MK-serie
Mobile køleaffugtere

Kondensaffugter med digitalt display

Moderne teknologi baseres på elektroniske komponenter. Munters' MK-serie med indbygget temperatur og futføler kombineret med et digitalt multifuktionsdisplay sikrer såvel intelligent som kosteffektiv affugtning.

Deres mest egnede anvendelsesområde er inden for vand- og brandskadegenopbygning samt byggebranchen. Naturligvis beskytter de også rør og installationer mod korrosion og kondensvand i vandværker. De kan også anvendes til at reducere den relative luftfugtighed i lagerrum, kældre, arkiver og andre mindre opbevaringssteder. Affugterne er udstyrede med justerbare håndtag for at øge fleksibiliteten. For at give bedre mobilitet og beskytte inventaret, er stødfangere og hjul dækkede med gummi. Tilbehør såsom afløbspumpe, ekstern hygrostat og vægfæste sætter prikken over i'et på Munters' MK-affugtere.

Selve affugtningen finder sted i køleslangerne (fordamperen) i affugteren efter princippet i en vandlås. En aksial blæser trækker omgivende luft gennem en spole, som køler luften til under dugpunktet. Vandet kondenserer og opsamles i en vandbeholder eller en drænslange. Den kølede og affugtede luft trækkes derefter gennem en varmespole (kondensator) og genvinder sin varme. Den overskydende varme fra kompressoren medfører en mindre temperaturstigning. Ved at recirkulere luften foregår affugtningen hurtigt, effektivt og omhyggeligt.

Produktoplysninger

MK30D

Egenskaber

- Robust konstruktion
- Digitalt multifunktionsdisplay
- Høj mobilitet
- Høj affugtningskapacitet
- Indbygget temperatur- og fugtføler til hygrostatstyring
- Miljøvenligt kølemiddel R134a
- Automatisk afrimningscyklus med varmluftbypass
- Vedligeholdelses- og servicevenligt design

Munters

Model MK30D

.

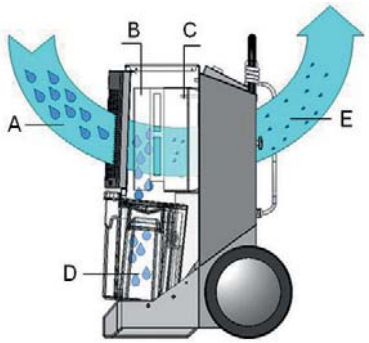
Teknisk specifikation

MK

Tørrekapacitet:	.
Fugtfjernelse; 30 °C, 80 % (kg/24h)	30,0
Fugtfjernelse; 20 °C, 60 % (kg/24h)	13,0
Fugtfjernelse; 10 °C, 70 % (kg/24h)	6,0
Driftsområder:	.
Relativ luftfugtighed (%)	40-100
Temperatur (°C)	3-33
Nominel spænding (V/Hz)	230/50
Nominel strømstyrke (A)	2,7
Nominel effekt (W)	590
Energiforbrug 30 °C, 80 % (kWh/kg)	0,47
Luftgennemstrømning (m3/h)	250
Kølemiddeltype	R134a
Kølemiddelvægt (g)	410
Vandbeholderkapacitet (l)	7
Dimensioner (inkl. håndtag)	.
Bredde (mm)	414
Dybde (mm)	506
Højde (mm)	736
Vægt (kg)	32
Støjniveau, maks. (dB, A)	56
Beskyttelsesklasse (IP)	X4
Kabellængde (m)	3,5

Skematisk billede

A: Omgivende luft
B: Fordamper
C: Kondensator
D: Vandbeholder
E: Affugtet luft



Ydeevne

-Mobil
-Fleksibel
-Robust
-Automatisk afrimning (varmluftbypass)
-Digitalt multifunktionsdisplay
-Timetæller
-Eksternt signal for drift og alarm
-Sokkel til ekstern hygrostat
-Vandbeholder
-3,5 m kabellængde

Ekstraudstyr
-Afløbspumpe installeret i vandtank
-Ekstern hygrostat
-Vægbeslag

Munters A/S
Ryttermarken 4
3520 Farum
Tel +45 4495 3355
Fax +45 4495 3955
Email: info@munters.dk
www.munters.dk

Munters

Kan ændres uden varsel