

BioMidi 425

GRAM

Biostorage you can depend on



BioMidi 425.
Lades en glasdeur als optie mogelijk.

De **BioMidi 425** kasten zijn uitermate geschikt voor de opslag van farmaceutische producten.

De Gram MPC besturing, speciaal ontwikkeld voor gebruikers van BioLine bewaarkasten, maakt het mogelijk om eenvoudig een constante temperatuur in de kast te garanderen. Kortom, de BioMidi serie is de ideale keuze.


Gram past milieuvriendelijke - HFC vrij - isolatie (cyclopentaan) toe en is verkrijgbaar met halogeenvrij (natuurlijk) koudemiddel of HFC-koudemiddel.

Het functionele design met ondergebouwde machineruimte is ergonomisch ideaal voor het plaatsen of uitnemen van producten.

De meubelen zijn ook leverbaar zonder compressor voor separate aansluiting of op een centraal systeem.



De BioMidi 425 is verkrijgbaar als koelkast of vrieskast in het wit of in roestvaststaal. Keuzemogelijkheid in glasdeur (alleen bij koeling) of dichte deur.

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

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

Biostorage
you can
depend on

Versie 05. Geldig vanaf 14.03.22



BioMidi 425



Biostorage you can depend on

Unieke Gram BioLine besturing

De elektronische besturing is standaard met o.a.: Potentiaalvrij contact voor externe alarmering (2-polig). Instelbaar akoestisch en optisch alarm (deurtemperatuur- en sensoralarm) en opslag alarm historie. Producttemperatuurweergave in display (naar keuze). Toetsenblokkering. Offset mogelijkheid sensoren. Foutdiagnose- en serviceprogramma.



Doorvoer opening

24,5 mm doorvoer opening om eenvoudig externe voelers te plaatsen.



E-sensor

Extra sensor voor weergave van de producttemperatuur.



Roosters en lades

Een uitgebreide keuze in lades, schappen en roosters maakt het mogelijk het interieur naar wens in te delen. PS.: Indeling tegen meerprijs, kasten zijn standaard leeg.



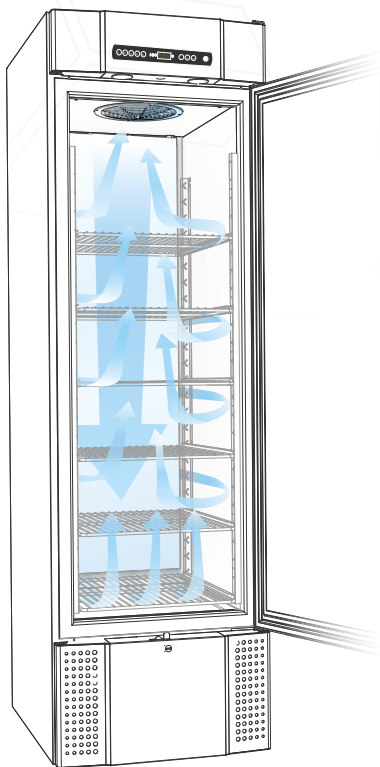
Aluminium/roestvaststaal inwendig

Inwendig aluminium zijwanden, bodem en deur roestvaststaal. Roosterdragers en staanders zijn volledig roestvaststaal.



ATEX

Alle BioMidi modellen voldoen aan ATEX Cat.3 Zone 2 vereisten, zowel intern als extern, en zijn dus geschikt voor plaatsing in een mogelijk explosieve atmosfeer.



LUCHTGELEIDING

Het unieke Gram BioLine luchtgeleidingssysteem garandeert gelijkmatige koeling in de kast met een zeer laag energieverbruik.

| Technische gegevens | BioMidi RR425 | BioMidi RF425 |
|-----------------------------------|--|------------------------|
| Temperatuurbereik | +2/+20 °C | -25/-5/ °C |
| Omgevings-temperatuur | Dichte deur +10/+43 °C; glasdeur (RR) +10/+38 °C | |
| Besturing | Gram BioLine MPC 4.6, potentiaalvrij-contact, E-sensor, akoestisch deuren temperatuur alarm - afzonderlijk instelbaar, alarm historie, en offset mogelijkheid van de ruimte- en E-sensor | |
| Inwendig Uitwendig | Aluminium/roestvaststaal of roestvaststaal Wit gelakt of roestvaststaal | |
| Afmetingen mm (B x D x H) | 600 x 731 x 1980/2000 | |
| Bruto inhoud | 425 liter | |
| Netto inhoud | 303 liter | |
| Netto gewicht | Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 112 kg | |
| Maximaal aantal roosters en lades | 25 roosters of 12 lades | |
| Isolatie | 60 mm HFC vrij cyclopenthaan | |
| K-waarde | Glasdeur 0.47 W/m²K | Dichte deur 0.31 W/m²K |
| Koudemiddel | R290 | R290 |
| Co ₂ e | | |
| Koelcapaciteit bij -10 °C | R290 389 Watt | |
| Koelcapaciteit bij -25 °C | | R290 374 Watt |
| Energieverbruik | 1.27 kWh/24h | 3.61 kWh/24h |
| Geplaatst op | Wielen* (met vleugelmoer vast te zetten) | |
| Aansluiting | 230 V, 50 Hz | |
| Geluidsniveau | 47.2 dB(A) | 46.3 dB(A) |
| Luchtgeleiding | Gram BioLine Luchtgeleidingssysteem | |
| Ontdooiing | Smart defrost met automatische ontdooiing en herverdamping dooiwater | |

* Ook verkrijgbaar geschikt voor plaatsing op bouwkundige sokkel, zonder meerprijs.