

Produktblad

Munters ML1350

Sorptionsavfuktare med AirC 400



Funktioner

- Avancerad kontrollpanel
– display för diagnostikfel
- Unikt rotorhus i plast som är
100 % korrosionsbeständigt
- Avfuktar effektivt ner till -20°C
- Avfuktar till låga
daggpunkter
- Lättmonterade utbytbara
front- och bakpaneler
- Fjärrövervakning och
fjärrstyrning

Utvecklar framtidens avfuktare

I över femtio år har Munters varit den ledande pionjären inom reglering av luftfuktighet, och vi har bara börjat.

Sorptionsavfuktaren ML1350 med Munters AirC 400 är utformad för att effektivt avfukta i miljöer med låg fukthalt. Den har en invändigt tillsluten rotoenhet med ett slitstarkt hölje av hårdplast. Höljet har isolerade sektioner för exakt balans i luftflödena för avfuktning, regenerering och värmeåtervinning. Dess robusta formpressade metallram och åtkomstpaneler är tillverkade av korrosionsbeständigt material.

Munters AirC 400 är ett framtids-säkrat styrsystem utformat av Munters som tillhandahåller oöverträffad flexibilitet och funktionalitet.

Det säkerställer att din avfuktare fungerar så energieffektivt som möjligt och tillhandahåller avancerad sensorteknik, stöd för flera kommunikationssätt samt larmhantering.

Denna teknik återspeglar sextio års innovation och tillämpningskunskap för perfekt styrning av avfuktningssprocessen.

ML-seriens avfuktare uppfyller kraven för CE-märkning, RoHS och följande EU-standarder:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

Munters ML1350

Sorptionsavfuktare med AirC 400

Mått

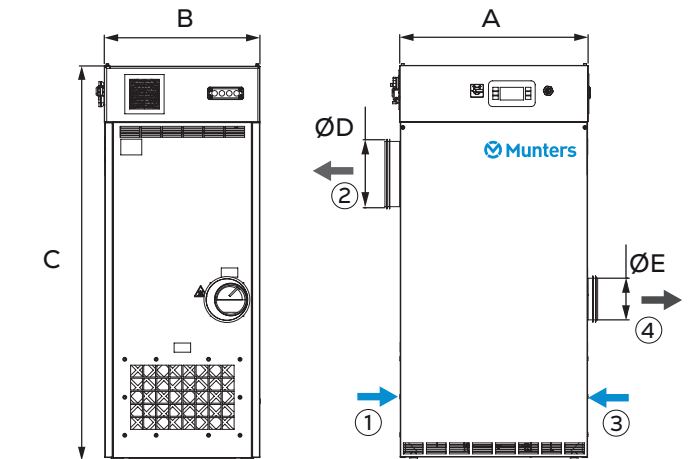
A: Bredd	715 mm
B: Djup	590 mm
C: Höjd	1510 mm
D: Diameter	250 mm
E: Diameter	160 mm
Vikt	160 kg

1. Processluft in
2. Torrluft ut
3. Regenereringsluft
4. Våtluft

Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.

Tekniska specifikationer

Processluft		
Nominellt luftflöde	(m³/h)	1350
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	300
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m³/h)	490
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	300
Övriga tekniska data		
Drifttemperatur	(°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw(A) dB, kanaler för alla in- och utlopp	-	75
Standard luftfilter	-	G3
IEC elektrisk skyddsklass (enhet)	-	IP33
IEC elektrisk skyddsklass (elektrisk)	-	IP54

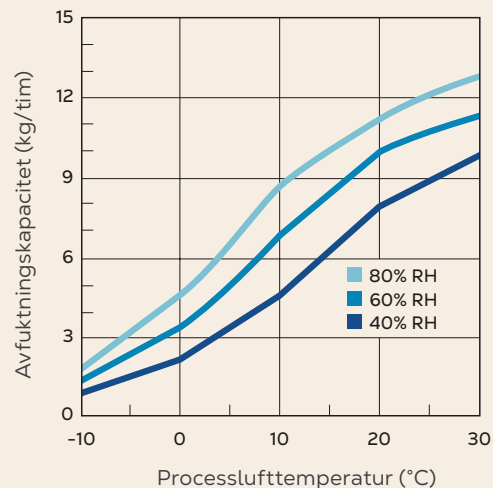


Total effekt, spänning och strömstyrka (ampere och fas)		
Total effekt, elektrisk	(kW)	15,16
380 V 3-50Hz	(A)	24,4
380 V 3-60Hz	(A)	24,9
400 V 3-50Hz	(A)	23,6
415 V 3-50Hz	(A)	23,1
440 V 3-60Hz	(A)	22,3
460 V 3-60Hz	(A)	21,7
480 V 3-60Hz	(A)	21,1
500 V 3-50Hz	(A)	18,7

Tillval

- Räkneverk för drifttimmar (övervakar antalet timmar som systemet är i drift)
- Larm för igensatt filter
- Larm för rotoravbrott
- Reglersystem för befuktning med larm och display (se produktdatablad för RH98)
- Hölje av rostfri stålplåt
- AirC Wireless
- AirC Connect

Avfuktningskapacitet



Hitta ditt närmaste Munters-kontor på www.munters.com

Munters förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationer, antal osv., av produktionsskäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2025