

- Tehokas ilmankuivaus lämpötila-alueella -20...+40 °C
- Moduloiva kosteudenhallinta, mukaan lukien märän ilman lämpötila-anturi
- Tiedonsiirto ja ulkoiset ohjausvaihtoehdot
- Suodattimen ja roottorin pysähtymisen hälytykset vakiona
- Energiansäästövaihtoehtoja
- Huolto- ja käyntihälytys ulkoisina merkkivaloina
- Munters Connected Climate® (MCC)
- Kammiopuhallin julkisiin tiloihin



MX² 30 -absorptioilmankuivain

MX² 30:ssä perinteiset Muntersin vahvuudet, kuten tehokkuus ja vankkarakenteisuus, yhdistyvät moderniin huipputeknologiaan, kuten moduloivaan RH-ohjaukseen ja tiedonsiirtoon.

Alhainen energiankulutus ja toimintavarmuus ovat tärkeitä nykyisissä prosesseissa. Nykyaikainen ohjausjärjestelmä ja erittäin tehokkaat puhaltimet taajuusmuuttajineen sekä energian talteenotto (ERP) tai energiatehokas poisto (EEP) varmistavat optimaaliset energiasäästöt.

MX² 30:ssä on useita hälytystoimintoja, mikä varmistaa kuivausprosessin valvonnan sen kaikissa vaiheissa.

Kotelon korroosionkestoluokka on C4. Ilmankuivain voidaan toimittaa kolmella regenerointivaihtoehdolla, eli sähkölle, höyrylle ja kaasulle, sekä kahdella erilaisella puhaltimella, eli keskipako- tai kammiopuhaltimella, joista viimeksi mainittu on tarkoitettu julkisiin tiloihin, kuten jäähalleihin.

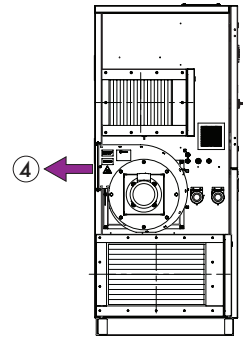
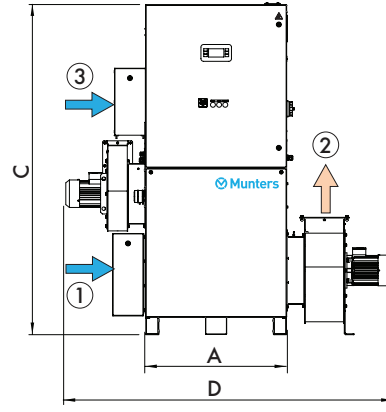
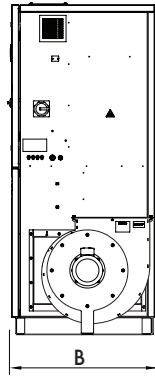
Sähkölaitteet ovat standardin EN 60204 mukaisia. Ilmankuivainten MX²-sarja on sekä yhdenmukaistettujen eurooppalaisten standardien että CE-merkintää koskevien teknisten eritelmien mukainen.



MX² 30

Mitat

A/D: Leveys	800 / 1 896 mm
B: Syvyys	810 mm
C: Korkeus	1 882 mm
Paino	407 kg
Kuiva ilma	220 × 400 mm
Märkä ilma	110 × 222 mm
1. Kuivattava ilma	3. Regenerointi-ilma
2. Kuiva ilma	4. Märkä ilma

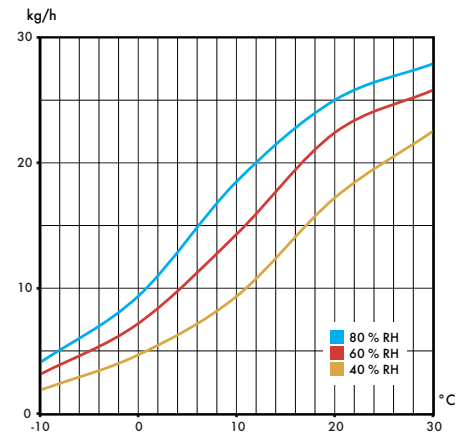


Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.

Tekniset tiedot

Kuivattava ilma	
Nimellisilmavirtaus (m ³ /h)	2 700
Käytettävissä oleva staattinen paine (Pa)	300
Puhaltimen teho (kW)	2,2
Regenerointi-ilma	
Nimellisilmavirtaus (m ³ /h)	900
Käytettävissä oleva staattinen paine (Pa)	300
Puhaltimen teho (kW)	0,75
Kokonaisteho, jännite ja virta (ampeeri/vaihe)	
Kokonaisteho (kW), sähkö	33,4
Kokonaisteho (kW) höyry/kaasu	3,4
380V 3-50 Hz (A) sähkö	53
380V 3-50 Hz (A) höyry/kaasu	7
400V 3-50 Hz (A) sähkö	50
400 V 3-50 Hz (A) höyry/kaasu	7
415 V 3-50 Hz (A) sähkö	48
415 V 3-50 Hz (A) höyry/kaasu	7
440 V 3-60 Hz (A) sähkö	46
440 V 3-60 Hz (A) höyry/kaasu	6
Suurin sallittu höyrynpaine (bar)	7
Kaasunkulutus (m ³ /h)	2,95
Maakaasun paine (mbar)	18-49
Suurin rikkipitoisuus (ppm) HPS-roottorille	30
Höyrynkulutus, 3 baaria (g/s)	14,1
Höyrynkulutus, 5 baaria (g/s)	14,4
Kokonaisteho ERP:llä, sähkö (kW)	28,4
Höyrynkulutus ERP:llä, 3 baaria (g)	11,7
Höyrynkulutus ERP:llä, 5 baaria (g)	12,0
Kaasunkulutus ERP:llä (m ³ /h)	2,46
Kosteudenpoisto 20 °C, 60 % (kg / 24 h)	535
Muita tietoja	
Käyttölämpötila (°C)	-20/+40
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki tulot ja lähdöt kanavoitu	73
IP-luokka (laite)	33
IP-luokka (sähkö)	54
Suodatinluokka	G4
Mootorin käämityksen eristys	F

Ilmankuivauskapasiteetti



Kuivattavan ilman lämpötila.

Lisävarusteet

- Ohitus
- Tiedonsiirto Modbusin, BACnetin tai Lonin kautta
- Kastepisteanturi
- Energiatohokas poisto (EEP)
- Energian talteenotto (ERP)
- Ulkoiset ohjaimet
- Suodattimet ePM10 60 % (M5), karkea 65 % (G4) tai karkea 65 % / ePM1 60 % (pussisuodatin G4/F7)
- Lämmittimet - kaasu, sähkö tai höyry
- Esiregenerointilämmittimet - lämmin vesi tai höyry (JAN)
- Eristetty kuivattavan ilman sisäntulo
- Asennus peilikuvana
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kotelo
- Munters Connected Climate® (MCC)
- Kammiopuhallin

 **Munters**

Katso lähin Muntersin toimipiste osoitteesta www.munters.com

Munters pidättää oikeuden tehdä julkaisun jälkeen muutoksia teknisiin määritelmiin, määriin jne. tuotannollisista tai muista syistä. © Munters AB, 2020