

NVHRV Isı Geri Kazanım Cihazı

NVHRV Isı Geri Kazanım Cihazı

NVHRV tavan tipi ısı geri kazanım cihazları; kapalı mahallerin gereksinimi olan yüksek iç hava kalitesini sağlarken enerji tüketimini minimum değerlere indirebilmek için özel olarak geliştirilmiştir.

Egzoz edilen havanın ısını kullanarak taze havayı koşullandırır. Egzoz edilen havanın ısı, çapraz akımlı alüminyum ısı geri kazanım eşanjörü ile taze havaya aktarılır.

Ofisler, otel odaları, gösteri merkezleri, kafeteryalar, yatakhaneler, sınıflar vb. gibi mahallere taze hava sağlamak ve kirli havayı egzoz etmek için en ideal çözümdür.

NVHRV, tavan tipi ısı geri kazanım cihazları, birçok üstün özelliklerinin yanısıra plug fanlarıyla kolay ve sorunsuz işletim, yüksek verim ve tasarruf sunuyor.

Ayrıca, NVHRV tavan tipi ısı geri kazanım cihazları, kolay ve sorunsuz çalışma, fişli fanlarla yüksek verimlilik ve by-pass damperi, yaz geceleri modu ve harici elektrikli ısıtıcılar gibi birçok üstün özellik sunar.

Öte yandan, NVHRV, cihazın çoklu entegre işlevlerle tam otomatik olmasını sağlayan mükemmel bir kontrol sistemine (NV-1-T) sahiptir.



MODEL	NVHRV-10	NVHRV-20	NVHRV-30	NVHRV-40	NVHRV-50
Hava debisi (m3/h)	1000	2000	3000	4000	5000
Cihaz Dışı Basınç (Pa)	120	140	150	150	150
Fan motor gücü (W)	2x150	2x375	2x450	2x650	2x750
Elektrikli ısıtıcı Opsiyonel 380V (kW)	3	9	12	15	18
Elektrikli ısıtıcı kademesi (Kademe)	3	3	3	3	3
Sıcak Sulu Batarya Opsiyonel (kW)	10	15	18	22	28
Çalışma Voltajı (V)	220				
Çalışma Voltajı Elektrikli Isıtıcı (V)	380				

NVHRV Isı Geri Kazanım Cihazı

• NVHRV-DX Isı Geri Kazanım Cihazı:

NVHRV-DX cihazlarının temel amacı, mahallerin taze hava ihtiyacını karşılarken, aynı zamanda plakalı eşanjör ve ısı pompası ile de taze havadan kaynaklı ısıtma ve soğutma yükü ihtiyaçlarını da karşılayarak sade çözümler üretmektir.

Cihazın gövdesi akustik izolasyonlu ve elektrostatik toz boyalıdır. Taze Hava ve Dönüş Havası hatlarında G sınıfı filtreler bulunmaktadır. R410A gazlı rotary veya scroll kompresörler kullanılmıştır.

Bakır boru/Alüminyum kanat tipindeki Evaporatör ve Kondanserler 2,5 m/s hava hızının altında tasarlanarak, düşük basınç ve yüksek verim sağlanmıştır. Cihazın altında evaporatör, kondanser ve plakalı eşanjörü kaplayan yoğuşma tavası bulunmaktadır.

Son olarak, NVHRV-DX, cihazın çoklu entegre işlevlerle tam otomatik olmasını sağlayan mükemmel bir kontrol sistemine (NV-1-T) sahiptir.



MODEL	NVHRV 10DX	NVHRV 20DX	NVHRV 30DX	NVHRV 40DX
Hava debisi (m ³ /h)	1000	2000	3000	4000
Cihaz Dışı Basınç (Pa)	120	120	120	120
Isıtma Kapasitesi (kW)	9	14	18	28
Soğutma Kapasitesi (kW)	7.1	12	14.2	24
Fan Motor Gücü (W)	2x375	2x450	2x650	2x750
Kompresör Gücü (hp)	2.5	3	5	6
Elektrikli ısıtıcı Opsiyonel 380V (kW)	6	12	15	18
Elektrikli ısıtıcı kademesi (Kademe)	3	3	3	3
Sıcak Sulu Batarya Opsiyonel (kW)	10	15	20	25
Çalışma Voltajı (V)	220			
Çalışma Voltajı Elektrikli Isıtıcı (V)	380			