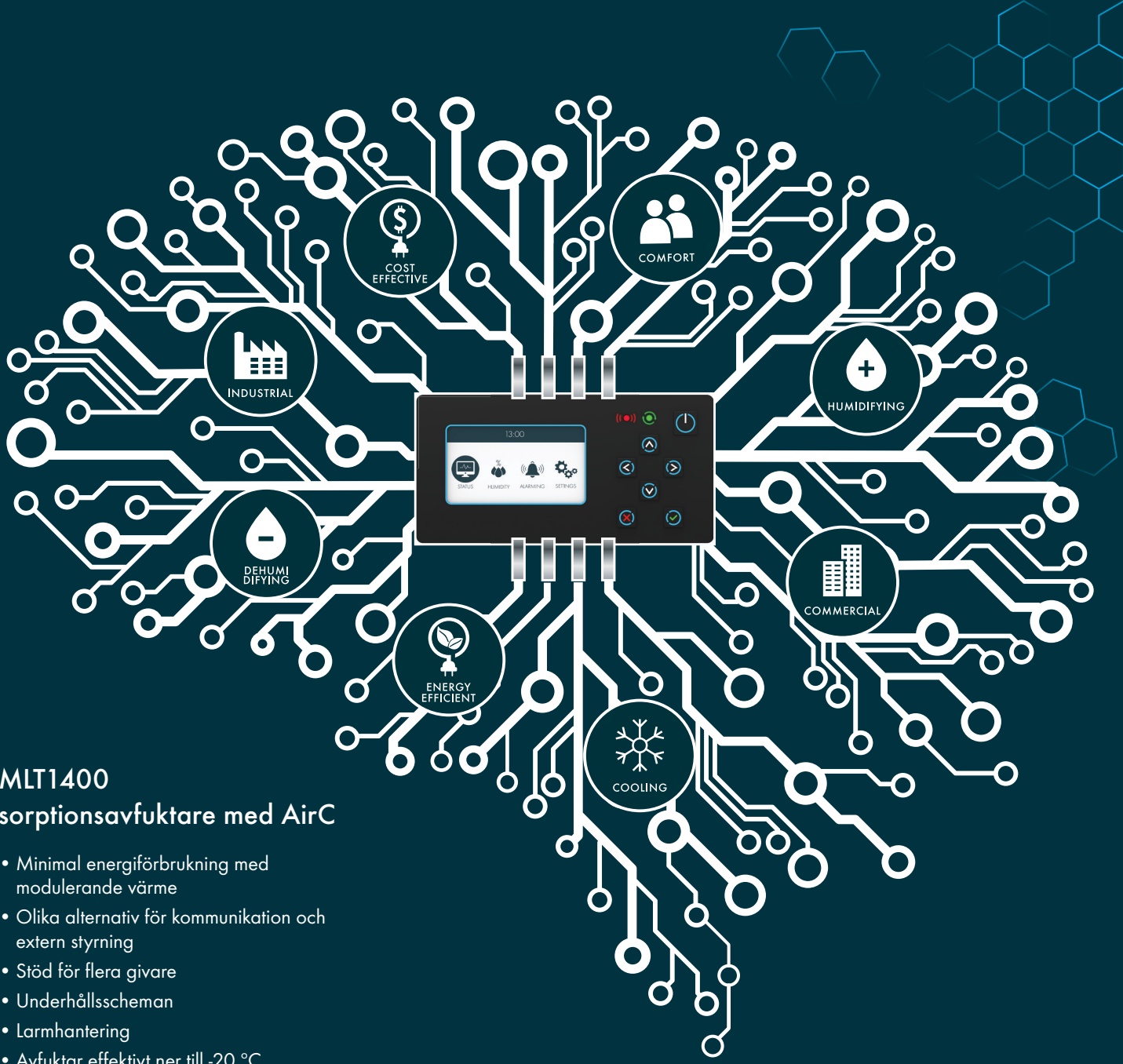


MLT1400
sorptionsavfuktare med AirC

- Minimal energiförbrukning med modulerande värme
- Olika alternativ för kommunikation och extern styrning
- Stöd för flera givare
- Underhållsscheman
- Larmhantering
- Avfuktar effektivt ner till -20 °C
- Liten storlek som kräver minimal golvyta

Utvecklar framtidens avfuktare

I över femtio år har Munters varit en ledande pionjär inom fuktighetsreglering och detta är bara början. MLT1400 sorptionsavfuktare med Munters AirC är utformad för effektiv avfuktning i tillämpningar med låg fukthalt. Den är utrustad med en rotorhus i kraftigt härdplast som skapar en exakt balans mellan luftflödena för avfuktning och intern värmeåtervinning. Fast styrning av värmaren modulerar effekten, vilket ger en ytterst energieffektiv drift.

Munters AirC är ett framtidssäkrat styrsystem utformat av Munters som tillhandahåller oöverträffad flexibilitet och funktionalitet. Det säkerställer att din avfuktare fungerar så energieffektivt som möjligt och tillhandahåller avancerad sensorteknik, stöd för flera kommunikationssätt samt larmhantering.

Denna teknik återspeglar sextio års innovation och tillämpningskunskap för perfekt styrning av avfuktningsprocessen.



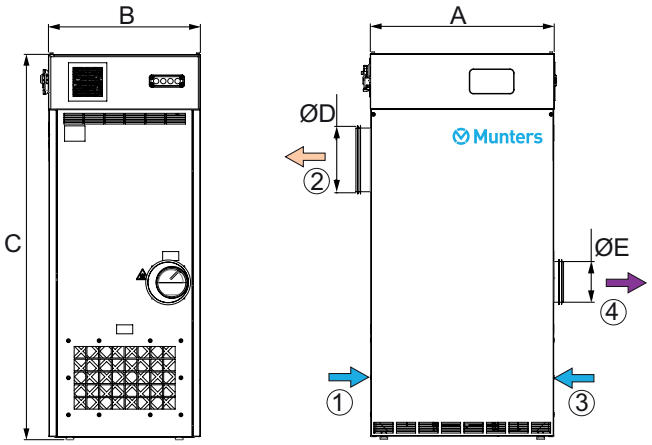
MLT1400 med Munters AirC

Munters
Your Perfect Climate

Mått

A: Bredd	720 mm
B: Djup	600 mm
C: Höjd	1 410 mm
D: Diameter	200 mm
E: Diameter	125 mm
Vikt	159 kg

Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.

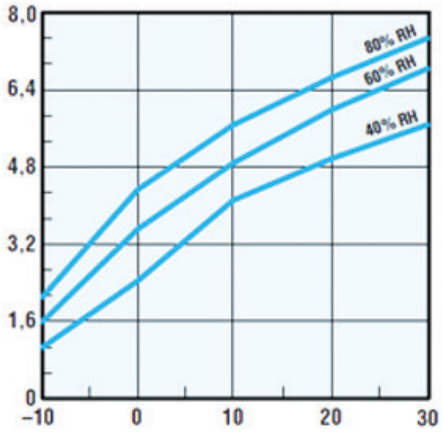


1. Processluft
2. Torrluft
3. Regenereringsluft
4. Våtluft

Tekniska specifikationer

Processluft	
Nominellt luftflöde (m^3/h)	1 400
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	300
Regenereringsluft	
Nominellt luftflöde (m^3/h)	254
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	300
Total effekt, spänning och strömstyrka (ampere/fas)	
Total effekt (kW) elektrisk	8,37
220 V 3-50 Hz (A)	24,3
220 V 3-60 Hz (A)	24,6
230 V 3-50 Hz (A)	24,0
230 V 3-60 Hz (A)	23,9
380 V 3-50 Hz (A)	14,1
380 V 3-60 Hz (A)	14,2
400 V 3-50 Hz (A)	13,8
415 V 3-50 Hz (A)	13,5
440 V 3-60 Hz (A)	12,7
460 V 3-60 Hz (A)	12,4
480 V 3-60 Hz (A)	12,2
500 V 3-50 Hz (A)	10,8
Övriga tekniska data	
Drifttemperatur (°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw(A) dB, kanaler för alla in- och utlopp	71
Standard luftfilter	G4
IEC elektrisk skyddsklass (enhet)	IP33
IEC elektrisk skyddsklass (elektrisk)	IP54

Avfuktningskapacitet



Processlufttemperatur.

Tillval

- Kommunikation via Modbus
- Flera givare
- Larm för igensatt filter
- Extern styrning
- Extern filterlåda M5 eller F7
- Isolerat processluftinlopp
- Speglad
- Hus i rostfritt stål

Hitta ditt närmaste Munters-kontor på www.munters.com

Munters förbehåller sig rätten att ändra specifikationer, kvantitet etc., av produktionsskäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2019