



FOTO INDICATIVA

## Caratteristiche generali : SFM008G001

Carrozzeria autoportante in lamiera elettrozincata, verniciata con polvere epossidica; pannelli facilmente asportabili che consentono un rapido accesso ai componenti in caso di ispezione o manutenzione

Compressori ermetici con protezione termica del motore

Scambiatori di calore con batterie in rame e alluminio

Espansione a capillare fino alla taglia 54

Condensazione ad aria (ad acqua su richiesta)

Sbrinamento automatico con frequenza e durata programmabili

Quadro di controllo con scheda elettronica programmabile in base alle diverse esigenze di utilizzo

Pannello di comando in posizione remota

Centralina elettronica di controllo

Pressostato di massima

Pannello di controllo remoto (5m)

Micro porta con cavo L = 2,5m

Luce cella con cavo L=2,5m

Bacinella evaporazione acqua di condensa

Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m

Cavo di alimentazione (L=2,5m)

Kit di fissaggio e tubo per troppo pieno

Imballo incluso



Foto indicativa

## Scheda prodotto : Gruppi frigoriferi

|              |            |
|--------------|------------|
| Codice       | SFM008G001 |
| Tipo         | Compatto   |
| Montaggio    | Soffitto   |
| Serie        | SF         |
| Versione     | -          |
| Espansione   | Capillare  |
| Applicazione | MBP        |
| Gas          | R452a      |
| Peso netto   | 69,5 kg    |
| Ped          | 0          |
| Sbrinamento  | Gas caldo  |

## Compressore

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Tipo       | Ermetico             |
| Voltaggio  | 220-240/1/50         |
| Cilindrata | 14,28cm <sup>3</sup> |

## Raccordi

|                      |   |
|----------------------|---|
| Diametro liquido     | - |
| Diametro aspirazione | - |

## Assorbimenti

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Potenza assorbita  | 838 W |
| Corrente assorbita | 4,1 A |

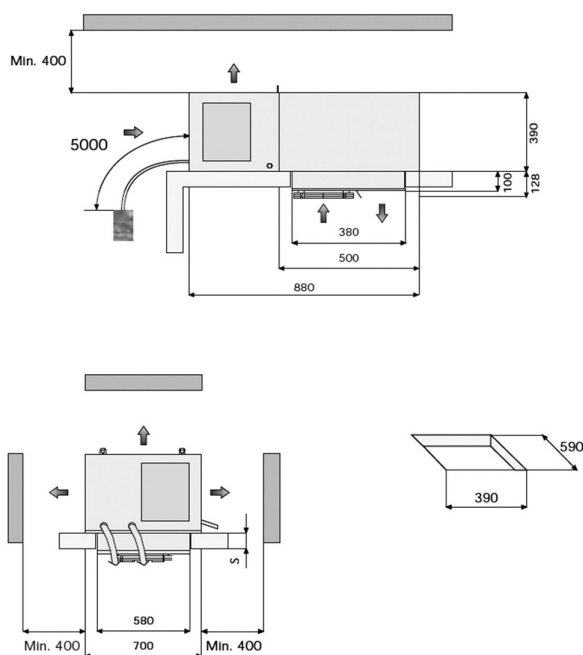
## Condensatore

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Nr. ventole  | 1                      |
| Diametro     | 300 mm                 |
| Portata aria | 1053 m <sup>3</sup> /h |

## Evaporatore

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Nr. ventole  | 1                     |
| Diametro     | 200 mm                |
| Portata aria | 560 m <sup>3</sup> /h |
| Freccia aria | 3 m                   |

## Disegno tecnico - SFM008G001



## Tabella potenza frigorifera (watt) - Gas : R452a

| Ta \ Tc | -5°C          | 0°C            | 5°C            |
|---------|---------------|----------------|----------------|
| 25°C    | 1213 (8,6 m³) | 1403 (10,8 m³) | 1606 (16,5 m³) |
| 32°C    | 1116 (7,6 m³) | 1288 (9,5 m³)  | 1470 (14,7 m³) |
| 43°C    | 946 (5,7 m³)  | 1090 (7 m³)    | 1235 (10,6 m³) |

### Valori riferiti a :

- Gas aspirato : +20°C
- Sottoraffreddamento : 0K
- Surriscaldamento : 100%
- Assorbimento del compressore :
  - Te -5°C (HBP); Tcond +50°C
  - Te -10°C (MBP); Tcond +50°C
  - Te -30°C (LBP); Tcond +50°C