

SCAMBIATORI  
A SERPENTINO

SCAMBIATORI A SERPENTINO ALETTATO



# DAV·F-snake



## Caratteristiche F-snake

### DESCRIZIONE

La possibilità di plasmare il tubo alettato nelle più svariate forme geometriche permettono di realizzare scambiatori a molla o a spirale di Archimede di varie dimensioni.

I DAV F-Snake sono ideali per essere montati in abbinamento a ventilatori elicoidali per contenere le dimensioni e massimizzare i rendimenti. Un'altra applicazione può essere per il raffreddamento dell'olio di lubrificazione di grossi cuscinetti di turbine o alternatori inserendoli all'interno di specifici alloggiamenti.

### VANTAGGI

- **Progettato** su misura
- **Materiali** resistenti alla corrosione
- **Alta efficienza** dalle piccole dimensioni
- **Design** modulare
- **Versatilità**
- **100%** senza giunti saldati



**DAVCOIL**  
HEAT EXCHANGERS

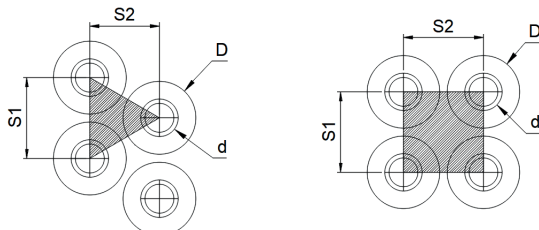


VISITA IL NOSTRO SITO  
[www.davcoil.com](http://www.davcoil.com)



## Geometrie

con tubi alettati



### Disposizione a passo triangolare

Tipo	S39	S51	S68	S45	S57	S78	S98
S1 [mm]	39	51	68	45	57	78	98
S2 [mm]	34	25,5	19,5	39	49	22,5	28,5
D [mm]	36	36	36	41	51	41	51

### Disposizione a passo quadrato

Tipo	Q39	Q51	Q68	Q45	Q57	Q78	Q98
S1 [mm]	39	51	68	45	57	78	98
S2 [mm]	39	39	39	45	57	45	57
D [mm]	36	36	36	41	51	41	51

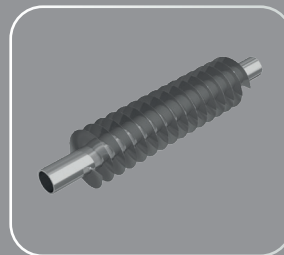
\*altri valori disponibili su richiesta

## Materiali

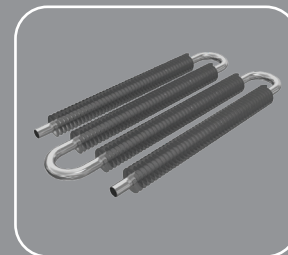
Tubi
Acciaio al carbonio
Acciaio zincato
Inox AISI 304
Inox AISI 316L
Inox AISI 316Ti
Inox AISI 321
Inox AISI 309
Rame
Titanio
Alluminio
Lega di nichel

Alette
Acciaio al carbonio
Acciaio zincato
Alluminio
Lega di alluminio 5754
Rame
Rame stagnato
Inox AISI 304
Inox AISI 316L

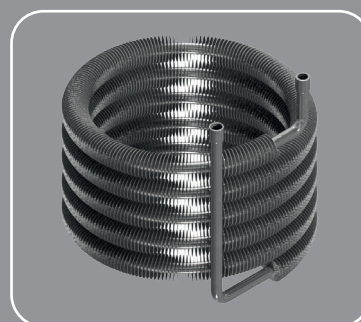
## Dettagli Smart



● TUBI ALETTATI PER  
ALTA EFFICIENZA



● CIRCUITI SENZA  
CURVE SALDATE



● SAGOMATI PER ADATTARSI  
A QUALSIASI APPLICAZIONE

## Applicazioni



Chemical



Heavy  
Industry



Depurazione



Trasporti



Agricoltura  
& Serre



Food &  
Beverage



Navale

