

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 aluminium/roestvaststaal. Keuzemogelijkheid in glasdeur (alleen bij koeling) of dichte deur.



II 3G Ex nA nC nL IIB T6
II 3G Ex nA nC nL IIB T4
TÜV 10 ATEX 354664

Biostorage
you can
depend on



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 (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.



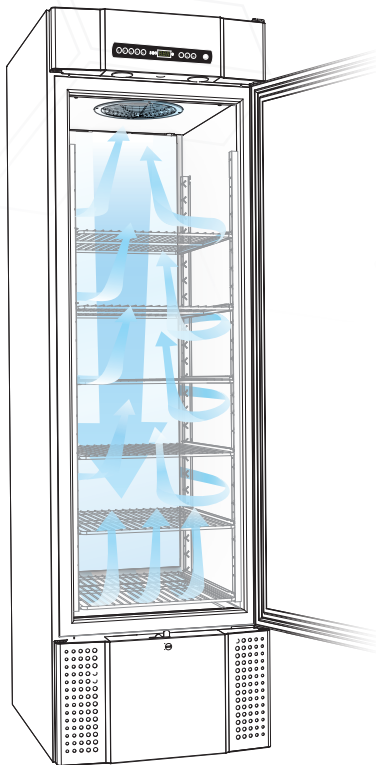
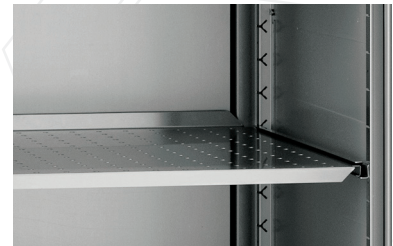
E-sensor

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 luchtgeleidingsysteem garandeert gelijkmatige koeling in de kast met een zeer laag energieverbruik.

Technische gegevens	BioMidi RR425	BioMidi RF425
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 Uitwendig	Aluminium/roestvaststaal of roestvaststaal Wit gelakt of aluminium/roestvaststaal	
Afmetingen mm (B x D x H)	600 x 731 x 1979/2000	
Bruto inhoud	425 liter	
Netto inhoud	303 liter	
Netto gewicht	Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 112 kg	
Maximaal aantal roosters en lades	Roosters 25 - Lades 12	
Isolatie	60 mm HFC vrij cyclopenthaan	
Koudemiddel	R290 / R134a	R290 / R404A
Co ₂ e	R134a: 293	R134a: 784
Koelcapaciteit bij -10 °C	R290 389 Watt / R134a 279 Watt	-
Koelcapaciteit bij -25 °C	-	R290 374 Watt / R404A 424 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)	44.7 dB(A)
Luchtgeleiding	Gram BioLine Luchtgeleidingsysteem	
Ontdooiing	Smart defrost met automatische ontdooiing en herverdamping dooiwater	

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