



Multi Inverter Split Klimalar

Isıtma ve Soğutma

- » Bir dış üniteye beş iç üniteye kadar bağlantı imkanı
- » Her oda için bireysel kontrol imkanı
- » Farklı iç ünite modellerini kombinasyon imkanı
- » Inverter kompresör teknolojisi



www.daikin.com.tr



MXS



En yüksek verimliliği ve yıl boyunca konforu bir klimada birleştirir



Inverter teknolojisi

Daikin inverter teknolojisi klima alanında gerçekleştirilen gerçek bir yeniliktir. Çalışma prensibi basittir: Daikin inverter split klimalar gerçek ihtiyaca uygun gücü ayarlar; ne daha fazlası, ne daha eksigi! Bu teknoloji temel olarak iki avantajı beraberinde getirmiştir:

► Konfor

Daikin multi inverter split klimalar, konforunuzu artırırken enerji tasarrufu da yaparak yatırım maliyetini fazlasıyla çıkarır. Inverter bir klima sistemi, soğutma ve ısıtma gücünü sürekli olarak odadaki sıcaklığa göre ayarlar; böylece konfor düzeyleri yükseltilir. Gerekli oda sıcaklığına daha hızlı bir şekilde ulaşılmasını sağlayarak sistemin demaraj süresini kısaltır. Doğru sıcaklık elde edildikten hemen sonra sıcaklığın sabit tutulmasını sağlar.

► Enerji tasarrufu

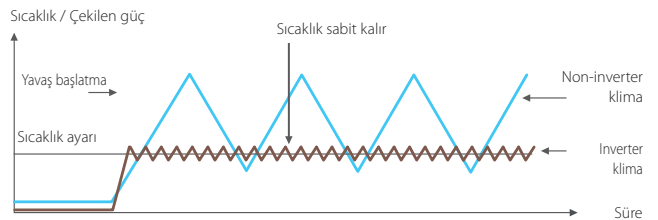
Daikin multi inverter split klimalar ortam sıcaklığını sürekli olarak standart çalışan geleneksel sistemlere kıyasla % 30 daha az enerji tüketir! (non-inverter).

Bunu biliyor musunuz???

Heat pump olarak da bilinen klimalar kullandıkları enerjinin %75'ini yenilenebilir ve tükenmeyen bir kaynak olan havadan alır*. Heat pump'lar beklediği üzere sistemi çalıştırmak için elektrik enerjisi kullanır, ancak her geçen gün bu elektriğin de büyük bir kısmı yenilenebilir enerji kaynaklarından (güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, hidroelektrik enerji, biyokütle) üretilmeye başlanmıştır. Heat pump verimi ısıtma için COP (Performans Katsayısı) ve soğutma için EER (Enerji Verimi Oranı) değeri ile ölçülür.

* AB hedefi COM (2008)/30

Isıtma modu:





BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FTXG25J-W		FTXG35J-W		FTXG50J-W	
İÇ ÜNİTE									
Gövde	renk			Beyaz					
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	295x915x155					
Ağırlık	ünite			11					
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dBa	54		58		60	
	ısıtma	yüksek	dBa	55		58		60	
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Soğutucu akışkan	tip			R-410A					
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35					
	gaz	DÇ	mm	9,52					
	drenaj			18					
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim			1~ / 50 / 220-240					



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FTXG25J-S		FTXG35J-S		FTXG50J-S	
İÇ ÜNİTE									
Gövde	renk			Gümüş					
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	295x915x155					
Ağırlık	ünite			11					
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dBa	54		58		60	
	ısıtma	yüksek	dBa	55		58		60	
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Soğutucu akışkan	tip			R-410A					
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35					
	gaz	DÇ	mm	9,52					
	drenaj			18					
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim			1~ / 50 / 220-240					



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
İÇ ÜNİTELER									
Gövde	renk			Beyaz					
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	283x770x198					
Ağırlık	ünite			7					
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dBa	55		56		57	
	ısıtma	yüksek	dBa	55		56		57	
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	39/33/25/22		40/33/26/22		41/34/27/23	
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	39/34/28/25		40/34/28/25		41/35/29/26	
Soğutucu akışkan	tip			R-410A					
Boru bağlantıları	drenaj			-					
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim			1~ / 50 / 220-230-240					



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FTXS20J		FTXS25J		FTXS35J		FTXS42J		FTXS50J		FTXS60G		FTXS71G	
İÇ ÜNİTE																	
Gövde	renk			Beyaz													
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	295x800x215						290x1.050x250							
Ağırlık	ünite			9				10				12					
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	9,4/7,4/5,5/4,1		10,8/7,9/5,2/3,7		11,4/8,7/5,8/4,4		11,3/9,0/6,8/5,9		11,6/9,2/7,0/6,0		16,0/13,5/11,3/10,1		17,4/-/-/-	
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	9,9/8,2/6,6/6,2		11,9/9,1/6,4/5,9		12,4/9,5/6,8/6,0		12,2/9,7/7,3/6,4		12,1/9,8/7,6/6,7		17,2/14,9/12,6/11,3		19,7/-/-/-	
Ses gücü seviyesi	soğutma	nom.	dBa	54		57		61		62		-/61		62/-			
	ısıtma	nom.	dBa	54		58		61		63		-/60		62/-			
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	38/32/25/22		41/33/25/22		45/37/29/23		45/39/33/30		46/40/34/31		45/41/36/33		46/42/37/34	
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	38/33/28/25		42/35/28/25		45/39/29/26		45/39/33/30		47/41/34/31		44/40/35/32		46/42/37/34	
Soğutucu akışkan	tip			R-410A													
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35													
	gaz	DÇ	mm	9,52				12,7				15,9					
	drenaj			İÇ 14,0/DÇ 18,0						18,0							
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim			1~ / 50 / 220-240													



nexura



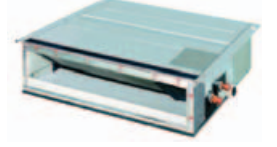
BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
İÇ ÜNİTE						
Gövde	renk			Beyaz (6,5Y 9,5/0,5)		
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	600x950x215		
Ağırlık	ünite		kg	22		
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Ses gücü seviyesi	soğutma	nom.	dBa	54	55	56
	ısıtma	nom.	dBa	55	56	58
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	39/32/26/22	40/33/27/23	46/40/34/30
Soğutucu akışkan	tip			R-410A		
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,4		
	gaz	DÇ	mm	9,5 / 9,5 / 12,7		
	drenaj			18,0		
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
İÇ ÜNİTE						
Gövde	renk			Beyaz		
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	600x700x210		
Ağırlık	ünite		kg	14		
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dBa	54	55	56
	ısıtma	yüksek	dBa	54	55	57
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Soğutucu akışkan	tip			R-410A		
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35		
	gaz	DÇ	mm	9,52		
	drenaj			20		
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
İÇ ÜNİTE							
Gövde	renk			Badem beyazı			
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	490x1.050x200			
Ağırlık	ünite		kg	16		17	
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	m ³ /dk	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dBa	53	54	63	64
	ısıtma	yüksek	dBa	53	55	62	63
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/sessiz çalışma	dBa	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Soğutucu akışkan	tip			R-410A			
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35			
	gaz	DÇ	mm	9,52		12,7	
	drenaj			18		18	
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
İÇ ÜNİTE							
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Ağırlık	ünite		kg	21,0		27,0	30,0
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/nom./düşük/seessiz çalışma	m ³ /dk	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/seessiz çalışma	m ³ /dk	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Fan - Cihaz dışı statik basınç		nom.	Pa	30		40	
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dBA	53,0		55,0	56,0
	ısıtma	yüksek	dBA	53,0		55,0	56,0
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/nom./düşük/seessiz çalışma	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	ısıtma	yüksek/nom./düşük/seessiz çalışma	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Soğutucu akışkan	tip			R-410A		R-410A	
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35		6,35	
	gaz	DÇ	mm	9,52		9,5	12,7
	drenaj			VP20 (İÇ 20/DÇ 26)		26	
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		1~ / 50/60 / 220-240/220-230	



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
İÇ ÜNİTE						
Gövde	renk			Boyasız		
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	300x700x700		300x1.000x700
Gerekli tavan boşluğu >			mm	350		
Ağırlık	ünite		kg	25		34
Dekoratif panel	model			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	renk			Beyaz (10Y9/0,5)		
	boyutlar	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	55x800x500		55x1.100x500
Fan - Hava debisi	ağırlık		kg	3,5		4,5
	soğutma	yüksek/düşük	m ³ /dk	16/11		18/15
Fan - Cihaz dışı statik basınç	ısıtma	yüksek/düşük	m ³ /dk	16/11		18/15
	yüksek/nom.		Pa	100/30		
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dBA	63		57
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/düşük	dBA	37/29		
	ısıtma	yüksek/düşük	dBA	37/29		
Soğutucu akışkan	tip			R-410A		
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35		
	gaz	DÇ	mm	9,52	12,70	
	drenaj			VP25 (DÇ 32 / İÇ 25)		
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		



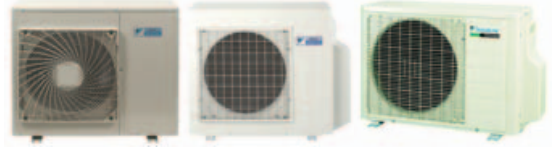
BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
İÇ ÜNİTE							
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	286x575x575			
Ağırlık	ünite		kg	17,5			
Dekoratif panel	model			BYFQ60BAW1			
	renk			Beyaz (RAL9010)			
	boyutlar	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	55x700x700			
	ağırlık		kg	2,7			
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/düşük	m ³ /dk	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	ısıtma	yüksek/düşük	m ³ /dk	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dB(A)	46,5	49,0	53,0	58,0
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/düşük	dB(A)	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	ısıtma	yüksek/düşük	dB(A)	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Soğutucu akışkan	tip			R-410A			
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35			
	gaz	DÇ	mm	9,52			12,7
	drenaj			26			
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim			1~ / 50 / 230			



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8
İÇ ÜNİTE						
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	204x840x840		
Ağırlık	ünite		kg	19		
Dekoratif panel	model			BYCQ140CW1/BYCQ140CW1W/BYCQ140CGW1		
	renk			Beyaz (RAL 9010)		
	boyutlar	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	50x950x950/50x950x950/130x950x950		
	ağırlık		kg	5,5 / 5,5 / 11,5		
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/düşük	m ³ /dk	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5
	ısıtma	yüksek/düşük	m ³ /dk	12,5/10,0	12,5/8,5	13,5/8,5
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek	dB(A)	49		51
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/düşük	dB(A)	31/27		33/28
	ısıtma	yüksek/düşük	dB(A)	31/27		33/28
Soğutucu akışkan	tip			R-410A		
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35		
	gaz	DÇ	mm	9,52		12,7
	drenaj			VP25 (DÇ 32 / İÇ 25)		
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim			1~ / 50/60 / 220-240/220		



BAĞLANABİLECEK İÇ ÜNİTELER				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
İÇ ÜNİTE						
Gövde	renk			Beyaz		
Boyutlar	ünite	yükseklik/genişlik/derinlik	mm	195x960x680		195x1.160x680
Ağırlık	ünite		kg	24	25	27
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/düşük	m ³ /dk	13/10		17/13
	ısıtma	yüksek/düşük	m ³ /dk	13/10		16/13
Ses gücü seviyesi	soğutma	yüksek/düşük	dB(A)	53/48	54/49	55/49
	ısıtma	yüksek/düşük	dB(A)	53/48	54/49	55/49
Ses basıncı seviyesi	soğutma	yüksek/düşük	dB(A)	37/32	38/33	39/33
	ısıtma	yüksek/düşük	dB(A)	37/32	38/33	39/33
Soğutucu akışkan	tip			R-410A		
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ	mm	6,35		
	gaz	DÇ	mm	9,52		12,70
	drenaj			VP20 (İÇ 20/DÇ 26)		
Güç beslemesi	faz / frekans / gerilim			1~ / 50 / 220-240		



BAĞLANABİLECEK DIŞ ÜNİTELER					2MXS40H	2MXS50H	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
DIŞ ÜNİTE										
Boyutlar	ünite	yükseklik	genişlik	derinlik	mm	550x765x285	550x765x285	735x936x300	770x900x320	
Ağırlık	ünite				kg	38	42	58	72	73
Fan - Hava debisi	soğutma	yüksek/nom./düşük			m ³ /dk	36/33/30	37/34/34	52,7/49,4/43,5	54,5/46,0	57,1/54,5/46,0
	ısıtma	yüksek/nom./düşük			m ³ /dk	32/32/32	34/34/34	46,4/44,5/16,3	46,0/14,7	52,5/14,7
Ses gücü seviyesi	soğutma	nom.			dB(A)	62	63	61	62	66
Ses basıncı seviyesi	soğutma	nom.			dB(A)	47	48	48	52	
	ısıtma	nom.			dB(A)	48	50	49	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	soğutma	ortam	min.-maks.	°C KT		10~46		-10~46		
	ısıtma	ortam	min.-maks.	°C YT		-15~-15,5				
Soğutucu akışkan	tip		R-410A							
Boru bağlantıları	sıvı	DÇ			mm	6,35				
	gaz	DÇ			mm	9,5		9,52		
	drenaj	DÇ			mm	18			25	
	kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.			m	15			
		İÜ - İÜ	Maks.			m	7,5			
	ısı izolasyonu					Hem sıvı, hem gaz boruları				
Güç beslemesi	toplam boru uzunluğu	sistem	gerçek	m		30	50	60	70	75
	faz / frekans / gerilim				Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230		



Daikin'in klima, kompresör ve soğutucu akışkan üreticisi olarak pazardaki eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilendiğini göstermektedir. Yıllar boyunca Daikin çevre üzerinde çok az etkisi olan ürünler üretme konusunda bir lider olma amacını taşımıştır. Bu hedef doğrultusunda, geniş bir dizi ürün ve bir enerji yönetim sistemi ekonomik bir şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiştir; bu sayede enerjinin korunması ve atıkların azaltılması sağlanmıştır.



Daikin Europe N.V. Klimalar (AC), Sıvı Soğutma Paketleri (LCP) ve Fan coil cihazları (FCU) için Eurovent Belgelendirme programına katılmıştır. Sertifikaların devam eden geçerliliklerini online olarak kontrol edebilirsiniz: www.eurovent-certification.com veya: www.certiflash.com

Bu broşür yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımaz. Daikin Europe N.V. bu broşürün içeriğini bilgisi sınırları dahilinde derlemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin belirli bir amaca uygunluğu, bütünlüğü, doğruluğu ve güvenilirliği ile ilgili açık veya dolaylı herhangi bir garanti verilmemektedir. Teknik özellikler önceden uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan yada dolaylı herhangi bir hasar için en geniş anlamıyla herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin Europe N.V.'ye aittir.



Daikin ürünlerinin dağıtıcısı: