

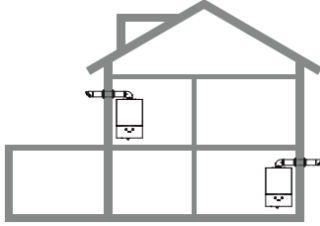
05.05.2021

DAIKIN KOMBİLER BACA FÖYÜ

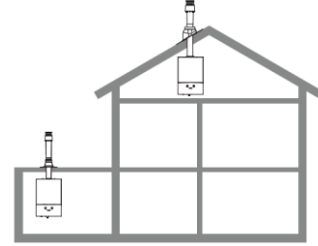
DAIKIN NDJ / NDJ-T PREMIX:

NDJ ve NDJ-T model kombiler B23, B23P, B53P, C13(X), C33(X), C43(X), C53(X), C63(X), C83(X), C93(X) baca uygulamalarına uygundur.

C13(X):



C33(X):



Model	Kapasite	Konsantrik 60/100*	Konsantrik 80/125*	Konsantrik 60/100*	Konsantrik 80/125*
		C13-Yatay		C33-Dikey	
(D2CND024A1A*TR)	24 kW	8.1 m --> 14.1 m	26.2 m	7.6 m -->13.6 m	25.6 m
(D2TND024A1A*TR)	24 kW	11 m -->17.9 m	44 m	12.5 m -->19.2 m	42.8 m
(D2CND028~35A1A*TR) (D2TND028~35A4A*TR)	28 kW & 35 kW	7 m -->19.9m	33.6 m -->99 m	7.6 m --> 20.7 m	34.4 m -->99 m

Tablodaki uzunluklara 1 adet 90° dirsek dâhildir.

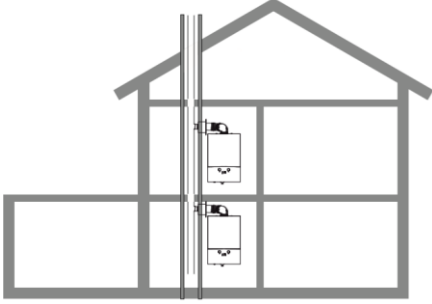
NDJ kombileri rakiplerinden ayıran bir diğer özellikte parametre ayarı ile baca mesafesinin uzatılmasıdır. **Sadece yetkili servisin yapacağı uygulama ile** C3 parametresi "3" yapılarak 24 kW C13 baca bağlantısında 8,1 m → 14,1 m ye, NDJ -T modellerde 11 m → 17,9 m ye uzatılabilir. Yine aynı ayar ile C33 bağlantılarında 7,6 m → 13,6 m ye, NDJ -T modellerde 12,5 m → 19,2 m ye uzatılabilir.

28 ve 35 kW kapasitelerde C3 parametresi "5" yapılarak C13 baca bağlantısında 7 m → 19,9 m ye, NDJ-T modellerde 7,6 m → 20,7 m ye kadar uzatılabilir.

Dirsek baca kayıpları :

60/100 mm 90° dirsek eşdeğer uzunluğu	2 metre
60/100 mm 45° dirsek eşdeğer uzunluğu	1 metre
80/125 mm 90° dirsek eşdeğer uzunluğu	2 metre
80/125 mm 45° dirsek eşdeğer uzunluğu	1 metre

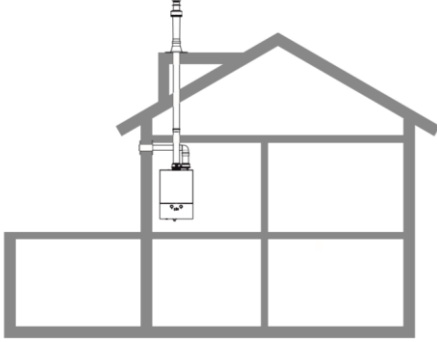
C43(X) :



Birbirinden bağımsız kombilerin ortak baca vasıtası ile yanma havasını çatıdaki dairesel boşluktan çıktıkları ve yanma ürünlerini neme karşı dayanıklı iç kanal vasıtası ile attıkları baca sistemidir.

Ortak bacaya kadar olan baca kanalının izin verilen maksimum uzunluğu, 1 adet 60/100 90° dirsek ile beraber 3 metredir. C43x tipi cihazlarda, yoğuşma suyunun cihazın içine akmasına izin verilmez.

C53(X):



Temiz hava girişinin ve yanma ürünleri tahliyesinin farklı basınç bölgelerinden sağlandığı baca tipidir. Kombi, yanma havasını duvara yerleştirilmiş yatay kanaldan temin ederken, yanma ürünlerini dikey kanal vasıtası ile çatıdan tahliye eder.

Yanma havası temini ve yanma ürünleri tahliye kanallarının zıt duvarlardan sonlandırılmasına izin verilmez.

Toplam baca uzunluğunu hesaplarken, kullanılan dirseklerin eşdeğer uzunluğu hesaba katılır.

Not: Yanma havası kanalı uzunluğu 3 metredir. Daha uzun yanma havası kanalı kullanımı durumunda, yanma ürünleri tahliye kanalı aynı miktarda kısaltılmalıdır.

Model	Kapasite	Konsantrik 60/100	Ø80 Hava Girişi	Ø80 Baca Gazı Çıkışı
		C43	C53	
(D2CND024A1A*TR)	24 kW	Ortak bacaya kadar olan maksimum baca uzunluğu 1 adet 60/100 90° dirsek + 3 metredir.	Yanma havası kanalı uzunluğu 3 metredir. Daha uzun yanma havası kullanılması durumunda, yanma ürünleri tahliye kanalı aynı miktarda kısaltılmalıdır.	109 m
(D2TND024A1A*TR)	24 kW			125 m
(D2CND028~35A1A*TR) (D2TND028~35A4A*TR)	28 kW & 35 kW	Ortak bacaya kadar olan maksimum baca uzunluğu 1 adet 60/100 90° dirsek + 2 metredir.		54 m

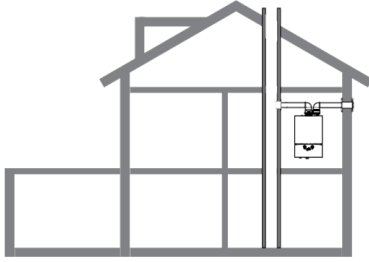
C53x için izin verilen en uzun baca uzunlukları	
Ø80 Yanma havası kanalı	3.0 metre
Ø80 Yanma ürünleri tahliye kanalı	109.0 metre
Ø80 90° dirsek eşdeğer uzunluğu	2.0 metre
Ø80 45° dirsek eşdeğer uzunluğu	1.0 metre

C63(X):

Model	Kapasite	Konsantrik	
		C63	
(D2CND024A1A*TR)	24 kW	Yanma havası girişiyle baca gazı çıkışı arasındaki maksimum izin verilen basınç farkı (rüzgar basıncı dahil) 100 pa dir.	
(D2TND024A1A*TR)	24 kW	Yanma havası girişiyle baca gazı çıkışı arasındaki maksimum izin verilen basınç farkı (rüzgar basıncı dahil) 125 pa dir.	
(D2CND028A1A*TR) (D2TND028A1A*TR)	28 kW	Yanma havası girişiyle baca gazı çıkışı arasındaki maksimum izin verilen basınç farkı (rüzgar basıncı dahil) 135 pa dir	
(D2CND035A1A*TR) (D2TND035A1A*TR)	35 kW	Yanma havası girişiyle baca gazı çıkışı arasındaki maksimum izin verilen basınç farkı (rüzgar basıncı dahil) 185 pa dir.	

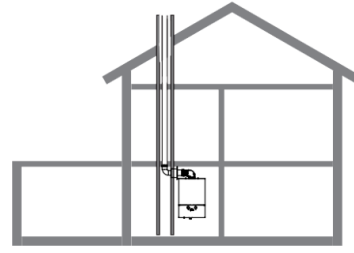
C83(X):

Kombi, dış duvara yönlendirilen ayrı bir besleme borusu yoluyla yanma havasını dışarıdan çeker ve baca gazını ortak baca sistemi ile dışarı atar.



C93(X):

Kombi, yanma havasını dışarıdan, şafttaki (baca) halka şeklindeki boşluktan çeker ve baca gazını baca borusundan çatının üstünden atar

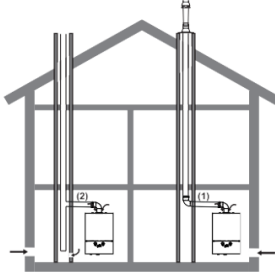


Model	Kapasite	Ø80 Hava Girişi	Ø80 Baca Gazı Çıkışı	Konsantrik
		C83		C93
(D2CND024A1A*TR)	24 kW	Yanma havası kanalı uzunluğu 3 metredir. Daha uzun yanma havası kullanılması durumunda, yanma ürünleri tahliye kanalı aynı miktarda kısaltılmalıdır.	109 m	Ortak bacaya kadar olan maksimum baca uzunluğu 1 adet 60/100 90° dirsek + 2 metredir. C parametresi için aşağıdaki tabloya bakınız..
(D2TND024A4A*TR)	24 kW		125 m	
(D2CND028~35A1A*TR) (D2TND028~35A4A*TR)	28 kW & 35 kW		54 m	

C93 (X) için C parametresi: Not: Yetkili servis tarafından yapılır.

	Şaft	Baca Kesiti	24 kW		28 kW & 35 kW	
			C3 Parametresi		C3 Parametresi	
			3	5	3	5
60-100 konsantrik	dairesel ve pürüzsüz	100	9	15	8	21
DN 60 fleks	dairesel ve pürüzlü	106	4.2	7	3.7	9.8
DN 60 fleks	dairesel ve pürüzlü	100	3	5	2.7	7
DN 60 fleks	kare ve pürüzlü	95	4.2	7.1	3.8	9.9
DN 60 fleks	kare ve pürüzlü	90	3.2	5.3	2.8	7.4
80-125 konsantrik	dairesel ve pürüzsüz	124	28	99	34	100
DN 80 fleks	dairesel ve pürüzlü	140	15	52.9	18.2	53.5
DN 80 fleks	dairesel ve pürüzlü	130	9.6	33.8	11.6	34.1
DN 80 fleks	dairesel ve pürüzlü	120	3.6	12.8	4.4	13
DN 80 fleks	dairesel ve pürüzlü	140	19.6	69.2	23.8	69.9
DN 80 fleks	dairesel ve pürüzlü	130	17	60	20.6	60.6
DN 80 fleks	dairesel ve pürüzlü	120	12.2	43	14.8	43.5
DN 80 yıldız	dairesel ve pürüzlü	140	47.5	167.8	58	169.5
DN 80 yıldız	dairesel ve pürüzlü	120	33.3	117.9	40.7	119

B53: Kombinın yanma havasını montajın yapıldığı ortamdan aldığı, atık gazın ortak baca sisteminden dışarı atıldığı sistemdir. Bu tür uygulamada montaj yapılan odanın ilgili yönetmeliklere göre havalandırılması şarttır.



Model	Kapasite	Ø60 Baca Gazı Çıkışı	Ø80 Baca Gazı Çıkışı
		B53	
(D2CND024A1A*TR)	24 kW	20 m	112 m
(D2TND024A4A*TR)	24 kW	24 m	130 m
(D2CND028~35A1A*TR) (D2TND028~35A4A*TR)	28 kW & 35 kW	15 m	100 m

90° dirsek 60 mm için 1,5 m, 45° için 1m dir. 90° dirsek 80 mm için 2 m, 45° için 1m dir.

DAIKIN CSU PREMIX:

Daikin CSU premix kombiler C13(X), C33(X), C43(X), C53(X), C63(X) baca uygulamalarına uygundur.

C13(X),C33(X),C43(X):

Model	Kapasite	Konsantrik 60/100*	Konsantrik 80/125*	Konsantrik 60/100*	Konsantrik 80/125*	Konsantrik 60/100
		C13-Yatay		C33-Dikey		C43
D2CNL024A1AATR	24 kW	11 m	44 m	12,5 m	42,8 m	Ortak bacaya kadar olan maksimum baca uzunluğu 1 adet 60/100 90° dirsek + 3 metredir.

Tablodaki uzunluklara 1 adet 90° dirsek dâhildir.

Dirsek baca kayıpları :

60/100 mm 90° dirsek eşdeğer uzunluğu	2 metre
60/100 mm 45° dirsek eşdeğer uzunluğu	1 metre

C53(X):

Model	Kapasite	Ø80 Hava Girişi	Ø80 Baca Gazı Çıkışı
		C53	
D2CNL024A1AATR	24 kW	Yanma havası kanalı uzunluğu 3 metredir. Daha uzun yanma havası kullanılması durumunda, yanma ürünleri tahliye kanalı aynı miktarda kısaltılmalıdır.	115 m



DAIKIN VZ PREMİX:

Daikin VZ premix kombiler B23, B23P, B33, C13(X), C33(X), C43(X), C53(X), C63(X), C83(X) baca uygulamalarına uygundur.

C13(X),C33(X),C43(X):

Model	Kapasite	Konsantrik 60/100*	Konsantrik 60/100*	Konsantrik 60/100
		C13-Yatay	C33-Dikey	C43
(D2CPX024A*TR)	24 kW	11 m	17 m	Ortak bacaya kadar olan maksimum baca uzunluğu 1 adet 60/100 90° dirsek + 3 metredir.
D2CPX030A*TR) (D2CPX038A*TR)	30 & 38 kW	11 m	17 m	

Tablodaki uzunluklara 1 adet 90° dirsek dâhildir.

Dirsek baca kayıpları :

60/100 mm 90° dirsek eşdeğer uzunluğu	2 metre
60/100 mm 45° dirsek eşdeğer uzunluğu	1 metre

C53(X),C63(X):

Model	Kapasite	Ø80 Hava Girişi	Ø80 Baca Gazı Çıkışı	Ø80 Hava Girişi	Ø80 Baca Gazı Çıkışı
		C53		C63	
D2CPX024A*TR)	24 kW	Yanma havası kanalı uzunluğu 3 metredir. Daha uzun yanma havası kullanılması durumunda, yanma ürünleri tahliye kanalı aynı miktarda kısaltılmalıdır	60 m	60 m	
(D2CPX030A*TR) (D2CPX038A*TR)	30 & 38 kW		40 m	40 m	

C53 için dirsek kayıpları:

Ø80 90° dirsek eşdeğer uzunluğu	2.0 m
Ø80 45° dirsek eşdeğer uzunluğu	1 m

C83(X),B23,B33:

MODEL	KAPASİTE	Ø80 HAVA GİRİŞİ	Ø80 BACA GAZI ÇIKIŞI	Ø80 BACA GAZI ÇIKIŞI	KONSANT RİK
		C83		B23	B33
(D2CPX024A*TR)	24 kW	Yanma havası kanalı uzunluğu 3 metredir. Daha uzun yanma havası kullanılması durumunda, yanma ürünleri tahliye kanalı aynı miktarda kısaltılmalıdır	60 m	60 m	7 m
(D2CPX030A*TR) (D2CPX038A*TR)	30 & 38 kW		40 m	40 m	7 m

DAIKIN CONDENSE

Daikin Condense kombiler C12, C32 baca uygulamalarına uygundur.

Model	Kapasite	Konsantrik 60/100	
		C12	C32
D2CSC024	24 kW	5	5

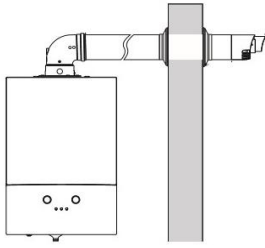
Tablodaki uzunluklara 1 adet 90° dirsek dâhildir.

Dirsek baca kayıpları :

60/100 mm 90° dirsek eşdeğer uzunluğu	2 metre
60/100 mm 45° dirsek eşdeğer uzunluğu	1 metre

GENEL OLARAK MONTAJDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Kombi ile verilen baca seti C13 yatay bağlantılarda:



Kombilerle verilen baca seti atık gaz borusu kendinden eğimli olduğu için baca seti montajı yere paralel de yapılabilir, 3 derece yukarı eğimli de yapılabilir.

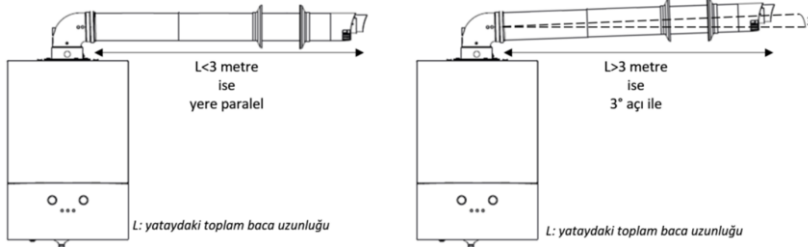


Kuşlukta plastik üzerindeki 'UP' yazısı üste gelmelidir. Bu şekilde yağmur sularının girişi minize edilmiş olacaktır.

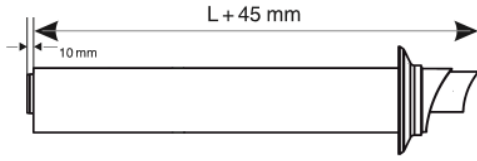
Baca uzatma aksesuarları içerisindeki atık gaz borusu kendinden eğimli değildir.

Not : Yataydaki toplam baca boyu (L) eğer 3 metreden kısa ise uzatma ve terminal yere **tercihen** paralel **veya maksimum 3° açı ile**, 3 metreden uzun ise uzatma ve terminal yere 3° açı ile monte edilmelidir.”

Örnek Uygulama:

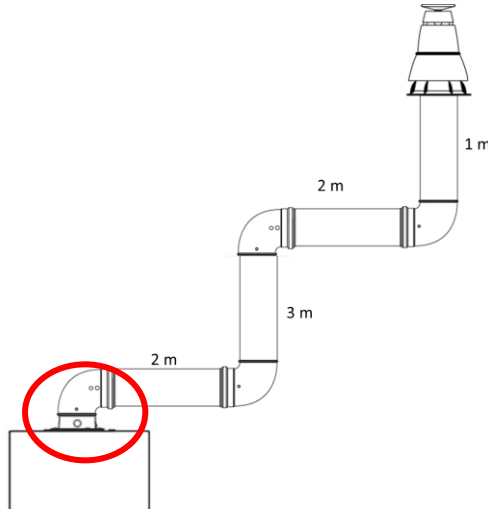


Baca Kanalı Kesme:



- Kuşluğun kenarından kanal bağlantı noktasına kadar olan mesafeyi (L) ölçün ve üzerine 45 mm ilave edin.
- Kesme işleminin yapılacağı noktayı (L+45 mm) işaretleyin ve dış kanalı işaretlenen noktadan kesin.
- Kesilen yüzeydeki kalıntıları temizleyin ve kesilen bölgenin esas şeklini koruduğundan emin olun.
- İç kanalı dış kanaldan 10 mm daha uzun olacak şekilde işaretleyin ve kesin.
- Yüzeydeki kalıntıları temizleyin ve montaj kolaylığı için kanalların dış kenarlarında hafifçe pah oluşturun.

Örnek Baca Hesabı :

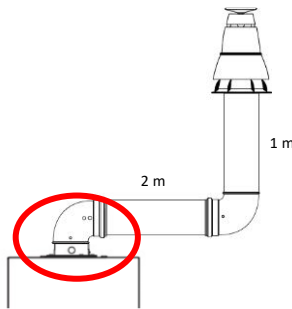


8 m baca borusu, 3x 2 m =6 m 90° dirsek ile toplam 14,5 m dir.

C3 parametresi yetkili servis tarafından "5" yapılarak Daikin NDJ 28&35 kW kombi uygundur.
NDJ 24 kW uygun değildir.
VZ premix kombi uygundur. (C33- 17 m)
Daikin condense uygundur.

Not: Daire içerisindeki dirsek maks baca boyu hesabına dâhil olduğu için toplam baca boyu hesabına tekrar dâhil edilmemiştir.

Daikin Condense: Bağlantı tipi C32



3 m baca borusu + 2 m 90° dirsek ile toplam 5 m olup Daikin condense için uygundur.

Not: Daire içerisindeki dirsek maks baca boyu hesabına dâhil olduğu için toplam baca boyu hesabına tekrar dâhil edilmemiştir.

Sahte Bacalarla Mücadele:

Sahte bacalar kullanmak tehlikeli ve yasaktır. Kombilerimiz orijinal bacalar ile test edilmekte ve buna göre CE işlemine tabi tutulmaktadır. Sahte bacaları SSH müdürlüğümüz devreye almamaktadır. Bu yıl içerisinde bacalarımızla ilgili barkod sistemine de geçilecek olup takibi yapılacaktır.



Baca Aksesuarları:

ÜRÜN GÖRSELİ	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÜRÜN GÖRSELİ	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÜRÜN GÖRSELİ	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
	AYKFLBASYTAA	Yatay Baca Seti		AYKBAADPAA	Baca Adaptörü		AYKBAADP812AA	Ø60/100- Ø80/125 Adaptör
	AYKDI90AA	Dirsek (90°)		AYKBAUZ100AA	Baca Uzatma Parçası (100cm)		AYKBADI908AA	Ø80/125 Dirsek (90°)
	AYKDI45AA	Dirsek (45°)		AYKBAUZ200AA	Baca Uzatma Parçası (200cm)		AYKBADI458AA	Ø80/125 Dirsek (45°)
	AYKBAUZ50AA	Baca Uzatma Parçası (50cm)		AYKBASET DIAA	Dik Baca Seti		AYKBAUZ1008AA	Ø80/125 Baca Uzatma Par. (100cm)
	AYKBASDCAA	Düz Çatı Sabitleme Parçası		AYKBASECAA	Eğimli Çatı Sabitleme Parçası		AYKBAUZ508AA	Ø80/125 Baca Uzatma Par. (50cm)
	AYKBASET D8AA	Ø80/125 Dik Baca Seti		AYKBASDC8AA	Ø80/125 Düz Çatı Sabitleme Par.		AYKBASEC8AA	Ø80/125 Eğimli Çatı Sabitleme Par.
	AYKBAYT8AA	Ø80/125 Yatay Baca Terminali						

Not: 60/100_Dik baca setinin sipariş kodu TR.AYKBASET DIAA.01 dir.

Saygılarımızla;

Daikin Ürün Pazarlama Yönetimi