



Paumier Marine



## CENTRALES DE CLIMATISATION

### UTILISATION

Paumier a développé des centrales spécifiques aux zones dangereuses. Les centrales de climatisation ATEX sont des centrales de traitement d'air prêtes à l'emploi, avec production de froid intégrée. Ces centrales peuvent être installées là où des centrales standards ne peuvent garantir la sécurité contre les risques explosifs.

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES (\*)

Réfrigérant	R404A, R134a, R407C
Evap / Cond	+5 / +42 °C
Température Ambiante	+35°C
Capacités de refroidissement	3 à 150 kW
Compresseur	Semi-hermétique
Tension	400VAC/3ph/50Hz
Châssis	Aluminium (AG3)

### INSTRUMENTATION

L'ensemble de notre instrumentation est monté sur panneau amovible avec tuyaux flexibles 1/4" de couleur.

HP	Manomètre Pressostat HP
BP	Manomètre Pressostat BP

(\*) Veuillez confirmer vos besoins et vos solutions alternatives auprès du service ingénierie Paumier



### OPTION(\*)

Moteur spécial	60Hz, 440V, 230V,...
Variation de puissance	Réduction de puissance
Chauffage	Batterie à vapeur / Résistance électrique
Ossature / Panneaux	Acier inoxydable 316L
Instrumentation	Capteur de température Capteur d'hygrométrie Détecteur de fumée....
Certification	ATEX

### CLASSIFICATION ATEX

	Groupe d'équipement	Catégorie d'équipement	Risque	Type de Gaz	Classe de Température
Exemple :	II	2	G	IIB	T3
Classification ATEX proposée par PAUMIER :	II (Industriel)	2 3	G (Gaz)	IIA IIB IIB+H2 IIC	T1 (450 °C) T2 (300 °C) T3 (200 °C) T4 (135 °C)

## Solutions Froid et Génie Climatique