

Produktblad

Munters MLT800

Sorptionsavfuktare
med AirC



Funktioner

- Avancerad kontrollpanel – display för diagnostikfel
- Hög luftflödeskapacitet
- Minimal energiförbrukning
- Unikt rotorhus i plast som är 100 % korrosionsbeständigt
- Avfuktar effektivt ner till -20°C.
- Lättmonterade utbytbara front- och bakpaneler

Utvecklar framtidens avfuktare

I över femtio år har Munters varit en ledande pionjär inom fuktighetsreglering och detta är bara början.

Sorptionsavfuktaren MLT800 med Munters AirC är utformad för att avfukta tillämpningar med högt luftflöde effektivt med minimal energiförbrukning. Den har en invändigt tillsluten rotorenhet med ett slitstarkt hölje av hårdplast. Höljet har isolerade sektioner för exakt balans i luftflödena för avfuktning, regenerering och värmeåtervinning. Den robusta metallramen och åtkomstpanelerna är tillverkade av korrosionsbeständig Aluzink®

Munters AirC är ett framtidssäkrat styrsystem utformat av Munters som tillhandahåller oöverträffad flexibilitet och funktionalitet. Det säkerställer att din avfuktare fungerar så energieffektivt som möjligt och tillhandahåller avancerad sensortechnik, stöd för flera kommunikationsätt samt larmhantering.

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

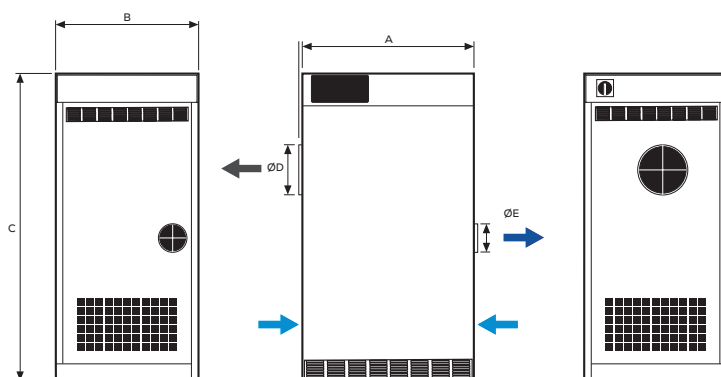
Munters MLT800

Sorptionsavfuktare med AirC

Mått

A: Bredd	715 mm
B: Djup	590 mm
C: Höjd	1 310 mm
D: Diameter	160 mm
E: Diameter	100 mm
Vikt	125 kg

Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.



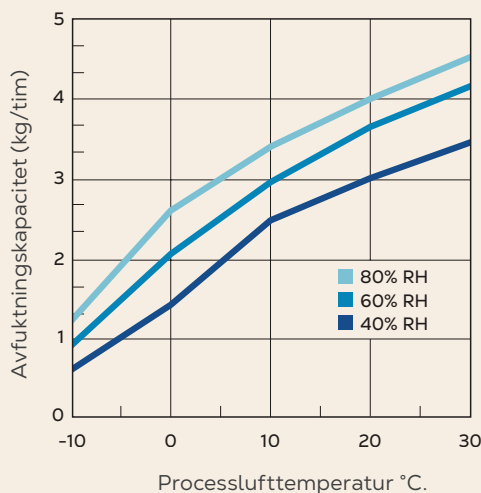
Tekniska specifikationer

Processluft		
Nominellt luftflöde	(m ³ /h)	800
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	200
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m ³ /h)	155
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	200
Övriga tekniska data		
Drifttemperatur	(°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw(A) dB, kanaler för alla in- och utlopp	-	67
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)	5,12
220 V 3-50 Hz	(A)	14,9
220 V 3-60 Hz	(A)	15,4
230 V 3-50 Hz	(A)	14,9
230 V 3-60 Hz	(A)	15,0
380 V 3-50 Hz	(A)	8,6
380 V 3-60 Hz	(A)	8,9
400 V 3-50 Hz	(A)	8,5
415 V 3-50 Hz	(A)	8,4
440 V 3-60 Hz	(A)	7,8
460 V 3-60 Hz	(A)	7,6
480 V 3-60 Hz	(A)	7,5
500 V 3-50 Hz	(A)	6,9

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)
- Luftkyld kondensator (se produktdatablad för MLT800L)
- Hölje av rostfri stålplåt



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