



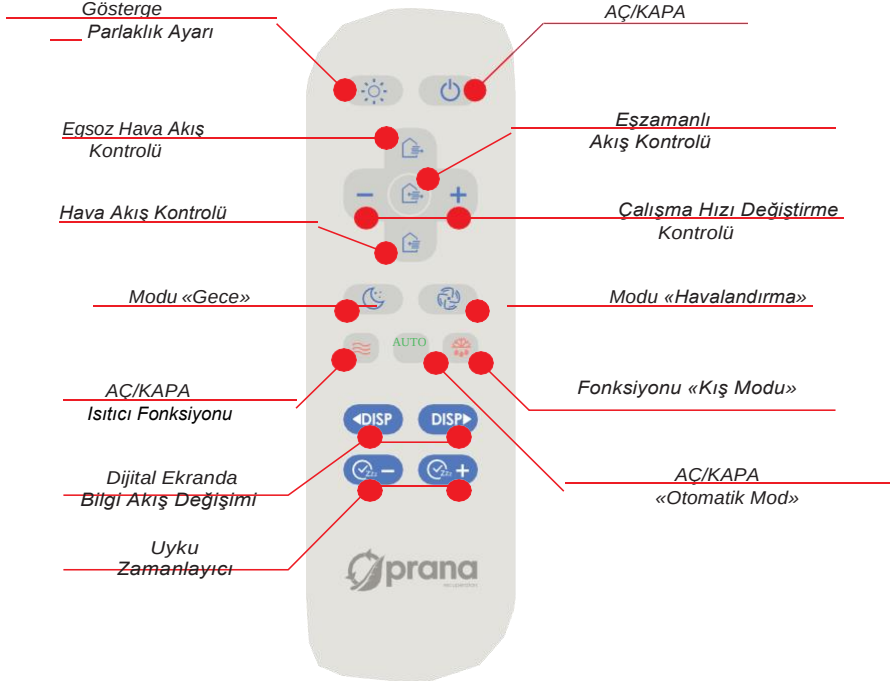
Prana Ev-Konut Serisi Havalandırma Sistemlerinin Uzaktan Kumanda Talimatı

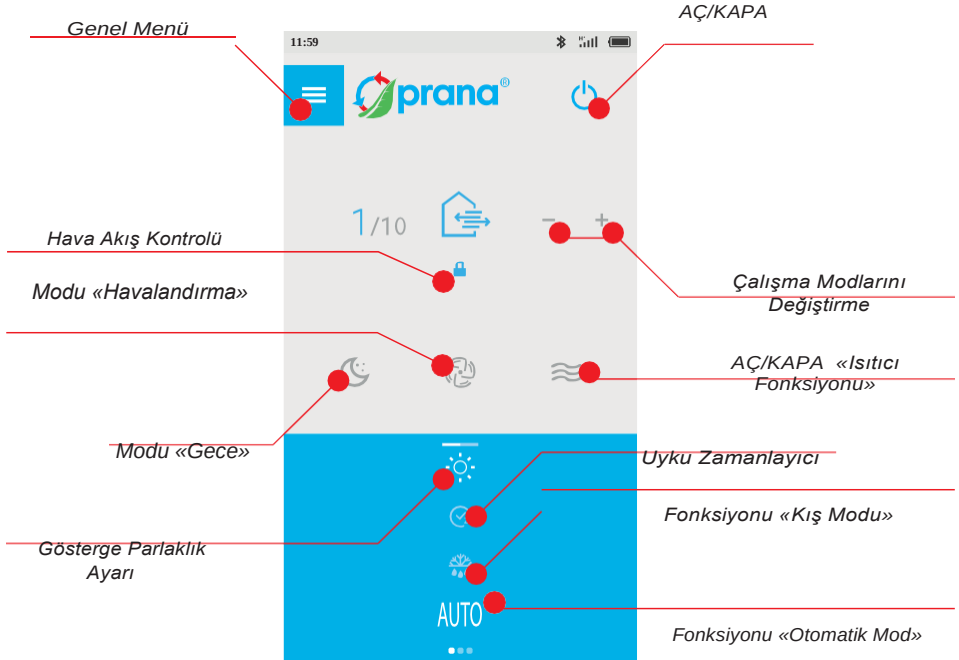
- ☐ 150/200
- ☐ **150/200 Premium**
- ☐ **150/200 Premium Plus**

SİSTEM YAPILANDIRMASI

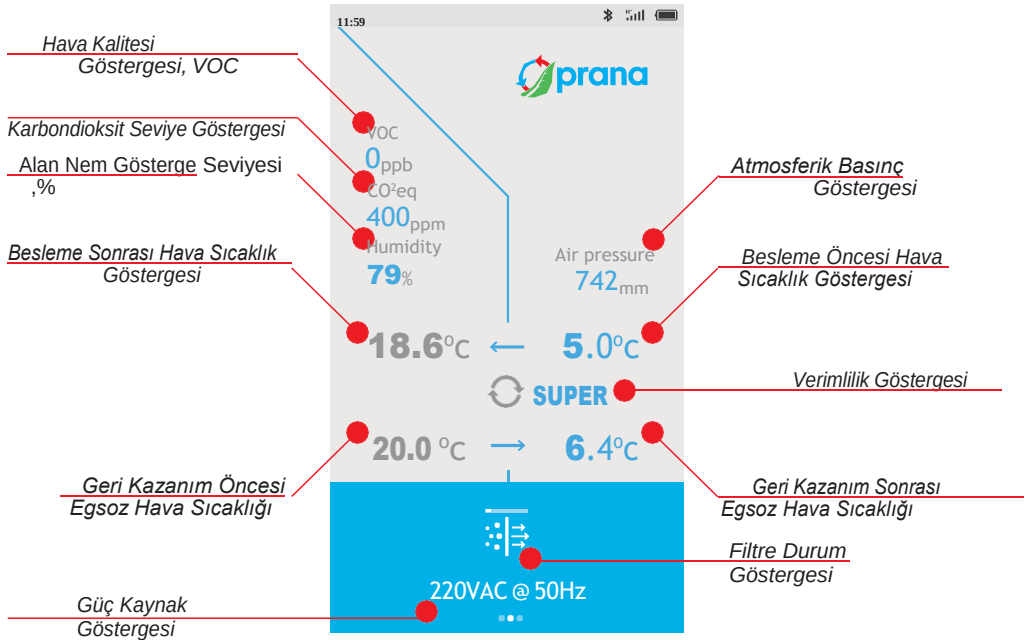
	150/200	150/200 Premium	150/200 Premium Plus
Ayrı Motor Kontrolü	+	+	+
Filtre Durum Göstergesi	-	+	+
Tarih ve Saat	+	+	+
Uyku Zamanlayıcısı	+	+	+
Bluetooth Desteği	+	+	+
Atmosferik Basınç Sensörü	-	+	+
Sıcaklık Sensörü 1	-	+	+
Sıcaklık Sensörü 2	-	+	+
Sıcaklık Sensörü 3	-	-	+
Sıcaklık Sensörü 4	-	-	+
Hava Kalite Sensörü, VOC	-	-	+
Karbondioksit Sensörü	-	-	+
Nem Sensörü	-	+	+
Otomatik Çalışma Modu	-	+	+
Verimlilik Göstergesi	-	-	+

DİKKAT! Açıklanan seçeneklerin tam listesi sadece Prana 150/200 PREMIUM PLUS sistemleri için kullanılabilir. Fonksiyonların listesi, rejeneratif modele bağlı olarak farklıdır.

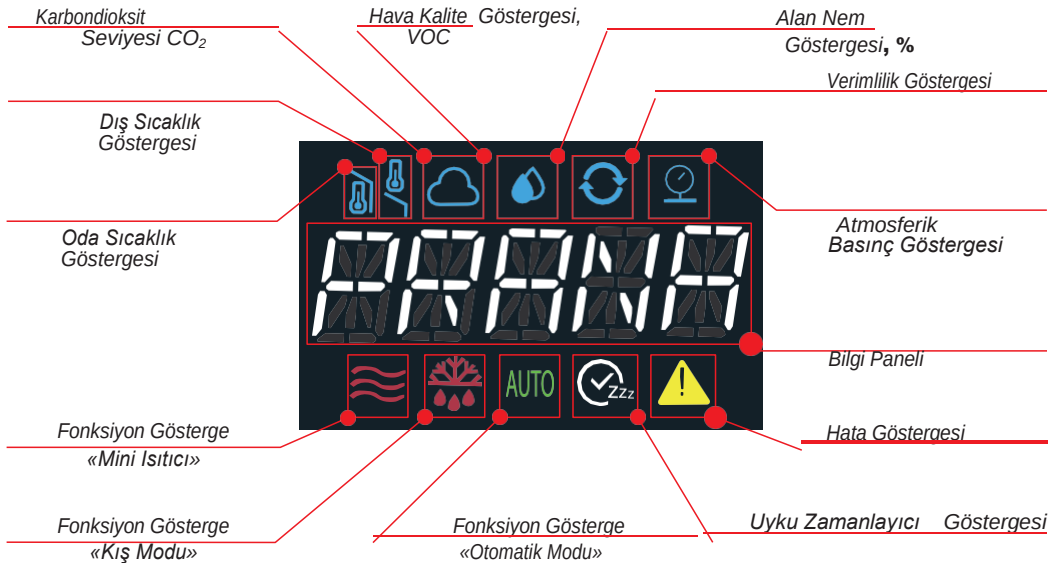




DİKKAT! Menü farklı olabilir ve sistem yapılandırmasına bağlıdır.



DİKKAT! Menü farklı olabilir ve sistem yapılandırmasına bağlıdır.



DİKKAT! Menü farklı olabilir ve sistem yapılandırmasına bağlıdır.



connected device:

MY ROOM

...

disconnected device:

PRANA



1. İlk Adım

Havalandırma sistemine güç verilip verilmediğini kontrol edin.

Gösterge yok-sisteme elektrik akımı gelmiyor.

«-» - Sisteme elektrik akımı geliyor, sistemin kendisi kapalı.

Uygulamayı indirin Prana RC:



PRANA RC

PRANA RC



Cihazınızdaki Bluetooth'u açın ve mobil uygulamayı başlatın.

Üst listede, şu anda bağlı olduğunuz sistem var.

Alt listede, arama yapıldıktan sonra, tüm prana havalandırma sistemleri açık, yerleşik bir Bluetooth modülüne sahip ve menzil içinde olmalıdır.

Alt listeden cihazınızı seçin, varsayılan adı Prana Recuperator. Birden fazla sisteminiz varsa, 2.paragrafa (havalandırma sistemlerinin düzenlenmesi) bakın.

Bu işlemlerden sonra sistem otomatik olarak bağlanır ve yönetmek mümkün olur.



current or new passcode:

0 0 0 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 <

current or new name:

P R A N A R E C U P E R A T O R

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
SPACE <

Cancel

Save



2. Sistem Bağlantı Düzenlemesi

Kolay yönetim için (2 veya daha fazla sistem varsa) her sisteme ayrı bir ad atayabilirsiniz ve

Bunu yapmak için, şu anda bağlı olduğunuz sisteme tıklayın ve klavyenizi kullanarak «current or new passcode» alanının hücrelerinde bireysel 4 haneli şifreyi girin (sisteme erişimi kaybetmemek için yazdığınızdan emin olun).

Geçerli veya yeni ad alanı hücrelerinde, klavyenizi kullanarak, «odam» gibi diğerlerinden ayırt etmek için yükleme adını yazın ve Kaydet'i tıklayın.

Prana bağlandığında, atanan şifrenizi girmeniz ve bağlantıyı onaylamanız istenecektir.

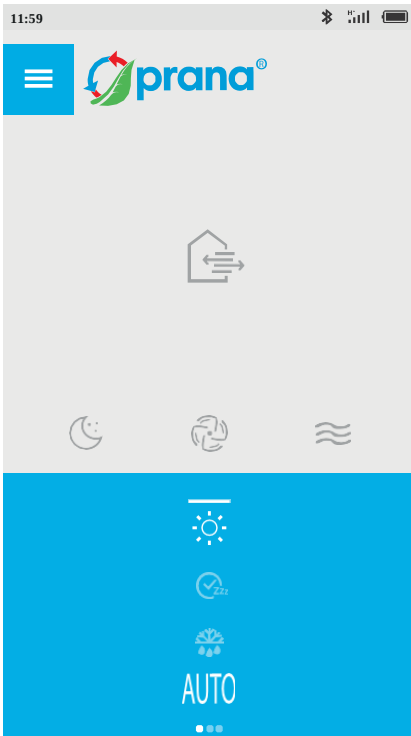
Daha sonra 3. uygulama ekranında, mevcut sistemler listesinde, sistemlerinizin bireysel isimlerini göreceksiniz ve yöneteceksiniz.

Sistem parolanızı kaydetmediğiniz veya kaybetmediğiniz bir durum varsa, uzaktan kumandadaki bir kombinasyonu kullanarak fabrika durumuna geri dönebilirsiniz:

Kombinasyon doğru girilirse, sistem ekranında «RESET» görüntülenir.

Fabrika değerlerini kabul edecek parametreler:

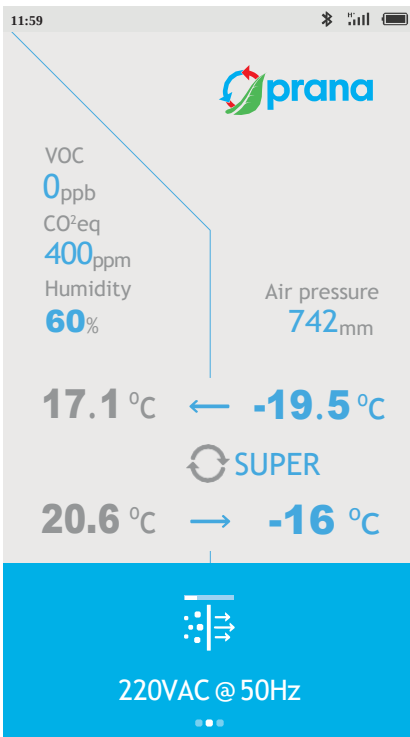
- sistem adı fabrika değerini alacaktır: PRANA Recuperator;
- şifre 0000 değerini alacaktır.



3. Gösterge Parlaklık Ayarı

Karanlıkta sistemin rahat çalışmasını sağlamak için, 6 seviye gösterge parlaklığı sağlanmıştır.

Gösterge parlaklığı, uzaktan kumandadaki veya mobil uygulamadaki düğme ile ayarlanabilir.



4. Verimlilik Göstergesi

Verimliliği göstermek için, sistemin gerçekleştirdiği ve ekranda veya mobil uygulamada görüntülediği bir dizi ölçüm sağlanır.

Ölçümler yerleştirilen sıcaklık sensörleri kullanılarak gerçekleştirilir:

1. Geri kazanım öncesi egzoz havası sıcaklığı, 00C;
2. Geri kazanım sonrası besleme havası sıcaklığı, 00C;
3. Geri kazanım öncesi besleme havası sıcaklığı, 00C;
4. Geri kazanım sonrası egzoz havası sıcaklığı, 00C.

Veriler, değeri çevre koşullarına ve sistemin çalışma moduna bağlı olabilen verimlilik göstergesini yaklaşık olarak belirlemek için tasarlanmıştır.

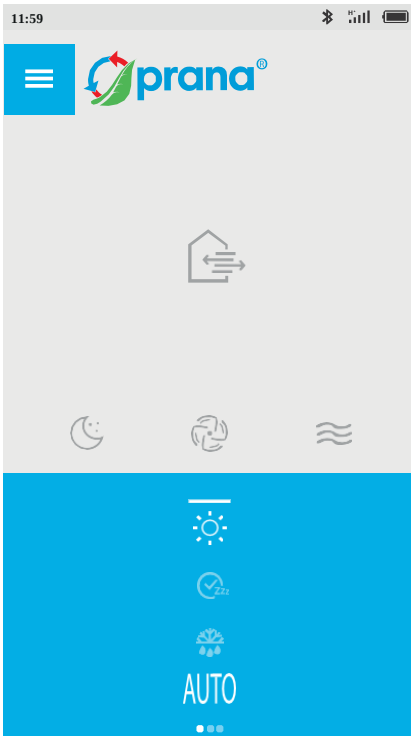
Prana havalandırma sistemindeki göstergenin en doğru şekilde görüntülenmesi için minimum çalışma modu kullanılır.

Dış ve iç hava sıcaklığı 0 - 30C arasında bir fark olduğunda, verimlilik hesaplanmaz.

Havalandırma verimlilik göstergesini belirleme kolaylığı için 4 gösterge seviyesi sağladık.

Süper-CCD %80 ta yüksek-CCD %60-79 iyi-CCD %60%

* - Prana 150/200 ve Prana 150/200 PREMIUM ile birlikte özellik mevcut değildir.



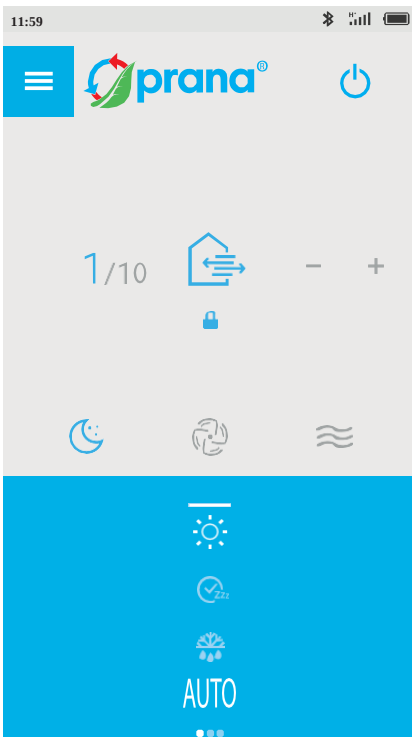
5.Tarih ve Saat

Prana sistemini kullanmanın ek konforunu organize etmek için bir tarih ve saat işlevi vardır.

Bu değerin bilgileri senkronize edildiğinde akıllı telefonunuzdan elde edilir.

Sistemi 220V güç şebekesinden çıkardığınızda, değerlerin doğru görüntülenmesi için senkronizasyon tekrarlanmalıdır.

Fonksiyon, uzaktan kumandadaki düğmelerle açılır. Saat ve tarihi aktif bırakırsanız, bilgi çıkışını ekrana geçene kadar görüntülenir..



6. Modu «Gece»

Gösterge tablosundaki "1/10 « - sistem»gece" modunda çalışır. Havalandırma sisteminin minimum çalışma modu. Uzaktan kumandadaki bir düğme veya mobil uygulamadaki bir düğme ile açılır.

Gece modunda hava akımı hacmi, m3 / h:

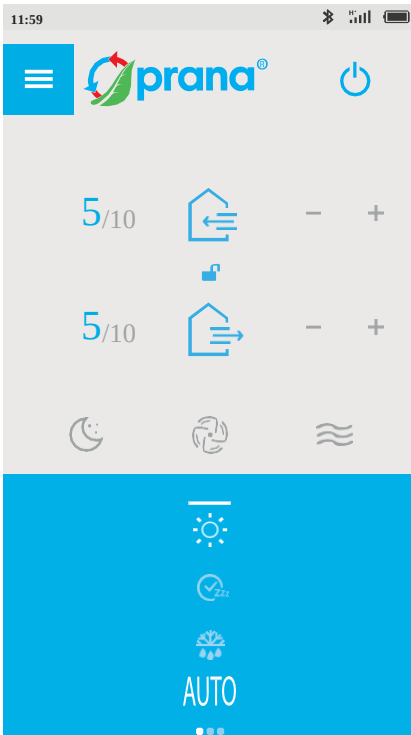
150 | 200G / 200C / model

12 | 12 | 21 |

akını 9 | 10 | 18 | davlumbaz

Geri kazanım verimliliği,%: 95 | 96 | 93

3M, DB aralığında sistem gürültü özellikleri: 14 | 13 | 15



7. Manuel Çalışma Modları

"2 \ 10" ... Bilgi panelinde "9 \ 10" - sistem uygun modda çalışır.

Manuel mod, sistemin varsayılan çalışma modu olarak kullanılır.

Sistem performansı, %8'lik artışlarla maksimum hava akımı hacminin %10 ila %90'ı arasındadır.

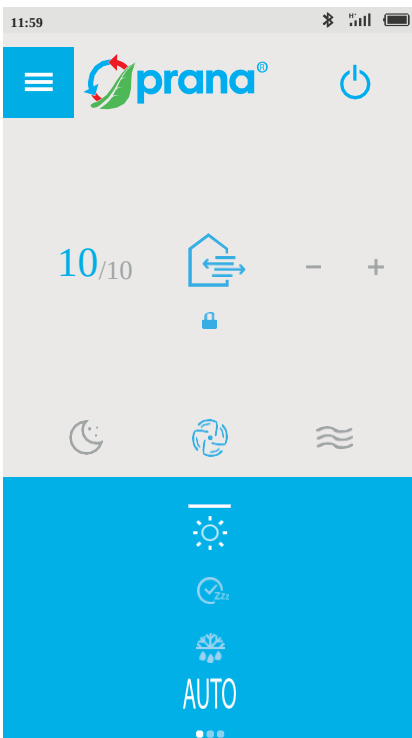
Hızlı çalışma modlarının değiştirilmesi, uzaktan kumanda veya mobil uygulamadaki +/- düğmeleriyle gerçekleştirilir.

Anahtarı sistemi için manuel modu, herhangi bir diğer, basarak olabilir 2x uzaktan veya mobil app.

Motorların ayrı kontrolü bu fonksiyon, besleme veya egzoz havasının akışını ayrı ayrı kontrol etmenizi sağlar. Besleme ve egzoz havası hacimleri bilgi panelinde 1 ile 10 arasındaki değerler görüntülenir, eğik çizginin solunda ve sağında bulunur göre.*

Hava akışlarını uzaktan kumanda ile kontrol etmek için-giriş düğmesine veya egzoz düğmesine basın, ardından gerekli hava hacmini + / - düğmeleriyle ayarlayın.

Mobil uygulamadan hava akışlarını kontrol etmek için, düğmeye basın ve ardından + / - düğmelerini kullanarak gerekli giriş veya egzoz hacmini ayarlayın, üstte giriş değerleri ve alt kısımdaki başlık değeri olacaktır.



8. Modu «Havalandırma»

Bilgi panelinde "10/10 « - sistem»havalandırma" modunda çalışır. Havalandırma sisteminin Maksimum çalışma modu.

"Havalandırma" fonksiyonu, uzaktan kumandadaki bir düğme veya mobil uygulamadaki bir düğme ile açılır.

Havalandırma modunda hava akımı hacmi, m³ / h:

150 | 200G / 200C / model

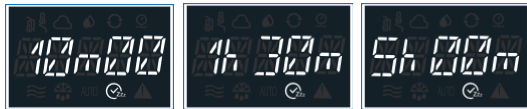
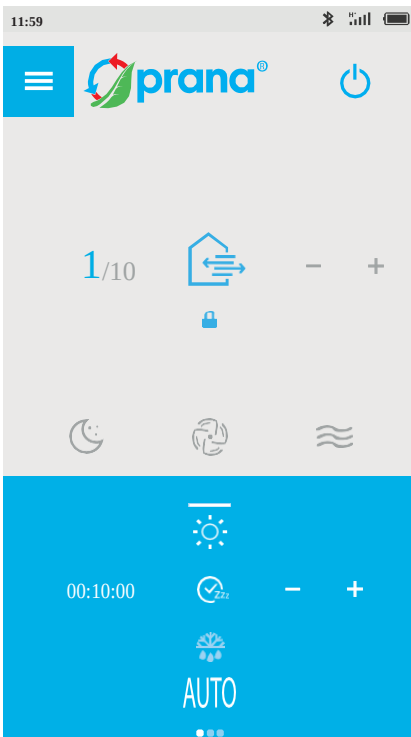
105 | 108 | 185 |

akını 97 | 100 | 177 | davlumbaz

Geri kazanım verimliliği,%: 68 | 69 | 65

3M,
DB aralığında sistem gürültü özellikleri:

52 | 50 | 54



9. Fonksiyonu «Uyku Zamanlayıcı»

İşlev, gösterge panelinde vurgulanır.

Uyku Zamanlayıcısı işlevi, uzaktan kumandadaki veya mobil uygulamadaki bir düğme ile etkinleştirilir.

Zamanlayıcının süresi, uzaktan kumanda üzerindeki +/- düğmeleri veya mobil uygulamadaki +/- düğmeleri kullanılarak ayarlanır.

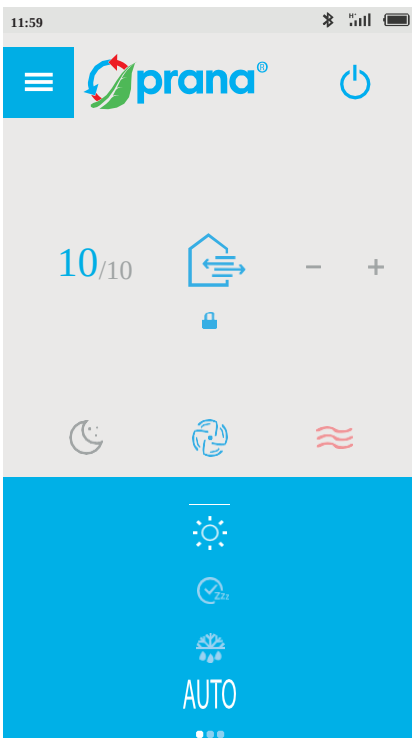
Seçilen sürenin sonunda sistem otomatik olarak kapanır.

Varsayılan olarak toplam 9 zamanlayıcı yapılandırması mevcuttur.

Gösterge panelinin bir zamanlayıcı konfigürasyonu seçerken, seçilen mod 1'den 9'a kadar sayılarla belirtilir.

Zamanlayıcı yapılandırmaları:

- 1 - 10 dakika
- 2 - 20 dakika
- 3 - 30 dakika
- 4 - 1 saat
- 5 - 1 saat 30 dk.
- 6 - 2 saat
- 7 - 3 saat
- 8 - 5 saat
- 9 - 9 saat



10. Fonksiyonu «Mini Isıtıcı»

Bilgi panelindeki gösterge kırmızı yanar - mini yeniden ısıtma işlevi açıktır.

Ev ve yarı endüstriyel serilerin PRANA sistemleri ile konut binalarının havalandırılmasının organizasyonunda ek konfor için, besleme havasının "Mini-Isıtma" işlevi sağlanmıştır.

İşlev, uzaktan kumanda veya mobil uygulamadaki bir düğme ile etkinleştirilir.

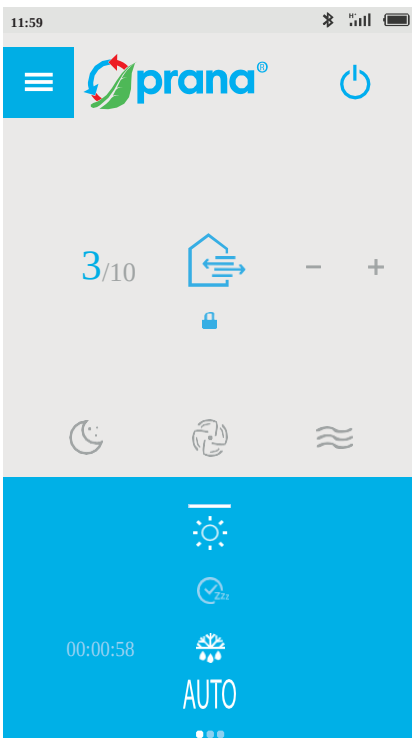
Manuel kontrol modunda, dış sıcaklık 0 ° C'den düşük olduğunda, "Kış modu" işlevi etkinleştirilir.

DİKKAT! Dış hava sıcaklığı 0 ° C'nin altında olduğunda, nem oranı% 55'in üzerinde olan odalarda, yoğunlaşma suyu drenajı yolunda buzlanmayı önlemek için, sistemin "Mini-Isıtma" fonksiyonu açık olarak çalışması gerekir.

"AUTO" modunda çalışın.

Otomatik mod açıkken ve dış hava sıcaklığı 5 ° C'nin altında olduğunda, fonksiyon sürekli olarak çalışır.

* AUTO modu Prana 150 / 200' Standart modelde mevcut değildir.



11. Fonksiyonu «Kış Modu»

"Kış modu" işlevi, soğuk mevsimde yoğuşma suyu tahliyesinin buzlanmasını önlemek için tasarlanmıştır.

DİKKAT! Buzlanmayı önlemek ve sistemin sıfır altı sıcaklıklarda dışarıda doğru çalışmasını sağlamak için "Kış modu" kullanılması zorunludur.

Bunu yapmak için, uzaktan kumanda üzerindeki veya mobil uygulamadaki düğmeyi açın ve ardından istenen havalandırma sistemi çalışma modunu seçin.

"Kış modu" zamanlayıcısındaki süre geçtikten sonra (1 dakika), havalandırma sistemi seçilen çalışma moduna açılır.

DİKKAT! Havalandırma sistemi motorları ancak zamanlayıcı sona erdikten sonra başlar

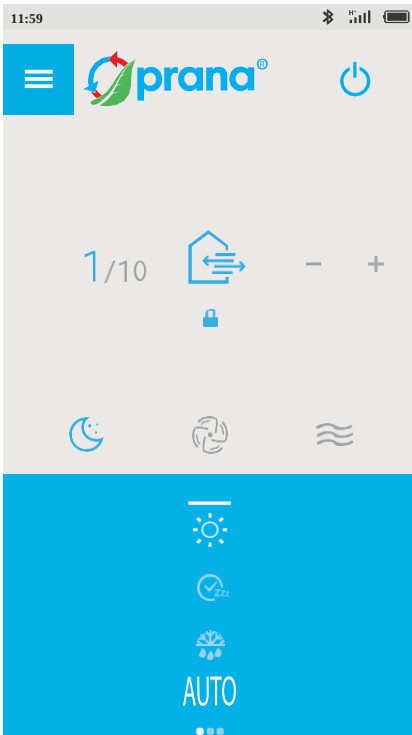
"Kış modu".

"AUTO" modunda çalıştırma

Bilgi panelindeki gösterge beyaz yanar - fonksiyon açıktır Isıtma elemanları pasif moddadır ve dış sıcaklık + 2°C'nin altına düştüğünde otomatik olarak açılacaktır.

Bilgi panelindeki gösterge kırmızı yanıyor - ısıtma elemanları çalışıyor. Motorları kapattıktan sonra "AUTO" modunda, "Kış modu", verimde bir azalmaya veya yoğuşma tahliyesinin komplikasyonlarına yol açabilecek sistemde buzlanmayı önlemek için 30 dakika daha çalışacaktır.

* - AUTO modu Prana 150 / 200' Standart da mevcut değildir.



12. Modu «AUTO» ve «AUTO+»

"AUTO" modu, uzaktan kumanda veya mobil uygulamadaki AUTO düğmesiyle etkinleştirilir.

AUTO PLUS modu, düğmeye iki kez basılarak etkinleştirilir

Uzaktan kumanda veya mobil uygulamada "OTOMATİK".

Bilgi panelindeki "AUTO" göstergesi yeşil yanar - "AUTO" modu açıktır.

Bu mod, özel olarak geliştirilmiş bir algoritmaya * göre çalışır ve CO2eq seviye sensörlerinden, bağıl nemden, VOC'den ve sıcaklık sensörlerinden gerçek zamanlı olarak alınan verilerle yönlendirilen optimum sistem ayarlarını seçer.

Sistem çalıştırma algoritması, konforlu bir iç mekan iklimi sağlamak için tasarlanmıştır.

Sıcaklık sensörlerinin okumalarına göre, fonksiyonlar

"Mini yeniden ısıtma" ve "Kış modu" otomatik olarak açılır ve kapanır.

Ekranda bir saniye süreyle "AUTO +" yazısı görünür ve bilgi panelinde yeşil "AUTO" yanar

- "AUTO PLUS" modu açık. Reküperatör, algoritmaya benzer bir "OTOMATİK" modda çalışır, ancak hava değişimi kısıtlamaları vardır. Motorların izin verilen maksimum hızı 3'tür. Gece çalışmak için tasarlanmıştır. Fanların uzun çalışma süresi nedeniyle işlem değişmez.

* - Prana 150/200 PREMIUM tam setinde, algoritma işlemi için sadece nem ve sıcaklık sensöründen gelen okumalar kullanılır.

* - Prana 150/200 Standart Model modlarının tam setinde "AUTO", "AUTO PLUS" mevcut değildir.



VOC

0_{ppb}CO₂eq400_{ppm}

Humidity

79%

Air pressure

742_{mm}

18.6°C



5.0°C



SUPER

20.0°C



6.4°C



220VAC @ 50Hz



13. Filtre Durum Göstergesi

Sistem, besleme havası filtresindeki kirlilik miktarını ölçmek için bir basınç sensörüne sahiptir.

Filtre durumu, yalnızca sistem açıldığında filtre kapasitesi ölçülerek belirlenir.

Filtre durumunu belirlemek için tablodaki tanımları izleyin.



Filtre Takılı.



Filtre İyi Durumda



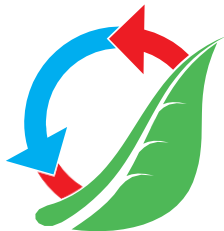
Yakın Zamanda Filtre Değişim Önerisi

Sistem Açılmıyor.
Filtre Kirlilik Hatası.

DİKKAT! PRANA'nın düzgün çalışması ve havalandırma sisteminin hasar görmesini önlemek için orijinal prana filtrelerini kullanmanızı öneririz.

DİKKAT! Filtrenin değiştirilmesi yalnızca sistem kapatıldığında gerçekleşir.

* - Prana 150/200 Standart modelinde gösterge mevcut değil.



Prana, sadece akıllı telefondan kontrol edilen bir cihaz değildir, Bu nedenle bazı işlevlerin çalışması güncelleme sonrası kullanım farklılaşabilir. Bu talimatın bazı noktaları, yazılım güncellemeleri durumunda alakasız olabilir.

Güncellenmiş talimatları her zaman aşağıdaki linkten okuyabilirsiniz: (www.pranaturkey.com/TechnicalDocumentation).

Ayrıca, garanti kartında belirtilen kişiler için distribütörünüzden yardım isteyebilirsiniz.

*** Prana, müşterinin cihazlarına “PRANA RC” mobil uygulamasını yükleyemediğinden ve/veya doğru şekilde kullanamamasından sorumlu değildir.**