

ISITICISIZ

ISITICILI

su ve buhar
serpantinli



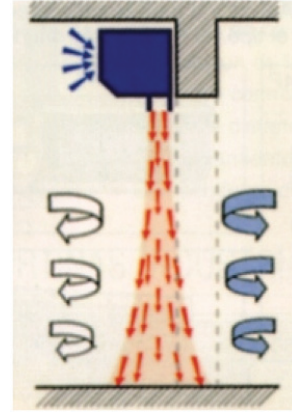
Konfor Dünyasına Açılan Perde



HAVA PERDELERİ

Hava Perdesi

Hava perdesi iç ve dış mekanlar arasında bir sınır işlevi görür. Kapalı bir kapı gibi aşırı sıcak/soğuk veya kirli havanın içeri girmesini engeller. Doğru hava perdesi kullanımı için hava perdesinin sıcaklığını korumak ve enerji tasarrufu sağlamak için dizayn edildiği gözönünde tutulmalıdır.



Cihazlar ısıtıcısız (ortam havası ile çalışan) veya ısıtıcıdır (elektrikli ısıtıcı su ve buhar serpantinli) İstenirse pek çoğu dikey pozisyonda kullanılabilir. Ayrıca cihazlarımızda isteğe bağlı olarak gelen havayı temizlemek için filtre kullanılır. OLEFINI Hava Perdeleri hafif, kolay montajlı, uzun süre dayanıklı cihazlardır.

Hava Perdesi Sembolleri

ÖRNEK 1 :

K

EH

-

3

6

Ortadan motorlu elektrikli ısıtıcı 120 mm fan çaplı,
1,6 m genişliğinde hava perdesi

ÖRNEK 2 :

L

WH

-

2

2

V

Soldan motorlu su ve buhar serpantinli 130 mm fan çaplı,
1,2 m genişliğinde dikey kurulumlu hava perdesi

ÖRNEK 3 :

K

EH

-

4

3

P

Ortadan motorlu elektrikli ısıtıcı 110 mm fan çaplı,
1,00 m genişliğinde hava perdesi

1

2

3

4

5

MOTOR YERİ

R = SAĞ TARAF
L = SOL TARAF
K = ORTA

ISITICI TİPİ

EH = ELEKTRİKLİ
ISITICILI
WH = SU VE BUHAR
SERPANTİNLİ

FAN ÇAPİ

1 = 100 mm
2 = 130 mm
3 = 120 mm
4 = 110 mm
5 = 180 mm

CİHAZ EBATLARI

Ø 100	Ø 130	Ø 120	Ø 110	Ø 180
1: 70 cm	1: -	1: -	1: -	1: -
2: 80 cm	2: 100 cm	2: -	2: -	2: -
3: 100 cm	3: 120 cm	3: 100 cm	3: 100 cm	3: 100 cm
4: 120 cm	4: 120 cm	4: 120 cm	4: 120 cm	4: -
5: 140 cm	5: -	5: 140 cm	5: -	5: -
6: 160 cm	6: 160 cm	6: 160 cm	6: 160 cm	6: -
7: 180 cm	7: -	7: 180 cm	7: -	7: -
8: 200 cm	8: 200 cm	8: 200 cm	8: -	8: -

TERCİHLER

F: Filtre
V: Dikey
S: Tel Rezistans
UD: Elektronik Hız Ayarı
S/S: Paslanmaz Çelik
W: Yeni Hava Giriş
Izgarası

BMS - Bina Otomasyon Sistemi

BMS - Building Management System; Bina Otomasyon Sistemi... Bu sistem ile 1 den 240 cihaza kadar bütün cihazlarınızı teker teker bilgisayarınızdan kontrol edebilirsiniz, yönetebilirsiniz. BMS programının bilgisayarınıza kurulmasını müteakip yapabileceğiniz işlemler; cihazların teker teker açılması - kapatılması (on-off) - fan hız ayarı - ısıtma seviyesi (ısıtıcılı hava perdelerinde) ayarıdır.

BMS - Bina otomasyon sistemi program ekranı:

Seçilmiş Grup

Programı Çalıştırma Butonu

Hava Perdeleri Seçim Butonu

Hava Perdeleri Bilgileri

Fan Hız Ayar Butonları

Fan Hız Seviyesi

Isıtma-Fonksiyonu Açma-Kapama Butonu

Isıtıcı Seviyesi

Hava Perdeleri Açma-Kapama Düğmesi

Grup Seçim Butonu 1. Grupta 8 H.P. mevcuttur. Toplam 240 H.P. çalıştırılabilir.

OLEFINİ YENİ ECO MODEL HAVA PERDELERİ

Altı yeni model
• C-120 • C-160 • C-200
• CEH-120 • CEH-160 • CEH-200

• Yeni dizayn
• Aydınlatılmış dış yüzey (opsiyonel)
• Statik basınçlı fan
• Isıtıcısız, Elektrikli ısıtıcı, su ve buhar serpantinli modeller
• Değiştirilebilen dış tasarım (polimorfik)

• BMS Sisteme uygun
• Dış ortam ısısını kontrol ederek ihtiyaca göre çalışması (auto)
• Aşırı ısınmaya karşı güvenlik termostatu
• Dış yüzeye isteğe göre baskı yapma imkanı

TİP A İki taraflı
TİP A Tek taraflı
TİP B İki taraflı
TİP B Tek taraflı

ECO Hava Perdeleri

Aydınlatılmış dış yüzey (opsiyonel), Statik basınçlı fan, Değiştirilebilen dış tasarım, BMS sistemine uygun, Dış ortam ısısını kontrol ederek ihtiyaca göre çalışma, Aşırı ısınmaya karşı güvenlik termostatu, Dış yüzeye göre baskı yapma imkanı.



TEKNİK DETAYLAR

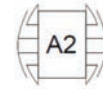
CİHAZ MODELİ			C 120	C 160	C 200
Takılabilir	Yükseklik	m	4.50	4.50	4.50
	Genişlik	m	1.20	1.60	2.00

TEKNİK DETAYLAR

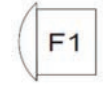
CİHAZ MODELİ			CEH 120	CEH 160	CEH 200
Takılabilir	Yükseklik	m	4.50	4.50	4.50
	Genişlik	m	1.20	1.60	2.00



Tek Taraflı



İki Taraflı



Tek Taraflı



İki Taraflı

INOX Hava Perdeleri

INOX Gövde, Fan çapı 100 mm, yüksek-düşük fan hızı



Uzaktan Kumanda
(IR modelleri için)

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			X 10 / X 10 IR	X 12 / X 12 IR	X 16 / X 16 IR	X 18 / X 18 IR	X 20 / X 20 IR
Takılabilir	Yükseklik	m	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
	Genişlik	m	1.00	1.20	1.60	1.80	2.00

Monoblok Tip Isıtıcısız Hava Perdeleri

kullanıldığı yerler

internet kafeler | emlakçılar | marketler | restoranlar | kafeler | mağazalar
eczaneler | küçük oteller | küçük dükkanlar | kuyumcular | sağlık merkezleri
hastaneler | kuaför salonları | güzellik salonları | acentalar

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 110 mm

K 43 - K 44 - K 46 serisi



kontrol
paneli



uzaktan
kumanda

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			K 43	K 44	K 46
Takılabilir	Yükseklik	m	3.00	3.00	3.00
	Genişlik	m	1.00	1.20	1.60
Hava Çıkış Hızı		m/sn	10.0 / 4.0	10.0 / 4.0	10.0 / 4.0
Hava Debisi		m³/h	2435 / 970	2800 / 1100	3790 / 1500
Motor Gücü		W	155	195	295
Motor Hızı		rpm	1400	1400	1400
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	55 / 45	55 / 45	56 / 48

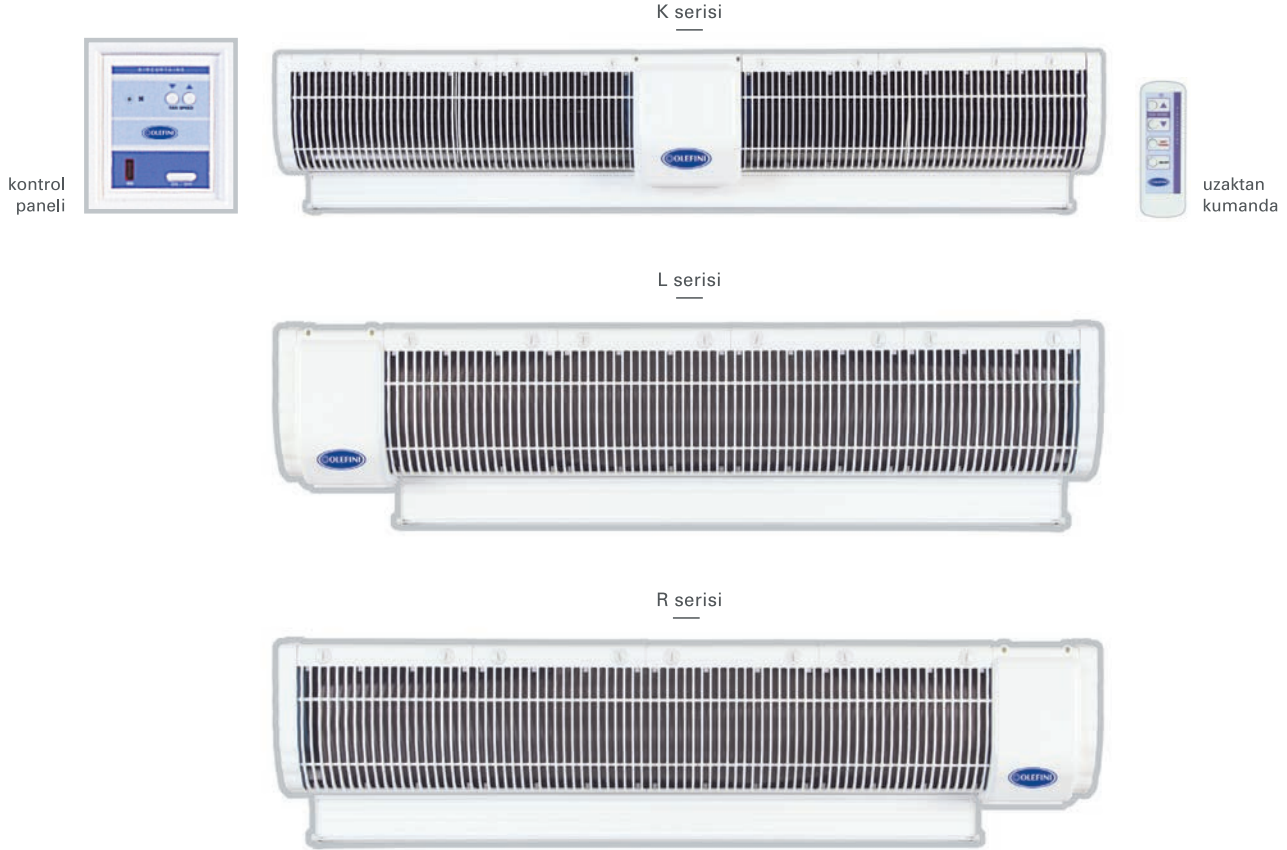
Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Genel Tip Isıtıcısız Hava Perdeleri

kullanıldığı yerler

bankalar | internet kafeler | emlakçılar | marketler | restoranlar | kafeler | mağazalar
eczaneler | küçük oteller | küçük dükkanlar | kuyumcular | galeriler | benzin istasyonları
sağlık merkezleri | hastaneler | okullar | kuaför salonları | güzellik salonları | acentalar

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 100 mm



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			R 12	L 12	R 13	L 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18
Takılabilir	Yükseklik	m	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
	Genişlik	m	0.80	0.80	1.00	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Hava Çıkış Hızı		m/sn	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0
Hava Debisi		m ³ /h	1150 / 900	1150 / 900	1300 / 1050	1300 / 1050	1400 / 1100	1700 / 1350	2000 / 1600	2200 / 1800	2500 / 2000
Motor Gücü		W	80	80	85	85	110	120	130	140	150
Motor Hızı		rpm	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	54 / 45	54 / 45	54 / 45	54 / 54	60 / 53	60 / 53	60 / 53	61 / 55	61 / 55

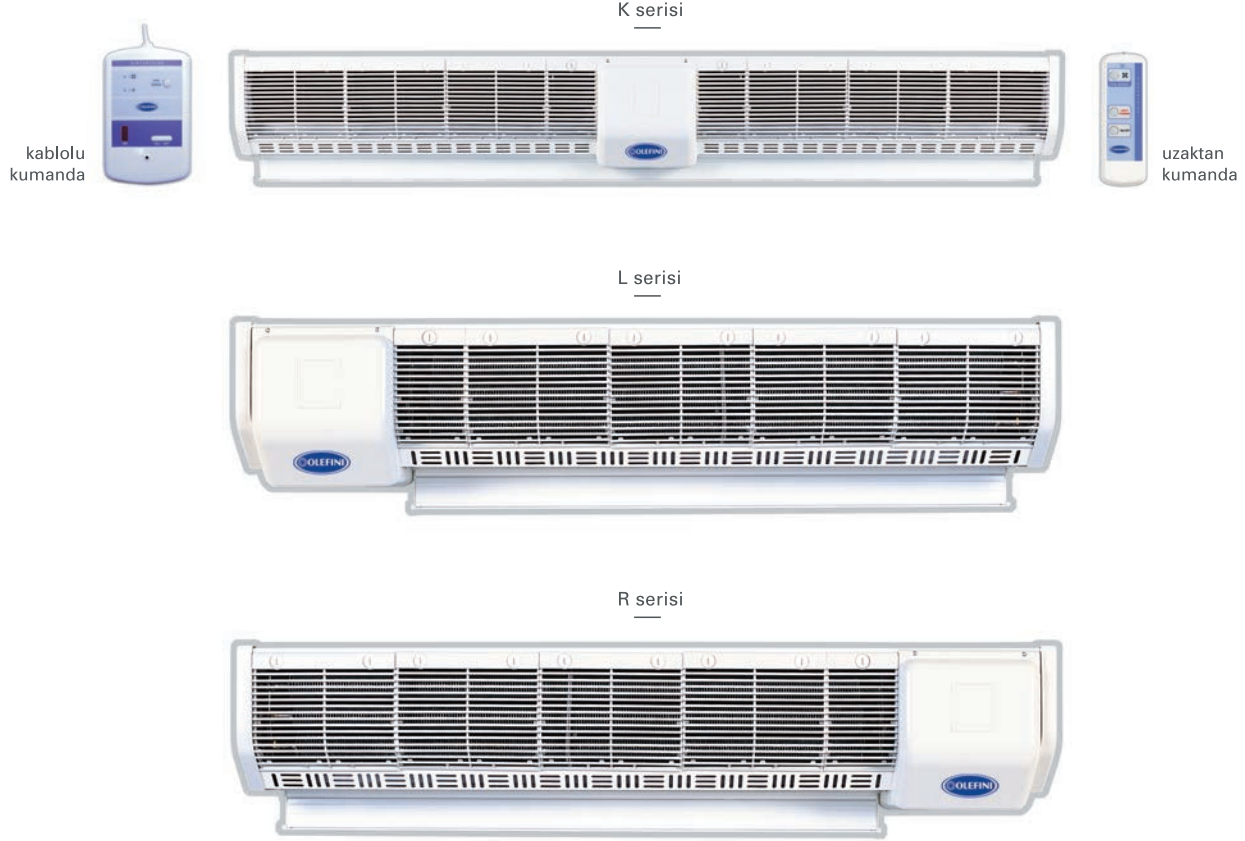
Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Ticari Tip Isıtıcısız Hava Perdeleri

kullanıldığı yerler

süper marketler | büyük restoranlar | büyük mağazalar | büyük oteller | galeriler
benzin istasyonları | hastaneler | okullar | soğuk odalar | havaalanları | terminaller
tüm büyük kalabalık ziyarete açık alanlar

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 120 mm



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			R 33	L 33	K 34	K 35	K 36	K 37	K 38
Takılabilir	Yükseklik	m	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	Genişlik	m	1.00	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Hava Çıkış Hızı		m/sn	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0
Hava Debisi		m³/h	2510 / 2125	2510 / 2125	2800 / 2370	3370 / 2850	3930 / 3330	4500 / 3800	5065 / 4285
Motor Gücü		W	350	350	345	360	390	440	480
Motor Hızı		rpm	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	63 / 62	63 / 62	66 / 64	66 / 64	66 / 64	67 / 64	67 / 64

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Endüstriyel Tip Isıtıcı Hava Perdeleri

kullanıldığı yerler

süper marketler | büyük restoranlar | büyük mağazalar | büyük oteller | galeriler
benzin istasyonları | hastaneler | okullar | soğuk odalar | havaalanları | terminaller
tüm büyük kalabalık ziyarete açık alanlar

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 130 mm

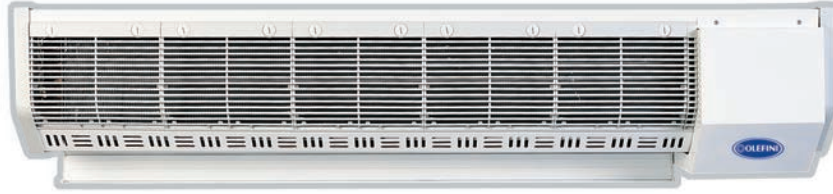
kablolu
kumanda



uzaktan
kumanda

K serisi

L serisi



R serisi



K 83 paslanmaz çelik gövde olup fan çapı 180 mm'dir.

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			R 22	L 22	R 23	L 23	K 24	K 26	K 28	K 83
Takılabilir	Yükseklik	m	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	8.00
	Genişlik	m	1.00	1.00	1.20	1.20	1.20	1.60	2.00	1.00
Hava Çıkış Hızı		m/sn	14.0 / 12.0	14.0 / 12.0	14.0 / 12.0	14.0 / 12.0	14.0 / 12.0	14.0 / 12.0	14.0 / 12.0	21.0
Hava Debisi		m ³ /h	3050 / 2615	3050 / 2615	3715 / 3185	3715 / 3185	3035 / 2600	4245 / 3640	5580 / 5280	4430
Motor Gücü		W	360	360	400	400	425	450	500	1100
Motor Hızı		rpm	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1400
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	68 / 65	68 / 65	68 / 65	68 / 65	68 / 65	68 / 65	68 / 65	65

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Ankastre Ticari Tip Isıtıcısız Hava Perdeleri

kullanıldığı yerler

süper marketler | büyük restoranlar | büyük mağazalar | büyük oteller | galeriler
benzin istasyonları | hastaneler | okullar | soğuk odalar | havaalanları | terminaller
tüm büyük kalabalık ziyarete açık alanlar

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 120 mm



kablolu
kumanda

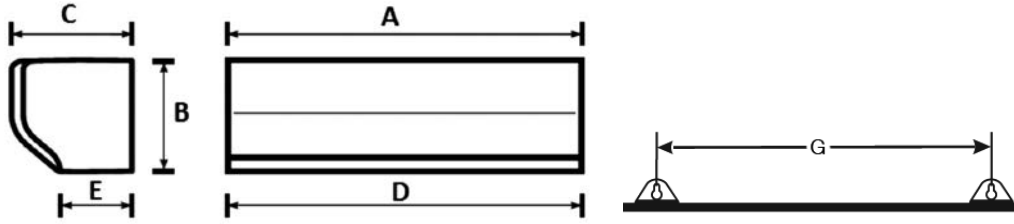
uzaktan
kumanda

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			RS 34	RS 35	RS 36	RS 37	RS 38
Takılabilir	Yükseklik	m	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	Genişlik	m	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Hava Çıkış Hızı		m/sn	11.0 / 9.0	11.0 / 9.0	11.0 / 9.0	11.0 / 9.0	11.0 / 9.0
Hava Debisi		m ³ /h	2600 / 2130	3100 / 2545	3620 / 2960	4130 / 3380	4630 / 3790
Motor Gücü		W	340	400	400	480	550
Motor Hızı		rpm	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	66 / 64	66 / 64	66 / 64	67 / 64	67 / 64

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Isıtıcısız Hava Perdeleri Ebat ve Ağırlık Tablosu



MONOBLOK TİP ISITICISIZ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	D: Hava Kanalı Genişliği mm	E: Hava Kanalı Derinliği mm	F: Hava Kanalı Yüksekliği mm	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
K 43	1066	230	190	1066	70	0	675	10
K 44	1200	230	190	1200	70	0	790	12
K 46	1650	230	190	1650	70	0	1060	14



GENEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

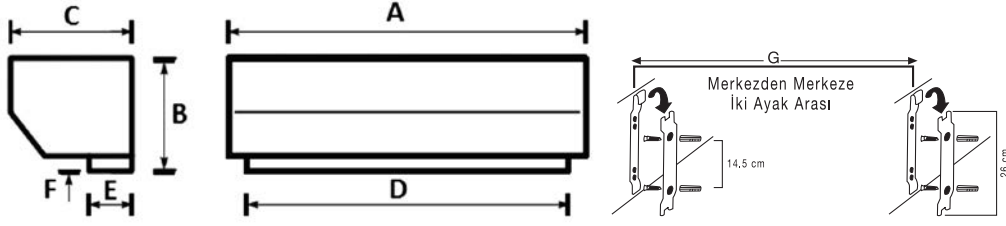
Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	D: Hava Kanalı Genişliği mm	E: Hava Kanalı Derinliği mm	F: Hava Kanalı Yüksekliği mm	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
R 12	945	236	166	800	54	64	670	9.5
L 12	945	236	166	800	54	64	670	9.5
R 13	1045	236	166	900	54	64	770	11
L 13	1045	236	166	900	54	64	770	11
K 14	1206	236	166	1160	54	64	900	15
K 15	1406	236	166	1360	54	64	1000	17
K 16	1606	236	166	1560	54	64	1100	19
K 17	1806	236	166	1760	54	64	1200	22
K 18	2006	236	166	1960	54	64	1300	24



TİCARİ TİP ISITICISIZ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

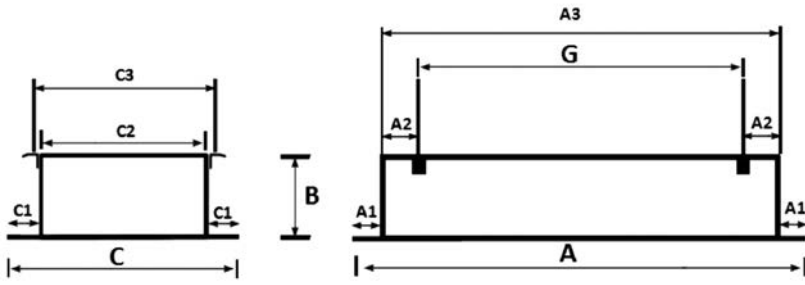
Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	D: Hava Kanalı Genişliği mm	E: Hava Kanalı Derinliği mm	F: Hava Kanalı Yüksekliği mm	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
R 33	1149	269	212	900	76	64	640	19
L 33	1149	269	212	900	76	64	640	19
K 34	1242	269	212	1199	76	64	800	22
K 35	1442	269	212	1400	76	64	900	24
K 36	1642	269	212	1601	76	64	1000	26
K 37	1842	269	212	1802	76	64	1100	28
K 38	2042	269	212	2003	76	64	1200	30

Isıtıcısız Hava Perdeleri Ebat ve Ağırlık Tablosu



ENDÜSTRİYEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	D: Hava Kanalı Genişliği mm	E: Hava Kanalı Derinliği mm	F: Hava Kanalı Yüksekliği mm	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
R 22	1255	291	231	1015	76	64	700	24
L 22	1255	291	231	1015	76	64	700	24
R 23	1476	291	231	1236	76	64	920	27
L 23	1476	291	231	1236	76	64	920	27
K 24	1259	291	231	1200	76	64	800	27
K 26	1663	291	231	1603	76	64	1100	31
K 28	2097	291	231	2044	76	64	1200	36
K 83	1045	366	391	998	92	63	615	32



ANKASTRE TİCARİ TİP ISITICISIZ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	A 1	A 2	A 3	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	C 1	C 2	C 3	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
RS 34	1395	70	100	1255	225	543	70	405	460	1055	32.5
RS 35	1595	70	100	1455	225	543	70	405	460	1255	38
RS 36	1795	70	100	1655	225	543	70	405	460	1455	43
RS 37	1995	70	100	1855	225	543	70	405	460	1655	47
RS 38	2195	70	100	2055	225	543	70	405	460	1855	52

Mini Tip Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri

tel rezistanslı

kullanıldığı yerler

mini marketler | kuyumcular | araç servis pencereleri | ATM'ler

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 70-80 mm

mini 700 serisi



mini 800 serisi



mini 700 termostatlı
kontrol paneli



mini 700 kontrol paneli



mini 800 S
kontrol paneli

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ		MINI 700	MINI 800 S	
Takılabilir	Yükseklik	m	2.00	2.30
	Genişlik	m	0.70	0.80
Isıtıcı (Rezistans) Kapasitesi	kW	4.0	4.5	
Hava Giriş - Çıkış Sıcaklığı	°C	20-25	17-20	
Hava Çıkış Hızı	m/sn	3.0	7.0 / 5.0	
Hava Debisi	m³/h	300	1050 / 720	
Motor Gücü	W	60	80	
Motor Hızı	rpm	1700	1350/1000	
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Çalışma Akımı	A	18	20	
Ses Seviyesi (1 m'de)	dB(A)	60	60 / 58	

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Intellect Tip Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri

tel rezistanslı

kullanıldığı yerler

mini marketler | kuyumcular | araç servis pencereleri | ATM'ler

çapraz esintili plastik fan pervanesi çap 110 mm

Intellect 0.8 serisi



Intellect 1.00 R serisi



Intellect 1.00 L serisi



kontrol paneli



uzaktan kumanda

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			INTELLECT 0.8	INTELLECT 1.0 R	INTELLECT 1.0 L
Takılabilir	Yükseklik	m	2.50	2.50	2.50
	Genişlik	m	0.80	1.00	1.00
Isıtıcı (Rezistans) Kapasitesi	kW		6.0	6.0	6.0
Hava Giriş - Çıkış Sıcaklığı	°C		15-35	45-65	45-65
Hava Çıkış Hızı	m/sn		7.5 / 4.0	7.5 / 5.5	7.5 / 5.5
Hava Debisi	m³/h		960 / 510	1250 / 880	1250 / 880
Motor Gücü	W		80	85	85
Motor Hızı	rpm		1350 / 1000	1350 / 1000	1350 / 1000
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50
Çalışma Akımı	A		27 / her faz	9 / her faz	9 / her faz
Ses Seviyesi (1 m'de)	dB(A)		60 / 58	60 / 58	60 / 58

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Monoblok Tip Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri

tel rezistanslı

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 110 mm

kullanıldığı yerler

internet kafeler | emlakçılar | marketler | restaurantlar | kafeler
mağazalar | eczaneler | küçük oteller | dükkanlar | kuyumcular | sağlık merkezleri
hastaneler | kuaför salonları | güzellik salonları | acentalar

KEH 43 - KEH 44 - KEH 46 serisi



kontrol
paneli



uzaktan
kumanda

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ		KEH 43	KEH 44	KEH 46	
Takılabilir	Yükseklik	m	2.50	2.50	2.50
	Genişlik	m	1.00	1.20	1.60
Isıtıcı (Rezistans) Kapasitesi	kW	9	9	12	
Hava Giriş - Çıkış Sıcaklığı	°C	15-20	20-25	20-25	
Hava Çıkış Hızı	m/sn	8.5 / 7.0	8.5 / 7.0	8.5 / 7.0	
Hava Debisi	m³/h	2070 / 1825	2355 / 1940	3221 / 2840	
Motor Gücü	W	155	195	295	
Motor Hızı	rpm	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	
Çalışma Akımı	A	9	13.5	18	
Ses Seviyesi (1 m'de)	dB(A)	58 / 56	58 / 56	58 / 56	

Hava çıkış hızı ve Hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

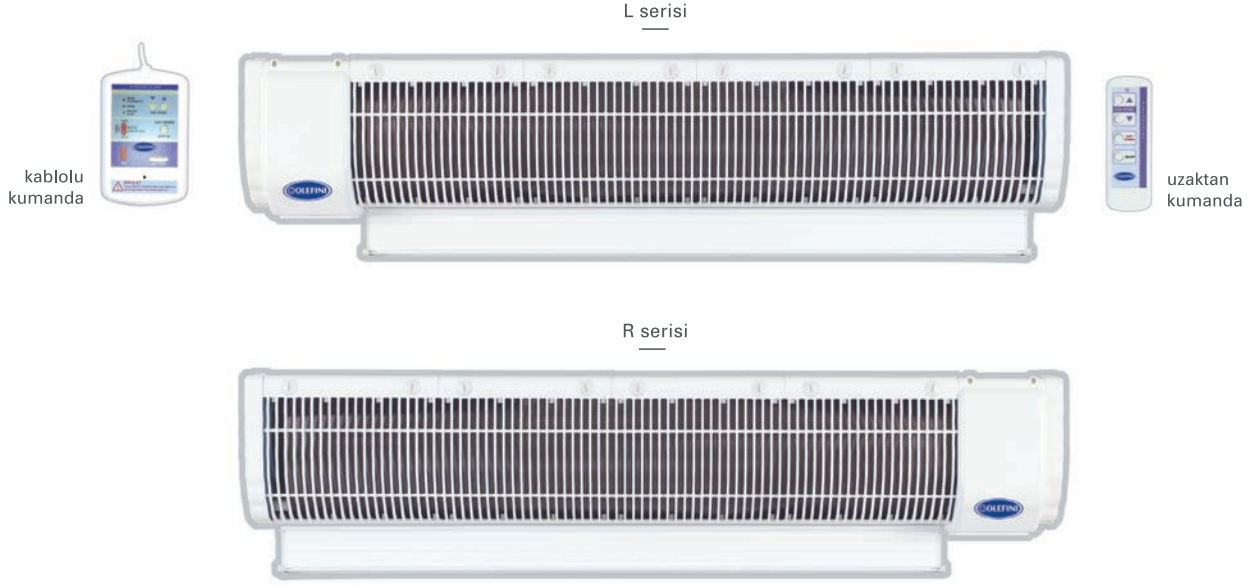
Genel Tip S Serisi Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri

tel rezistanslı

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 100 mm

kullanıldığı yerler

bankalar | internet kafeler | emlakçılar | marketler | restoranlar | kafeler
mağazalar | eczaneler | küçük oteller | küçük dükkanlar | kuyumcular



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ		REH 13 S	LEH 13 S
Takılabilir	Yükseklik	m	2.50
	Genişlik	m	1.00
Isıtıcı (Rezistans) Kapasitesi	kW	6	6
Hava Giriş - Çıkış Sıcaklığı	°C	15-20	15-20
Hava Çıkış Hızı	m/sn	8.0 / 5.5	8.0 / 5.5
Hava Debisi	m³/h	1600 / 1300	1600 / 1300
Motor Gücü	W	85	85
Motor Hızı	rpm	1310 / 1000	1310 / 1000
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50
Çalışma Akımı	A	9	9
Ses Seviyesi (1 m'de)	dB(A)	58 / 52	58 / 52

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Genel Tip Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri

tüp rezistanslı

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 100 mm

kullanıldığı yerler

bankalar | internet kafeler | emlakçılar | marketler | restoranlar | kafeler | mağazalar
eczaneler | küçük oteller | küçük dükkanlar | kuyumcular | galeriler | benzin istasyonları
sağlık merkezleri | hastaneler | okullar | kuaför salonları | güzellik salonları | acentalar

kablolu
kumanda



K serisi



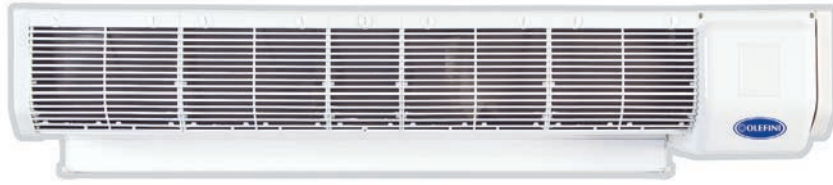
uzaktan
kumanda



L serisi



R serisi



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ		REH 13	LEH 13	KEH 14	KEH 15	KEH 16	KEH 17	KEH 18
Takılabilir	Yükseklik	m	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
	Genişlik	m	1.00	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
Isıtıcı (Rezistans) Kapasitesi	kW	9	9	12	12	15	18	18
Hava Giriş - Çıkış Sıcaklığı	°C	20 / 26	20 / 26	28 / 36	27 / 35	25 / 33	20 / 25	16 / 21
Hava Çıkış Hızı	m/sn	9.0 / 7.0	9.0 / 7.0	9.0 / 7.0	9.0 / 7.0	9.0 / 7.0	9.0 / 7.0	9.0 / 7.0
Hava Debisi	m³/h	1150 / 900	1150 / 900	1280 / 990	1500 / 1200	1750 / 1400	2000 / 1600	2300 / 1800
Motor Gücü	W	85	85	110	120	130	140	150
Motor Hızı	rpm	1310 / 1000	1310 / 1000	1310 / 1000	1310 / 1000	1310 / 1000	1310 / 1000	1310 / 1000
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50
Çalışma Akımı	A	13.5	13.5	18	22.5	22.5	27	27
Ses Seviyesi (1 m'de)	dB(A)	54 / 43	54 / 43	55 / 45	56 / 50	56 / 50	59 / 52	59 / 52

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

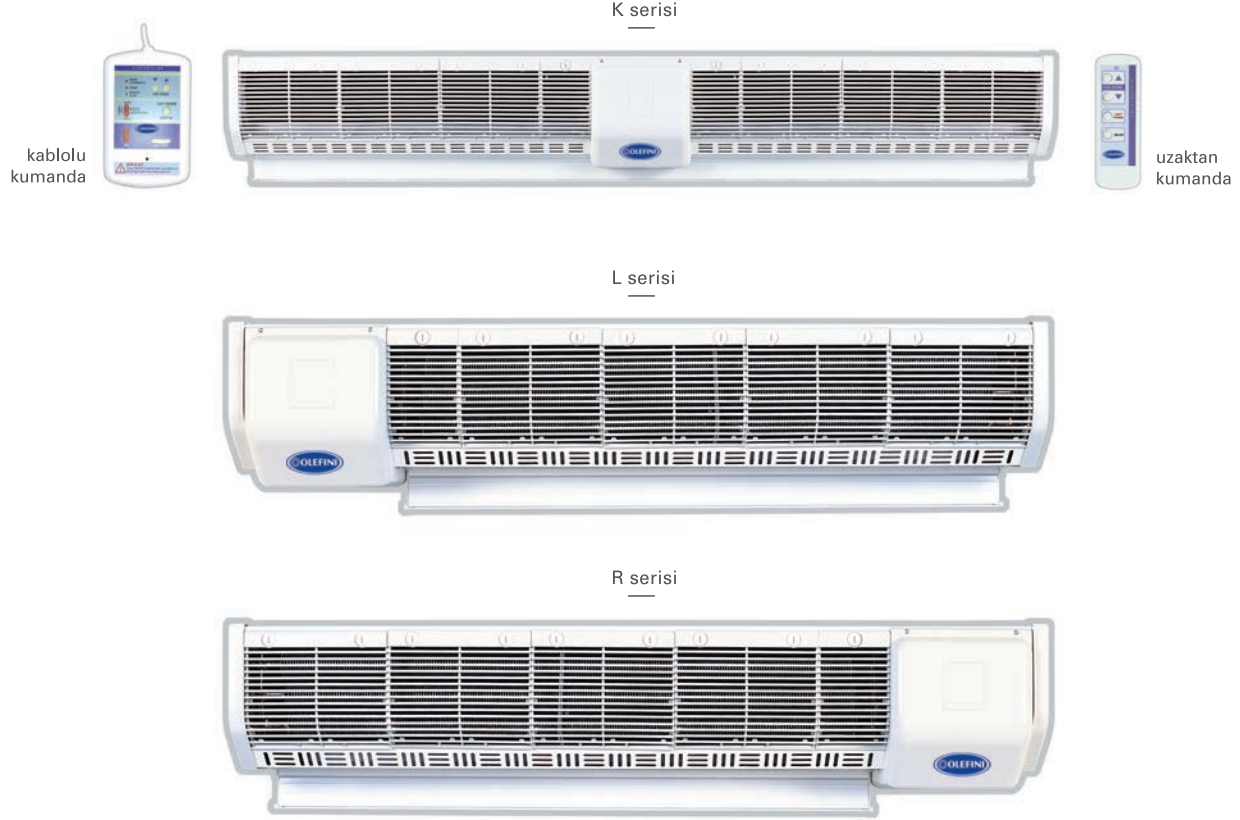
Ticari Tip Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri

tüp rezistanslı

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 120 mm

kullanıldığı yerler

süper marketler | büyük restoranlar | büyük mağazalar | büyük oteller | galeriler
benzin istasyonları | hastaneler | okullar | havaalanları | terminaller
tüm büyük kalabalık ziyarete açık alanlar



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ		REH 33	LEH 33	KEH 34	KEH 35	KEH 36	KEH 37	KEH 38
Takılabilir	Yükseklik	m	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	Genişlik	m	1.00	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
Isıtıcı (Rezistans) Kapasitesi	kW	12	12	15	15	18	21	21
Hava Giriş - Çıkış Sıcaklığı	°C	16/18	16/18	18/20	17/19	16/18	20/23	18/21
Hava Çıkış Hızı	m/sn	12.0/10.0	12.0/10.0	12.0/10.0	12.0/10.0	12.0/10.0	12.0/10.0	12.0/10.0
Hava Debisi	m³/h	2320/1930	2320/1930	2590/2160	3110/2600	3630/3024	4150/3460	4675/3895
Motor Gücü	W	350	350	345	360	390	440	480
Motor Hızı	rpm	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50
Çalışma Akımı	A	18	18	22.5	22.5	27	31.5	31.5
Ses Seviyesi (1 m'de)	dB(A)	62/60	62/60	65/62	65/62	65/62	66/62	66/62

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Endüstriyel Tip Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri

tüp rezistanslı

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 130 mm

kullanıldığı yerler

süper marketler | büyük restoranlar | büyük mağazalar | büyük oteller | galeriler
benzin istasyonları | hastaneler | okullar | havaalanları | terminaller
tüm büyük kalabalık ziyarete açık alanlar

kablolu
kumanda



K serisi



uzaktan
kumanda

L serisi



R serisi



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ		REH 22	LEH 22	REH 23	LEH 23	KEH 24	KEH 26	KEH 28
Takılabilir	Yükseklik	m	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	Genişlik	m	1.00	1.00	1.20	1.20	1.20	1.60
Istııcı (Rezistans) Kapasitesi	kW	15	15	18	18	18	21	21
Hava Giriş - Çıkış Sıcaklığı	°C	17 / 18	17 / 18	17 / 18	17 / 18	17 / 18	17 / 18	16 / 17
Hava Çıkış Hızı	m/sn	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0	13.0 / 11.0
Hava Debisi	m³/h	2830 / 2400	2830 / 2400	3450 / 2920	3450 / 2920	2815 / 2380	3940 / 3335	5180 / 4385
Motor Gücü	W	360	360	400	400	425	450	500
Motor Hızı	rpm	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50
Çalışma Akımı	A	22.5	22.5	27	27	27	31.5	31.5
Ses Seviyesi (1 m'de)	dB(A)	67 / 64	67 / 64	67 / 64	67 / 64	67 / 64	67 / 64	67 / 64

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Ankastre Ticari Tip Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri

tüp rezistanslı

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 120 mm

kullanıldığı yerler

süper marketler | büyük restoranlar | büyük mağazalar | bütün oteller | galeriler
benzin istasyonları | hastaneler | okullar | havaalanları | terminaller
tüm büyük kalabalık ziyarete açık alanlar



kablolu
kumanda



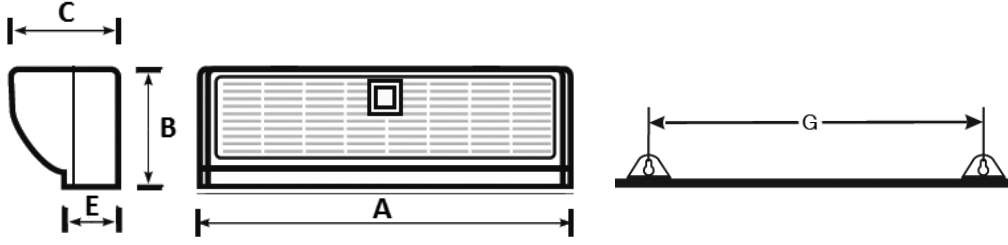
uzaktan
kumanda

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ		RSEH 34	RSEH 35	RSEH 36	RSEH 37	RSEH 38	
Takılabilir	Yükseklik	m	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Genişlik	m	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Isıtıcı (Rezistans) kapasitesi	kW	15	15	18	21	21	
Hava Giriş - Çıkış Sıcaklığı	°C	18 / 20	17 / 19	16 / 18	20 / 23	18 / 21	
Hava Çıkış Hızı	m/sn	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	10.0 / 8.0	
Hava Debisi	m³/h	2350 / 1880	2800 / 2240	3290 / 2630	3750 / 3000	4210 / 3365	
Motor Gücü	W	340	400	400	480	550	
Motor Hızı	rpm	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50	
Çalışma Akımı	A	22.5	22.5	27	31.5	31.5	
Ses Seviyesi (1 m'de)	dB(A)	65 / 62	66 / 64	66 / 64	67 / 64	67 / 64	

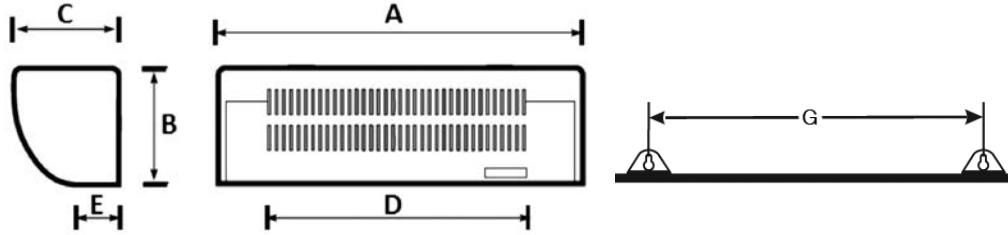
Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.

Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri Ebat ve Ağırlık Tablosu



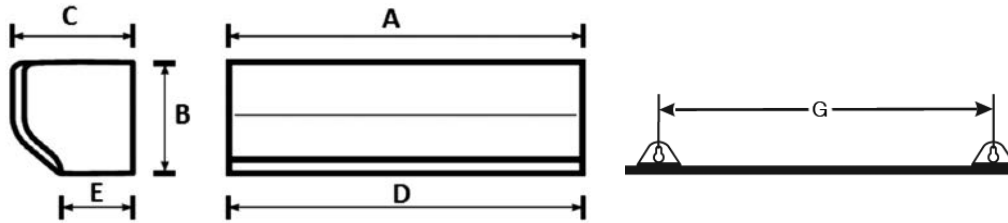
MINI TİP ELEKTRİKLİ ISITICILI HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik	B: Yükseklik	C: Derinlik	D: Hava Kanalı Genişliği	E: Hava Kanalı Derinliği	F: Hava Kanalı Yüksekliği	G: İki Ayak Arası Mesafe	Ağırlık
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MINI 700	699	202	121	699	66	0	497	4
MINI 800 S	810	236	166	668	62	64	520	10



INTELLECT TİP ELEKTRİKLİ ISITICILI HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

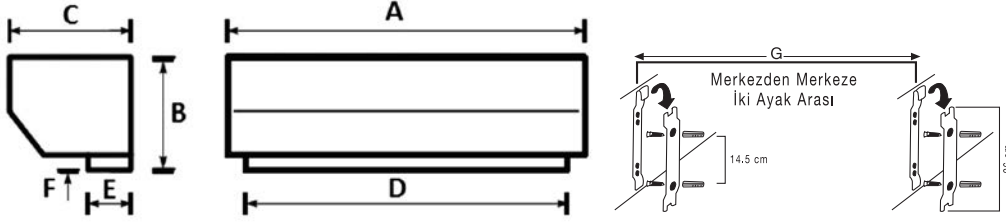
Cihaz Modeli	A: Genişlik	B: Yükseklik	C: Derinlik	D: Hava Kanalı Genişliği	E: Hava Kanalı Derinliği	F: Hava Kanalı Yüksekliği	G: İki Ayak Arası Mesafe	Ağırlık
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
INTELLECT 0.8	840	203	167	640	55	0	530	9
INTELLECT 1.0 R	1100	203	167	885	55	0	700	12
INTELLECT 1.0 L	1100	203	167	885	55	0	700	12



MONOBLOK TİP ELEKTRİKLİ ISITICILI HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

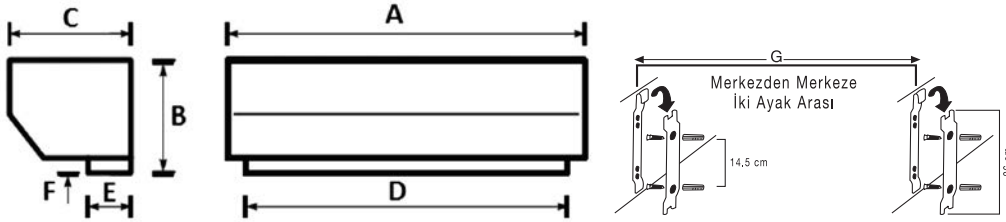
Cihaz Modeli	A: Genişlik	B: Yükseklik	C: Derinlik	D: Hava Kanalı Genişliği	E: Hava Kanalı Derinliği	F: Hava Kanalı Yüksekliği	G: İki Ayak Arası Mesafe	Ağırlık
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
KEH 43	1066	230	190	1066	70	0	675	10
KEH 44	1200	230	190	1200	70	0	790	12
KEH 46	1650	230	190	1650	70	0	1060	14

Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri Ebat ve Ağırlık Tablosu



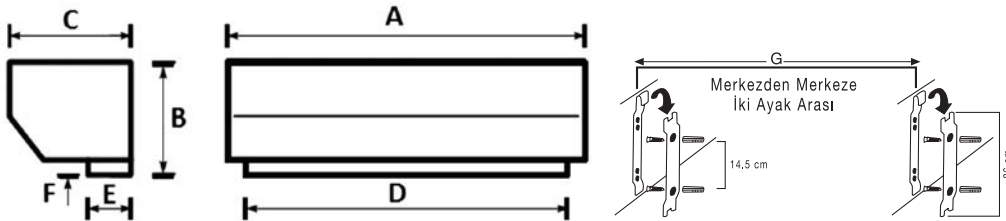
GENEL TİP S SERİSİ ELEKTRİKLİ ISITICILI HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik	B: Yükseklik	C: Derinlik	D: Hava Kanalı Genişliği	E: Hava Kanalı Derinliği	F: Hava Kanalı Yüksekliği	G: İki Ayak Arası Mesafe	Ağırlık
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
REH 13 S	1045	236	166	900	62	64	775	11
LEH 13 S	1045	236	166	900	62	64	775	11



GENEL TİP ELEKTRİKLİ ISITICILI HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik	B: Yükseklik	C: Derinlik	D: Hava Kanalı Genişliği	E: Hava Kanalı Derinliği	F: Hava Kanalı Yüksekliği	G: İki Ayak Arası Mesafe	Ağırlık
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
REH 13	1100	236	274	900	54	64	600	21
LEH 13	1100	236	274	900	54	64	600	21
KEH 14	1206	236	274	1160	54	64	900	24
KEH 15	1406	236	274	1360	54	64	1000	27
KEH 16	1606	236	274	1560	54	64	1100	30
KEH 17	1806	236	274	1760	54	64	1200	33
KEH 18	2006	236	274	1960	54	64	1300	37



TİCARİ TİP ELEKTRİKLİ ISITICILI HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

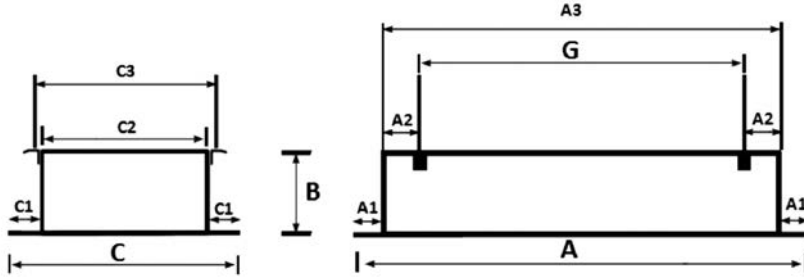
Cihaz Modeli	A: Genişlik	B: Yükseklik	C: Derinlik	D: Hava Kanalı Genişliği	E: Hava Kanalı Derinliği	F: Hava Kanalı Yüksekliği	G: İki Ayak Arası Mesafe	Ağırlık
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
REH 33	1149	269	277	900	76	64	640	28
LEH 33	1149	269	277	900	76	64	640	28
KEH 34	1249	269	277	1199	76	64	800	31
KEH 35	1450	269	277	1400	76	64	900	34
KEH 36	1651	269	277	1601	76	64	1000	37
KEH 37	1852	269	277	1802	76	64	1100	39
KEH 38	2053	269	277	2003	76	64	1200	41

Elektrikli Isıtıcı Hava Perdeleri Ebat ve Ağırlık Tablosu



ENDÜSTRİYEL TİP ELEKTRİKLİ ISITICILI HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	D: Hava Kanalı Genişliği mm	E: Hava Kanalı Derinliği mm	F: Hava Kanalı Yüksekliği mm	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
REH 22	1255	291	306	1015	76	64	700	36
LEH 22	1255	291	306	1015	76	64	700	36
REH 23	1476	291	306	1236	76	64	920	40
LEH 23	1476	291	306	1236	76	64	920	40
KEH 24	1259	291	306	1200	76	64	790	40
KEH 26	1663	291	306	1603	76	64	1050	45
KEH 28	2097	291	306	2044	76	64	1190	51



ANKASTRE TİCARİ TİP ELEKTRİKLİ ISITICILI HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

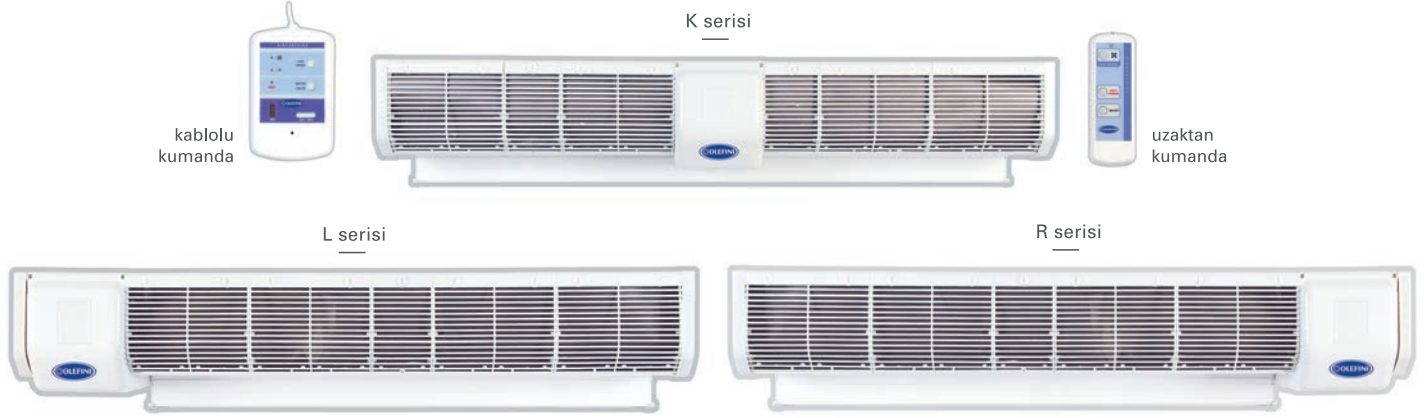
Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	A 1 mm	A 2 mm	A 3 mm	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	C 1 mm	C 2 mm	C 3 mm	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
RSEH 34	1395	70	100	1255	225	543	70	405	460	1055	34
RSEH 35	1595	70	100	1455	225	543	70	405	460	1255	40
RSEH 36	1795	70	100	1655	225	543	70	405	460	1455	45
RSEH 37	1995	70	100	1855	225	543	70	405	460	1655	50
RSEH 38	2195	70	100	2055	225	543	70	405	460	1855	55

Genel Tip Su ve Buhar Serpantinli Hava Perdeleri

kullanıldığı yerler

merkezi sistem ile ısıtma-soğutma yapılan binalarda | marketler | restoranlar
mağazalar | oteller | galeriler | benzin istasyonları | hastaneler | okullar
havaalanları | terminaller | tüm kalabalık ziyarete açık alanlar

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 100 mm



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			RWH 13	LWH 13	KWH 14	KWH 15	KWH 16	KWH 17	KWH 18
Takılabilir	Yükseklik	m	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
	Genişlik	m	1.00	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Su Giriş Sıcaklığı		°C	90	90	90	90	90	90	90
Hava Giriş Sıcaklığı		°C	15	15	15	15	15	15	15
Isıtıcı (Serpantin) Kapasitesi (Yüksek - Düşük)		kW	11.6 / 10.0	11.6 / 10.0	12.8 / 11.0	15.3 / 13.2	17.8 / 15.4	20.3 / 17.5	22.8 / 19.5
Su Çıkış Sıcaklığı		°C	80.5 / 81.8	80.5 / 81.8	84.8 / 85.5	83.7 / 84.6	82.7 / 83.7	81.7 / 82.9	80.7 / 82.0
Hava Çıkış Sıcaklığı		°C	52.3 / 55.7	52.3 / 55.7	52.5 / 55.8	52.4 / 55.7	52.3 / 55.6	52.1 / 55.6	52.0 / 55.5
Basınç Düşümü (su) ΔP		kPa	4.0	4.0	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9
Su Giriş Sıcaklığı		°C	70	70	70	70	70	70	70
Hava Giriş Sıcaklığı		°C	15	15	15	15	15	15	15
Isıtıcı (Serpantin) Kapasitesi (Yüksek - Düşük)		kW	8.4 / 7.3	8.4 / 7.3	9.3 / 8.0	11.1 / 9.6	13.0 / 11.2	14.8 / 12.7	16.6 / 14.2
Su Çıkış Sıcaklığı		°C	63.2 / 64.1	63.2 / 64.1	66.2 / 66.8	65.5 / 66.1	63.7 / 65.5	64.0 / 64.8	63.3 / 64.2
Hava Çıkış Sıcaklığı		°C	42.2 / 44.7	42.2 / 44.7	42.3 / 44.7	42.2 / 44.7	42.1 / 44.6	42.0 / 44.6	41.9 / 44.5
Basınç Düşümü (su) ΔP		kPa	4.2	4.2	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1
Su Akış Hızı		lt/sn	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Hava Çıkış Hızı		m/sn	7.0 / 5.5	7.0 / 5.5	7.0 / 5.5	7.0 / 5.5	7.0 / 5.5	7.0 / 5.5	7.0 / 5.5
Hava Debisi		m³/h	900 / 710	900 / 710	1000 / 790	1200 / 950	1400 / 1100	1600 / 1250	1800 / 1400
Su Debisi		lt	0.73	0.73	0.75	0.91	1.00	1.24	1.4
Motor Gücü		W	85	85	110	120	130	140	150
Motor Hızı		rpm	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	54 / 50	54 / 50	54 / 50	54 / 50	54 / 50	54 / 50	54 / 50

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.



K serisi sıcak su giriş-çıkış



R / L serisi sıcak su giriş-çıkış



Solenoid Vana*

Solenoid Vana: 2/2 normalde kapalı elektromanyetik vana,
Model: 1CY1NK,
Montaj Çapı: 1",
Orifis: 26 mm,
Basınç: 0.5-4 bar,
Akışkan: Buhar ve sıcak su,
Verilebilir Sıcaklık: 140°C

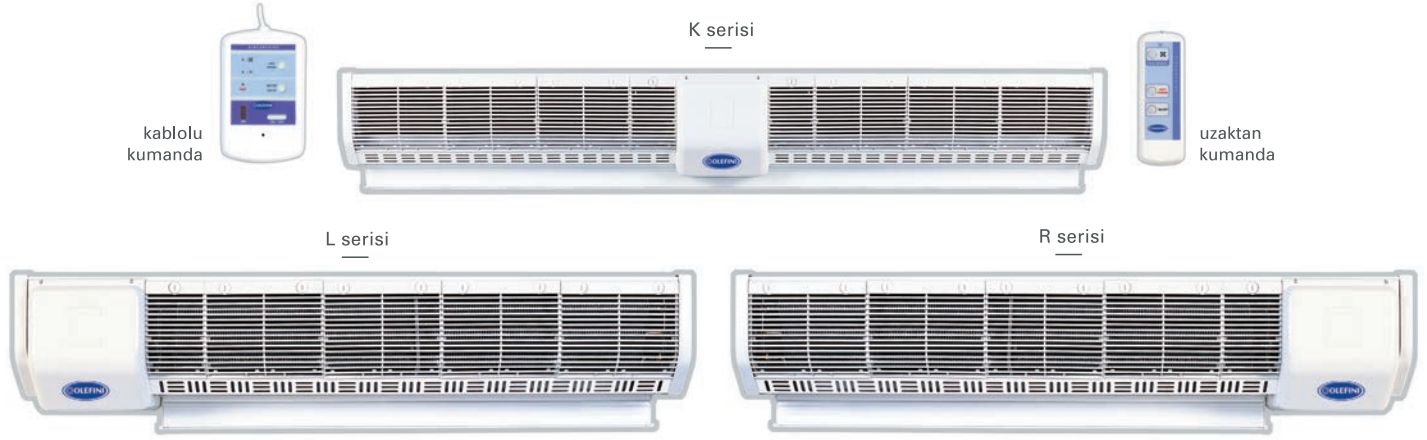
Solenoid Vana: 2/2 normalde kapalı elektromanyetik vana,
Model: 1D1YNK,
Montaj Çapı: 1",
Orifis: 26 mm,
Basınç: 0.2-16 bar,
Akışkan: Su, hava ve gaz,
Verilebilir Sıcaklık: 90°C

Ticari Tip Su ve Buhar Serpantinli Hava Perdeleri

çapraz esintili plastik fan pervanesi çap 120 mm

kullanıldığı yerler

merkezi sistem ile ısıtma-soğutma yapılan binalarda | süpermarketler
büyük restoranlar | büyük mağazalar | büyük oteller | hastaneler | okullar
havaalanları | terminaller | tüm kalabalık ziyarete açık alanlar



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			RWH 33	LWH 33	KWH 34	KWH 35	KWH 36	KWH 37	KWH 38
Takılabilir	Yükseklik	m	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	Genişlik	m	1.00	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Su Giriş Sıcaklığı		°C	90	90	90	90	90	90	90
Hava Giriş Sıcaklığı		°C	15	15	15	15	15	15	15
Isıtıcı (Serpantin) Kapasitesi (Yüksek - Düşük)		kW	17.2 / 15.6	17.2 / 15.6	19.5 / 17.7	23.4 / 21.2	27.4 / 24.6	30.9 / 28.0	34.6 / 31.4
Su Çıkış Sıcaklığı		°C	75.9 / 77.2	75.9 / 77.2	82.0 / 82.8	80.4 / 81.3	77.0 / 79.9	77.3 / 78.5	75.9 / 77.2
Hava Çıkış Sıcaklığı		°C	43.7 / 46.3	43.7 / 46.3	44.1 / 46.6	44.1 / 46.6	39.8 / 46.5	43.8 / 46.3	43.6 / 46.1
Basınç Düşümü (su) ΔP		kPa	3.5	3.5	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5
Su Giriş Sıcaklığı		°C	70	70	70	70	70	70	70
Hava Giriş Sıcaklığı		°C	15	15	15	15	15	15	15
Isıtıcı (Serpantin) Kapasitesi (Yüksek - Düşük)		kW	12.5 / 11.3	12.5 / 11.3	14.1 / 12.8	17.0 / 15.4	19.7 / 17.9	22.4 / 20.3	25.1 / 22.8
Su Çıkış Sıcaklığı		°C	59.9 / 60.8	59.9 / 60.8	64.3 / 64.8	63.1 / 63.8	60.7 / 62.7	60.9 / 61.7	59.8 / 60.8
Hava Çıkış Sıcaklığı		°C	35.8 / 37.7	35.8 / 37.7	36.1 / 37.9	36.1 / 37.9	36.1 / 37.9	35.9 / 37.7	35.7 / 37.6
Basınç Düşümü (su) ΔP		kPa	3.6	3.6	2.9	3.1	3.3	3.4	3.6
Su Akış Hızı		lt/sn	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Hava Çıkış Hızı		m/sn	9.0 / 7.5	9.0 / 7.5	9.0 / 7.5	9.0 / 7.5	9.0 / 7.5	9.0 / 7.5	9.0 / 7.5
Hava Debisi		m³/h	1740 / 1450	1740 / 1450	1950 / 1625	2340 / 1950	2730 / 2275	3125 / 2600	3515 / 2930
Su Debisi		lt	0.80	0.80	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60
Motor Gücü		W	350	350	345	360	390	440	480
Motor Hızı		rpm	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	65 / 62	65 / 62	65 / 62	65 / 62	65 / 62	65 / 62	65 / 62

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.



K serisi sıcak su giriş-çıkış



R / L serisi sıcak su giriş-çıkış



Solenoid Vana*

Solenoid Vana: 2/2 normalde kapalı elektromanyetik vana,
Model: 1CY1NK,
Montaj Çapı: 1",
Orifis: 26 mm,
Basınç: 0.5-4 bar,
Akışkan: Buhar ve sıcak su,
Verilebilir Sıcaklık: 140°C

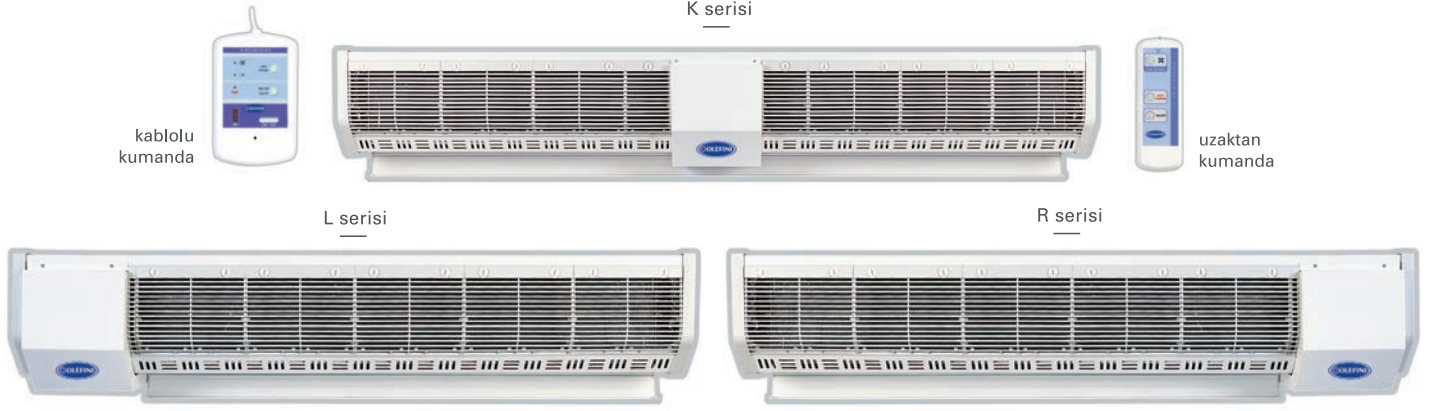
Solenoid Vana: 2/2 normalde kapalı elektromanyetik vana,
Model: 1D1YNK,
Montaj Çapı: 1",
Orifis: 26 mm,
Basınç: 0.2-16 bar,
Akışkan: Su, hava ve gaz,
Verilebilir Sıcaklık: 90°C

Endüstriyel Tip Su ve Buhar Serpantinli Hava Perdeleri

kullanıldığı yerler

merkezi sistem ile ısıtma-soğutma yapılan binalarda | süpermarketler
büyük restoranlar | büyük mağazalar | büyük oteller | hastaneler | okullar
havaalanları | terminaller | tüm kalabalık ziyarete açık alanlar

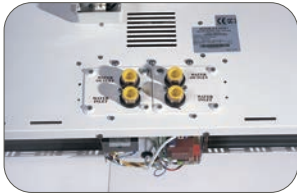
çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 130 mm



TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			RWH 22	LWH 22	RWH 23	LWH 23	KWH 24	KWH 26	KWH 28	KWH 83*
Takılabilir	Yükseklik	m	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	8.00
	Genişlik	m	1.00	1.00	1.20	1.20	1.20	1.60	2.00	1.00
Su Giriş Sıcaklığı		°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Hava Giriş Sıcaklığı		°C	15	15	15	15	15	15	15	15
Isıtıcı (Serpantin) Kapasitesi (Yüksek - Düşük)		kW	22.0 / 19.5	22.0 / 19.5	26.0 / 23.0	26.0 / 23.0	23.0 / 20.0	31.5 / 27.5	41.0 / 36.0	27.0
Su Çıkış Sıcaklığı		°C	72.0 / 74.0	72.0 / 74.0	68.5 / 71.0	68.5 / 71.0	81.0 / 82.0	77.0 / 79.0	73.0 / 75.0	79.0
Hava Çıkış Sıcaklığı		°C	41.0 / 45.0	41.0 / 45.0	41.0 / 45.0	41.0 / 45.0	43.0 / 46.0	42.0 / 46.0	42.0 / 45.5	36.5
Basınç Düşümü (su) ΔP		kPa	3.3	3.3	3.6	3.6	2.6	2.9	3.2	2.3
Su Giriş Sıcaklığı		°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Hava Giriş Sıcaklığı		°C	15	15	15	15	15	15	15	15
Isıtıcı (Serpantin) Kapasitesi (Yüksek - Düşük)		kW	16.0 / 14.0	16.0 / 14.0	19.0 / 17.0	19.0 / 17.0	16.0 / 14.0	23.0 / 20.0	29.0 / 26.0	19.5
Su Çıkış Sıcaklığı		°C	57.0 / 58.0	57.0 / 58.0	54.5 / 56.0	54.5 / 56.0	63.0 / 64.0	61.0 / 62.0	58.0 / 59.5	62.0
Hava Çıkış Sıcaklığı		°C	34.0 / 37.0	34.0 / 37.0	34.0 / 36.0	34.0 / 36.0	35.0 / 38.0	35.0 / 37.5	34.0 / 37.0	30.0
Basınç Düşümü (su) ΔP		kPa	3.5	3.5	3.8	3.8	2.7	3.0	3.3	2.4
Su Akış Hızı		lt/sn	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6
Hava Çıkış Hızı		m/sn	11.0 / 8.5	11.0 / 8.5	11.0 / 8.5	11.0 / 8.5	11.0 / 8.5	11.0 / 8.5	11.0 / 8.5	18.0
Hava Debisi		m³/h	2425 / 1870	2425 / 1870	2935 / 2270	2935 / 2270	2390 / 1845	3350 / 2570	4395 / 3395	3700
Su Debisi		lt	1.00	1.00	1.28	1.28	0.96	1.40	1.88	1.00
Motor Gücü		W	360	360	400	400	425	450	500	1100
Motor Hızı		rpm	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1370 / 1100	1400
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	64 / 60	64 / 60	64 / 60	64 / 60	67 / 64	67 / 64	67 / 64	65

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir. * KWH 83 model cihazın fotoğrafını 27.sayfada görebilirsiniz.



K serisi sıcak su giriş-çıkış



R / L serisi sıcak su giriş-çıkış



Solenoid Vana*

Solenoid Vana: 2/2 normalde kapalı elektromanyetik vana,
Model: 1CY1NK,
Montaj Çapı: 1",
Orifis: 26 mm,
Basınç: 0.5-4 bar,
Akışkan: Buhar ve sıcak su,
Verilebilir Sıcaklık: 140°C

Solenoid Vana: 2/2 normalde kapalı elektromanyetik vana,
Model: 1D1YNK,
Montaj Çapı: 1",
Orifis: 26 mm,
Basınç: 0.2-16 bar,
Akışkan: Su, hava ve gaz,
Verilebilir Sıcaklık: 90°C

Ankastre Ticari Tip Su ve Buhar Serpantinli Hava Perdeleri

kullanıldığı yerler

süper marketler | büyük restoranlar | büyük mağazalar | büyük oteller | galeriler
benzin istasyonları | hastaneler | okullar | havaalanları | terminaller
tüm büyük kalabalık ziyarete açık alanlar

çapraz esintili plastik
fan pervanesi çap 120 mm



kablolu
kumanda



uzaktan
kumanda

TEKNİK DETAYLAR

CİHAZ MODELİ			RSWH 34	RSWH 35	RSWH 36	RSWH 37	RSWH 38
Takılabilir	Yükseklik	m	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Genişlik	m	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Su Giriş Sıcaklığı		°C	90	90	90	90	90
Hava Giriş Sıcaklığı		°C	15	15	15	15	15
Isıtıcı (Serpantin) Kapasitesi (Yüksek - Düşük)		kW	20.0 / 18.0	23.0 / 21.0	27.0 / 24.0	30.0 / 27.0	33.0 / 30.0
Su Çıkış Sıcaklığı		°C	74.0 / 75.0	71.0 / 72.0	68.0 / 70.0	66.0 / 67.0	64.0 / 65.0
Hava Çıkış Sıcaklığı		°C	45.0 / 48.0	44.0 / 47.0	44.0 / 46.0	43.0 / 46.0	42.0 / 45.0
Basınç Düşümü (su) ΔP		kPa	3.9	4.2	4.6	4.9	5.3
Su Giriş Sıcaklığı		°C	70	70	70	70	70
Hava Giriş Sıcaklığı		°C	15	15	15	15	15
Isıtıcı (Serpantin) Kapasitesi (Yüksek - Düşük)		kW	15.0 / 13.0	17.0 / 15.0	19.0 / 16.0	21.0 / 20.0	24.0 / 22.0
Su Çıkış Sıcaklığı		°C	58.0 / 59.0	56.0 / 57.0	54.0 / 56.0	51.0 / 54.0	51.0 / 52.0
Hava Çıkış Sıcaklığı		°C	37.0 / 39.0	36.0 / 38.0	36.0 / 37.0	35.0 / 37.0	35.0 / 37.0
Basınç Düşümü (su) ΔP		kPa	4.1	4.4	4.8	5.2	5.5
Su Akış Hızı		lt/sn	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Hava Çıkış Hızı		m/sn	9 / 7.5	9 / 7.5	9 / 7.5	9 / 7.5	9 / 7.5
Hava Debisi		m ³ /h	1950 / 1625	2340 / 1950	2730 / 2275	3125 / 2600	3515 / 2930
Su Debisi		lt	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60
Motor Gücü		W	340	400	400	480	550
Motor Hızı		rpm	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ses Seviyesi (1 m'de)		dB(A)	65 / 62	66 / 64	66 / 64	67 / 64	67 / 64

Hava çıkış hızı ve hava debisi cihaz filtresizken elde edilen verilerdir.



K serisi sıcak su giriş-çıkış



R / L serisi sıcak su giriş-çıkış

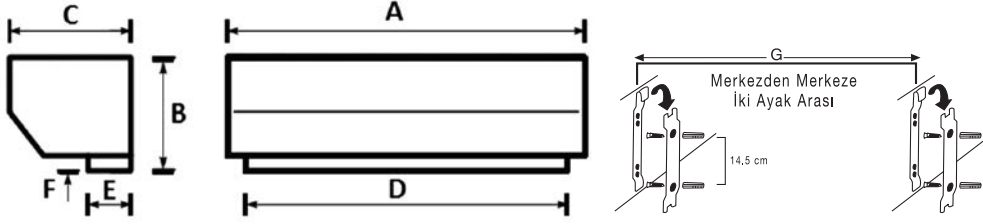


Solenoid Vana*

Solenoid Vana: 2/2 normalde kapalı elektromanyetik vana,
Model: 1CY1NK,
Montaj Çapı: 1",
Orifis: 26 mm,
Basınç: 0.5-4 bar,
Akışkan: Buhar ve sıcak su,
Verilebilir Sıcaklık: 140°C

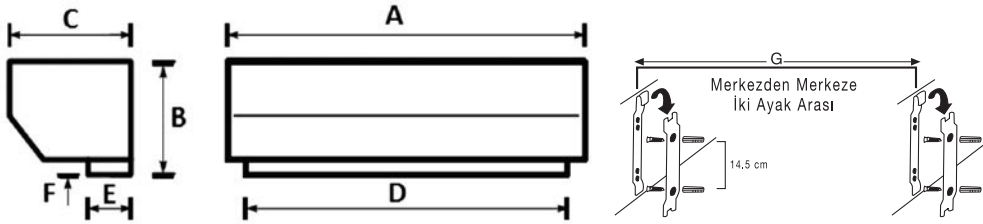
Solenoid Vana: 2/2 normalde kapalı elektromanyetik vana,
Model: 1D1YNK,
Montaj Çapı: 1",
Orifis: 26 mm,
Basınç: 0.2-16 bar,
Akışkan: Su, hava ve gaz,
Verilebilir Sıcaklık: 90°C

Su ve Buhar Serpantinli Hava Perdeleri Ebat ve Ağırlık Tablosu



GENEL TİP SU VE BUHAR SERPANTİNLİ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	D: Hava Kanalı Genişliği mm	E: Hava Kanalı Derinliği mm	F: Hava Kanalı Yüksekliği mm	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
RWH 13	1100	236	274	900	54	64	760	19
LWH 13	1100	236	274	900	54	64	760	19
KWH 14	1206	236	274	1160	54	64	900	22
KWH 15	1406	236	274	1360	54	64	1000	25
KWH 16	1606	236	274	1560	54	64	1100	28
KWH 17	1806	236	274	1760	54	64	1200	31
KWH 18	2006	236	274	1960	54	64	1300	35



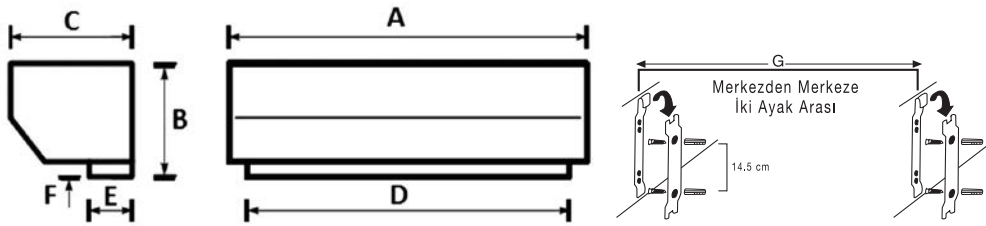
TİCARİ TİP SU VE BUHAR SERPANTİNLİ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik mm	B: Yükseklik mm	C: Derinlik mm	D: Hava Kanalı Genişliği mm	E: Hava Kanalı Derinliği mm	F: Hava Kanalı Yüksekliği mm	G: İki Ayak Arası Mesafe mm	Ağırlık kg
RWH 33	1148	269	277	900	76	64	640	26
LWH 33	1148	269	277	900	76	64	640	26
KWH 34	1249	269	277	1199	76	64	800	30
KWH 35	1450	269	277	1400	76	64	900	32
KWH 36	1651	269	277	1601	76	64	1000	35
KWH 37	1852	269	277	1802	76	64	1100	37
KWH 38	2053	269	277	2003	76	64	1200	39

Su ve Buhar Serpantinli Hava Perdeleri Ebat ve Ağırlık Tablosu

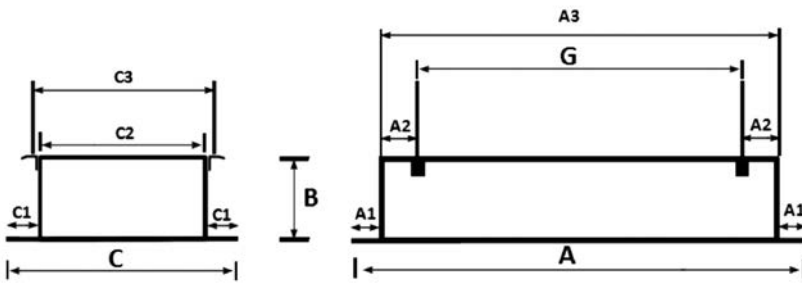


KWH 83 paslanmaz çelik gövde olup fan çapı 180 mm'dir.



ENDÜSTRİYEL TİP SU VE BUHAR SERPANTİNLİ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik	B: Yükseklik	C: Derinlik	D: Hava Kanalı Genişliği	E: Hava Kanalı Derinliği	F: Hava Kanalı Yüksekliği	G: İki Ayak Arası Mesafe	Ağırlık kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
RWH 22	1255	291	306	1015	76	64	700	31
LWH 22	1255	291	306	1015	76	64	700	31
RWH 23	1476	291	306	1236	76	64	920	34
LWH 23	1476	291	306	1236	76	64	920	34
KWH 24	1259	291	306	1200	76	64	785	32
KWH 26	1663	291	306	1603	76	64	1050	37
KWH 28	2097	291	306	2044	76	64	1190	48
KWH 83	1045	366	391	998	92	63	615	35

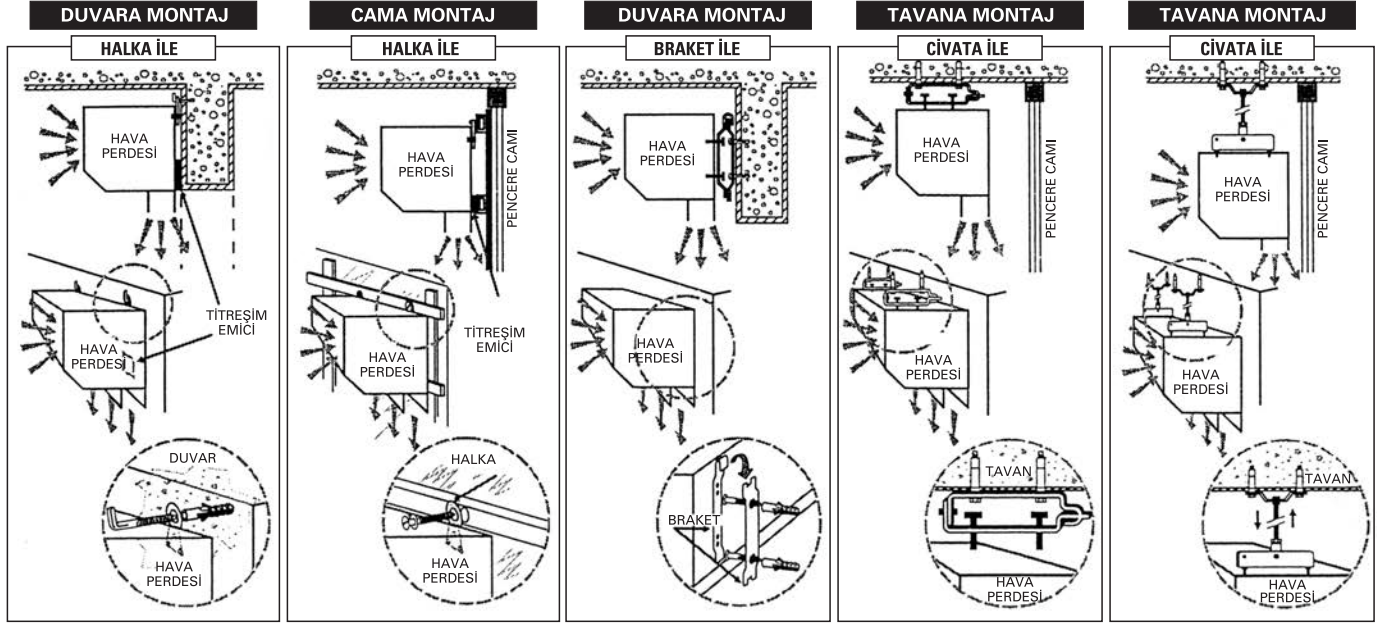


ANKASTRE TİCARİ TİP SU VE BUHAR SERPANTİNLİ HAVA PERDELERİ EBAT VE AĞIRLIK TABLOSU

Cihaz Modeli	A: Genişlik	A 1	A 2	A 3	B: Yükseklik	C: Derinlik	C 1	C 2	C 3	G: İki Ayak Arası Mesafe	Ağırlık kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
RSWH 34	1395	70	100	1255	225	543	70	405	460	1055	36
RSWH 35	1595	70	100	1455	225	543	70	405	460	1255	43
RSWH 36	1795	70	100	1655	225	543	70	405	460	1455	48
RSWH 37	1995	70	100	1855	225	543	70	405	460	1655	53
RSWH 38	2195	70	100	2055	225	543	70	405	460	1855	58

Yerleştirme Montaj

En sık kullanılan yerleştirme, direkt olarak açıklığın üst kısmına montaj edilmesidir. Bunun için cihazla birlikte 2 adet asma halkası verilmiştir. Eğer duvar ya da metal konstrüksiyon asmaya uygunsa, bu halkalar kolayca montaj için kullanılabilir. Eğer bu yöntemler mümkün değilse, hava perdesini duruma göre uygun gördüğünüz bir konuma monte edebilirsiniz. Bazı asma yöntemleri aşağıda gösterilmiştir. Bahsi geçen açıklığı, hangi model hava perdesi ile perdeleyeceğinizi saptarken, dikkat edilecek iki önemli husus vardır. 1- Kapı genişliği 2- Kapı yüksekliği



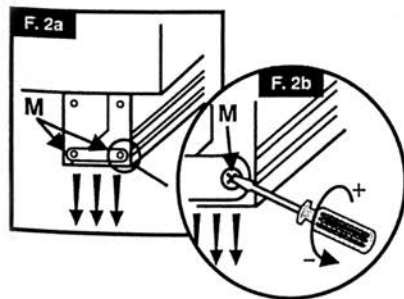
Hava Kanatlarının Ayarlanması

Genel: Düzgün bir hava akışının sağlanması ve hava akışının ayarlanabilmesi için aygıt üzerinde iki çıkış kanadı bulunmaktadır. Hava kanatlarını kullanarak, hava akış açısını döşemeye göre dikey konumdan açıklığın her iki tarafına doğru veya tek bir tarafa doğru 15°'ye kadar ayarlamak mümkündür. Hava kanatları, M vidalarının yardımıyla arzu edilen konumda sabitlenebilir. (F.2)

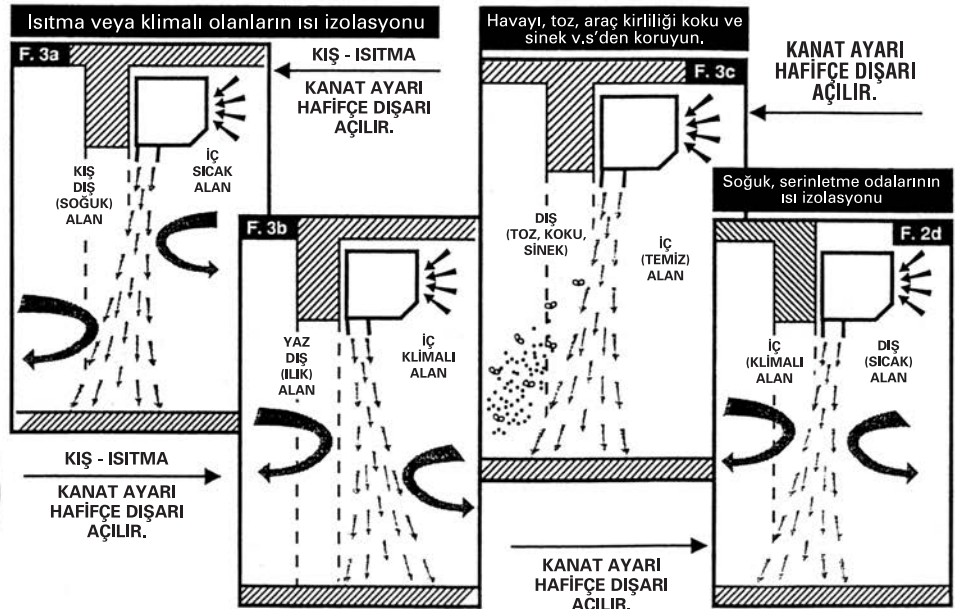
Hava Akışının Ayarlanmasına İlişkin Genel Kurallar

Hava akışı direkt olarak ya da SOĞUK ve TEMİZ OLMAYAN ortama doğru hafif açılı olmalıdır. Hava kanatlarının eğim açısı, iki ortam arasındaki hava akımının hızına bağlı olarak değiştirilebilir.

Not: Kanatların açısının en kolay ve en iyi ayarlama yöntemi, hava akışının gözle görülmesidir. Bu bir parça renkli kurdela şeridini hava çıkış ağzından aşağı sarkıtmak ve kurdela şeridinin hareketini gözlemek suretiyle yapılır.



Hava Akışının Değiştirilmesi İle İlgili Bazı Örnekler



Referanslar

- ALBARAKATÜRK
- FINANSBANK
- HALK BANKASI
- KUVEYT TÜRK
- PTT BANK
- TURKISH BANK
- EUROBANK
- VAKIFBANK
- DENİZBANK
- İŞ BANKASI
- TEB
- BANK ASYA
- İNG BANK
- ZİRAAT BANKASI
- FİBA BANK
- HSBC BANK
- ANADOLU BANK
- ŞEKERBANK
- A BANK
- CİTİBANK
- TÜRKİYE FİNANS KATILIM BANKASI
- MALATYA HAVALİMANI
- VAN FERİT MELEN HAVALİMANI
- ERZİNCAN HAVALİMANI
- BATMAN HAVALİMANI
- SİVAS HAVALİMANI
- KARS HAVALİMANI
- ÜSKÜP HAVAALANI
- BODRUM MILAS HAVALİMANI
- HATAY HAVALİMANI
- ANTALYA HAVALİMANI
- ADNAN MENDERES HAVALİMANI
- GAP ŞANLIURFA HAVALİMANI
- KAYSERİ HAVALİMANI
- HABOM (THY HAVACILIK BAKIM ONARIM VE MODİFİKASYON MERKEZİ) (İSTANBUL)
- MNG KARGO
- THY TEKNİK A.Ş.
- ENFİDHA-HAMMET INTERNATIONAL AIRPORT (TAV –TUNUS HAVALİMANI)
- MARMARA FORUM AVM (İSTANBUL)
- İSTANBUL FORUM (İSTANBUL)
- KAYSERİ FORUM AVM (KAYSERİ)
- DEMİRÖREN AVM (İSTANBUL)
- TARSUS AVM (MERSİN)
- KUYUMÇUKENT AVM(İSTANBUL)
- GENCO AVM (MANİSA)
- ARENA PARK AVM (İSTANBUL)
- ANATOLİUM AVM (ANKARA)
- ANATOLİUM AVM (BURSA)
- ERZURUM AVM
- ATLANTIS AVM
- MALATYA AVM
- 212 AVM
- ÖZDİLEK AVM
- OPTİMUM AVM (İZMİR)
- CARREFOUR AVM (BURSA, NİLÜFER)
- MAGNESİA AVM (MANİSA)
- ANKAMALL AVM (ANKARA)
- CEVAHİR AVM (İSTANBUL)
- PROFİLO AVM (İSTANBUL)
- KAYSERİ PARK AVM (KAYSERİ)
- OPTİMUM OUTLET AVM(İSTANBUL)
- CAPACITY AVM (İSTANBUL)
- APLUS AVM (İSTANBUL)
- GALERİA AVM
- AKMERKEZ AVM (İSTANBUL)
- PENDORYA AVM(İSTANBUL)
- VİAPORT AVM (İSTANBUL)
- EV SHOP AVM
- FLORYA AKVARYUM (İSTANBUL)
- ORİON AVM (ÇORLU)
- ANKA MALL AVM
- PALLADIUM AVM (İSTANBUL)
- BUYAKA AVM (İSTANBUL)
- EVDİZ AVM - SAMSUN ŞB.
- EVKUR AVM MAĞAZALARI
- KENT MEYDAN AVM – BURSA
- PARK CITY AVM / SİVAS
- YÖN AVM MAĞAZALARI
- OASIS AVM / BODRUM
- MEYDAN AVM (İSTANBUL)
- AYDIN FORUM AVM
- DENİZLİ ÇAMLIK FORUM
- ANKARA FORUM AVM
- MERSİN FORUM AVM
- STARCITY OUTLET CENTER AVM
- MALLDOVA AVM
- PANDORYA AVM
- GENPA ALIŞ-VERİŞ TÜM ŞUBELER
- KİLER ALIŞVERİŞ MERKEZİ
- KİPA ALIŞ VERİŞ MERKEZ ŞUBELER
- KOMPEDAN ALIŞVERİŞ MAĞ.ŞUBELERİ
- MEPAŞ ALIŞVERİŞ MERKEZİ ŞUBELER
- METRO ALIŞVERİŞ MERKEZİ
- OTTONOM SAĞLIK MERKEZİ
- SHEMALL ALIŞ VERİŞ MERKEZİ
- TERRA CITY ALIŞVERİŞ MERKEZİ
- ALFA PARK OTEL / EDİRNE
- MY TUANA OTEL / ÇERKEZKÖY
- TÜNEL OTEL
- ADORO GOLF HOTEL
- ALARA OLİVIA OTEL
- ALBA RESORT HOTEL
- AMARA CLUP SUPHİRE OTEL
- AMARA DOLCE VİTA RESORT
- AMBASSADOR OTEL
- ANTALYA OTEL
- ARCADIA GOLF RESORT
- ASTERİA OTELERİ
- ATLANTIS OTEL
- BARBAROS PASHA'A BEACH CLUP
- AIRUT OTELLERİ
- BELKONTİ RESORT HOTEL
- CALİSTA HOTEL
- CANDY BEACH HOTEL
- CESARS HOTEL
- CLUB ALDİANA
- CLUB BLUE WATERS
- CLUB MED PALMİYE
- CLUB NENA OTEL
- CLUB OTELS SUN HEAVEN
- CLUB SALİMA
- CLUB ALDİANA
- CLUB ALİBEY HOTEİLERİ
- CLUB BELKÖY
- CLUB HOTEL SIRENA CTİY
- CLUB LAGONYA GARDEN
- CLUB MEGASARAY HOTEİLERİ
- CLUB PINE BEACH
- CONCORDE HOTEL
- CORİNTHIA CLUB HOTEL
- DEDEMAN OTEL
- DEFNE OTEİLERİ
- DEPHLİN OTEL
- ELA QALITY RESORT OTEL
- GALARİ KRİSTAL OTEİLERİ
- GOLDEN CLUP OTEL
- GOLDEN COAST RESORT
- GRAND HABER OTEL
- GRAND ŞEKER OTEL
- GREEN WORD RESORT HOTEL
- GRIDA TATİL KÖYÜ
- GÜRAL TERMAL OTEL
- HILLSIDE OTEL
- HOLIDAY OTEİLERİ
- HOTEL BELDIANA OTEL
- HOTEL BELEK
- HOTEL SİLLYUM
- HOTEL SILENCE
- IC HOTELS
- İKBAL TERMAL OTEL
- JOY HOTEİLERİ
- KAMELYA VOLT
- KAYA OTEL
- KEMER GRAND HOTEL
- KERVANSARAY OTEL
- KLİKYA PALACE
- KREMLİN PALACE
- KRİŞ ALINDA OTEL
- LAMBIANS HOTEL SIDE
- LARA BEACH HOTEL
- LE JARDEN HOTEL
- LEODİKYA BEACH RESORT
- LİMRA HOTEL
- LİNDA OTEL
- MAGIC LIFE HOTEİLERİ
- MAXROYAL OTEL
- MAJESTİY HOTEİLERİ
- MARCO POLO MAXİMUS
- MARE BEACH HOTEL
- MARİTİM PINE BEACH RESORT
- MARTI MYRA HOTEL
- MELIA BEACH RESORT OTEİLERİ
- MIRACLE RESORT HOTEL
- MİRANDA HOTEL
- ORANGE COUNTY HOTEL
- ÖZKAYMAK HOTEİLERİ
- PAPHİLLON HOTELS
- PARK KİMEROS HOTEL
- PEGASOS RESORT HOTELS
- PHASİLİS PRİNCES OTEİLERİ
- PORTO BELLO OTEL
- PRESA DE FİNİÇA HOTEL
- RAMADA RÖNESANS OTEL
- RESORT OTEİLERİ
- RİXOS OTEİLERİ
- ROBİNSONGOLF CLUP NOBİLİS
- ROYAL ATLANTİS RESORT SPA
- ROYAL WİNGS HOTEL
- SAFİR OTEL
- SANDY BEACH
- SERA OTER
- SHERWOOD HOTEL
- SİRİUS HOTEL
- SİDE RESORT
- SOL BELVİN OTEL
- SONNEN HOTEL RENDA
- SUN APART HOTEL
- SUN ZEYNEP OTEL
- SUNGATE HOTEL
- SUNRISE RESORT HOTEL
- SÜRAL OTEL
- ŞAMPİYON TATİL KÖYÜ
- TAKSİM OTELCİLİK
- TAT BEACH GOLF RESORT
- TAYYARBAY OTEL
- TİTANİK HOTEL
- TOPKAPI PALACE
- TRENOY HOTEL
- UNSAPHİRE OTEL
- UTUPIA WORLD RESORT
- VANEZIA PALACE
- VANİLİYA GROUP HOTELS
- VARUNA HOTEL
- VENÜS HOTEL
- VERBANA TRENDY RESORT
- WASHİNTON RESORT HOTEL

Referanslar

- VAYAGE OTELLERİ
- XANADU RESORT HOTEL
- ZANA RESORT HOTEL
- KOLON HASTANELERİ
- DÜNYA GÖZ HASTANESİ
- KAVACIK MEDICAL HASTANESİ
- MEDİKAR HASTANESİ
- ACIBADEM HASTANESİ
- MEMORIAL HASTANESİ
- DİYARBAKIR KADIN DOĞUM HASTANESİ
- MEDİPOL HASTANESİ
- HAYDARPAŞA NUMUNE HASTANESİ
- KARTAL DEVLET HASTANESİ
- ERZURUM PALANDÖKEN DEVLET HASTANESİ
- DİYARBAKIR DEVLET HASTANESİ
- MERSİN KADIN DOĞUM HASTANESİ
- ADIYAMAN DEVLET HASTANESİ
- ISPARTA DEVLET HASTANESİ
- KIRIKKALE DEVLET HASTANESİ
- TÜRKİYE HASTANESİ
- İSTANBUL HOSPITAL
- ŞİFA HASTANESİ
- PAŞABAHÇE DEVLET HASTANESİ
- KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- MERSİN DEVLET HASTANESİ
- ANTALYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- ÜMRANIYE DEVLET HASTANESİ
- MARMARA DEVLET HASTANESİ
- PENDİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- DR. LÜTFİ KIRDAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- KARTAL EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- KARTAL YAVUZ SELİM DEVLET HASTANESİ
- VERSA HASTANESİ / NEVŞEHİR
- ÖZEL YILDIZLI GÜVEN HASTANESİ / TRABZON
- AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
- ANADOLU HASTANELERİ
- ANTALYA ARAŞTIRMA HASTANESİ
- ANTALYA YAŞAM HASTANESİ
- ANTALYA OFM HASTANE
- ATTEİLA AĞIZ VE DIŞ HASTANESİ
- PARK HOSPİTAL -AFYON
- PELİT PASTACILIK VE GIDA A.Ş.
- DARDANEL TON GIDA
- ALGIDA BUZ KREM TESİSLERİ
- COCA-COLA FABRİKASI
- TİKVEŞLİ
- GÜNAY RESTAURANT
- ÜLKER
- MARET
- GÜLLÜOĞLU
- MADDO DONDURMA
- DUNKIN'DONUTS
- BURGER KING
- KÖY-TÜR TAVUKÇULUK
- GÜLSAN
- ÇİFTLİK GIDA
- MC DONALDS
- KATRE UNLU MAMÜLLER
- BEY-AR GIDA
- ÇEMSAN GIDA VE KİMYA
- FREŞA GIDA
- MARET İŞLETMELERİ
- PINAR SÜT
- ŞİMŞEK BİSKÜVİ / KARAMAN
- TEKSÜT SÜT MAMÜLLERİ
- DOMİNOS PIZZA ŞUBELERİ
- GODİVA ÇİKOLATA
- MURAT MUHALLEBİCİSİ

- VİLLA MARAL KADIKÖY MAĞAZASI
- PİZZA HUT
- KAHVE DÜNYASI
- TADİM PASTANESİ / KARŞIYAKA - İZMİR
- AKPINAR SÜT ÜRÜNLERİ
- AŞ FIRIN
- FUA CAFE / BAŞAKŞEHİR
- OSKAR PASTANESİ / YOZGAT
- ÇUKUROVA OCAKBAŞI RESTAURANT
- CAFE DE CAFE
- HAUSE CAFE
- İTALYAN RESTAURANT
- PUMPKİNG CAFE
- BİG SHEFF RESTAURANT
- CHOCOLATE CAFE
- CELEBİ MARİNA RESTAURANT
- POLO GARAGE MAĞAZALARI
- DE FACTO MAĞAZALARI
- COBALT GÖMLEK
- WENİCE MAĞAZALARI
- KOTON MAĞAZALARI
- LCW MAĞAZALARI
- KIĞILI MAĞAZALARI
- PENTİ MAĞAZALARI
- MAVİ JEANS MAĞAZALARI
- SEVEN HİLL MAĞAZALARI
- YKM MAĞAZALARI
- MANGO MAĞAZALARI
- VAKKO MAĞAZALARI
- DOREMİ MAĞAZALARI
- OXXO MAĞAZALARI
- KIĞILI MAĞAZALARI
- MARKS&SPENCER MAĞAZALARI
- BOYNER MAĞAZALARI
- BENETTON MAĞAZALARI
- KOMPEDAN MAĞAZALARI
- LOYA MAĞAZALARI
- COBALT MAĞAZALARI
- ADİL IŞIK MAĞAZALARI
- AKDEM TEKSTİL MAĞAZACILIK
- ARROW MAĞAZALARI
- DE FACTO MAĞAZALARI
- FETİH TEKSTİL
- FLO MAĞAZALARI
- KEMAL TANCA MAĞAZALARI
- ORSAY GIYİM
- OZON TEKSTİL
- RODİMOOD MAĞAZALARI
- VİZYON DERİ
- YARDS MAĞAZALARI
- ENDER GIYİM MAĞAZALARI
- KOMPEDAN MAĞAZALARI
- MERAY GIYİM MAĞAZALARI
- TEKİN KUNDURA PORTAKAL GIYİM (İZMİT)
- ACCESORIAZE MAĞAZALARI
- SEVEN HİLL MAĞAZALARI
- KOMPEDAN MAĞAZALARI
- BİSSE MAĞAZALARI
- COLINS MAĞAZALARI
- COLLEZIONE MAĞAZALARI
- CRISPINO MAĞAZALARI
- DERLÜKS DERİ
- HOTİÇ SAMSUN MAĞAZASI
- LACOSTE MAĞAZALARI
- PENTİ MAĞAZALARI
- VAKKO MAĞAZALARI
- D'S DAMAT MAĞAZALARI
- LESCON MAĞAZALARI
- BİSSE MAĞAZALARI
- ADDAX KÜTAHYA MAĞAZASI
- HM ATALAY MAĞAZASI
- İNTİMİSSİMİ NİŞANTAŞI MAĞAZASI

- KIVANÇ BILBAY MAĞAZASI / KIZILAY AVM
- NEW BALANCE / PANORA AVM
- SISLINE / ANTALYA
- YENİŞEHİR MAĞAZASI / ŞANTİYESİ
- BAUHAUS YAPI MARKETLER
- METRO GROSS MARKETLER
- ŞOK MARKETLER
- MİGROS MARKETLER
- İSMAR SÜPERMARKETLER
- BİM MARKETLER
- BİÇEN MARKET
- GÖKKUŞAĞI MARKETLER ZİNCİRİ
- LALEGÜL MARKET / MUSTAFA ŞAHİN
- CARREFOUR SA
- FLORYA AKVARYUM (İSTANBUL)
- TÜYAP (İSTANBUL)
- NETLOG LOJİSTİK (İSTANBUL)
- STROY RESIDENCE
- BİLİM ÜNİVERSİTESİ
- RİXOS BOMONTY RESIDENCES
- ONALTI DOKUZ İSTANBUL RESIDENCES
- ANKARA VALİLİK BİNASI
- ESENYURT GENÇLİK VAKFI
- KARTAL JANDARMA TEDARİK MERKEZİ KOMUTANLIĞI
- MAKİNA MÜHENDİSLER ODASI ŞANTİYESİ
- TÜRK TELEKOM
- AK-OTO TOYOTA
- AKROTES A.Ş.
- BELLONA MAĞAZALARI
- DEMİRCİLER İNŞAAT
- EMİN KALELİ OTO
- ESADAŞ TURİZM
- GÜVEN ECZANESİ-ANTALYA
- İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ GÜMÜŞSUYU KAMPÜSÜ
- KUYUMCU KENT
- KÜTAHYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
- MODERN KARTON / ÇORLU
- ODAK A.Ş.
- PEYOTE TURİZM BAR
- T.B.M.M / ANKARA
- AKSARAY GENÇLİK MERKEZİ DAĞILGAN MEVKİİ
- ALARA GÜMÜŞ / (FİLİZ ÖZSARACI)
- HAS HÜM / ANKARA
- İKİTELLİ CEMEVI
- LİNENS MAĞAZALARI
- MİMAR SINAN ÜNİVERSİTESİ / KABATAŞ
- ÖZTÜRK VE ÖZTÜRK HUKUK BÜROSU / ŞİŞLİ
- TRABZON SPOR A.Ş.
- TÜRK PİN HİBER AJANS MERCAN (EMİNÖNÜ)
- KALE SERAMİK MAĞAZASI
- HARBIYE KONGRE MERKEZİ
- NETLOG
- ATAKÖY ATLETİZM SALONU
- HAN ÇADIRI (ASTANA - KAZAKİSTAN)
- KHAN SHATYR (ASTANA, KAZAKHİSTAN)
- KOLLEKSİYON MOBİLYA
- COSMO CITY / ESKİŞEHİRMAĞAZASI
- DONAN CENTER SHOP
- ELBİSTAN POLATLAR TARIM ÜRÜNLERİ SAN VE TİC LTD
- CSA LEVENT MAĞAZASI
- VATAN BİLGİSAYAR
- MEDIA MARKT
- BAUHAUS
- OFİS KIRTASIYE MAĞAZALARI
- ATATÜRK İLKÖĞRETİM OKULU KAPALI SPOR SALONU
- YEDİTEPE KOLLEJİ
- KEPEZ BELEDİYESİ KAPALI SPOR SALONU

Kalite ve Güvenlik Sertifikaları



TSE İTHAL MALI UYGUNLUK BELGESİ



TSE HİZMET YERİ YETERLİLİK BELGESİ



UL SERTİFİKASI



ISO 9001; 2000 SERTİFİKASI



RoHS KURŞUNSUZLUK BELGESİ



T.C. SAN. VE TİC. BAKANLIĞI ONAYLI GARANTİ BELGESİ



GOST BELGESİ



T.C. SAN. VE TİC. BAKANLIĞI ONAYLI SATIŞ SONRASI HİZMET YERİ YETERLİLİK BELGESİ



CE BELGESİ



özfrigoteknik

SOĞUTMA SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

www.ozfrigoteknik.com

TÜRKİYE MÜMESSİLİ

Tarlabası Bulvarı No:52

Taksim/İSTANBUL

Tel.: 0212. 297 22 22 Pbx

Tel.: 0212. 297 26 21/3 Hat

Fax: 0212. 297 97 02