

Produktblad

Munters MLT1400

Sorptionsavfuktare
med AirC



Funktioner

- Effektiv avfuktning från -20°C till +40°C
- Energibesparande med inbyggd värmeåtervinning
- Tätat värmebeständigt rotorhus i hårdplast
- Avfuktar till låga dagpunkter
- Enkel installation
- Avancerad kontrollpanel med diagnostisk felindikering

Utvecklar framtidens avfuktare

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

Sorptionsavfuktaren MLT1400 med Munters AirC är utformad för att avfukta stora luftflöden effektivt med mycket liten energiförbrukning. Den slutna rotorenheten har täta rotorhus tillverkade av hårdplast för luftbehandling. Isolerade sektorer balanserar luftflödena för avfuktning, regenerering och värmeåtervinning. Avfuktaren och panelerna är av ugnshärdad Aluzink® för att vara hållfasta och rostskyddade. De uppfyller SS-EN 60204-standarden (IEC204) för elektrisk utrustning.

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 sensorteknik, stöd för flera kommunikationssätt samt larmhantering.

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

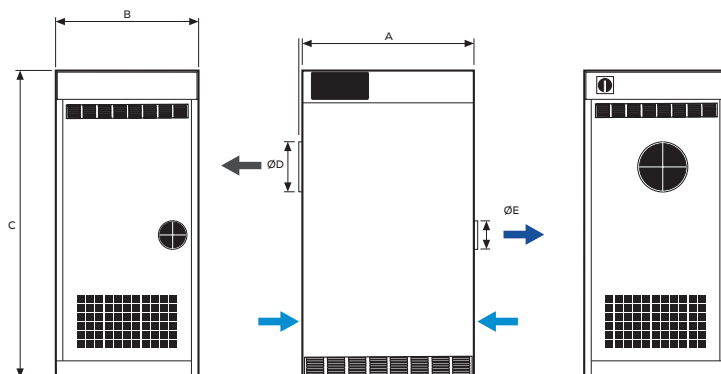
Munters MLT1400

Sorptionsavfuktare med AirC

Mått

A: Bredd	715 mm
B: Djup	590 mm
C: Höjd	1 410 mm
D: Diameter	200 mm
E: Diameter	125 mm
Vikt	143 kg

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



Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.

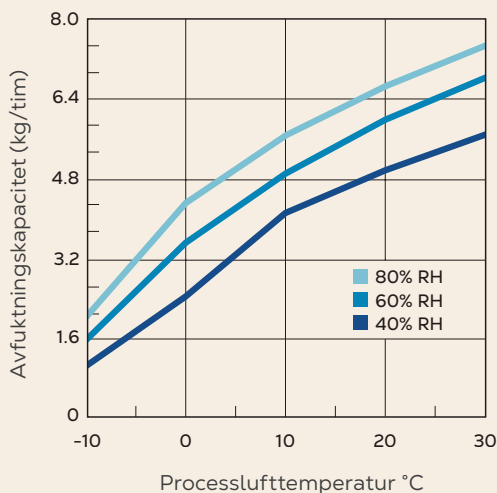
Tekniska specifikationer

Processluft		
Nominellt luftflöde	(m ³ /h)	1 400
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	300
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m ³ /h)	254
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	300
Övriga tekniska data		
Drifttemperatur	(°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw(A) dB, kanaler för alla in- och utlopp	-	71
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)	8,37
220 V 3-50Hz	(A)	24,3
220 V 3-60Hz	(A)	24,6
230 V 3-50Hz	(A)	24,0
230 V 3-60Hz	(A)	23,9
380 V 3-50Hz	(A)	14,1
380 V 3-60Hz	(A)	14,2
400 V 3-50Hz	(A)	13,8
415 V 3-50Hz	(A)	13,5
440 V 3-60Hz	(A)	12,7
460 V 3-60Hz	(A)	12,4
480 V 3-60Hz	(A)	12,2
500 V 3-50Hz	(A)	10,8
480 V 3-60Hz	(A)	5,9

Tillval

- Timräknare som visar antalet timmar enheten har varit i drift
- Larm för igensatt filter
- Rotorstopplarm
- Elektroniskt fuktregleringssystem med larm och display (se produktdatablad för RH98)
- Luftkyld kondensator (se produktdatablad för MLT1400L)
- Avfuktaren kan även förses med hölje i borstat rostfritt stål (SS 2333)



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