

ML690 Sorptieluchtontvochtiger met AirC

- Minimaal energieverbruik met modulerende verwarming
- Meervoudige communicatie en externe regelopties
- Ondersteuning meerdere sensors
- Onderhoudsschema's
- Alarmafhandeling
- Ontvochtigt efficiënt tot -20 °C
- Kleine installatie vereist een minimaal vloeroppervlak

De toekomst van de luchtontvochtiger

Al meer dan een halve eeuw leidt Munters de weg in vochtigheidsregeling, en dit is nog maar het begin. De ML690 sorptieluchtontvochtiger met AirC van Munters is ontworpen om efficiënt te ontvochtigen bij een lage vochtigheidsgraad, en is uitgerust met een rotorbehuizing van duurzaam thermoset plastic die een nauwgezet evenwicht biedt voor ontvochtiging en interne warmterugwinning in de luchtstromen. Solid State-warmteregeling moduleert het vermogen voor de meest efficiënte werking.

Munters AirC is een toekomstbestendig regelsysteem ontworpen door Munters en biedt zoals geen ander flexibiliteit en functionaliteit. Het verzekert dat uw luchtontvochtiger zo energie-efficiënt mogelijk werkt, en ondersteunt geavanceerde meting, meervoudige communicatie en alarmafhandeling.

Deze technologie vertegenwoordigt 60 jaar aan innovatie en toepassing van kennis, voor een perfecte controle van het ontvochtigingsproces.

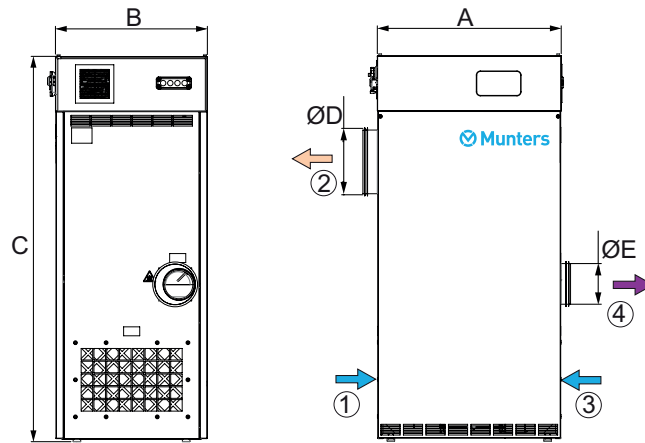


ML690 met AirC van Munters

Afmetingen

A: Breedte	720 mm
B: Diepte	600 mm
C: Hoogte	1.410 mm
D: Diameter	200 mm
E: Diameter	125 mm
Gewicht	159 kg

Diagrammetingen zijn louter ter referentie.

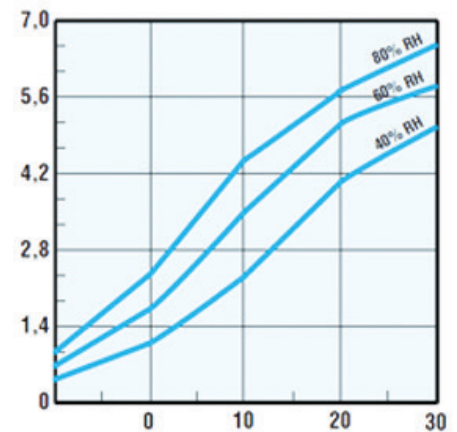


1. Proceslucht
2. Droge lucht
3. Regeneratielucht
4. Natte lucht

Technische specificaties

Proceslucht	
Nominale luchtstroom (m ³ /u)	690
Beschikbare statische druk (Pa)	300
Regeneratielucht	
Nominale luchtstroom (m ³ /u)	254
Beschikbare statische druk (Pa)	300
Totaal vermogen, spanning en stroom (ampère en fase)	
Totaal vermogen (kW) elektrisch	7,82
200 V 3-50 Hz (A)	25,5
200 V 3-60 Hz (A)	25,5
220 V 3-50 Hz (A)	22
220 V 3-60 Hz (A)	22,5
230 V 3-50 Hz (A)	21,6
230 V 3-60 Hz (A)	21,9
380 V 3-50 Hz (A)	12,7
380 V 3-60 Hz (A)	13
400 V 3-50 Hz (A)	12,4
415 V 3-50 Hz (A)	12,2
440 V 3-60 Hz (A)	11,3
460 V 3-60 Hz (A)	11
480 V 3-60 Hz (A)	10,8
Diverse gegevens	
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20/+40
Geluidsniveau naar ruimte Lw(A) dB, alle toe- en afvoeren in kanalen	68
Norm luchtfilter	G4
IEC-beschermingsklasse, apparaat	IP 33
IEC-beschermingsklasse, elektrisch	IP 54

Ontvochtigingscapaciteit



Temperatuur proceslucht.

Opties

- Modbus-communicatie
- Meerdere sensors
- Geblokkeerd filter-alarm
- Externe regeling
- Externe filterkast M5 of F7
- Geïsoleerde procesluchttoevoer
- Gespiegeld
- Roestvrij stalen behuizing



Munters

Vind uw dichtstbijzijnde Munters-vestiging op www.munters.com

Munters behoudt zich het recht voor om na publicatie wijzigingen aan te brengen in specificaties, hoeveelheden, etc., om productie- of andere redenen. © Munters AB, 2019