

**CRYROS FREEZE DRYER
2026 KATALOG**



www.cryros.com



CRYROS FREEZE DRYER

Model: CRF-250

Buz Tutma Kapasitesi (kg/parti)	250 kg
Yaş Ürün Yükleme Kapasite (kg/parti)	175 / 250
Toplam Tepsi Alanı (m2)	26
Tepsi Boyutu (mm)	(570×957) & (643×760)
Ürün Tepsi Sayısı (Adet)	44+6
Tepsi Derinliği (mm)	24
Güç Tüketimi (kWh)	16
Çalışma Voltajı	380/400V
Defrost Sistemi	Opsiyon
Makine Ölçüleri (g*d*y) (mm) (**)	2850x3282x2415
Makine Yerleşim Alanı (m2) (**)	10
Makine Dairesi Alanı (m2) (*)	20
Raf Sayısı	11+2
Raf Ölçüleri (mm)	1153×1890 + 771×1890
Raf Aralığı (mm)	38
Çember Ölçüsü (m)	1,55
Nihai Vakum Seviyesi (Pa)	13 ≤

Vakum Pompası	Pfeiffer veya Edwards
Kompresör	Bitzer veya Dorin
Soğutucu Gaz	R404A
Soğutma Yolu	Gaz
Yazılım	PLC
Uzaktan Takip Sistemi	Opsiyon
Kazan	AISI 304
Tepsi Malzemesi	AISI 304
Isıtma Raflarının Malzemesi	Alüminyum
Ice Kondenser Sıcaklığı (°C)	-45
Raf Sıcaklığı (°C)	max 70
Isı İletimi	Konveksiyon
Ürün Soğutma Sıcaklığı (°C)	-32
Ürün Soğutma Yeri	-40 Soğuk Oda
Isıtma rafları	Glikol+Saf Su
Ürün Yükleme Araba Sayısı	2
Raylı Sistem	Hayır

(*) Makinelerin Özellikleri yerleşim planına ve ihtiyaca göre değişkenlik gösterebilir.





CRYROS FREEZE DRYER

Model: CRF-500

Buz Kapasitesi (kg/parti)	500 kg
Yaş Ürün Yükleme (kg/parti)	350 / 500
Toplam Tepsi Alanı (m2)	50
Tepsi Boyutu (mm)	798×620
Ürün Tepsi Sayısı (Adet)	102
Tepsi Derinliği (mm)	26
Guç Tüketimi (kWh)	22
Çalışma Voltajı	380/400V/td>
Defrost Sistemi	Sıcak Su (Otomatik)
Makine Ölçüleri (g*d*y) (mm) (**)	3150x4070x2700
Makine Yerleşim Alanı (m2) (**)	13
Makine Dairesi Alanı (m2) (*)	26
Raf Sayısı	17
Raf Ölçüleri (mm)	1281×2484
Raf Aralığı (mm)	40
Çember Ölçüsü (m)	1,9
Nihai Vakum Seviyesi (Pa)	13 ≤

Vakum Pompası	Pfeiffer veya Edwards
Kompresör	Bitzer veya Dorin
Soğutucu Gaz	R404A
Soğutma Yolu	Gaz
Yazılım	PLC
Uzaktan Takip Sistemi	Opsiyon
Kazan	AISI 304
Tepsi Malzemesi	AISI 304
Isıtma Raflarının Malzemesi	Alüminyum
Ice Kondenser Sıcaklığı (°C)	-45
Raf Sıcaklığı (°C)	max 70
Isı İletimi	Konveksiyon
Ürün Soğutma Sıcaklığı (°C)	-32
Ürün Soğutma Yeri	-40 Soğutma Odası
Isıtma rafları	Glikol + Saf Su
Ürün Yükleme Araba Sayısı	5
Raylı Sistem	Hayır

(*) Makinelerin Özellikleri yerleşim planına ve ihtiyaca göre değişkenlik gösterebilir.





CRYROS FREEZE DRYER

Model: CRF-1000

Buz Kapasitesi (kg/parti)	1000 kg
Yaş Ürün Yükleme (kg/parti)	500 / 875
Toplam Tepsi Alanı (m2)	75
Tepsi Boyutu (mm)	625×750
Ürün Tepsi Sayısı (Adet)	160
Tepsi Derinliği (mm)	35
Guç Tüketimi (kWh)	55
Çalışma Voltajı	380/400V/td>
Defrost Sistemi	Sıcak Su (Otomatik)
Makine Ölçüleri (g*d*y) (mm) (**)	3749x5557x2856
Makine Yerleşim Alanı (m2) (**)	20
Makine Dairesi Alanı (m2) (*)	40
Raf Sayısı	34
Raf Ölçüleri (mm)	650×4000
Raf Aralığı (mm)	70
Çember Ölçüsü (m)	2,5
Nihai Vakum Seviyesi (Pa)	13 ≤

Vakum Pompası	Pfeiffer veya Edwards
Kompresör	Bitzer veya Dorin
Soğutucu Gaz	R404A
Soğutma Yolu	Gaz
Yazılım	PLC
Uzaktan takip sistemi	Opsiyon
Chamber (Kazan)	AISI 304
Tepsi Malzemesi	AISI 304
Isıtma Raflarının Malzemesi	Alüminyum
Ice Kondenser Sıcaklığı (°C)	-45
Raf Sıcaklığı (°C)	max 100
Isı İletimi	Radyasyon
Ürün Soğutma Sıcaklığı (°C)	-32
Ürün Soğutma Yeri	-40 Soğutma Odası
Isıtma rafları	Glikol
Ürün Yükleme Araba Sayısı	5
Raylı Sistem	Evet

(*) Makinelerin Özellikleri yerleşim planına ve ihtiyaca göre değişkenlik gösterebilir.





CRYROS FREEZE DRYER

Model: CRF-2000

Buz Kapasitesi (kg/parti)	2000 kg
Yaş Ürün Yükleme (kg/parti)	1000 / 1750
Toplam Tepsi Alanı (m2)	150
Tepsi Boyutu (mm)	625×750
Ürün Tepsi Sayısı (Adet)	320
Tepsi Derinliği (mm)	35
Guç Tüketimi (kWh)	110
Çalışma Voltajı	380/400V/td>
Defrost Sistemi	Sıcak Su (Otomatik)
Makine Ölçüleri (g*d*y) (mm) (**)	3749x10057x2856
Makine Yerleşim Alanı (m2) (**)	37
Makine Dairesi Alanı (m2) (*)	74
Raf Sayısı	34
Raf Ölçüleri (mm)	650×8000
Raf Aralığı (mm)	70
Çember Ölçüsü (m)	2,5
Nihai Vakum Seviyesi (Pa)	13 ≤

Vakum Pompası	Pfeiffer veya Edwards
Kompresör	Bitzer veya Dorin
Soğutucu Gaz	R404A
Soğutma Yolu	Gaz
Yazılım	PLC
Uzaktan takip sistemi	Opsiyon
Chamber (Kazan)	AISI 304
Tepsi Malzemesi	AISI 304
Isıtma Raflarının Malzemesi	Alüminyum
Ice Kondenser Sıcaklığı (°C)	-45
Raf Sıcaklığı (°C)	max 100
Isı İletimi	Radyasyon
Ürün Soğutma Sıcaklığı (°C)	-32
Ürün Soğutma Yeri	-40 Soğutma Odası
Isıtma rafları	Glikol
Ürün Yükleme Araba Sayısı	10
Raylı Sistem	Evet

(*) Makinelerin Özellikleri yerleşim planına ve ihtiyaca göre değişkenlik gösterebilir.





CRYROS FREEZE DRYER, IQF SİSTEMLERİ VE SOĞUK HAVA DEPOLARI

Temas Global Reklamcılık Arge San. Tic. Ltd. Şti.

www.cryros.com - info@cryros.com - 0541 543 31 11