



MC150 Serien Sorptionsavfuktare

Funktioner

- Kompakt utformning
- Analog version = plug & play
- Digital version - Inbyggd hygrostat med flera styralternativ
- In- och utgående luftkanaler
- Enkelt filterbyte utan verktyg
- Kontinuerlig fläktdrift
- Låg ljudnivå
- Många tillbehör
- Korrosivitetssklass 4

MC150 Serien

MC-serien är en serie mycket pålitliga och flexibla sorptionsavfuktare med hög avfuktningsskapacitet. Det robusta höljet i pulverlackerat Aluzinc har korrosionsklass 4 vilket gör aggregatet lämpligt för användning inom en mängd olika områden.

Den analoga versionen är mycket enkel att installera, och kan förses med en extern hygrostat för fuktreglering och energibesparingar. Lämplig för enklare förvarings- och konserverings applikationer.

För mer avancerade processtillämpningar inom bland annat livsmedels- och läkemedelsindustrierna, är den digitala versionen med många styralternativ och funktioner det bästa alternativet.

Munters rotorteknik baseras på över 60 års erfarenhet och är utvecklad för högsta tillförlitlighet och energieffektivitet.



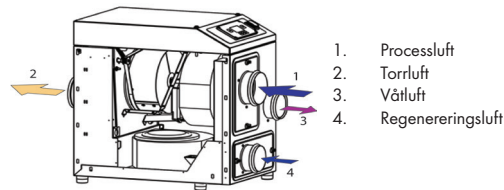
* Finns som analog och digital version

MC150 Serien Teknisk specifikation

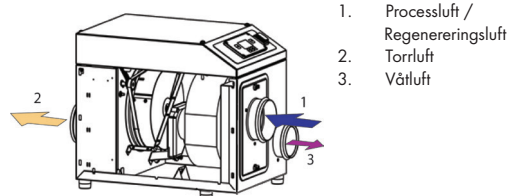
Y = Avfuktare med 3 hål; X = Avfuktare med 4 hål; A = Analog; D = Digital

MC150 Modell		MC150YA MC150YD	MC150XA MC150XD
Processluft/Torrluft			
Maximalt luffflöde	m ³ /h	235	260
Nominellt luffflöde	m ³ /h	150	150
Tillgängligt statiskt tryck	Pa	150	200
In-/utloppskanal	mm	100/100	100/100
Regenereringsluft/Vätluft			
Nominellt luffflöde	m ³ /h	50	50
Tillgängligt statiskt tryck	Pa	100	150
In-/utloppskanal	mm	80	80/80
Total effekt, spänning och ström			
Total effekt	kW	1.08	1.36
Avfuktningkapacitet; 20°C, 60 %	kg/h	0.51	0.70
Arbetstemperatur	°C	-20 - +40	-20 - +40
Spänning	V/Hz	230/50-60	230/50-60
Ström	A	4,7	5,9
Ljudeffektnivå	db(A)	57	58
Övriga tekniska data			
Elektrisk skyddsklass (hölje)		33	33
Elektrisk skyddsklass (elcentral)		54	54
Filterklass		G3	G3
Mått			
LxBxH	mm	531x300x384	531x300x507
Vikt	kg	18,4 18,7	25,2 25,6

MC150XA/XD



MC150YA/YD



Tillbehör:

- Väggfäste

Artikelnummer
170-027708-001

Analoga enheter (A):

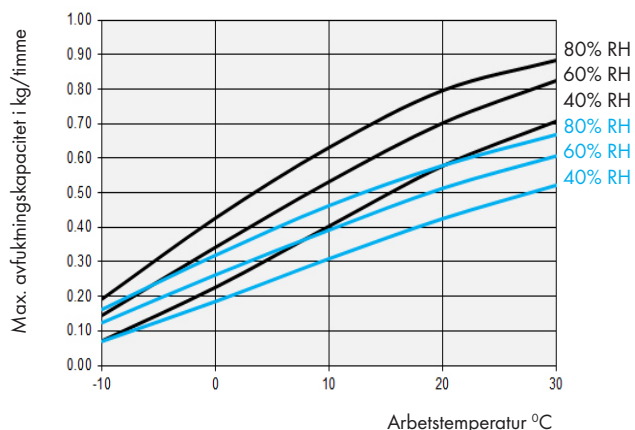
- MC Hygrostat RH15 170-028562-001
- Kopplingsbox 170-027702-001
- Home Vision 170-027703-001

Digitala enheter (D):

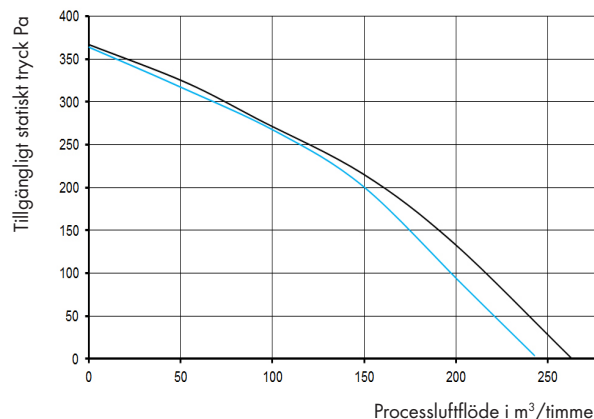
- Extern RH/T-givare 170-027706-001
- HMI extension 170-027705-001
- Signalkabel 0,5 m 170-029048-001
- Signalkabel 5 m 170-029049-001
- MC Hygrostat RH15 170-028562-002

Avfuktningkapacitet och Prestanda

MC150YA/YD _____ MC150XA/XD _____



MC150YA/YD _____ MC150XA/XD _____



Digitala aggregat har inbyggd RHT-sensor med möjlighet att styra RH, g/kg och daggpunkt.

Munters Europe AB

Box 1150
164 26 Kista
Tel 08-626 63 00

Kornetvägen 4
237 41 Bjärred
Tel 010-451 54 72

August Barks gata 30
421 22 Västra Frölunda
Tel 010-451 54 71

Gärdevägen 5C
856 50 Sundsvall
Tel 010-451 54 69

