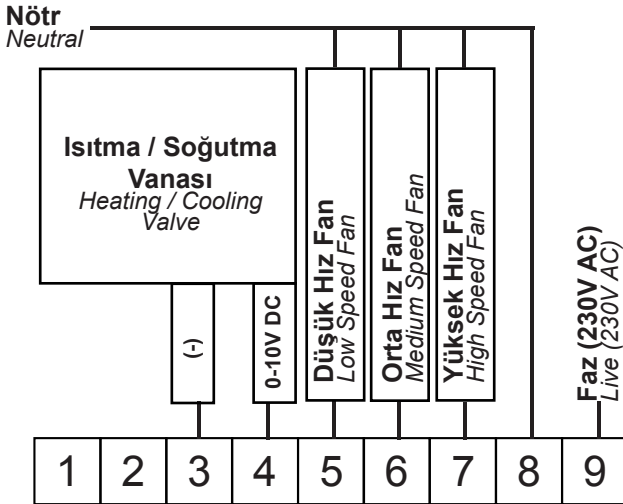
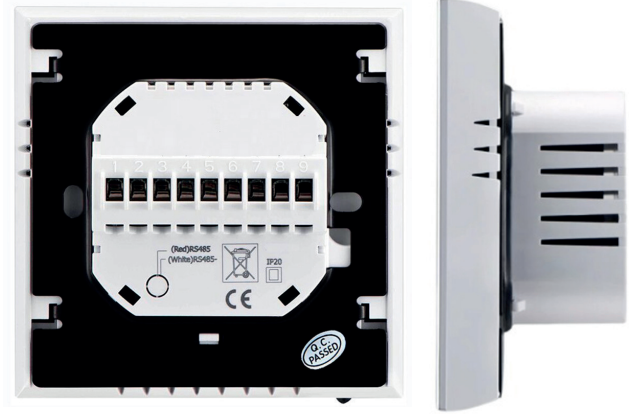
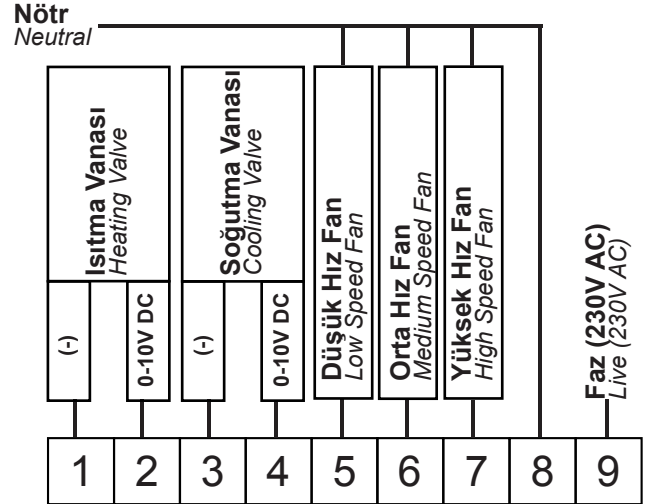


Özellikler Specification	:	2 ve 4 borulu FCU sistemleri için 2 and 4 pipe FCU systems
		Isıtma / Soğutma mod seçimi Heat / Cool mode
		3 hız termostatik fan control 3 speed thermostatic fan control
		Motorlu vana Oransal kontrol Motorised valve Modulating control
		Pencere / Kapı Kontak çıkışı Key card function
		RS485 Modbus Haberleşmeli RS482 Modbus communication
Enerji Beslemesi Power Source	:	AC220V±10%, 50/60 Hz
Sıcaklık Kontrol Aralığı Temperature Operation	:	5-35 °C
Hassasiyet / Accuracy	:	± 1°C
Max. Akım / Load Current	:	1A
Montaj / Installation	:	Sıva altı / Flush mounting
Ebatlar / Dimensions	:	86X86X13 mm
Garanti Süresi / Warranty	:	2 yıl / 2 years
Marka / Brand	:	Hexa Controls
Menşei Origin	:	Çin Halk Cumhuriyeti People Republic of China (PRC)
Bağlantı Şeması Wiring	:	



2 Borulu Fan Coil Bağlantı Şeması
2 Pipe System Fan Coil Wiring



4 Borulu Fan Coil Bağlantı Şeması
4 Pipe System Fan Coil Wiring

Ana kumanda paneline girmek için termostat kapalı iken fan hız butonuna () ve M butonuna aynı anda 5sn süreyle basılı tutunuz. Menüler arasında seçim yapmak için ise tekrar M butonuna basabilirsiniz.

When thermostat is off, press fan speed button () and M button at the same time for 5secs to enter the parameter setup menu. You can shortly press M button each time to see the menu list.

1	Sensör Kalibrasyonu Sensor Callibraton	Yukarı ve aşağı butonları ile ortam sıcaklığının derecesini kalibre edebilirsiniz. You can callibrate the room temperature by pressing up and down buttons.
2	Termostatik Kontrol Thermostatic Control	Termostatik fan kontrolü seçimini bu kısımdan yapabilirsiniz. Bu seçim ile istenilen ısıya ulaşıldığında fan ile vanalar aynı anda kapatılabilir veya vanalar kapatılır, fan devam edebilir. With this function you may choose to off fan with valves when the thermostat reaches the setup temperature or to keep working fan when valves are off. 00- Vanalar ve fan aynı zamanda kapanır (fabrika ayarı) Valves and fan stop at the same time (default mode) 01- Vanalar kapanırken fan çalışmaya devam eder Valves stop but fan keeps running
3	Tuş Kilidi Key Lock	Termostatı kullanıcı müdahalesine kapamak için tuş kilidini Aşağı ve Yukarı tuşuna aynı anda 3sn basılı tutarak aktif hale getirebilirsiniz. Ekranda kilit işareti çıkar. To lock the thermostat for user intervention, you can activate the key lock by pressing and holding the Up and Down buttons at the same time for 3 seconds. A key icon appears on the screen. 00- Açma/Kapama tuşu hariç hepsini kilitleme All the buttons are locked except Power 01- Açma/Kapama tuşu dahil tüm hepsini kilitleme All the buttons are locked including Power
4	Mod Belirleme Mode Sellation	Isıtma veya Soğutma modunun ayarını bu bölümden yapabilirsiniz. You can select the mode function in this parameter. 00- Sadece soğutma 01- Isıtma ve soğutma 02- Sadece Isıtma Cool only Heat and Cool Heat only
5	Min. Sıcaklık Ayarı Min. Set Temperature	Minimum sıcaklık set ayarı 5-15°C aralığında yapabilirsiniz. You can select the minimum set temperature between 5-15°C
6	Maks. Sıcaklık Ayarı Max. Set Temperature	Maksimum sıcaklık set ayarı 15-35°C aralığında yapabilirsiniz. You can select the maximum set temperature between 15-35°C
7	Zaman Gösterim Ayarı Time Display Setting	Bu bölümden saat gösterim ayarını yapabilirsiniz. You can select the time display. 00- 12 Saat şeklinde gösterim 01- 24 Saat şeklinde gösterim 12 hours 24 hours
8	Sıcaklık Göstergesi Display Settings	Bu bölümden sıcaklık gösterim ayarını yapabilirsiniz. You can select the temperature display. 00- Ortam ve Set Edileni göster 01- Sadece set edileni göster Both set and room temperature Set temperature only
9	Vana Sistem Seçimi Valve System Select	Bu bölümden fan coil sisteminin seçimi yapılabilir. You can select the fan coil system on this parameter. 00- 4 borulu sistem için 01- 2 borulu sistem için Four pipe system 2 pipe system
P	P Değer Seçimi P Volue	1-10 arasında seçim yapılmalıdır. Fabrika ayarı 2'dir. You can select between 1 to 10, factory stting is 2.
I	I Değer Seçimi I Volue	1S-60S arasında seçim yapılmalıdır. Fabrika ayarı 40S'dir. You can select between 1S to 10S, factory stting is 40S.
A	Modbus IP Adres Modbus IP Address	IP adreslemesini yapabilirsiniz 0X01-0XFF You can select IP address 0X01-0XFF
B	Baudrate	1: 9600 - 2: 19200 - 3: 38400 - 4: 56000 - 5: 115200

Termostat saat ayarlarının yapılması

Setting the clock

Saat ayarı yapmak için M tuşuna basılı tutunuz. Sonrasında saati ayarlamak için M tuşuna basınız, ardından aşağı ve yukarı tuşlarına basarak dakika, gün ve hafta ayarlarını yapabilirsiniz.

Press and hold M to set Clock; Press M to set the minutes of the time, press to adjust the relative values. Same setting for hour and week of the time. After that, all will be confirmed automatically.

P Değeri

Definition of P Value

Oransal kontrol bant, çıktının %0'dan %100'e çıkması için oda sıcaklığının gerektirdiği şarj miktarıdır. dan ayarlanabilir 1~10. Fabrika varsayılını 2'dir. P değeri daha büyüktür, valf çıkışındaki değişiklik daha büyük olacaktır; P değeri daha küçüktür, valf çıkışının değişimi daha küçük olacaktır. Örneğin, P=2 olduğunda, ortam sıcaklığı ile ayar noktası arasındaki sıcaklık farkı 5°C olduğunda, vana yaklaşık %10 açılacaktır; P=4 olduğunda, oda sıcaklığı ile ayar noktası arasındaki sıcaklık farkı 5°C olduğunda, vana %20 açılır.

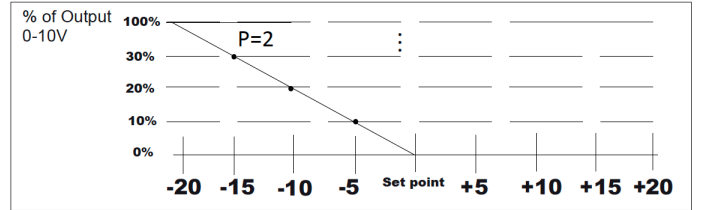
The proportional band is the amount of charge required by the room temperature for the output to go from 0 to 100%. It can be adjust from 1~10. Factory default is 2. The P value is bigger, the change of valve output will be bigger; The P value is smaller, the change of valve output will be smaller. For example, when P=2, the temperature difference between ambient temperature and setpoint is 5°C the valve will open about 10%; when P=4, the temperature difference between room temperature and setpoint is 5 °C, the valve will open 20%.

Isıtma modu (P-bandı: 2)

Ortam sıcaklığı ayar noktasının altına düştüğünde çıkış %0~100 arasında bir yeredir.

Heat mode (P-band: 2)

When the ambient temperature is below the set point the output is somewhere between 0~100%.

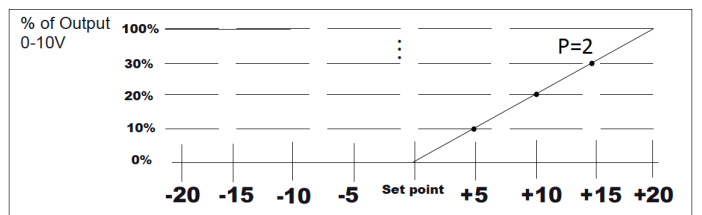


Soğuk mod(P-bandı: 2)

Ortam sıcaklığı ayar noktasının üzerinde olduğunda çıkış %0~100 arasında bir yeredir.

Cool mode(P-band: 2)

When the ambient temperature is above the set point the output is somewhere between 0~100%.



I Değeri

Definition of I Value

Bu özellik, integralin 0 ila %100 arasında çalışması için integral eylem süresini ayarlamanıza olanak tanır. Gerekliliği değer, kontrol döngüsünün tepki süresine bağlıdır. Zaman çok kısa seçilirse, kontrol döngüsü kararsız hale gelir ve salınım yapar. Zaman çok uzun kapanırsa, kontrol döngüsü yavaşlar. 1S-60S arasında ayarlanabilir. Fabrika varsayılını 40S'dir.

This feature allows you to set the integral action time for the integral to run from 0 to 100%. The value required depends on the reaction time of the control loop. If the time is chosen too short, the control loop will become instable and oscillate. If the time is chosen too long, the control loop will become sluggish. It can be adjust from 1S-60S. Factory default is 40S.

Termostat mod ayarlarının yapılması

Setting the modes

Isıtma, soğutma ve havalandırma mod seçimleri için M tuşuna basmalısınız. Termostat Havalandırma modundayken vanalar kapalı olur fakat fan devreye girer.

Press M to change the system mode HEATING, COOLING and VENTILATION. In the mode of VENTILATION, the valve is off but the fan runs.

Termostat fan hız ayarlarının yapılması

Setting the fan speed

Termostat fan hız ayarları için fan hız (🌀) tuşuna basarak düşük, orta, hızlı ve oto hız ayarını yapabilirsiniz.

Press 🌀 to select the fan speed AUTO, HIGH, MED, LOW