



2025
SZAFY
Chłodnicze i mroźnicze

WYPOSAŻENIE SZAF CHŁODNICZYCH I MROŻNICZYCH

	LINIA STANDARD	LINIA PREMIUM
Grubość izolacji	60mm	90mm
Monoblok chłodniczy	•	•
Czynnik chłodniczy	R290	R290
Klasa klimatyczna	5	5
Wykonanie (stal)	AISI 304 (wewnątrz), Stal nierdzewna AISI 430 (zewnątrz)	Stal nierdzewna AISI 304
Wymuszony obieg powietrza	•	•
Zmiana kierunku otwierania drzwi	•	•
Automatyczne odparowanie skroplin	•	•
Wymienne uszczelki	•	•
Optyczny i akustyczny alarm otwartych drzwi	•	•
Zamek drzwi	•	•
Dotykowy panel sterowania z funkcją ECO obniżającą zużycie energii	•	•
Samodomykacz drzwi	•	•
Oświetlenie LED komory	o	•
Uchylny panel przedni	-	•
Tłoczone prowadnice	•	•
Nożne otwieranie drzwi	-	o
Monitoring	o	o
System odprowadzania płynów w dnie	-	•
Wersja na kołach	o	o

“•” - w standardzie

“o” - opcja

“-” - niedostępne



ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIA W GASTRONOMII - JAK ZMNIJSZYĆ RACHUNKI?



TOMASZ PILARSKI – EKSPERT DS. TECHNOLOGII CHŁODNICZYCH, DORA METAL

Jak pogodzić rosnące koszty energii z koniecznością zachowania najwyższych standardów jakości i bezpieczeństwa żywności? Odpowiedzią jest inwestycja w nowoczesne, energooszczędne technologie. W Dora Metal projektujemy urządzenia chłodnicze z myślą o przyszłości – tej ekologicznej i tej ekonomicznej.

GRUBE ŚCIANKI, REALNE OSZCZĘDNOŚCI

Na pierwszy plan wysuwa się konstrukcja szaf chłodniczych i mroźniczych z linii Premium – z innowacyjną, aż 90-milimetrową grubością ścianek. Dzięki niej urządzenia wyjątkowo skutecznie utrzymują temperaturę wewnątrz komory. To mniej cykli pracy, mniejsze zużycie energii, a co za tym idzie – niższe rachunki. Dla porównania, standardem rynkowym są ścianki o grubości 60 mm.

NAJWYŻSZA KLASA PRACY W KAŻDYCH WARUNKACH

Nasze urządzenia przeszły testy w warunkach +40°C i 40% wilgotności, spełniając wymagania najwyższej, 5. klasy klimatycznej. To niezwykle istotne w realiach gorącej, dynamicznej kuchni, gdzie niezawodność sprzętu ma kluczowe znaczenie. Co więcej, wybrane modele – jak chłodnicza szafa DM-92131 – osiągają klasę energetyczną A, co oznacza nawet kilkadziesiąt procent mniejsze zużycie prądu w porównaniu do starszych rozwiązań.

MĄDRA TECHNOLOGIA OSZCZĘDZA ZA CIEBIE

W urządzeniach Dora Metal postawiliśmy na inteligentne sterowanie. Zaawansowany 5-calowy wyświetlacz z funkcją automatycznej blokady zapobiega nieautoryzowanym zmianom parametrów. System sam monitoruje warunki pracy, optymalizując zużycie energii, a użytkownik nie traci czasu na ręczne ustawienia. Dodatkowo, dzięki systemowi automatycznego domykania drzwi i zoptymalizowanemu obiegowi powietrza w komorze, zminimalizowane zostają straty energii przy każdorazowym otwarciu urządzenia.



MONITORING, KTÓRY NIE ŚPI

Opcjonalny moduł bezprzewodowego monitoringu pozwala na bieżące śledzenie parametrów urządzenia przez aplikację lub przeglądarkę, również w czasie nieobecności personelu.

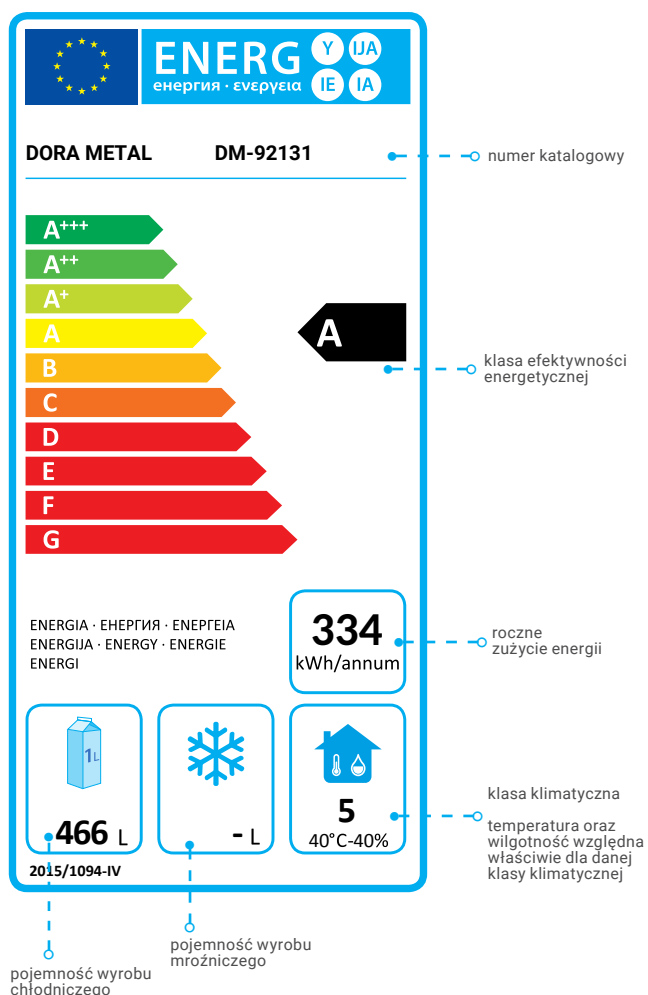
NOWA LINIA STANDARD – KOMPROMIS? TYLKO CENOWY

Dla mniejszych lokali lub punktów, które szukają kompromisu między kosztem inwestycji a jakością, przygotowaliśmy nową linię Standard. Zastosowano tu ścianki o grubości 60 mm, klasę klimatyczną 5, automatyczne zamykanie drzwi i mniejszy (3") wyświetlacz. Szafy posiadają funkcje oszczędzania energii, a sam układ chłodniczy oparty na monobloku ułatwia serwisowanie i ogranicza przestoje. Zastosowane tłoczone przewodnice zapewniają absolutną higienę, a dzięki zredukowanej wysokości – poniżej 2 metrów – są łatwe w transporcie i ustawieniu.

PODSUMOWANIE: OSZCZĘDNOŚĆ TO INWESTYCJA, NIE KOSZT

Wybierając urządzenia Dora Metal, można zyskać nawet kilkadziesiąt procent oszczędności na rachunkach za energię w skali roku. To oznacza, że zwrot z inwestycji następuje szybciej, niż się spodziewamy – a przy okazji dbamy o środowisko, bezpieczeństwo produktów i komfort codziennej pracy.

WYSOKA KLASA OSZCZĘDNOŚCI



Profesjonalna kuchnia to nie tylko smak i precyzja, ale również optymalizacja kosztów i troska o środowisko. Dlatego tak ważnym elementem każdego urządzenia chłodniczego jest jego etykieta energetyczna. To nie tylko wymóg formalny narzucony przez przepisy UE – to przede wszystkim praktyczny przewodnik po osiągnięciach urządzenia.

Etykieta pokazuje, w jakich warunkach szafa chłodnicza czy mroźnicza pracuje najwydajniej oraz jakie generuje koszty eksploatacji. Klasa klimatyczna określa, czy urządzenie sprosta wymaganiom profesjonalnej kuchni nawet w trudniejszych warunkach, a klasa energetyczna daje jasną odpowiedź na pytanie: jak dużo możemy zaoszczędzić każdego dnia pracy.

Wybierając urządzenia Dora Metal o wysokiej klasie energetycznej, inwestujesz nie tylko w niższe rachunki, ale również w rozwiązania, które wpisują się w proekologiczny styl prowadzenia biznesu. To realna oszczędność i świadomy krok ku bardziej zrównoważonej gastronomii.

Szafy chłodnicze 700L

Koszt energii* (netto)
Zużycie energii
Model
Oszczędność vs. klasa B
Oszczędność vs. klasa C
Oszczędność vs. klasa D

A

384,10zł / rok
334kWh / rok
Dora-Metal DM-92131
159,85zł / rok
355,35zł / rok
859,05zł / rok

B

543,95zł / rok
473kWh / rok
Szafa w klasie B

C

739,45zł / rok
643kWh / rok
Szafa w klasie C

D

1243,15zł / rok
963kWh / rok
Szafa w klasie D

Szafy mroźnicze 700L

Koszt energii* (netto)
Zużycie energii
Model
Oszczędność vs. klasa D
Oszczędność vs. klasa E
Oszczędność vs. klasa F

C

1490,40zł / rok
1 296kWh / rok
Dora-Metal DM-92137
526,70zł / rok
1 536,40zł / rok
1 879,10zł / rok

D

2 017,1zł / rok
1 754kWh / rok
Szafa w klasie D

E

3 026,8zł / rok
2 632kWh / rok
Szafa w klasie E

F

3 369,5zł / rok
2 930kWh / rok
Szafa w klasie F

* - przyjęto koszt 1,15zł netto za 1kWh

STEROWNIKI DOTYKOWE

Wygodne dotykowe sterowniki sterują pracą układów chłodniczych i wentylatorów optymalizując temperaturę, przepływ powietrza i zużycie energii. Sterowniki wyposażone są w duże czytelne wyświetlacze i dotykowe sterowanie, co pozwoliło uzyskać szczelność powierzchni frontowej w standardzie IP65. Sterowanie dotykowe zwiększa dodatkowo komfort obsługi oraz poziom higieny podczas pracy.



duże czytelne wyświetlacze
zwiększają komfort obsługi



wygodna obsługa dzięki
sensorom dotykowym



automatyczna blokada klawiatury
zapobiegająca przypadkowym
zmianom (np. podczas czyszczenia)



automatyczna funkcja ECO obniża
zużycie energii podczas okresów
zmniejszonej eksploatacji



optyczny i akustyczny
alarm otwartych drzwi



możliwość ręcznego uruchamiania
odsronienia

NOWOŚĆ W OFERCIE

MONITORING TEMPERATURY DM-1000

Zdalny monitoring temperatury powiadamia o zaniku prądu, jak również o zmianie temperatury w urządzeniu chłodniczym lub mroźniczym.

Dzięki modułowi monitorowania użytkownik ma ciągłą kontrolę nad pracą urządzeń, może zareagować na czas w przypadku awarii i uchronić produkty spożywcze przed zepsuciem.

Zalety monitoringu:



Dane przechowywane
w chmurze



Alarmy, sms,
mail lub telefon



Dostęp z komputera
lub telefonu



Awaryjne zasilanie
modułu do 48h



Alarm zaniku
zasilania



Alarm niskiej i wysokiej
temperatury



Alarm niskiego poziomu naładowania
baterii zasilającej moduł

JAK TO DZIAŁA?

JEDEN MODUŁ MONITORINGU DM-1000 OBSŁUGUJE JEDNO URZĄDZENIE!

Połącz wiele modułów w jedną sieć, która pozwala na bieżąco kontrolować stan i temperaturę w urządzeniach.



**DANE TEMPERATUR
W CHMURZE**



**DOSTĘP DO APLIKACJI
MOBILNEJ**



**RAPORT TEMPERATUR
HCCAP**

Prosta komunikacja urządzeń z Twoją aplikacją mobilną. Dane aktualizują się na bieżąco, więc masz ciągłą kontrolę i w każdej chwili możesz podejrzeć jak pracują szafy czy stoły chłodnicze i mroźnicze w kuchni.

DORA METAL DLA PLANETY

EKOLOGIA TO NIE DODATEK. TO FUNDAMENT.



NOWOCZESNY PARK MASZYNOWY

energooszczędne urządzenia i optymalizacja procesów



RECYKLING ODPADÓW PRODUKCYJNYCH

segregacja i ponowne wykorzystanie metali i tworzyw



REDUKCJA ZUŻYCIA WODY I ENERGII

wdrażanie technologii oszczędzających zasoby



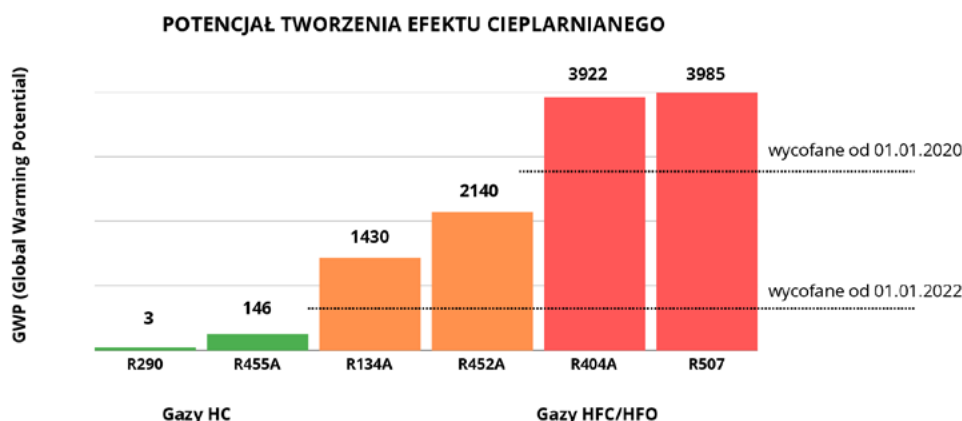
LOKALNE ŁAŃCUCHY DOSTAW

wspieramy producentów z regionu, ograniczając ślad węglowy



Z NAMI JESTEŚ BEZPIECZNY

... według ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych i uchylenia rozporządzenia (WE) nr 842/2006, **od 1 stycznia 2020 czynniki GWP powyżej 2500 są ZAKAZANE, a od 1 stycznia 2022 czynniki o GWP powyżej 150 są zakazane?** Jednocześnie WYELIMINOWANE ZOSTAŁY czynniki takie jak R449a, R452a, R134A, R448A, R404f. Czynnik R290 jest dozwolony tylko dla ładunku nieprzekraczającego 150g na układ chłodniczy.



Dora Metal - jako nr 1 innowacyjności i polityki proekologicznej - w swoim procesie projektowania i produkcji stawia na wyroby proekologiczne i **spełniające wszelkie, nawet rygorystyczne wymogi**. Dlatego w swoich wyrobach stosujemy tylko czynniki aktualnie obowiązujące jak **R290, R455a**.

SZAFY CHŁODNICZE I MROŹNICZE STANDARD Z BOKAMI TŁOCZONYMI



W standardzie

- ✓ do 2000 mm wysokości - łatwa w transporcie
- ✓ wyrób wykonany z blach nierdzewnych
- ✓ klasa klimatyczna 5 (do temperatury 40°C i wilgotności względnej powietrza 40%)
- ✓ układ chłodniczy w postaci monobloku
- ✓ automatyczne rozmrażanie i odparowanie skroplin
- ✓ 23 tłoczone przewodnice półek, zintegrowane z bokiem wewnętrznym
- ✓ wnętrze przystosowane do pojemników GN 2/1 (650×530 mm)
- ✓ ruszty plastikowane (650×530 mm) – 3 szt
- ✓ regulacja wysokości rusztów/pojemników GN co 55 mm
- ✓ wymuszony obieg powietrza schładzającego komorę
- ✓ wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi
- ✓ drzwi pełne ze zintegrowanym uchwytem oraz samozamykaczem
- ✓ zamek drzwi
- ✓ optyczny i akustyczny alarm otwartych drzwi
- ✓ możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi
- ✓ nogi regulowane wykonane ze stali nierdzewnej
- ✓ sterownik cyfrowy z wyświetlaczem i automatyczną funkcją oszczędzania energii (tryb ECO)
- ✓ ekologiczna izolacja PUR o grubości 60 mm
- ✓ max obciążenie półki – 40 kg
- ✓ max ładowność – 150 kg

Opcje wykonania

- ✓ oświetlenie wnętrza – LED
- ✓ wersja na 4 kołach obrotowych o śr. 100 mm, w tym 2 koła z hamulcem
- ✓ monitoring temperatury



SZAFY LINII STANDARD

Szafy z linii STANDARD są odpowiedzią na wszystkie podstawowe oczekiwania użytkowników. Ich największe atuty to niezawodność i najlepszy stosunek jakości do ceny. Wzorowa ergonomia, szeroka funkcjonalność i wysokie parametry pracy doskonale sprawdzą się w każdej kuchni.

Szafa chłodnicza DM-96601 z drzwiami pełnymi **NOWOŚĆ**

Wymiary (SxGxW): 654x822x1998mm

Pojemność: 520L

Klasa energetyczna: C

Klasa klimatyczna: 5

Układ chłodniczy: monoblok

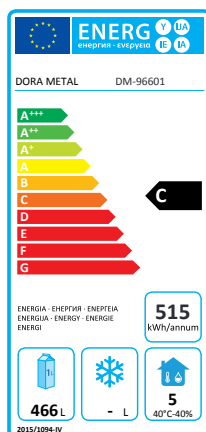
Czynnik chłodniczy: R290

Zasilanie: 240W / 230V

Moc chłodnicza: 342W

Temperatura: +2/+10°C

DM-96601-BA (z centralnym chłodzeniem)



Szafa mroźnicza DM-96607 z drzwiami pełnymi

Wymiary (SxGxW): 654x822x1998mm

Pojemność: 520L

Klasa energetyczna: D

Klasa klimatyczna: 5

Układ chłodniczy: monoblok

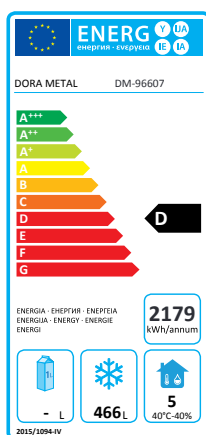
Czynnik chłodniczy: R290

Zasilanie: 630W / 230V

Moc chłodnicza: 383W

Temperatura: -14/-22°C

DM-96607-BA (z centralnym chłodzeniem)



Wyposażenie w standardzie:

- drzwi z samodomykaczem
- 3 ruszty plastikowane

Opcje:

- wersja na kołach
- monitoring WiFi
- oświetlenie LED w komorze

SZAFY LINII STANDARD

Szafy z linii STANDARD są odpowiedzią na wszystkie podstawowe oczekiwania użytkowników. Ich największe atuty to niezawodność i najlepszy stosunek jakości do ceny. Wzorowa ergonomia, szeroka funkcjonalność i wysokie parametry pracy doskonale sprawdzają się w każdej kuchni.

Szafa chłodnicza DM-96604 z drzwiami pełnymi

Wymiary (SxGxW):	1308x822x1998mm
Pojemność:	1160L
Klasa energetyczna:	C
Klasa klimatyczna:	5
Układ chłodniczy:	monoblok
Czynnik chłodniczy:	R290
Zasilanie:	395W / 230V
Moc chłodnicza:	513W
Temperatura:	+2/+10°C

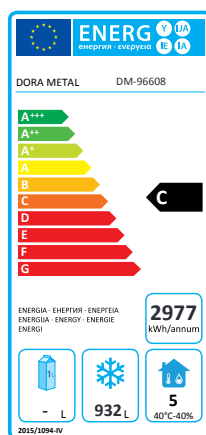
DM-96604-BA (z centralnym chłodzeniem)



Szafa mroźnicza DM-96608 z drzwiami pełnymi

Wymiary (SxGxW):	1308x822x1998mm
Pojemność:	1160L
Klasa energetyczna:	D
Klasa klimatyczna:	5
Układ chłodniczy:	monoblok
Czynnik chłodniczy:	R290
Zasilanie:	750W / 230V
Moc chłodnicza:	574W
Temperatura:	-14/-22°C

DM-96608-BA (z centralnym chłodzeniem)



Wyposażenie w standardzie:

- drzwi z samodomykaczem
- 6 pary prowadnic (lewa + prawa)
- 6 rusztów plastifikowanych

Opcje:

- wersja na kołach
- monitoring WiFi
- oświetlenie LED w komorze

SZAFY CHŁODNICZE I MROŹNICZE PREMIUM Z BOKAMI TŁOCZONYMI



W standardzie

- ✓ wyrób wykonany z blach nierdzewnych z gatunku AISI 304
- ✓ klasa klimatyczna 5
- ✓ układ chłodniczy w postaci monobloku,
- ✓ automatyczne rozmrażanie i odparowanie skroplin,
- ✓ oświetlenie wnętrza - LED,
- ✓ wnętrze przystosowane do pojemników GN 2/1 (650x530mm),
- ✓ regulacja wysokości rusztów co 55 mm,
- ✓ tłoczone prowadnice półek, zintegrowane z bokiem wewnętrznym,
- ✓ system odprowadzania skroplin w dnie,
- ✓ wymuszony obieg powietrza schładzającego komorę,
- ✓ wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi,
- ✓ drzwi pełne z samodomykaczem oraz zintegrowanym uchwytem,
- ✓ zamek drzwi,
- ✓ optyczny i akustyczny alarm otwartych drzwi,
- ✓ możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi,
- ✓ regulowane nogi ze stali nierdzewnej [N],
- ✓ zaawansowany sterownik z panelem dotykowym i wyświetlaczem
- ✓ z funkcją oszczędzania energii – automatyczny tryb ECO),
- ✓ uchylny panel sterowania z automatycznym systemem podnoszenia,
- ✓ ekologiczna izolacja PUR o grubości 90 mm,
- ✓ max obciążenie półki - 30 kg,

Opcje wykonania

- ✓ oświetlenie wnętrza – LED
- ✓ wersja na 4 kołach obrotowych o śr. 100 mm, w tym 2 koła z hamulcem
- ✓ monitoring temperatury



SZAFY LINII PREMIUM

Szafy z linii PREMIUM DORA METAL to połączenie najwyższej jakości wykonania, wysokich parametrów pracy i nowych technologii. Tłoczone prowadnice komory oraz dotykowy panel sterowania podnoszą komfort i higienę pracy. Wnętrze oraz poszycie zewnętrzne urządzenia wykonane jest z wysokiej jakości blachy nierdzewnej w standardzie AISI 304. Dzięki aż 90mm izolacji szafy z linii PREMIUM cechują się doskonałymi parametrami oraz długim czasem autonomii.

Szafa chłodnicza DM-92131 z drzwiami pełnymi

Wymiary (SxGxW): 714x869x2070mm

Pojemność: 520L

Klasa energetyczna: A

Klasa klimatyczna: 5

Układ chłodniczy: monoblok

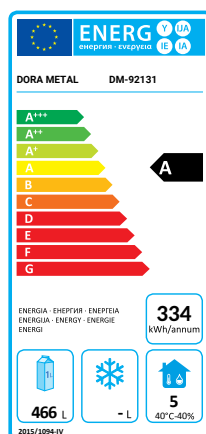
Czynnik chłodniczy: R290

Zasilanie: 219W / 230V

Moc chłodnicza: 342W

Temperatura: 0/+10°C

DM-92131-BA (z centralnym chłodzeniem)



Szafa mroźnicza DM-92137 z drzwiami pełnymi

Wymiary (SxGxW): 714x869x2070mm

Pojemność: 520L

Klasa energetyczna: B

Klasa klimatyczna: 5

Układ chłodniczy: monoblok

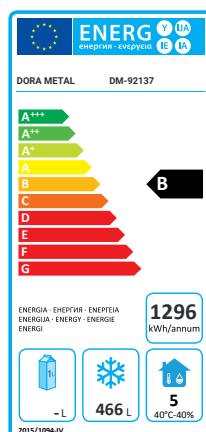
Czynnik chłodniczy: R290

Zasilanie: 600W / 230V

Moc chłodnicza: 383W

Temperatura: -14/-22°C

DM-92137-BA (z centralnym chłodzeniem)



Wyposażenie w standardzie:

- drzwi z samodomykaczem
- tłoczone prowadnice
- 3 ruszty GN 2/1
- oświetlenie LED w komorze

Opcje:

- wersja na kołach
- monitoring WiFi
- dźwignia do nożnego otwierania drzwi

SZAFY LINII PREMIUM

Szafy z linii PREMIUM DORA METAL to połączenie najwyższej jakości wykonania, wysokich parametrów pracy i nowych technologii. Tłoczone prowadnice komory oraz dotykowy panel sterowania podnoszą komfort i higienę pracy. Wnętrze oraz poszycie zewnętrzne urządzenia wykonane jest z wysokiej jakości blachy nierdzewnej w standardzie AISI 304. Dzięki aż 90mm izolacji szafy z linii PREMIUM cechują się doskonałymi parametrami oraz długim czasem autonomii.

Szafa chłodnicza DM-92132 z drzwiami przeszkłonymi

Wymiary (SxGxW): 714x869x2070mm

Pojemność: 520L

Klasa energetyczna: B

Klasa klimatyczna: 5

Układ chłodniczy: monoblok

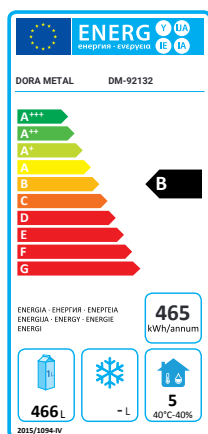
Czynnik chłodniczy: R290

Zasilanie: 219W / 230V

Moc chłodnicza: 342W

Temperatura: +2/+10°C

DM-92132-BA (z centralnym chłodzeniem)



**NAJWYŻSZY STANDARD HIGIENY DZIĘKI
TŁOCZONYM PROWADNICOM**



WYSOKA DYNAMIKA



WYKONANIE ZE STALI AISI 304



GRUBA IZOLACJA 90 MM



**SPRAWDŹ PEŁNĄ
OFERTĘ!**

Wyposażenie w standardzie:

- drzwi z samodomykaczem
- tłoczone prowadnice
- 3 ruszty GN 2/1
- oświetlenie LED w komorze

Opcje:

- wersja na kołach
- monitoring WiFi



JESTEŚMY TAM, GDZIE
gastromia

Dora Metal Sp. z o.o



Centrala

📍 ul. Chodzieńska 27
64-700 Czarnków
☎ tel. +48 67 255 20 42
fax. +48 67 255 25 15
✉ email: handlowy@dora-metal.pl

Biuro Sprzedaży Regionalnej

📍 ul. Racjonalizacji 5
02-673 Warszawa
☎ tel. +48 22 847 65 86