ENGELCANAL

ELEKTRO-LUFTERWÄRMER

Type ELP mit Profilrahmen

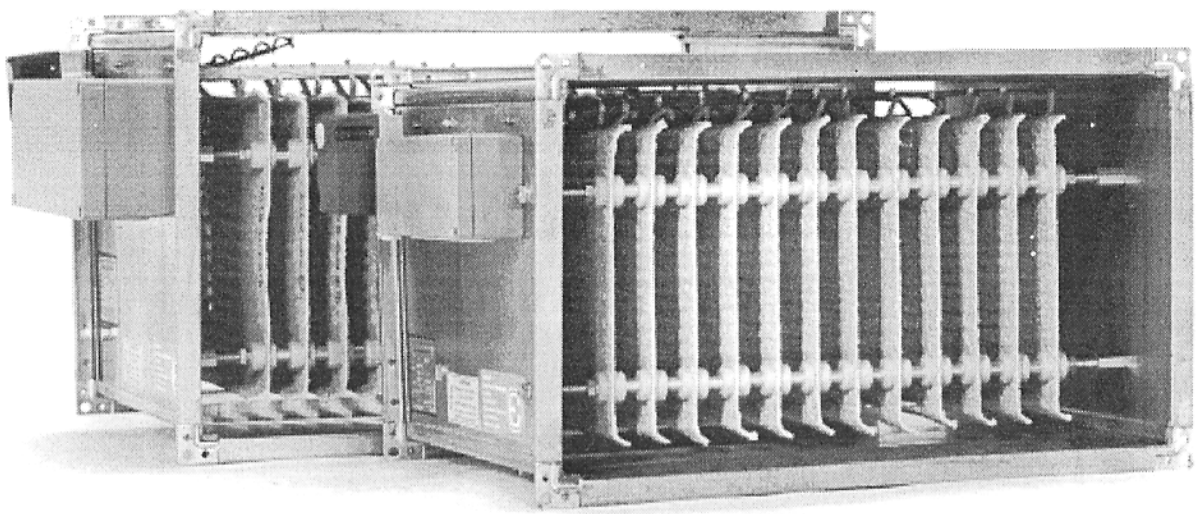


Abb. mit STBW 225

Niedertemperaturausführung für Lüftungssysteme in genormter Kanalbauweise

Die anwendungsgerechte Programmergänzung des Spezialisten.
Das Original - von ENGELS.
Technologievorsprung und Funktions-Qualität die Maßstäbe setzt.
Mit kompletten, perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten für professionelle Systemlösungen.

Anwendung
Für rechteckige Kanäle (Kanalzwischenbau) in Verbindung mit genormten Kanal-Radialventilatoren.
Mind. Luftgeschwindigkeit 1,5 - 2 m/s.
Notwendige Abstände wegen gleichmäßiger Luftströmung beachten.
Luftaustrittstemperatur max. 333 K.

Gehäuse-Kanal
Verzinktes Stahlblech 1,25 mm, gefalzt, mit genormten Anschlußflanschen, 20 mm umlaufend, nach DIN.

Klemmenkasten
Aluminium-Klemmenkasten, nach VDE 0110/Teil 2, Bohrungen für Kabeleinführungen mit metrischem Gewinde.

Heizelemente
Original, nichtglühende Engels-Heizgitter®
Das "gelbe Herz" mit der Riesenheizfläche.
Sanfte Wärme durch Niedertemperaturausführung.

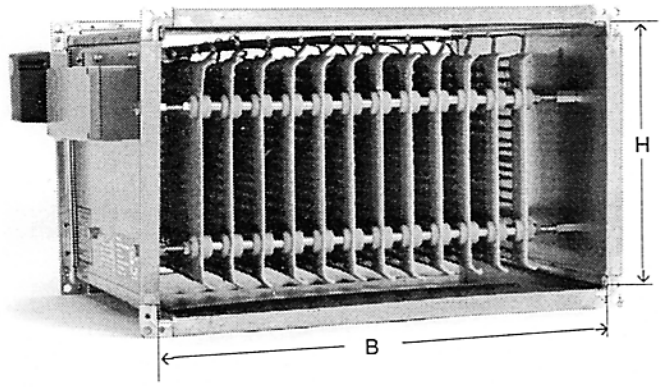
Hinweis
Sonstige Ausführungen laut Katalog EL 2021.
Zubehör laut Katalog, bzw. laut gültiger Preisliste .

KEMA KEUR CE Geprüft nach Niederspannungsrichtlinien (93 / 68 / EWG)

ENGELCANAL® LUFTERWÄRMER - die bessere Lösung

ENGELCANAL®

Elektro-Lufterwärmer
Type ELP 1 - ELP 36



Beriebsspannung: 230/400 Volt Drehstrom
Schaltung: Δ / Y
Profilrahmen: 20 mm umlaufend
Bautiefe: ELP 1/ELP 1,5 = 400mm
ELP 3 - 36 = 500 mm

Passend für Lüftungssysteme in genormter Kanalbauweise

Type	Leistung kW	Schaltgruppen maximal	Anzahl der Heizgitter	Leistung je Heizgitter	Maße in mm B	H	Gewicht ca. kg	Freier Kanalquerschnitt ca. qm
ELP 1	**1**	1 à 1,00 kW	3	333 W	250	200	7	0,045
ELP 1,5	**1,5**	1 à 1,50 kW	3	500 W	250	200	7	0,045
ELP 3	**3**	3 à 1,00 kW	9	333 W	400	200	11,5	0,07
ELP 6	**6**	4 à 1,50 kW	12	500 W	500	250	15,0	0,11
ELP 9	**9**	3 à 3,00 kW	9	1000 W	500	250	14,0	0,12
ELP 12	**12**	4 à 3,00 kW	12	1000 W	500	250	16,0	0,11
ELP 8	**8**	4 à 2,00 kW	12	666 W	500	300	15,5	0,13
ELP 12-2	**12**	4 à 3,00 kW	12	1000 W	500	300	16,5	0,13
ELP 16	**16**	4 à 4,00 kW	12	1333 W	500	300	16,5	0,13
ELP 10	**10**	5 à 2,00 kW	15	666 W	600	300	19,0	0,16
ELP 15	**15**	5 à 3,00 kW	15	1000 W	600	300	20,0	0,16
ELP 20	**20**	5 à 4,00 kW	15	1333 W	600	300	21,0	0,16
ELP 15-2	**15**	5 à 3,00 kW	15	1000 W	600	350	21,0	0,19
ELP 25	**25**	5 à 5,00 kW	15	1666 W	600	350	22,0	0,19
ELP 30	**30**	5 à 6,00 kW	15	2000 W	600	350	23,0	0,19
ELP 36	**36**	6 à 6,00 kW	18	2000 W	700	400	28,0	0,24

Zubehör - Sicherheit nach VDE 0100/DIN 57100 Teil 420 (auf Bestellung)
ENGELCONTROL® - Sicherheitstemperaturbegrenzer Type STBW 225, eingebaut
ENGELAIR® - Elektronischer Luftstromwächter Type ELW 170, oder ELW 180, lose.
Wie auch alle anderen ENGELCONTROL® - und ENGELAIR® - Geräte.

Regelung
ENGELTHERM® - Elektronische Mehrstufenthermostate Type ET 400-600 (s. Seite 54-63)
Regelung und Steuerung
ENGELTHYROTEMP® - Geräte Type TRS 400/12-60, stufenlose Temperaturregelung und Steuerung. (s. Seite 64 - 71)

Hinweis
Immer Informationen Nr. S 20 und A-1999 beachten.
Einfache Leistungsreduzierung der einzelnen Gerätetypen durch Weglassen einzelner Schaltgruppen, beim bauseitigen Anschluß.
Geräte Type ELP 1 / 1,5 bei Anschluß an 230 V 1 Ph, 1-3 stufig schaltbar.

Option
Andere Betriebsspannungen auf Anfrage.
Gerät Type ELP 3 auf Anfrage auch als Type ELP 3/6 mit Leistung 6 kW lieferbar.
Alle Geräte auch einstufig für stufenlose Thyristorregelung lieferbar.

KUNO ENGELS Vertriebs GmbH - Hauptstraße 42 - D-42799 Leichlingen
Telefon 02174 / 7 90 00 - Telefax 02174 / 790 010
Internet: www.kunoengels.de e-Mail: Info@kunoengels.de