



# Ultraschallbefeuchter SCA2000AX

**Befeuchtungsleistung: 2 kg/h**

Höchste Energieeinsparung, 93% weniger elektrische Leistung gegenüber Elektroden-/Widerstands-Dampfbefeuchtern

Hygienische Befeuchtung durch ständige Frischwasser-Versorgung und speziellen Abschlämm-/Spülzyklus

Universal einsetzbar

Geringe Stellfläche

Befeucherleistung ohne Verzögerung

Physikalisch bedingter Kühleffekt

Sehr feine Nebelproduktion (0,001mm)

Lange Lebensdauer der Schwingelemente

Die Modelle AX verfügen über eine Kabelfernbedienung mit der sich die Befeucherleistung einstellen lässt

## Leistungsdaten

<b>Luftvolumenstrom, Nenn:</b>	42 m <sup>3</sup> /h
<b>Befeuchtungsleistung:</b>	2 kg/h

## Produktinformation

<b>Marke:</b>	STULZ
<b>Anzahl Schwinger:</b>	4 Stk
<b>Materialbeschaffenheit:</b>	ABS Stahl
<b>Anzahl Auslässe:</b>	4 Stk
<b>Gewicht leer:</b>	5 kg
<b>Gewicht Betrieb:</b>	5,500 kg

**Beschichtungsart:**

pulverbeschichtet

## Einsatzbereich

<b>Einsatzbereich Wasserleitfähigkeit Technikanwendung, max.:</b>	5 $\mu$ S
<b>Einsatzbereich Wasserleitfähigkeit Klimaanwendung, max.:</b>	20 $\mu$ S
<b>Umgebungstemperatur, min.:</b>	5 °C
<b>Umgebungstemperatur, max.:</b>	40 °C
<b>Einsatzgrenze relative Luftfeuchte, max.:</b>	90 %

## Elektrische Daten und Anschlüsse

<b>Netzspannung, Nenn:</b>	48 V
<b>Netzphase:</b>	1 Ph
<b>Netzfrequenz:</b>	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme Nenn:</b>	145 W
<b>Absicherung, min.:</b>	4 A
<b>Absicherung, Charakteristik:</b>	Typ B
<b>Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:</b>	1 mm <sup>2</sup>

## Einsatzbereich Hydraulik

<b>Einsatzbereich Wasserleitfähigkeit, max.:</b>	80 $\mu$ S/cm
<b>Einsatzbereich Wasserhärte, max.:</b>	0 °dH
<b>Speisewassertemperatur, min.:</b>	5 °C
<b>Speisewassertemperatur, max.:</b>	40 °C

## Leitungen

<b>Speisewasseranschluss Außengewinde:</b>	1/4"
<b>Anschluss Nebel/-Luftanschluss AD:</b>	32 mm
<b>Abschlämmanschluss AD:</b>	13 mm

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	195 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	272 mm

**Tiefe Korpus mit Teilen:**

220 mm

---

## Regelung und Steuerung

**Regelungsfunktionen:**

Ein/Aus-Regelung

---