

핀 스트립 히터

빠른 열 전달용

OTF 시리즈



- ✔ 튼튼하고, 신뢰성 있고, 품질이 우수함
- ✔ 250 - 4150 W
- ✔ 1½" (3.8 cm) 스트립 [핀 너비 2" (5 cm)]
- ✔ 최대 작업 온도 225 - 565°F
- ✔ 내식철이나 크롬강 보호관과 함께 구입 가능

기능

튼튼한 OMEGALUX 스트립 히터는 잠금식 알루미늄 도금강 핀으로 내구성을 보장합니다.

대형 핀 영역에서 공기로 빠른 열 전달.

길이, 전력량, 와트 밀도를 폭넓게 선택

UL 부품 인증

핀 소자(독점적인 구성). 고품질, 고일형 니켈-크롬 저항기 와이어는 핀 스트립 소자의 너비와 길이에 걸쳐 균일한 간격으로 자리하고 있고, 이후 와이어에 절연 처리를 하고 열을 빠르게 전달하는 고급 내화재에 내장됩니다. 내화물은 엄청난 수압을 받아 암석과 같은 경도 및 최대 밀도로 압축되어 코일에서 보호관으로 열 전달이 향상됩니다. 소자는 오븐에서 고온으로 구워 반 유리화하고 내화성을 발달시킵니다. 보호관 재료는 내식성 철이나 크롬강입니다. 그리고 알루미늄 도금강 핀을 사용해 공기로의 전달을 향상시킵니다. 소자는 각각 교체할 수 있습니다.



OTF-106/120, 그림은 실제 크기보다 작습니다.

응용

- ✔ 강제 공기관 내에서 공기 흐름을 가로질러 설치하는 용도
- ✔ 건조기, 오븐, 기타 공정 공기 가열 장비 안에서 이용
- ✔ 편안하게 가열하는 용도, 주로 도관, 부하 बैंक, 습도 제어용
- ✔ 넓은 범위의 길이, 전력량, 와트 밀도로 넓은 범위의 공기 분사 및 대류 요건을 수용할 수 있음

주문하기

보호관 온도 최대 750°F에 적합한 내식성 철 보호관

와트	W/in2†	크기: 인치 (cm)			모델 번호	무게 lb (kg)
		A	B	F		
250	10	10½ (27)	9½ (24)	6 (15)	OTF-102/*	2 (0.9)
350	15	10½ (27)	9½ (24)	6 (15)	OTF-103/*	2 (0.9)
600	25	10½ (27)	9½ (24)	6 (15)	OTF-106/*	2 (0.9)
500	17	12 (30)	11 (28)	7½ (19)	OTF-125/*	2 (0.9)
750	25	12 (30)	11 (28)	7½ (19)	OTF-127/*	2 (0.9)
250	8	12 (30)	11 (28)	7½ (19)	OTF-122/240	2 (0.9)
900	25	14 (36)	13 (33)	9½ (24)	OTF-149/*	2 (0.9)
500	15	14 (36)	13 (33)	9½ (24)	OTF-145/240	2 (0.9)
325	8	15¼ (39)	14¼ (36)	10¾ (27)	OTF-153/120	3 (1.4)
1000	25	15¼ (39)	14¼ (36)	10¾ (27)	OTF-151/*	3 (1.4)
500	10	17⅞ (46)	16⅞ (43)	13¼ (34)	OTF-185/*	3 (1.4)
1000	19	17⅞ (46)	16⅞ (43)	13¼ (34)	OTF-181/*	3 (1.4)
1300	25	17⅞ (46)	16⅞ (43)	13¼ (34)	OTF-182/*	3 (1.4)
1000	18	19½ (50)	18½ (47)	15 (38)	OTF-191/240	3 (1.4)
1500	25	19½ (50)	18½ (47)	15 (38)	OTF-192/*	3 (1.4)
1000	16	21 (53)	20 (51)	16½ (42)	OTF-211/240	3 (1.4)
1550	25	21 (53)	20 (51)	16½ (42)	OTF-212/240	3 (1.4)
750	10	23¼ (60)	22¼ (58)	19¼ (49)	OTF-247/240	4 (1.8)
1000	14	23¼ (60)	22¼ (58)	19¼ (49)	OTF-241/240	4 (1.8)
1800	25	23¼ (60)	22¼ (58)	19¼ (49)	OTF-242/240	4 (1.8)
1250	16	25½ (65)	24½ (62)	21 (53)	OTF-251/240	4 (1.8)
2000	26	25½ (65)	24½ (62)	21 (53)	OTF-252/240	4 (1.8)
700	9	26¾ (68)	25¾ (65)	22¼ (57)	OTF-267/*	4 (1.8)
1350	17	26¾ (68)	25¾ (65)	22¼ (57)	OTF-261/240	4 (1.8)
2000	24	26¾ (68)	25¾ (65)	22¼ (57)	OTF-262/240	4 (1.8)
1500	17	30½ (77)	29⅞ (75)	25 (64)	OTF-301/240	4 (1.8)
2350	26	30½ (77)	29⅞ (75)	25 (64)	OTF-302/240	4 (1.8)
1000	9	35⅞ (91)	34⅞ (89)	30⅞ (77)	OTF-361/240	5 (2.3)
1800	16	35⅞ (91)	34⅞ (89)	30⅞ (77)	OTF-363/240	5 (2.3)
2850	26	35⅞ (91)	34⅞ (89)	30⅞ (77)	OTF-362/240	5 (2.3)
2000	17	38½ (98)	37⅞ (95)	33 (84)	OTF-382/240	5 (2.3)
3100	26	38½ (98)	37⅞ (95)	33 (84)	OTF-383/*	5 (2.3)
3400	26	42½ (108)	41⅞ (106)	37 (94)	OTF-43/240	6 (2.7)

* 전압을 지정하세요. 120 Vac는 "120"을, 240 Vac는 "240"을 지정하세요. /120이나 /240이 있는 모델 번호는 그 전압에서만 이용할 수 있습니다.

최대 허용 와트 밀도를 지정하세요.

주문 예: OTF-127/120, 핀 스트립 히터 120 Vac.

OTF-102/240, 핀 스트립 히터 240 Vac.