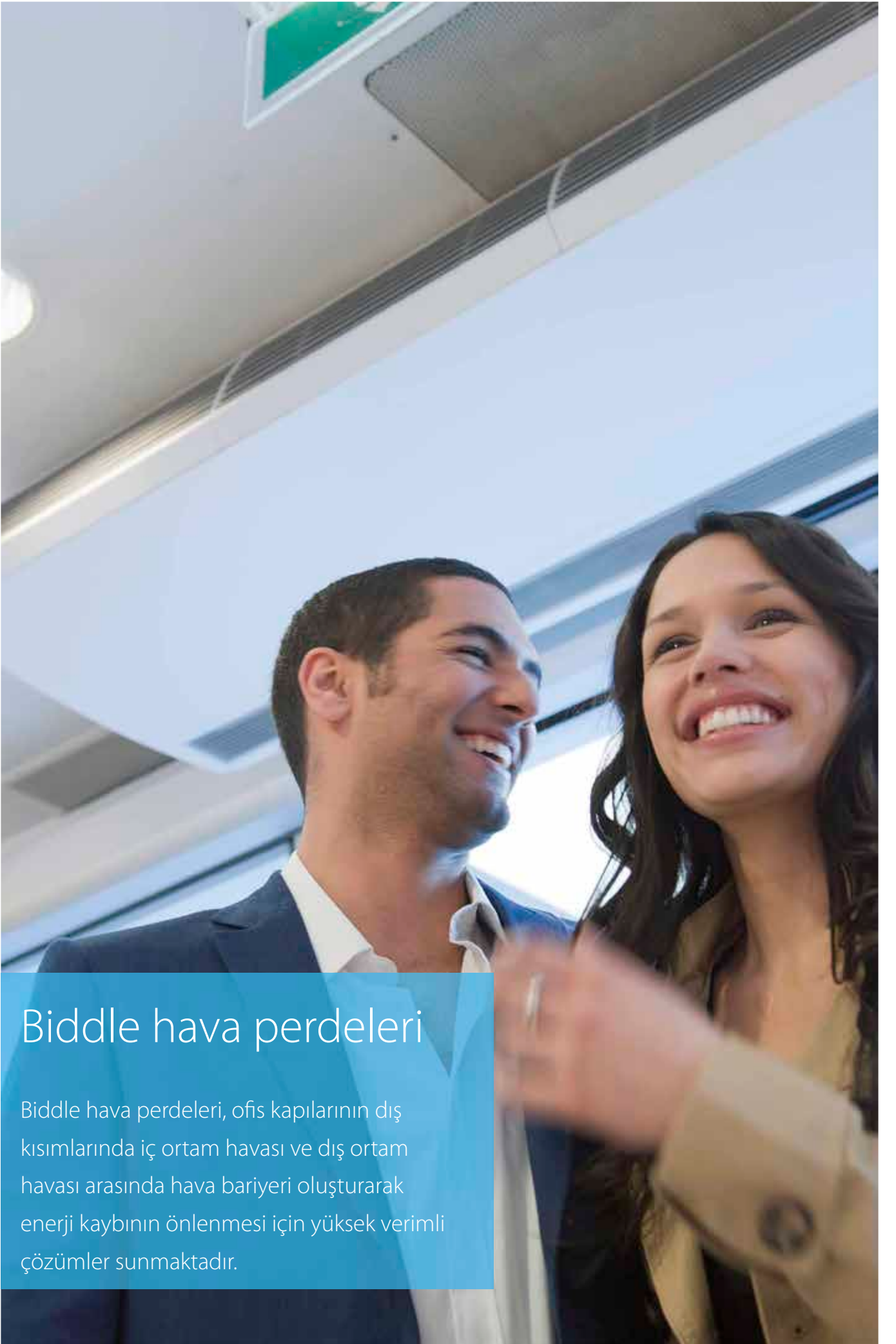




Biddle hava perdeleri

Biddle hava perdeleri, ofis kapılarının dış kısımlarında iç ortam havası ve dış ortam havası arasında hava bariyeri oluşturarak enerji kaybının önlenmesi için yüksek verimli çözümler sunmaktadır.

Daikin VRV dış ünitelerine bağlanabilen Biddle hava perdeleri

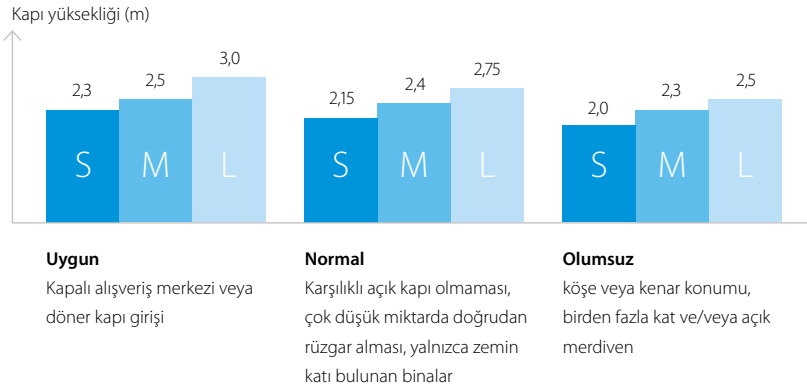
Dış Ortama Açılan Mahallere Sahip İşletmeler

Dış ortama açılan mahallere sahip işletmelerde, açık kalan kapılar çok büyük sıcak hava kayıplarına ve dolayısıyla yüksek enerji maliyetlerine neden olmaktadır. Biddle hava perdeleri yalnızca iç ortam ısını korumak ve önemli maliyet avantajları yaratmakla kalmaz, aynı zamanda müşterileri çekici bir ticaret ve çalışma alanına davet eder.

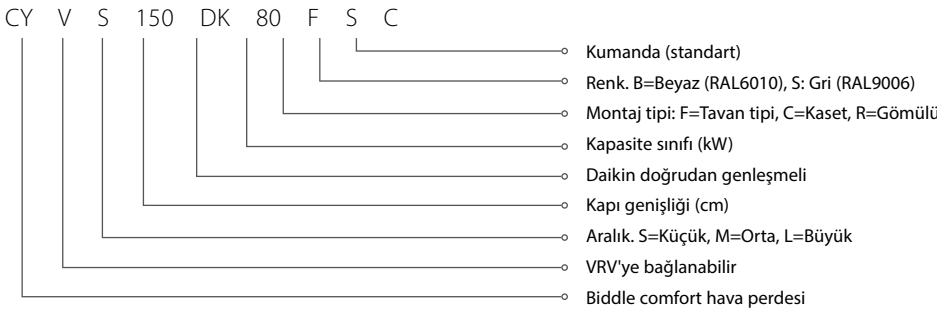
Yüksek verimlilik ve düşük CO₂ emisyonu

Dış/iç ortam havasının verimli şekilde ayrılması, kapıların açılması nedeniyle meydana gelen ısı kayıplarını sınırlandırır ve klima sisteminin verimliliğini yükseltir. Biddle hava perdeleriyle Daikin dış ünitelerinin birlikte kullanılması, elektrikli hava perdelerine kıyasla %72'ye varan tasarruf ve 1,5 yıldan daha kısa bir yatırım geri dönüş süresi sağlayabilir.

Hava perdesi boyutu seçici



Biddle comfort hava perdesi isimlendirmesi



Portföy

Tipi	Ürün adı
Serbest askı tipi Biddle hava perdesi	CYV S/M/L-DK-F
Kaset tipi Biddle hava perdesi	CYV S/M/L-DK-C
Gömülü tip Biddle hava perdesi	CYV S/M/L-DK-R

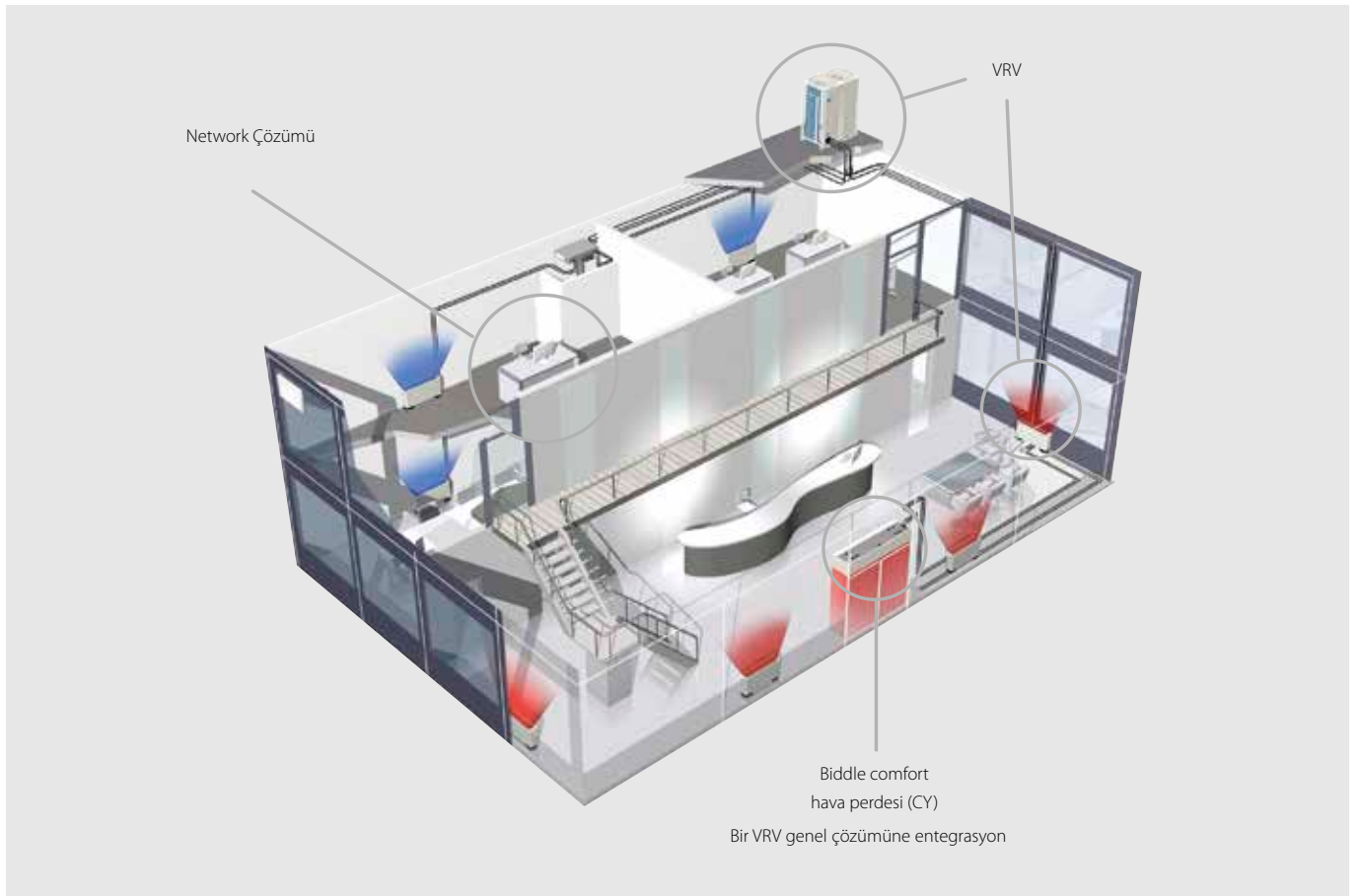
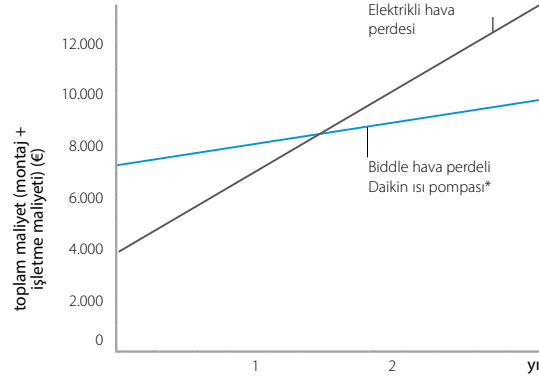


- › Elektrikli hava perdelerine kıyasla 1,5 yıldan daha kısa bir yatırım geri dönüş süresi
- › Kolay ve hızlı montaj
- › Doğrultucu teknolojisi sayesinde maksimum enerji verimliliği
- › %85 hava perdeleme verimliliği
- › Kaset modeli (C): asma tavana monte edilerek estetiği bozmaz
- › Serbest asılabilen model (F): kolay duvar montajı
- › Gizli tip (R): tamamen tavana gizlenir

VRV için Biddle hava perdesi

- › VRV ısı geri kazanımlı ve ısı pompası sistemlerine bağlanabilir
- › VRV ilk DX sistemleri arasındadır ve bu nedenle hava perdelerine bağlanabilir
- › Serbest asılabilen model (F): kolay duvar montajı
- › Kaset modeli (C): yalnızca dekoratif paneli açıkta kalacak şekilde asma tavanlara monte edilebilir
- › Gizli model (R): tavana tamamen gömülür
- › Soğutma modunda iç ünitelerden geri kazanılan ısıyla (VRV ısı geri kazanımlı sistem kullanılırsa) hava perdesi neredeyse bedelsiz olarak ısıtılır
- › İlave su sistemleri, boyler ve gaz bağlantıları gerekli olmadığından daha düşük maliyetle hızlı ve kolay montaj
- › **PATENTLİ TEKNOLOJİ:** neredeyse sıfır düzeyinde akış türbülansı, optimum hava akışı ve gelişmiş üfleme düzeltici teknolojisi sayesinde maksimum enerji verimliliği
- › Yaklaşık %85'lik hava perdeleme verimliliği hem ısı kaybını hem de gerekli iç ünite ısıtma kapasitesini önemli ölçüde düşürür

1,5 yıldan daha kısa yatırım geri dönüş süresi



* Yatırım geri dönüş süresi ve kazançlar şu parametrelere göre hesaplanmıştır: Hava perdesi 9 saat/gün – yılın 156 günü (1.404 saat/yıl) kullanılır. Bir elektrikli hava perdesinin yıllık enerji tüketimi: 3.137 Euro (COP = 0,95). Tipik montaj maliyeti: 1.000 Euro; Tipik cihaz maliyeti: 2.793 Euro. CYQS200DK100FBN ve ERQ100AV için yıllık enerji tüketimi: 748 Euro (COP 4,00). Tipik montaj maliyeti: 2.000 Euro; Tipik cihaz maliyeti: 5.150 Euro. Hesaplama şu elektrik fiyatına göre yapılmıştır: 0,1705 Euro /kWh



Biddle hava perdesi ile ilgili tüm teknik bilgilere my.daikin.eu adresini ziyaret ederek veya burayı tıklayarak ulaşabilirsiniz.

				Küçük				Orta			
				CYVS100DK80 *BC/*SC	CYVS150DK80 *BC/*SC	CYVS200DK100 *BC/*SC	CYVS250DK140 *BC/*SC	CYVM100DK80 *BC/*SC	CYVM150DK80 *BC/*SC	CYVM200DK100 *BC/*SC	CYVM250DK140 *BC/*SC
Isıtma kapasitesi	Hız 1/2/3		kW	4,9 / 5,7 / 7,4	6,2 / 7,1 / 9,0	8,0 / 9,2 / 11,6	10,9 / 12,7 / 16,2	6 / 7,7 / 9,2	7,5 / 9,3 / 11	9,7 / 12,1 / 13,4	13,3 / 16,8 / 19,9
Çekilen güç	Sadece fan	Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Isıtma	Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T	Hız 1/2/3		K	22 / 21 / 19	18 / 17 / 15		20 / 18 / 16	20 / 19 / 17	17 / 15 / 14	16 / 14 / 13	18 / 16 / 15
Gövde	Renk			BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Boyutlar	Birim			270/270/270							
		Yükseklik F/C/R	mm								
		Genişlik F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Derinlik F/C/R	mm	590/821/561							
Gerekli tavan boşluğu >			mm	420							
Kapı yüksekliği	Maks.		m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Kapı genişliği	Maks.		m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Ağırlık	Birim		kg	56	66	83	107	57	73	94	108
Fan-Hava debisi	Isıtma	Hız 1/2/3	m³/sa	671 / 823 / 1.164	1.007 / 1.235 / 1.746	1.342 / 1.646 / 2.328	1.678 / 2.058 / 2.910	875 / 1.223 / 1.605	1.313 / 1.835 / 2.408	1.750 / 2.446 / 3.210	2.188 / 3.058 / 4.013
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Hız 1/2/3	dBA	34 / 37 / 47	36 / 39 / 49	37 / 40 / 50	38 / 41 / 51	35 / 44 / 50	36 / 46 / 51	38 / 47 / 53	39 / 48 / 54
Soğutucu akışkan	Tipi / GWP			R-410A / 2.087,5							
Boru bağlantıları	Sıvı/DÇ/Gaz/DÇ		mm	9,52/16,0			9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Gerekli aksesuarlar (ayrıca sipariş verilmelidir)				Daikin kablolu kumanda (BRC1H51(9)W/S/K / BRC1D52)							
Güç beslemesi	Gerilim		V	230							

				Büyük			
				CYVL100DK125*BC/*SC	CYVL150DK200*BC/*SC	CYVL200DK250*BC/*SC	CYVL250DK250*BC/*SC
Isıtma kapasitesi	Hız 1/2/3		kW	9,9 / 11,9 / 15,6	14,9 / 17,9 / 23,3	19,1 / 22,8 / 29,4	20,9 / 24,6 / 31,1
Çekilen güç	Sadece fan	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Isıtma	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T	Hız 1/2/3		K	19 / 17 / 15		18 / 17 / 14	16 / 14 / 12
Gövde	Renk			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Boyutlar	Birim	Yükseklik F/C/R	mm	370/370/370			
				1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
				774/1.105/745			
Gerekli tavan boşluğu >			mm	520			
Kapı yüksekliği	Maks.		m	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Kapı genişliği	Maks.		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Ağırlık	Birim		kg	76	100	126	157
Fan-Hava debisi	Isıtma	Hız 1/2/3	m³/sa	1.591 / 2.056 / 3.100	2.387 / 3.084 / 4.650	3.182 / 4.112 / 6.200	3.978 / 5.140 / 7.750
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Hız 1/2/3	dBA	36 / 43 / 53	38 / 45 / 54	39 / 46 / 56	40 / 47 / 57
Soğutucu akışkan	Tipi / GWP			R-410A / 2.087,5			
Boru bağlantıları	Sıvı/DÇ/Gaz/DÇ		mm	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Gerekli aksesuarlar (ayrıca sipariş verilmelidir)				Daikin kablolu kumanda (BRC1H51(9)W/S/K / BRC1D52)			
Güç beslemesi	Gerilim		V	230			

(1) Olumlu koşullar: kapalı veya döner kapı girişli alışveriş merkezleri (2) Normal koşullar: yalnızca giriş katında çok düşük doğrudan rüzgar alan veya karşısında açık kapı bulunmayan girişlere sahip binalar
(3) Olumsuz koşullar: köşede veya meydanında bulunan, çok katlı ve/veya açık merdivenli binalar