



FOTO INDICATIVA

## Caratteristiche generali : FAL003G011

- Carrozzeria autoportante in lamiera elettrozincata, verniciata con polvere epossidica
- Pannello frontale facilmente smontabile per consentire un immediato accesso ai componenti e una rapida manutenzione
- Compressori ermetici con protezione termica del motore
- Quadro di controllo con scheda elettronica programmabile in base alle diverse esigenze di utilizzo
- Scambiatori di calore con batterie in rame e alluminio
- Condensazione ad aria (ad acqua su richiesta)
- Espansione a capillare o valvola termostatica
- Sbrinamento automatico con frequenza e durata programmabili "Sbrinamento a ventilazione (HBP) e gas caldo (MBP; LBP)"
- Bacinella di evaporazione a bordo macchina o scarico dell'acqua di condensa diretto
- Centralina elettronica di controllo
- Luce cella con cavo L=2,5m
- Micro porta con cavo L = 2,5m
- Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m
- Pressostato di massima
- Bacinella evaporazione acqua di condensa
- Cavo di alimentazione (L=2,5m)
- Imballo incluso



Foto indicativa

## Scheda prodotto : Gruppi frigoriferi

Codice	FAL003G011
Tipo	Compatto
Montaggio	Parete
Serie	FA
Versione	Accavallato
Espansione	Valvola
Applicazione	LBP
Gas	R452A
Peso netto	51,9 kg
Ped	0
Sbrinamento	Gas caldo

## Compressore

Tipo	Ermetico
Voltaggio	220-240/1/50
Cilindrata	16,8cm <sup>3</sup>

## Raccordi

Diametro liquido	-
Diametro aspirazione	-

## Assorbimenti

Potenza assorbita	655 W
Corrente assorbita	3,4 A

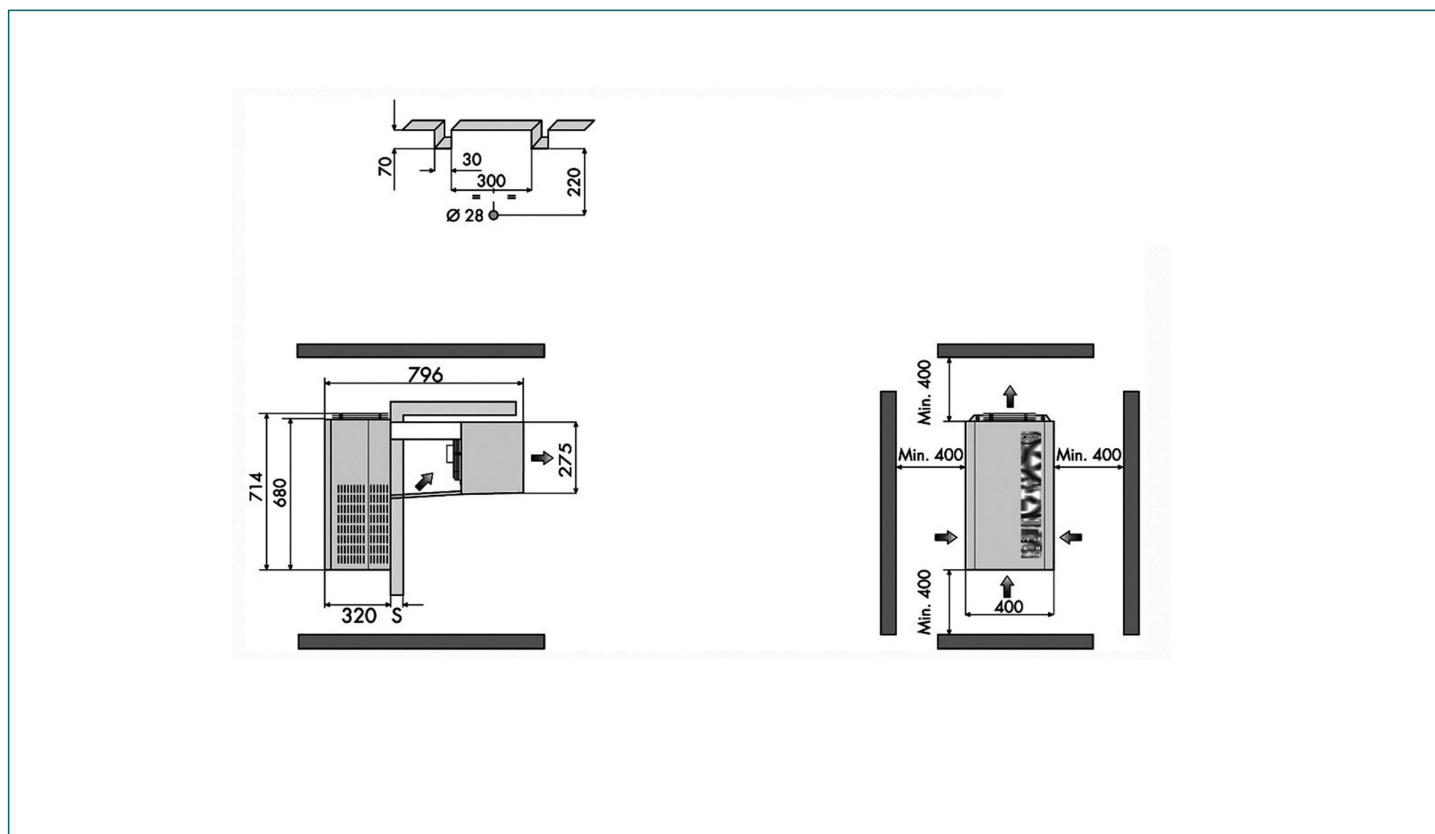
## Condensatore

Nr. ventole	1
Diametro	254 mm
Portata aria	683 m <sup>3</sup> /h

## Evaporatore

Nr. ventole	1
Diametro	200 mm
Portata aria	570 m <sup>3</sup> /h
Freccia aria	5 m

## Disegno tecnico - FAL003G011



## Tabella potenza frigorifera (watt) - Gas : R452A

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	616 (2,8 m³)	738 (5,5 m³)	869 (9,6 m³)
32°C	560 (2 m³)	671 (3,6 m³)	790 (5,9 m³)
43°C	462 (1,4 m³)	556 (3,4 m³)	656 (3,6 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