

Productblad

Munters ML23

Desiccant droger
met AirC 800



Kenmerken

- Modern AirC 800 control system
- Vraagt weinig vloeroppervlak.
- Groot luchtdebiet
- Minimaal energieverbruik
- Unieke kunststof rotorcovers, 100% corrosiebestendig
- Ontvochtigt efficiënt tot -20°C
- Communicatie en externe bediening
- Monitoring en regeling op afstand

De ML23 sorptie-ontvochtiger met AirC 800 controls is ontworpen om efficiënt te ontvochtigen tot lage vochtgehalten.

Hij is voorzien van een interne, afgesloten rotor-eenheid. De rotor-behuizing bestaat uit duurzaam, warmtebestendig kunststof en bevat geïsoleerde secties die voor een nauwkeurige balans tussen ontvochtigings-, regeneratie- en warmteterugwinnings-luchtstromen zorgen.

Het robuuste gevormde metalen frame en de toegangspanelen zijn vervaardigd uit corrosiebestendig materiaal.

ML23 kan worden geleverd met drie verschillende regeneratiealternatieven: elektriciteit, stoom of gas.

Het elektrische regelsysteem beschikt over tal van alarmmeldingen voor een totale beheersing van uw ontvochtigingsproces.

De ML-ontvochtigers voldoen aan de CE-markering, de RoHS-richtlijn en de onderstaande EU-normen:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

Munters ML23

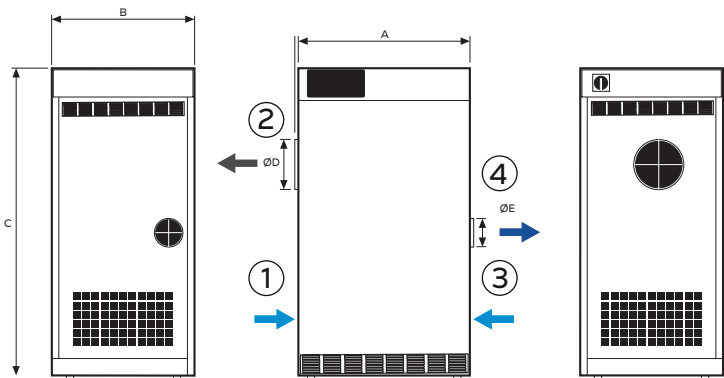
Desiccant droger met AirC 800

Afmetingen

A: Breedte	1200 mm
B: Diepte	870 mm
C: Hoogte	1800 mm
D: Diam.	315 mm
E: Diam.	200 mm
Gewicht	320 kg

Afmetingen (ter informatie)

- 1. Proces lucht
- 2. Droge lucht
- 3. Regeneratie lucht
- 4. Vochtige lucht



Technische Specificatie

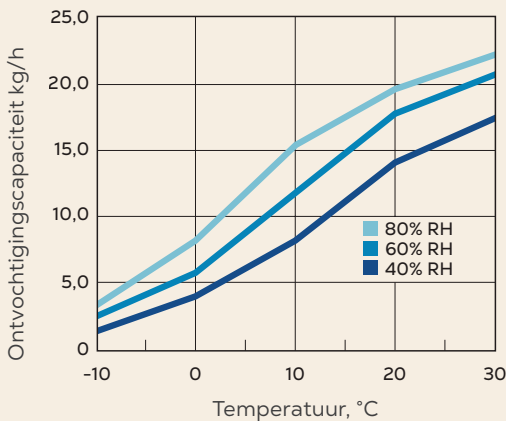
Proceslucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	2300
Beschikbare statische druk	(pa)	300
Regeneratie lucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	850
Beschikbare statische druk	(pa)	300
Diverse gegevens		
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20/+40
Geluidsniveau in de ruimte Lw(A) dB, alle in- en uitlaten aangesloten	-	76
Luchtfilter, standard	-	G3
IEC beschermingsklasse (unit)	-	IP33
IEC beschermingsklasse (elektrisch)	-	IP44

Totaal vermogen, Voltage & Stroomsterkte (ampère/fase)		
Totaal elektrisch vermogen (50Hz)	(kW)	28,9
Totaal elektrisch vermogen (60Hz)	(kW)	29,6
Totaal vermogen, stoom/gas (50Hz)	(kW)	4,3
Totaal vermogen, stoom/gas (60Hz)	(kW)	5,0
380V 3-50Hz elektrisch	(A)	47,1
380V 3-50Hz stoom/gas	(A)	10,7
400V 3-50Hz elektrisch	(A)	45,3
400V 3-50Hz stoom/gas	(A)	10,7
415V 3-50Hz elektrisch	(A)	44,0
415V 3-50Hz stoom/gas	(A)	10,7
440V 3-60Hz elektrisch	(A)	41,9
440V 3-60Hz stoom/gas	(A)	10,6
Stoomverbruik	(g/s)	12,0
Max. stoom werkdruk (bar)	(g)	5,0
Gasverbruik	(m³/h)	2,2
Aardgasdruk	(mbar)	20-30
Max. zwavelgehalte HPS Rotor	(ppm)	30,0

Opties

- Communicatie via Modbus, BACnet of Lon
- Dauwpuntsensor
- Externe Controle
- M5+F7 filterbox paneel
- Heaters gas, stoom of elektrisch
- Geïsoleerde proces luchtinlaat
- Gespiegeld
- Roestvrij stalen behuizing
- AirC Wireless
- AirC Connect

Ontvochtigingscapaciteit



Je vindt de dichtstbijzijnde Munters vestiging op www.munters.com

Munters behoudt het recht na publicatie, omwille van productie- of andere redenen, om wijzigingen aan te brengen in specificaties, hoeveelheden, enz. © Munters AB, 2025