

ENERGETIQUE**FROID ET CLIMATISATION****CCFU10P - CHAMBRE FROIDE POUR KITS FRIGORIFIQUES****INTRODUCTION**

Cette chambre froide (isolation de 85mm) est destinée à être utilisée avec les kits de composants frigorifiques CKFP10P et CKFN10P qui, une fois le montage frigorifique réalisé, câblé et chargé en fluide frigorigène, peuvent être rapprochés de la chambre dans laquelle l'évaporateur s'insère.

La chambre présente donc une ouverture, sur cadre en profilé, permettant ainsi à l'évaporateur d'un kit d'être inséré et maintenu, et de garantir l'étanchéité de la chambre. Cette chambre constitue ainsi l'élément de réglage final de plusieurs réalisations.

Les composants électriques (cordon de porte et élément chauffant de la soupape) ont leurs connexions électriques ramenées à l'intérieur d'une boîte de connexion que l'élève raccordera.

La chambre est posée au sol, la ou les unités frigorifiques, elles, sont mobiles et chaque élève raccorde son installation à la chambre pour procéder aux réglages de thermostats, pressostats et régulateur.

Une telle chambre peut servir à tout un groupe d'élève, l'essentiel du travail réside sur la réalisation d'une installation à partir des composants en kit, la chambre ne servant juste à la fin, pour la mise en service et les réglages.

Cette chambre est de type industriel, conforme aux directives en vigueur.

**EQUIPEMENTS ASSOCIES**

COMPOSANTS FRIGORIFIQUES EN KIT POUR INSTALLATION DE CHAMBRE A FROID POSITIF Réf. CKFP10P

COMPOSANTS FRIGORIFIQUES EN KIT POUR INSTALLATION DE CHAMBRE A FROID NEGATIF Réf. CKFN10P

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Châssis: en profilés d'aluminium anodisé, assemblage par vis freinées.
- Chambre froide: dimensions intérieures: 830x830x2030 mm³ de marque Dagard, en tôle d'acier ép. 0,5mm laquée polyester 25µm, nervurée, couleur blanc rocaille. Isolation par mousse polyuréthane haute densité 85 mm. (sans HCFC, densité 40 kg/m³, coefficient de conductivité thermique $\lambda=0,029$ W.m-1.°K-1, coefficient de transmission thermique UC=0,30 W.m-2.°K-1).

L'arrondi des angles intérieurs et les panneaux à bords jointifs garantissent un nettoyage efficace et une étanchéité parfaite. Porte pivotante intégrée dim. 1900x800 mm² équipée d'une fermeture à poignée ergonomique, charnières à rampe hélicoïdale, serrure à clé, joint d'étanchéité, balai racleur, système intérieur d'ouverture anti-panique. La chambre dans son ensemble répond aux normes sanitaires les plus strictes.

Autres particularités:

- Cordon chauffant sur la porte pivotante
- Soupape d'équilibrage de pression avec élément chauffant

ALIMENTATIONS ET SERVICES NECESSAIRES

ELECTRICITE : Le banc doit être raccorde au réseau électrique 2300V monophasé – 50Hz – 16A.

DIMENSIONS ET POIDS NETS

Longueur: 1100 mm - largeur: 1100 mm - hauteur: 2050 mm - masse: 85 Kg.