

PARAMETRE	AÇIKLAMA	ARALIK	BİRİM	MEVCUT
'USER" İLK SEVİYE PARAMETRELERİ				
SEt	Sıcaklık set değeri	LSE...HSE	°C / °F	0
diF	Set değeri diferansiyeli	0...30	°C / °F	2
HSE	Ayarlanabilecek maksimum set değeri	-58...HSE	°C / °F	50
LSE	Ayarlanabilecek minimum set değeri	LSE...302	°C / °F	-50
dt	Defrost tipi (0=Elektrikli, 1=Sıcak gaz, 2=serbest)	0..2	-	0
dit	2 defrost arası zaman	0...250	saat	6
dEt	Defrost süresi	1...250	dak.	30
dSt	Defrost limit sıcaklığı	-50...150	°C / °F	8
FSt	Fan durma sıcaklığı	-50...150	°C / °F	12
Fdt	Defrost sonrası fan aktivasyon gecikmesi	0...250	dak.	0
dt	Drenaj süresi	0...250	dak.	2
dFd	Defrost sırasında fan çalışma durumu (n=çalışmasın, y=çalışsın)	n/y	-	n
HAL	Yüksek sıcaklık alarm değeri	LAL...320	°C / °F	50
LAL	Alçak sıcaklık alarm değeri	-67...HAL	°C / °F	-50
tAO	Sıcaklık alarm gecikmesi	0...250	dak.	0
dCS	Derin soğutma set değeri	-67...320	°C / °F	-30
tdC	Derin soğutma süresi	0...250	dak.	0
OSP	Ekonomi set değeri	-30...30	°C / °F	-24
OdF	Ekonomi diferansiyel durumu	0...30	°C / °F	2
dnt	Gece modu süresi	0...24	saat	0
dFt	Hızlı soğutma süresi	0...24	saat	0
SPn	Gece modu set değeri	LSE...HSE	°C / °F	-24
dFn	Gece modu ilave değeri	0,1...30,0	°C / °F	0,5
SPF	Hızlı soğutma set değeri	LSE...HSE	°C / °F	-24
dFF	Hızlı soğutma offset değeri	0,1...30,0	°C / °F	0,5
LOC	Kilit fonksiyonu (n=hayır, y=evet)	n/y	n	n
PS1	Şifre 1	0...250	-	0
CA1	1. sensör kalibrasyonu	-12,0...12,0	°C / °F	0
CA2	2. sensör kalibrasyonu	-12,0...12,0	°C / °F	0
CA3	3. sensör kalibrasyonu	-12,0...12,0	°C / °F	0
ddL	Defrost sırasında ekran modu (0=Okunan sıcaklığı göstereyim. 1=Defrosta girmeden önceki sıcaklığı göstereyim, 2=Ekran "Def" yazısı görüntülensin)	0/1/2	-	2
Ldd	Defrost sonrası ekran kilidi için zaman aşımı	0...255	dak.	0
H42	Pb2 evaporatör sensör mevcudiyeti (n=hayır, y=evet)	n/y	-	y
rEL	Okunabilir parametreler			/
tAb	Okunabilir parametreler			/
'INSTALLER" 2. SEVİYE PARAMETRELERİ				
'CP" DOSYASI				
diF	Set değeri diferansiyeli	0,1...30	°C / °F	2
HSE	Ayarlanabilecek minimum set değeri	LSE...302	°C / °F	50
LSE	Ayarlanabilecek maksimum set değeri	-58...HSE	°C / °F	-50
OSP	Ekonomi aktivasyonunda set değerine ilave edilecek değer.	-30...30	°C / °F	0
Cit	Kompresörün minimum çalışma süresi. Eğer Cit=0 ise aktif değildir.	0...255	dak.	0
Cat	Kompresörün maksimum çalışma süresi. Eğer Cat=0 ise aktif değildir.	0...255	dak.	0
Ont	Sensör arızası durumunda kompresörün çalışma süresi (Ont:1; Of:0 durumunda kompresör sürekli çalışır)	0...255	dak.	10
Of	Sensör arızası durumunda kompresörün durma süresi (Ont:0; Of:1 durumunda kompresör durur)	0...255	dak.	10
dOn	Kompresör çalışma gecikmesi	0...255	san.	2
Dof	Kompresör durma gecikmesi	0...255	dak.	0
dbi	Kompresörün 2 çalışması arasındaki gecikme	0...255	dak.	2
OdO	İlk çalıştırma gecikmesi	0...255	dak.	0
dSC	2.kompresör çalışma gecikmesi. 1.kompresör devreye girdikten sonra 2.kompresör çalışma gecikmesi, bu süre zarfında 1. kompresör devreden çıkarsa 2.kompresör için sayma işlemini iptal eder.	0...255	dak.	0
dCS	Derin soğutma set değeri.	-302...1472	°C / °F	0
tdC	Derin soğutma süresi.	0...600	dak.	10
dCC	derin soğutma sonrası defrost gecikmesi.	0...255	dak.	0
'DEF" DOSYASI				
dt	Defrost tipi (0=Elektrikli, 1=Sıcak gaz, 2=serbest)	0..2	saat	0
dit	İki defrost arası zaman	0...255	saat/dak/san.	6
dt1	Defrost aralığı (dit) parametresi için ölçü birimi.0=saat, 1=dakika, 2= saniye	0..2	-	0
dt2	Defrost süresi (det/de2) parametresi için ölçü birimi.0=saat, 1=dakika, 2=saniye	0..2	-	1
dCt	Defrost sayma tipi (0=Kompresör çalışma saati baz alınarak. 1=Cihazın çalışmaya başlaması baz alınarak. 2=Kompresörün durma süresi baz alınarak. 3=Sıcaklık esaslı defrost)	0...3	-	1
dOH	Defrost gecikme süresi	0...59	dak.	0
dEt	Defrost süresi	1...255	saat/dak/san.	30
dSt	Defrost limit sıcaklığı	-302...1472	°C / °F	6
dS2	Defrost limit sıcaklığı.2. evaporatör için defrost limit sıcaklığını belirler.	-302...1472	°C / °F	8
dE2	Defrost süresi.2. evaporatör için defrost limit sıcaklığını belirler.	1...255	saat/dak/san.	30
dPO	İlk çalıştırmada defrost başlangıcı.n=Hayır, ilk çalışmada defrost ile başlamasın, y=Evvet, ilk çalışmada defrost ile başlasın.	n/y	-	n
tcd	defrost öncesi kompresör çışı için ON veya OFF süresi	-31...31	dak.	0
Cod	Defrost öncesinde kompresörün durma süresi	0...60	dak.	0

"Fan" DOSYASI				
FPt	Fst" parametresinin mutlak veya set değerine bağlı olacağını belirler (0=mutlak, 1=relatif)	0/1	-	0
FSt	Fan durma sıcaklığı	-58...302	°C / °F	6
Fot	Fan başlama sıcaklığı.Eğer evap sensörü tarafından okunan değer bu değerden düşük ise fanlar durmaya devam eder.	-58...302	°C / °F	-50
Fad	Fan başlangıç diferansiyeli	0,1...25	°C / °F	1
Fdt	Defrost sonrası fan aktivasyon gecikmesi	0...255	dak.	0
dt	Drenaj süresi	0...255	dak.	0
dFd	Defrost sırasında fan çalışma durumu (n=çalışmasın, y=çalışsın)	n/y	-	y
FCO	Fan çalışma modu (aşağıdaki tablo- 1'e bakınız)	0/1/2/3/4	-	1
FdC	Kompresör durduktan sonra evaporatör fanı çalışma gecikmesi	0...99	dak.	0
Fon	FCO=dc,H42=1 olması durumunda fan ON süresi	0...255	dak.	0
FoF	FCO=dc,H42=1 olması durumunda fan OFF süresi	0...255	dak.	0
SCF	Kondenser fanları için çalışma set değeri.	-50...150	°C / °F	10
dCF	Kondenser fanları için çalışma diferansiyeli.	-30...30	°C / °F	2
tCF	Defrost sonrası kondenser fanları çalışma gecikmesi.	0...59	dak.	0
dCd	Defrost sırasında kondenser fanlarının durumu.n(0)=defrost sırasında fanlar aktif , y(1)=defrost sırasında fanlar pasif.	n/y	-	n
"AL" DOSYASI				
Att	HAL ve LAL alarmları için sıcaklık değeri ve diferansiyelinin mutlak-set değerine bağlı olacağını belirler (0=mutlak, 1=relatif)	0/1	-	0
AFd	Alarm diferansiyeli	1,0...50,0	°C / °F	2
HAL	Maximum alarm limiti	LAL...320	°C / °F	-50
LAL	Minimum alarm limiti	-67,0...HAL	°C / °F	50
PAO	İlk çalıştırmada alarm gecikmesi	0...10	saat	0
dAO	Defrost sonrası alarm gecikmesi	0...999	dak.	20
OAO	Kapı kapandıktan sonra alarm sinyali (alçak-yüksek sıcaklık) gecikmesi	0...10	saat	0
tdO	Kapı açıklığında alarm aktivasyon gecikmesi	0...250	dak.	60
tAO	Sıcaklık alarm gecikmesi	0...250	dak.	30
dAt	Defrostun zamana bağlı bitmesi ile ilgili alarm aktivasyonu (n=alarm pasif, y=alarm aktif)	n/y	-	y
rLO	Harici alarm durumunda cihaz kilidi (n=kilitlemesin, y=kilitlesin)	n/y	-	y
AOP	Alarm çıkış kutbu (0=alarm aktif, çıkış pasif, 1=Alarm aktif, çıkış aktif)	0/1	-	1
PbA	Sıcaklık alarmı için sensör seçimi.0= Sensör 1,1= Sensör 3, 2= Sensör 1 ve 3, 3= Sensör 1 ve 3 (harici bir eşik ile)	0...3	-	0
SA3	Sensör 3 alarm set değeri.	-302...1472	°C / °F	0
dA3	Sensör 3 alarmı için diferansiyel.	-300...300	°C / °F	2
tA3	Sensör 3 alarmı için gecikme.	0...59	dak.	0
ArE	Sensör 3 alarmına bağlı röle aktivasyonu.0= Aktif olmasın.1=Tüm sensörlerde oluşan alarmlar için alarm rölesi aktif olsun.2= Sadece sensör 3 alarmında aktif olsun.	0...2	-	0
"Lit" DOSYASI				
dSd	Işık rölesi/kapı svici kilidi.n(0)= Kapı açıldığında ışıklar açılmasın , y(1)=Kapı açıldığında ışıklar açılsın.	n/y	-	y
dLt	Işık röle gecikmesi.İşıklar kapı kapandıktan sonra bu parametre değeri kadar açık kalmaya devam eder.	0...31	dak.	0
OFL	Işıkların bir ışık butonu üzerinden aktivasyonu.n(0)=hayır , y(1)=evet.	n/y	-	y
dOd	Kapı açıldığında aktivite (0=Pasif, 1=fanlar pasif, 2=kompresör pasif, 3=fan+kompresör pasif)	0/1/2/3	-	1
dAd	Dijital giriş için aktivasyon gecikmesi	0...255	dak.	0
dOA	Dijital giriş üzerinden aktivasyon(PEA sıfır değil ise). 0= Kompresörü aktif et , 1= Fanları aktif et , 2= Kompresör ve fanları aktif et , 3= Kompresörü pasif et , 4= Fanları pasif et , 5= kompresör ve fanları pasif et.	0...5	-	0
PEA	Kaynakları aktif/pasif edecek dijital giriş seçimi. 0= Fonksiyon pasif , 1= Kapı swicine bağlı , 2= Harici alarma bağlı , 3= Harici alarm ve kapı swicine bağlı.	0...3	-	0
dCO	Kapı kapandıktan sonra kompresör aktivasyon/de-aktivasyon gecikmesi.	0...255	dak.	0
dOC	Onay sonrası kompresörün durma gecikmesi.	0...255	dak.	0
dFO	Kapı kapandıktan sonra fan aktivasyon/de-aktivasyon gecikmesi.	0...255	dak.	0
Pen	PEI süresi boyunca basınç swiç hata sayısı	0...15	-	15
PEI	Basınç swiç hata sayma aralığı	1...99	dak.	99
"Add" DOSYASI				
PtS	Haberleşme protokol seçimi (t=Televis , d=Modbus)	t/d	-	t
dEA	Cihaz adresi	0...14	-	0
FAA	Cihaz aile numarası	0...14	-	0
Adr	ModBus protokol adresi	1...250	-	1
Pty	Modbus parite ayarı	n/E/o	-	n
StP	Modbus stop bit ayarı	1b/2b	-	1b
bAU	Baudrate seçimi.96(0)= 9600 , 192(1)= 19200 , 384(2)= 38400	96/192/384	-	96
"dis" DOSYASI				
LOC	Set değeri" kilidi	n/y	-	n
PA1	1. seviyeye giriş şifresi	0...255	-	0
PA2	2.seviyeye giriş şifresi	0...255	-	15
PA3	HACCP modellerinde alarmları silmek için kullanılan şifre.(sadece HACCP modelleri için)	0...255	-	0
ndt	Ondalık gösterim durumu (n=ondaliksız,y=ondalıklı)	n/y	-	y
CA1	1. sensör kalibrasyonu	-30,0...30,0	°C / °F	0
CA2	2.sensör kalibrasyonu	-30,0...30,0	°C / °F	0
CA3	3. sensör kalibrasyonu	-30,0...30,0	°C / °F	0
CA	Kalibrasyon müdahalesi.0: Ekrandaki değeri değiştirir , 1: Ekranı değil cihaz ölçüm değerini gösterir , 2:hem cihaza,hem ekrana ekler.	0/1/2	-	2
HdL	Ekranda gösterilebilecek max. Değer.	-58...HdL	°C / °F	-50
LdL	Ekranda gösterilebilecek min. Değer.	LdL...302	°C / °F	140
ddl	Defrosta ekran gösterimi (0=Okunan sıcaklığı göstereceksin , 1=Defrost öncesi sıcaklığı göstereceksin , 2=Ekranı "dEF" yazısı göstereceksin)	0/1/2	-	1
Ldd	Defrost sonrası ekran açılma süresi	0...255	dak.	0
dro	Sıcaklık gösterme şekli (0="°C , 1="°F)	0/1	-	0
ddd	Ana ekrandaki (ilk satır) gösterim (0=set değeri, 1=Pb1, 2=Pb2, 3=Pb3)	0/1/2/3	-	1

"CnF" DOSYASI				
H00	Sensör seçimi.0= PTC , 1= NTC	0/1	-	1
H01	Derin soğutma fonksiyon aktivasyonu.n(0)= Pasif , y(1)= Aktif	n/y	-	n
H02	Tuşa erişim.Konfigüre edilmesi durumunda tuşa erişim süresi	0...15	san.	3
H06	Cihaz OFF iken buton/kapı swici/işık fonksiyonlarının aktif olması	n/y	-	y
H08	Standby modu (0=Ekran OFF,çıkışlar ON,alarm oluşunca ekran aktif olur,1=Ekran ON, kontrol-alarm aktif, 2=Ekran OFF , kontrol-alarm kilitli , 3=Ekran OFF yazısı,çıkışlar OFF)	0/1/2/3	-	3
H11	D11 Ayarı (0=Pasif, 1=Defrost, 2=Ekonomi set, 3=AUX, 4=Kapı swici, 5=Harici alarm, 6=HACCP alarm kayıt iptali , 7= Standby, 8=Kullanılmıyor, 9=Min basınç swici, 10=Max basınç swici , 11=Genel basınç swici , 12=Ön ısıtma , 13=Evap. fan çalışması , 14=Işık röle aktivasyonu , 15=Karter ısıtıcı röle aktivasyonu, 16=Gece/gündüz fonksiyonu aktif/pasif , 17=Derin soğutma fonksiyonu , 18=Panik alarmı , 19=HACCP alarm resetlenmesi , 20= Pump-down basınç swici)	-20...20	-	4
H12	H11 ile aynı	-20...20	-	0
H21	DO1 çıkış ayarı (0=Pasif, 1=Kompresör, 2=Defrost, 3=Fan, 4=Alarm, 5=AUX, 6=Stand-by, 7=Işık, 8=Buzzer, 9=2. evap. , 10=2.kompresör , 11=Karter Isıtıcı , 12=Kondenser Fanı , 13=Kompresör Pump-down)	0..9	-	1
H22	DO2 çıkış ayarı (H21 ile aynı)	0..9	-	2
H23	DO3 çıkış ayarı (H21 ile aynı)	0..9	-	3
H24	DO4 çıkış ayarı (H21 ile aynı)			
H25	DO5 çıkış ayarı (H21 ile aynı)	0..9	-	0
H28	Buzzer aktivasyonu.(0)= Çıkış aktif , (8)=Çıkış pasif	0..13	-	8
H32	Aşağı ok ayarı (0=pasif, 1=defrost, 2=AUX, 3=Ekonomi set, 4=reset HACCP alarmı , 5=HACCP alarm aktif/pasif , 6=Işık , 7=Stand-by , 8=kullanılmıyor , 9=Evap.Fan ON , 10=Karter ısıtıcı aktif/pasif 11=Gece/gündüz fonksiyonu aktif/pasif , 12=derin soğutma , 13=Voltaj hatası resetlenmesi)güç kesinti reseti) 14=Servis , 15=Ekonomi set + gece/gündüz aktivasyonu)	0..15	-	2
H33	ESC tuş ayarı (H32 ile aynı)	0..15	-	1
H34	ON/OFF tuşu ayarı.(H32 ile aynı)	0..15		7
H35	IŞIK tuşu ayarı.(H32 ile aynı)	0..15		6
H41	Oda sensörü mevcudiyeti (n=mevcut değil, y=mevcut)	n/y	-	y
H42	Evaporatör sensör mevcudiyeti (n=mevcut değil, y=mevcut)	n/y	-	y
H43	3.sensör durumu.n=mevcut değil , y=mevcut , 2EP=2.evap. , 3-1=Pb1 veya Pb3-Pb1 farkına göre kontrol.	n/y/2EP/3-1	-	n
H44	Pb3-Pb1 farkına göre kontrol durumunda set değeri	0..255	°C / °F	0
H45	Çift evaporatörlü sistemlerde defrost başlama şartı.0: ilk evaporatördeki şart sağlanması durumunda 1:Dst veya Ds2 şartlarından biri sağlanması durumundadır defrost başlar 2: Dst ve Ds2 şartlarının beraber sağlanması durumunda	0/1/2	-	0
H60	Hazır parametre harita yüklemesi	0..6	-	0
reL	Okunabilir parametreler	/	/	/
tAb	Okunabilir parametreler	/	/	/
"Fpr" DOSYASI				
	Bu fonksiyon bir tuş veya bir dijital giriş üzerinden aktif edilir.			
Hon	karter ısıtıcı çıkışı On süresi	0..255	saat/dak/san.	0
Hof	karter ısıtıcı çıkışı OFF süresi	0..255	saat/dak/san.	0
dt3	Karter ısıtıcı için sayma birimi.0=saat , 1=dakika , 2=saniye	0..2	-	0
"Fpr" DOSYASI				
UL	Cihazdan, kopya kartına upload işlemi	/	/	/
Fr	Formatlama	/	/	/