

Schlauch PE D/d=6/4 mm, blau

Artikel-Nr. 0001144
Einsatzzweck Fluidführung



Schlauch PE D/d=8/6 mm, natur

Artikel-Nr. 0001198
Einsatzzweck Fluidführung



Aerosolschlauch Ø 32 mm

Artikel-Nr. 0003509
Einsatzzweck Aerosoltransport



Schlauchschelle für Aerosolschlauch Ø 32 mm

Artikel-Nr. 0002200
Einsatzzweck Befestigung Aerosolschlauch



Lüftermodul KMB

Artikel-Nr. 2002003
Einsatzzweck Luftstromerzeugung



AquaDrain-Modul

Artikel-Nr. 2002001
Einsatzzweck Hygienemanagement AquaDrain KMB



Drehpotentiometer

Artikel-Nr. 2002002
Einsatzzweck Leistungssteuerung



Rev 11/2016



ST Leistungstransformator für Schaltschrankbau

Artikel-Nr. siehe Produktdatenblatt
Leistung 75 - 1600 VA, ein Sekundärausgang mit Sicherung
Einsatzzweck Spannungsversorgung 48 VAC



STH Leistungstransformator im Gehäuse

Artikel-Nr. siehe Produktdatenblatt
Leistung 75 - 1600 VA, ein Sekundärausgang mit Sicherung
Einsatzzweck Spannungsversorgung 48 VAC



Das Lüftermodul KMB ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Es gehört zum optionalen Zubehör des Kleinstmengenbefeuchters KMB. Kann der KMB nicht mit einem vorhandenen Luftstrom betrieben werden, so fehlt der Tragluftstrom, welcher die Aerosole aus dem KMB befördert. Das Lüftermodul KMB ist steckfertig und kann auf den KMB aufgesetzt werden. Der integrierte Lüfter erzeugt den Tragluftstrom. Die Steuerung der Befeuchtungsleistung kann weiterhin wahlweise mit dem im Lüftermodul befindlichen Potentiometer oder via Regelsignal 0-10 V erfolgen.

Beschreibung

- Gehäuse aus VE-Wasser-resistentem Edelstahl
- Einfaches Anschließen des Lüftermoduls an den KMB
- Unkomplizierter Austausch des Luftfiltermatte
- Einstellung der Befeuchtungsleistung via Potentiometer

Technische Daten

max. Luftvolumenstrom	13	m ³ /h
Leistungsaufnahme	0,8	VA

Abmessungen

Abmaße - HxBxT	73 x 107 x 50	mm
Gewicht	0,34	kg

Einsatzbedingungen

Stromversorgung	24	VDC
Umgebungstemperatur	5...45	°C
Umgebungsfeuchte	0...90	% rF

Lieferumfang

- Lüftermodul KMB
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Anschlussleitung für Lüftermodul KMB
- Abstandsbolzen zur Befestigung

Produktspezifikation

Fabrikat	AIRWIN®
Typ	Lüftermodul KMB
Artikel-Nr.	2002003



Rev 11/2016



Das AquaDrain-Modul ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Es dient zur Ausstattung des Kleinstmengenbefeuchters KMB mit dem Hygienemanagement AquaDrain. Über die integrierte Wochenzeitschaltuhr kann der Entwässerungszyklus frei vorgegeben werden.

Beschreibung

- Spritzwassergeschütztes Kunststoffgehäuse inkl. Wochenzeitschaltuhr mit LCD Anzeige
- Angeschlossenes Magnetventil mit 2 m Leitungslänge
- Einfaches Anschließen an den Ablauf mit Schlauch Ø 8 mm
- Kleinstes einstellbares Zeitintervall 2 s
- Anschlusskabel AquaDrain-Modul 0,5m

Technische Daten

Leistungsaufnahme	25	VA
Schutzklasse Gehäuse	IP54	

Abmessungen

Abmaße Gehäuse - HxBxT	175 x 105 x 110	mm
Schlauchanschlüsse	Ø 8	mm
Gewicht	1	kg

Einsatzbedingungen

Stromversorgung	230 / 50	V / Hz
Umgebungstemperatur	5...45	°C
Umgebungsfeuchte	0...90	% rF

Lieferumfang

- AquaDrain-Modul
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Schlauch D/d = 8/6 mm (2 m)

Produktspezifikation

Fabrikat	AIRWIN®
Typ	AquaDrain-Modul
Artikel-Nr.	2002001



Rev 11/2016



AIRWIN
Die Kunst der Luftbefeuchtung
The art of humidification

BOGA GmbH
Werkstraße 16
D-59494 Soest
www.boga.de
+49 2921 96943-0



Viele Ultraschallluftbefeuchter der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH arbeiten mit einer 48 VAC Versorgungsspannung. Hierzu können die Leistungstransformatoren der Baureihe ST und STH verwendet werden. Die passenden Leistungstransformatoren für die entsprechenden Ultraschallluftbefeuchter finden Sie in der untenstehenden Tabelle.

Baureihe	Typ	Spannung	75	160	200	250	320	400	500	800	1000	1300	1600
UB	8	48 V						x					
	12	48 V							x				
	18	48 V								x			
	24	48 V									x		
NKBD	6	48 V				x							
	12	48 V							x				
	18	48 V								x			
	24	48 V									x		
	30	48 V										x	
	36	48 V											x
	42	48 V											x
RB/P RB/P-D	2	48 V		x									
	4	48 V			x								
	6	48 V				x							
	8	48 V					x						
	10	48 V						x					
	16	48 V								x			
KMB		48 V	x										
KB	2	48 V	x										
	4	48 V		x									
	6	48 V			x								
	8	48 V					x						
	10	48 V						x					
	12	48 V							x				
	14	48 V								x			
	16	48 V								x			



Die Leistungstransformatoren der ST-Reihe dienen der Spannungsversorgung von AIRWIN® Ultraschallluftbefeuchtern. Die Netzspannung 230 V 50 Hz wird auf eine Sekundärspannung von 48/53 V transformiert. Der ST Leistungstransformator wird für den Schaltschrankeinbau verwendet.

Beschreibung

- Primär- und Sekundärseite einzeln abgesichert
- Ausgangsspannung zwischen 48 und 53 V auswählbar zur Gewährleistung des korrekten Spannungsniveaus auch bei größeren Entfernungen zwischen Transformator und Ultraschallluftbefeuchter
- Leistungsklassen von 75 VA bis 1600 VA
- Stehend auf Fußwinkeln, Harzimpregnierung
- nach VDE 0550 Teil 1 + 3, VDE 0113, Isolationsklasse T40E, Schutzart IP00, Schutzklasse 1, 50 / 60 Hz, ED 100 %
- Schmelz-Sicherungen (5 x 20 mm / 6,3 x 32 mm)

Technische Daten

Eingangsspannung	230 ± 5%	V
Ausgangsspannung	48 / 53	V

Lieferumfang

- Leistungstransformator ST

Produktspezifikation

Fabrikat	AIRWIN®
Typ	siehe Tabelle
Artikel-Nr.	siehe Tabelle



Typ	Art.-Nr.	Leistung	Sekundär-Spannung	Primär-Spannung	Primär-Sekundär-Sicherung	Gewicht	Abmaße
		VA	V	V / Hz		kg	mm (HBT)
ST 75	7700102	75	48/53	230 / 50	ja	1,5	105-84-90
ST 160	7700104	160	48/53	230 / 50	ja	3,0	120-105-100
ST 200	7700106	200	48/53	230 / 50	ja	3,5	120-105-110
ST 250	7700108	250	48/53	230 / 50	ja	4,5	120-105-125
ST 320	7700110	320	48/53	230 / 50	ja	4,5	130-120-105
ST 400	7700112	400	48/53	230 / 50	ja	5,8	130-120-115
ST 500	7700114	500	48/53	230 / 50	ja	6,8	130-120-135
ST 800	7700115	800	48/53	230 / 50	ja	10,2	220-150-135
ST 1000	7701000	1000	48/53	230 / 50	ja	13,4	220-150-160
ST 1300	7700116	1300	48/53	230 / 50	ja	15,7	230-174-150
ST 1600	7700117	1600	48/53	230 / 50	ja	21,0	230-174-180

Rev 11/2016



AIRWIN
Die Kunst der Luftbefeuchtung
The art of humidification

BOGA GmbH
Werkstraße 16
D-59494 Soest
www.boga.de
+49 2921 96943-0



Die Leistungstransformatoren der STH-Reihe dienen der Spannungsversorgung von AIRWIN® Ultraschallluftbefeuchtern. Die Netzspannung 230 V 50 Hz wird auf eine Sekundärspannung von 48/53 V transformiert. Der STH Leistungstransformator wird im Gehäuse mit beleuchtetem Ein-Ausschalter geliefert.

Beschreibung

- Leistungstransformator im Gehäuse mit Lüftungsschlitzen in kieselgrau ähnlich RAL 7035
- Primär- und Sekundärseite einzeln abgesichert
- Ein-Ausschalter
- Ausgangsspannung zwischen 48 und 53 V einstellbar zur Gewährleistung des korrekten Spannungsniveaus auch bei größeren Entfernungen zwischen Transformator und Ultraschallluftbefeuchter
- Leistungsklassen von 75 VA bis 1600 VA
- Stehend auf Gerätefüßen aus PVC, Harzimpregnierung, Kabel-Verschraubung
- nach VDE 0550 Teil 1 + 3, VDE 0113, Isolationsklasse T40E, Schutzart IP23, Schutzklasse 1, 50 / 60 Hz, ED 100 %
- Schmelz-Sicherungen (5 x 20 mm / 6,3 x 32 mm)

Technische Daten

Eingangsspannung	230 ± 5%	V
Ausgangsspannung	48 / 53	V

Lieferumfang

- Leistungstransformator STH

Produktspezifikation

Fabrikat	AIRWIN®
Typ	siehe Tabelle
Artikel-Nr.	siehe Tabelle



Typ	Art.-Nr.	Leistung	Sekundär-Spannung	Primär-Spannung	Primär-Sekundär-Sicherung	Gewicht	Abmaße
		VA	V	V / Hz		kg	mm (HBT)
STH 75	7700202	75	48/53	230 / 50	ja	4,3	213-178-220
STH 160	7700204	160	48/53	230 / 50	ja	5,8	213-178-220
STH 200	7700206	200	48/53	230 / 50	ja	6,3	213-178-220
STH 250	7700208	250	48/53	230 / 50	ja	7,3	213-178-220
STH 320	7700210	320	48/53	230 / 50	ja	7,3	213-178-220
STH 400	7700212	400	48/53	230 / 50	ja	8,6	213-178-220
STH 500	7700214	500	48/53	230 / 50	ja	9,6	213-178-220
STH 800	7700215	800	48/53	230 / 50	ja	17,2	313-271-383
STH 1000	7701001	1000	48/53	230 / 50	ja	20,4	313-271-383
STH 1300	7700216	1300	48/53	230 / 50	ja	22,7	313-271-383
STH 1600	7700217	1600	48/53	230 / 50	ja	28,0	313-271-383

Rev 11/2016

