

# XT SERIES

*Elektrode-stoombevochtigers*



## *XT Series*

- *Gemakkelijk te bedienen en te onderhouden*
- *Compact*
- *Verspreiden stoom in kanaalsysteem of open ruimtes*
- *Uitgebreide Vapor-logic®-controles (Model XTP)*
- *Buiten- en binnenmodellen voor flexibiliteit van de toepassing*

# KOSTENEFFECTIEVE STOOMBEVOCHTING



Model XTP



Model XTR

## XT SERIES ELEKTRODE-LUCHTBEVOCHTIGERS

De XT Series-elektrode-luchtbevochtiger gebruikt warmte door elektrische weerstand in geleidend vulwater om water tot stoom te koken. Automatische afvoer- en vulcycli houden de elektrische stroom binnen de vraagparameters, op basis van de watercondities en stoomproductie.



## XT SERIES VENTILATORPAKKET OF STOOMBLAZER

Een optioneel ventilatorpakket of stoomblazer is beschikbaar voor gebruik in afgewerkte ruimtes. Ze verspreiden stoom in open ruimtes en worden gebruikt wanneer er geen luchtbehandelingsapparatuur is.

## XT-SERIES ELEKTRODE-STOOMBEVOCHTIGER

De XT Series van elektrode-stoombevochtigers van DriSteem voorzien in de luchtbevochtiging voor een breed scala aan gebouwen, waaronder faciliteiten voor de gezondheidszorg, bedrijven, industrie en overheden. Eenvoudige installatie en minimaal onderhoud maken de XT Series een van de meest betaalbare bevochtigingssystemen om aan te schaffen en te installeren.

Meer informatie



## WAAROM KIEZEN VOOR XT SERIES ELEKTRODE-STOOMBEVOCHTIGER

### MAKKELIJK IN HET ONDERHOUD

Geen reiniging vereist. Vervang gewoon de betaalbare stoomcilinder als het controllerdisplay dat vraagt.

### AANPASBAAR

- Compact van formaat om in kleine ruimtes te passen
- Het capaciteitsbereik van Model XTP is 5 tot 250 lbs/uur (2 tot 113 kg/u); Het capaciteitsbereik van Model XTR is 5 tot 11 lbs/uur (2 tot 5 kg/u)
- Verspreidt stoom in kanaalsysteem of open ruimtes
- Werkt met watergeleiding van 350 tot 1250  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (standaard cilinder) 125-350  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (cilinder met lage geleiding)
- Door de gebruiker selecteerbare afvoerwaterkoeling, indien gewenst
- Behuizingen voor vrijwel elke omgeving. Buiten of binnen, of geïnstalleerd in industriële HVAC.

### UITGEBREIDE REGELING

- De Vapor-logic touchscreencontroller is inbegrepen bij het Model XTP en stelt de norm voor besturingsmogelijkheden in elektrodebevochtigers.
- Een gebruiksvriendelijke standaard regelaar wordt geleverd op het Model XTR.



Vapor-logic-regelaar (Model XTP)



Standaard regelaar (Model XTR)

Eenvoudig te gebruiken menu's voor alle bevochtigerfuncties	✓	
Drukknopbediening, met LED-indicatoren voor bedrijfsstatus en foutopsporing		✓
Webinterface voor Ethernet-toegang tot alle functies	✓	
Nauwkeurige, responsieve RV-bediening met PID-afstemming voor maximale prestaties	✓	
BACnet <sup>®</sup> , Modbus <sup>®</sup> en optionele LonTalk <sup>®</sup> voor interoperabiliteit met meerdere gebouwautomatiseringssystemen	✓	
Automatische afvoer- en vulgebeurtenissen voor geoptimaliseerde prestaties van de luchtbevochtiger op basis van het watertype	✓	✓
De cilinder loopt leeg na een door de gebruiker aangegeven tijd zonder vraag naar bevochtiging om microbiële groei te voorkomen	✓	✓
Er is een USB-poort beschikbaar om controllergegevens naar een pc te downloaden voor weergave en analyse, gegevensback-up en herstel, en firmware-updates	✓	

Tabel 3-1:  
Netstroom en aanbevolen zekeringen voor XT Series luchtbevochtigers<sup>(1)</sup>

Model	Nominale stoomcapaciteit		kW	Fase	Volt	Maximale netstroom (ampère)	Aanbevolen zekering (ampère)
	lbs/uur	kg/u					
002	5	2	1,8	1	120	17,5	25
					208	10,1	15
					230	9,2	15
					240	8,8	15
					208	20,2	25
003	10	5	3,5	1	230	18,3	25
					240	17,5	25
					277	15,2	20
					380	11,1	15
					400	10,5	15
					480	8,8	15
					600	7,0	10
				3	208	11,7	15
					240	10,1	15
					380	6,4	10
					400	6,1	10
					480	5,1	10
					600	4,1	10
					208	40,5	50
					230	36,6	45
006	20	9	7,0	1	240	35,1	45
					277	30,4	40
					380	22,2	30
					400	21,1	30
					480	17,5	25
					600	14,0	20
					208	23,4	30
				3	240	20,3	25
					380	12,8	20
					400	12,2	15
					480	10,1	15
					600	8,1	15
					208	35,1	45
					240	30,4	40
					380	19,2	25
010	30	14	10,5	3	400	18,3	25
					480	15,2	20
					600	12,2	20
					208	58,5	70
					240	50,7	65
017	50	22	17,5	3	380	32,0	40
					400	30,4	40
					480	25,4	35
					600	20,3	25
					380	48,0	60
025	75	34	26,3	3	400	45,6	60
					480	38,0	50
					600	30,4	40
					380	64,0	80
					400	60,8	75
033	100	45	35,1	3	480	50,7	65
					600	40,6	50
					380	80,1	100
					400	76,1	100
					480	63,4	80
042	125	57	43,9	3	600	50,7	65
					380	96,0	125
					400	91,2	110
					480	76,0	100
					600	60,8	80
050*	150	68	52,6	3	380	2 x 48,0	2 x 60
					400	2 x 45,6	2 x 60
					480	2 x 38,0	2 x 50
					600	2 x 30,4	2 x 40
					380	128,1	150
050**	150	68	52,6	3	400	121,7	150
					480	101,4	125
					600	81,2	100
					380	2 x 64,0	2 x 80
					400	2 x 60,8	2 x 80
067*	200	91	70,2	3	480	2 x 50,7	2 x 70
					600	2 x 40,6	2 x 50
					380	160,1	200
					400	152,1	200
					480	126,7	150
067**	200	91	70,2	3	600	101,4	125
					380	2 x 80,1	2 x 100
					400	2 x 76,1	2 x 100
					480	2 x 63,4	2 x 80
					600	2 x 50,7	2 x 65
083*	250	113	87,7	3	380	160,1	200
					400	152,1	200
					480	126,7	150
					600	101,4	125
					380	2 x 80,1	2 x 100
083**	250	113	87,7	3	400	2 x 76,1	2 x 100
					480	2 x 63,4	2 x 80
					600	2 x 50,7	2 x 65

\* Dubbele bus met enkelvoudige stroomverbinding

\*\* Dubbele bus met dubbele stroomverbinding

Voor eenheden met een buitenbehuizing:

- Voeg 5 ampère toe aan de "Maximale lijnstroom" om de behuizingverwarming mogelijk te maken
- Pas de zekeringgrootte dienovereenkomstig aan

### **DRI-STEEM Corporation**

Een dochteronderneming van  
Research Products Corporation  
De bedrijfsactiviteiten van DriSteem in de VS zijn  
ISO 9001:2015 gecertificeerd

Hoofdkantoor in de VS:  
14949 Technology Drive  
Eden Prairie, MN 55344  
800-328-4447 of 952-949-2415  
952-229-3200 (fax)

Continue productverbetering is een beleid van  
DriSteem; daarom kunnen productkenmerken  
en specificaties zonder kennisgeving worden  
gewijzigd.

DriSteem, DriCalc, Rapid-sorb, Ultra-sorb en  
Vapor-logic zijn gedeponeerde handelsmerken  
van Research Products Corporation en ingediend  
voor handelsmerkregering in Canada en in de  
Europese Unie.

Product- en bedrijfsnamen die in dit document  
gebruikt worden kunnen handelsmerken of  
gedeponeerde handelsmerken zijn. Deze worden  
enkel voor uitleg gebruikt, waarbij geen inbreuk  
op rechten wordt beoogd.

© 2026 Research Products Corporation



Formulier nr. XT-BRO-NL-2026-0326

### **Betrouwbare kwaliteit van de marktleider**

Sinds 1965 is DriSteem de marktleider  
met creatieve en betrouwbare  
bevochtigingoplossingen. Onze  
focus op gebruiksvriendelijkheid en  
eigenaarschap wordt duidelijk in  
de bouw van DriSteem-producten.  
DriSteem is marktleider met een  
tweejarige beperkte garantie en  
optionele verlengde garantie.

Voor meer informatie:  
[www.dristeem.com](http://www.dristeem.com)  
[sales@dristeem.com](mailto:sales@dristeem.com)

Bezoek onze website voor de meest  
recente productinformatie:  
[www.dristeem.com](http://www.dristeem.com)