ComDry M160L
Sorptionsaffugter



PRODUKTINFORMATION

ComDry M160L

- Kompakt
- Lav vægt
- Fugtigheds-/temperatursensor
- Luftkølet kondensator
- Vægbeslag
- Pålidelig
- Energibesparende
- 3-trins ventilator
- kW-tæller
- Mulighed for fjernbetjening

Produktbeskrivelse

ComDry-serien er en ny type sorptionsaffugtere med stor affugtningskapacitet, høj pålidelighed og et lavt energiforbrug. Det solide chassis i støbt aluminium er fremragende til at modstå korrosion, og affugternes robuste opbygning gør dem anvendelige til en lang række opgaver.

Den store kapacitet, kombineret med et ergonomisk design og lav vægt, gør ComDry-affugterne ideelle på områder med begrænset gulvplads. De er også lette at stable og transportere.

Munters ComDry-serien er særlig velegnet til vandværker, arkiver, sanering efter brand- og vandskader samt til byggeindustrien. Det er en ideel løsning for tilførsel af tørluft til beskyttelse af rør og andre ståldele mod korrosion og kondensering. ComDry-affugterne kan ligeledes anvendes til at reducere den relative fugtighed i lagerlokaler, kældre, arkiver og andre afgrænsede rum.

Vigtige data, som f.eks. den relative fugtighed, driftstid og kilowatt-timer, angives på et letaflæseligt display. Den indbyggede elektroniske hygrostat (der kan indstilles til at styre enten efter relativ fugtighed eller dugpunkt) og en ventilator, der kan styres i flere trin, er ekstra fordele. Disse to kontrollerbare parametre samt den indbyggede, modulerende styring af varmelegemet sikrer en enestående energibesparende affugtning.

ComDry M160L er udviklet til faste installationer i lukkede rum, uopvarmede kældre, eller hvor det ikke er muligt at føre slanger ud til det fri. En luftkølet kondensator køler regenereringsluften, til under dugpunktet, hvorved vandet udskilles. Vandet, der på denne måde fjernes fra luften, samles i en drypbakke og ledes til afløb. Den enkle vedligeholdelse og betjening gør Munters ComDry M160L til det perfekte valg til permanente installationer.





Munters' rotorteknologi

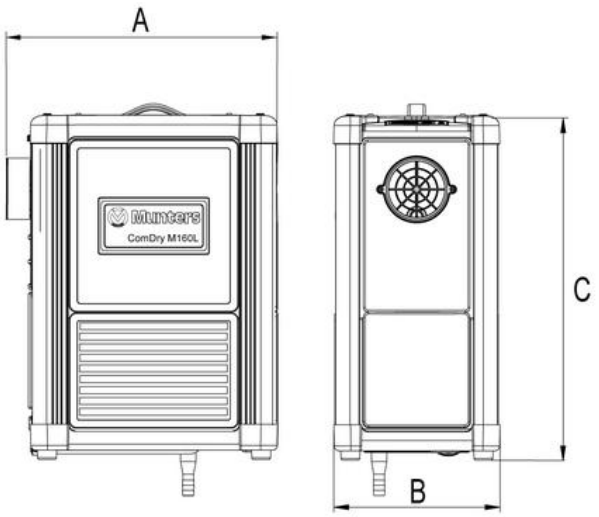
Alle Munters-affugtere er baseret på den rotorteknologi, der er særligt udviklet af Munters til at give højeffektiv affugtning under alle forhold. Rotorens fleksible design og gode ydeevne betyder, at anvendelsesmulighederne er næsten ubegrænsede.

Munters

Model ComDry M160L

Diagrammål er kun vejledende.

Målfaste tegninger er tilgængelige hos Munters.



Bredde A	Dybde B	Højde C	Diam. tørluftafgang	Vægt
445mm	270mm	555mm	100mm	17kg

Tekniske specifikationer

Procesluft

Maksimalt luftstrøm, fritblæsende, m³/h	160
Nominel luftfstrøm høj vent.hastighed	150
Nominel luftstrøm normal vent.hastighed	95
Nominel luftstrøm, lav vent.hastighed, m³/h	55
Statisk tryk ved normal vent.hastighed, Pa	40
Maksimalt statisk tryk, Pa	225

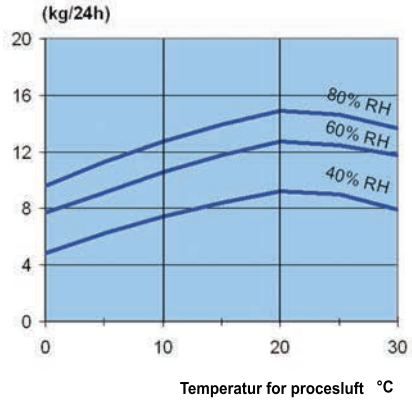
Tilslutningseffekt, spænding & strøm (amp/fase)

Tilslutningseffekt i alt, kW	1.01
Varmeeffekt, kW	0.84
230V 1-50/60Hz A	4.4
115V 1-50/60Hz A	8.8

Diverse data

Driftstemperatur, °C	0-30
IEC beskyttelsesklasse, enhed IP	33
IEC beskyttelsesklasse betjeningspanel m. display	54
Filterklasse	G3
Støjniveau, max. dB(A)	61

Affugtningskapacitet

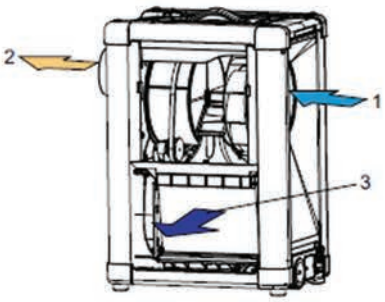


M160L

* Robust aluminium/plast-chassis
* Luftkølet kondensator
* Vægbeslag
* Modulerende fugtighedsstyring
* Multifunktionsstyring, der viser RF (%), X (g/kg) eller Dp (°C)
* Time- og kW-tæller med nulstilling
* Stik til ekstern sensor
* 3-trins procesluftventilator
* Filterskift uden brug af værktøj
* 2,75 m kabellængde

Ekstraudstyr

* Ekstern sensor fra 2012
* Ekstern signalboks
  - -Fjernbetjening til/fra
  - -Drift
  - -Alarm
* Fjernbetjening via eksternt styrepanel
* Overgangsstykke Ø 100 mm til luftindtag
* Mulighed for egen mærkning ved større køb



1. Procesluft
2. Tørluft
3. Udgang for køleluft

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

Munters

Ændringer kan foretages uden forudgående varsel