



MC150 Serie Luftentfeuchter

Eigenschaften

- Kompaktes Design
- Analoge Version = Plug & Play
- Digitale Version = verschiedene Steuerungsoptionen
- Hohe Effizienz
- Rohrförmige Luftanschlüsse
- Einfacher Filterwechsel ohne Werkzeug
- Prozessventilator-Dauerbetrieb
- Niedriger Geräuschpegel
- Umfangreiches Zubehör
- Korrosionsschutzklasse C4
- Digitale Version mit eingebautem RF/T-Sensor und erweiterter Regelung

MC150 Serie

Die Adsorptions-Luftentfeuchter der MC-Reihe gewährleisten eine hohe Trocknungsleistung, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Das robuste pulverbeschichtete Aluzink Gehäuse ist nicht nur korrosionsbeständig (Klasse C4), es ermöglicht den Einsatz des Entfeuchters in vielfältigen Anwendungsbereichen.

Die analoge Version ist einfach zu installieren und kann durch Ausstattung mit einem externen Hygrostat Feuchtigkeit regulieren und Energie sparen. Der Einsatz erfolgt vorwiegend in einfachen Lagerungs- und Konservierungsanwendungen.

Für anspruchsvollere Prozessanwendungen, u. a. in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie, verfügt die digitale Version über verschiedene Steuerungsoptionen und Funktionen.

Die Munters-Rotorteknologi steht für über 60 Jahre Erfahrung und Zuverlässigkeit weltweit mit dem Kunden im Mittelpunkt.



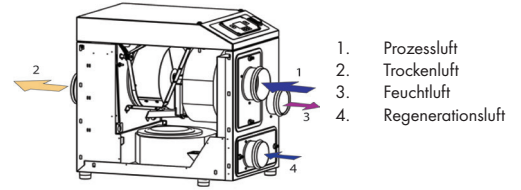
*Als analoge oder digitale Version erhältlich

MC150 Serie Technische Spezifikation

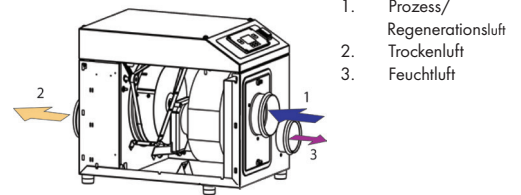
Y = 3-Loch Entfeuchter; X = 4-Loch Entfeuchter; A = Analog; D = Digital

Model MC150		MC150YA MC150YD	MC150XA MC150XD
Prozessluft			
Maximaler Luftstrom	m ³ /h	235	260
Nomineller Luftstrom	m ³ /h	150	150
Verfügbare statischer Druck	Pa	150	200
Kanaleinlass/-auslass	mm	100/100	100/100
Regenerationsluft			
Nomineller Luftstrom	m ³ /h	50	50
Verfügbare statischer Druck	Pa	100	150
Kanaleinlass/-auslass	mm	80	80/80
Anschlussleistung, Spannung & Stromstärke			
Anschlussleistung	kW	1.08	1.36
Entfeuchtungskapazität bei 20°C, 60%	kg/h	0.51	0.70
Betriebstemperatur	°C	-20 - +40	-20 - +40
Spannung	V/Hz	230/50-60	230/50-60
Stromstärke	A	4,7	5,9
Geräuschpegel	db(A)	57	58
Sonstige technische Daten			
Elektrische Schutzklasse (Gehäuse)		33	33
Elektrische Schutzklasse (el. Steuerung)		54	54
Filterklasse		G3	G3
Abmessungen			
TxBxH	mm	531x300x384	531x300x507
Gewicht	kg	18,4 18,7	25,2 25,6

MC150XA/XD



MC150YA/YD



Zubehör:

- Wandkonsole

Artikelnr.:

170-027708-001

Analoge Geräte (A):

- MC - Hygrostat RH15 170-028562-001
- Signal Box 170-027702-001
- Home Vision 170-027703-001

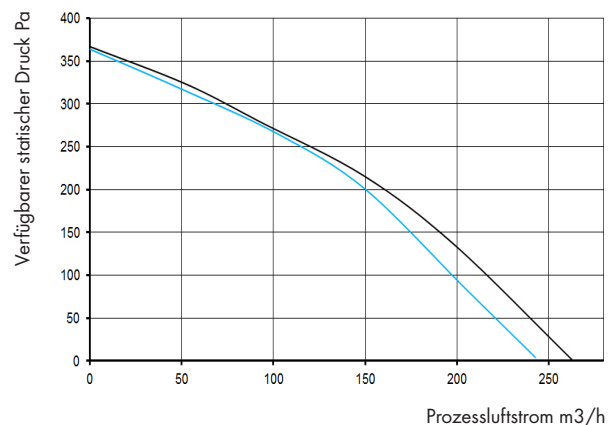
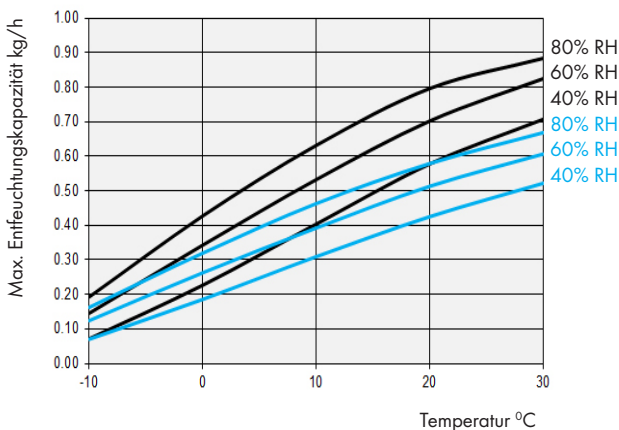
Digitale Geräte (D):

- Externer Luftfeuchte-/Temperatur-Sensor 170-027706-001
- Externes Display 170-027705-001
- Signal Kabel 0,5 m 170-029048-001
- Signal Kabel 5 m 170-029049-001
- MC-Hygrostat RH 15 170-028562-002

Kapazitäten & Leistung

MC150YA/YD _____ MC150XA/XD _____

MC150YA/YD _____ MC150XA/XD _____



Die Feuchteregelung (relativ, absolut oder Taupunkt) der digitalen Geräte erfolgt über den eingebauten RF/T-Sensor.

Australia Phone +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au Austria Phone +43 1 6164298-92-51, luftentfeuchtung@munters.at Belgium Phone +32 1528 5611, info@muntersbelgium.be Brazil Phone +55 41 3317 5050, munters@com.br Canada Phone +1 905 564 6466, dhinfo@munters.com China Phone +86 10 8048 3493, info@munters.com.cn Czech Republic Phone +420 775 569 657, info@munters-odvlhcovani.cz Denmark Phone +45 4495 3355, info@munters.dk Finland Phone +358 20 776 8230, laitemyynit@munters.fi France Phone +33 1 3411 5757, dh@munters.fr Germany Phone +49 4087 96900, mgd@munters.de India Phone +91 20 668 18 900, info@munters.in Italy Phone +39 0183 52 11, marketing@munters.it Japan Phone +81 3 5970 0021, mkk@munters.co.jp Korea +82 2761 8701, munters@munters.co.kr Mexico Phone +52 81 8262 5400, munters@munters.com.mx Netherlands Phone +31 172 433231, vochtbeheersing@munters.nl Poland Phone +48 58305 3517, dh@munters.pl Singapore Phone +65 6744 6828, info@munters.com.sg South Africa Phone +27 11 997 2000, info@munters.co.za Spain Phone +34 91 640 09 02, marketing@munters.es Sweden Phone +46 8 626 63 00, avfukning@munters.se Switzerland Phone +41 52 343 8886, info.dh@munters.ch Thailand Phone +66 2642 2670, info@munters.co.th Turkey Phone +90 262 751 3750, info@muntersform.com UAE +971 4 8809295, middle.east@munters.com United Kingdom Phone +44 1480 432 243, dryair@munters.co.uk USA Phone +1 978 241 1100, dhinfo@munters.com Vietnam Phone +84 8 8256 838, vietnam@muntersasia.com

