



DORA® METAL

2026

SZAFY

Chłodnicze i mroźnicze

WYPOSAŻENIE **SZAF CHŁODNICZYCH I MROŹNICZYCH**

	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	○	●
Uchylny panel przedni	-	●
Tłoczone prowadnice	●	●
Nożne otwieranie drzwi	-	○
Monitoring	○	○
System odprowadzania płynów w dnie	-	●
Wersja na kołach	○	○

"●" - w standardzie "○" - opcja "-" - niedostępne



www.dora-metal.pl | +48 672 552 042 | handlowy@dora-metal.pl

ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIA W GASTRONOMII - **JAK ZMNIEJSZYĆ 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.

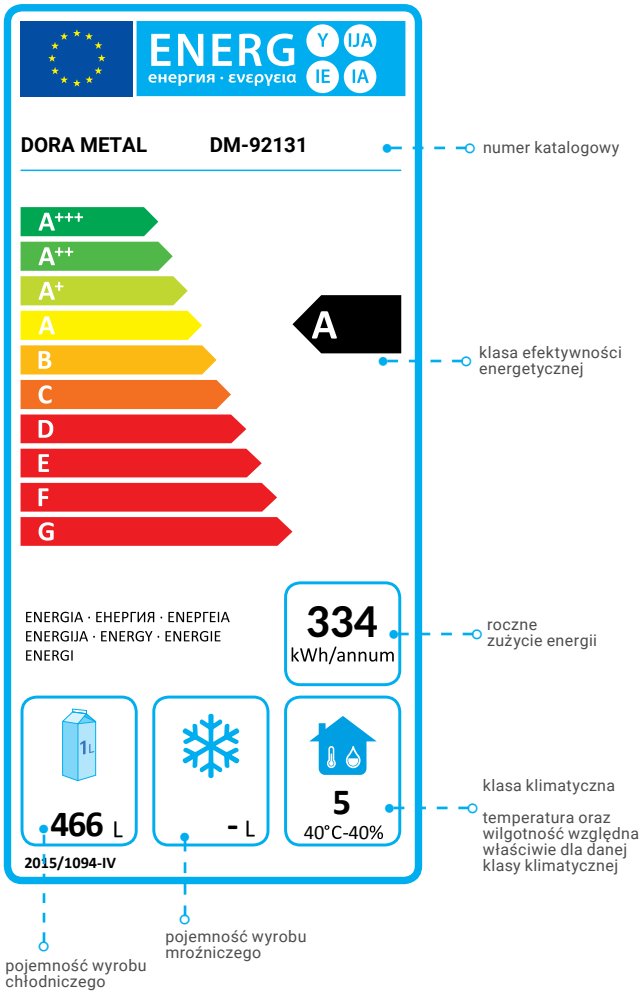
NOWA LINIA STANDARD – KOMPROMIS? TYLKO CENOWY

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 prowadnice 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 osiągach 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

	A	B	C	D
Koszt energii* (netto)	384,10zł / rok	543,95zł / rok	739,45zł / rok	1243,15zł / rok
Zużycie energii	334kWh / rok	473kWh / rok	643kWh / rok	963kWh / rok
Model	Dora-Metal DM-92131	Szafa w klasie B	Szafa w klasie C	Szafa w klasie D
Oszczędność vs. klasa B	**159,85zł / rok**			
Oszczędność vs. klasa C	**355,35zł / rok**			
Oszczędność vs. klasa D	**859,05zł / rok**			

Szafy mroźnicze 700L

	C	D	E	F
Koszt energii* (netto)	1490,40zł / rok	2 017,1zł / rok	3 026,8zł / rok	3 369,5zł / rok
Zużycie energii	1 296kWh / rok	1 754kWh / rok	2 632kWh / rok	2 930kWh / rok
Model	Dora-Metal DM-92137	Szafa w klasie D	Szafa w klasie E	Szafa w klasie F
Oszczędność vs. klasa D	**526,70zł / rok**			
Oszczędność vs. klasa E	**1 536,40zł / rok**			
Oszczędność vs. klasa F	**1 879,10zł / rok**			

* - 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 odszronienia

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 kontrolowaćstan i temperature w urządzeniach.



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.

www.dora-metal.pl | +48 672 552 042 | handlowy@dora-metal.pl

DORA METAL **DLA PLANETY**
EKOLOGIA TO NIE DODATEK. TO FUNDAMETN.

NOWOCZESNY PARK MASZYNOWY
energooszczędne urządzenia i optymalizacja procesów

RECYKLING ODPADÓW PRODUKCYJNYCH
segregacja i ponowne wykorzystanie metali i tworzyw

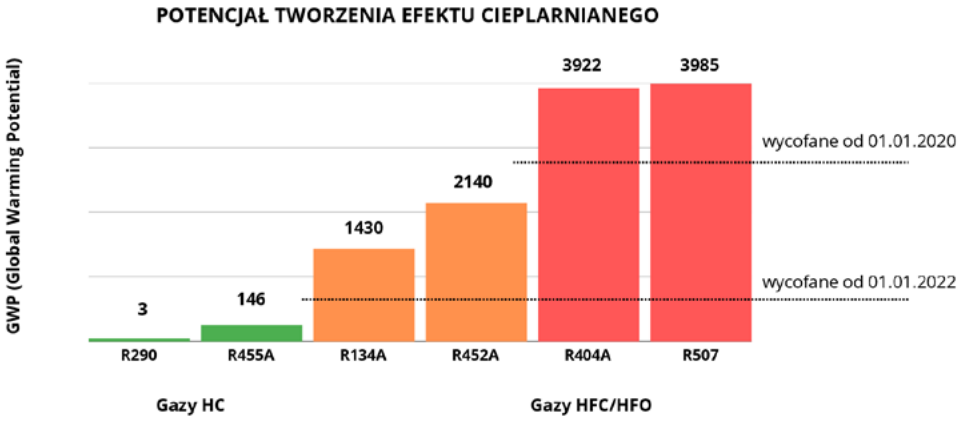
REDUKCJA ZUŻYCIA WODY I ENERGII
wdrażanie technologii oszczędzających zasoby

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 prowadnice półek, zintegrowane z bokiem wewnętrznym
- wnętrze przystosowane do pojemników GN 2/1 (650×530 mm)
- ruszty plastyfikowane (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

DORA® METAL



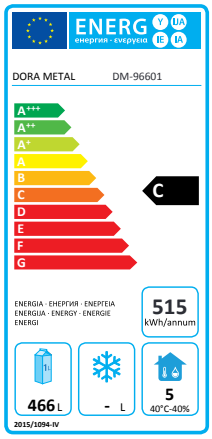
SZAFY LINII **STANDARD**

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 plastyfikowane

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 sprawdzą 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)

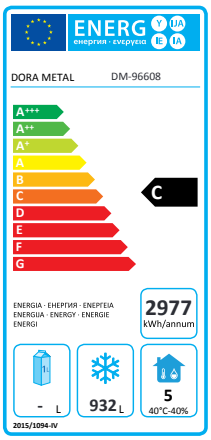




Szafa mroźnicza DM-96608 z drzwiami pełnymi

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 plastyfikowanych

Opcje:

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

www.dora-metal.pl | +48 672 552 042 | handlowy@dora-metal.pl

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

DORA METAL®



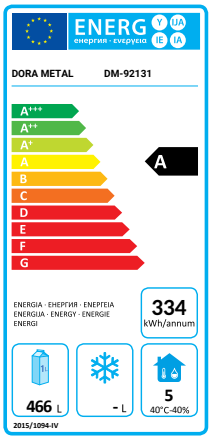
SZAFY LINII **PREMIUM**

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)

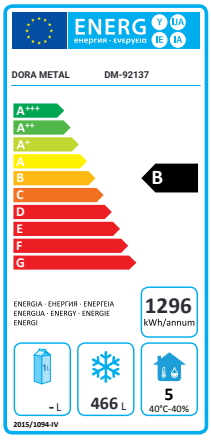




Szafa mroźnicza DM-92137 z drzwiami pełnymi

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

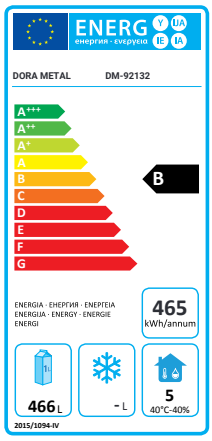
SZAFY LINII **PREMIUM**

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 przeszklonymi

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^{0}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

Dora Metal Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian technicznych w produktach.
Gwarancja 12+12: 12 miesięcy pełnej gwarancji + dodatkowe 12 miesięcy gwarancji na części.



DORA METAL®

JESTEŚMY TAM, GDZIE *gastronomia*

Dora Metal Sp. z o.o

Centrala

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

Centrum Techniki Kulinarnej Dora Metal

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

Zastrzegamy prawo do zmian w danych technicznych, cenach oraz możliwości powstania pomyłek drukarskich