

ISI GERİ KAZANIM CİHAZI (ERV)

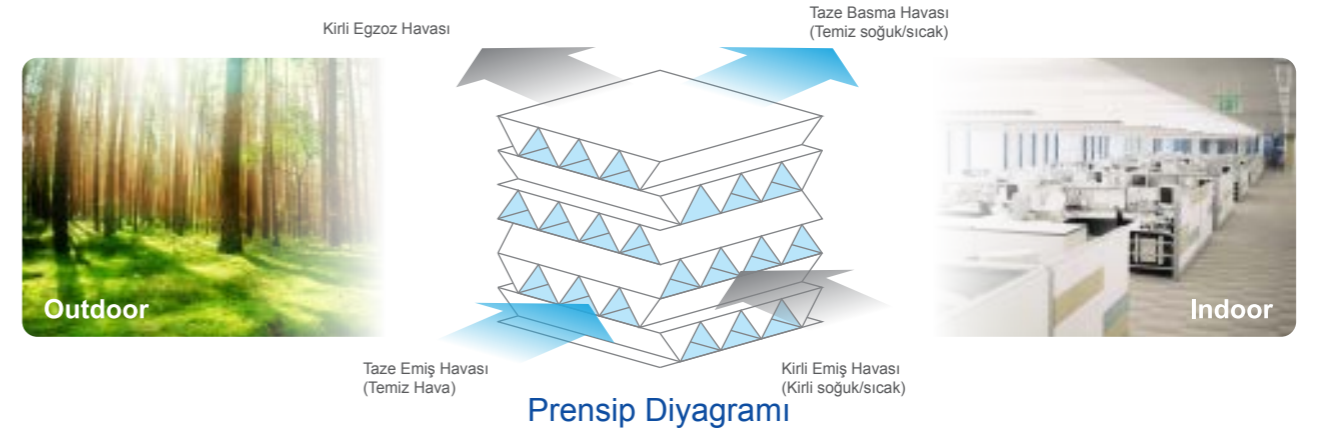


- Hava Debisi : 350~3000m³/h
- Isı Geri Kazanımı Sistemi tüm camların kapalı olduğu veya egzoz fanının olmadığı durumlarda bağımsız olarak taze havayı ortama verir. Kirli hava problemini etkili bir şekilde çözer.

Genellikle koridor tavanlarına montajı yapılarak, mekanlara kanallar vasıtasıyla taze hava sağlar.

Gelişmiş Isı Değiştirici

ERV cihazı çapraz akışlı plakalı ısı değiştirici ile 3000 m³/h ve altı hava debilerine sahiptir. Ortama taze hava verir ve iç sızdırma düşüktür böylece taze havanın kirlenmesi etkili bir şekilde engellenir.

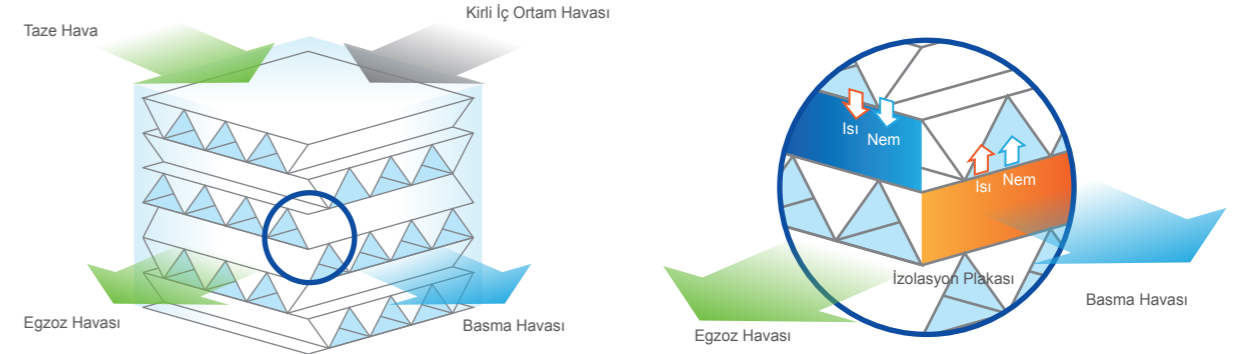


Temiz Hava İçin Çift Yönlü Havalandırma

ERV cihazı hem taze hava basar hem de ortamdaki kirli havayı emer, böylece iç ortamdan toksik hava uzaklaştırılır. Havalandırma etkisi bellidir, iç ortamlara yeterli miktarda temiz hava sağlanır.

Havanın Karışmaması Sayesinde Sağlıklı ve Temiz Hava Güvencesi

Eşsiz çapraz akışlı ısı değiştirici sayesinde iç yapısı sayesinde iç ve dış hava arasında, sadece enerji alış-verişi vardır kirli hava ile temiz hava karışmaz bu sayede sağlıksız iklimlendirme kaynaklı hastalıklar oluşmaz.



Enerji Verimliliği İçin Taze Havanın Önşartlandırılması

Taze hava cihaza girdikten sonra, ortamdaki emilen hava ile sıcaklık ve nem alışverişi olur. Taze hava önşartlandırılır ve nemlendirilir, enerji tasarrufu gerçekleşir ve iç ünite yükleri azalır.

Teknik Özellikler

Model			FHBQ-D3.5-K	FHBQ-D5-K	FHBQ-D8-K	FHBQ-D10-K	FHBQ-D15-M	FHBQ-D20-M	FHBQ-D30-M	FHBQ-D5-D	FHBQ-D8-D*1	FHBQ-D10-D	FHBQ-D15-D*1
Hava debisi	H/M/L	M ³ /h	350	500	800	1000	1500	2000	3000	500	800	1000	1500
HSB	H/M/L	Pa	100	100	110	110	150	150	220	100	100	110	150
Sıcaklık Değişim Verimi	H/M/L	%	71.00	68.00	70.00	73.00	73.00	71.00	70.00	68.00	70.00	75.00	73.00
Entalpi Değişim Verimi	Heating	%	65.00	62.00	63.00	66.00	65.00	62.00	62.00	62.00	63.00	66.00	65.00
	Cooling	%	61.00	57.00	60.00	62.00	60.00	58.00	58.00	57.00	60.00	62.00	60.00
Güç Kaynağı	Ph/V/Hz		1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	1/220/60	1/220/60	1/220/60	3/220/60
Güç Tüketimi	KW		0.165	0.262	0.40	0.44	0.80	0.95	2.80	0.262	0.50	0.50	1.10
Ses Seviyesi	Db(A)		37	39	45	46	48	50	54	39	50	46	60
Boyutlar (GxDxY)	Net	mm	800*879*306	800*879*306	832*1016*380	832*1016*380	1210*1215*452	1210*1215*452	1340*1550*572	800*879*306	832*1016*380	832*1016*380	1210*1215*452
	Brüt	mm	1050*1165*315	1050*1165*315	1087*1320*400	1087*1320*400	1540*1550*470	1540*1550*470	1610*1710*700	1050*1165*315	1087*1320*400	1087*1320*400	1540*1550*470
Net Ağırlık	kg		45	45.0	57.0	57.0	110.0	110.0	215.0	45.0	57.0	57.0	110.0
Brüt Ağırlık	kg		53	53.0	66.5	66.5	130.0	130.0	236.0	53.0	66.5	66.5	130.0
Yükleme Adeti	40'GP	set	147	147	85	59	37	37	24	147	59	59	37
	40'HQ	set	168	168	104	67	44	44	24	168	67	67	44
Standart Kablolu Kumanda			Z5N151	Z5N151	Z5N151	Z5N151	Z5N151	Z5N151	/	Z5N151	Z5N151	Z5N151	Z5N151

Not:

*1: Bu ürün sadece CB sertifikasına sahiptir.

Kontrol Sistemi

Kontrol Sistemi		Ürün Serisi	ERV
Kablolu Kumanda	Z5N151		●
Anakart Arayüzü	BMS		●
Çevirici	RS232-RS422/485		○
Sinyal Çoğaltıcı	RS-422/485		○

Not : ● standart , ○ optional.

Notlar