

Produktblad

Munters MLT1400

Sorptionsaffugter
med AirC



Funktioner

- Effektiv affugtning fra -20 °C til +40 °C
- Energibesparelse med indbygget varmegenvinding
- Forseglet, varmebestandigt rotorhus i varmhærdet plast
- Affugter til lave dugpunkter
- Nem at montere
- Avanceret kontrolpanel med visning af diagnostiske fejl

Fremtidens affugtere

I mere end et halvt århundrede har Munters været førende inden for fugtighedsregulering, og dette er kun begyndelsen.

MLT1400-sorptionsaffugteren med Munters AirC er udviklet til effektiv affugtning i applikationer med høj luftstrøm med et minimalt energiforbrug. Den lukkede rotorenhed har forseglede rotorhuse af varmhærdet plast til luftbehandling. Isolerede sektorer afbalancerer luftstrømme til affugtning, regenerering og varmegenvinding. Affugterens hus og paneler er af ovnhærdet Aluzink® for styrke og korrosionsbeskyttelse og opfylder EN 60204 (IEC204)-standarderne for elektrisk udstyr.

Munters AirC er et fremtidssikret styringssystem fremstillet af Munters, der giver fleksibilitet og funktionalitet som intet andet. Det sikrer, at din affugter kører på mest energieffektiv vis med funktioner såsom avancerede sensorer, flere kommunikationsmuligheder og alarmhåndtering.

Denne teknologi repræsenterer 60 års innovation og applikationskendskab med henblik på perfekt styring af affugtningprocessen.

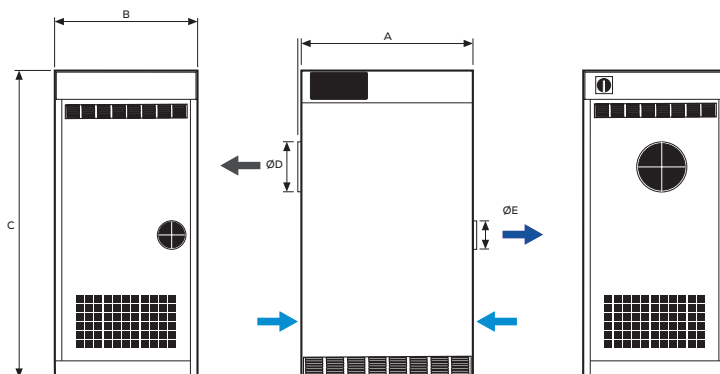
Munters MLT1400

Sorptionsaffugter med AirC

Mål

A: Bredde	715 mm
B: Dybde	590 mm
C: Højde	1410 mm
D: Diameter	200 mm
E: Diameter	125 mm
Vægt	143 kg

Målediagrammet er kun til reference.



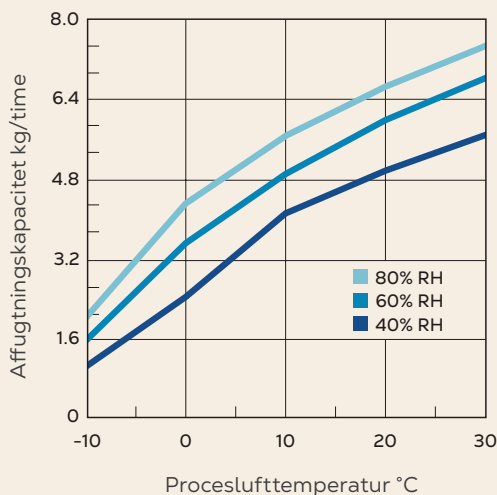
Tekniske specifikationer

Procesluft		
Nominelt luftflow	(m ³ /h)	1400
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	300
Regenereringsluft		
Nominelt luftflow	(m ³ /h)	254
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	300
Øvrige tekniske data		
Driftstemperatur	(°C)	-20/+40
Støjniveau til rum Lw(A) dB, kanaler på alle ind- og udtag	-	71
Luftfilterstandard	-	G3
IEC-beskyttelsesklasse (enhed)	-	IP33
IEC-beskyttelsesklasse (elektrisk)	-	IP54

Samlet effekt, spænding og strømstyrke (ampere og fase)		
Samlet effekt, elektrisk	(kW)	8,37
220V 3-50Hz	(A)	24,3
220V 3-60Hz	(A)	24,6
230V 3-50Hz	(A)	24,0
230V 3-60Hz	(A)	23,9
380V 3-50Hz	(A)	14,1
380V 3-60Hz	(A)	14,2
400V 3-50Hz	(A)	13,8
415V 3-50Hz	(A)	13,5
440V 3-60Hz	(A)	12,7
460V 3-60Hz	(A)	12,4
480V 3-60Hz	(A)	12,2
500V 3-50Hz	(A)	10,8

Ekstraudstyr

- Timetæller, der angiver antallet af timer, som enheden har været i drift
- Alarm ved blokeret filter
- Alarm ved rotorstop
- Elektronisk fugtighedsreguleringssystem med alarm og display (se produktdatablad for RH98)
- Luftkølet kondensator (se produktdatablad for MLT1400L)
- Affugteren kan også leveres med et kabinet i børstet rustfrit stål (SS 2333)



Find dit nærmeste Munters-kontor på www.munters.com

Munters forbeholder sig ret til at foretage ændringer i specifikationer, mængder mv. i forbindelse med produktionen eller af andre årsager efter offentliggørelsen. © Munters AB, 2023