

# BioMidi 625



Biostorage you can depend on



BioMidi 625.  
Lades en glasdeur als optie mogelijk.



De BioMidi 625 is verkrijgbaar als koelkast of vrieskast in het wit of in aluminium/roestvaststaal. Keuzemogelijkheid in glasdeur (alleen bij koeling) of dichte deur.

De **BioMidi 625** 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.



II 3G Ex nA nC nL IIB T6  
II 3G Ex nA nC nL IIB T3  
TÜV 10 ATEX 354664

Biostorage  
you can  
depend on



# BioMidi 625



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 (deur- temperatuur- en sensoralarm) en opslag alarm historie. Producttemperatuur-weergave in display (naar keuze). Toetsenblokkering. Kalibratie-mogelijkheid sensoren. Foutdiagnose en serviceprogramma.



## Doorvoer opening

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



## E-sensor

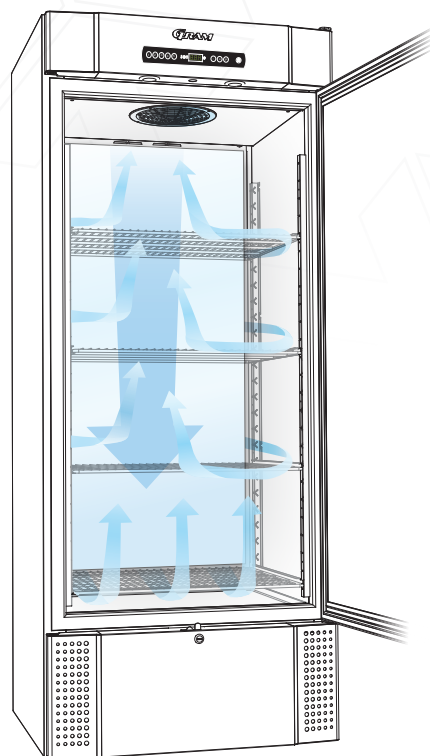
Extra sensor voor weergave van de product-temperatuur.



## 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 RR625                                                                                                                                                                            | BioMidi RF625                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Temperatuurbereik                 | +20/+2 °C                                                                                                                                                                                | -5/-25 °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                          | Aluminium/roestvaststaal                                                                                                                                                                 |                                |
| Uitwendig                         | Wit gelakt of aluminium/roestvaststaal                                                                                                                                                   |                                |
| Afmetingen mm (B x D x H)         | 815 x 731 x 1979/2000                                                                                                                                                                    |                                |
| Bruto inhoud                      | 625 liter                                                                                                                                                                                |                                |
| Netto inhoud                      | 451 liter                                                                                                                                                                                |                                |
| Netto gewicht                     | Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 152 kg                                                                                                                               |                                |
| Maximaal aantal roosters en lades | Roosters 25 - Lades 12                                                                                                                                                                   |                                |
| Isolatie                          | 60 mm polyurethane with HFC-free cyclopentane propellant                                                                                                                                 |                                |
| Koudemiddel                       | R290 / R134a                                                                                                                                                                             | R290 / R404A                   |
| Co <sub>2</sub> e                 | R134a: 329                                                                                                                                                                               | R134a: 941                     |
| Koelcapaciteit bij -10 °C         | R290 389 Watt / R134a 314 Watt                                                                                                                                                           | -                              |
| Koelcapaciteit bij -25 °C         | -                                                                                                                                                                                        | R290 475 Watt / R404A 568 Watt |
| Energieverbruik                   | 1.30 kWh/24h                                                                                                                                                                             | 4.03 kWh/24h                   |
| Geplaatst op                      | wielen* (met vleugelmoer vast te zetten)*                                                                                                                                                |                                |
| Aansluiting                       | 230 V, 50 Hz                                                                                                                                                                             |                                |
| Geluidsniveau                     | 46.6 dB(A)                                                                                                                                                                               | 47.4 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.