

					VAM150FCVE	VAM250FCVE
Консумирана мощност - 50Хц	Режим на топлообменник	Ном.	Свръхвисок	kW	0.132	0.161
			Висок	kW	0.111	0.079
			Ниско	kW	0.058	0.064
	Режим байпас	Ном.	Свръхвисок	kW	0.132	0.161
			Висок	kW	0.111	0.079
			Ниско	kW	0.058	0.064
Корпус	Материал				Галванизирана стоманена пластина	Галванизирана стоманена пластина
Insulation material					Негоряща уретанова пена	Негоряща уретанова пена
Размери	Тяло		Височина	мм	285	285
			Широчина	мм	776	776
			Дълбочина	мм	525	525
Weight	Тяло			кг	24.0	24.0
Вентилатор	Тип				Вентилатор Sirocco	Вентилатор Sirocco
	Скорост на въздушния поток - 50 Хц	Режим на топлообменник	Свръхвисок	m³/h	150	250
			Висок	m³/h	140	230
			Ниско	m³/h	105	155
		Режим байпас	Свръхвисок	m³/h	150	250
			Висок	m³/h	140	230
			Ниско	m³/h	105	155
	External static pressure - 50Hz		Ultra high	Па	90.0	70.0
			Висок	Па	87.0	63.0
			Low	Па	40.0	25.0
Електромотор на вентилатор	Количество				2	2
	Изх. мощност		50 Хц	W	30	30
Ефективност на температурен обмен - 50 Хц	Свръхвисок			%	77.0 (2), 72.0 (3)	74.9 (2), 69.5 (3)
	Висок			%	78.3 (2), 72.3 (3)	76.0 (2), 70.0 (3)
	Ниско			%	82.8 (2), 73.2 (3)	80.1 (2), 72.0 (3)
Ефективност на обмен на топлосъдържание - 50 Хц	Охлаждане		Свръхвисок	%	60.3 (2)	60.3 (2)
			Висок	%	61.9 (2)	61.2 (2)
			Ниско	%	67.3 (2)	64.5 (2)
	Отопление		Свръхвисок	%	66.6 (2)	66.6 (2)
			Висок	%	67.9 (2)	67.4 (2)

		Ниско	%	72.4 (2)	70.7 (2)
Работен диапазон	Min.		°C със сух термометър	-15	-15
	Макс.		°C със сух термометър	50	50
	Относителна влажност		%	80% или по-малко	80% или по-малко
Sound pressure level - 50Hz	Heat exchange mode	Ultra high	dBA	27.0	28.0
		High	dBA	26.0	26.0
		Low	dBA	20.5	21.0
	Bypass mode	Ultra high	dBA	27.0	28.0
		High	dBA	26.5	27.0
		Low	dBA	20.5	21.0
Система на топлообмен				Пълен топлообмен между въздушните потоци (чувствителен + латентна топлина)	Пълен топлообмен между въздушните потоци (чувствителен + латентна топлина)
Елемент на топлообмен				Специално обработена хартия, която не гори	Специално обработена хартия, която не гори
Въздушен филтър	Type			Многопосочни власинки	Многопосочни власинки
Connection duct diameter	мм			100	150
Режим на работа				Режим на топлообмен, режим байпас, режим на опресняване	Режим на топлообмен, режим байпас, режим на опресняване
Общо	Данни за доставчик/производител	Име или търговска марка		Daikin Europe N.V.	Daikin Europe N.V.
	Описание на продукта	Model identifier		VAM150FCVE	VAM250FCVE
Специфично енергопотребление (SEC)	Студени климатични условия		kWh/(m².a)	-65.4 (4)	-65.1 (4)
	Умерени климатични условия		kWh/(m².a)	-27.1 (4)	-29.2 (4)
	Топли климатични условия		kWh/(m².a)	-2.51 (4)	-6.10 (4)
Клас по SEC				В, Вж. бележка 4	В, Вж. бележка 4
Type of product				Двупосочен RVU, Вж. бележка 5	Двупосочен RVU, Вж. бележка 5
Тип електромотор				Задвижване с няколко скорости	Задвижване с няколко скорости
Heat recovery system				рекуперативен	рекуперативен
Термична ефективност	%			89.1 (3)	80.4 (3)
Максимален дебит при 100 Pa ESP	Дебит		m³/h	130	207
	Електрическа подадена мощност		W	129	160
Ниво на звукова мощност (Lwa)	dB			40	43

Стандартен дебит	м³/сек.		0.025	0.035
Стандартна разлика в налягането	Па		50.0	50.0
Специфична подадена мощност	W/(m³/h)		0.616 (6)	0.454 (6)
Регулиране на вентилацията	Тип		Управление с часовник	Управление с часовник
	Фактор		0.950 (4)	0.950 (4)
Maximum external leakage	%		7.42	4.66
Maximum internal leakage	%		4.50	4.50
Предупреждение за обслужване на филтъра			Показван на контролера, Вж. бележка 7	Показван на контролера, Вж. бележка 7
Instructions for pre-/disassembly			www.daikineurope.com/energylabel	www.daikineurope.com/energylabel
Годишно потребление на електроенергия	kWh/a		18.6 (4)	13.8 (4)
Годишна топлинна икономия	Студени климатични условия	kWh/a	45.7 (4)	43.1 (4)
	Умерени климатични условия	kWh/a	89.4 (4)	84.3 (4)
	Топли климатични условия	kWh/a	20.7 (4)	19.5 (4)
Power supply	Име		VE	VE
	Фаза		1~	1~
	Честота	Хц	50/60	50/60
	Напрежение	V	220-240/220	220-240/220
Диапазон на напрежението	Мин.	%	-10	-10
	Макс.	%	10	10
Ток	Ампераж на минималния поток (MCA)	A	0.900	0.900
	Ампераж на максималния поток (MFA)	A	15.0	15.0
	Номинална мощност на електромотор на вентилатор	kW	0.03x2	0.03x2
	Ампераж при пълно натоварване (FLA)	Електромотор на вентилатор	A	0.400
		Електромотор на вентилатор 2	A	0.400
		Електромотор на вентилатор 3	A	
		Електромотор на вентилатор 4	A	
Забележки			(1) - Измерено при крива на вентилатора 15. Направете справка с кривите на вентилатора.	(1) - Измерено при крива на вентилатора 15. Направете справка с кривите на вентилатора.

	(2) - Измерено в съответствие с JIS B 8628	(2) - Измерено в съот- B 8628
	(3) - Измерено при еталонен дебит в съответствие с EN13141-7	(3) - Измерено при е- дебит в съответстви
	(4) - В съответствие с Регламент на Комисията (EC) № 1254/2014	(4) - В съответствие с на Комисията (EC) №
	(5) - В съответствие с Регламент на Комисията (EC) № 1253/2014	(5) - В съответствие с на Комисията (EC) №
	(6) - При еталонен дебит в съответствие с Регламент на Комисията (EC) № 1254/2014	(6) - При еталонен де- съответствие с Регла- Комисията (EC) № 12
	(7) - Почистете филтъра, когато на екрана на контролера се покаже иконата на филтъра. Редовното почистване на филтъра е важно за качеството на подадения въздух и за енергийната ефективност на уреда.	(7) - Почистете филт- екрана на контролер иконата на филтъра почистване на филт- за качеството на под- въздух и за енергий ефективност на уред