



VESTFROST
SOLUTIONS

-86°C ULTF Serisi

ULTRA DÜŞÜK SICAKLIKLARDA GÜVENİLİR DEPOLAMA



Düşük enerji tüketimli, sessiz ve sarsıntısız kompresör
Enerji tasarrufu sağlaması ve ısı kayıplarının en aza indirilmesini sağlayan 80 mm. kalınlıktaki C-PENTANE poliüretan izolasyon
Sıcaklık verilerini, olay geçmişini ve alarm kayıtlarını kayıt altına alan i-Care dokunmatik ekranlı TFT sıcaklık kontrol cihazı
USB çıkış
TFT ara yüz ekranında sıcaklık grafik eğrisinin sergiletim imkanı
-20/-86°C aralığında programlanabilir çalışma aralığı
Düşük/yüksek sıcaklıklarda, sıcaklık sensör hatasında, elektrik kesintisinde devreye giren sesli ve görsel alarm fonksiyonları
Elektrik kesintisinde ekran ve alarm fonksiyonlarının 24 saat aktif çalışmasını sağlayan yedek akü desteği
Kullanımı kolay, bakım gerektirmeyen soğutma sistemi
CFC içermeyen çevre dostu natürel (HC) soğutucu akışkan gaz
Gürültü seviyesi ≤54 dB
PT-1000 sıcaklık sensörü
Kilitlenebilir üst sandık kapağı
Üst sandık kapağı açıldığında soğuk havanın kaçmasını önleyen iç izolasyon kapakları
Opsiyonel sepet raflar
Frenli tekerlekler ile kolay hareket kabiliyeti
Kuru kontak uzak alarm çıkışı
12,5 mm. harici sıcaklık sensör giriş deliği

	ULTF-C74i	ULTF-C198i	ULTF-C296i	ULTF-C383i
Maks. Çalışma Ortam Sıcaklığı (°C)	+30	+25	+25	+25
Bürüt / Net Hacim, litre	74 / 71	198 / 189	296 / 284	383 / 368
İzolasyon Kalınlığı mm.	80	80	80	80
Ayarlanabilir Çalışma Sıcaklık Aralığı	- 20 / - 86	- 20 / - 86	- 20 / - 86	- 20 / - 86
Soğutucu Akışkan Gaz	Natürel R2	Natürel R2	Natürel R2	Natürel R2
Güç Girişi (W)	375	400	400	400
Enerji Tüketimi / 24 h (kwh)	5,32	5,9	9,8	9,9
Voltaj (V) & Frekans (Hz.)	230V / 50 Hz.	230V / 50 Hz.	230V / 50 Hz.	230V / 50 Hz.
Dış Ölçü (mm.)	550x648x921	920x698x831	1260x698x831	1560x698x831
İç Ölçü (mm.)	390x390x450	760x440x624	1100x440x624	1400x440x624
İç Bölme Ayraçları	-	-	-	-
Sepet Raf Sayısı	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
İç Bölme Üst Kapak Sayısı	1	2	3	4
Kilitlenebilir Tekerlekler	√	√	√	√
Kilitlenebilir Üst Sandık Kapağı	√	√	√	√
Sesli ve görsel alarm fonksiyonu	√	√	√	√
Gürültü Seviyesi (dB)	54	55	55	55
Dış Gövde	Boyalı Galv. Çelik	Boyalı Galv. Çelik	Boyalı Galv. Çelik	Boyalı Galv. Çelik
İç Hücre	Boyalı Galv. Çelik	Boyalı Galv. Çelik	Boyalı Galv. Çelik	Boyalı Galv. Çelik
Uzak Alarm Bağlantı çıkışı	√	√	√	√
Harici Sensör Giriş Deliği (12,5 mm.)	√	√	√	√
Sıcaklık Veri Kaydetme Fonksiyonu	√	√	√	√
TFT için 24 Saat Yedek Akü Desteği	√	√	√	√
Sıcaklık Sensör Tipi	PT-1000	PT-1000	PT-1000	PT-1000
Soğutma Tipi	Statik	Statik	Statik	Statik
Defrost	-	-	-	-
İzolasyon	C-PENTANE	C-PENTANE	C-PENTANE	C-PENTANE
Net / Bürüt Ağırlık, kg.	50 / 73	63 / 80	76 / 82	88 / 95
Rack ve Cyro Karton Kutular	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel

Faley Biomedical
SOLUTIONS

Özfidanlar Isıtma Soğutma Sist. Mim. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.