

Ventilatie met warmteterugwinning

VAM-J8



De standaard referentie in compacte modulaire ventilatie met warmteterugwinning voor commerciële toepassingen

- › Energiezuinige ventilatie dankzij energie recuperatie via een enthalpiewarmtewisselaar die zowel temperatuur als vocht uitwisselt
- › Ideale oplossing voor winkels en kantoren
- › Free-cooling wanneer de buitentemperatuur lager is dan de binnentemperatuur (bv tijdens de nachtperiode)
- › Voorkom energieverliezen door overmatige ventilatie en waak over de binnen luchtkwaliteit met de optionele CO₂-sensor (BRYMA..)
- › Om te voldoen aan de wensen van de klant en wetgeving luchtkwaliteit kunnen extra filters geplaatst worden - filters M6, F7, F8
- › Kan als autonome unit worden gebruikt of geïntegreerd in het Sky Air en/of VRV-systeem
- › Snellere installatie dankzij de geautomatiseerde inregeling van het debiet
- › Via druksensoren houden we een continue controle over de vervuiling van filters
- › Autonoom of geïntegreerd in het Sky Air- of VRV-systeem
- › Mogelijkheid tot verticale montage

VAM-J8



VAM850-1000J8

		VAM	350J8	500J8	650J8	800J8	1000J8	1500J8	2000J8
Luchtdebiet	Ultrahoog	m³/u	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
	Hoog	m³/u	300	425	550	680	850	1.275	1.700
	Laag	m³/u	200	275	350	440	550	825	1.100
Luchtdebiet bij 75% thermische efficiëntie (EPB) (1)		m³/u	-	-	551	713	847	1.500	2.000
Externe statische druk	Maximum	Pa	150	120	120	200	170	200	170
	Ultrahoog	Pa	90	90	90	90	90	90	90
	Hoog	Pa	70	70	70	70	70	70	70
	Low	Pa	50	50	50	50	50	50	50
Thermisch rendement	Ultrahoog	%	85	80	84	83	80	83	80
	Hoog	%	87	83	86	84	82	85	82
	Laag	%	90	88	91	88	86	88	86
Enthalpisch rendement koelen	Ultrahoog	%	65	59	59	68	63	69	63
	Hoog	%	68	62	64	71	66	72	66
	Laag	%	75	70	73	77	74	78	74
Enthalpisch rendement verwarmen	Ultrahoog	%	76	69	73	73	69	74	69
	Hoog	%	78	72	76	75	72	76	72
	Laag	%	82	79	83	80	78	81	78
Geluidsdrukniveau (2)	Ultrahoog	dBA	34,5	37,5	39	39	43	42	45
	High	dBA	32	35	36	36	38,5	39	41,5
	Low	dBA	29	30,5	31	30	32,5	33,5	36
Geluidsvermogensniveau (Lwa)		dBA	51	54	58	58	61	62	65
Afmetingen	Hoogte	mm	301	301	368	368	368	731	731
	Breedte	mm	1.120	1.120	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
	Diepte	mm	868	868	917	1.170	1.170	1.170	1.170
Aansluiting kanaaldiameter		mm	200	200	250	250	250	2x250	2x250
Gewicht		kg	46,5	46,5	61,5	79,0	79,0	157,0	157,0
Ventilatormotor	Aantal		2	2	2	2	2	4	4
	ISFP	W/(m³/s)	465	663	836	757	972	721	972
Bedrijfsmodus		Warmtewisselingsmodus, bypass-modus, opfrismodus							
Ventilator	Type	Siroccoventilator							
Warmtewisselingssysteem		tegenstroomwarmtewisselaar (voelbare + latente warmte)							
Warmtewisselingselement		onontvlambaar cellulosemateriaal							
Omkasting	Plaatmateriaal	Gegalvaniseerde staalplaat							
	Isolatie	Closed cell							
Luchtfilter	Type	Multidirectional fibrous fleeces (G3)							
Werkbereik	Min. / Max Temp	-10 /46°CDB							
	Relatieve vochtigheid	%	80% of minder						
	Installatieruimte	0°C~40°CDB, maximum 80% Relatieve vochtigheid							
Besturingssystemen	Standaard	BRC1H519-, BRC1E53-							
	Enkel VAM besturing	BRC301B61							
Effectief opgenomen vermogen		kW	0,096	0,171	0,203	0,272	0,409	0,475	0,817
Elektrische voeding		1 fasig 50 Hz, 220-240V							
Maximaal zekeringamperage (MFA)		A	16	16	16	16	16	16	16
Elektrische voorverwarming (3)	Naam		GSIEKA20024	GSIEKA20024	GSIEKA25030	GSIEKA25030	GSIEKA25030	GSIEKA35530	GSIEKA35530
	Vermogen	kW	2,4	2,4	3	3	3	3	3

(1) Minimale installatie-eisen voor nieuwe, vernieuwde of vervangen installaties volgens EPB wetgeving (NBN EN308) - zie www.epbd.be

(2) Gemeten in echo-loze kamer, volgens JIS parameters en criteria. Werkelijke waarden kunnen hoger liggen door de omgevingsfactoren (vb reflecties & transmissies)

(3) Optioneel

Daikin Belux Waver
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gent
Daikin Luxemburg

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgique · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Editeur Responsable)

Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgique · T 014 28 23 30

Schoonzichtstraat 1/0201 · B-9051 Sint-Denijs-Westrem · Belgique · T 09 244 66 44

Rue de l'Industrie 22 · 8399 Windhof Grand-Duché Luxembourg · T +352 2630 38 01 · LU30570781

Daikin-producten worden verdeeld door:



01/2023

Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. Daikin Belux wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is ontworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux. SGS logo for the ISO14001:2015 certification according to the following activities : Sales, distribution and aftersales Daikin Products in Daikin Wavre, Gent and Herentals

