



RICHTFOTO

### Allgemeine Merkmale : FAM040Y002

- Ein selbsttragendes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech mit Epoxidpulver-Beschichtung.
- Ein Vorderpaneel, welches leicht abmontierbar ist und schnellen Zugang zu den Komponenten sowie eine einfache Wartung ermöglicht
- Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher
- Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage
- Kapillarrohr oder Expansionsventil
- Automatische Abtauung mit programmierbaren Intervallen und Dauer "Abtauung: Luft (HBP) und Heißgas (MBP, LBP)."
- Beheizte Verdunstungsschale im Gehäuse oder Tauwasserablauf nach Außen
- Elektronische Steuerung
- Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Hochdruckpressostat
- Verdunstungsschale für Tauwasser
- Netzkabel (L=2,5m)
- Inklusive Verpackung

### Beratung durch:

Kälte-Berlin,  
Inhaber: Christian Berg  
Am Pfarracker 41

12209 Berlin

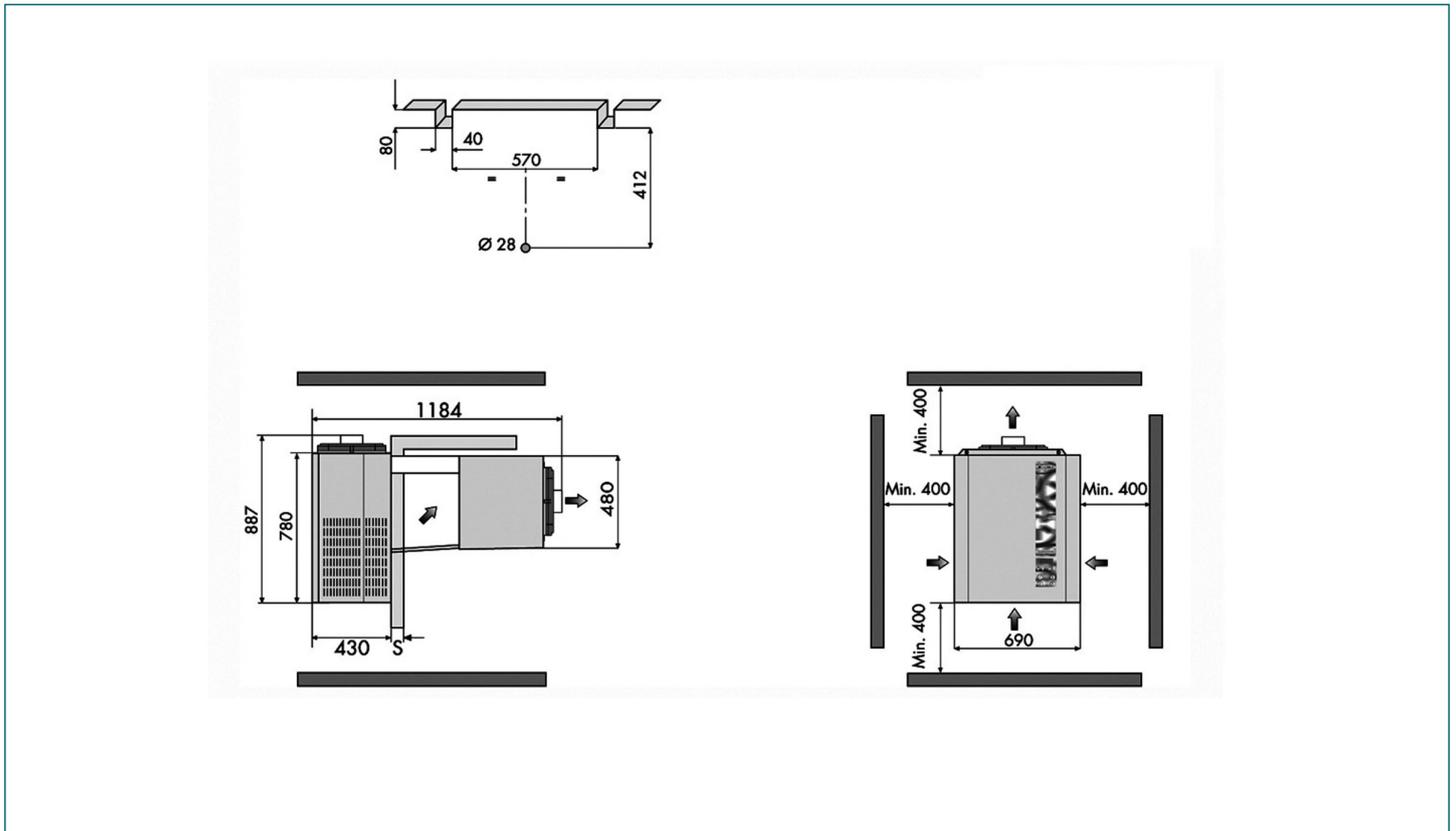
E-Mail: [info@kaelte-berlin.de](mailto:info@kaelte-berlin.de)  
Telefonisch erreichbar von 9.00 bis 18.00 Uhr

Telefon: 030- 74 10 40 22  
Telefax: 030 - 922 511 36





## Technische Zeichnung - FAM040Y002



## Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R134a

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	3140 (37,2 m³)	3746 (45,8 m³)	4434 (69,5 m³)
32°C	2870 (24,7 m³)	3437 (38,4 m³)	4077 (51,8 m³)
43°C	2423 (18 m³)	2923 (24,5 m³)	3484 (40,9 m³)

### Werte beziehen sich auf:

- Sauggastemperatur : +0°C (LBP) e +20°C (HBP)
- Unterkühlung : 0K
- Überhitzung : 100%
- Stromaufnahme Verdichter  
 To -10°C (HBP/MBP); Tc +50°C  
 To -30°C (LBP); Tc +50°C

### Beratung durch:

Kälte-Berlin,  
 Inhaber: Christian Berg  
 Am Pfarracker 41

12209 Berlin

E-Mail: [info@kaelte-berlin.de](mailto:info@kaelte-berlin.de)  
 Telefonisch erreichbar von 9.00 bis 18.00 Uhr

Telefon: 030- 74 10 40 22  
 Telefax: 030 - 922 511 36

