

ML Serie mit Climatix Regelung ML17 Adsorptions Entfeuchter

Vorteil

- Moderne Climatix Regelung
- Geringer Platzbedarf
- Hohe Volumenstrom-Kapazität
- Energieoptimierte Konfiguration
- Strömungsoptimierte Rotorkapselung aus faserverstärktem Spezialkunststoff
- 100% korrosionsbeständig
- Effektive Entfeuchtung bis -20°C Taupunkt
- Alle gängigen Kommunikations-Protokolle verfügbar

ML17 mit Climatix Regelung

Der ML17 ist ein Adsorptions-Entfeuchter für die effektive Entfeuchtung von Luft und überall einsetzbar, wo entfeuchtete Raum- oder Prozessluft erforderlich ist.

Kernbestandteil aller Entfeuchter der ML-Serie ist eine hermetisch gekapselte Funktionseinheit bestehend aus korrosionsbeständigen und thermisch getrennten An- und Abströmelementen sowie dem integrierten Adsorptionsrotor. Die strömungsoptimierte Luftführung erlaubt eine gut ausbalancierte und sichere Entfeuchtung bei gleichzeitig sehr energieeffizienter Regeneration. Das robuste Gerätegehäuse besteht aus kaltgeformten Paneelen aus Stahlblech der Stärke 1,0 mm und einer Aluzink®-Beschichtung. Der ML17 kann alternativ mit drei verschiedenen Regenerationsenergien betrieben werden: Strom, Dampf oder Gas.

Das moderne Regelsystem entspricht dem aktuellen Stand der Technik gemäß EN 60204 (IEC204) und verfügt über vielfältige Alarm- und Überwachungsfunktionen für den Entfeuchtungsbetrieb.

Die Luftentfeuchter der ML-Serie entsprechen sowohl den einheitlichen europäischen Standards als auch den technischen Spezifikationen für die CE-Kennzeichnung.

Munters, Air Treatment Division,
www.munters.com

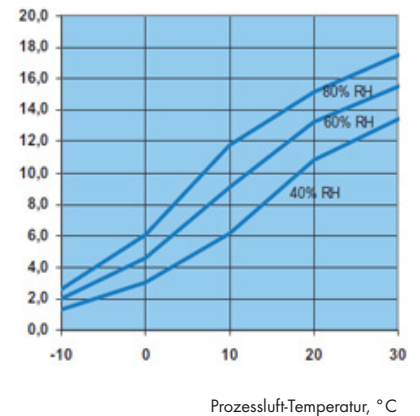
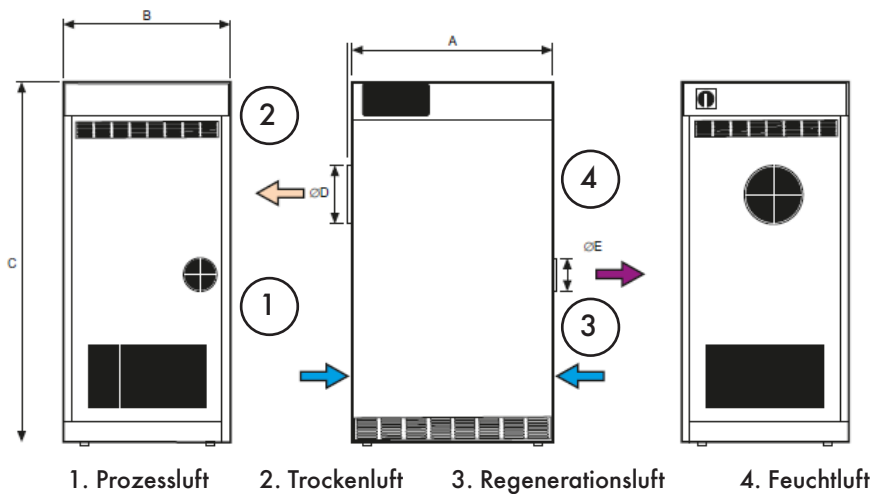


ML Serie mit Climatix Regelung

ML17 mit Climatix Regelung

Maßtabelle (konstruktionsbedingte Änderungen vorbehalten)

Entfeuchtungskapazität



Prozessluft-Temperatur, °C

Zubehör

- Kommunikation via Modus, BACnet
- Taupunktsensor
- Fernbedienung
- Filterbox extern M5 oder F7
- Erhitzer: Strom, Gas oder Dampf
- Isolierter Prozesslufteintritt
- Spiegelbildliche Ausführung
- Edelstahlgehäuse

Technische Daten

Breite A	Tiefe B	Höhe C	Durchm. D	Durchm. E	Gewicht
1200mm	870mm	1790mm	315mm	200mm	315kg

Prozessluft		Dampfverbrauch (g/s)		9
Nenn-Luftstrom (m³/h)	1700	Max. Arbeitsdruck Dampf (bar)		5
Verfügbare statischer Druck (pa)	300	Gasverbrauch (m³/h)		1,6
		Erdgasdruck (mbar)		20-30
Regenerationsluft		Max. Schwefelgehalt (ppm) HPS Rotor		30
Nenn-Luftstrom (m³/h)	630			
Verfügbare statischer Druck (pa)	300			
Sonstige technische Daten				
		Normaler Arbeitsbereich (°C)		-20/+40
Gesamtleistung, Spannung & Stromaufnahme (Amp/Phase)		Schallleistungspegel zum Raum Lw(A) dB, alle Luftkanäle angeschlossen		76
Anschlussleistung (kW) Strom	21,1(50Hz)	Luftfilter, Standard		G3
Anschlussleistung (kW) Strom	21,6 (60Hz)	IEC Schutzklasse (Gerät)		IP33
Anschlussleistung (kW) Dampf/Gas	3,2(50Hz)	IEC Schutzklasse (ELT-Schaltkasten)		IP44
Anschlussleistung (kW) Dampf/Gas	3,6(60Hz)			
230V 3-50Hz (A) Strom	57,4			
230V 3-50Hz (A) Dampf/Gas	13,1			
380V 3-50Hz (A) Strom	34,8			
380V 3-50Hz (A) Dampf/Gas	8,4			
400V 3-50Hz (A) Strom	33,5			
400V 3-50Hz (A) Dampf/Gas	8,4			
415V 3-50Hz (A) Strom	32,4			
415V 3-50Hz (A) Dampf/Gas	8,4			
440V 3-60Hz (A) Strom	31,0			
440V 3-60Hz (A) Dampf/Gas	8,3			
460V 3-60Hz (A) Strom	30,0			
460V 3-60Hz (A) Dampf/Gas	8,3			
480V 3-60Hz (A) Strom	29,0			
480V 3-60Hz (A) Dampf/Gas	8,3			



Weitere Informationen finden Sie unter munters.com



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