

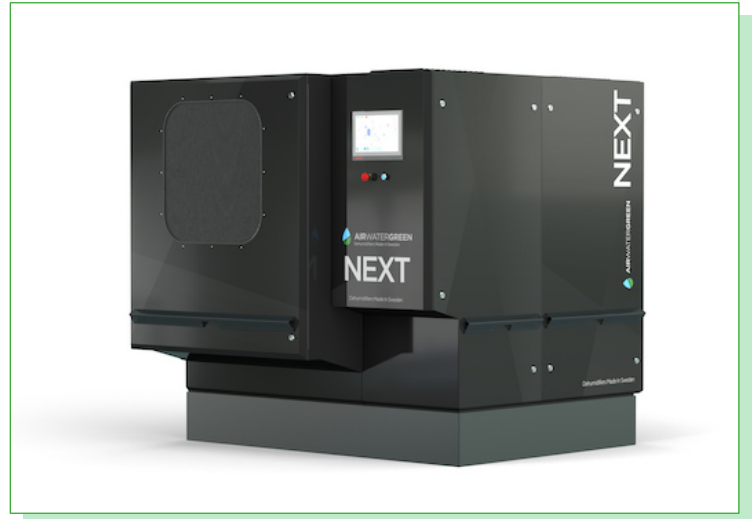
## NEXT240

En industriell luftavfuktare för hantering av mycket höga fuktlaster och luftvolym

**NEXT** familjen är en serie luftavfuktare som vänder sig till tillämpningar med höga fuktlaster och där stora luftvolym behöver hanteras t ex inom Livsmedel, Processindustrin, Kylager, Ishallar och andra större fastigheter.

NEXT använder en flytande desiccant vilket ger ett antal fördelar jämfört med traditionella avfuktare.

- Mycket låg energiförbrukning
- Låg anslutningseffekt
- Hög kapacitet för luftflöden med upp till 10.000 m<sup>3</sup>/h
- Turboläge för dubblerad kapacitet under ett antal timmar
- Tariffdrift då NEXT kan styras att arbeta under perioder med lägre energikostnad - med bibehållen kapacitet
- Hög kapacitet och effektivitet även vid låga temperaturer



NEXT kan bestyckas med olika alternativ för energiåtervinning samt anslutning till ventilationssystem. De kan även installeras friblåsande.

Med hjälp av inbyggd intelligens möjliggörs optimal drift och intelligent styrning för lägsta möjliga energiförbrukning. Möjlighet till uppkoppling mot styrsystem och övervakning med AWG Climate control system via Modbus och Ethernet.

NEXT är konstruerad för att möjliggöra en lång livscykel och ett enkelt underhållsarbete. NEXT är konstruerad med standardkomponenter och använder endast miljövänliga och livsmedelklassade vätskor.

### Dimensionering

Turboläget gör det möjligt att välja den avfuktarkapacitet som normalt behövs och samtidigt kunna hantera plötsliga högre fuktlaster som kan uppstå vid avspolning av lokalen eller då portar öppnas.

Avfuktningsskapacitet (kg/24h)	<b>240</b>
Momentan kapacitet	<b>Dubblerad</b>
Arbetsområde (°C)	<b>0 till +40</b>
Arbetsområde relativ fuktnivå (% RF)	<b>30% till 100%</b>
Anslutning	<b>400V 3-fas 50Hz 32A</b>
Anslutningseffekt (kW)	<b>&lt; 17</b>
Luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	<b>Upp till 10.000</b>
Tillgängligt tryck (Pa)	<b>&gt; 300</b>
Dimensioner BxHxL (mm)	<b>1.800 x 1.800 x 1.800</b>
Vikt torr/drift (kg)	<b>460/630</b>
Ljud (dB (A))	<b>&lt; 73</b>
Kommunikation	<b>Modbus eller TCP/IP</b>
Anslutning luftflöde	<b>Friblåsande eller kanalansluten</b>
Luftfilter	<b>Inbyggt kassetfilter/ externt påsfilter</b>

## ARBETSOMRÅDE

