The Humidity Expert

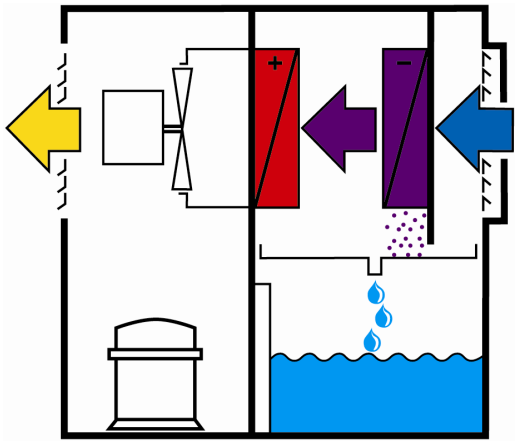
ODVLHČOVÁNÍ VZDUCHU
LUFTENTFEUCHTUNG
DEHUMIDIFICATION
DÉSHUMIDIFICATION

Výkonné, úsporné, šetrné k životnímu prostředí: kondenzační odvlhčovače vzduchu MUNTERS řady MK

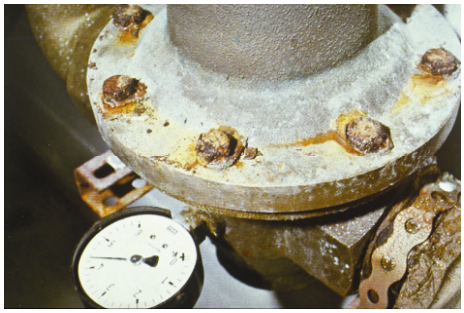
MK200 MK30 MK45 MK60 MK90

Společnost Munters představuje novou řadu odvlhčovačů vzduchu Munters MK. Přednostmi těchto výkonných mobilních zařízení, která pracují na kondenzačním principu odvlhčování vzduchu, patří především:

- robustní konstrukce, ergonomický design
- snadno čitelný displej s počítadlem provozních hodin (ne u MK200)
- sběrná nádrž na kondenzát (MK 90 s hrdlem pro připojení hadice)
- velká kola pro jednoduchou manipulaci
- nízká spotřeba energie díky rotačnímu kompresoru (od MK30)
- ekologické chladivo R134A (MK200 a MK30) a R407C (MK45, MK60 a MK90)
- automatické odmrazování
- snadná údržba



Odvlhčovače jsou vhodné pro mobilní nasazení, jako ochrana před korozí a kondenzací vlhkosti ve vodárnách, ale také pro odvlhčování skladů, sklepů, archivů apod. Automatický odmrazovací sytém umožňuje provoz i při nízké okolní teplotě.



Zařízení řady MK jsou k dispozici v pěti velikostech s různým odvlhčovacím výkonem:

Technické parametry:

Typ			**MK200**	**MK30**	**MK45**	**MK60**	**MK90**
Rozsah použití	relativní vlhkost	%	20 - 80	40 - 100	40 - 100	40 – 100	40 - 100
	teplota	°C	5 - 35	3 - 30	3 - 30	3 – 30	3 - 30
Odvlhčovací výkon	30°C, 80% RV	l/24h	12,3	30	39	62	94
	20°C, 60% RV.	l/24h	5,9	13	22	29	41
	10°C, 70% RV.	l/24h	2,5	6,0	9,6	16,8	32,4
Množství zpracovávaného vzduchu		m^3/h	200/500	250	350	725	1000
Elektrické napětí		V/Hz	1x230/50	1x230/50	1x230/50	1x230/50	1x230/50
Příkon	max.	kW	0,3	0,59	0,81	1,12	1,65
Proud	max.	A	2	2,7	3,6	4,9	7,2
Specifický odvlhčovací	30°C, 80% r.F.	kWh/l	0,53	0,47	0,50	0,43	0,42
výkon	20°C, 60% r.F.	kWh/l	0,92	0,85	0,66	0,67	0,71
Chladivo			R134a	R134a	R407C	R407C	R407C
Sběrná nádrž / hrdlo		L	10,4	7	14	14	½“
Hlučnost		dB(A)	38/60	56	59	62	62
Rozměry	šířka	mm	406	414	530	530	648
(s rukojetí a koly)	hloubka	mm	343	506	539	539	616
	výška	mm	527	736	822	903	977
Hmotnost		kg	23	32	43	47	62

Vlastnosti a výbava

Pojízdný	X	X	X	X	X
Dvoustupňový ventilátor	X	-	-	-	-
Automatické odmrazování	X	X	X	X	X
Elektronické ovládání	X	X	X	X	X
Displej	-	X	X	X	X
Počítadlo provozních hodin	-	X	X	X	X
Vestavěný hygrostat	X	-	-	-	-
Možnost připojení externího hygrostatu	-	X	X	X	X
Sběrná nádrž na kondenzát	X	X	X	X	-
Hrdlo pro připojení hadice ½“	X	X	X	X	X
Stohovatelný	-	X	X	X	-

Munters CZ, organizační složka
Holandská 2/4 • 639 00 BRNO
Tel.: +420 544 211 434 • Fax: +420 544 211 436
www.munters-odvlhcovani.cz
info@munters-odvlhcovani.cz