



# NEXT-S

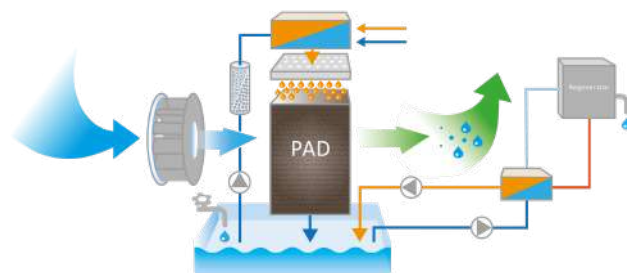
## Stabilt Inomhusklimat

### EN ENSTEGS HVAC-LÖSNING

Styrning av temperatur och fuktighet i luft  
med inbyggd ventilation och filtrering  
Stor pekskärm för lokal styrning och underhåll  
Bättre precision i klimatkontrollen

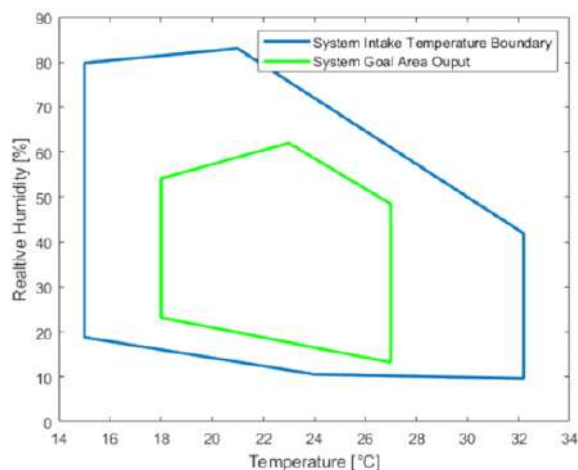
# Teknisk specifikation

Luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	0 - 10.000
Arbetsområde (°C)	5 - 35
Arbetsområde relativ luftfuktighet (RH)	30 till 80%
Avfuktningsskapacitet	240 kg / 24h
Påfuktgivningskapacitet	480 kg / 24h
Område för inkommande luft (°C)	0 - 40
Område för inkommande relativ fuktnivå (RF)	0 - 100%
Anslutning	400V 3-fas 50Hz 32A
Anslutningseffekt (kW)	< 17
Kylvattentemperatur (°C)	0 - 15
Varmvattentemperatur (°C)	40 - 60
Typisk kylvatten-/ varmvatteneffekt (kW)	0 - 50
Tillgängligt tryck (Pa)	300
Dimensioner BxHxL (mm)	2.000 x 1.800 x 1.800
Vikt torr/drift (kg)	480 / 680
Ljud (dB (A))	< 73
Kommunikation	AWG Cloud API och/eller offline control via Modbus
Anslutning luftflöde	Friblåsande eller kanalansluten
Luftfilter	Inbyggt kassetfilter / externt påfilter
Vattenfilter	Inbyggt



NEXT-S i uppvärmnings- och påfuktningssläge värmer luftströmmen och ökar samtidigt den relativa luftfuktigheten.

## ARBETSOMRÅDE



Blått (ytter): tillåten inkommande luft  
Grönt (inner): tillgängligt börvärde

NEXT-S är en produkt som skapar ett stabilt inomhusklimat.

Den lämpar sig väl för installationer inom Livsmedelsproduktion, Arkiv, Laboratorier, etc. där man kräver en stabil temperatur och fuktnivå.

Produkten är baserad på en patenterad teknologi som ger en rad fördelar som enkel installation, mycket låg elförbrukning samt enklare styrning och integration.

I en integrerad lösning så hanteras både reglering av fuktnivån samt temperaturen. I ett processteg!

NEXT-S kan anslutas som en del av ett befintligt ventilationssystem eller arbeta friblåsande i lokalen.

- ✓ Robust mot varierande inkommande luftförhållanden
- ✓ Mycket lågt energi- och effektbehov
- ✓ Möjligt att använda kyla-/värmekällor med låg temperaturskillnad
- ✓ Enkel installation:
  - Fritt flöde eller anslutning till ventilationskanaler
  - Anslutning till kyla och/eller varme (T. ex: en värmepump)
- ✓ Liten installationsyta