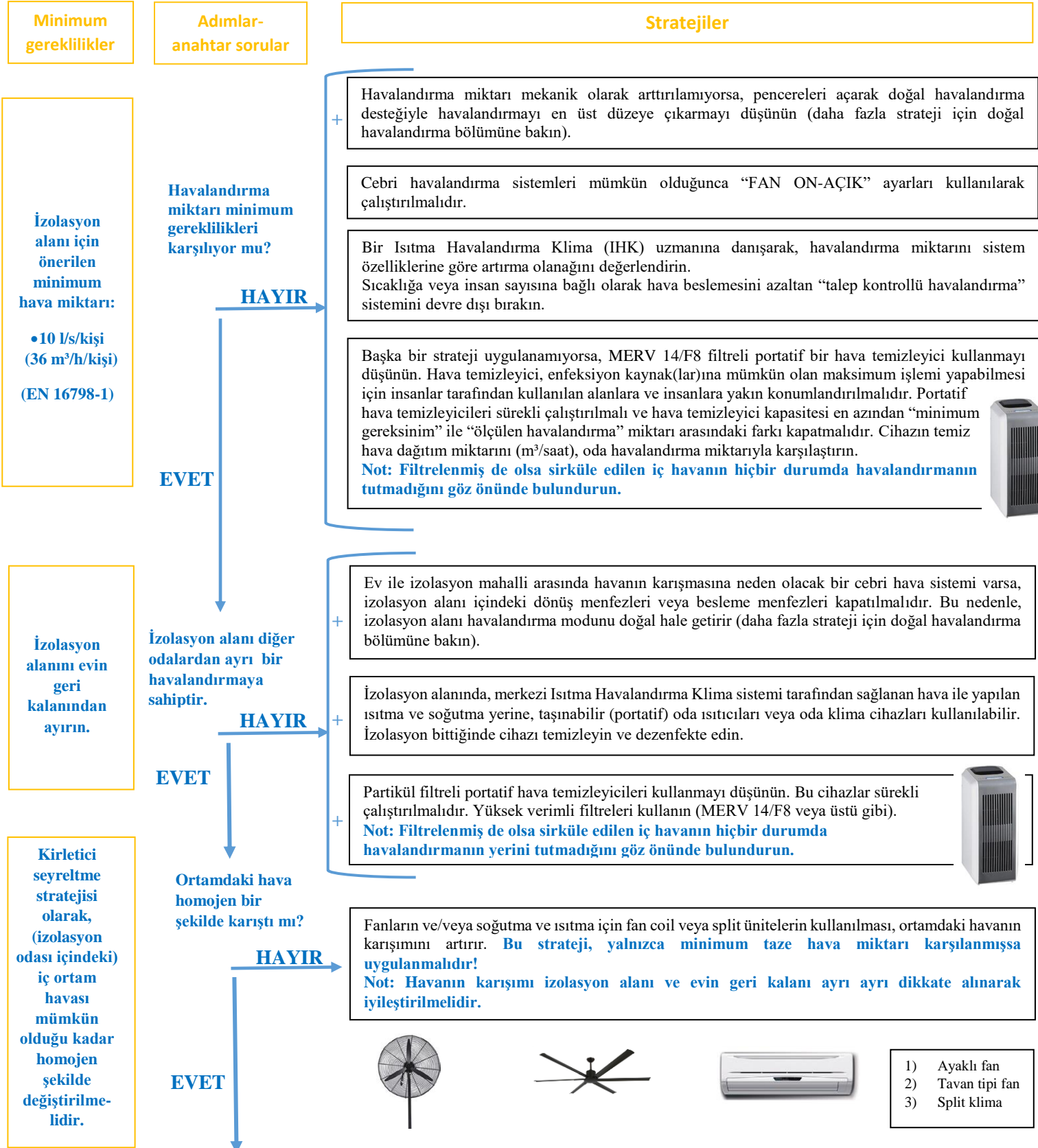


6.3 Evler ve Evde Kendi Kendine Karantina Dahil Olmak Üzere Konutlar

Bu bölüm özellikle mevcut kılavuza göre evde bakım veya kendi kendine karantina için önceden belirlenmiş izolasyon alanı, mekanı veya odaya atıfta bulunmaktadır. Önerilen önlemler, evin ve belirlenen izolasyon alanının ayrı alanlar olarak kabul edilebileceği varsayımına dayanmaktadır. Bu nedenle, aşağıdaki stratejiler tüm yerleşim alanı için değil, sadece **izolasyon alanı** için düşünülmelidir. **Not:** Uzun süreli bakım tesisleri dahil değildir.

Mekanik Havalandırma



İç hava sirkülasyonu dikkatlice değerlendirilmelidir.

Isıtma-Havalandırma-Klima (IHK) sistemi merkezi iç hava karışım modunda çalışıyor mu?

EVET

HAYIR

Isıtma-Havalandırma-Klima (IHK) sisteminin ekonomizör modlarını kullanarak dış hava miktarını, potansiyel olarak % 100'e kadar artırın. Dış hava yüzdesini artırmadan önce, IHK sisteminin kapasitesiyle uyumluluğunu kontrol edin.

Ev ile izolasyon mahalli arasında havanın karışmasına neden olacak bir cebri hava sistemi varsa, izolasyon alanı içindeki dönüş menfezleri veya besleme menfezleri kapatılmalıdır. Bu nedenle, izolasyon alanı havalandırma modunu doğal hale getirir (daha fazla strateji için doğal havalandırma bölümüne bakın).

Mevcut hava filtrelerini MERV 14/F8 ile veya hava dönüş kanalındaki filtre kasasıyla en uyumlu filtre ile yenileyin veya değiştirin. IHK sisteminin yeni filtrelerin ek basınç düşüşünün üstesinden gelebileceğinden emin olun.

Başka bir strateji uygulanamıyorsa, MERV 14/F8 filtreli portatif hava temizleyicileri kullanmayı düşünün. Hava temizleyici, enfeksiyon kaynak(lar)ına mümkün olan maksimum işlemi yapabilmesi için insanlar tarafından kullanılan alanlara ve insanlara yakın konumlandırılmalıdır. Konumlandırma sırasında hava akış yönüne (temizden daha az temiz alanlara) dikkat edin.

Not: Filtrelenmiş çevrim havasının hiçbir durumda havalandırmanın yerini tutmayacağını dğını göz önünde bulundurun.

Isı geri kazanım ünitesini değerlendirin.

IHK sistemi ısı geri kazanımlı olarak mı tasarlanmış?

EVET

HAYIR

Isıtma-Havalandırma-Klima (IHK) sistemi, dönüş ve besleme tarafı arasında hava ayırımı garanti eden çift serpantinli "çevrimsel" sulu sistem ile donatıldığında, ısı geri kazanım cihazları aracılığıyla virüs partikül iletimi söz konusu olmaz.

Isıtma-Havalandırma-Klima (IHK) sistemi hava basınç dengesi sağlanmış çapraz akımlı havadan havaya ısı transfer eden eşanjör ile donatıldığında ısı geri kazanım cihazları aracılığıyla virüslü partikül iletimi söz konusu olmaz.

Hava blöf sistemine sahip ve uygun şekilde bakımı yapılmış contalar ile donatılmış dönel (rotorlu) tip ısı eşanjörleri için sızıntı oranları çok düşüktür ve çapraz kontaminasyon minimum risktir.

Bir IHK uzmanına danışarak ısı geri kazanım sisteminde kritik miktarda sızıntılar (>% 3) tespit edilirse, sistem kapasitesinin uygunluğunu gözeterek MERV 14/F8 filtre kurma olanağını değerlendirin. Artan filtre verimliliği, genellikle filtre içinde artan basınç düşümüne neden olur. Filtreleri değiştirmeden önce mevcut sistemin, basınç farklarına ve/veya hava miktarına olumsuz etkiler yaratmadan, filtre sınıfı yükseltmelerini gerçekleştirebildiğinden emin olun.

Isı geri kazanım bölümlerinde kritik miktarda sızıntılar (>% 3) tespit edilirse ve sistem MERV 14/F8 filtre kurulumuna izin vermezse; basınç ayarı (besleme havası tarafında egzoz havası tarafına göre daha yüksek basınç), ısı eşanjörünün devre dışı bırakılması veya baypas edilmesi seçenekleri uygulanabilir.

IHK sistemi, bina içinde insanlar varken sürekli çalıştırılmalı ve düzenli olarak kontrol edilmeli, bakımı yapılmalı ve temizlenmelidir.

IHK sistemi düzenli olarak kontrol ediliyor, bakımı yapılıyor, temizleniyor ve çalıştırılıyor mu? Filtre temizliği ve değişimi dahil.

HAYIR

EVET

IHK sistemleri, üreticinin tavsiyelerine göre düzenli olarak izlenmeli, bakımı yapılmalı ve temizlenmelidir. Sistemin üreticinin bakım gerekliliklerine uygunluğunu doğrulamak için bir IHK uzmanı, cihaz üreticisi veya uzman bir şirket ile iletişime geçin.

Filtre üreticinin önerilerine göre hava filtresini temizleyin veya değiştirin.

İç hava sirkülasyonu yapan cihazlarla gerçekleştirilen ısıtma ve iklimlendirme dikkatlice değerlendirilmeli, bakımı yapılmalı ve temizlenmelidir.

Klima ve ısıtma, split veya fan coil üniteleri gibi kanalsız (iç hava sirkülasyonlu) cihazlarla mı yapılıyor?

EVET

HAYIR

Klima ve ısıtma için kullanılan split sistem ve fancoil üniteleri periyodik olarak temizlenmeli ve bakımları yapılmalıdır. Filtreler ayrıca periyodik olarak temizlenmeli veya değiştirilmelidir.
Not: Kanalsız iç hava sirkülasyonu yapan cihazların hiçbir koşulda havalandırmanın yerini tutmadığını göz önünde bulundurun.

Bir HVAC uzmanıyla işbirliği içinde, cihaz filtrelerle donatılmışsa, mevcut hava filtrelerini MERV 14/F8 veya filtre kasasıyla en yüksek uyumlu olanlarla değiştirmeyi düşünün. Ünitelerin yeni filtrelerin ek basınç düşümünün üstesinden gelebileceğinden emin olun.

Not: Kanalsız iç hava sirkülasyonu yapan cihazların hiçbir koşulda havalandırmanın yerini tutmadığını göz önünde bulundurun.

Genel veya tuvalet egzoz hava akışını artırarak oda içinde koridora göre (oda dışına göre) negatif basınç oluşturun. Oda iç ünitesinin temizliğini ve dezenfeksiyonunu dikkatlice yapın.

SON