



Référence : 1852834

Offre N° : OD752215 FABR95

Date : 02/03/2026
Société : FABRIMAT
Adresse : 17 Rue Charles Cros
95320 Saint-Leu-la-Forêt

A l'attention de : Teliatnikov Kirill
Tel : 01 79 97 40 05
Mail : cyril@fabrimat.fr

Cygnus G



Les images des produits ci joint sont uniquement présentées à titre d'illustration et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit proposé.

PERFORMANCES

Gamme	Cygnus G
Modèle	CY G 131
Version	-
Réfrigérant	R454B
Fréquence	50 Hz
Ventilateur	Axial
Echangeur de chaleur	Plaque
Compresseur	Scroll
Kit Hydraulique	Acc. + P2
Température d'entrée d'eau	8 C
Température de sortie d'eau	4 C
Type de Glycol	PropyleneGlycol
Pourcentage en poids de Glycol	20 %
Facteur de correction	0 m²K/W
Température ambiante	35 C
Puissance Froid	29 kW
Puissance totale absorbée	11,6 kW
EER	2,51 kW/kW
Débit d'eau à l'évaporateur	6,4 m³/h
Hauteur disponible	1,42 bar
Température Ambiante Minimum	-10 C *
Température Ambiante Maximum	45 C
SEPR HT	5,05

Données déclarées suivant le référentiel UNI EN 14511.



Référence : 1852834

Offre N° : **OD752215 FABR95**

Date : **02/03/2026**
Société : **FABRIMAT**
Adresse : **17 Rue Charles Cros**
95320 Saint-Leu-la-Forêt

A l'attention de : Teliatnikov Kirill
Tel : 01 79 97 40 05
Mail : cyril@fabrimat.fr

SEPR HT: Data declared in compliance with the European Regulation (EU) 2016/2281 with regard to Ecodesign requirements for cooling products and high temperature process chillers. All data refers to standard units without accessories/options which require an electrical feeding source and in nominal working conditions.

* Indiqué pour les unités standards. Pour les basses températures merci de consulter le catalogue technique.



Référence : 1852834

Offre N° : OD752215 FABR95

Date : 02/03/2026
Société : FABRIMAT
Adresse : 17 Rue Charles Cros
95320 Saint-Leu-la-Forêt

A l'attention de : Teliatnikov Kirill
Tel : 01 79 97 40 05
Mail : cyril@fabrimat.fr

DONNEES GENERALES

Circuit Frigorifique	nr. 1
Compresseurs	nr. 1
Control	0-100
Puissance	400/3+N/50 V/ph/Hz
Auxiliaire	24/1/50 V/ph/Hz
Condenseurs	nr. 2
Rangs	nr. 2
Surface Frontale Totale	3,36 m ²
Ventilateurs	nr. 4
Débit d'air total	16600 m ³ /h
Puissance (chaque)	0,16 kW
Pression statique disponible	0 Pa
Débit d'eau minimum évaporateur	1,8 m ³ /h
Débit d'eau maximum évaporateur	8 m ³ /h
Volume d'eau évaporateur	1,06 l
Volume du réservoir	150 l
Longueur	2102 mm
Largeur	1112 mm
Hauteur	1464 mm
Poids opérationnel	586 kg



Référence : 1852834

Offre N° : OD752215 FABR95

Date : 02/03/2026
Société : FABRIMAT
Adresse : 17 Rue Charles Cros
95320 Saint-Leu-la-Forêt

A l'attention de : Teliatnikov Kirill
Tel : 01 79 97 40 05
Mail : cyril@fabrimat.fr

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Modèle	FLI	FLA	ICF1	ICF2	ICF3	ICF4
CY G 131	16 kW	30 A	163 A	-	-	-

FLI = puissance max absorbée dans les conditions limites de fonctionnement

FLA = Intensité max absorbée dans les conditions limites de fonctionnement

ICF 1 = Intensité de démarrage au démarrage du dernier compresseur et aux conditions limites de fonctionnement

ICF 2 = courant de démarrage du dernier compresseur aux conditions limites operationels, avec l'option "ventilateurs EC".

ICF 3 = start-up current at the start of the last compressor in the operating limits condition, with soft starter option

ICF 4 = start-up current at the start of the last compressor in the operating limits condition, with both EC fans and soft starter options

NIVEAU DE PRESSION SONORE

Modèle	Bandes d'octave	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CY G 131	Niveau de puissance sonore	44,2	59,4	61,6	65,4	69,6	72,8	67,4	59,8

Modèle	Niveau de puissance sonore	Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore
CY G 131	76,1 dB(A)	48,1 dB(A) 10 m	54,1 dB(A) 5 m	58,1 dB(A) 3 m	63,1 dB(A) 1 m	

Puissance sonore: déterminée sur la base de mesures effectuées conformément à la norme ISO 3744. Pression sonore à 10 m: valeur moyenne obtenue en champ libre sur une surface réfléchissante à une distance de 10 m à partir de la face externe du panneau électrique de la machine et à une hauteur de 1,6 m à partir de la base du support de l'unité. Valeurs avec tolérance de + / - 2 dB. Les niveaux sonores se réfèrent au fonctionnement de l'unité à pleine charge dans les conditions nominales et avec une pompe de circulation.

Les images des produits ci joint sont uniquement présentées à titre d'illustration et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit proposé.

NOTE:

Filter on evaporator inlet

It is required to install a water filter with a 0.4 mm mesh on the evaporator inlet. Please consider that by avoiding this prescription can be cause of irreparable damages to the evaporator.



Référence : 1852834

Offre N° : OD752215 FABR95

Date : 02/03/2026
Société : FABRIMAT
Adresse : 17 Rue Charles Cros
95320 Saint-Leu-la-Forêt

A l'attention de : Teliatnikov Kirill
Tel : 01 79 97 40 05
Mail : cyril@fabrimat.fr

CONDITIONS DE FOURNITURE

CYgnus_G	131		
Refroidisseur de liquide à condensation par air, certifié EUROVENT & ErP 2021 Evaporateur à plaques inox brasées Cuivre; Circuit frigorifique au R454B; Compresseurs SCROLL; Ventilation On/Off hélicoïde/axiale, avec variateur de vitesse pressostatique; Armoire électrique complète avec régulation DIXELL IC121CX; EN 378_Construit et inspecté suivant directive PED 2014/68/EU catégorie II Module H Alimentation électrique 400/3+NEUTRE/50Hz			
	Prix Unit.	Qté	Prix Total
Unité de base standard	9160	1	9160
Option réservoir d'accumulation + pompe P2 + vase expansion fermé	1356	1	1356
Kit de réglage et de protection composé de : filtre à tamis 400µm avec vanne amont/aval, et une vanne de réglage de débit d'eau	225	1	225
Kits plots anti-vibratiles	208	1	208
Livret A : Déclaration de conformité des composants ayant la catégorie CE II ou supérieure : Pressostat(s), compresseur(s), condenseur(s), soupapes de sécurité (si présentes) et évaporateur	300	1	300
Mise en service (France métropolitaine)	Voir ci-dessous		

Les échangeurs à plaques doivent impérativement être protégés par une filtration de 400 µm.

Référence : 1852834

A l'attention de : Teliatnikov Kirill
 Tel : 01 79 97 40 05
 Mail : cyril@fabrimat.fr

Offre N° : **OD752215 FABR95**

MATERIEL NEUF SOLUTIONS DE GARANTIE ET VISITES TECHNIQUES



	G24S	G24VT	G36E1	G36E2
Nb de visites imposées par an FGZ	1	1	1	1
Conditions	Signature à l'achat de la machine	Signature à l'achat de la machine	Signature à l'achat de la machine. Conditionné par le choix G24VT	Signature à l'achat de la machine. Conditionné par le choix G24VT
Mise En Service	Mise en service obligatoire 12 mois au plus tard après la livraison	Mise en service obligatoire 12 mois au plus tard après la livraison	Mise en service obligatoire 12 mois au plus tard après la livraison	Mise en service obligatoire 12 mois au plus tard après la livraison
Nombre Visite Technique	0	1	2	2
Pièces Détachées	Inclus 24 mois Pièces date de livraison soumis à un rapport de diagnostic et validation par notre SAV	Inclus 24 mois Pièces date de livraison	G24VT + 12 mois Pièces circuit frigorifique Autres Pièces = R40% sur tarif	G24VT + 12 mois toutes Pièces
Main d'œuvre et déplacements	Non inclus	Inclus 24 mois main d'œuvre et déplacement date de livraison	G24VT + 12 mois main d'œuvre et déplacement pour intervention sur circuit frigorifique	IG24VT + 12 mois main d'œuvre et déplacement date de livraison
Permanence téléphonique 24h/24 7J/7	Non inclus	Inclus pendant 24 mois date de livraison	G24VT + 12 mois	G24VT +12 mois
Délais de réponse	Prise en charge sous 24 h	Prise en charge sous 24 h proposition d'une solution sous 48 h	Prise en charge sous 24 h proposition d'une solution sous 48 h	Prise en charge sous 24 h proposition d'une solution sous 48 h
Solution Location en cas de situations critiques	0	Envisageable sous conditions tarifaires	Envisageable sous conditions tarifaires	Inclus (*) Mise en place d'un matériel de location équivalent (72 heures ouvrables).
Prix € HT prestation totale	1 100	2 300	5 010	6 020

* Conditions : machine immobilisée à 100%, durée de la gratuité de location 2 mois max

Les prix s'entendent :

Emballage :

Conditions de livraison :

Conditions et mode de paiement :

Garantie :

Délais :

Validité de l'offre :

Nets, Euros, Franco France Métropolitaine sur camion non déchargé, sans Eco-participation DEEE.

Standard inclus.

Pour toutes les demandes particulières un chiffrage spécifique est possible.

Virement 45 jours fin de mois. (Si ouverture de compte, 50% à la commande, et 50% à la livraison).

Sans mise en service = 12mois pièces seules (à date de livraison)

Avec mise en service : voir offre ci-dessus (les garanties sont 'à date de livraison')

Environ 8 semaines (hors fermeture usine été hiver 3semaines)

1 mois.

Specified delivery dates are indicative, and not binding for MTA S.P.A. since they are subject to receipt of raw materials and components from MTA S.P.A.'s suppliers. Eventual delays in delivery shall not entitle the buyer to claim any damages or to nullify the contract.

Pour chaque condition non mentionnée dans ce document, consulter la pièce jointe « Délais et conditions générales » ; en cas de contraste entre les conditions précisées dans ce document et celles de la pièce jointe, il faut prendre en compte celles du document.

Dimitri FELDER

46 Rue Elsa Triolet

69360 COMMUNAY

Tél : +33 (0)4 72 49 89 89 / poste 1

Fax : +33 (0)4 72 49 89 80

devis@ics-mta.com

www.mtafrance.fr

Gaetan Tourniaire

Tél : 06 73 90 00 27

Gaetan.Tourniaire@ics-mta.com



Référence : 1852834

Offre N° : **OD752215 FABR95**

Date : **02/03/2026**
Société : **FABRIMAT**
Adresse : **17 Rue Charles Cros**
95320 Saint-Leu-la-Forêt

A l'attention de : Teliatnikov Kirill
Tel : 01 79 97 40 05
Mail : cyril@fabrimat.fr

The sales contract will become effective only upon the issuance of the order confirmation signed by MTA S.p.A., as defined in section 1 of MTA's General Terms and Conditions of Sale. The Buyer agrees and accepts that the sales contract is subject to the conditions precedent that: a satisfactory due diligence is carried out by MTA S.p.A. on your company, the end user of the products, any other individual or entity involved in the transaction, as well as pursuant to any EU, UK and US export control regulations and/or international economic sanctions provisions; a satisfactory due diligence is conducted by MTA S.p.A. regarding the compliance of MTA's execution of this sales contract with all applicable EU and US export control regulations and international economic sanctions provisions.

QUALITÉ ET CERTIFICATION



MTA est certifié ISO 9001, signe de son engagement pour la totale satisfaction de ses clients



Les produits MTA répondent à toutes les normes de sécurité Européennes, reconnaissables par le symbol CE.



MTA participe au ECC (Eurovent certification Compagny) programme pour LCP-HP.
Les produits certifiés sont répertoriés sur le site:
- www.eurovent-certification.com
- www.certiflash.com.