

# Condizionatori a Ciclo Chiuso per Quadri Elettrici

## Cold Pump Air Conditioner



**Raffreddamento a ciclo chiuso per quadri elettrici**

I condizionatori a ciclo chiuso per quadri elettrici sono controllati termostaticamente e usano refrigeranti CFC-FREE R22 o HFC-134A.

L'aria interna è continuamente estratta tramite un filtro esterno, attraverso le bobine del condensatore (dove rimuove il calore prodotto dal circuito) ed esce

attraverso l'apertura esterna superiore. Il quadro elettrico

è sigillato, rimanendo inoltre pulito e freddo poichè l'aria interna è raffreddata e

deumidificata continuamente mentre viene trasportata nelle serpentine dell'evaporatore.

### Applicazioni

Questi condizionatori sono un sistema di raffreddamento affidabile per pannelli di controllo e quadri elettrici. Queste unità, che mantengono l'assetto del NEMA 12, sono perfette sia per nuove installazioni sia per armadietti attualmente funzionanti.

I modelli con montaggio superiore e laterale sono disponibili con una capacità di raffreddamento che varia da 1800 a 6000 BTUH.

I condizionatori a ciclo chiuso per quadri elettrici assicurano una efficace protezione per componenti elettronici sensibili al calore e possono essere utilizzati in numerose applicazioni.

### Caratteristiche e Vantaggi

UL Listed / CE approved

Mantiene l'integrità dell'armadietto NEMA 12

Termostato digitale / 75°F (23°C)

Utilizzo del cacciavite standard per la regolazione del termostato

Allarme lampeggiante a temperatura elevata (125°F/52°C)

Protezione contro il riavvio automatico per sovraccarico termico

Filtro d'aria esterno in alluminio lavabile

Montaggi di accesso del compressore di scarico e di aspirazione

Disponibili modelli a 115V e 230V

In circostanze normali il sistema di amministrazione del vapore condensato elimina tubi di scolo, pavimenti bagnati e sdruciolevoli



# Condizionatori a Ciclo Chiuso per Quadri Elettrici

Condizionatori a Ciclo Chiuso per Quadri Elettrici.

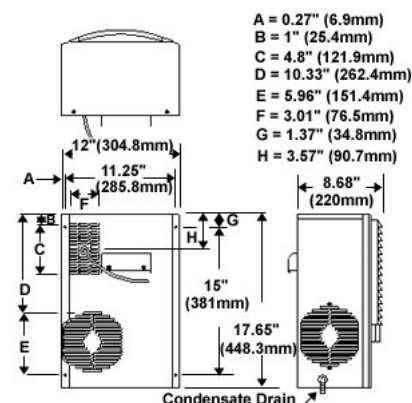
## 518S: Condizionatore a Ciclo Chiuso (527 Watt 115 V)

Potenza: 530 Watt (1800 BTU/h, 450

kCal/h)

115 V

50-60 Hz



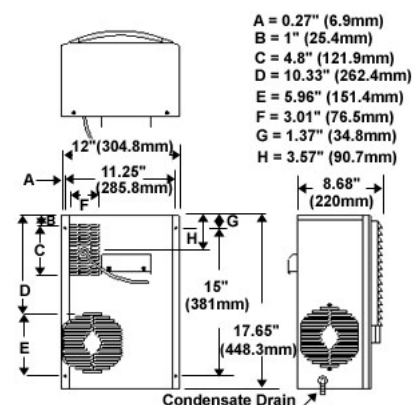
## 518SF: Condizionatore a Ciclo Chiuso (527 Watt 220 V)

Potenza: 530 Watt (1800 BTU/h, 450

kCal/h)

220 V

50-60 Hz



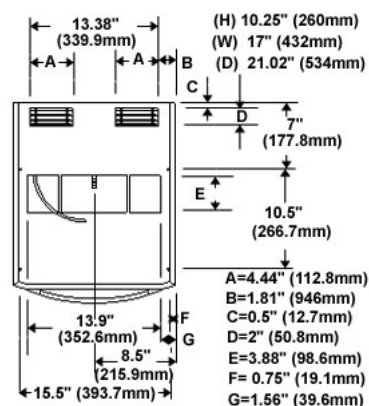
## 518T: Condizionatore a Ciclo Chiuso (645 Watt 115 V)

Potenza: 640 Watt (2200 BTU/h, 550

kCal/h)

115 V

50-60 Hz



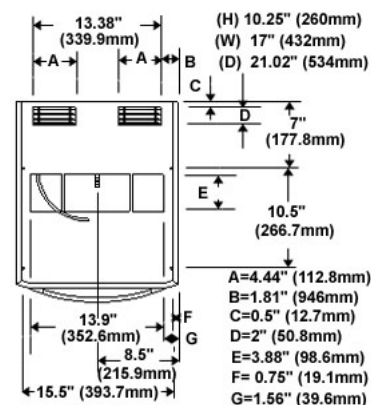
## 518TF: Condizionatore a Ciclo Chiuso (645 Watt 230 V)

Potenza: 530 Watt (1800 BTU/h, 450

kCal/h)

230 V

50-60 Hz



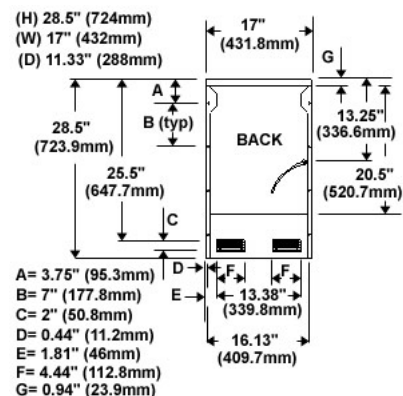
## 540S: Condizionatore a Ciclo Chiuso (1172 Watt 115 V)

Potenza: 1170 Watt (4000 BTU/h, 1010

kCal/h)

115 V

50-60 Hz



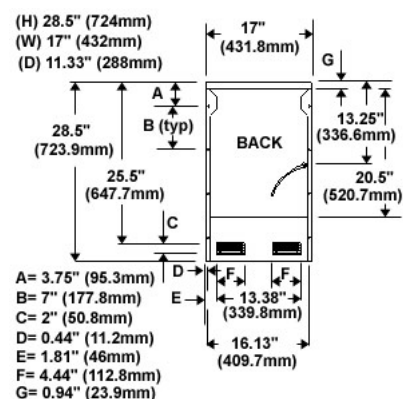
## 540SF: Condizionatore a Ciclo Chiuso (1172 Watt 230 V)

Potenza: 1170 Watt (4000 BTU/h, 1010

kCal/h)

230 V

50-60 Hz



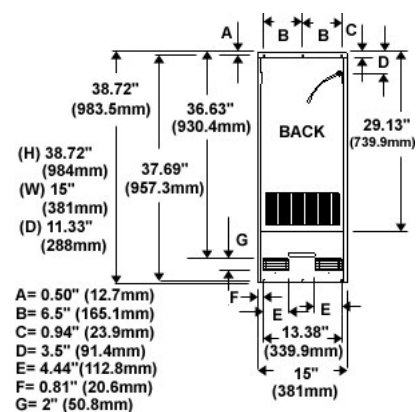
## 560S: Condizionatore a Ciclo Chiuso (1758 Watt 115 V)

Potenza: 1760 Watt (6000 BTU/h, 1510

kCal/h)

115 V

50-60 Hz



## 560SF: Condizionatore a Ciclo Chiuso (1758 Watt 230 V)

Potenza: 1760 Watt (6000 BTU/h, 1510

kCal/h)

230 V

50-60 Hz

