



Evsel veya ticari uygulamalardaki tek kişilik odalar için ısı geri kazanımlı merkezi olmayan havalandırma ünitesi. Her ortama uyum sağlamayı sağlayan zarif tasarım. Düşük tüketimli elektronik kontrollü fırçasız motor. %93'e varan performansa sahip bir ters motor ve ısı eşanjörü aracılığıyla havalandırma sistemi. Sürekli çalışma için tasarlanan ünite, hava akışını nem seviyesine (model RD) orantılı olarak ayarlayarak mükemmel iç mekan hava kalitesi sağlar.

Özellikler

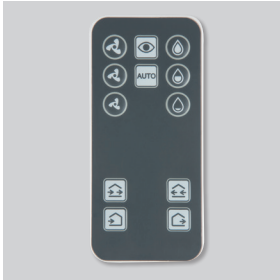
- Seramik ısı eşanjörü.
- Alternatif havalandırma sistemi. Besleme ve egzozda 70 saniyelik döngüler.
- Eşanjörün her iki ucunda filtre.
- Buz çözme kontrolü gerekli değildir.
- 30 m³/h debiye kadar olan modeller 100 N /100 RD N.
- 60 m³/h debiye kadar olan modeller RESPIRO 150 N / 150 RD N.
- Besleme gerilimi 220-240V.

MODELLER RESPIRO 100 N / 150 N

- 3 Hızlı Manuel kontrol.
- Uzaktan kumanda.

MODELLER 100 RD N / 150 RD N

- 3 hız.
- Uzaktan kumanda.
- Farklı ekipmanları senkronize etme imkanı (16'ya kadar).
- Neme göre oransal akış.



RESPIRO RD modeli için uzaktan kumanda

3 Hızlı
Nem Kontrolü
Modlar:
- Sadece egzoz
- Sadece taze hava
- Ters çalışma
Taze hava ve egzoz (uygun ekipmanlarla)
Nem sınırı aşımında etkinleşen otomatik güvenlik



RESPIRO N modeli için uzaktan kumanda

3 Hızlı
Manual kontrol.



Seramik Eşanjör

%93'e kadar verimlidir ve her iki tarafında G3 filtreye sahiptir.



Ön kapak

Her ortama uyum sağlamaya olanak sağlayan zarif tasarıma sahiptir.

Specific applications



VMC
Single
Dwellings



VMC
Multi dwelling
blocks



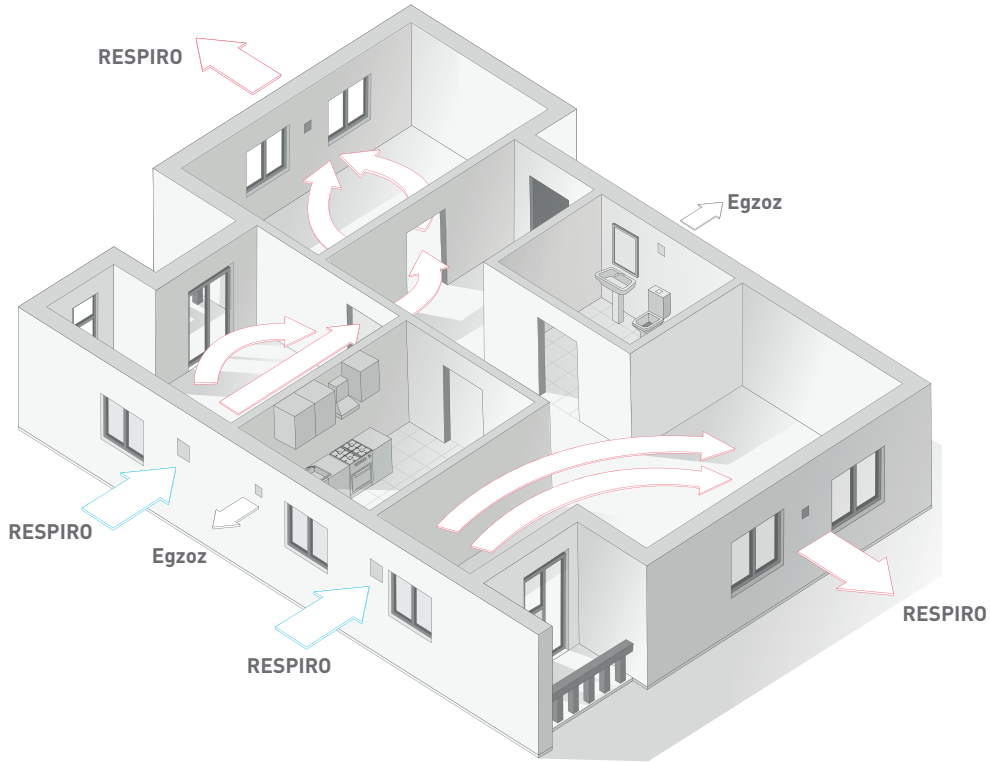
Heat recovery
units

TEKNİK ÖZELLİKLER

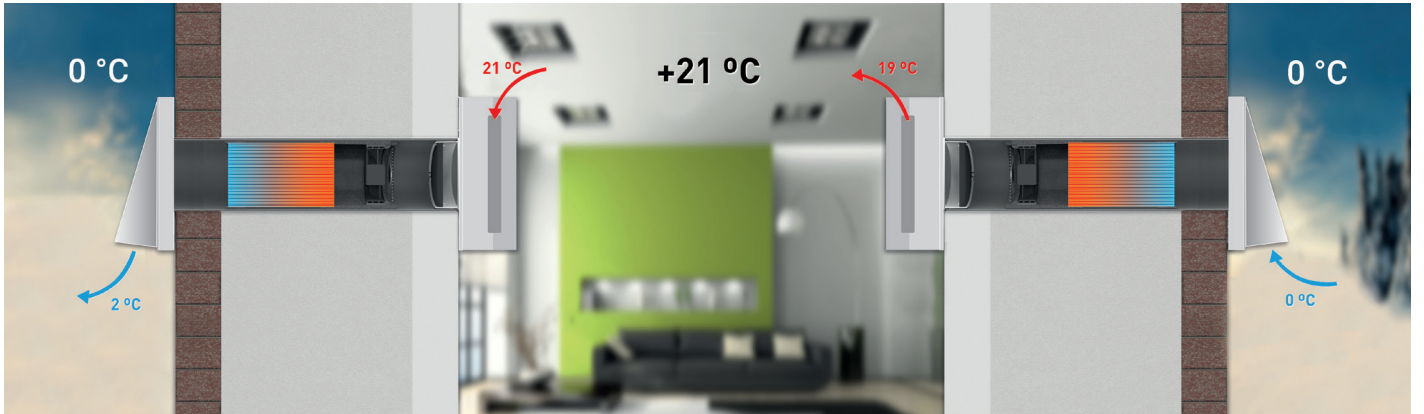
Montajdan önce ürünün aşağıdaki tabloda verilmiş olan voltaj, güç ve frekans gibi değerlerini kontrol edin ve elektrik kaynağı ile uyuşup uyuşmadığına bakın

Model	Hız	Voltaj 50 Hz (V)	Çekilen Güç (W)	Maksimum hava akışı (m³/h)	Ses basınç sevi- yesi (dBA) at 3 m	Maksimum performans	Orta performans
RESPIRO 100	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 100 RD	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	5,9	22,5	24	93%	74%
	3	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 150	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%
RESPIRO 150 RD	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	6,9	45	20	93%	74%
	3	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%

ÇALIŞMA PRENSİBİ

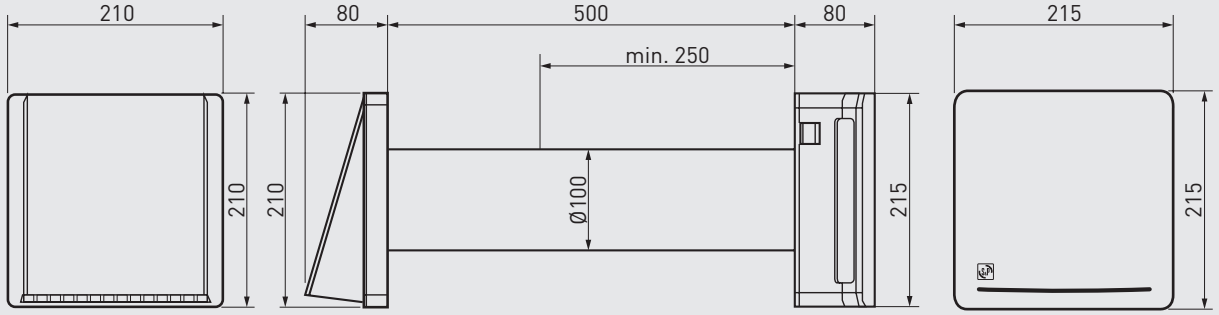


KIŞIN ISI GERİ KAZANIMI

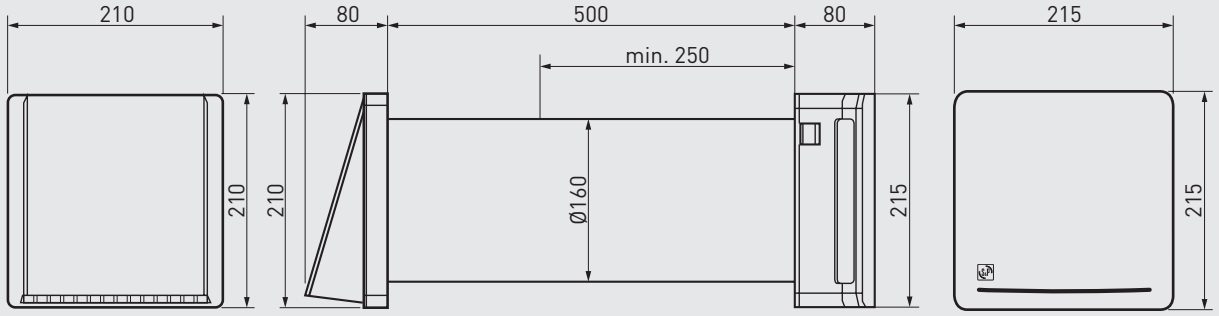


ÖLÇÜLER (mm)

MODEL 100 / 100 RD



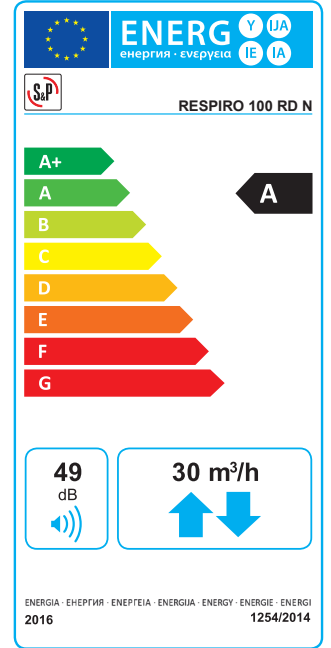
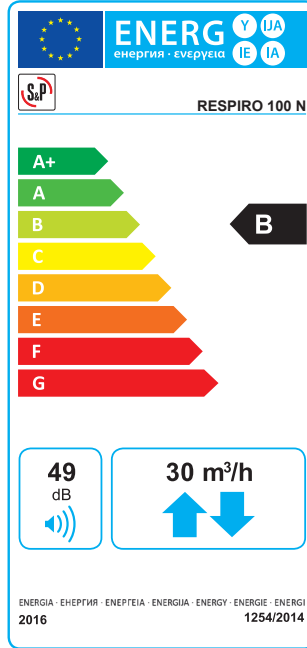
MODEL 150 / 150 RD



PERFORMANS BEYANI

1254/2014 sayılı AB yönetmeliğine uygun olarak

Spesifik enerji tüketimi (SEC) [Kwh(m².a)]	RESPIRO 100 N						RESPIRO 100 RD N					
	Soğuk		Ilık		Sıcak		Soğuk		Ilık		Sıcak	
	-65,2	A+	-31	B	-8,8	F	-75,1	A+	-38,4	A	-14,7	E
Enerji etiketi SEC	B						A					
Tipoloji (MISC)	Çift yönlü						Çift yönlü					
Sürücü türü	Değişken hız (3V)						Değişken hız (3V)					
Isı geri kazanım sistemi tipi (HRS)	Rejeneratif						Rejeneratif					
Isı geri kazanımının termal verimliliği (n0 - %)	78,2						78,2					
Maksimum debi (qv/max - m³/h)	30						30					
Elektrik gücü emilimi, maksimum debi (Pel. max - W)	7,5						7,5					
Ses gücü seviyesi (Lwa - dB (A))	49						49					
Referans akış hızı (qv/ref - m³/h)	22,5						22,5					
Referans basınç farkı (Ptu,d-Pa)	0						0					
Spesifik güç girişi (SPI - W/m³/h)	0,29						0,29					
Kontrol tipolojisi (CTRL)	Manuel kontrol (1)						Yerel talep kontrolü (0,65)					
Maksimum iç sızıntı oranı (W-%)	0						0					
Maksimum harici sızıntı oranı (x-%)	0						0					
Dahili karıştırma oranı (y-%)	0						0					
Harici karışım oranı (z-%)	0						0					
Sökme talimatı	www.solerpalau.com.tr						www.solerpalau.com.tr					
+20Pa'da (%V-) basınç değişimlerine karşı hava akışı hassasiyeti	---						---					
İç/dış hava sızdırmazlığı (qv,io-m³/h)	D1						D1					



PERFORMANS BEYANI

1254/2014 sayılı AB yönetmeliğine uygun olarak

Spesifik enerji tüketimi (SEC) [Kwh(m ² .a)]	RESPIRO 150 N						RESPIRO 150 RD N					
	Soğuk		Ilık		Sıcak		Soğuk		Ilık		Sıcak	
	-69,4	A+	-35,2	A	-13	E	-77,3	A+	-40,6	A	-16,9	E
Enerji etiketi SEC	A						A					
Tipoloji (MISC)	Çift yönlü						Çift yönlü					
Sürücü türü	Değişken hız (3V)						Değişken hız (3V)					
Isı geri kazanım sistemi tipi (HRS)	Rejeneratif						Rejeneratif					
Isı geri kazanımının termal verimliliği (n0 - %)	78,2						78,2					
Maksimum debi (qv/max - m ³ /h)	60						60					
Elektrik gücü emilimi, maksimum debi (Pel. max - W)	10						10					
Ses gücü seviyesi (Lwa - dB (A))	42						42					
Referans akış hızı (qv/ref - m ³ /h)	45						45					
Referans basınç farkı (Ptu,d-Pa)	0						0					
Spesifik güç girişi (SPI - W/m ³ /h)	0,17						0,17					
Kontrol tipolojisi (CTRL)	Manuel kontrol (1)						Yerel talep kontrolü [0,65]					
Maksimum iç sızıntı oranı (W-%)	0						0					
Maksimum harici sızıntı oranı (x-%)	0						0					
Dahili karıştırma oranı (y-%)	0						0					
Harici karışım oranı (z-%)	0						0					
Sökme talimatı	www.solerpalau.com.tr						www.solerpalau.com.tr					
+20Pa'da (%V-) basınç değişimlerine karşı hava akışı hassasiyeti	---						---					
İç/dış hava sızdırmazlığı (qv,io-m ³ /h)	D1						D1					

