Antidéflagrant
Ex-M Extreme Temperatures Series
Climatiseurs à unités séparées

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Avantages clés

- Conçu spécialement pour les hautes températures ambiantes jusqu'à 55 °C.
- Adapté aussi bien au refroidissement qu'au chauffage.
- ATEX Zone 2.
- Compatible avec l'unité intérieure murale
- CKC modifié par Ex-Machinery, conservant toutes ses fonctionnalités en zones dangereuses.

II 3G Ex h ic nAC IIB(+H2) T4 Gc (indoor unit)
II 3G Ex h nAC IIB(+H2) T3 Gc (outdoor unit)

Applications

Une solution fiable de contrôle climatique pour les régions à hautes températures telles que le Moyen-Orient, l'Extrême-Orient et l'Afrique. Idéale pour maintenir des conditions sûres et stables dans les environnements dangereux de zone 2, notamment :

- Conteneurs de stockage (offshore)
- Salles de contrôle
- Abris d'opérateurs

Cette unité assure le refroidissement lors des fortes chaleurs diurnes et le chauffage lors des nuits plus fraîches, garantissant des températures sûres et constantes pour le personnel et les équipements dans des conditions difficiles.

Pour un contrôle climatique continu dans les environnements dangereux à hautes températures

La gamme Ex-M CKC est conçue pour faire face aux conditions les plus extrêmes. Dotée d'une capacité de refroidissement continu pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7, elle est convertie et certifiée par Ex-Machinery Explosion Proof Equipment B.V. pour la zone ATEX 2 (3G), garantissant des performances sûres et efficaces dans les environnements dangereux de zone 2.

Spécifications de sécurité antidéflagrante (ATEX)

Directive UE	2014/34/EU (ATEX114)
Marquage ATEX gaz (unité intérieure)	II 3G Ex h ic nAC IIB (+H2) T4 Gc
Marquage ATEX gaz (unité extérieure)	II 3G Ex h nAC IIB(+H2) T3 Gc
Normes appliquées	EN 60079-0, EN 60079-11, EN 60079-15, EN 60079-31, EN 60079-36, EN 80079-37

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Tinstraat 33
2984 AN
Ridderkerk
the Netherlands

+31 (0) 180-472880
www.ex-machinery.com
info@ex-machinery.com

Antidéflagrant
Ex-M Extreme Temperatures Series
Climatiseurs à unités séparées

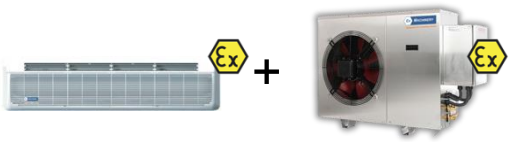
Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

CLIMATISATION SUPÉRIEURE POUR ENVIRONNEMENTS EXIGEANTS

- Salles de batteries
- Abris d'opérateurs
- Installations de production
- Installations de stockage
- Raffineries
- Usines chimiques
- Plateformes offshore
- Salles de contrôle
- Installations pharmaceutiques
- Ateliers de peinture et revêtement
- Zones de stockage de carburant
- Stations de compression de gaz
- Usines pétrochimiques
- Industries agroalimentaires

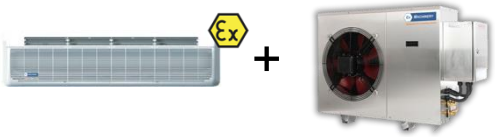
CONFIGURATIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS SPÉCIFIQUES

1. Unités intérieure et extérieure toutes deux en zone 2



2. Unité intérieure en zone sûre, unité extérieure en zone 2

3. Unité intérieure en zone 2, unité extérieure en zone sûre



PIÈCES DE RECHANGE OPTIONNELLES

- Indoor/Outdoor PCB's
- Moteurs de ventilateur
- Compresseur
- Télécommande

Gido van Tienhoven – Founder & Technical Director

À PROPOS D'EX-MACHINERY

Ex-Machinery fournit les meilleurs systèmes HVAC antidéflagrants, adaptés à vos besoins en zones dangereuses. Forts de 20 ans d'expertise ATEX, nous combinons qualité exceptionnelle, service orienté client et solutions fiables pour garantir la sécurité dans les zones à risque de gaz et de poussières. Fondée par Gido van Tienhoven, ingénieur passionné et entrepreneur dévoué à la prévention des risques d'explosion, notre équipe s'engage à fournir des conseils d'experts et un service rapide et efficace. Contactez-nous dès aujourd'hui pour les meilleures solutions HVAC ATEX et obtenez votre devis en 24 heures.

LIVRAISON MONDIALE

NOUS FOURNISSONS LES MEILLEURES SOLUTIONS DE REFROIDISSEMENT ATEX, ALLIANT ACCESSIBILITÉ, FIABILITÉ, AND DES CONFIGURATIONS PERSONNALISÉES AVEC UN SERVICE APRÈS-VENTE EXCEPTIONNEL AND SERVICE DANS PLUS DE 50 PAYS
CONTACTEZ-NOUS DÈS AUJOURD'HUI À sales@ex-machinery.nl

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Tinstraat 33
2984 AN
Ridderkerk
the Netherlands

+31 (0) 180-472880
www.ex-machinery.com
info@ex-machinery.com

Antidéflagrant
Ex-M Extreme Temperatures Series
Climatiseurs à unités séparées

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Unités extérieures disponibles

Non-ATEX/standard	ET50O	ET80O	ET100O
ATEX Zone 2	Ex-M ET50O	Ex-M ET80O	Ex-M ET100O

Dimensions des unités extérieures (mm)

HxWxD	720x1000x300		820x1000x350
Poids 1Ph (kg)	64	66	81
Poids 3Ph (kg)	64	66	81

Capacité de refroidissement nominale

1Ph (kW)	3.5	8.0	10.0
3Ph (kW)	3.5	8.0	10.0

Unités intérieures disponibles

Non-ATEX/standard	ET60W	ET80O
ATEX Zone 2	Ex-M ET60W	Ex-M ET80W

Dimensions des unités intérieures (mm)

HxWxD	350x1200x223	350x1500x223
Poids (kg)	19	23

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Tinstraat 33
2984 AN
Ridderkerk
the Netherlands

+31 (0) 180-472880
www.ex-machinery.com
info@ex-machinery.com