



VAM800FA

## DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA
Pobór mocy - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Nom.	B. wys./ Wys./Niska	kW	0,116/0,100/0,056	0,141/0,112/0,062	0,194/0,175/0,111	0,212/0,189/0,118	0,380/0,325/0,227	0,451/0,400/0,346	0,469/0,432/0,349	0,864/0,758/0,655	0,953/0,767/0,653
	Tryb obejściowy	Nom.	B. wys./ Wys./Niska	kW	0,116/0,100/0,056	0,141/0,112/0,062	0,194/0,175/0,111	0,212/0,189/0,118	0,380/0,325/0,227	0,451/0,400/0,346	0,469/0,432/0,349	0,864/0,758/0,655	0,953/0,767/0,653
Pobór mocy - 60 Hz	Tryb wymiany ciepła	Nom.	B. wys./ Wys./Niska	kW	0,117/0,099/0,056	0,138/0,119/0,062	0,226/0,214/0,120	0,253/0,232/0,125	0,432/0,384/0,251	0,514/0,471/0,408	0,571/0,537/0,419	0,981/0,929/0,754	1,017/1,021/0,779
	Tryb obejściowy	Nom.	B. wys./ Wys./Niska	kW	0,117/0,099/0,056	0,138/0,119/0,062	0,226/0,214/0,120	0,253/0,232/0,125	0,432/0,384/0,251	0,514/0,471/0,408	0,571/0,537/0,419	0,981/0,929/0,754	1,017/1,021/0,779
Sprawność wymiany temperatury - 50 Hz	Bardzo wysoka/Wysoka/Niska			%	74/74/79	72/72/77	75/75/80	74/74/77		74/74/76	75/75/76,5	75/75/78	
Sprawność wymiany temperatury - 60 Hz	Bardzo wysoka/Wysoka/Niska			%	74/74/80	72/72/77	75/75/81	74/74/78,5	74/74/78	74/74/76	75/75/78		
Sprawność wymiany entalpii - 50 Hz	Chłodzenie	B. wys./Wys./Niska	%	58/58/64	58/58/62	61/61/67	58/58/63		60/60/62	61/61/63	61/61/64	61/61/66	
	Ogrzewanie	B. wys./Wys./Niska	%	64/64/69	64/64/68	65/65/70	62/62/67	63/63/66	65/65/67	66/66/68		66/66/70	
Sprawność wymiany entalpii - 60 Hz	Chłodzenie	B. wys./Wys./Niska	%	58/58/66	58/58/63	61/61/68	58/58/65		60/60/63	61/61/66	61/61/64	61/61/66	
	Ogrzewanie	B. wys./Wys./Niska	%	64/64/71	64/64/69	65/65/71	62/62/68,5	63/63/68	65/65/68	66/66/71	66/66/68	66/66/70	
Tryb pracy					Tryb wymiany ciepła Tryb obejściowy Tryb odświeżania								
System wymiany ciepła					Powietrze do przepływu krzyżowego powietrza całkowitej wymiany ciepła (ciepło jawne + ciepło utajnione)								
Element wymiany ciepła					Specjalnie przetworzony papier niepalny								
Obudowa					Galwanizowana blacha stalowa								
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xDł.	mm	285 x 776 x 525		301 x 828 x 816		364 x 1.004 x 868		364 x 1.004 x 1.156	726 x 1.514 x 868	726 x 1.514 x 1.156	
Masa	Jednostka		kg	24		33		48		61	132	158	
Wentylator	Typ			Wentylator Sirocco									
	Natężenie przepływu powietrza - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	B. wys./ Wys./Niska	m³/h	150/150/110	250/250/155	350/350/230	500/500/350	650/650/500	800/800/670	1.000/1.000/870	1.500/1.500/1.200	2.000/2.000/1.400
		Tryb obejściowy	B. wys./ Wys./Niska	m³/h	150/150/110	250/250/155	350/350/230	500/500/350	650/650/500	800/800/670	1.000/1.000/870	1.500/1.500/1.200	2.000/2.000/1.400
	Natężenie przepływu powietrza - 60 Hz	Tryb wymiany ciepła	B. wys./ Wys./Niska	m³/h	150/150/110	250/250/145	350/350/210	500/500/300	650/650/440	800/800/660	1.000/1.000/800	1.500/1.500/1.200	2.000/2.000/1.400
		Tryb obejściowy	B. wys./ Wys./Niska	m³/h	150/150/110	250/250/145	350/350/210	500/500/300	650/650/440	800/800/660	1.000/1.000/800	1.500/1.500/1.200	2.000/2.000/1.400
	Spręż dyspozycyjny - 50 Hz	Bardzo wysoka/ Wysoka/Niska	Pa	69/39/20	64/39/20	98/70/25	98/54/25	93/39/25	137/98/49	157/98/78	137/98/49	137/78/59	
	Spręż dyspozycyjny - 60 Hz	Bardzo wysoka/ Wysoka/Niska	Pa	98/54/24	98/54/20	142/85/15	147/54/20	162/69/34	225/118/69	196/108/69	206/118/69	196/88/69	
	Poziom ciśnienia akustycznego - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Bardzo wysoka/ Wysoka/Niska	dBA	27 28,5/26 27,5/20,5 21,5	28 29/26 27/21 22	32 34/31,5 33/23,5 26	33 34,5/31,5 33/24,5 26,5	34,5 35,5/33 34/27 28	36 37/34,5 36/31 32	36 37/35 36/31 32	39,5 41,5/38 39/34 36	40 42,5/38 41/35 37
Tryb obejściowy				Bardzo wysoka/ Wysoka/Niska	dBA	27 28,5/26,5 27,5/20,5 21,5	28 29/27 28/21 22	32 34/31 32,5/24,5 26,5	33,5 34,5/32,5 33,5/25,5 27,5	34,5 35,5/34 35/27 28,5	36 37/34,5 36/31 33	36 37/35,5 36/31 32	40,5 41,5/38 39/33,5 36
		Tryb wymiany ciepła	Bardzo wysoka/ Wysoka/Niska		dBA	28,5/26,5/19		29,5/26/19,5	34,5/32/22	34/31/24	36/33/27	37/35/30	
Tryb obejściowy		B. wys./Wys./Niska	dBA	28/27/20		29/27/20,5	34,5/33/22	35/33/24	35,5/34/27	37/35/31		40,5/38/33	41/38/35
Zakres pracy	Min.		°CDB	-15									
	Maks.		°CDB	50									
	Wilgotność względna		%	80% lub mniej									
Średnica przewodu łączącego				mm	100	150	200	250	350				
Połączenia inst. rurowej	Skropliny				-								
Materiał izolacyjny					Pianka uretanowa samogasnąca								
Filtr powietrza					Wielokierunkowa wełna włóknista								
Zasilanie	Fazy/Częstotliwość/Napięcie				Hz/V 1~/50/60/220-240/220								

(1) Natężenie przepływu powietrza można zmienić na niskie lub wysokie.

(2) Hałas roboczy jest mierzony 1,5 m poniżej środka korpusu.

(3) Wartości mierzone w komorze bezodbiłowej. Poziom hałas roboczy jest zazwyczaj wyższy od tych wartości; mają na to wpływ warunki robocze, odbicie dźwięku i hałas zewnętrzny.

(4) Poziom hałas w krótkim wylotowym powietrza wynosi około 8 dB więcej od hałasu roboczego jednostki.