FH-SERIES / SFH-SERIES

FINNED HEATER

คุณสมบัติ

- ใช้ให้ความร้อนในงานอากาศเท่านั้น
- มีครีบช่วยในการกระจายความร้อนได้ดี
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ผลิตด้วยสแตนเลส (SUS 304) คุณภาพดี
- ผลิตได้ตามขนาดและกำลังไฟฟ้าตามต้องการ
- ควรใช้งานควบคู่กับพัดลม เพื่อระบายความร้อน (Blower) , (Axial Fan)

คุณลักษณะ

Finned Heater เป็นฮีตเตอร์ท่อกลมโดยมีความพิเศษตรงที่มีครีบสแตนเลสเข้ามาช่วยในการกระจายความร้อน จึงเหมาะสมกับงานอากาศที่ต้องการใช้ความร้อน สามารถใช้งานควบคู่กับพัดลม

*ไม่ควรใช้งานกับของเหลว เนื่องจากจะเกิดตะกรันจับที่ครีบของฮีตเตอร์และจะทำให้ความร้อนไม่สามารถถ่ายเทได้

ข้อมูลทางเทคนิค

Maximum Watt Density (w/cm^2)	10 w/cm^2
Maximum Temperature	600 °C
Resistance Tolerance	± 5%

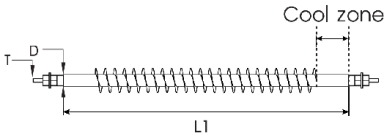
ลักษณะการใช้งาน

- งานอบแห้ง, ไล่ความชื้น
- ใช้สำหรับงานที่ต้องให้ความร้อนการอากาศ
- ใช้ในท่อ Duct
- งานเตาอบต่าง ๆ

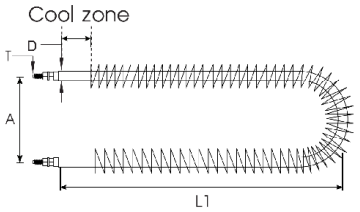
ขนาดและมิติ

ติดตั้งแบบไม่มีเกลียว

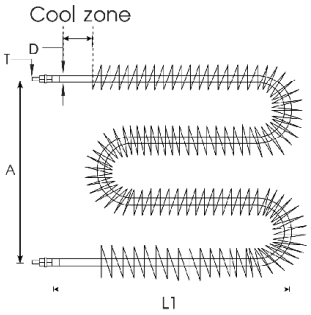
I-Shape



U-Shape

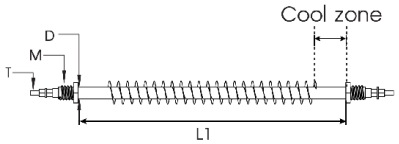


W-Shape

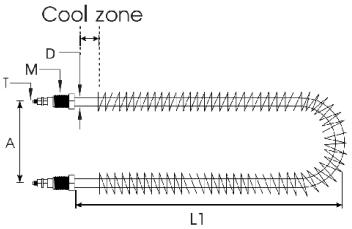


ติดตั้งแบบเกลียว

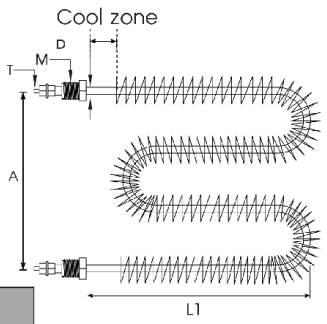
I-Shape



U-Shape



W-Shape



***หมายเหตุ : ระยะ Cool Zone Standard 50 mm. / ระยะ Pitch ระหว่างครีบ Standard 7 mm.

ตารางขั้วไฟ (T)	
ขั้วไฟ (T)	ขนาดแกน (D)
M4	8.2mm.
M5	11.2, 14mm.
M6	16mm.

ตารางเกลียว (M)	
เกลียว (M)	ความยาวเกลียว
M12	15mm.
M14	15mm.
M16	15mm.
M18	20mm.

FH-SERIES / SFH-SERIES

FINNED HEATER

การสั่งซื้อ

FH - [รูปร่าง] [ขนาดแกน (D) (mm.)] X [ความยาวแกน (L1) (mm.)] - [ความห่างระหว่าง U (A), W(A)] - [แรงดัน (V)] - [กำลังไฟฟ้า (W)] W - [การติดตั้ง]

รูปร่าง	
I	I-Shape
U	U-Shape
W	W-Shape
S	Special

ขนาดแกน (D) (mm.)	
8.2	8.2 mm. (Ø ครีบ 28.2mm.)
11.2	11.2 mm. (Ø ครีบ 31mm.)
14	14 mm. (Ø ครีบ 34mm.)
16	16 mm. (Ø ครีบ 36mm.)

ความยาวแกน (L1) (mm.)
สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวนี้ไม่รวมขั้วไฟ

ความห่างระหว่าง U Shape (A) และ W Shape (A) mm.
สามารถระบุความห่างได้ตามความต้องการ

ขนาดแกน (D)(mm.)	ความห่างระหว่าง U Shape (A) สั้นสุด	ความห่างระหว่าง W Shape (A) สั้นสุด
8.2 mm.	30 mm.	100 mm.
11.2 mm.	50 mm.	155 mm.
14 mm.	80 mm.	350 mm.
16 mm.	100 mm.	410 mm.

แรงดัน (V)	
110	110 V
220	220 V
380	380 V

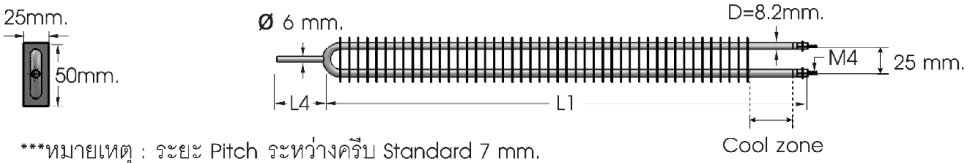
กำลังไฟฟ้า (W)
สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ * ตามความเหมาะสมโดยจะขึ้นอยู่กับขนาดแกนและความยาวแกน

การติดตั้ง	
None	การติดตั้งแบบไม่มีเกลียว
M12A	เกลียว SUS304 (ขนาดแกน(D) 8.2mm.)
M12B	เกลียวทองเหลือง (ขนาดแกน(D) 8.2mm.)
M14A	เกลียว SUS304 (ขนาดแกน(D) 8.2mm.)
M14B	เกลียวทองเหลือง (ขนาดแกน(D) 8.2mm.)
M16A	เกลียว SUS304 (ขนาดแกน(D) 8.2,11.2mm.)
M16B	เกลียวทองเหลือง (ขนาดแกน(D) 8.2,11.2mm.)
M18A	เกลียว SUS304 (ขนาดแกน(D) 8.2,11.2,14mm.)
M18B	เกลียวทองเหลือง (ขนาดแกน(D) 8.2,11.2,14mm.)
M20A	เกลียว SUS304 (ขนาดแกน(D) 8.2,11.2,14,16mm.)
M20B	เกลียวทองเหลือง (ขนาดแกน(D) 8.2,11.2,14,16mm.)

หมายเหตุ : ความห่าง U (A), W (A)

ขนาดและมิติ

R-Shape (แบบสี่เหลี่ยม)



***หมายเหตุ : ระยะ Pitch ระหว่างครีบ Standard 7 mm.

ระยะ Coolzone Standard 50 mm.

การสั่งซื้อ

SFH [ขนาดแกน (D) (mm.)] X [ความยาวแกน (L1) (mm.)] - [ความยาวแกน (L4) (mm.)] - [แรงดัน (V)] - [กำลังไฟฟ้า (W)] W

ขนาดแกน (D) (mm.)	
8.2	8.2 mm.

ความยาวแกน (L1) (mm.)
สามารถระบุความยาวได้ตามความต้องการ *ความยาวแกนสูงสุด 800 mm.

ความยาวแกน (L4) (mm.)	
None	ไม่มีแกน
30	30 mm.
50	50 mm.
สามารถระบุความยาวได้ตามความต้องการ	

แรงดัน (V)	
110	110 VAC
220	220 VAC
380	380 VAC

กำลังไฟฟ้า (W)
สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ * ตามความเหมาะสมโดยจะขึ้นอยู่กับความยาวแกน

www.primusthai.com 02-693-7005 090-197-9601 @:@primusthai E-mail: sales@primusthai.com