

## Monoblok Tip Soğutma Üniteleri Monoblock Type Cooling Units

COLD SERIES (Evap. Temperature -5°C, Cond. Temperature +40°C) HERMETIC R404A

| TİP /TYPE   | Q / Watt | P/ Hp | TP / kW | C.O.P | Komp. Tipi<br>Comp. Type | Ağırlık<br>Weight (kg) | V / m3 | Besleme<br>Power Supply |
|-------------|----------|-------|---------|-------|--------------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| CR060 - MTA | 1254     | 0,60  | 0,52    | 2,42  | CAE 9460 Z               | 69                     | 04\08  | 220V / 50 Hz            |
| CR075 - MTA | 1772     | 0,75  | 0,74    | 2,38  | CAJ 9480 Z               | 88                     | 09\14  | 220V / 50 Hz            |
| CR100 - MTA | 2035     | 1,00  | 0,89    | 2,28  | CAJ 9510 Z               | 88                     | 15\18  | 220V / 50 Hz            |
| CR110 - MTA | 2690     | 1,10  | 1,09    | 2,46  | CAJ 9513 Z               | 88                     | 19\24  | 220V / 50 Hz            |
| CR130 - MTA | 3130     | 1,30  | 1,2     | 2,6   | CAJ 4517 Z               | 115                    | 25\30  | 220V / 50 Hz            |
| CR150 - MTA | 4136     | 1,50  | 1,62    | 2,55  | CAJ 4519 Z               | 117                    | 31\41  | 220V / 50 Hz            |
| CR200 - MTA | 4465     | 2,00  | 1,86    | 2,4   | TFH 4524 Z               | 128                    | 42\46  | 380V / 50 Hz            |
| CR250 - MTA | 5718     | 2,50  | 2,32    | 2,46  | TFH 4531 Z               | 133                    | 47\61  | 380V / 50 Hz            |

DEEP FREEZE SERIES (Evap. Temperature -25°C, Cond. Temperature +40°C) HERMETIC R404A

| TİP /TYPE   | Q / Watt | P/ Hp | TP / kW | C.O.P | Komp. Tipi<br>Comp. Type | Ağırlık<br>Weight (kg) | V / m3 | Besleme<br>Power Supply |
|-------------|----------|-------|---------|-------|--------------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| DF100 - MTA | 1279     | 1,00  | 0,82    | 1,56  | CAJ 2446 Z               | 83                     | 04\09  | 220V / 50 Hz            |
| DF150 - MTA | 1665     | 1,50  | 1,1     | 1,51  | CAJ 2464 Z               | 87                     | 10\14  | 220V / 50 Hz            |
| DF200 - MTA | 2442     | 2,00  | 1,58    | 1,54  | TFH 2480 Z               | 120                    | 15\24  | 380V / 50 Hz            |
| DF300 - MTA | 3317     | 3,00  | 1,96    | 1,69  | TFH 2511 Z               | 133                    | 25\40  | 380V / 50 Hz            |
| DF500 - MTA | 4848     | 5,00  | 2,86    | 1,7   | TAG 2516 Z               | 153                    | 41\62  | 380V / 50 Hz            |

Q :Soğutma kapasitesi ( Refrigeration Capacity )  
P :Nominal Kompresör Gücü Hp ( Nominal Compressor Input Power )  
TP :Nominal Kompresör Gücü Kw ( Nominal Compressor Input Power )

C.O.P. :Soğutma Etki Katsayısı ( Coefficient of performance )  
V :Oda Hacmi ( Room Volume )

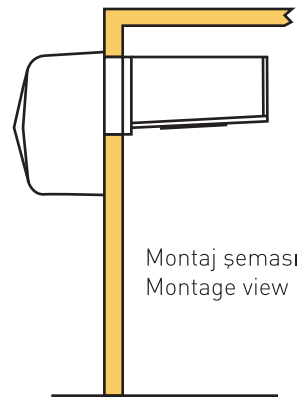


### Monoblok Tip Soğutma Grubu

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun 1.198 Watt-6354 Watt soğutma kapasitesi aralıklarında 21 ayrı model olarak üretilir. Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserselidir. Cihaz kompakt tip olup tüm ekipmanları montajlı ve gaz şarjı yapılmış olarak sevk edilir. Dış hava şartlarına uygun olarak kasetlenmiştir. Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir. Sıcak gaz defrost tertibatına sahiptir.

### Monoblock Type Refrigeration Unit

Monoblock units are available as 21 individual models for both cold and freezer room applications with refrigeration capacity ranging from 1.198 Watt-6.354 Watt. They employ hermetic reciprocating compressors and the condensers are air cooled by axial fans. The system is all in one body compact unit delivered as charged with Freon and ready to start-up. The casing is protective against outdoor weather conditions. The device is in conformity with European safety standards and marked with CE. The system utilizes hot gas defrost method.



Montaj şeması  
Montage view



MODULER MODULAR  
SOĞUK COLD  
ODALAR ROOMS

İstedığınız yerde,  
İhtiyaç duyduğunuz anda...  
Wherever you are,  
Whenever you need...





OztiCold Modüler Soğuk Odalar, montajını kullanıcının yapabildiği, standart ölçülerde üretilen odalardır. Soğuk odalarda 80 mm kalınlığında, donmuş muhafaza odalarında ise 120 mm kalınlığında paneller kullanılır. Odaların eni minimum 1.200 mm'den başlayarak kullanım yerine bağlı olarak 3.600 mm'ye kadar üretilebilmektedir. Boyda ise 1.600 mm'den başlayıp istenilen ölçüde üretim mümkündür. Ende ve boyda ölçüler 400'er mm olarak artar. OztiCold AR-GE departmanı, köşe ve panel kalıp tasarımlarını gerçekleştirebilir ve üretim bu özel kalıplarla yapılır. Zemin panellerinin yüzey malzemesi olarak, plywood veya kontraplak üzerine kaplanmış BVC laminasyonlu galvaniz sac yada paslanmaz sac tercih edilebilir. Modüler oda kapıları rezistanslı veya rezistanssız olarak kullanımınıza sunulur.

#### OztiCold Soğuk Oda Özellikleri:

- Günlük kullanımlar için idealdir.
- Soğuk ve donmuş muhafaza olarak 2 farklı seçenekte üretilir.
- Panel ekleme ve çıkartma yapılarak ebatları büyütülüp, küçültülebilir.
- Modülerdir, zemin, duvar ve tavan panelleri birbirine kilitlidir.

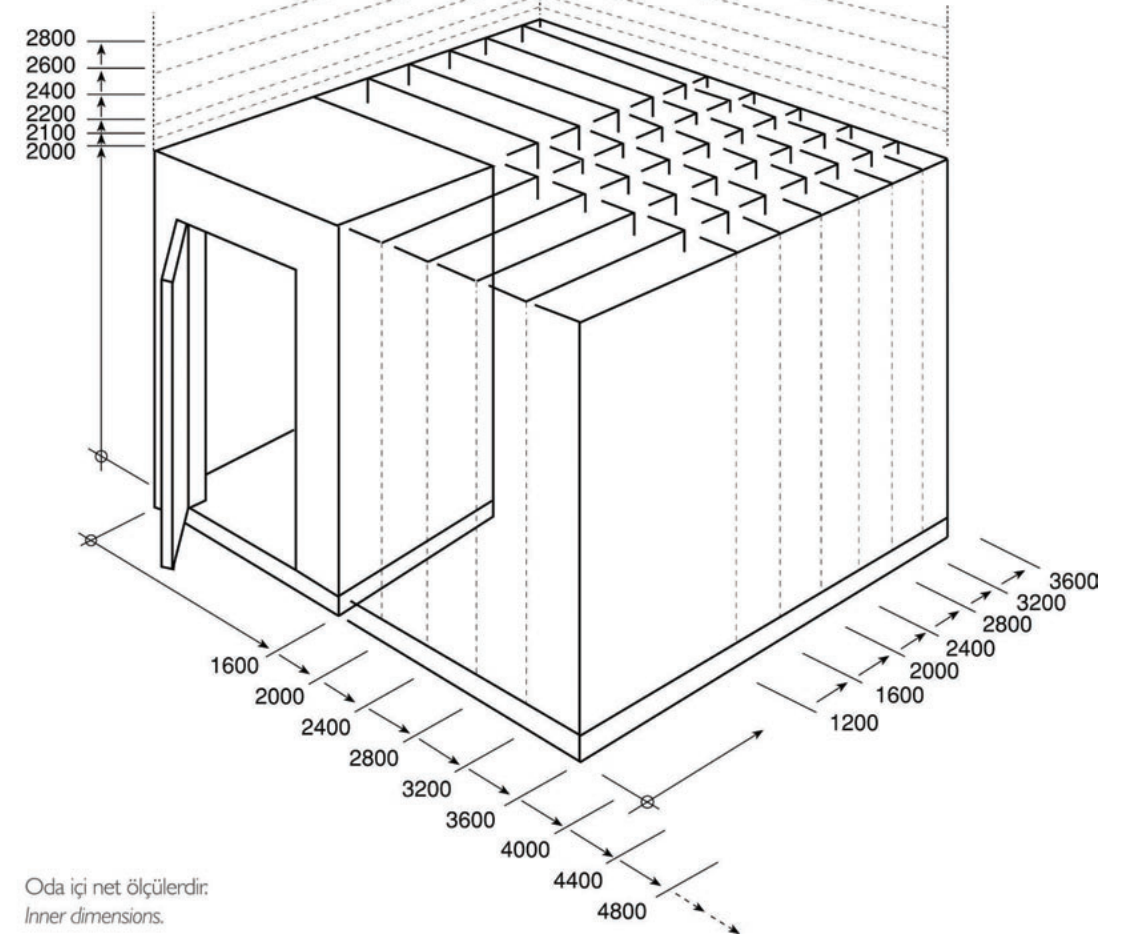
OztiCold Modular Cold Rooms are manufactured in standart dimensions to make the assembly easier for users. In cold rooms panel thickness is 80 mm. And for deep freezer rooms is 120 mm. The length of the rooms starts with 1600 mm and can be increased to required lengths. The width and length can be increased in the increments of 400 mm. The R&D departments of OztiCold, designs, the moulds of the corner and ceiling panels and the production is made with these special designs. The surface material of the floor panels can be chosen as PVC coated galvanized sheet, stainless steel sheet or plywood. The modular cold room doors are presented for your usage with or without heater cable.

#### The Specifications of OztiCold Rooms:

- Ideal for daily use.
- Manufactured in two alternatives: cold room and deep freeze.
- The dimensions can be changed by adding or taking out the panels.

#### ODA MODÜLLERİ

#### MODULS OF THE COLD ROOM



OztiCold Soğuk Oda kapılarında gıda tüzüğüne uygun, silikon esaslı conta ile bakteri üretmeyen sızdırmazlık sağlanır. Kullanım yerine göre lastik süpürgeli veya eşikli olarak üretilir. Kasa birleşim detayı duvar panelleriyle aynı tipte, panele montajlı olarak yapılmaktadır. İç acil çıkış kolu, kapının kilitli veya kilitsiz konumda içeriden açılmasını sağlar. Donmuş muhafaza odası kapılarında, kapı kasasında alüminyum kanal içerisinde 25 Watt/m rezistans kablosu kullanılmıştır. Alüminyum kanal üzerinde özel olarak dizayn edilmiş kapağın sökülmesi, rezistans kablosunun daha sonra değiştirilmesine olanak sağlar. Enerji beslemesi 220 volt'dur.



At the doors of OztiCold cold rooms, silicon based, anti bacterial gaskets are used for leakage control that is approved by food regulations. Depending on the usage conditions the doors are

manufactured with floor level threshold or with threshold. The frame connection details are the same type with panels and the frame can be assembled to the wall, ceiling and floor panels. The interior emergency exit handle can be operated even if the doors is locked. For the deep freezer room doors, 25-Watt/m heater cable is used in the frame, in an aluminium channel. The heater cable can be replaced easily with the special designed removable cap on the aluminium channel. Energy supply is 220 volts for the heater cable.