



İnce toz filtresi



- › İç ortam havası ısıtma, soğutma ve nem geri kazanımıyla enerji tasarruflı havalandırma
- › Mobilya, dekorasyon ve tesisat için maksimum zemin alanının gerekli olduğu mağaza, restoran veya ofisler için ideal çözüm
- › Dış ortam sıcaklığı, iç ortam sıcaklığından düşük olduğunda (örn. gece boyunca) bedava soğutma
- › Otomatik mod (Bypass)
- › Isı geri kazanım modu
- › VRV sisteminde bağımsız veya entegre bir ünite olarak kullanılabilir
- › Geniş ürün gamı: 150 ila 2.000 m³/sa hava debisi
- › Tazeleme işlemi
- › Nominal hava debisinin kolayca ayarlanabilmesi ve klasik kurulumla kıyasla damlar gerektirmemesi sayesinde kısa montaj süresi
- › Yüksek Verimli Kağıtlı (HEP) elemanı ile özel geliştirilmiş ısı eşanjörü
- › Drenaj borusuna gerek yoktur
- › Yüksek ve alçak basınçta çalışabilir
- › Daikin tarafından temin edilen VAM elektrikli ısıtıcı sayesinde eksiksiz taze hava çözümü
- › Ön soğutma-ısıtma işlemi
- › ±%15 negatif/pozitif basınçlandırılabilir kabiliyeti ile yüksek havalandırma kalitesi

VAM-FA5			150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000	
Sıcaklık transfer verimliliği (%)			ultra yüksek	74	72	75	74	74	74	75	75	75
			yüksek	74	72	75	74	74	74	75	75	75
			düşük	79	77	80	77	77	76	76,5	78	78
Entalpi transfer verimliliği (%)	Isıtma için	ultra yüksek	64	64	65	62	63	65	66	66	66	66
		yüksek	64	64	65	62	63	65	66	66	66	66
		düşük	69	68	70	67	66	67	68	68	70	70
	soğutma için	ultra yüksek	58	58	61	58	58	60	61	61	61	61
		yüksek	58	58	61	58	58	60	61	61	61	61
		düşük	64	62	67	63	63	62	63	64	66	66
Güç beslemesi			VE		1 ~, 220~240V, 50Hz							
Ses basınç seviyesi dBA	ısı transfer modu (220V - 240V)	ultra yüksek	27-28,5	28-29	32-34	33-34,5	34,5-35,5	36-37	36-37	39,5-41,5	40-42,5	
		yüksek	26-27,5	26-27	31,5-33	31,5-33	33-34	34,5-36	35-36	38-39	38-41	
		düşük	20,5-21,5	21-22	23,5-26	24,5-26,5	27-28	31-32	31-32	34-36	35-37	
	bypass modu (220V - 240V)	ultra yüksek	27-28,5	28-29	32-34	33,5-34,5	34,5-35,5	36-37	36-37	40,5-41,5	40-42,5	
		yüksek	26,5-27,5	27-28	31-32,5	32,5-33,5	34-35	34,5-36	35,5-36	38-39	38-41	
		düşük	20,5-21,5	21-22	24,5-26,5	25,5-27,5	27-28,5	31-33	31-32	33,5-36	35-37	
Gövde			Galvanize çelik levha									
Yalıtım malzemesi			Kendi kendine sönebilen üreten köpük									
Boyutlar	Y x G x D	mm	285 x 776 x 525		301 x 828 x 816		364 x 1.004 x 868		364/1.004/1.156		726/1.514/868	
Ağırlık		kg	24		33		48		61		132	
Isı transfer sistemi			Havadan havaya çapraz akışlı toplam (duyulur + gizli) ısı transferi									
Isı transfer elemanı malzemesi			Özel işleme tabi tutulmuş, tutuşmayan kağıt									
Hava filtresi			Çok yönlü fiber sentler									
Fan	hava debisi (m³/sa)	tipi	Sirocco fan									
		ultra yüksek	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000	
		yüksek	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000	
		düşük	110	155	230	350	500	670	870	1.200	1.400	
	çihaz dışı statik basınç (Pa)	ultra yüksek	69	64	98	98	93	137	157	137	137	
		yüksek	39	39	70	54	39	98	98	98	78	
		düşük	20	20	25	25	25	49	78	49	59	
		Motor gücü	kW	0,030 x 2		0,090 x 2		0,140 x 2		0,230 x 2		0,230 x 4
Bağlantı kanalı çapı	mm	Ø 100		Ø 150		Ø 200		Ø 250		Ø 350		
Ünite ortam koşulu			-15°C ~ +50°C KT, %60 veya daha düşük BH									

- › Daikin tarafından temin edilen hem VAM hem de elektrikli ısıtıcılar sayesinde eksiksiz taze hava çözümü
- › Isıtılan dış ortam havası sayesinde düşük dış ortam sıcaklıklarında daha yüksek konfor
- › Entegre elektrikli ısıtıcı kavramı (ilave aksesuarlara gerek yoktur)
- › Standart çift akış ve sıcaklık sensörü

- › Ayarlanabilir ayar noktaları esnek yapılandırma
- › 2 kesiciyle birlikte artan emniyet: manuel ve otomatik
- › BMS entegrasyonu:
 - Hata gösterimi için gerilimsiz röle
 - Ayar noktası kontrolü için 0-10V DC girişi
- › 1 ila 2,5 kW arasında değişen kapasiteler



VAM için VH Elektrikli ısıtıcı

Notlar:
 • Hava debisi düşük moda veya yüksek moda çevrilebilir.
 • Ses basınç seviyesi gövde merkezinden 1,5 m altından ölçülmüştür.
 • Ses basınç seviyesi perçinler her altıda ölçülmüştür.
 • Ses basınç seviyesi kapama kolları yarıya ses ve çevre gürültüsüne bağlı olarak genelde bu değerin üzerine çıkar.
 • Hava filtresi aşağıdaki ses basınç seviyesi, ortam ses seviyesinden yalıtık 8 dB daha yalıtıktır.
 • Dış ortam sıcaklığı -15°C'ye altına düşerse fan hızı otomatik olarak artar ve fan hızı 20°C'ye kadar dış ortam sıcaklığına göre ayarlanabilir.