ECRH

Rooftop

Çatı Tipi Paket Klima Ünitesi





www.dogu.com.tr

DOĞU

DOĞU'DAN DOĞAYA

İYİ TEKNOLOJİ

E C R H

Çatı Tipi Paket Klima Üniteleri
(Rooftop)

DOĞU

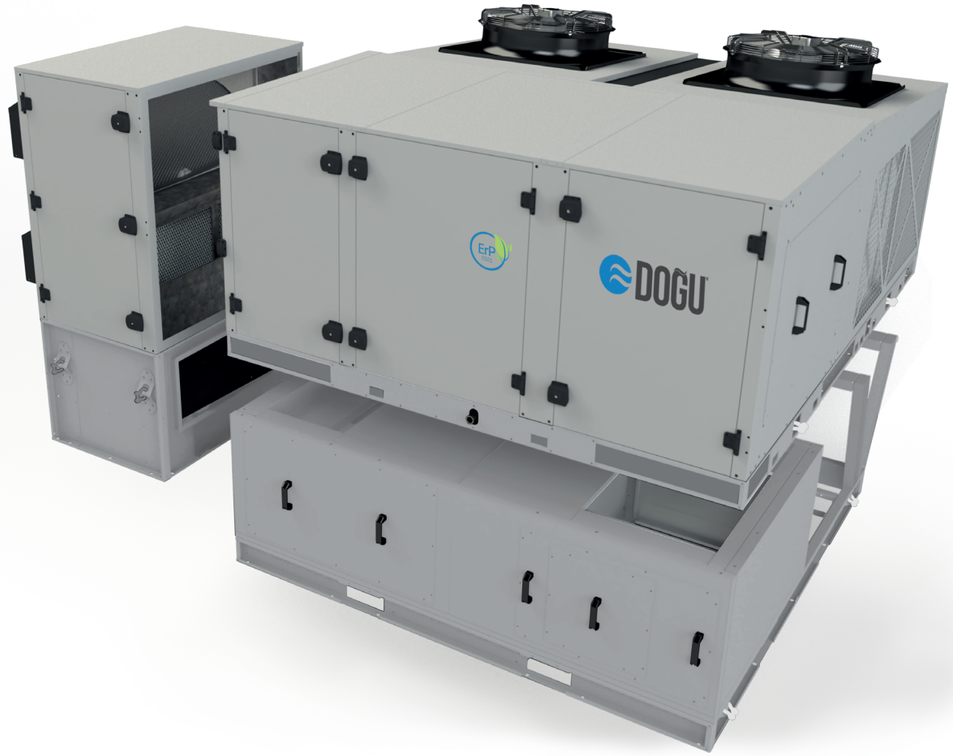
www.dogu.com.tr

ECRH

GENEL ÖZELLİKLER

ECRH Çatı Tipi Paket Klima (Rooftop) cihazları, direkt genleşmeli soğutucu akışkan sistemi sayesinde soğutma veya ısıtma/soğutma işlemlerini yapabilen, mahalin ihtiyaç duyduğu taze havayı sağlayabilen ve tüm bu işlemleri tek bir ünite içerisinde gerçekleştirebilen cihazlardır. ECRH çatı, teras veya diğer dış ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve kanallar aracılığıyla mekân içindeki havanın koşullandırılmasını sağlar. Bu cihazlar, geniş ticari binalar, iş merkezleri, havalimanları, restoranlar, büyük mağazalar, sinema ve tiyatro salonları, konferans salonları, endüstriyel binalar ve lojistik merkezleri gibi çeşitli alanlarda yaygın olarak kullanılır. İklimlendirilecek ortamın ısıtma, soğutma ve taze hava ihtiyaçlarına göre tasarlanmış olup, ısı geri kazanım sistemleri, tam otomatik kontrol sistemi, ekonomizer damperleri ve doğal soğutma (free-cooling) konfigürasyonları gibi özelliklerle yüksek verimlilik ve minimum enerji tüketimi sağlar.

ECRH serisi Rooftop ünitelerinde kullanılan otomasyon sistemi ve panosu, sunulan farklı opsiyonlara ve konfigürasyonlara tam uyum sağlamaktadır. Kompakt olarak tasarlanan ünitelerimiz Tak&Çalıştır özelliği ile sadece elektriğe bağlanarak kullanıma hazır hale gelmektedir. Bu özelliği sayesinde kurulum sahasında ünite montajı kolaylaşmış ve devreye alma süresi kısalmıştır.



DOĞU İKLİMLENDİRME, bu katalogdaki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ECRH

KOMPONENTLER

① EC PLUG FANLAR

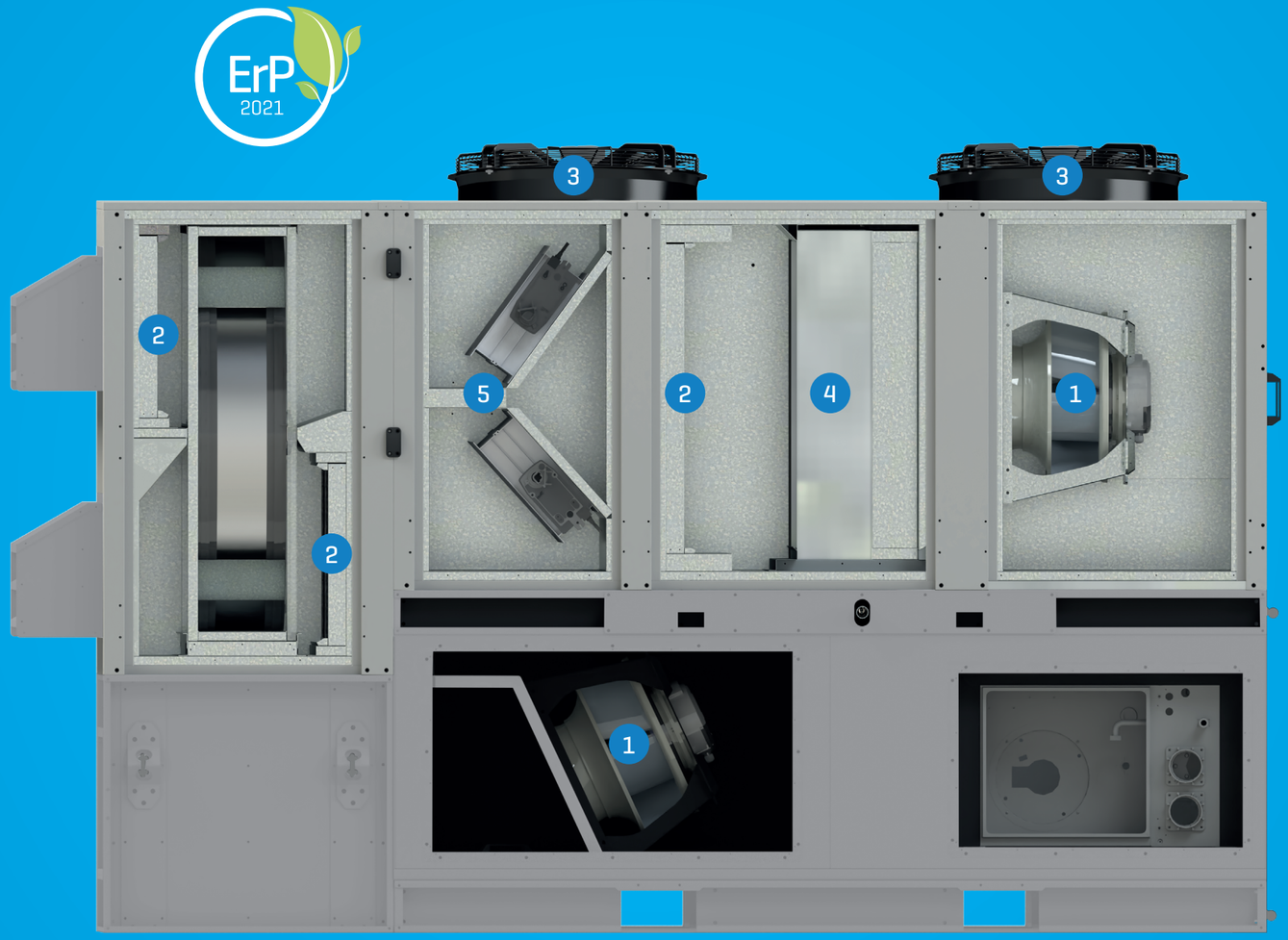
ECRH- Rooftop serisi cihazlarda vantilatör tarafında statik ve dinamik olarak balanslanmış, geriye eğik kanatlı, yüksek verimli, radyal, tek emişli, EC plug fanlar kullanılmıştır. EC fan motoru kullanımı ile cihaz verimi artırılmış ve enerji sarfiyatı azalmıştır. Standart olarak kullanılan EC fanlara opsiyon olarak daha ekonomik olan AC fanlar da kullanılabilir.

② FİLTRELER

ECRH Rooftop cihazlarda standart olarak EU 4 kalite ISO Course 55% (G4) filtreler kullanılmıştır. Isı geri kazanımlı sistemlerde iç ortam bataryası önünde, rotor dönüş havası giriş tarafında ve rotor taze hava giriş kısmında filtre bulunmaktadır. Ayrıca opsiyonel olarak iç ortam bataryası önüne F sınıfı panel filtre ile 2 kademeli filtrasyon yapılabilmektedir. Filtreler EN 779 ve ISO 16890 standartlarına uygundur. Filtre kirlilikleri fark basınç sensörleri ile kontrol panelinden takip edilebilmektedir. Ayrıca filtreler kirlendiği zaman temizlenebilir ve tekrar kullanılabilir özelliktedir.

③ EC AKSİYEL FANLAR

ECRH serisi ünitelerde kendinden akuple elektrik motorlu, dış ortam şartlarına uygun, yüksek verimli ve düşük enerji tüketimli EC aksiyel fanlar kullanılmıştır. Bu sayede dış hava şartları ve çalışma kapasitesine göre debi kontrolünü ek bir elektronik aksam olmadan yapabilme imkanı sunmaktadır. Standart EC fanlardan daha ekonomik olan AC fanlar da opsiyon olarak kullanılabilir.



④ İÇ ORTAM BATARYASI

İç ortam bataryaları, bakır boru-alüminyum kanat kombinasyonundan üretilmiştir. Batarya seçimleri, hava ve akışkan tarafındaki basınç düşüşleri ile batarya üzerindeki hava hızı kriterlerini dikkate alarak, cihazın kapasitesi ve hava debisi için en uygun ve yüksek verimli olanlar tercih edilmiştir. Çift devreli cihazlarda da tek iç ortam bataryası olacak şekilde tasarlanmış özel bataryalar kullanılmıştır. Opsiyon olarak bataryalar hidrofilik veya epoksi kaplı olarak verilebilmektedir. İç ortam bataryası, drenaj çıkışı olan ve çıkarılıp temizlenebilen paslanmaz çelik sacdan imal edilmiş yoğuşma tavasına sahiptir.

⑤ EKONOMİZER VE BYPASS DAMPERLERİ

Ekonomizer damperleri ihtiyaç duyulan taze hava ihtiyacını 0-100% arasında dönüş fanı ile oransal olarak ayarlamak için kullanılır. Üfleme tarafında bulunan sensörler ile kontrol sistemi tarafından otomatik olarak bu ayarlama yapılır. Ayrıca dış hava ve mahal havası şartları uygun olduğu durumlarda doğal soğutma (Free-cooling) yapabilme imkanı sunar. Isı geri kazanımın kullanılmadığı hava koşullarında ise rotorlu ısı geri kazanım sistemi durdurularak, taze hava ihtiyacı bypass damperi vasıtasıyla sağlanır.

⑥ SOĞUTMA DEVRESİ

ECRH serisi, her devre için bir kompresör kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Kompresörler, termal korumalı ve karter ısıtıcılı hermetik scroll tipindedir. Ayrıca, R410A soğutucu akışkan tipine uyumludurlar. Her bağımsız devrede kurutucu, gözetleme camı, çekvalf, 4 yollu vana ve akümülatör kullanılmaktadır. Alçak ve yüksek basınç sensörleri sayesinde soğutma çevriminin güvenli çalıştığından emin olunur.

DOĞU İKLİMLENDİRME, bu katalogdaki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ECRH

KOMPONENTLER

· KASA

Rooftop klima cihazlarının gövdesi, yüksek korozyon dayanımıyla atmosferik paslanmaya karşı direnç gösteren özel bir yapıya sahiptir. Bu yapı, çürüme ve delinmelere karşı güvenilir bir koruma sağlar. İç saclar aluzinc sacdan, dış saclar ise elektrostatik toz boyalı galvaniz sacdan profilsiz olarak çift cidarlı ve çatı kaidesiz olarak tasarlanmıştır. Yoğuşmanın meydana geldiği kısımlarda drenaj çıkışlı paslanmaz çelik sacdan imal edilmiş yoğuşma tavaları kullanılmıştır. Cihaz ısı ve ses izolasyonu için 50 mm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünüyle izole edilmiştir. Ayrıca cihazın parçalarına kolay müdahale için servis kapakları, bakım ve servis kolaylığı esas alınarak konumlandırılmıştır.

· YOĞUŞMA TAVASI

Yoğuşma tavası, evaporatörde gerçekleşen yoğuşma sonucu biriken suyun tahliye edilebilmesi için kullanılır. Paslanmaz çelikten imal edilir ve temizlenebilir.

· DÖNÜŞ FANI

Geri dönüş havası tahliyesi için opsiyonel olarak EC plug fanlar kullanılabilmektedir. Dönüş fanı kullanılması durumunda termodinamik ısı geri kazanım özelliği de eklenmiş olur. Dönüş fanı sayesinde iç ortamdan alınan havanın bir kısmı kondenser bataryası üzerinden geçirilerek termodinamik ısı geri kazanım sağlanır. Termodinamik ısı geri kazanımlı modellerde kondenser üzerinden dış hava sıcaklığına göre daha düşük hava geçtiği için kondenzasyon sıcaklığının düşmesine neden olur. Böylece kompresör verimi artırılırken enerji sarfiyatı da azaltılmış olur.



· KONTROL PANELİ

ECRH serisinde standart olarak dahili ekranlı mikroişlemci altyapılı kontrol sistemi kullanılmıştır. Cihaz, binadaki otomasyon sisteminden izlenebilmesi için ModBus uyumludur. Ayrıca BACnet, LonWorks, BMS gibi farklı haberleşme protokollerine de uyum sağlayabilmektedir. Cihazın Tak&Çalıştır özelliği ile kontrol sistemi ek bir modüle ihtiyaç duymadan tüm ısıtma, soğutma ve havalandırma işlemlerini kendi bünyesinde otomatik olarak gerçekleştirmektedir. Ayrıca isteğe bağlı olarak eklenen cihaz opsiyonları da (CO2 sensörü, duman dedektörü, fark basınç anahtarı vb.) aynı kontrol sistemi ile kontrol edilebilmektedir.

· ROTORLU ISI GERİ KAZANIM HÜCRESİ

Rooftop cihazların ısı geri kazanım modüllerinde entalpi tip, Eurovent sertifikalı ve ERP regülasyonuna uygun yüksek verimli rotorlu enerji geri kazanım eşanjörü kullanılmaktadır. Entalpi rotor kullanımı ile taze hava ve egzoz havası arasında ısı ve nem transfer olmaktadır. Ayrıca opsiyon olarak daha yüksek ısı ve nem transferi sağlayan sorption veya sadece duyulur ısı transferi yapan kondenzasyon rotor da kullanılabilmektedir.

· DIŞ ORTAM BATARYASI

Bataryalar bakır borulardan-alüminyum kanatlardan yapılmıştır. İç ortam bataryasının aksine, dış ortamda, bağımsız çift devreli ünitelerde 2 adet batarya kullanılmıştır. Bataryalar akış yönü, basınç düşüşü, hava hızı, ünite kapasitesi, hava akış hızı ve enerji verimliliğine göre seçilir. İsteğe bağlı olarak bataryalara epoksi veya hidrofilik kaplama yapılabilmektedir.

DOĞU İKLİMLENDİRME, bu katalogdaki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ECRH

ECRH - 030 - 180

- Yüksek Enerji Verimli Paket Klimalar
- Çevre Dostu R410A Soğutma Gazı
- %100 Taze Havalı Çalışma
- Yüksek Sezonsal Verimlilik
- Rotorlu Isı Geri Kazanımı Sistemi
- 3 Kademeli (Asimetrik) Soğutma
- Bağımsız Çift Devreli Soğutma
- Gelişmiş Mikroişlemci Kontrolü
- Yüksek Kurulum Esnekliği ve Kolay Devreye Alma
- Geniş ve Çok Yönlü Ürün Yelpazesi (3 kasa, 8 Model)

ECRH - 030 - 180

Model	Hava Debisi	Soğutma & Isıtma Kapasiteleri	EER	COP	SEER	SCOP
ECRH - 030	5500 m3/h	28.5 / 28.7	3,19	3,77	3,31	2,99
ECRH - 045	8000 m3/h	42.4 / 42.7	3,44	3,99	3,62	3,15
ECRH - 060	11000 m3/h	57.3 / 57.6	3,29	3,58	3,55	3,14
ECRH - 075	14000 m3/h	75.6 / 74.8	3,43	3,65	3,58	3,22
ECRH - 095	18000 m3/h	93 / 91.4	3,41	3,61	3,66	3,15
ECRH - 125	22000 m3/h	122.6 / 123.2	3,23	3,84	3,49	3,06
ECRH - 155	27000 m3/h	155.4 / 155.8	3,24	3,61	3,42	3,24
ECRH - 180	32000 m3/h	178 / 175.5	3,27	3,61	3,48	3,14

3 Farklı Seri: Bsc, Eco ve Enerji



ECRH – BSC: Mahalin ısıtma ve soğutma ihtiyacı yüksek verimlilik, düşük enerji tüketimi ile %100 geri dönüş havalı olarak çalışan BSC serisi ile sağlanmaktadır.



ECRH – ECO: Temiz hava girişi, dönüş havası ve egzoz çıkışında ekonomizer damperleri bulunan bir cihazdır. Ünite %30 taze hava oranı ile çalışabilmektedir. Bu oran, doğal soğutma ile harici hava koşullarına göre %100'e kadar çıkabilir. Ekonomizer damperleri temiz hava ve dönüş havası üzerindeki hassas sensörler ile kontrol edilir.



ECRH – ENERGY: Ekonomizer damperli ve rotorlu ısı geri kazanım sistemi olan ünitelerdir. Temiz hava ihtiyacı fazla olan alanlarda kullanılmak için tasarlanmıştır. Yüksek verimlilik ve düşük basınç düşümü olan ısı eşanjörü vasıtasıyla egzoz havası ile temiz hava arasında hissedilir ve gizli ısı transferi yapılır.

DOĞU İKLİMLENDİRME, bu katalogdaki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

TEKNİK VERİLER

ECRH		030	045	060	075
FANLAR					
İç Ortam Fanı		EC Plug Fan			
Dış Ortam Fanı		EC Aksiyel Fan			
Dış Ortam Fan Sayısı	adet	1	1	2	2
Min. Hava Debisi	m³/h	4400	6400	8800	11200
Nominal Hava Debisi	m³/h	5500	8000	11000	14000
Maks. Hava Debisi	m³/h	6050	8800	12100	15400
Nominal Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	200	200	200	200
NOMİNAL TERMAL PERFORMANS - SOĞUTMA					
[1]Soğutma Kapasitesi	kW	28,5	42,4	57,3	75,6
[1]EER		3,19	3,44	3,29	3,43
[1]Kurulu Güç	kW	15,63	18,77	28,39	32,92
Eurovent Enerji Sınıfı		A	A	A	A
NOMİNAL TERMAL PERFORMANS - ISITMA MODU					
[1]Isıtma Kapasitesi	kW	28,7	42,7	57,6	74,8
[1]COP		3,77	3,99	3,58	3,65
Eurovent Enerji Sınıfı		A	A	A	A
SEZONSAL VERİMLİLİKLER					
[2]Sezonsal Enerji Verimlilik Oranı (SEER)		3,31	3,62	3,55	3,58
[2]Sezonsal Enerji Verimliliği ηs,c	%	129,58	141,85	138,95	144,4
[2]Sezonsal Performans Katsayısı SCOP		2,99	3,15	3,14	3,22
[2]Sezonsal Enerji Verimliliği ηs,h	%	116,62	122,91	122,26	125,6
KOMPRESÖR					
Akışkan Tipi		R410a			
Kompresör Sayısı	adet	2	2	2	2
Kompresör Tipi		Scroll			
Soğutma Devresi	adet	2	2	2	2
Kapasite Kontrolü		3	3	3	3
Toplam Kompresör Gücü	kW	7,65	10,58	14,79	19,02
Akım (Nominal)	A	14,8	18,62	27,52	34,31
(OPSİYONEL) DOĞAL GAZLI ISITICI					
Kapasite(Min-Maks)	kW	7,6-34,85	12,4-65	12,4-65	16,4-82
Brülör Basıncı	Pa	90	120	120	120
Besleme Gerilimi	V-hz	230 V-50 Hz Monofaze			
Güç Girişi(Min-Maks)	kW	0,011-0,074	0,015-0,097	0,015-0,097	0,02-0,123
(OPSİYONEL) ELEKTRİKLİ ISITICI					
Kapasite (•T=10 °C)	kW	20	30	40	50
Kapasite (•T=20 °C)	kW	40	60	80	100
(OPSİYONEL) SULU ISITICI					
Kapasite	kW	82	117	135	210
Sıcak Su Rejimi	°C	80/60			
SES VERİLERİ					
Ses Gücü Seviyesi	dBA	75	76	78	80
Ses Basıncı (1 m)	dBA	66	68	71	72
Ses Basıncı (5 m)	dBA	52	54	57	57

NOTLAR:
(1) Eurovent şartlarına göre:
Soğutma: · Dış Ortam Sıcaklığı = 35°C KT · Giriş Bataryası Sıcaklığı 27°C KT / 19°C YT
Isıtma: · Dış Ortam Sıcaklığı = 7°C KT / 6°C YT · İç Ortam Sıcaklığı = 20°C KT
(2)EN 14825 standardına göre

TEKNİK VERİLER

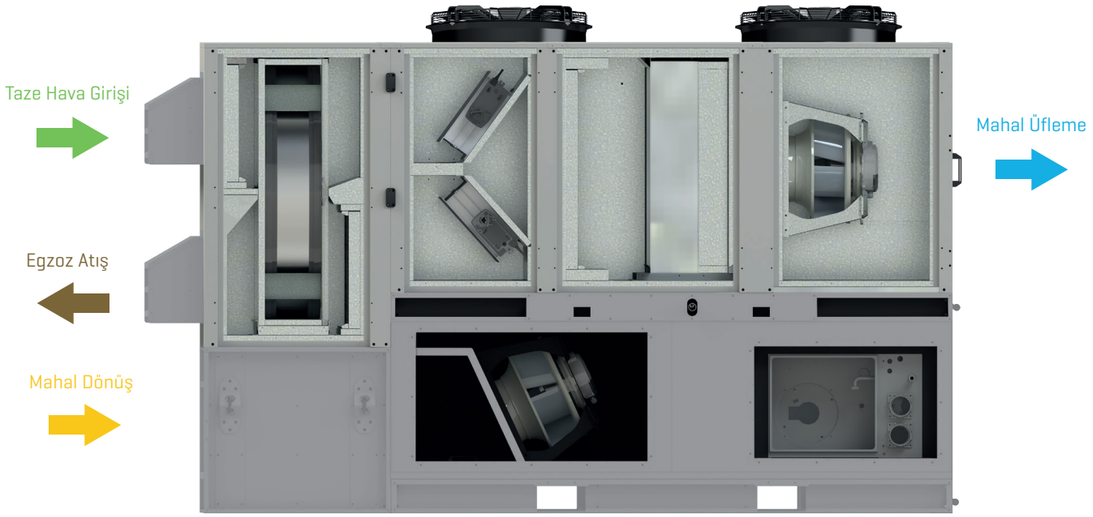
ECRH		095	125	155	180
FANLAR					
İç Ortam Fanı		EC Plug Fan			
Dış Ortam Fanı		EC Aksiyel Fan			
Dış Ortam Fan Sayısı	adet	2	2	2	2
Min. Hava Debisi	m³/h	14400	17600	21600	25600
Nominal Hava Debisi	m³/h	18000	22000	27000	32000
Maks. Hava Debisi	m³/h	19800	24200	29700	35200
Nominal Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	200	200	200	200
NOMİNAL TERMAL PERFORMANS - SOĞUTMA					
[1]Soğutma Kapasitesi	kW	93	122,6	155,4	178
[1]EER		3,41	3,23	3,24	3,27
[1]Kurulu Güç	kW	38,37	54,76	65,19	71,27
Eurovent Enerji Sınıfı		A	A	A	A
NOMİNAL TERMAL PERFORMANS - ISITMA MODU					
[1]Isıtma Kapasitesi	kW	91,4	123,2	158	175,5
[1]COP		3,61	3,84	3,61	3,61
Eurovent Enerji Sınıfı		A	A	A	A
SEZONSAL VERİMLİLİKLER					
[2]Sezonsal Enerji Verimlilik Oranı (SEER)		3,66	3,49	3,42	3,48
[2]Sezonsal Enerji Verimliliği ηs,c	%	143,43	136,48	133,61	136,14
[2]Sezonsal Performans Katsayısı SCOP		3,15	3,06	3,24	3,14
[2]Sezonsal Enerji Verimliliği ηs,h	%	122,95	119,37	126,64	122,68
KOMPRESÖR					
Akışkan Tipi		R410a			
Kompresör Sayısı	adet	2	2	2	2
Kompresör Tipi		Scroll			
Soğutma Devresi	adet	2	2	2	2
Kapasite Kontrolü		3	3	3	3
Toplam Kompresör Gücü	kW	22,89	33,46	42,39	45,07
Akım (Nominal)	A	41,26	59,15	73,45	79,03
(OPSİYONEL) DOĞAL GAZLI ISITICI					
Kapasite(Min-Maks)	kW	21-100	12,4-130	16,4-164	21-200
Brülör Basıncı	Pa	120	120	120	120
Besleme Gerilimi	V-hz	230 V-50 Hz Monofaze			
Güç Girişi(Min-Maks)	kW	0,02-0,130	0,015-0,194	0,02-0,246	0,02-0,26
(OPSİYONEL) ELEKTRİKLİ ISITICI					
Kapasite (•T=10 °C)	kW	65	80	100	120
Kapasite (•T=20 °C)	kW	130	165	190	230
(OPSİYONEL) SULU ISITICI					
Kapasite	kW	258	318	405	465
Sıcak Su Rejimi	°C	80/60			
SES VERİLERİ					
Ses Gücü Seviyesi	dBA	79	81	81	84
Ses Basıncı (1 m)	dBA	72	73	73	76
Ses Basıncı (5 m)	dBA	58	59	60	62

NOTLAR:
(1)Eurovent şartlarına göre:
Soğutma: · Dış Ortam Sıcaklığı = 35°C KT · Giriş Bataryası Sıcaklığı 27°C KT / 19°C YT
Isıtma: · Dış Ortam Sıcaklığı = 7°C KT / 6°C YT · İç Ortam Sıcaklığı = 20°C KT
(2)EN 14825 standardına göre

DOĞU İKLİMLENDİRME, bu katalogdaki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

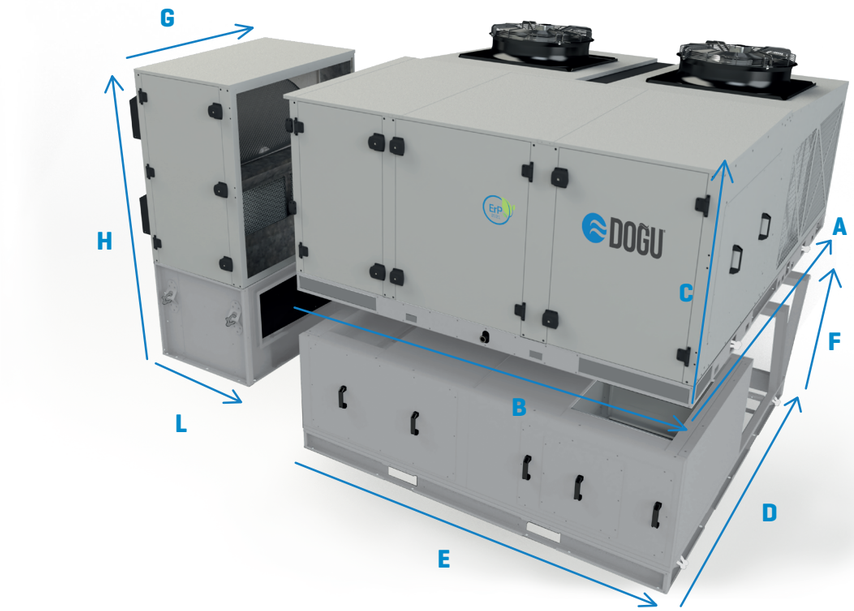
ECRH

HAVA AKIŞ KONFİGÜRASYONLARI



Isı geri kazanımlı ve ekonomizer damperli ECRH ENERGY'de ısı geri kazanımı ve termodinamik ısı geri kazanımı dönüş fanı tarafından gerçekleştirilir. Egzoz havasının bir kısmı karışma oranına göre taze hava ile karıştırılarak rotorlu tip ısı geri kazanım ünitesinden geçer.

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIKLAR



CİHAZ (mm)	30	45	60	70	95	125	155	180
A	2770	3145	3320	3500	3810	4500	4720	5020
B	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320
C	1150	1215	1340	1565	1740	2000	2220	2520
ROOF CURB (mm)	3320							
D	2770	3145	2320	3500	3810	4500	4720	5020
E	2320	2320	990	2320	2320	2320	2320	2320
F	790	990		990	1280	1430	1430	1430
ROTOR MODÜLÜ (mm)			1650					
G	1200	1475	2330	1825	2000	2220	2450	2750
H	1940	2200	910	2555	3020	3430	3650	3950
L	770	870		910	910	910	910	910

ECRH (kg)	30	45	60	70	95	125	155	180
Cihaz	1050	1200	1350	1450	1800	2230	2530	2950
Rotor	300	350	430	500	590	690	780	900
RoofCrub	550	700	790	910	1140	1320	1280	1480
Toplam	1900	2250	2570	2860	3530	4240	4590	5300

DOĞU İKLİMLENDİRME, bu katalogdaki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ECRH - 030 - 180

STANDARTLAR & OPSİYONLAR	SERİLER		
	BSC	ECO	ENERJİ
Sadece Soğutma	o	o	o
Tersine Çevrilebilir (Isıtma/Soğutma)	s	s	s
Üfleme Yönü EC Plug Fan	s	s	s
Üfleme Yönü Plug Fan	o	o	o
Kondenser Yönü EC Aksiyel Fan	s	s	s
Kondenser Yönü AC Aksiyel Fan	o	o	o
Çatı Kaidesi	o	o	o
Ekonomizer	x	x	x
Bypass Damperi	x	x	x
Termodinamik Isı Geri Kazanım	x	x	x
Rotorlu Tip Isı Geri Kazanım	x	x	x
Dönüş Fanı	o	o	o
%100 Dönüş Havası İle Çalışma	s	s	s
Oransal Taze Hava İle Çalışma (0-%30)	x	x	x
%100 Taze Hava İle Çalışma	x	x	x
Doğal Soğutma	x	x	x
Elektronik Genleşme Valfi	o	o	o
Düşük ve Yüksek Kapasite Elektrikli Isıtıcı	o	o	o
Doğal Gazlı Isıtıcı	o	o	o
Sıcak Sulu Isıtıcı	o	o	o
ISO Course Filtre (G Sınıfı)	s	s	s
ePM1 Filtre (F Sınıfı)	o	o	o
ISO Course + ePM1 Filtreler	o	o	o
Batarya Kaplama	o	o	o
Sıcaklık Sensörü ile Kontrol	s	s	s
Fark Basınç Sensörü (Filtre Kirlilik Alarmı)	o	o	o
CO2 Sensörü	o	o	o
Entalpi Kontrolü	o	o	o
Duman Dedektörü ve Yangın Alarmı	o	o	o
Yangın Alarmı	o	o	o
Dokunmatik Ekran	o	o	o
ModBus	s	s	s
Bacnet MSTP	o	o	o
LonWorks FTT	o	o	o

s : Standart
o : Opsiyonel
x : Uygun Değil

DOĞU İKLİMLENDİRME, bu katalogdaki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE DOĞU İKLİMLENDİRME ÇÖZÜMLERİ

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam kapsamında sağlıklı yaşamı teşvik etmek amacıyla çalışanlarımıza tamamlayıcı sağlık sigortası imkanı sunuyoruz. Ayrıca sigarayı bırakma programları gibi çalışanlarımız için sağlık odaklı proje girişimlerini de planlamaktayız.

7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ

Ar-Ge Merkezi binamızın çatısında kurulu olan 2.500 m^2 alana sahip güneş enerjisi panelleri ve yılda 0,6 MW kapasiteli güneş enerjisi sistemleri sayesinde karbon ayak izimizi azaltıyoruz. Kendi elektrik üretimimizi sağlayarak güvenilir, sürdürülebilir ve erişilebilir temiz enerji kaynağına ulaşıyoruz.

12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM

Sorumlu Üretim ve Tüketim maddesi kapsamında, şirket içerisinde yalın üretim politikaları izleyerek israfı en aza indiriyoruz. Bu çerçevede, geri dönüşüme büyük önem veriyor ve üretim süreçlerimizdeki verimliliği eş zamanlı olarak artırıyoruz.

4 NİTELİKLİ EĞİTİM

DOĞU HVAC CLUB projesiyle 2022'de başlattığımız çalışmalar kapsamında, fabrikamıza teknik geziler düzenliyor, kariyer etkinliklerine katılıyor ve sponsorluklarla destek veriyoruz. Böylece üniversite ve teknik lise öğrencilerinin mesleki beceri gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME

İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme kapsamında öncelikli hedefimiz, bir işveren markası olarak çalışanlarımızın haklarını korumak ve tüm çalışanlarımız için eşitlik ve adalet temelinde bir çalışma ortamı oluşturmaktır.

13 İKLİM EYLEMİ

Doğaya verdiğimiz önemi çevre dostu, teknolojik, sürdürülebilir, enerji verimliliği yüksek ürün gruplarımız ve iklim değişikliğine neden olabilecek atıkların azaltılmasına yönelik Ar-Ge çalışmalarımız ile destekliyoruz.

5 TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

2024 yılında fabrikamızda, idari ve üretim departmanlarında çalışan kadın istihdamını artırdık.Bu adımla toplumsal cinsiyet eşitliğine katkı sağlayarak, çalışanlarımıza eşit haklara sahip bir çalışma ortamı sunmayı amaçlıyoruz.

11 SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR

Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında ürettiğimiz çevre dostu ve enerji verimli ürünlerle iç ortam hava kalitesini artırıyoruz. Tüm ürünlerimizde Avrupa standartlarının korunmasına özen gösteriyoruz.

16 BARIŞ, ADALET VE GÜÇLÜ KURUMLAR

Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar kapsamında şeffaf ve hesap verilebilir değerlere önem veriyoruz. Bu kapsamda İSKAV vb. dernekler ile sektörde yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesi, haksız rekabet gibi konulara odaklanarak, sektör etik değerlerine uygun çalışıyoruz.









DOĞU İKLİMLENDİRME, bu katalogdaki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

05102026

Mekânlar bizimle nefes alıyor!

Tanıtım videomuzu
izlemek için okutunuz

www.dogu.com.tr / doguhvac