

Arcelik VRS 5

VRF / VRS Sistemi

Hata Kodlari Kilavuzu

Arcelik VRS 5 | Tam Hata Kodu Listesi | Servis Ekibi Referansi

Hata kodu yapisi: Son hane cerceve numarasini gosterir (1 = Master, 2 = Slave1, 3 = Slave2). Diger haneler hata numarasini gosterir. Ornek: CH211 = Master unitede Hata 21 | CH212 = Slave1'de Hata 21 | CH213 = Slave2'de Hata 21. Hata kodlari dis unite SSD ekraninda ve Arcelik servis yaziliminda gorunur.

Seviye	Sistem Tepkisi	Temizleme
Seviye 4	Hata kodu gosterilir, sistem calmaya devam eder	Ariza giderilmeli; reset sonrasi 130 dk hatasiz calisma gerekir
Seviye 3	Sistem 3 dk kapanip otomatik yeniden baslar. 1 saat icinde 10. tekrarda kalici kapanma.	Ariza giderilmeli; manuel restart gerekli
Seviye 2	Yalnizca iletisim hatalari; 10 deneme sonrasi aktif olur	iletisim saglanadiginda otomatik temizlenir
Seviye 1	Aninda sistem kapatmasi — en ciddi seviye	Ariza giderilmeden kod temizlenemez; manuel restart zorunlu

IC UNITE HATA KODLARI

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 01	Ic unite donus havasi / uzak duvar sicaklik sensoru iletisim hatasi	Kablolama, PCB baglantisi ve termistor kontrolu yapilmali
CH 02	Ic unite giris boru sicaklik sensoru iletisim hatasi	IC unite PCB baglantisi ve termistor kontrolu yapilmali
CH 03	Bolge kumandasi ile ic unite arasinda iletisim hatasi	IC unite PCB kumanda sinyali almiyor; kablo ve terminal kontrolu
CH 04	Ic unite drenaj pompasi hatasi	Drenaj pompasi, sivi seviye anahtari ve tahliye hattı tikaniklik kontrolu
CH 05	IC unite iletisim PCB ile ic unite arasinda iletisim hatasi	PCB'ler arasi baglanti; IC Unite PCB 3 dakikadan uzun sure sinyal almiyor
CH 05	Dis unite ile ic unite arasinda iletisim hatasi	IC unite PCB dis uniteden sinyal almiyor; IDU-ODU kablo terminalleri kontrolu
CH 06	Ic unite cikis boru sicaklik sensoru hatasi	Baglanti ve termistor kontrolu; deger -43 C altinda veya +96 C ustundayse ariza
CH 06	Hidro kit likit taraf sicaklik sensoru hatasi	Sensor deger araligi -43 C ile +96 C olmalı; baglanti kontrolu

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 07	Ic uniteler farkli modda calisiyor (yalnizca isil pompa sistemleri)	Ic uniteler arasi farkli isletim modu; mod uyumu kontrol edilmeli
CH 08	Hidro kit sicak su deposu sicaklik sensoru hatasi	Boru sicaklik sensoru baglantisi ve termistor kontrolu
CH 09	Ic unite PCB ile opsiyon karti arasinda iletisim hatasi	Opsiyon karti fiziksel baglantisi kontrol edilmeli (PCB'ye takili kucuk kart)
CH 09	IC unite PCB EPROM iletisim hatasi	EPROM fiziksel varligi ve soket baglantisi kontrol edilmeli
CH 10	Ic unite BLDC fan motoru iletisim hatasi	Fan motoru sokulmus ya da ariza; gerilim ve direnc kontrolu; kablo ve fiş baglantisi
CH 11	Hidro kit ile invertör kompresör PCB arasinda iletisim hatasi	Hidro kit invertör kompresör PCB'sinden sinyal almiyor
CH 12	Hidro kit invertör kompresör PCB hatasi	Hidro kit invertör kompresör PCB'si ariza; PCB degisimi gerekebilir
CH 13	Hidro kit gunes isi boru sicaklik sensoru hatasi	Gunes isi boru sensoru baglantisi veya kısa devre
CH 14	Hidro kit akim anahtari hatasi	Akim anahtari kapanmadi; akim anahtari kontrolu
CH 15	Hidro kit cikis su sicakligi 85 C (185 F) asimi	Sicaklik sensoru ariza veya sicak su girisi; sensor ve sistem kontrolu
CH 16	Hidro kit su boru sicakligi ve ortam sicaklik sensoru iletisim hatasi	Su giris ve cikis boru sicaklik sensoru baglantisi veya kısa devre
CH 17	Hidro kit giris boru sicaklik sensoru iletisim hatasi	Su giris sicaklik sensoru kısa devre / kopuk; deger -43 C - +96 C olmalı
CH 17	Dis hava kanal giris boru sicaklik sensoru iletisim hatasi	Sicaklik sensoru kopuk veya kısa devre
CH 18	Hidro kit cikis boru sicaklik sensoru iletisim hatasi	Cikis boru sensoru kopuk veya kısa devre
CH 230	Sogutkan kacak sensoru ariza	Kacak sensoru ariza; sensor gerilim <1,5 V ise normal kabul edilir
CH 230	Sogutkan kacagi algilandi (>6.000 ppm)	Bolgeyi havalandirin, sistemi durdurun, solenoid valf kapanir; guc kesilip yeniden verilmeli
CH 237	IC unite iletisim karti ile dis unite PCB arasinda iletisim hatasi	IC unite iletisim PCB'si 3 dk uzun sure sinyal almiyor; PCB baglantisi kontrolu
CH 238	Dis unite iletisim karti ile dis unite arasinda iletisim hatasi	Dis unite iletisim PCB'si 3 dk uzun sure sinyal almiyor; PCB baglantisi kontrolu

DIS UNITE — ELEKTRİK VE KOMPRESÖR HATA KODLARI

Hata Kodu	Acıklama	Kontrol Edilecekler
CH 21-1	Master dis unite invertör PCB ani asim akimi (IPM fault) — kompresör 1	Kompresör UVW faz akimi; hasarlı kompresör veya IPM; giriş voltajı düşük (208-230V: 143A / 3 µs; 460V: 80A / 3 µs)
CH 21-2	Slave1 dis unite invertör PCB ani asim akimi (IPM fault) — kompresör 1	Aynı kontroller; kompresör bağlantısı ve IPM sağlık kontrolü
CH 21-3	Slave2 dis unite invertör PCB ani asim akimi (IPM fault) — kompresör 1	Aynı kontroller; kompresör bağlantısı ve IPM sağlık kontrolü
CH 22-1	Master dis unite invertör PCB giriş asim akimi (RMS)	PCB asim akimi; düşük voltaj; arıza EEV; asiri soğutkan sarjı
CH 22-2	Slave1 dis unite invertör PCB giriş asim akimi (RMS)	Aynı kontroller Slave1 için
CH 22-3	Slave2 dis unite invertör PCB giriş asim akimi (RMS)	Aynı kontroller Slave2 için
CH 23-1	Master dis unite invertör kompresör DC bağlantı voltajı çok düşük veya yüksek	Kondansatör arıza; DC voltajı <50V veya >550V (208-230V) / >1000V (460V); kablolama kontrolü
CH 23-2	Slave1 dis unite invertör kompresör DC bağlantı voltajı çok düşük veya yüksek	Aynı kontroller Slave1 için
CH 23-3	Slave2 dis unite invertör kompresör DC bağlantı voltajı çok düşük veya yüksek	Aynı kontroller Slave2 için
CH 24-1	Master dis unite yüksek basınç güvenlik devresi devreye girdi	Yüksek basınç presostat çalıştı; basınç sensörü, fan, soğutkan, EEV, servis valfi kontrolü
CH 242	Slave1 dis unite yüksek basınç güvenlik devresi devreye girdi	Aynı kontroller Slave1 için
CH 24-3	Slave2 dis unite yüksek basınç güvenlik devresi devreye girdi	Aynı kontroller Slave2 için
CH 25-1	Master dis unite giriş voltajı çok yüksek veya çok düşük	208-230V: <140V veya >300V; 460V sistem: <414V veya >528V
CH 25-2	Slave1 dis unite giriş voltajı çok yüksek veya çok düşük	Aynı voltaj aralığı kontrolü Slave1 için
CH 25-3	Slave2 dis unite giriş voltajı çok yüksek veya çok düşük	Aynı voltaj aralığı kontrolü Slave2 için
CH 26-1	Master dis unite invertör kompresör çalışma hatası	Invertör kompresörü başlatamadı; kompresör ve invertör PCB kontrolü
CH 26-2	Slave1 dis unite invertör kompresör çalışma hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 26-3	Slave2 dis unite invertör kompresör çalışma hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 29-1	Master dis unite invertör kompresör asim akimi	Kompresör akimi çok yüksek; kompresör arıza veya soğutkan boru kısıtması

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 29-2	Slave1 dis unite invertör kompresör asim akimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 29-3	Slave2 dis unite invertör kompresör asim akimi	Ayni kontroller Slave2 icin

DIS UNITE – SICAKLIK, BASINC VE SENSÖR HATA KODLARI

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 32-1	Master dis unite invertör kompresör 1 desarj sicakligi asimi	Desarj >115 C / 10 sn ya da kompresör kubbe sicakligi 105 C / 10 sn; desarj sensoru, sogutkan kacagi, EEV, likit sprej valfi kontrolu
CH 32-2	Slave1 dis unite invertör kompresör 1 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 32-3	Slave2 dis unite invertör kompresör 1 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 33-1	Master dis unite invertör kompresör 2 desarj sicakligi asimi	Kompresör 2 desarj sicakligi asimi; ayni kontroller kompresör 2 icin
CH 33-2	Slave1 dis unite invertör kompresör 2 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave1 Kompresör 2 icin
CH 33-3	Slave2 dis unite invertör kompresör 2 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave2 Kompresör 2 icin
CH 34-1	Master dis unite kompresör yuksek basinc guvenlik devresi	>4.000 kPa / 10 sn; basinc sensoru, ic/dis unite fan, sogutkan, EEV, servis valfi kontrolu
CH 34-2	Slave1 dis unite kompresör yuksek basinc guvenlik devresi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 34-3	Slave2 dis unite kompresör yuksek basinc guvenlik devresi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 35-1	Master dis unite dusuk taraf basinci izin verilen altinda	Sogutma: <400 kPa; Isitma: <230 kPa; sogutkan kacagi veya ic unite EEV ariza
CH 35-2	Slave1 dis unite dusuk taraf basinci izin verilen altinda	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 35-3	Slave2 dis unite dusuk taraf basinci izin verilen altinda	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 36-1	Master dis unite dusuk kompresyon orani (invertör 1 veya 2)	Kompresyon orani <1,6; 4 yollu valf degisimi sonrasini durum beklenmeli; dusuk ambiyant sogutma baslatma hatasi
CH 36-2	Slave1 dis unite dusuk kompresyon orani	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 36-3	Slave2 dis unite dusuk kompresyon orani	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 40-1	Master dis unite invertör kompresör akim algilama (CT) sensoru hatasi	Akim algilama sensoru kopuk veya kısa devre
CH 40-2	Slave1 dis unite invertör kompresör CT sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 40-3	Slave2 dis unite invertör kompresör CT sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 41-1	Master dis unite invertör kompresör 1 desarj boru sicaklik sensoru hatasi	PCB baglantisi ve termistor kontrolu yapilmali
CH 41-2	Slave1 dis unite invertör kompresör 1 desarj boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 41-3	Slave2 dis unite invertör kompresör 1 desarj boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 42-1	Master dis unite dusuk basinc sensoru hatasi	PCB baglantisi; sensör kopuk veya kısa devre
CH 42-2	Slave1 dis unite dusuk basinc sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 42-3	Slave2 dis unite dusuk basinc sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 43-1	Master dis unite yuksek basinc sensoru hatasi	PCB baglantisi; sensör kopuk veya kısa devre
CH 43-2	Slave1 dis unite yuksek basinc sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 43-3	Slave2 dis unite yuksek basinc sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 44-1	Master dis unite dis ortam sicaklik sensoru hatasi	PCB baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 44-2	Slave1 dis unite dis ortam sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 44-3	Slave2 dis unite dis ortam sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 45-1	Master dis unite isi degistirici boru sicaklik sensoru hatasi	Sogutmada emis sensoru; isitmada sicak gaz sensoru; PCB baglantisi ve termistor kontrolu
CH 45-2	Slave1 dis unite isi degistirici boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 45-3	Slave2 dis unite isi degistirici boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 46-1	Master dis unite emis boru sicaklik sensoru hatasi	PCB baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 46-2	Slave1 dis unite emis boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 46-3	Slave2 dis unite emis boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 47-1	Master dis unite invertör kompresör 2 desarj sicaklik sensoru hatasi	Master kompresör 2 desarj sicaklik sensoru kopuk veya kısa devre
CH 47-2	Slave1 dis unite invertör kompresör 2 desarj sicaklik sensoru hatasi	Slave1 kompresör 2 desarj sicaklik sensoru kopuk veya kısa devre
CH 47-3	Slave2 dis unite invertör kompresör 2 desarj sicaklik sensoru hatasi	Slave2 kompresör 2 desarj sicaklik sensoru kopuk veya kısa devre
CH 49-1	Master dis unite IPM sicaklik sensoru hatasi	IPM sicaklik sensoru kopuk veya kısa devre
CH 49-2	Slave1 dis unite IPM sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 49-3	Slave2 dis unite IPM sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 50-1	Master dis unite uc fazli guc baglantisi eksik veya hatali	R(L1), S(L2), T(L3) giris hatlarindan biri veya birden fazlasi eksik ya da yanlis baglanmis
CH 50-2	Slave1 dis unite uc fazli guc baglantisi eksik veya hatali	Ayni kontroller Slave1 icin

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 50-3	Slave2 dis unite uc fazli guc baglantisi eksik veya hatali	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 51-1	Kombinasyon orani aralik disi	Toplam ic unite kapasitesi, dis unite kapasitesinin %50'sinden az veya %130'undan fazla
CH 51-2	Toplam ic unite kapasitesi isi geri kazanim unite dal kapasitesini asiyor	Otomatik boru tespiti sonrasi 5 dk bekleyip bagli kapasiteyi dogrulayin; HRU port adres ve kapasite kontrolu

DIS UNITE – İLETİSİM, PCB VE FAN HATA KODLARI

Hata Kodu	Acıklama	Kontrol Edilecekler
CH 52-1	Master dis unite ana PCB ile invertör PCB arasında iletişim hatası	CN-29 ve CN-MAIN (COM/RD) soket bağlantıları; kablo asınma kontrolü
CH 52-2	Slave1 dis unite ana PCB ile invertör PCB arasında iletişim hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 52-3	Slave2 dis unite ana PCB ile invertör PCB arasında iletişim hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 53-1	Dis unite ana PCB ile iç unite PCB arasında iletişim hatası	ODU-IDU kablo bağlantısı; IDU(A) ve IDU(B) terminal polaritesi kontrolü
CH 57-1	Master dis unite ana PCB ile invertör PCB iletişim hatası	Invertör PCB ana PCB'den sinyal almıyor; kablo ve soket kontrolü
CH 57-2	Slave1 dis unite ana PCB ile invertör PCB iletişim hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 57-3	Slave2 dis unite ana PCB ile invertör PCB iletişim hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 60-1	Master dis unite invertör PCB EPROM hatası	EPROM varlığı ve soket bağlantısı; pinler eğri veya eksik; centik yönü kontrolü
CH 60-2	Slave1 dis unite invertör PCB EPROM hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 60-3	Slave2 dis unite invertör PCB EPROM hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 62-1	Master dis unite invertör soğutma kanadı yüksek sıcaklık	Invertör soğutma kanadı sıcaklığı asimi nedeniyle sistem kapandı; hava akışı ve soğutma kontrolü
CH 62-2	Slave1 dis unite invertör soğutma kanadı yüksek sıcaklık	Aynı kontroller Slave1 için
CH 62-3	Slave2 dis unite invertör soğutma kanadı yüksek sıcaklık	Aynı kontroller Slave2 için
CH 65-1	Master dis unite invertör soğutma kanadı sıcaklık sensörü hatası	Master soğutma kanadı sıcaklık sensörü kopuk veya kısa devre
CH 65-2	Slave1 dis unite invertör soğutma kanadı sıcaklık sensörü hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 65-3	Slave2 dis unite invertör soğutma kanadı sıcaklık sensörü hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 67-1	Master dis unite fan kilitlemesi	Hava akışı yok; fan mekanik veya elektrik arıza; tikanıklık kontrolü
CH 67-2	Slave1 dis unite fan kilitlemesi	Aynı kontroller Slave1 için
CH 67-3	Slave2 dis unite fan kilitlemesi	Aynı kontroller Slave2 için
CH 71-1	Master dis unite invertör CT sensörü hatası	Master dis unite soğutma kanadı boru kısıtlaması; invertör CT sensörü kontrolü
CH 71-2	Slave1 dis unite invertör CT sensörü hatası	Slave1 dis unite soğutma kanadı boru kısıtlaması
CH 71-3	Slave2 dis unite invertör CT sensörü hatası	Slave2 dis unite soğutma kanadı boru kısıtlaması

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 75-1	Master dis unite fan akim algilama (CT) sensoru hatasi	Master fan CT sensoru kopuk veya kısa devre
CH 75-2	Slave1 dis unite fan CT sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 75-3	Slave2 dis unite fan CT sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 77-1	Master dis unite fan asim akimi	208-230V: >10A; 460V: >5A fan akimi; fan motor veya surucu kontrolu
CH 77-2	Slave1 dis unite fan asim akimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 77-3	Slave2 dis unite fan asim akimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 79-1	Master dis unite fan ilk konum sensoru ariza	Master fan ilk konum sensoru hatasi; fan PCB kontrolu
CH 79-2	Slave1 dis unite fan ilk konum sensoru ariza	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 79-3	Slave2 dis unite fan ilk konum sensoru ariza	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 86-1	Master dis unite ana PCB onboard EPROM hatasi	EPROM varligi ve soket baglantisi; pin ve centik yonu kontrolu
CH 86-2	Slave1 dis unite ana PCB EPROM hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 86-3	Slave2 dis unite ana PCB EPROM hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 87-1	Master dis unite fan PCB EPROM hatasi	Master fan MICOM ile EPROM arasinda iletisim hatasi; EPROM soket kontrolu
CH 87-2	Slave1 dis unite fan PCB EPROM hatasi	Slave1 fan MICOM-EPROM iletisim hatasi; EPROM soket kontrolu
CH 87-3	Slave2 dis unite fan PCB EPROM hatasi	Slave2 fan MICOM-EPROM iletisim hatasi; EPROM soket kontrolu
CH 104-1	Master ile Slave dis uniteler arasinda iletisim hatasi	Master ana PCB Slave'lerden sinyal almiyor; SODU(A)/(B) terminal kontrolu
CH 104-2	Slave1 ile Master ve Slave2 dis uniteler arasinda iletisim hatasi	Slave1 ana PCB diger unitelerden sinyal almiyor
CH 104-3	Slave2 ile Master ve Slave1 dis uniteler arasinda iletisim hatasi	Slave2 ana PCB diger unitelerden sinyal almiyor
CH 105-1	Master dis unite fan PCB iletisim hatasi	Master ana PCB fan sinyali almiyor; fan PCB kontrolu
CH 105-2	Slave1 dis unite fan PCB iletisim hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 105-3	Slave2 dis unite fan PCB iletisim hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 106-1	Master dis unite fan IPM ani asim akimi	Master fan IPM ani asim (tepe) akimi; fan surucu PCB kontrolu
CH 106-2	Slave1 dis unite fan IPM ani asim akimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 106-3	Slave2 dis unite fan IPM ani asim akimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 107-1	Master dis unite fan DC baglanti dusuk voltaj hatasi	Fan invertoru kondansatörü ariza; DC voltaji <50V; DC baglanti veya kondansatör kontrolu

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 107-2	Slave1 dis unite fan DC baglanti dusuk voltaj hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 107-3	Slave2 dis unite fan DC baglanti dusuk voltaj hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 113-1	Master dis unite likit boru sicaklik sensoru hatasi	PCB baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 113-2	Slave1 dis unite likit boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 113-3	Slave2 dis unite likit boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 114-1	Master dis unite alt sogutma giris sicaklik sensoru hatasi	PCB baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 114-2	Slave1 dis unite alt sogutma giris sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 114-3	Slave2 dis unite alt sogutma giris sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 115-1	Master dis unite alt sogutma cikis sicaklik sensoru hatasi	PCB baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 115-2	Slave1 dis unite alt sogutma cikis sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 115-3	Slave2 dis unite alt sogutma cikis sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 116-1	Master dis unite dusuk yag seviyesi veya yag seviyesi sensoru hatasi	Master dis unite yag seviyesi dusuk olabilir; yag seviyesi sensoru kopuk veya kısa devre
CH 116-2	Slave1 dis unite yag seviyesi sensoru hatasi	Slave1 yag seviyesi dusuk olabilir; sensör baglantisi kontrolu
CH 116-3	Slave2 dis unite yag seviyesi sensoru hatasi	Slave2 yag seviyesi dusuk olabilir; sensör baglantisi kontrolu
CH 145-1	Master dis unite ana kart ile harici kart arasinda iletisim hatasi	Master harici kart ana karta iletisim basarisiz; kablo ve soket kontrolu
CH 145-2	Slave1 dis unite ana kart ile harici kart arasinda iletisim hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 145-3	Slave2 dis unite ana kart ile harici kart arasinda iletisim hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 150-1	Master dis unite kompresör desarj superisi yeterli degil	Sogutma modunda superis <3 C / 5 dk; sogutkan miktarı ve ic unite EEV kontrolu; 1 saat icinde 3. tekrarda kalici kapanma
CH 150-2	Slave1 dis unite kompresör desarj superisi yeterli degil	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 150-3	Slave2 dis unite kompresör desarj superisi yeterli degil	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 151-1	Master dis unite isletim modu donusum hatasi	Dis üniteler arasi basinc dengesizligi

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 151-2	Slave1 dis unite isletim modu donusum hatasi	Ayni durum Slave1 icin
CH 151-3	Slave2 dis unite isletim modu donusum hatasi	Ayni durum Slave2 icin
CH 153-1	Master dis unite ust isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	PCB baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 153-2	Slave1 dis unite ust isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 153-3	Slave2 dis unite ust isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 154-1	Master dis unite alt isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	PCB baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 154-2	Slave1 dis unite alt isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 154-3	Slave2 dis unite alt isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 182-1	Master dis unite harici kart ana ve yardimci MICOM arasi iletisim hatasi	Master harici kart MICOM'lar arasi iletisim basarisiz
CH 182-2	Slave1 dis unite harici kart MICOM iletisim hatasi	Slave1 harici kart MICOM iletisim basarisiz
CH 182-3	Slave2 dis unite harici kart MICOM iletisim hatasi	Slave2 harici kart MICOM iletisim basarisiz
CH 187-1	Hidro kit isi degistirici donmaya karsi koruma (P, HEX hatasi)	Su cikis sicaklik sensoru kopuk/kisa devre veya deger -43 C - +96 C disinda; glikol yetersizligi veya sistem kapali iken koruma saglanmaz
CH 193-1	Master dis unite fan sogutma kanadi yuksek sicaklik	Master fan sogutma kanadi >203 F (95 C) oldugu icin sistem kapandi
CH 193-2	Slave1 dis unite fan sogutma kanadi yuksek sicaklik	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 193-3	Slave2 dis unite fan sogutma kanadi yuksek sicaklik	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 194-1	Master dis unite fan sogutma kanadi sicaklik sensoru hatasi	Master fan sogutma kanadi sicaklik sensoru kopuk veya kısa devre
CH 194-2	Slave1 dis unite fan sogutma kanadi sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 194-3	Slave2 dis unite fan sogutma kanadi sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin

ISI GERI KAZANIM UNITESI (HRU) VE AG HATA KODLARI

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 200	Otomatik boru tespiti tamamlanamadi	Boru tespit prosedürü dogru tamamlanmadi; sistemi sifirleyip tekrar calistirin
CH 201	HRU likit boru sicaklik sensoru hatasi	Likit boru sensoru kopuk veya kısa devre; baglanti kontrolu
CH 202	HRU alt sogutma boru giris sensoru hatasi	Alt sogutma giris sensoru kopuk veya kısa devre
CH 203	HRU alt sogutma boru cikis sensoru hatasi	Alt sogutma cikis sensoru kopuk veya kısa devre
CH 204	Dis unite ile HRU arasinda iletisim hatasi	Dis unite HRU'dan sinyal almiyor; kablo, terminal ve HRU adres ayari kontrolu
CH 205	HRU (2A Serisi) ile 485 modem arasinda iletisim hatasi	HRU PCB iletisim otobüsü baglantisi sorunu; 3 dk sinyal almadiginda aktif olur; sinyal yenilenince temizlenir
CH 206	HRU (2A Serisi) adres kopyalama hatasi	iki HRU biriminin adresi ayni; HRU birimlerindeki onaltili adres sifresini kontrol edin ve benzersiz adres atayin
CH 242	Merkezi kumanda ag iletisim hatasi	Merkezi kumanda dis uniteden bilgi alamiyor; ag kablosu ve adres ayari kontrolu

Bu kilavuz Arcelik VRS 5 VRF sistemi hata kodlari icin hazirlanmis teknik referans belgesidir. Her hatanin tam sorun giderme proseduru icin yetkili Arcelik teknik servis dokumanina basvurun. Tum mudahaleler yetki belgesine sahip teknisyenler tarafından yapilmalidir. Arcelik Yetkili Servis: 0850 210 0 888 | nydklima.com