

ALLAWAY MERKEZİ SÜPÜRGE SİSTEMİ İÇİN PLANLAMA VE KURULUM KİTAPÇIĞI



BİR ALLAWAY MERKEZİ SÜPÜRGE SİSTEMİ ALDINIZ TEBRİKLER

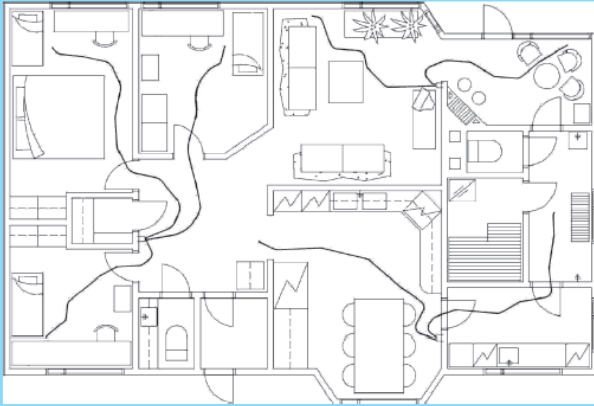
Bu talimatlar iç mekan kullanımı için tasarlanmış Allaway Merkezi Süpürge sistemleri içindir. Kurulum işlemine başlamadan önce bu talimatları okuyunuz. Bakım ve kullanım klavuzları ana üniteyle birlikte. Sistemi kurduktan sonra, kurulum için bu talimatları ve ana üniteyle gelen talimatları saklamak kullanıcının sorumluluğundadır. Sistemin kurulumunda ilgili yönergelerle uyulmalıdır. Bu talimatları takip ederek ve orijinal Allaway yedek parçalarını kullanarak sistemin verimli ve uzun ömürlü bir merkezi süpürge sistemini garanti etmiş ve aynı zamanda garanti koşullarını da bozmuş olursunuz. Kurulumu yapan kişi bu talimatlardaki ayrıntıların çalışma koşullarına uygunluğuna dikkat etmelidir.

SİSTEMİN TASARLANMASI

KURULUM AŞAMALARI

1. KENDİNİZ Mİ KURACAKSINIZ YOKSA BİR UZMANDAN MI YARDIM ALACAKSINIZ: KARAR VERİN.
2. SİSTEMİ EVİNİZ İÇİN DİZAYN EDİN.
3. TOZ BORULARINI, DÜŞÜK VOLTAJ KABLOLARINI VE MONTAJ YUVALARINI MONTE EDİN. BORULARI İYİ DESTEKLEYİN.
4. BAŞLATMA DEVRELERİNİ PİRİZLERE MONTE EDİN VE KAPAKLARI TAKIN.
5. MERKEZİ ÜNİTEYİ MONTE EDİN.
6. SİSTEMİ KAPATMADAN ÖNCE SIZINTI OLMADIĞINI VE SİSTEMİN ÇALIŞTĞINI KONTROL EDİN
7. TEMİZLİK APARATLARININ ASKISINI MONTE EDİN.
8. PROJENİZİ BİR YERE KAYDEDİN.
9. ÜRÜN KATALOGLARINI SAKLAYIN.

BORU SİSTEMİNİN PLANLANMASI



Duvar pizlerini nereye koyacağınızdan başlayabilirsiniz. Pizleri planlamanın en kolay yolu 1:50 veya 1:100 ölçekli çizim (taban planı) kullanmaktır. Boru sisteminin uzunluğunu tahmin etmek için çizimdeki elektrik hattı uzunlukları referans alınabilir. Temizlik setine bağlı olarak boru uzunlukları 8, 9, 10 veya 12 metre olabilir.

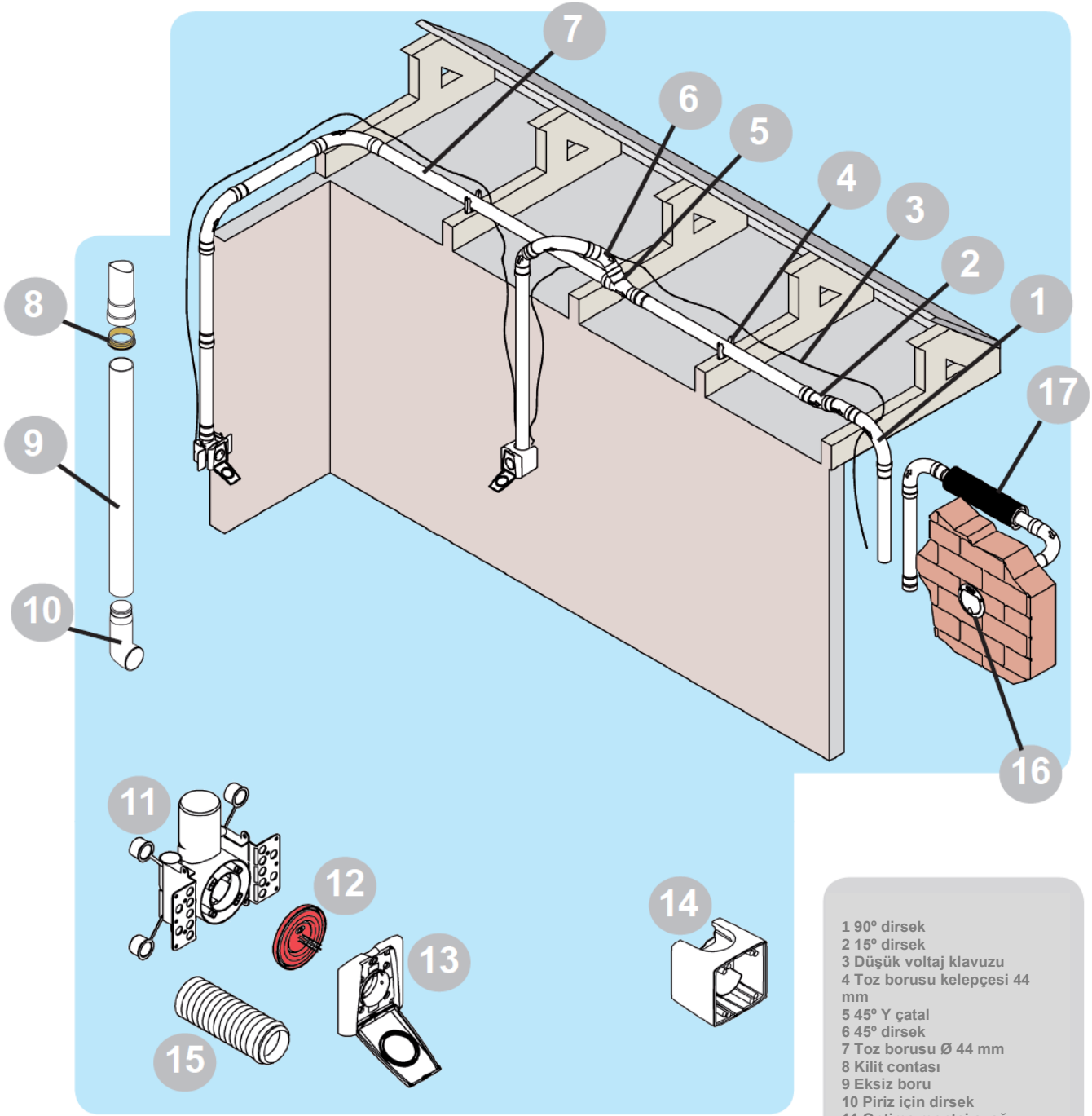
Pizler konurken, evdeki mobilyalar ve temizlik yapılacak alan dikkate alınmalıdır. Aynı zamanda Allaway aksesuarları da dikkate alınmalıdır (ön ayırıcı ve el süpürgesi gibi.). Mutfakta ve bakım odasında ihtiyaç olabileceği düşünülerek bir duvar pizi de planlanması faydalı olur.

Pizleri monte etmek için en kolay yapı sandviç panel ahşap veya metal iskeletten oluşan duvarlardır. Ek olarak, pizler döküm veya işlenmiş duvarlara da monte edilebilir. Pizler genel olarak elektrik düğmelerinin hizasına veya alt kısımdaki elektrik pizlerinin hizasına monte edilir.

Faraş slotu sık temizlik gerektiren yerlere (mutfak, temizlik odası gibi) monte edilmelidir.

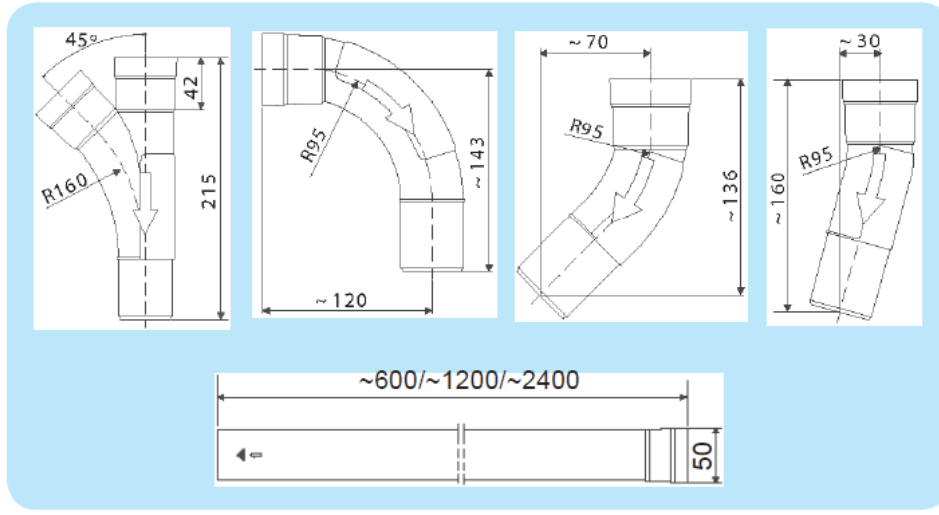
Değişiklik yapma hakkımızı saklı tutarız.

BORU SİSTEMİ PARÇALARI



Not! Yukarıda listelenen parçaların hepsi boru kitinin içinde değildir veya ana ünite standart kit yoktur veya parçalar birbiri içinde değiştirilebilir.

- 1 90° dirsek
- 2 15° dirsek
- 3 Düşük voltaj klavuzu
- 4 Toz borusu kelepçesi 44 mm
- 5 45° Y çatal
- 6 45° dirsek
- 7 Toz borusu Ø 44 mm
- 8 Kilit contası
- 9 Eksiz boru
- 10 Piriz için dirsek
- 11 Optima montaj ayağı
- 12 Optima koruma kapağı
- 13 Optima piriz
- 14 Yüzey montajı için Optima kutusu
- 15 13 cm uzatma
- 16 Egzos çıkış kapağı
- 17 Egzos hava çıkış adaptörü



Çok katlı evlerde boru sisteminin çatıya veya ara kata monte edilmesi önerilir; bunun olmadığı durumlarda binanın diğer sistemlerinin (havalandırma, atık sistemi gibi) yapısı takip edilebilir. Boru sistemi ısıtılmayan bir yere kurulurken borular termal izolasyonla korunmalıdır. Boru sisteminin sauna gibi yerlerden geçirilmemesi gerekir; zorunluluk durumunda borular aşırı ısınmaya karşı korunmalıdır.

Boru sistemini planlarken diğer sistemleri dikkate alın,örneğin havalandırma, çatı oluğu ve klima sistemi gibi. Eğer ana ünite üst kata kurulacaksa dikine boru boyu 4 metreyi geçmemelidir. Birçok dikine boru kullanılabilir, dikine borular arasında uygun uzunlukta yatay borular kullanılmalıdır. Allaway Boru Sistemi Parçaları (dış çalar 44 mm ve ekle manşonu dış çapı 50 mm)

Y dirsek 45°

90° Dirsek

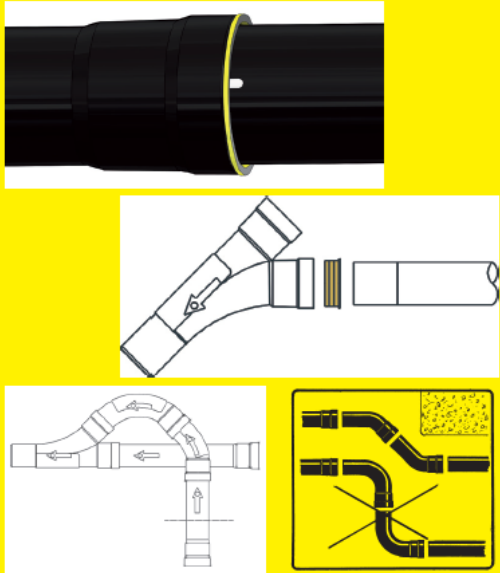
45° Dirsek

15° Dirsek

Boru ~0.6m, ~1.2m ve ~2.4 m

BORU SİSTEMİNİN KURULMASI

BORULARIN EKLENMESİ



Kuruluma an üniteden başlayıp devam edebilirsiniz veya en uzak prizden başlayıp ana üniteye doğru yapabilirsiniz. Yönteme binanın yapısına göre karar verin.

Parçaların içten ve dıştan düzgün olduğundan emin olun ve parçaları temizleyin. Manşona sarı contayı takın boruyu hafif döndürerek, dik bir şekilde , manşonun sonuna kadar itin. Bağlantı yerindeki beyaz boyalı kısım manşon girdiğinde bağlantı tamamlanmış olur. Boruyu keserseniz, beyaz işareti başka bir borudan ölçerek işaretleyin. Kilit contası borunun tam yeine oturmasını sağlar. Dallanma mutlaka an boruya yandan veya üsten yapılmalıdır.

Çarpma yerlerinde deformasyon olmasını engellemek için, tırnak, cam parçası, kürdan gibi maddelerin boru sisteminde takılmaması için dallanmanın doğru yapılması önemlidir. Boru üzerindeki oklar hava akış yönünü gösterir.

Boru sistemini yaparken, **manşonun duvar prizine yakın olmasına dikkat edin.** Egsoz kısmında manşon sonda olmalıdır.

BORULARIN İZOLE EDİLMESİ



Borular soğuk yerlere monte edilecekse, yer betonu gibi, 50 mm kalıdığında termal izolasyon yapılmalıdır; PAROC Hvac AluCoat 48-50. Aksi takdirde boruların içi nemlenip toz toplayabilir ve kirlenir.

PAROC Hvac Section AluCoat 48-50

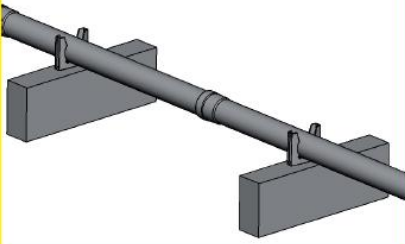


Buhar Engelleme



Soğuk yerlerde egzoz borusu için buhar engelleyici kullanılmalıdır. Boru ısınan ve ısınmayan duvar arasından geçirilecekse termal izolasyon yapılmalıdır ve buhar engelleyici kullanılmalıdır.

BORULARIN DESTEKLENMESİ



Kurulum esnasında boru sıcaklığının oda sıcaklığında olduğundan emin olun. Aksi takdirde beton içinde termal izolasyon gerekebilir.

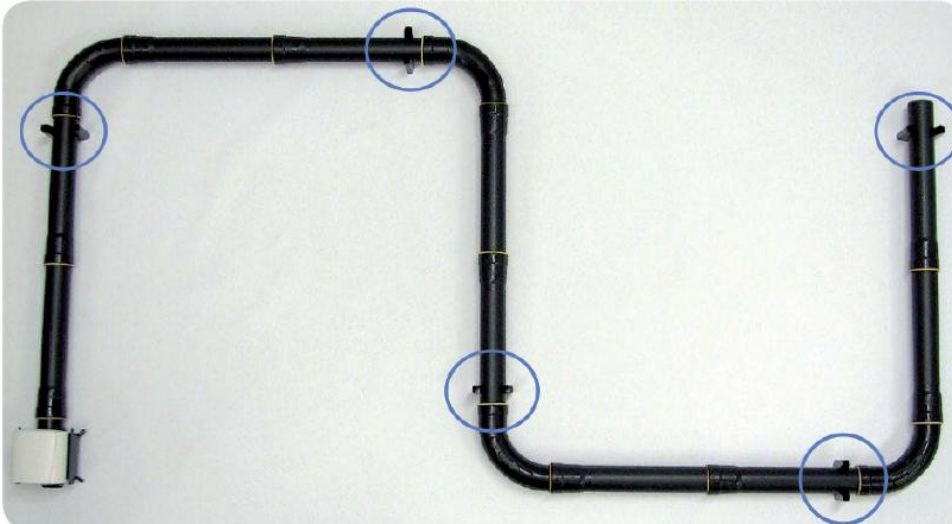
Boru kiti içindeki metal klipsler veya kelepçeler ile boruyu destekleyin. Boruları duvar beton veya zemine tutturun. Destekleme aralıklarını yapının durumuna göre ayarlayın. Eğer ahşap yapılarda direk aralığı 600mm ise destek aralıkları 1200mm ve 1800mm olmalıdır. Her boru desteklenmelidir. Boruları desteklerken, binanın boru sistemi içinde bakım için yeterince alan kaldığından emin olun.

İzolasyonlu boruları izolasyonun başlangıcından destekleyin. Bu desteğin şok emici veya ses izolasyonu gibi çalışmasını sağlar.

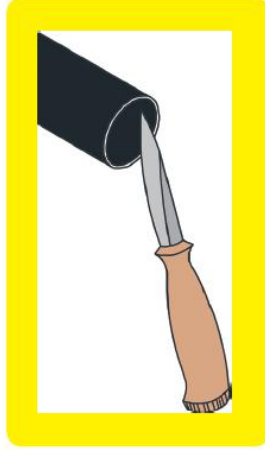
Aşırı ısı değişimine maruz kalan borularda kurulum aşaması aşağıdaki gibi olmalıdır:

- Boruları desteklemek için Allaway kelepçeleri kullanın. Bu boruyu doğal termal hareketini engellemeden destekler.
- Kelepçeyi, borunun uzama yönünde rahat hareket etmesini engellemeyecek şekilde takın.
- Boruyu termal zamaya izin verecek şekilde destekleyin. Ekler boru sisteminde uzamayı engellemeyecek şekilde yapılmalıdır.
- Boru kelepçelerini eğmeden tutturun, ve eklerde borunun uzamasını engellemeyecek yerlere kelepçe koyun. Uzama katsayısı yaklaşık $0.1\text{mm/m/}^{\circ}\text{C}$.

Dirseklerde aşağıdaki resimde gösterildiği gibi sadece bir kelepçe kullanılabilir. Bu borunun hareketine izin vermek içindir. Dirseğin diğer ucundaki kelepçe enaz 70 cm uzakta olmalıdır. 70 cm den kısa borularda kelepçe kullanmayınız.

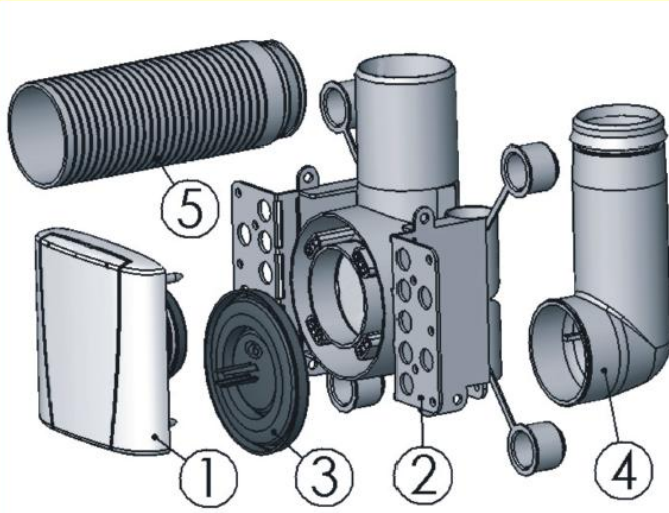


BORULARIN KESİLMESİ



Borular ince dişli testere ile dikine kesilebilir. Çıkan çapaklar temizlenmelidir. Eğer çapak kalırsa, hava akışını engelleyebilir, vakum kaçağı olabilir ve tıkanma riski yaratabilir.

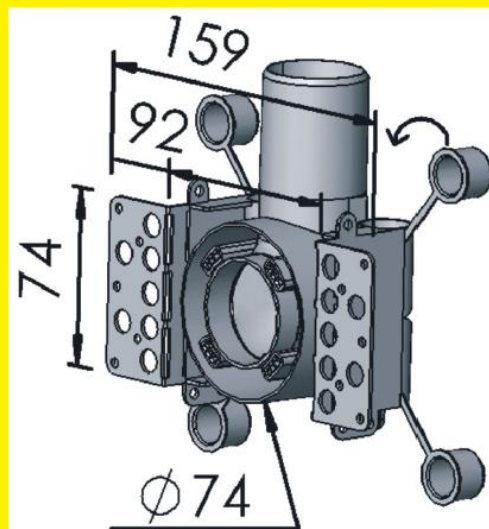
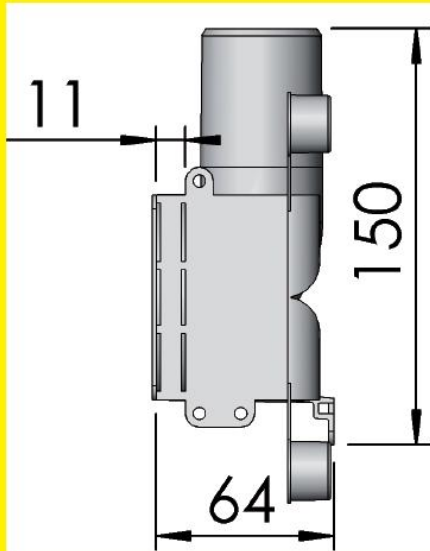
ALLAWAY OPTİMA DUVAR PRİZİ



Bu talimatlar ALLAWAY OPTİMA serisi içindeki duvar prizlerinin kurulumu içindir. Optima duvar prizi parçaları:

- 1 Kapak
- 2 Montaj ayağı
- 3 Koruyucu kapak
- 4 Dirsek
- 5 Uzatma 13 cm

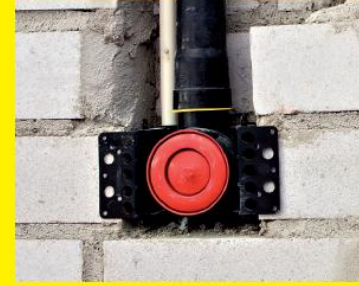
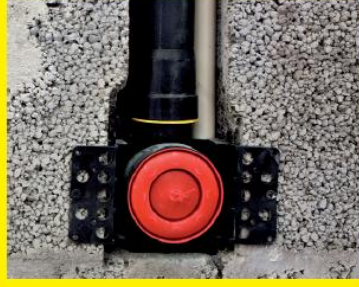
Optima duvar prizi 90 derecelik açılarda – istenen yönde monte edilebilir. Ek olarak, bağlama mekanizması çok ayarlıdır. Optima duvar prizleri hertürlü zemine monte dileyebilir.



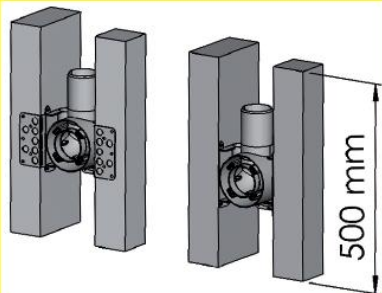
MONTAJ AYAĞININ MONTE ETİLMESİ



Montaj ayağını yerine doğru şekilde koyun. Düşük voltaj kablosu koruma borusundan geçmelidir. Montaj ayağının kenarlarında kablo borusu için delikler (20 mm) vardır. Eğer küçük çaplı boru kullanılırsa (16 mm), koruma kapağının altı kesilerek, boru içeri itilmelidir. Montaj yeine bağlı olarak gerekirse, montaj ayağının çıkıntıları kesilebilir. Kablolar montaj ayağındaki boşluklara konur. Kurulum esnasında montaj ayağına koruma kapağı kapatılmalıdır.

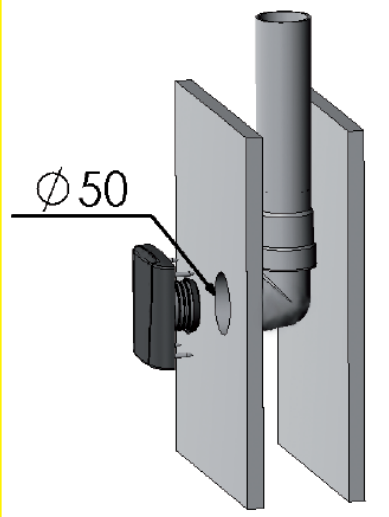


MONTAJ AYAĞI; PANEL-YAPILI DUVARLAR

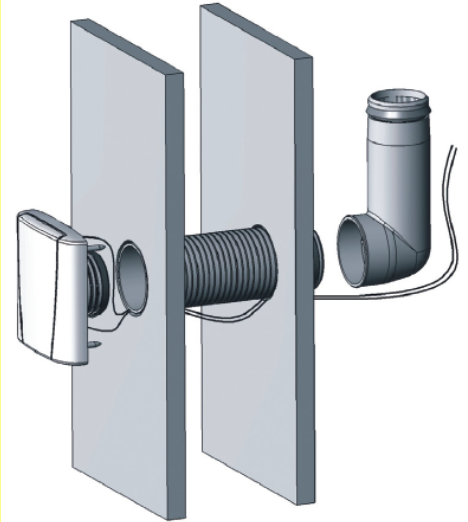


Montaj ayağını duvar iskeletine çivi veya vida ile sabitleyin. En iyi sabitleme 500mm iskelet parçasıyla ontoj ayağını desteklemeyle sağlanır.

PANEL-YAPILI DUVARA BİR MONTAJ AYAĞI OLMADAN KURULUM

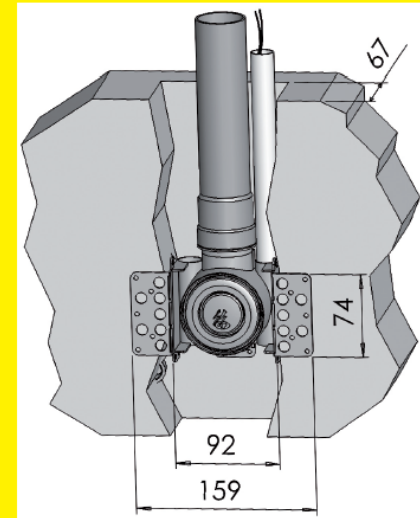


Duvar panelinde 50mm çapında bir delik açın. Duvar prizinin dirseğinitoz borusunun ucuna takın. Duvar kalınlığına bağlı olarak, priz dirseği eke gerek kalmadan direk takılabilir, örneğin duvar kalınlığı 44mm ise. İnşaatın yapısına uygun olarak priz dirseği panele kepçe veya metal bant ile sabitlenebilir. Böylece priz takılırken boru sabit kalır. Boru sistemini kurulum esnasında desteklemek mümkün değilse, priz irseği boru sistemine bantla sabitlenebilir. Bu dirseğin borudan çıkmasını ve pneller arasına düşmesini engeller.



Eğer priz dirseğe yetmezse, bir uzatma kullanılabilir. Uzatmanın boyu 13cm dir. Uzatmayı istenilen boyda kesin ve priz dirseğine sıkıca takın. Gerekirse birkaç uzatma kullanılabilir. Düşük voltaj kablolarını takın ve prizi yerine sabitleyin. Vidalarla sabitleyin (Priz Kapağının Montajı kısmına bakınız). Toz borusu 90° dönüşüne kadar itilmelidir..

SIVA VE ALÇI YAPILAR

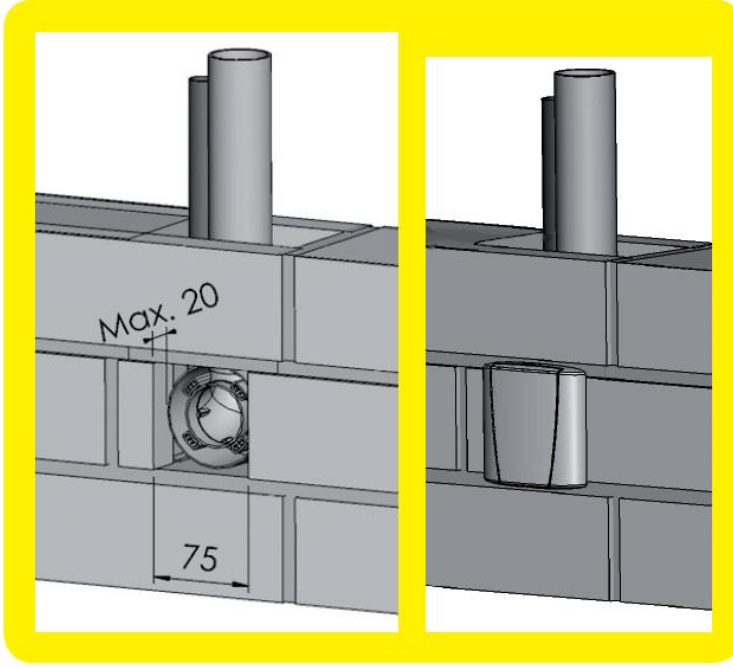


Priz alçı veya sıvalı duvara monte edilecekse montaj ayağı ve koruma kapağı kullanılmalıdır. Düşük voltaj kabloları için koruma borusu montaj ayağına takılır (fazla delikler koruma kapakları ile kapatılır), sonra ayk duvar yüzeyi ile düz olacak şekilde monte edilir. Montaj ayağı alçılama veya sıvama esnasında oynamayacak şekilde sabitlenmelidir. Boru ek yerleri suya maruz kalacaksa su geçirmez bantla bantlanmalıdır.

Sıvma bitince kırmızı koruma kapakları çıkarılabilir (kırmızı çıkıntılar koruma kapağının bulunmasını kolaylaştırır). Düşük voltaj kabloları manevra için 20 cm uzunlukta bırakılmalıdır.

Duvar sıvanacaksa montaj ayağının kasası için 65mm derinlik 75mm genişlik gerekir. Toz borusu ve kablo borusu için 75mm genişlik 55mm derinlik yeterlidir.

TUĞLA DUVARA MONTAJ



Duvar prizleri tuğla kırılarak veya toz borusu için uygun delik bırakılarak monte edilir. Düşük voltaj kablosu koruma borusu ile duvara monte edilir. Eğer son kat sıva atılacaksa boru sıva ile kapatılır. Kasa son kat sıva hizasından kesilir. Alternatif olarak sıvama esnasında boru için yer bırakılabilir.

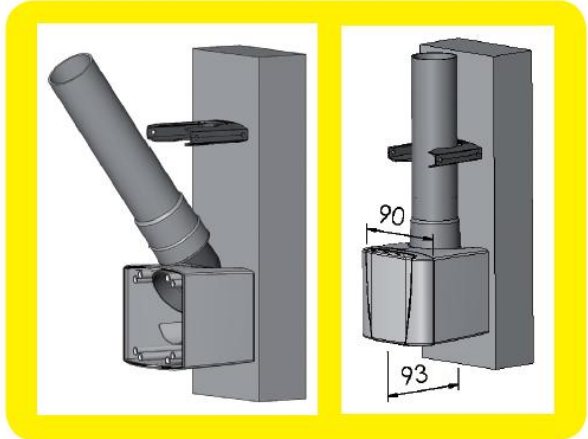
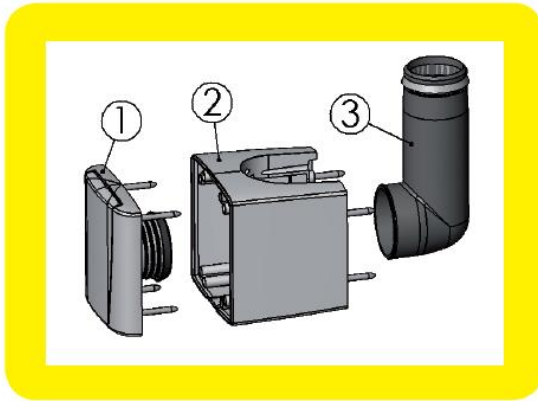
Toz borusu, düşük voltaj kabloları ve montaj ayağı hazır kasaya yerleştirilir.

KÜTÜK EVLERE MONTAJ

Kütük evlerde, duvar prizinin monte edileceği en uygun yerler panel duvarlar, sıvalı duvarlar ve mobilya süpürgelikleridir. Keresteler değerlidir ve korunması gerekir. Kütüklere gereksiz delik açılmamalıdır.

Boru sistemini kurarken, kütük yapısı dikkate alınmalıdır. Bir kütük duvar boydan her metre için 10mm den 50 mm ye kadar kısalabilir. Uzun dikey yüzeylerde binanın yapısına zarar vermemek için boru sisteminde yeterince boşluk bırakılmalıdır.

DUVAR PRİZLERİNİN YÜZEY MONTAJI

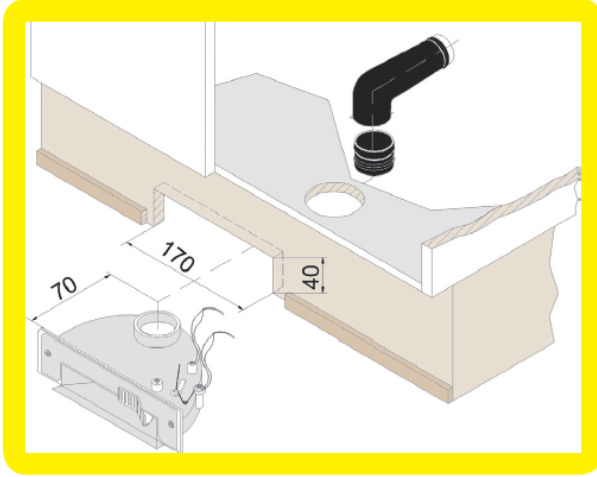


Boru sistemi yüzey montajı yapılacaksa, yüzey montaj kutusu kullanılmalıdır. (2)

Yüzey montaj kutusunu duvara monte edin. Toz borusuna dirseği(3) monte edin ve kutuya yerleştirin. Kapağa düşük voltaj kablolarını bağlayın ve kapağı kutuya takın.

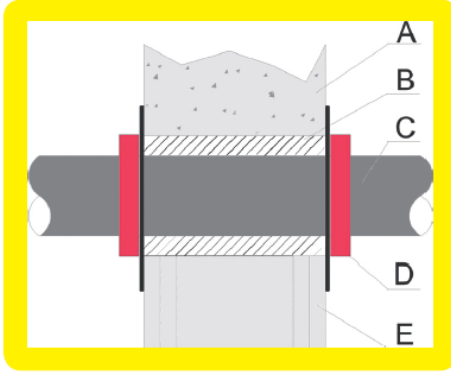
Toz borusu dirseğin köşesine kadar itilmelidir.

BİR ALLAWAY YER FARAŞI MONTAJI



Yer farası bir dolabın süpürgelğine monte edilebilir (önerilen seçenek) veya ürünün montaj detaylarına uyacak şekilde kalın bir duvara (yükseklik 100mm, min. 110mm derinlik) monte edilebilir. Yer farasından gelen boru zemine paralel gider. Borunun üst kısmı yerden 95mm yüksekte olmalıdır. Bakım amaçlı işlemler için yer farasının kolaylıkla sökülebilir olmasına dikkat edilmelidir.

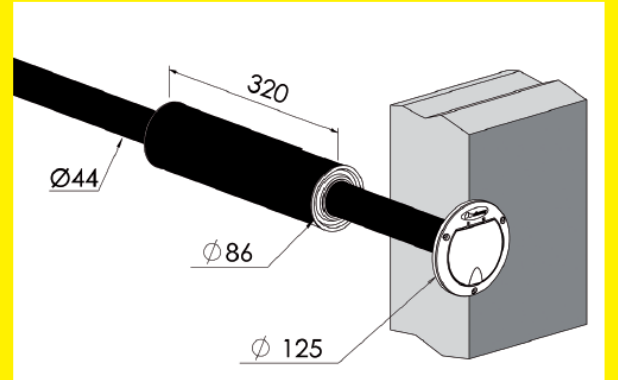
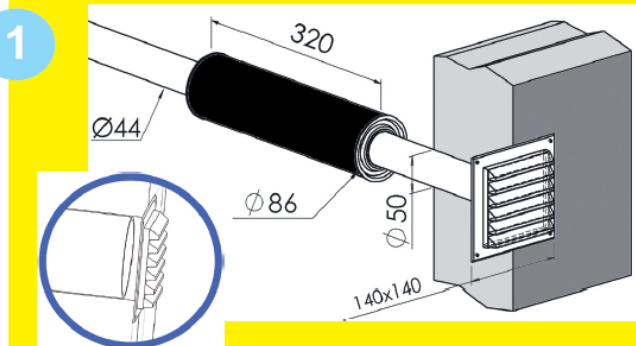
BÖLMELİ YAPILARIN İÇİNDEN GEÇİRME



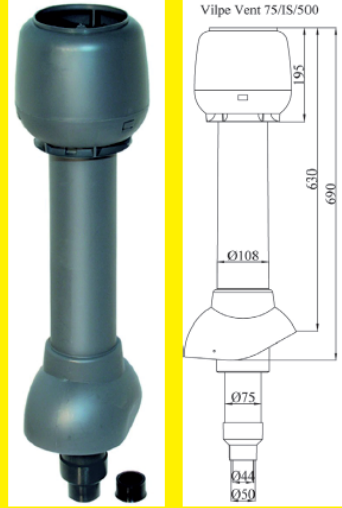
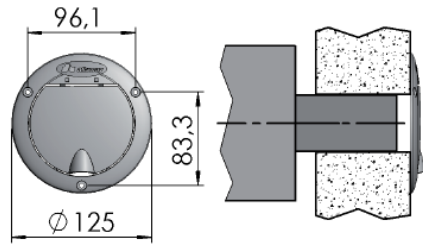
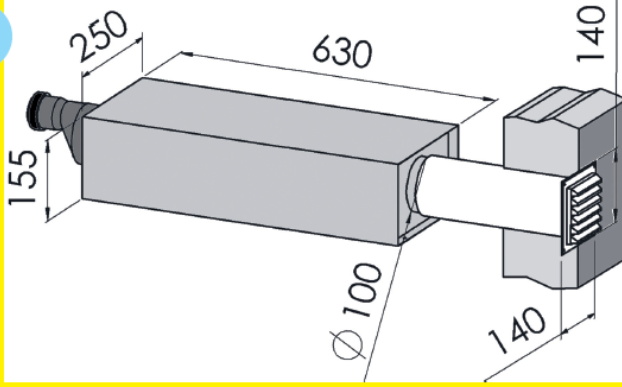
- A Yangın duvarı
- B Ateşe dayanıklı kaplama
- C Toz borusu Ø44mm
- D Ateş kelepçesi (e.g. Hilti CP 643-50/1.5")
- E Ateşe dayanıklı duvar (Panel yapı)

Müstakil evlerde, garaj ve ısı odaları genellikle ayrı yangın odalarıdır. Borular duvardan geçirilebilir, duvarın içinden geçirmenin yangına dayanıklılığı bozmadığı varsayılır. Lütfen resmi otoritelere ve uyarılara uyunuz. Örneğin ateşe dayanıklı kelepçeler kullanın. Üreticinin uyarılarına uygun yangın durduran conta kullanın. **Gerekliyse, ana ünitenin korumasının ve yüzeyinin yer için uygun olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için yerel yetkililere danışınız.**

EGZOS BORUSU VE SESSİZLİK



2



Vilpe Dust pipe 75/
ER/500 + cap

Egzos havası her zaman dışarı atılır. Eğer Duo HEPA filtre ile kullanılırsa, egzos havası oda içine verilebilir. Egzosu duvardan dışarı verin; ama teras gibi yerlere verilmemelidir. Egzosu yerden mümkün olduğunca yükseğe monte edilmeli, havalandırma borularına, açık camlara yakın monte edilmemelidir. Egzos boruları duvardan çıkarılırsa dış kısma egzos kapağı takılmalıdır. Eğer egzos çatıdan çıkacaksa, çatı kaplama firmasının uyarıları dikkate alınmalıdır. Egzos borusun ve bağlantısına su gelmesi engellenmelidir. Yalıtım yapmak için , örneğin Vilpe egzos borusu kullanılmalıdır (Toz borusu 75/ER/500+ kapak). Bir yağmur kapağı ve bir Ø44/50 boru apartı ürünün içinde mevcuttur. Aynı zamanda çatı kaplamasına uygun bir conta kitine de ihtiyaç vardır.

Allaway toz borusundan oluşan egzos borusu uzunluğu 5 m den kısa olmalıdır: aksi taktirde Ø75mm çapında temiz bir boru kullanılmalıdır. Borunun çapı 44/75/80 ayarlı manşon ile artırılabilir.

Egzos susturucusunun en uygun yeri egzos ucudur.çatıdaki geçiş için çatı uzmanlarının uyarıları dikkate alınmalıdır. Susturucuya su gelmesi engellenmelidir.

Egzos susturucusundan (figure 2) sonra takılacak boru iç çapı en az 100mm olmalıdır. Egzos borusunu korumak için egzos ızgarası kullanılır. Izgara ile boru arasına 2cm boşluk bırakın. Bu gürültüyü azaltır.

Egzos susturucusu emiş kısmına takılmamalıdır.

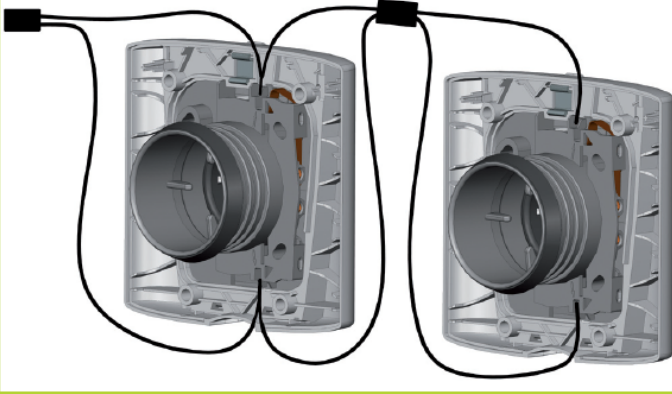
Egzos susturucusu Allaway boru sistemi paketinde mevcuttur. Aynı zamanda ana unite çıkışına bir adet turbo susturucu ve egzos ucuna da bir adet susturucu eklemek mümkündür.

BORULARIN KORUNMASI, TAŞINMASI VE DEPOLANMASI

Boruları dikkatli koruyunuz ve -15°C altındaki sıcaklıklardan uzak tutunuz. Keskin cisimlerden koruyunuz. Düz bir zeminde muhafaza ediniz ve uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayınız.

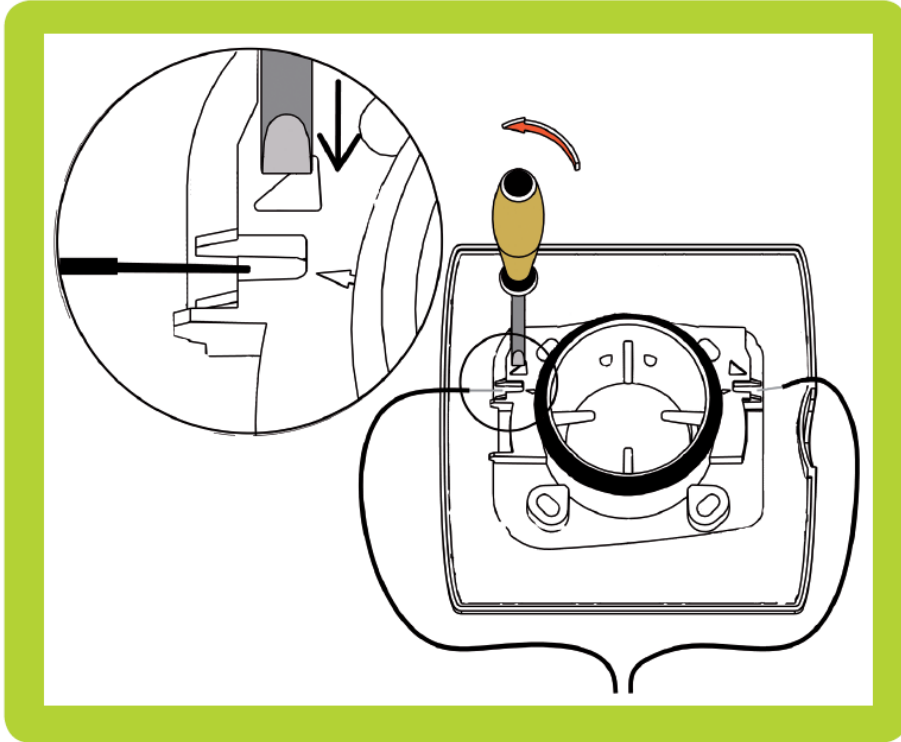
DUVAR PRİZLERİNİN MONTAJI

BAŞLATMA DEVRESİ



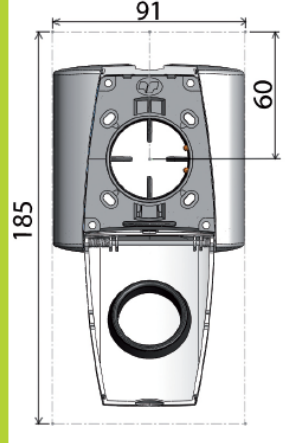
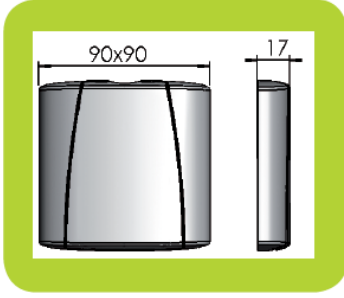
Başlatma devresi yaklaşık 24V ile çalışır, bunun anlamı; yetkili bir elektrikçi tarafından kurulmak zorunda değildir. Düşük voltaj uçları ana ünitenin düşük voltaj uçlarından gelir ve duvar prizlerine ve yer farasına bağlanır (duvar prizleri paralel bağlanabilir ya da her bir priz direk ana üniteye bağlanır). Düşük voltaj kabloları koruma kılıfından geçirilmelidir. Bazı durumlarda düşük voltaj kabloları çatıdan veya duvar içinden geçebilir; düşük voltaj kabloları kablo bağıyla toz borularına bağlanabilir. Eğer kablolar ek yapmak gerekirse, eklerin sağlam olduğundan emin olun.

DÜŞÜK VOLTAJ KABLolarının KAPAĞA BAĞLANMASI



Kabloyu 20 cm uzun olack şekilde kesin. Kabloyu birbirnden 10cm boyunca ayırın ve yaklaşık1cm uzunluğunda kılıfı sıyırın. Eğer kablo diğer prize de gidecekse diğer priz kalosunu da bu kabloya sıkıca dolayın. 3mm genişliğindeki bir düz tornavidayı üçgen kısma şekildeki gibi takın, ve tornavidayı 90 derece döndürerek yayı esnetin. Kabloyu yayın altına yerleştirin ve tornavidayı çekerek yayı bırakın. Alternatif olarak kablo ters traftan da takılabilir. Diğer kabloyu da benzer şekilde takın.

KAPAĞIN TAKILMASI



Boyutlar

Büyük cisimlerin boruya kaçmaması için kapak yerine takılmadan önce montaj ayağı veya priz dirseği takılmış olmalıdır. Kapakçı yeine takarken duvar tipine uygun malzeme kullandığınızdan emin olun.

Duvar boyandıktan sonra veya duvar kağıdı yapıldıktan sonra kapak aşağıdaki gibi takılır.

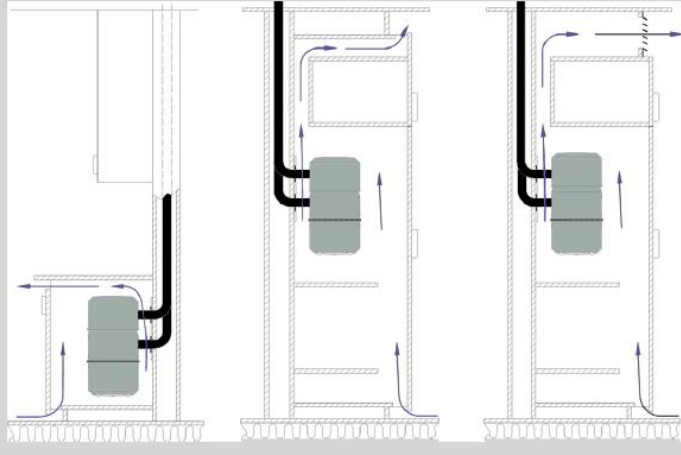
1. Montaj ayağının koruma kapağını çıkarın.
2. Duvar yüzeyi ile montaj ayağının uzaklığını ölçün.
3. Eğer uzaklık 20 mm den fazla ise, montaj ayağı ile kapak arasında uzakma aparatı kullanın.
4. Eğer uzaklık 0-8 mm ise kapak monşonunun 3 dişini kesin. Eğer uzaklık 8-12 mm ise iki diş kesin. Eğer uzaklık 12 mm den fazla ise kısaltma yapmayın.
5. Contayı yerleştirin ve kapağı takın.
6. Tüm kpk vidalarını eşit şekilde sıkın. Tüm köşelerin duvar yüzeyine oturduğunu kontrol edin. Vidaları aşırı sıkmayın. Vidaları vidalama aletiyle sıkmayın.

ANA ÜNİTENİN MONTE ETİLMESİ

ANA ÜNİTELER

Ana üniteler ısıtılan alanlara kurulmak için tasarlanmıştır, cihaz çalışsa bile sıcaklığın +5 °C nin altında ve +35°C nin üstünde olduğu yerlere kurulmamalıdır. Elektrik bağlantı kablosu 1 mt uzunluğundadır ve priz minimum 10 A yavaş veya 16 A hızlı atan sigortayla korunmalıdır. Cihazın ürettiği ısı ortama yayılır, bundan dolayı odanın hava sirkülasyonu iyi olmalıdır ve cihaz etrafında hava akışı kesilmemelidir. Ana ünite seçerken en uzak prizin boru uzunluğunu ölçmelisiniz. Broşürlerde hangi ünitenin hangi mesafeleri desteklediği bilgisi mevcuttur.

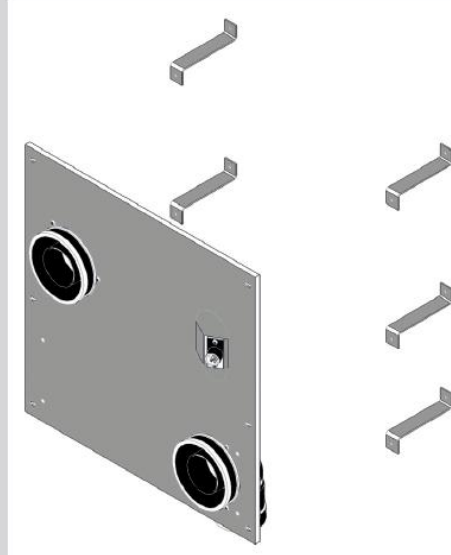
Tüm daireler için yeterlidir				Tüm daireler için yeterlidir. Küçük- sessiz		Ekonomik		Dar yerlere Eksoz çıkışı olmayan yerlere bile
								
Model	A 60	A 30 A 40	A 40 LCD	C 30, C 40 C 40 Sonis	C 40 LCD	DV	Duo	
Genislik (mm)	340	340	340	350	350	320	440	
Yükseklik (mm)	730	730	730	595	595	630	300	
Kurulum Yeri	Servis odası veya depo	Servis odası veya depo	Servis odası veya depo	Temizlik odası ve banyo gibi yaşam alanlarına -Aynı zamanda A serisi için uygun olan alanlara	Temizlik odası ve banyo gibi yaşam alanlarına -Aynı zamanda A serisi için uygun olan alanlara	Servis odası veya depo	-Kuru bir odaya -Dolap içine	
Damlama-korunmalı kasa sınıfı	IPx4 Sıçrama koruması	IPx4 Sıçrama koruması	IPx0 Kuru oda	IPx4 Sıçrama koruması	IPx0 Kuru oda	IPx2 Damlama oruması	IPx0 Kuru oda	
Koruma sınıfı	I topraklı	II çifte izolasvonlu	I topraklı	II çifte izolasvonlu	I topraklı	II çifte izolasvonlu	II çifte izolasvonlu	
Toz kabı kapasitesi (litre)	20	20	20	13	13	14	Duo mutlaka ALLAWAY toz torbasiyla kullanılmıdır. Toz torbası 10 lt.dir	



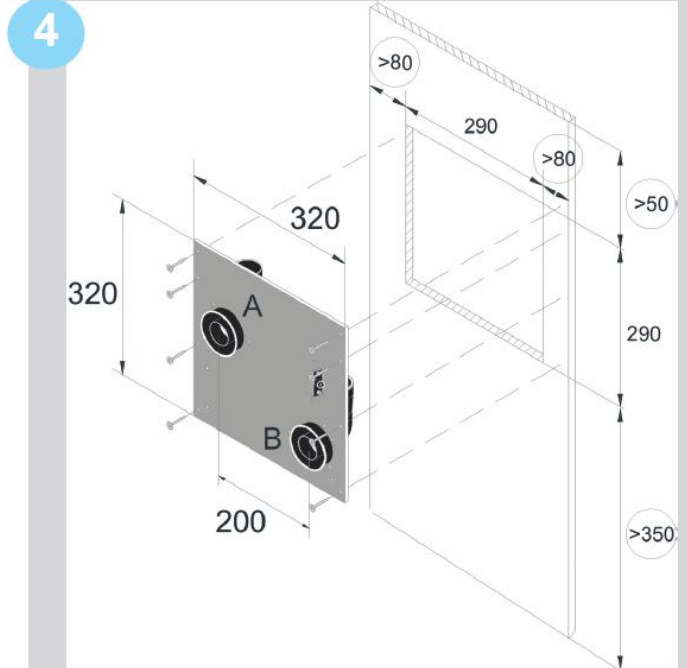
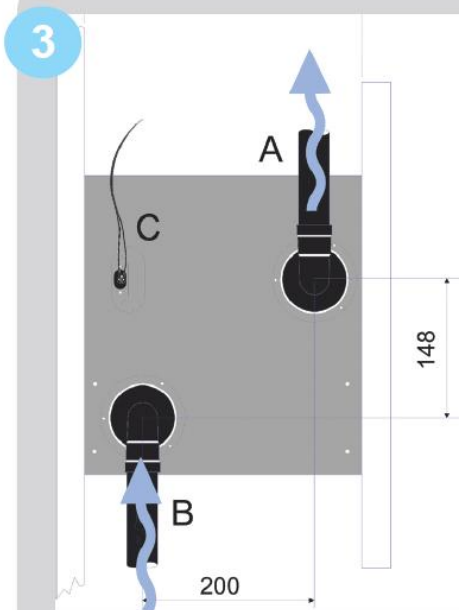
Sadece C serisi ana üniteler ve Duo dolap içine kurulabilir. Dolap içinde hava sirkülasyonu için hava delikleri bırakılmalıdır, soğuk hava delikleri ana ünitenin altında ve üstünde, ara bölmelerde olmalıdır.

Minimum alan gereksinimleri 6 x Ø50 mm veya 30x 400mm (veya kapı boyutu kadar). Dolabın genişliği en az 450mm, yüksekliği 700mm ve derinliği 450 mm olmalıdır. Soğutma için açılan delik kapatılmamalıdır.

DUVAR ASKISININ KURULMASI



Duvar askısının düz olduğunu kontrol için referans bir nokta belirleyin. Gerekirse, duvar düzeltilmelidir.



Duvar askısı , toz kabının boşaltılabilmesi için ana ünitenin altında 50 mm boşluk kalacak şekilde, istenilen yere monte edilebilir. Elektrik bağlantısı için, 10A yavaş veya 16 A otomatik sigortaya bağlı 230 V priz (max. 1 mt uzakta) gereklidir. Duvar askısı PPC-44 boru kitiyle gelir veya ayrı satın alınabilir. Duvar askısı duvar yüzeyine monte edilir. Eğer borular duvar yüzeyine monte edilmek zorunda kalırsa veya yangın koruma katmanına dokunmamak için yüzeye monte edilirse, duvar askısı için ayrı bağlantılar mevcuttur.

Şekil 3:

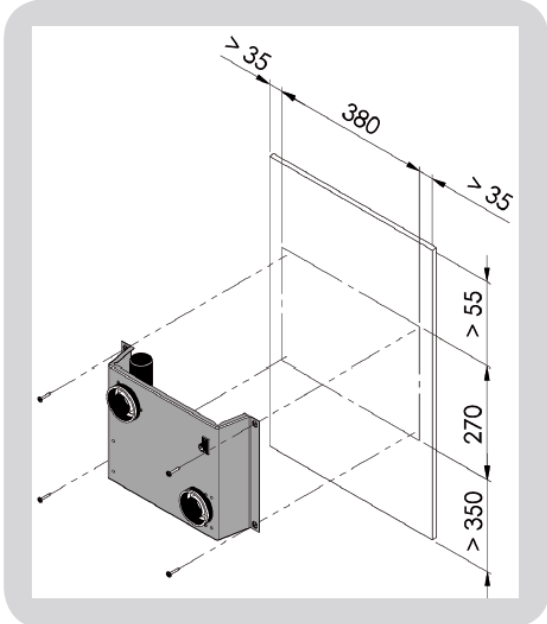
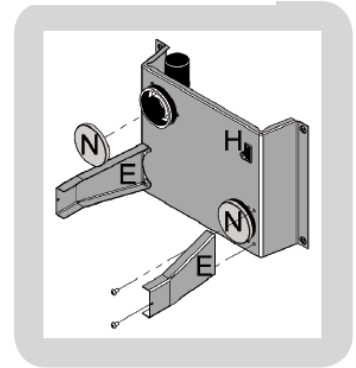
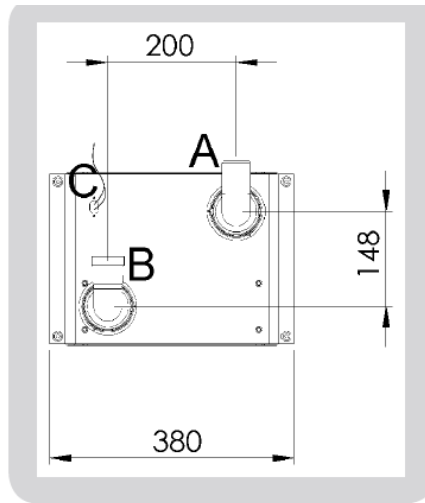
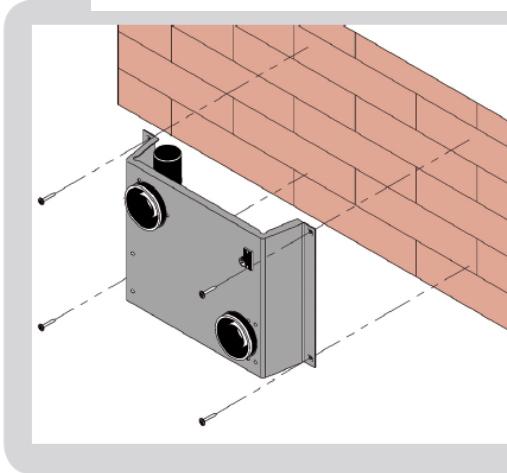
A Egzos

B Emiş

C Düşük voltaj kablosu

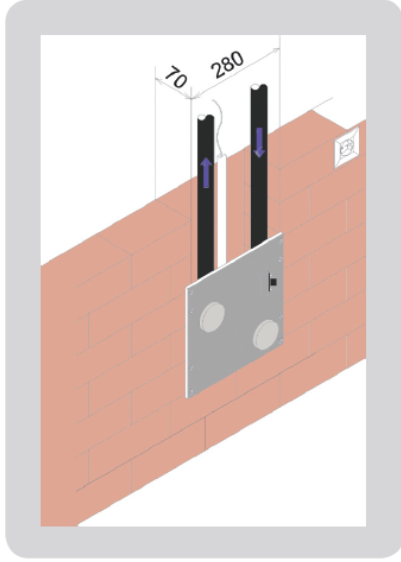
Giriş ve çıkış borularının ana ünitenin doğru yerine geldiğine emin olun. Duvar askısının arkasına gelen duvarı açık bırakın. Mevcut yapıya ek bir katman kullanın. Duvar panelinde Şekil 4 te görüldüğü gibi 290 x 290 mm boyutlarında birdelik açın. Şekildeki delik etrafındaki daire ana ünite için gerekli boşluğu gösterir. Manevra için düşük voltaj kablolarını 20 cm uzun bırakın. Duvar askısını duvara sabitleyin. Gerekirse büyük vida kullanın, örneğin taş duvara monte ederken. Giriş ve çıkış borularını ve düşük voltaj kablolarını duvar askısına bağlayın. Düşük voltaj soketi kolay ayrılır. Duvar askısı arkasındaki duvar katmanını geri takın.

C SERİSİ İÇİN YÜZEY MONTAJ ASKISI (AKSESUAR)



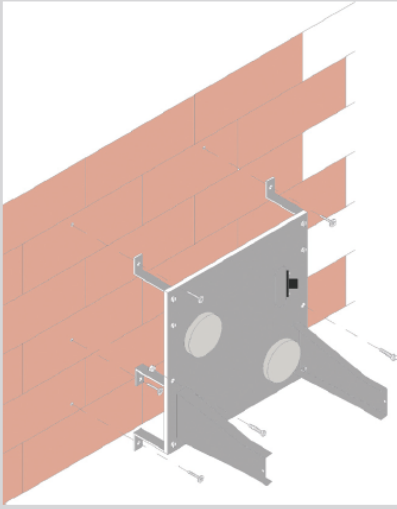
C serisi duvar askısını borular yüzey montaj yapıldıysa kullanın. Düşük voltaj kablolarını 20 cm uzun bırakın. Düşük voltaj soketini yerine takın. Emiş ve egzoz borularını duvar askısına takın. Prizlerden gelen düşük voltaj kablolarını sokete takın. Duvar askısını vidalar ile duvara takın.

TUĞLA DUVARA DUVAR ASKISININ MONTAJI



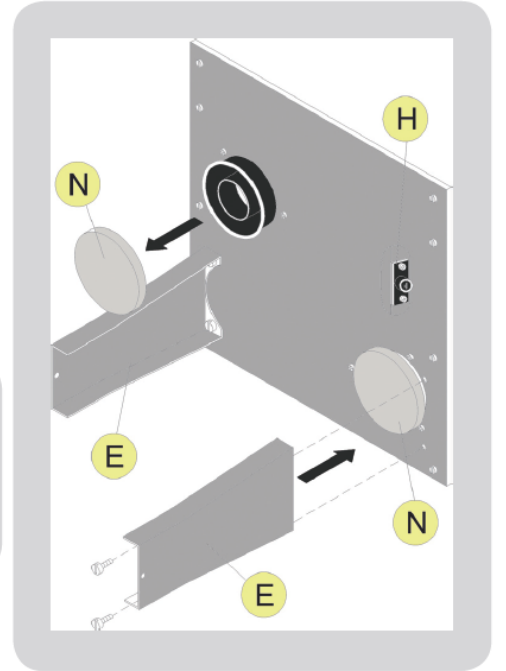
Yüzeye-sıfır montaj askısı kaba sıva esnasında duvara borular için yuva açılarak monte edilir. Duvar askısı ve borular monte edildikten sonra, yuvalar sıva ile uygun bir şekilde kapatılır.

DUVAR ASKISININ YÜZEY MONTAJI



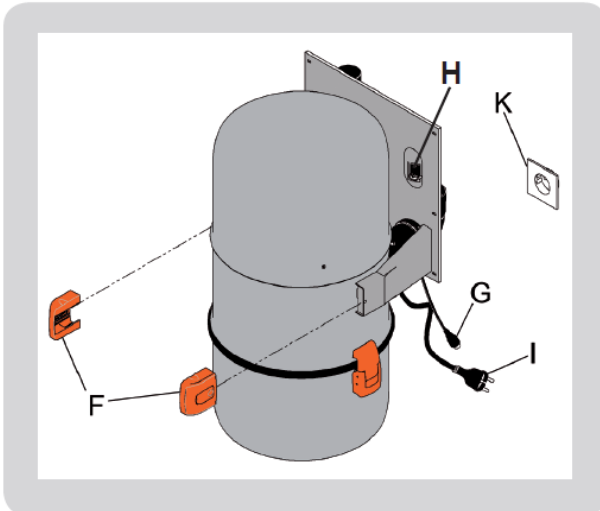
Eğer borular duvar yüzeyine monte edildiyse, duvar askısı için özel montaj aparatları (x 6) kullanılmalıdır. Ana ünitenin takılabilmesi için duvar askısı etrafında yeterli boşluk vardır: şekil 4. Aparatlar duvar askısına takılır. Duvar askısı için verilen tüm aparatları kullanın. Boruları duvar askısındaki bağlantılara takın.

C SERİSİ BİR ANA ÜNİTENİN DUVAR ASKISINA TAKILMASI



Destekler ana üniteyle birlikte gelir.

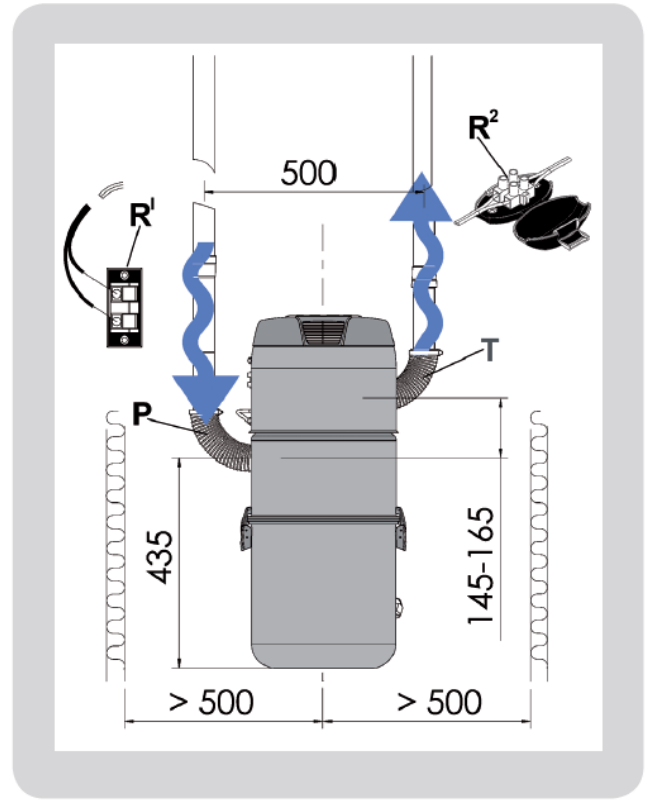
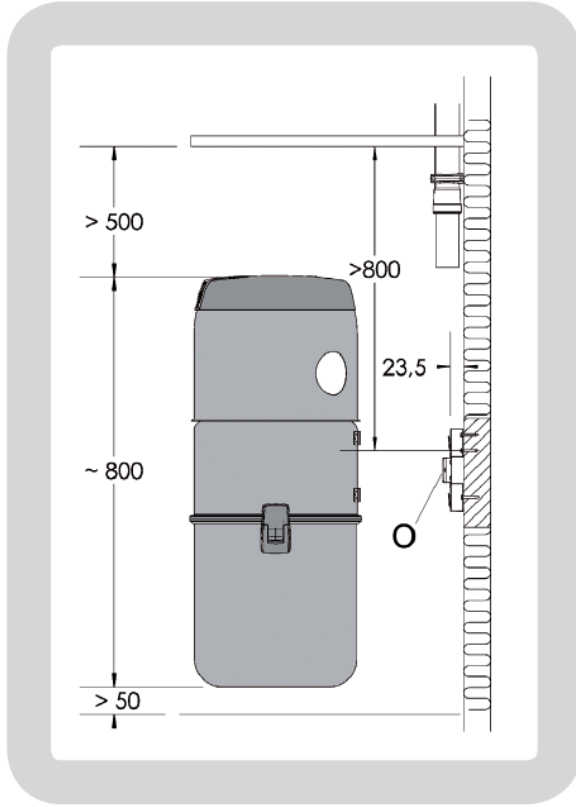
Ana ünite desteklerini (E) duvar askısındaki yuvalara tutturun. Vidaları sıkın. Egzos ve emiş boruları (N) koruma kapaklarını çıkarın.



Ana üniteyi yerine itin. Sonlandırma aparatları (F) ile ana üniteyi desteklere kilitleyin.

Sonra ana ünite düşük voltaj soketi (G) duvar askısındaki sokete (H) takılır. Ve elektrik kablosu (I) prize (K) takılır.

A SERİSİ ANA ÜNİTE KURULUMU

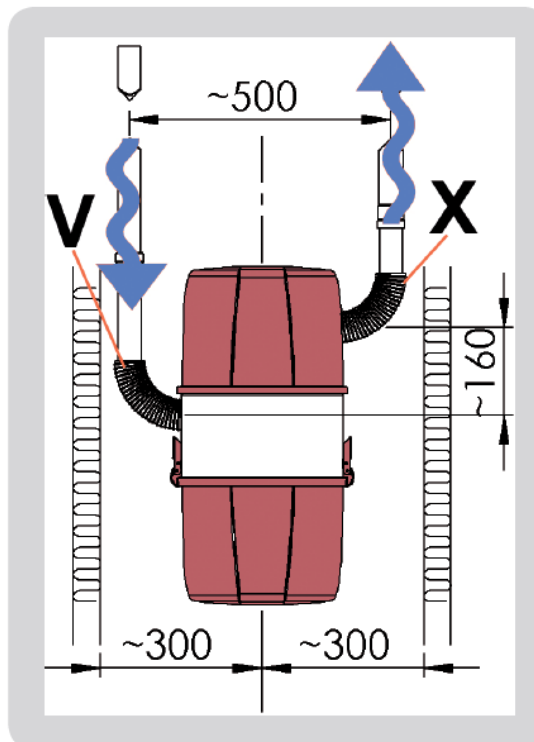
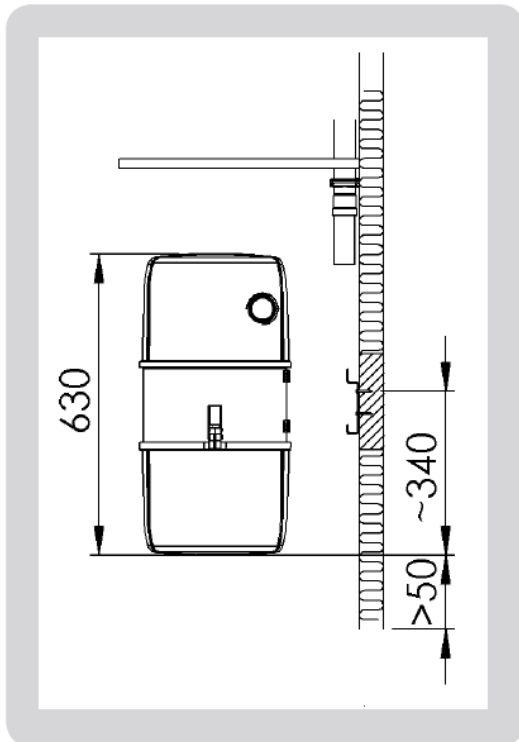


Ana üniteyle gelen duvar askısı (O) duvara sıkıca vidalanır. Ana ünite duvar askısına takılır. Emiş borusu ana üniteye spiral hortum (P) kullanılarak bağlanır ve düşük voltaj kablolarının uçları ana ünitenin tepesindeki (R1) veya kabloların ucundaki (R2) sokete takılır. Dışarıya giden egzoz borusu spiral hortum (T) ile ana üniteye takılır.

Elektrik bağlantısı için 10A yavaş veya 16 A otomatik sigortaya bağlı 230 V priz ana üniteye yakın(max uzaklık 1 mt) olmalıdır. Başlatma devresi yardımıyla sistemin çalıştığını test edin.

A serisi ana üniteler dolap içine veya küçük yerlere monte edilmemelidir. Motorun soğuması için ana ünitenin her tarafında 500mm boşluk (ana ünitenin merkezinden – duvara) olmalıdır ve hava akımı olmalıdır.

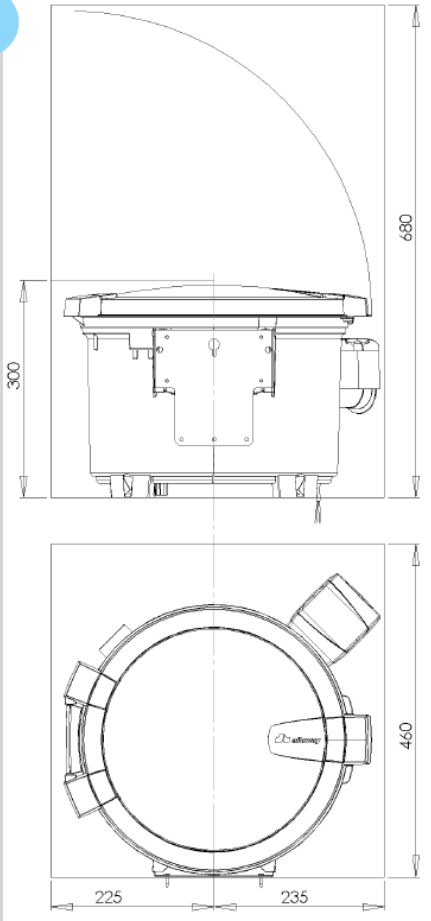
DV 30 SERİSİ ANA ÜNİTE KURULUMU



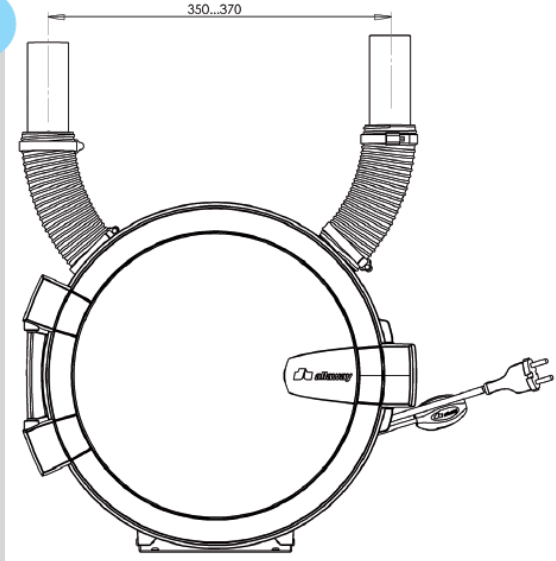
Ana üniteyle verilen duvar askısı (U) duvara sıkıca vidalanır. Duvar askısı yüksekliği istenildiği gibi seçilir: alt kısımda 50mm, toz haznesi boşaltmak için, boşluk yeterlidir. Ana ünite duvar askısına takılır. Emiş borusu spiral hortum (V) ile ana üniteye bağlanır ve dışarıya giden egzoz borusu spiral hortum (X) ile bağlanır. Düşük voltaj kabloları ana üniteye sokete bağlanır.

DUO SERİSİ ANA ÜNİTE KURULUMU

5



6



7



Duo ana ünite dikey veya yatay kurulabilir. Duo 'nun emiş ucu ve opsiyonel duvar prizinin , cihaz kapandığında tozun geri dönmemesi için, ana üniteden daha yukarı monte edilmelidir. Şekil 5 Duo için minimum yer ihtiyacını gösterir. Duo değişik duvar tiplerine uygun montaj askısıyla gelir. Kurulum talimatları için Duo çalıştırma ve bakım kitapçığına bakınız. Uygun mntaj vidası seçmek için duvar kalınlığına ve tipine dikkat ediniz.

Egzos çıkışı egzoz borusuna bir spiral hortum ile takınız (şekil 6) veya egzoz takılamıyorsa ayrı satılan HEPA filtre takın. Emiş borusunu ana üniteye spiral hortum ile takınız (şekil 6). Düşük voltaj kablolarını Duo'daki sokete takınız (şekil 7). Duo'nun düşük voltaj soketi kablounun ucundadır. Düşük voltaj kablosu uçlarını kıs devre yaparak Duo'nun çalıştığını kontrol ediniz.

SİSTEMİN TEST EDİLMESİ

Kurulumu bitirmeden önce, sistemin çalıştığını test edin.

Sistemin çalıştığını test etmek için:

1. Boru sistemini hava sızdırmaz olduğunu kontrol et.

Tüm duvar prizlerini kapatın. By-flow valfini bir karton ile kapatın (şekil 8). Düşük voltaj kablosunu kısa devre yaparak ana üniteyi çalıştırın. Ana üniteyi 20 snaniyeden fazla çalıştırmayın. Eğer 10 sn sonra egzozdan hava geliyorsa kaçak vardır. Bul ve düzelt.

Tümpizler kapalıyken ana üniteyi 20 sn den fazla çalıştırsanız, hava gelmediği için, aşırı ısınabilir, hatta zarar görebilir.

Hava sızdırmazlık testini basınç ile yapmayınız.

2. Cihazın tüm duvar prizleriyle çalıştığını kontrol ediniz.

Küçük bir cismi her prizden çektin. Bu cisim küçük bir silgi olabilir. Her cismin ana üniteye geldiğini kontrol edin.

Eğer cisim toz haznesine gelmezse tıkanıklığı bulun ve giderin.





JYVÄSKYLÄ, FINLAND

www.allaway.com

info@allaway.fi