

Produktblad

Munters MLT800

Sorptionsaffugter
med AirC



Funktioner

- Avanceret kontrolpanel – visning af diagnostiske fejl
- Højere luftstrømskapacitet
- Minimalt energiforbrug
- Unikt plast-rotorhus, 100 % korrosionsbestandigt
- Affugter effektivt ned til -20 °C.
- Monteringsvenlige indbyrdes udskiftelige front- og bagpaneler

Fremtidens affugtere

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

MLT800-sorptionsaffugteren med Munters AirC er udviklet til effektiv affugtning i applikationer med høj luftstrøm med et minimalt energiforbrug. Den har en indvendigt forseglede rotorenhed med et slidstærkt varme-hærdet plastkabinet. Kabinettet har isolerede sektioner for at opnå præcis balance i luftstrømme til affugtning, regenerering og varmegenvinding. Den robuste metalramme og adgangspanellerne er fremstillet af korrosionsbestandig aluminiumzink®

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.

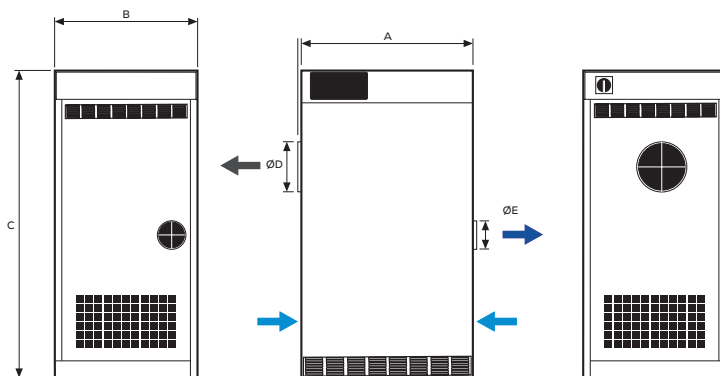
Munters MLT800

Sorptionsaffugter med AirC

Mål

A: Bredde	715 mm
B: Dybde	590 mm
C: Højde	1310 mm
D: Diameter	160 mm
E: Diameter	100 mm
Vægt	125 kg

Målediagrammet er kun til reference.



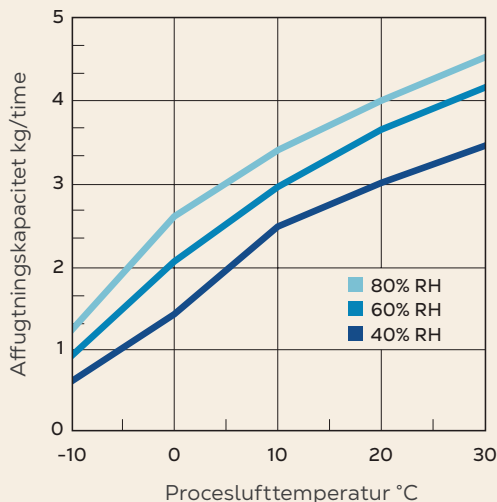
Tekniske specifikationer

Procesluft		
Nominelt luftflow	(m ³ /h)	800
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	200
Regenereringsluft		
Nominelt luftflow	(m ³ /h)	155
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	200
Øvrige tekniske data		
Driftstemperatur	(°C)	-20/+40
Støjniveau til rum Lw(A) dB, kanaler på alle ind- og udtag	-	67
Luftfilterstandard	-	G3
IEC-beskyttelsesklasse (enhed)	-	IP33
IEC-beskyttelsesklasse (elektrisk)	-	IP54

Samlet effekt, spænding og strømstyrke (ampere og fase)		
Samlet effekt, elektrisk	(kW)	5,12
220V 3-50Hz	(A)	14,9
220V 3-60Hz	(A)	15,4
230V 3-50Hz	(A)	14,9
230V 3-60Hz	(A)	15,0
380V 3-50Hz	(A)	8,6
380V 3-60Hz	(A)	8,9
400V 3-50Hz	(A)	8,5
415V 3-50Hz	(A)	8,4
440V 3-60Hz	(A)	7,8
460V 3-60Hz	(A)	7,6
480V 3-60Hz	(A)	7,5
500V 3-50Hz	(A)	6,9

Ekstraudstyr

- Timetæller (overvåger antallet af timer, som systemet er i drift)
- Alarm ved blokeret filter
- Alarm ved rotorstop
- Fugtstyringssystem med alarm og display (se produktdatablad for RH98)
- Luftafkølet kondensator (se produktdatablad for MLT800L)
- Kabinet i rustfrit stål



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