

REFROIDISSEUR DE LIQUIDE ATEX

Ex II 2G IIC GT3b

CARACTERISTIQUES

- Pour installation en extérieur et/ou intérieur
- Châssis et carrosserie en tôle aluminium (option acier inoxydable 304 L ou 316 L)
- Armoire électrique intégrant le système de régulation de température (possibilité de le déporter)



- Filtrage à air, efficacité gravimétrique (pour versions refroidies par air)
- Mise en place simplifiée



PRODUCTION FRIGORIFIQUE

- Compresseur semi-hermétique refroidi par les gaz aspirés (zone1) ou compresseur semi-hermétique (zone 2)
- Batterie de condenseur réalisée en tubes cuivre, ailettes aluminium avec protection anti-corrosion adaptée à tous types d'environnements (pour versions refroidies par air)
- Ventilateur de condenseur hélicoïde (pour versions refroidies par air)
- Pressostat HP et BP à enveloppe antidéflagrante
- Version à condensation par eau (sur demande)



TRAITEMENT DE L'AIR

- Echangeur à plaques brasées inox 316 L réfrigérant / eau glycolée
- Réservoir d'eau glycolée
- Pompe de circulation centrifuge à entraînement magnétique

OPTIONS

- Contrôleur d'encrassement de filtre
- Contrôleur de débit d'eau au refoulement de la pompe
- Autres options sur demande

FRANCE

Fécamp (Siège social)
Parc d'activités des Hautes Falaises
76400 Fécamp
Tél. : +33 (0)2 35 10 23 50
Fax : +33 (0)2 35 29 34 78
Mail : paumier.fcp@ets-paumier.fr

Paca
Avenue Joseph Cugnot
Z.A. des Cadesteaux
13127 Vitrolles
Tél. : +33 (0)4 42 78 72 41
Fax : +33 (0)4 42 78 73 67
Mail : paumier.paca@ets-paumier.fr

Concarneau
Avenue de Bielefeld Senne
Z.I. du Moros
29900 Concarneau
Tél. : +33 (0)2 98 50 58 91
Fax : +33 (0)2 98 50 63 56
Mail : paumier.concarneau@ets-paumier.fr

www.paumier-sa.fr



Paumier



ATEX 

DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION
FROID INDUSTRIEL · TRAITEMENT D'AIR · GÉNIE CLIMATIQUE
VENTILATION · SOLUTION ATEX



CLIMATISEUR ATEX ZONE 1

Ex II 2G IIC T3 Gb



PRODUCTION FRIGORIFIQUE

- Compresseur semi-hermétique refroidi par les gaz aspirés (zone 1) ou compresseur semi-hermétique (zone 2)
- Batterie de condenseur réalisée en tubes cuivre ailettes en aluminium avec protection anticorrosion adaptée à tous types d'environnements
- Ventilateur de condenseur hélicoïde
- Pressostat HP et BP à enveloppe antidéflagrante

CARACTERISTIQUES

- Conception monobloc
- Châssis et carrosserie en tôle aluminium (option acier inoxydable 304 L ou 316 L)
- Armoire électrique intégrant le système de régulation de température
- Système d'alarmes personnalisable
- Alimentation électrique 3x400V 50 Hz
- Réfrigérant : R134A (autres sur demande)
- Capacité frigorifique de : 1 kW à 30 kW (autres pressions sur demande)
- Mise en place simplifiée (Plug and play)

OPTIONS

- Résistance électrique de chauffage
- Détecteur de débit d'air
- Contrôleur d'encrassement de filtre
- Batterie de chauffage à vapeur
- Condenseur à eau
- Double ventilation assurant une continuité de fonctionnement



TRAITEMENT DE L'AIR

- Evaporateur réalisée en tubes cuivre, ailettes aluminium avec protection anticorrosion adaptée à tous types d'environnements
- Ventilateur de soufflage centrifuge avec possibilité d'un second en secours
- Filtre à air, efficacité gravimétrique

CLIMATISEUR ATEX ZONE 2

Ex II 3G IIC T3 Gc



TRAITEMENT DE L'AIR

- Tension 230 VCA, 50/60 Hz Ou 400 VCA, 3Ph, 50/60 Hz
- Technologie compresseur scroll silencieux
- Tous types d'unités intérieures (murale, console, gainable, plafonnier, casette encastrable)
- Réfrigérant R410A ou R32
- Télécommande infrarouge ou filaire

DESCRIPTION

- Capacité de 1,5 à 25 kW
- Certifié pour les zones ATEX 2 et 22
- Faible consommation électrique
- Ecologique
- Climatiseur réversible inverser
- Fonctionnement jusqu'à +43°C
- Délais optimisés



OPTIONS

- Protection contre la corrosion
- Systèmes redondants
- Température ambiante élevée jusqu'à 55°C
- Systèmes multisplits

