



AIRWATERGREEN
Air Technology Sweden

NEXT-serien

Energieffektiv affugtning
til industrielle anvendelser

NEXT 200

NEXT 300

NEXT 400

NEXT 800

Lavere energiforbrug end traditionelle systemer Høj effektivitet ved alle temperaturer

NEXT-serien kombinerer banebrydende CVP-teknologi med intelligent energieffektivitet for at levere en unik ydeevne på tværs af et bredt spektrum af industrielle installationer.



Maksimal effektivitet - minimalt forbrug

Vores patenterede teknologi bruger betydeligt mindre energi end traditionelle løsninger. En livscyklusberegning viser, at investeringen ofte betaler sig tilbage allerede efter 1-3 år.

- ✓ Høj kapacitet
- ✓ Effektiv ved alle temperaturer



Længere levetid - sundere forhold

Ved at sikre stabile konditioner mht temperatur & fugtighed kan du sikre et bedre indeklima for bygning og personer. Kan eliminere skimmelvækst og korrosion af metaller.

- ✓ Standardkomponenter
- ✓ Filtrering af luftflow



Nem installation - intelligent løsning

NEXT 300 tilbyder fleksible installationsmuligheder og kan anvendes med eller uden luftkanaltilslutninger, hvilket gør installationsprocessen enklere. Derudover kan NEXT 300 overvåges online for support og vedligeholdelse.

- ✓ Modbus- eller WiFi-forbindelse
- ✓ Avancerede applikationer

NEXT-serien er en familie af affugtere designet til applikationer med høje fugtbelastninger og store luftvolumener, såsom i fødevarerindustrien, procesindustrien, kølehuse, skøjtehaller og andre store bygninger.



Tekniske specifikationer

Affugtningskapacitet	300 kg/24h
Luftflow	< 10.000 m ³ /h
Temperatur område	0° - 40° C
Luftkondition, tør luft	30 - 100% RH
EL-tilslutning	3x400V 50Hz 32A
Gennemsnitlig max effekt	12 kW
Tilgængeligt tryk	> 300 Pa
Dimensioner (LxBxH)	1.8 x 1.8 x 2.1 mm
Vægt tør / driftsklar	650 / 950 kg
Lydniveau	< 70 dB (A)

Egenskaber for system installation

Kommunikation	Fjernstyring via AWG Cloud API og/eller offline-styring med Modbus
Procesluft tilslutning	Kan anvendes fritblæsende eller med kanaltilslutning
Luftfilter	Indbygget kassetfilter, option med udvendig posefilter

MULIGHEDER



KØLING



OPVARMING



BEFUGTNING

DRIFTMULIGHEDER

✓ Tarif styret energiforbrug

✓ %RH eller dugpunkt

✓ Turbo drift