Antidéflagrant
Ex-M High Ambient Series
Climatiseurs à unités séparées

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Avantages clés

- Conçu spécialement pour des températures ambiantes élevées jusqu'à 52°C.
- Utilisable pour le refroidissement et le chauffage.
- ATEX zone 2 et 22
- Plage de fonctionnement de -20°C à +52°C de température ambiante
- Modèles d'unités intérieures : mural, cassette, gainable ou suspendu au plafond
- Garantie 5 ans incluse sur les pièces

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

Applications
Solution antidéflagrante de contrôle climatique particulièrement fiable pour les régions à températures ambiantes élevées, comme le Moyen-Orient, l'Extrême-Orient et l'Afrique. Garantit un environnement de travail sain et maintient les matériaux à température ambiante en permanence dans les zones désertiques ou tropicales. Par exemple pour les conteneurs de stockage (offshore) et les abris d'opérateurs. Ces unités à convertisseur peuvent également assurer le chauffage durant les nuits froides.

Pour un contrôle climatique antidéflagrant en conditions de haute température ambiante
Basée sur la série OEM Daikin Sky Air Alpha. Conçue pour les hautes températures ambiantes. La fonction de refroidissement technique permet un refroidissement continu 24h/24. Convertie et certifiée antidéflagrante ATEX zone 2 (3G) et 22 (3D) par Ex-Machinery Explosion Proof Equipment B.V.

Options uniques

- **3 configurations :**

1. Indoor unit for ATEX zone 2, with outdoor unit for safe area
2. Unités intérieure et extérieure toutes deux en zone ATEX 2
3. Unité intérieure en zone sûre, avec unité extérieure en zone ATEX 2

- **Marine Upgrade**: corrosion protection coating on fins, coils and/or outdoor casing. AISI 316 fasteners
- **R410a Retrofit:** R32 refrigerant replaced with R410a, including re-labeling
- **50Hz/60Hz upgrade,** including re-labeling
- **Connexion au BMS ou au DCS industriel**

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
Marquage ATEX poussière (unité intérieure)	II 3D Ex tc h IIIB T140°C Dc
Marquage ATEX poussière (unité extérieure)	II 3D Ex tc h IIIB (+H2) T150°C Dc
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

Ex

CE

Antidéflagrant
Ex-M High Ambient Series
Climatiseurs à unités séparées

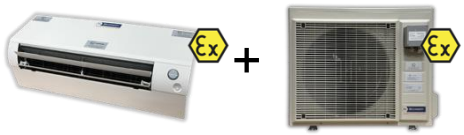
Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

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

WARRANTY 5 YEARS WARRANTY

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 PROPOSONS LES MEILLEURES SOLUTIONS DE REFROIDISSEMENT ATEX, ALLIANT ACCESSIBILITÉ, FIABILITÉ, ET PERSONNALISATION ET SAV EXCEPTIONNEL ET 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 High Ambient Series
Climatiseurs à unités séparées

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Unités intérieures : montage mural

Unités murales disponibles

Non-ATEX/Standard	HA35W	HA50W	HA60W	HA71W	HA100W
ATEX Zone 2	Ex-M HA35W	Ex-M HA50W	Ex-M HA60W	Ex-M HA71W	Ex-M HA100W
Unité extérieure compatible	(Ex-M) HA35O	(Ex-M) HA50O	(Ex-M) HA60O	(Ex-M) HA71O	(Ex-M) HA100O
Ensemble	Ex-M HA35	Ex-M HA50	Ex-M HA60	Ex-M HA71	Ex-M HA100

Dimensions unité murale

HxWxD (mm)	298x804x252	299x998x292	290x1,050x269	340x1,200x262
Dimensions d'expédition HxLxP (mm)	350x875x380	397x1,115x377	368x1,138x380	337x1,310x429
Unit weight (kg)	11.5	14.5	14.0	18.0
Shipping weight (kg)	13.0	17.0	18.0	23.0

Caractéristiques techniques

Performances					
Capacité de refroidissement (Nom.) kW	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5
Capacité de chauffage (Nom.) kW	4.0	6.0	7.0	7.5	10.8
Refroidissement de l'espace					
Classe d'efficacité énergétique	A+++	A++			
Puissance de dimensionnement Pdesign (kW)	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5
SEER	9.25	7.80	6.90	6.58	6.42
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	132	224	304	362	518
Chauffage de l'espace					
Classe d'efficacité énergétique	A+++	A++	A+		
Puissance de dimensionnement Pdesign (kW)	2.50	4.50	4.60	4.70	7.80
SCOP/A	4.60	4.35	4.35	4.20	4.01
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	673	1,312	1,480	1,567	2,725
Type d'ailette de l'échangeur de chaleur	Multi slit fin			Cross fin coil (multi slit fins and hi-XA tubes)	
Réfrigérant	R-32 (R410a optional)				
Filtre à air	Removable/Washable				
Ventilateur					
Type	Cross Flow Ventilateur				
Débit d'air					
Refroidissement (L/M/H) (m^3/min)	4.6/7.1/9.4/13.2	5.9/7.8/10.4/12.7	9.1/11.8/14/16.7	12.1/13.4/16.2	18.7/21.1/23.0
Chauffage (L/M/H) (m^3/min)	5.1/6.9/9.4/11.1	6.9/8.6/11.5/14.5	11.1/12.4/15.2/16.5	12.7/14.2/16.9	18.7/20.9/23.0
Niveau de puissance acoustique					
Refroidissement dB(A)	58	60		61.0	65.0
Chauffage dB(A)	53	60	59		
Niveau de pression acoustique					
Refroidissement (L/M/H) dB(A)	19/29/45	27/33/46	30/37/46	40/42/45	41/45/49
Chauffage (L/M/H) dB(A)	20/28/39	31/34/46	33/36/45		
Systèmes de commande					
Télécommande infrarouge	ARC466A86				
Raccordements de tuyauterie					
Tuyau liquide (raccord évasé) DE (mm)	6.40			9.52	
Tuyau gaz (raccord évasé) DE (mm)	9.50	12.70		15.90	
Évacuation des condensats	OD: 16 mm			VP13 (I.D. 13/O.D. 18)	
Isolation thermique	Tuyaux liquide et gaz			Foamed polystyrene/polyethylene	
Indice de protection IP	Corresponding to IP55				

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 High Ambient Series

Climatiseurs à unités séparées

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Unités intérieures : suspendu au plafond

Non-ATEX/Standard	HA35S	HA50S	HA60S	HA71S	HA100S	HA125S	HA140S
ATEX Zone 2	Ex-M HA35S	Ex-M HA50S	Ex-M HA60S	Ex-M HA71S	Ex-M HA100S	Ex-M HA125S	Ex-M HA140S
Unité extérieure compatible	(Ex-M) HA35O	(Ex-M) HA50O	(Ex-M) HA60O	(Ex-M) HA71O	(Ex-M) HA100O	(Ex-M) HA125O	(Ex-M) HA140O
Ensemble	Ex-M HA35	Ex-M HA50	Ex-M HA60	Ex-M HA71	Ex-M HA100	Ex-M HA125	Ex-M HA140

HxWxD (mm)	235x960x690		235x1,270x690		235x1,590x690		
Dimensions d'expédition HxLxP (mm)	336x1,060x824		334x1,388x869		334x1,708x869		
Poids de l'unité (kg)	26	27	32	34	41		
Poids à l'expédition (kg)	32	33	42	44	53		
Performances							
Capacité de refroidissement (Nom.) (kW)	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Capacité de chauffage (Nom.) (kW)	4.0	5.8	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5
Refroidissement de l'espace							
Classe d'efficacité énergétique	A++					-	
Puissance de dimensionnement Pdesign (kW)	3.5	5.0	6.0	7.1	9.5	12.1	13.4
SEER	6.40	6.80	6.60	7.11	6.42	7.14	6.42
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	191	257	318	335	518	1,017	1,253
Chauffage de l'espace (Average Climate)							
Classe d'efficacité énergétique	A+				A++	-	
Puissance de dimensionnement Pdesign (kW)	3.10	4.00	4.60	4.70	7.80	9.52	
SCOP/A	4.10	4.30	4.20	4.32	4.61	4.20	4.30
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	1,058	1,302	1,633	1,523	2,369	3,174	3,100
Alimentation électrique	1~/50/60/220-240/220						
Type d'ailette de l'échangeur de chaleur	ML fin (Anti Corrosion Hydrophilic)						
Réfrigérant	R-32 (R410a optional)						
Filtre à air	Résille en résine						
Ventilateur							
Type	Sirocco Ventilateur						
Quantity	2		3		4		
Débit d'air							
Refroidissement (L/M/H) (m^3/min)	10.0/11.5/14.0	10.0/12.0/15.0	11.5/15.0/19.5	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	23.0/27.0/31.0
Chauffage (L/M/H) (m^3/min)							
Niveau de puissance acoustique							
Refroidissement (dBA)	53.0	54.0		55.0	60.0	62.0	64.0
Chauffage (dBA)							
Niveau de pression acoustique							
Refroidissement (L/M/H) (dBA)	31.0/34.0/36.0	32.0/35.0/37.0	33.0/35.0/37.0	34.0/36.0/38.0	34.0/38.0/42.0	37.0/41.0/44/0	38.0/42/0/46.0
Chauffage (L/M/H) (dBA)							
Systèmes de commande							
Télécommande infrarouge	BRC1D528/BRC1H51W/S/K						
Télécommande filaire	BRC1D528 / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC1H52W/S/K / BRC1H81W7 / BRC1H81S7 / BRC1E53A/B/C7 / BRC1H82W/S/K						
Raccordements de tuyauterie							
Tuyau liquide (raccord évasé) DE (mm)	6.35			9.52			
Tuyau gaz (raccord évasé) DE (mm)	9.50	12.70		15.9			
Évacuation des condensats	VP20						

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 High Ambient Series

Climatiseurs à unités séparées

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Unités intérieures : cassette

Unités cassette disponibles

Non-ATEX/Standard	HA35C	HA50C	HA60C	HA71C	HA100C	HA125C	HA140C
ATEX Zone 2	Ex-M HA35C	Ex-M HA50C	Ex-M HA60C	Ex-M HA71C	Ex-M HA100C	Ex-M HA125C	Ex-M HA140C
Unité extérieure compatible	(Ex-M) HA35O	(Ex-M) HA50O	(Ex-M) HA60O	(Ex-M) HA71O	(Ex-M) HA100O	(Ex-M) HA125O	(Ex-M) HA140O
Ensemble	Ex-M HA35	Ex-M HA50	Ex-M HA60	Ex-M HA71	Ex-M HA100	Ex-M HA125	Ex-M HA140
HxWxD (mm)	204x840x840				246x840x840		
Dimensions d'expédition HxLxP (mm)	220x882x882				260x882x882		
Poids de l'unité (kg)	18	19		21	23		
Poids à l'expédition (kg)	20	21		23	26		
Performances							
Capacité de refroidissement (Nom.) (kW)	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Capacité de chauffage (Nom.) (kW)	4.0	5.8	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5
Refroidissement de l'espace							
Classe d'efficacité énergétique	A++					-	
Puissance de dimensionnement Pdesign (kW)	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
SEER	7.30	6.80	6.60	6.83	7.14	7.15	6.80
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	168	257	318	348	466	1,016	1,182
Chauffage de l'espace (Average Climate)							
Classe d'efficacité énergétique	A+					-	
Puissance de dimensionnement Pdesign (kW)	3.30	4.30	4.60	4.70	7.80	9.52	
SCOP/A	4.30		4.25	4.22	4.53	4.34	
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	1,074	1,398	1,515	1,560	2,413	3,071	
Type d'ailette de l'échangeur de chaleur	Cross fin coil (multi slit fins and hi-XA tubes)						
Réfrigérant	R-32 (R410a optional)						
Ventilateur	Turbo fan						
Vitesses	5						
Débit d'air Refroidissement (L/M/H) (m^3/min)	8.8/10.6/12.9	9.4/11.8/14.6	9.6/12.2/14.9	10.8/13.0/15.1	13.0/17.8/22.7	13.1/20.4/27.2	
Débit d'air Chauffage (L/M/H) (m^3/min)	9.4/11.6/14.1	9.4/11.8/14.6	9.6/12.2/14.9	10.8/12.9/15.1	13.0/18.1/23.0	13.0/20.0/27	
Niveau de puissance acoustique							
Refroidissement dB(A)	49.0		51.0		54.0	58.0	
Chauffage dB(A)							
Niveau de pression acoustique							
Refroidissement (L/M/H) dB(A)	27.0/29.0/31.0		28.0/31.0/33.0	28.0/31.0/35.0	29.0/33.0/37.0	29.0/35.0/41.0	
Chauffage (L/M/H) dB(A)			28.0/31.0/33.0				
Systèmes de commande							
Télécommande infrarouge	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB						
Télécommande filaire	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Raccordements de tuyauterie							
Isolation phonique	Foamed polyurethane						
Tuyau liquide (raccord évasé) DE (mm)	6.35			9.52	9.52	9.52	9.52
Tuyau gaz (raccord évasé) DE (mm)	9.52	12.70		15.9			
Évacuation des condensats	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)						
Isolation thermique	Foamed Polystyrene / Foamed Polyethylene						

Tinstraat 33
2984 AN
Ridderkerk
the Netherlands

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

Antidéflagrant
Ex-M High Ambient Series
Climatiseurs à unités séparées

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Unités intérieures : gainable

Unités gainables disponibles

Non-ATEX/Standard	HA35D	HA50D	HA60D	HA71D	HA100D	HA125D	HA140D
ATEX Zone 2	Ex-M HA35D	Ex-M HA50D	Ex-M HA60D	Ex-M HA71D	Ex-M HA100D	Ex-M HA125D	Ex-M HA140D
Unité extérieure compatible	(Ex-M) HA35O	(Ex-M) HA50O	(Ex-M) HA60O	(Ex-M) HA71O	(Ex-M) HA100O	(Ex-M) HA125O	(Ex-M) HA140O
Ensemble	Ex-M HA35	Ex-M HA50	Ex-M HA60	Ex-M HA71	Ex-M HA100	Ex-M HA125	Ex-M HA140

Dimensions unité gainable

HxWxD (mm)	245x700x800	245x1,000x800	245x1,400x800
Dimensions d'expédition HxLxP (mm)	890x900x295	890x1200x295	890x1600x295
Poids de l'unité (kg)	28.0	35.0	46.0
Poids à l'expédition (kg)	30.5	38.0	49.0

Caractéristiques techniques

Performances							
Capacité de refroidissement (Nom.) kW	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Capacité de chauffage (Nom.) kW	4.0	6.0	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5
Refroidissement de l'espace							
Classe d'efficacité énergétique	A++					-	
Puissance de dimensionnement Pdesign (kW)	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
SEER	6.12	6.30	6.15	6.50	6.47	6.56	6.42
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	200	278	341	366	514	1,107	1,252
Chauffage de l'espace (Average Climate)							
Classe d'efficacité énergétique	A+					-	
Puissance de dimensionnement Pdesign (kW)	2.5	3.6	4.0	4.8	6.0	8.0	8.0
SCOP/A	4.20	4.30	4.50	4.70	7.80	9.52	
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	1,434	1,469	1,537	1,566	2,505	3,050	3,070
Réfrigérant	R-32 (R410a optional)						
Filtre à air Type	Résille en résine						
Ventilateur	Sirocco fan						
Débit d'air Refroidissement (L/M/H) (m^3/min)	10.5/12.5/15.0		12.5/15.0/18.0		20.0/24.5/29.0	23.5/29.0/34.0	
Débit d'air Chauffage (L/M/H) (m^3/min)							
Pression statique externe (Nom.)	30 Pa				40 Pa	50 Pa	
Niveau de puissance acoustique							
Refroidissement dB(A)	60.0		56.0		58.0	62.0	
Niveau de pression acoustique							
Refroidissement (Bas/Haut) dB(A)	29/35		25/30		30/34	32/37	
Chauffage (Bas/Haut) dB(A)	29/37		25/31		30/36	32/38	
Systèmes de commande							
Télécommande infrarouge	BRC4C65 / BRC4C66						
Télécommande filaire	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Alimentation électrique	1~/50/60/220-240/220						
Évacuation des condensats-Up Height	625 mm						
Raccordements de tuyauterie							
Isolation phonique	Butyl Rubber						
Liquide - Type	Raccord évasé						
Liquide DE (mm)	6.35			9.52			
Gaz - Type	Raccord évasé						
Gaz DE (mm)	9.52	12.70		15.90			
Évacuation des condensats	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
Isolation thermique	Foamed polystyrene / Foamed polyethylene						

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 High Ambient Series

Climatiseurs à unités séparées

Ex MACHINERY
Equipment for Hazardous Areas

Unités extérieures

Unités extérieures disponibles

Non-ATEX/Standard	HA35O	HA50O	HA60O	HA71O	HA100O	HA125O	HA140O
ATEX Zone 2	Ex-M HA35O	Ex-M HA50O	Ex-M HA60O	Ex-M HA71O	Ex-M HA100O	Ex-M HA125O	Ex-M HA140O

Dimensions unité extérieure

HxWxD (mm)	734x870x373			870x1,100x460			
Dimensions d'expédition HxLxP (mm)	820x1,050x480			1,050x1,205x569			
Poids de l'unité (kg)	52			81	85	95	
Poids à l'expédition (kg)	57			92	95	106	

Caractéristiques techniques

Performances							
Capacité de refroidissement (kW)	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Capacité de chauffage (kW)	4.0	5.8/6.0	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5
Matériau du boîtier	Painted galvanized (DZ140) steel (DX54) plate						
Plage de fonctionnement							
Refroidissement	-20~52°C						
Chauffage	-20~24°C			-20~18°C			
Échangeur de chaleur							
Longueur (mm)	920						
Rangées (Qté)	2						
Pas d'ailette (mm)	1.4						
Passes (Qté)	2.2						
Étages (Qté)	32						
Type de tube	ø7 Hi-XD						
Type d'ailette	Waffle fin (PE)			WF fin			
Traitement des ailettes	Traitement anti-corrosion (PE)						
Ventilateur							
Type	Hélice						
Débit d'air - Refroidissement (m³/min)	55.1			68	67	80	87
Débit d'air - Chauffage (m³/min)				75	82	80	87
Niveau de puissance acoustique							
Refroidissement (dBA)	62	63	64	64	66	69	70
Chauffage (dBA)				-		68(1)	71 (1)
Niveau de pression acoustique							
Refroidissement	48	49	50	47	47	49	50
Chauffage				48	50	52	
Réfrigérant							
Type	R32 (R410a optional)						
Charge (kg)	1.55			3.20		3.70	
Alimentation électrique	1~/50/220-240 V			1~/50/220-240 V **OR** 3~/50/380-415 V			
Raccordements de tuyauterie							
Liquide (DE, mm)	6.35			9.52 (Raccord évasé, 1x)			
Gaz (DE, mm)	9.52	12.7		15.9 (Raccord évasé, 1x)			
Évacuation des condensats (OD, mm)	16			26 (Hole, 8x)			
Longueur de tuyauterie (UC - UI, m)	Max. 50			Min. 3, Max. 55	Min. 3, Max. 85		
Différence de niveau (UC - UI, m)	Max. 30						
Isolation thermique	Tuyaux liquide et gaz						

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

En option

Réfrigérant R410a retrofit
Interrupteur d'isolement ATEX
Convertisseur ATEX zone 2 ou 22 pour connexion triphasée sans neutre / 400-440 V, 50/60 Hz
Convertisseur ATEX zone 2 ou 22 pour connexion triphasée sans neutre / 400-460 V, 50/60 Hz
Télécommande infrarouge incluse. Disponible en ATEX zone 2 ou ATEX zone 22
Télécommande filaire (optionnelle) : en boîtier robuste IP66. Diverses options selon les fonctions requises : alarme à distance, fonctionnement redondant, consigne de température. Disponible pour ATEX zone 2, ATEX zone 22 ou zone non dangereuse.
Traitement de résistance à la corrosion offshore
Carte de communication PCB pour connexion aux contrôles industriels
Boîtier de distribution électrique
Armoire de contrôle pour interface avec unité de traitement d'air (AHU)

Tinstraat 33
2984 AN
Ridderkerk
the Netherlands

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