suchý vzduch (2)	Vlhký vzduch (4)
MA2500-C	2350	900	1200	450	100x300	100x300
MA3000-C	2450	1215	1370	890	250x315	200x250
MA10000-C	3750	1830	2060	2070	400x500	250x315

- A. Teplota procesného vzduchu, °C
 B. Relatívna vlhkosť procesného vzduchu, % RH
 C. Odvlhčovacia kapacita, kg/h (odsušok kg/h)

Odvlhčovacia kapacita, kg/h



Platné pre MA3000-C

Technické špecifikácie

Typ	MA2500-C	MA3000-C	MA10000-C
Nominálny tok proces. vzduchu (m ³ /h) ¹⁾	2500	5000	15000
Dostupný statický tlak (Pa)	300	880	590
Motor ventilátora pri 50Hz (kW)	3,0	7,5	18,5
Nominálny tok reaktiv. vzduchu (m ³ /h) ¹⁾	830	1670	5000
Dostupný statický tlak (Pa)	800	390	540
Motor ventilátora pri 50Hz (kW)	1,5	2,2	7,5
Celkový el. výkon a nominálny el. prúd			
Celkový výkon (kW)	31,5	57,7	183,5
Nominálny el. prúd 3 ~ 50Hz 380V	51,0	92,0	287,0
Nominálny el. prúd 3 ~ 50Hz 400V	48,5	87,5	272,5
Nominálny el. prúd 3 ~ 60Hz 440V	43,9	82,4	257,4
Rôzne údaje			
Prevádzková teplota (°C)	-20/+40 °C	-20/+40 °C	-20/+40 °C
Max. úroveň hluku (dBA) ²⁾	88,0	83,0	87,0
Filtre vzduchu, štandardné	G4	G4	G4

¹⁾ Hodnoty merané pri teplote vzduchu 20 °C a hustote 1,2 kg/m³.

²⁾ Dráha hluku k okoliu, potrubie pripojené. Pohltenie hluku miestnosťou 10 m² podľa (Sabin Free field).

Príslušenstvo

- Pripájacie kusy pre potrubie vstupu procesného a výstup reaktivačného vzduchu.
- Podstavcový set 4 kusov. (Nedostupné pre MA2500-C)



Zastúpenie v Slovenskej republike:
 MARTINEX s.r.o

Priemyselná 2
 SK - 949 01 NITRA

Tel. fax: 037 65 11 555

E-mail: martinex@stonline.sk

www.martinex.sk

www.munters.sk

