

BioMidi 425

GRAM

Biostorage you can depend on



BioMidi EF425
Tiroirs en en options

L'armoire **BioMidi 425** est une série de réfrigérateurs et de congélateurs conçue pour répondre à la plupart des exigences de stockage de biomatériaux avec très peu de restriction.

Sa conception fonctionnelle assure un accès facile et ergonomique à l'espace de stockage.

Alarmes de températures visuelles et sonores, alarme porte ouverte ou entrebâillée, historiques alarmes températures avec la durée et niveau de température maximum atteint.

Sonde de température additionnelle placée dans l'espace de stockage pour l'affichage de la température et le pilotage des alarmes.



II 3G Ex nA nC nL IIB T5 Gc (RR)

II 3G Ex nA nC nL IIB T3 Gc (RF)

Le BioMidi 425 est proposé en réfrigérateurs ou en congélateurs soit avec une finition blanche soit en acier inoxydable. Pour les réfrigérateurs, comme pour les congélateurs, ils sont proposés avec système de fermeture automatique. Seul le réfrigérateur est disponible avec la porte vitrée.

Biostorage
you can
depend on

Version 07. Valide à partir du 01.01.23



BioMidi 425



Biostorage you can depend on

Régulateur MPC BioLine

Le module MPC est spécialement conçu pour les utilisateurs des armoires de stockage BioLine. Parmi ses nombreux avantages, il y a les alarmes sonores pour la température/la porte et un contact sec pour le report d'alarmes à distance. Le clavier peut être vérouillé.



Passage de sondes

Passage de sondes de 24,5 mm pour des sondes de surveillance externe de la température.



Sonde-E

Sonde additionnelle fournissant une référence de température dans le l'espace de stockage.



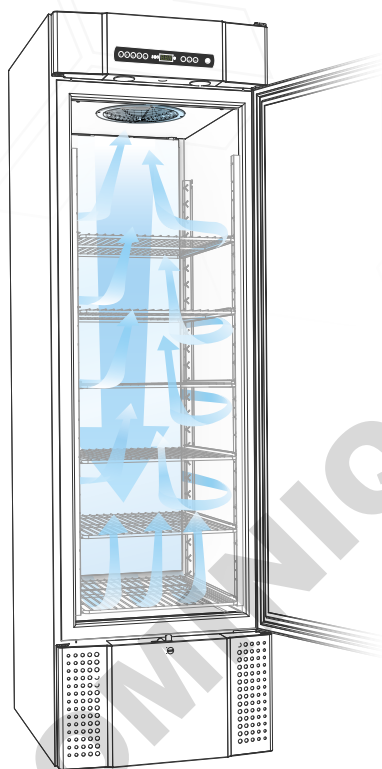
Grilles, plateaux et tiroirs

Une vaste gamme d'aménagement intérieur est disponible. Les spécifications de l'aménagement de l'intérieur peuvent être personnalisés. PS. La configuration standard BioLine est sans grilles, plateaux et tiroirs.



ATEX

Tous les modèles BioMidi sont conformes à la réglementation ATEX Cat.3 Zone2. Intérieur comme extérieur ce qui permet de les installer dans des lieux pouvant présenter une atmosphère gazeuse explosive.



DISTRIBUTION DE L'AIR

Le système Gram BioLine exceptionnel de distribution d'air assure que la température à l'intérieur de l'armoire reste stable même dans des conditions extrêmes d'utilisation tout en consommant un minimum d'énergie.

Spécifications techniques	BioMidi RR425	BioMidi RF425
Plage de température	+20/+2 °C	-25/-5 °C
Plage de température ambiante	Porte pleine +10/+43 °C; Porte vitrée (RR) +10/+38 °C	
Régulateur	Régulateur électronique avec sonde additionnelle-E, alarmes sonores/visuelles de porte et de températures. Enregistrement des alarmes températures haute/basse. Report de défauts sur contact sec. Fonction ajustement de l'offset des sondes.	
Matériaux à l'intérieur	Aluminium/inox ou inox	
Matériaux à l'extérieur	Blanc ou inox	
Dimensions mm (L x P x H)	600 x 731 x 1980/2000	
Volume brut	425 litres	
Volume net	303 litres	
Poids net	Poids net sans emballage et sans accessoire optionnel: 112 kg	
Modules pour grilles/plateaux et tiroirs	Grilles/plateaux 25 - tiroirs 12	
Isolation	60 mm de polyuréthane expansé avec du cyclopentane, sans HFC	
Coefficient K	Porte vitrée 0.47 W/m²K	Porte pleine 0.31 W/m²K
Fluide frigorigène	R290	
CO ₂ e	-	
Puissance frigorifique à -10 °C	R290 389 Watt	
Puissance frigorifique à -25 °C	R290 374 Watt	
Consommation d'énergie	1.27 kWh/24h	3.61 kWh/24h
Niveau sonore	47.2 dB(A)	46.3 dB(A)
Partie inférieure	Roues encastrées	
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz	
Diffusion d'air	Système de distribution ventilé de Gram BioLine	
Système de dégivrage	Dégivrage intelligent avec évaporation automatique des condensats	

* L'armoire peut être aussi livrée pour un montage sur socle.