

					VAM350J7VEB	VAM500J7VE
Консумирана мощност - 50Хц	Режим на топлообменник	Ном.	Свръхвисок	kW	0.097 (1)	0.164 (1)
			Висок	kW	0.070 (1)	0.113 (1)
			Ниско	kW	0.039 (1)	0.054 (1)
	Режим байпас	Ном.	Свръхвисок	kW	0.085 (1)	0.148 (1)
			Висок	kW	0.061 (1)	0.100 (1)
			Ниско	kW	0.031 (1)	0.045 (1)
Корпус	Материал				Галванизирана стоманена пластина	Галванизир
Insulation material					Closed cell	Closed cell
Размери	Тяло		Височина	мм	305	305
			Широчина	мм	1,113	1,113
			Дълбочина	мм	866	866
Weight	Тяло			кг	46.5	46.5
Вентилатор	Тип				Вентилатор Sirocco	Вентилатор
	Скорост на въздушния поток - 50 Хц	Режим на топлообменник	Свръхвисок	m³/h	350 (1)	500 (1)
			Висок	m³/h	300 (1)	425 (1)
			Ниско	m³/h	200 (1)	275 (1)
		Режим байпас	Свръхвисок	m³/h	350 (1)	500 (1)
			Висок	m³/h	300 (1)	425 (1)
			Ниско	m³/h	200 (1)	275 (1)
	External static pressure - 50Hz		Максимално	Па	150 (1)	120 (1)
			Ultra high	Па	90.0 (1)	90.0 (1)
			Висок	Па	70.0 (1)	70.0 (1)
			Low	Па	50.0 (1)	50.0 (1)
Електромотор на вентилатор	Количество				2	2
Ефективност на температурен обмен - 50 Хц	Свръхвисок			%	85.1 (1)	80.0 (1)
	Висок			%	86.7 (1)	82.5 (1)
	Ниско			%	90.1 (1)	87.6 (1)
Ефективност на обмен на топлосъдържание - 50 Хц	Охлаждане		Свръхвисок	%	65.2 (1)	59.2 (1)
			Висок	%	67.9 (1)	61.8 (1)
			Ниско	%	74.6 (1)	69.5 (1)
	Отопление		Свръхвисок	%	75.5 (1)	69.0 (1)
			Висок	%	77.6 (1)	72.2 (1)
			Ниско	%	82.0 (1)	78.7 (1)
Safety devices	Елемент		01		Предпазител	Предпазите

Работен диапазон	Min.		°C със сух термометър	-10 (2.000)	-10 (2.000)
	Макс.		°C със сух термометър	46	46
	Относителна влажност		%	80% или по-малко	80% или по-
	Около тялото		°C със сух термометър	0°C~40°C (сух термометър), 80% RH или по-малко	0°C~40°C (сух термометър), 80% RH или по-малко
Sound pressure level - 50Hz	Heat exchange mode	Ultra high	dBA	34.5 (1)	37.5 (1)
		High	dBA	32.0 (1)	35.0 (1)
		Low	dBA	29.0 (1)	30.5 (1)
	Bypass mode	Ultra high	dBA	34.5 (1)	38.0 (1)
		High	dBA	32.0 (1)	35.0 (1)
		Low	dBA	28.0 (1)	29.5 (1)
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			Multidirectional fibrous fleeces (G3)	Multidirectional fibrous fleeces (G3)
Connection duct diameter	мм			200	200
Режим на работа				Режим на топлообмен, режим байпас, режим на опресняване	Режим на топлообмен, режим байпас, режим на опресняване
Системи за управление	Жично дистанционно управление			BRC1D52, BRC1E53A7, BRC1E53B7, BRC1E53C7	BRC1D52, BRC1E53A7, BRC1E53B7, BRC1E53C7
	Опростено жично дистанционно управление за приложения в хотели			BRC2E52C (рекуперационен тип), BRC2E52C (термопомпен тип)	BRC2E52C (рекуперационен тип), BRC2E52C (термопомпен тип)
	VAM жично дистанционно управление			BRC301B61	BRC301B61
Общо	Данни за доставчик/производител	Име или търговска марка		Daikin Europe N.V.	Daikin Europe N.V.
	Описание на продукта	Model identifier		VAM350J7VEB	VAM500J7VEB
Type of product				Двупосочен NRVU, Вижте бележка 3	Двупосочен NRVU, Вижте бележка 3
Тип електромотор				електромотор с променлива скорост	електромотор с променлива скорост
Heat recovery system				рекуперативен	рекуперативен
Термична ефективност	%			77 (4)	73 (4)
Ниво на звукова мощност (Lwa)	dB			51	54
Номинален дебит	м³/сек.			0.097	0.139
Ефективна електрическа подадена мощност	kW			0.096	0.171
Internal specific fan power	W/(m³/s)			465 (3)	663 (3)
Maximum external leakage	%			<9	<8
Maximum internal leakage	%			<8	<8

Предупреждение за обслужване на филтъра			Показван на контролера, Вижте бележка 5		Показван на
Instructions for pre-/disassembly			www.daikineurope.com/energylabel		www.daikine
Скорост в напречното сечение	m/s		0.520		0.740
Външно налягане	Па		90.0		90.0
Internal pressure drop	Па		106 (3)		155 (3)
Fan efficiency	%		43.0 (6)		43.0 (6)
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	1.56	2.08
	Ампераж на максималния поток (MFA)		A	16.0	16.0
	Номинална мощност на електромотор на вентилатор		kW	0.08x2	0.08x2
	Ампераж при пълно натоварване (FLA)	Електромотор на вентилатор	A	0.620	0.830
		Електромотор на вентилатор 2	A	0.620	0.830
		Електромотор на вентилатор 3	A		
		Електромотор на вентилатор 4	A		
Забележки			(1) - Измерено в съответствие с JIS B 8628 - 2003		(1) - Измере 2003
			(2) - Когато тялото с вентилация за рекуперация на топлината е монтирано с горната част надолу, минималната допустима температура на външния въздух е 5°C.		(2) - Когато т рекупераци горната час допустима т е 5°C.
			(3) - В съответствие с Регламент на Комисията (EC) № 1253/2014		(3) - В съответв Комисията (
			(4) - Измерено в съответствие с EN308: 1997		(4) - Измере
			(5) - 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.		(5) - Почисте на контроле филтъра. Ре филтъра е в подадения е ефективнос
			(6) - В съответствие с Регламент (EC) № 327/2011		(6) - В съответв 327/2011

	(7) - Диапазон на напрежение: устройствата могат да се използват в електрически мрежи, в които осигуряваното електрическо напрежение за устройствата не е извън границите на посочения диапазон.	(7) - Диапазон могат да се мрежи, в ко електричес не е извън г диапазон.
	(8) - $MCA = 1,25 \times (FLA(FM1) + FLA(FM2) + FLA(FM3) + FLA(FM4))$	(8) - $MCA = 1,25 \times (FLA(FM1) + FLA(FM2) + FLA(FM3) + FLA(FM4))$
	(9) - MCA представлява максималния входящ ток.	(9) - MCA представлява максималния входящ ток.
	(10) - $MFA \leq 4 \times (FLA(FM1) + FLA(FM2) + \dots)$	(10) - $MFA \leq 4 \times (FLA(FM1) + FLA(FM2) + \dots)$
	(11) - Изберете размер на жицата в зависимост от стойността на MCA	(11) - Изберете размер на жицата в зависимост от стойността на MCA
	(12) - Стъпка 8 на вентилатора е номиналната спецификация.	(12) - Стъпка 8 на вентилатора е номиналната спецификация.
	(13) - Устройството отговаря на изискванията на "Code du travail" и "ERP 5e catégorie" съгласно френското законодателство.	(13) - Устройството отговаря на изискванията на "Code du travail" и "ERP 5e catégorie" съгласно френското законодателство.
	(14) - Приложенията на "Code du travail" се отнасят до частни (необществени) сгради (например офиси).	(14) - Приложенията на "Code du travail" се отнасят до частни (необществени) сгради (например офиси).
	(15) - "ERP (Etablissement Recevant du Public) de 5e catégorie" са по-малки магазини, хотели и др.	(15) - "ERP (Etablissement Recevant du Public) de 5e catégorie" са по-малки магазини, хотели и др.