

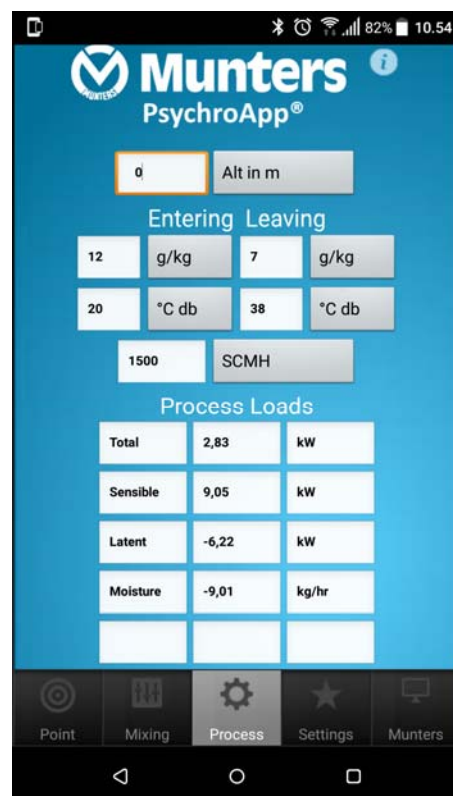
Pressmeddelande 12/10/2017

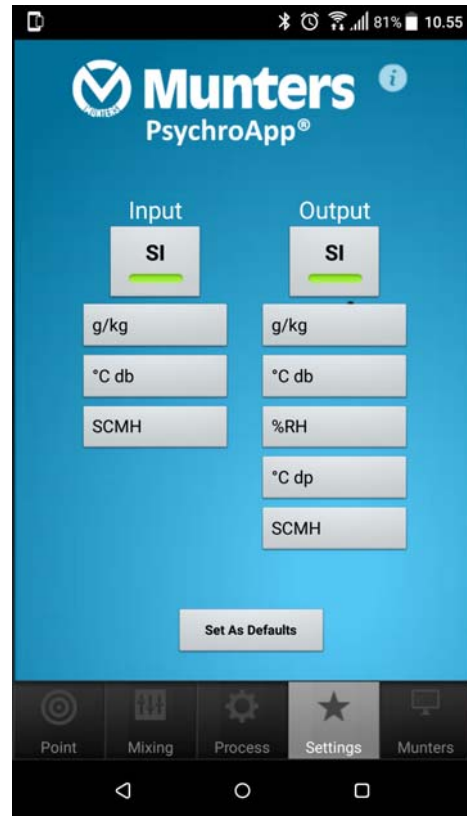
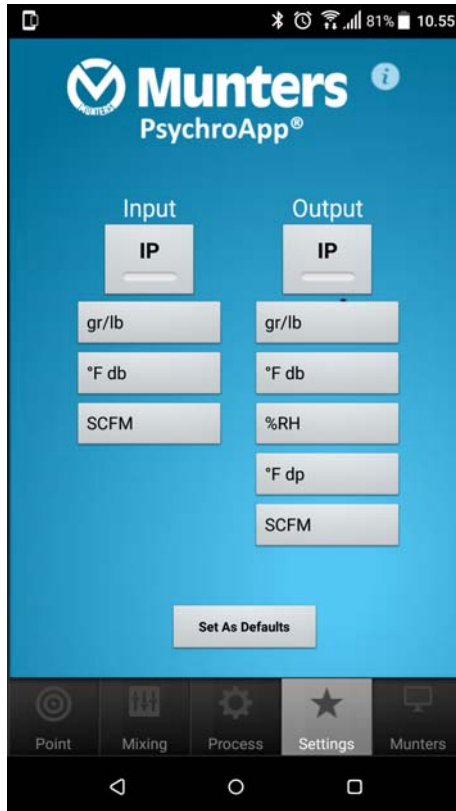
MUNTERS SLÄPPER NY VERSION AV PSYCHROAPP™ OCH PROAPP DATAKOM™

Munters beräkningsprogram finns nu för Android-enheter och iOS

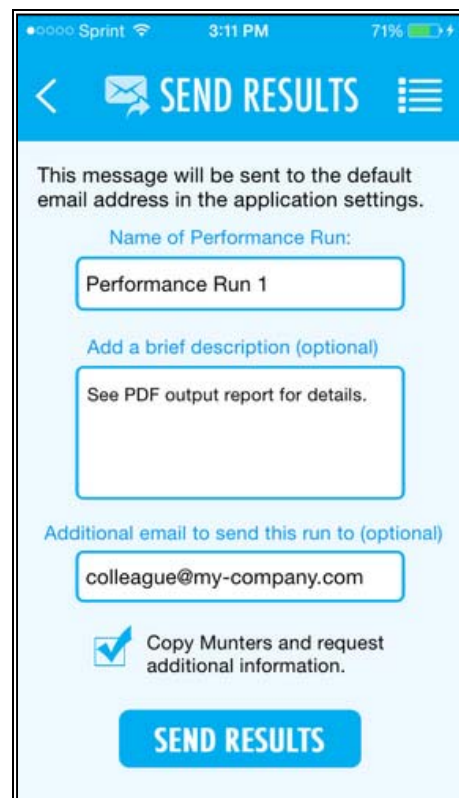
Munters offentliggör den globala lanseringen av sina välkända appar för psykrometriska beräkningar, PsychroApp och ProApp Datacom (den senare används vid datacenter och verksamhetskritiska anläggningar för att beräkna storleken på kylsystem samt energieffektivitet) för Android-enheter. Munters är glada över att kunna lansera apparna, som tidigare bara har funnits tillgängliga för iOS-plattformar, även som Android-versioner. Det finns också förbättrade och uppdaterade iOS-versioner av båda apparna.

Både iOS- och Android PsychroApp-användarna kommer att få uppleva en ny, fräsch design och känsla i och med lanseringen. Munters PsychroApp, det psykrometriska beräkningsverktyget för att göra exakta beräkningar av de termodynamiska förhållandena i fuktig luft, kom först ut på marknaden år 2011. I närmare ett årtionde har användarna kunnat göra snabba och enkla beräkningar för totala, känsliga, latent data samt fuktdata från samtliga processer på ett mer korrekt sätt än genom användning av psykrometriska diagram (hx-diagrammet).






ProApp Datacom iOS, som kom ut på marknaden 2015, var särskilt utformad för att uppfylla kraven från HVAC-konstruktörer som behövde ett tidsbesparande verktyg för design och analys vid beräkningen av storleken på kylsystem samt energieffektivitet vid datacenter och verksamhetskritiska anläggningar. Användarna kommer att märka att Android-versionen är lika praktisk för att göra snabba beräkningar.



GENERATED PDF OUTPUT REPORT



Design Made

Unit Unit 2

Unit Volume

Space heat load: 1,200 kW / 341 Tons / 4,266 MBH

Supply temp: 25.00 °C

Return temp: 35.00 °C

Room dropoff: 10.00 °C

Condition: 9 in

Output Values

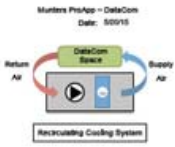
Total supply airflow: 362,000 CMH

Total return airflow: 374,140 CMH

Redundancy Req'd: 10 x 1

Munters PsychApp - DataCom

Date: 5/5/15





Recirculating Cooling System

Munters Unit Size	Max Return Airflow	CRF	Design Supply Airflow (m³/s) opening/CMH	Design Return Airflow (m³/s) opening/CMH	Normal Supply Airflow (m³/s) opening/CMH	Normal Return Airflow (m³/s) opening/CMH
PF-WDS	42,000	9	63,000	47,025	36,000	37,410
PF-WDS	78,000	9	72,000	74,025	60,000	60,360
PF-WDS	114,000	9	72,000	74,025	60,000	60,360
PF-WDS	150,000	9	63,000	65,025	36,000	37,410

Munters manufactures ultra-high efficiency variable chilled cooling systems.

- * Direct Air-Side Economizers (DAE) with supplemental direct evaporative, CHW, or DX cooling options.
- * Indirect Air-Side Economizers (IAE) with multiple air-to-air heat exchanger options: counterflow plate, crossflow plate, rotary, heat pipe, or coilflow primary. IAEE designs can be implemented with indirect evaporative cooling to enhance performance. TWIN DX or CHW cooling packages can be included to meet the needs of your facility based on the local climate.
- * Other options: Indoor installation designs, EC motor driven supply and/or scavenger fans, main power & control panel automatic transfer switches, factory furnished, installed, and programmed DDC controls or installation of customer furnished controls, sensors, & valid certification designs, plus many others.
- * Optional ventilation and humidity control air handlers, either stand-alone or integrated with cooling units to efficiently provide fresh air with humidification and dehumidification as required.

Common installation options include perimeter (exterior mounted), perimeter (interior installed, not shown below), and rooftop (mounted on curbs or steel structures). Other installation options are possible (contact Munters).

Scan here for more info.
<http://www.munters.com/psychapp>

Båda apparna, som är de första i sitt slag, bygger på standardiserade ASHRAE-beräkningar och uppfyller kraven från användare i hela världen när de nu blir tillgängliga för Android-plattformar och kan laddas ner via Google Play. Den uppdaterade PsychoApp för iOS-enheter finns tillgänglig via AppStore. **Båda apparna är gratis att ladda ner**, finns på ett flertal språk och är tillgängliga direkt genom appbutikerna eller via www.munters.com/apps

För mer information:

Anna Beausang, Director Corporate Communications
Telefon: +46 8 626 63 60

Om Munters

Munters är en världsledande leverantör av energieffektiva lösningar för luftbehandling. Genom innovativ teknik skapar våra experter ett perfekt klimat för kunder i de flesta branscher. Våra största kunder finns bland livsmedelsföretag, läkemedelsbolag och datacenter. Munters har varit banbrytande inom området luftmiljö sedan företaget grundades 1955. Idag sker tillverkning och försäljning i fler än 30 länder av våra omkring 3 500 medarbetare. Munters är noterade på Nasdaq Stockholm och har drygt sex miljarder kronor i omsättning. För mer information, besök oss på www.munters.com.