

CFU DR985

CFU DR985

Ces coffrets sont conçus pour la gestion et le contrôle de chambre froide **universelle** (positive et négative). Dans cette gamme de coffret, le compresseur, la ventilation et la résistance sont monophasés de 3 à 20 A. Doté du régulateur DR 985, celui-ci permet de régler les températures (compatible avec les sondes NTC et PTC), différentiels, alarmes, dégivrages, etc... La ventilation peut être gérée soit de façon permanente soit de façon à être coupée durant le dégivrage. Le régulateur possède 4 sorties relais : 1- Froid (compresseur ou électrovanne) 2- Résistance de dégivrage 3- Ventilateur évaporateur 4- Alarme La régulation « Pump Down » est possible par le biais de shunt prévu à cet effet. La conception et la fabrication sont réalisés en nos ateliers de Villeneuve-La-Garenne. Tous les composants électriques des coffrets sont de marque SCHNEIDER ELECTRIC. **Tous nos coffrets répondent aux normes en vigueur.** * **2 sondes PTC sont fournies dans chaque coffret**

Caractéristiques générales

Température d'utilisation	De -25 à +60°C
Index de protection	IP 65
Coffret	Thermoplastique
Dimensions	267x200x112 mm sauf CFU 3A = 195x200x112mm

Caractéristiques Techniques

Alimentation	220 V +/- 10%
Fréquence	50/60 Hz
Compresseur	Monophasé
Ventilateur	Monophasé
Résistance	Monophasée
Taille en modules	12 sauf CFU 3 A = 8
Modules disponibles	4
Possibilité de Pump-down	✔
Dégivrage	✔
Dégivrage HTR	Option LX

Entrées

Sonde PTC/ NTC d'ambiance	✔
Sonde PTC/ NTC de dégivrage	✔
Numérique (contact de porte)	✔
Numérique (auxiliaire)	✔

Sorties

I max compresseur en A	CFU 3A = 3 / CFU 6A = 4 / CFU 10A = 6 / CFU 16A = 10 / CFU 20A = 14
-------------------------------	---



Electrovanne	✔
I. max résistance en A	15 sauf CFU 3A = 8
P max résistance en W	3300 sauf CFU 3A = 1600
I max Ventilateur en A	3 sauf CFU 3A = 1
P max ventilateur en W	530 sauf CFU 3A = 170
Alarme	✔

Options

Copy Card	✔
Buzzer	✔
Connexion RS 485 Televis	Option LX
Horloge temps réel	Option LX