

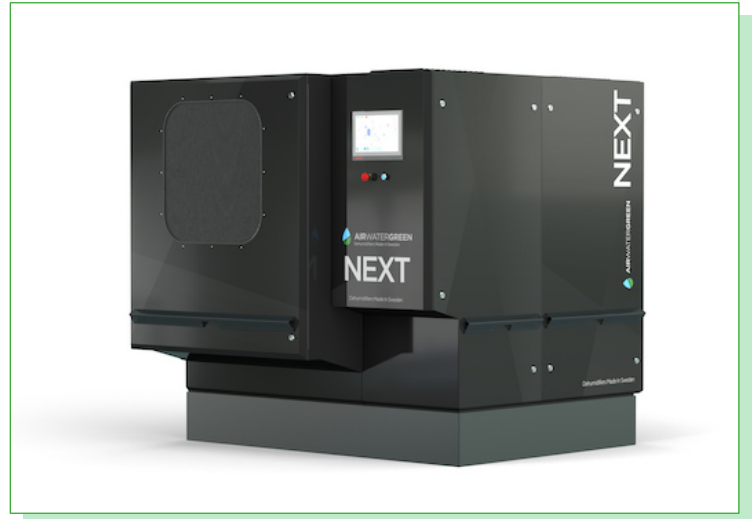
NEXT480

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 luftvolymmer behöver hanteras t ex inom Livsmedel, Processindustrin, Kyllager, 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 m³/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)	480
Momentan kapacitet	Dubblerad
Arbetsområde (°C)	0 till +40
Arbetsområde relativ fuktnivå (% RF)	30% till 100%
Anslutning	400V 3-fas 50Hz 32A
Anslutningseffekt (kW)	< 34
Luftflöde (m ³ /h)	Upp till 10.000
Tillgängligt tryck (Pa)	> 300
Dimensioner BxHxL (mm)	1.800 x 1.800 x 1.800
Vikt torr/drift (kg)	460/630
Ljud (dB (A))	< 73
Kommunikation	Modbus eller TCP/IP
Anslutning luftflöde	Friblåsande eller kanalansluten
Luftfilter	Inbyggt kassetfilter/ externt påsfilter

ARBETSOMRÅDE

