



CSN® LUFTERHITZER TYP 850

Luftherhitzer der Typenreihe 850 für runde Luftkanäle sind für die direkte Erwärmung strömender Luft und nicht brennbarer Gase und Gemische konstruiert.

Typische Anwendungen sind in den Segmenten des Lüftungs- und Klimatechnikbaus sowie bei Trocknungsanlagen und in der Verfahrenstechnik.

Kanal-Luftherhitzer dieser Bauform werden bei Überdrücken bis 10 mbar eingesetzt.

Bei höheren Drücken konstruieren wir Luftherhitzer gasdicht verschweißt unter Berücksichtigung der Typenreihe 803 oder als Elektro-Durchlauferhitzer.

Verwendete Werkstoffe für unsere Luftherhitzer:

Edelstahlkanal 1.4301, optional Stahl lackiert,

CSN® Rohrheizkörper auswechselbar

aus Edelstahl 1.4828

Anschlussklemmenkasten

Stahl pulverbeschichtet RAL 7035

Schutzart IP 54,

optional IP 65



Optionen:

Mit Temperaturwächter, Temperaturbegrenzer, elektronischen PT 100, Thermoelement mit integriertem Ventilator (siehe Tabelle)

Typ	KW	Gehäuseabmessungen in ca. mm			Anzahl der CSN® Rohrheizkörper	Luftleistung freiblasend ca. m³/h	Drehzahl ca. U/min.
		ohne Ventilator		mit Ventilator			
		Innen-Ø	Länge	Länge			
850/4	4		550	850	3		
850/8	8	350	550	850	6	1000	1425
850/12	12		550	850	9		
850/18	18		650	850	9		
850/24	24	400	650	850	12	1800	1425
850/30	30		850	1200	15		
850/36	36		850	1200	18		

Für eine optimale Regelung unserer Erhitzer empfehlen wir unsere elektrischen Steuerungen.

Ihre Ansprechpartner:

Julian Müller

Telefon: (02392) - 692 - 747

Telefax: (02392) - 692 - 89747

eMail: julian.mueller@schniewindt.de

Björn Fernholz

Telefon: (02392) - 692 - 44

Telefax: (02392) - 692 - 8944

eMail: bjoern.fernholz@schniewindt.de