

Ventilation à récupération d'énergie

VAM-J

Ventilation avec récupération d'énergie en standard

› Ventilation éco-énergétique avec chauffage et rafraîchissement de l'air ambiant, et récupération d'humidité
› Solution idéale pour bureaux ou espaces commerciaux
› Possibilité de rafraîchissement naturel lorsque la température extérieure est inférieure à la température intérieure (par exemple, la nuit)
› Possibilité de montage vertical
› Installation plus rapide grâce au réglage automatique du débit - moins de clapets / de vannes nécessaires.
› Sonde de détection CO2 en option permettant la réalisation d'économies d'énergie tout en améliorant la qualité de l'air intérieur
› En option, filtres pour poussières fines et moyennes M6, F7 et F8 pour répondre aux besoins du client ou respecter la législation
› Installation autonome ou intégration au système VRV ou Sky Air
› Nous gardons un contrôle continu de la contamination des filtres grâce à des capteurs de pression

VAM-J



VAM850-1000J

Ventilation				VAM	350J	500J	650J	800J	1000J	1500J	2000J
Puissance absorbée - 50 Hz	Mode échange de chaleur	Nom.	Bas/Haut/Très élevé	kW	0,04 /0,07 /0,10	0,05 /0,11 /0,16	0,08 /0,17 /0,25	0,10 /0,21 /0,30	0,14 /0,31 /0,42	0,19 /0,38 /0,55	0,27 /0,61 /0,83
Puissance absorbée - 60 Hz	Mode dérivation	Nom.	Bas/Haut/Très élevé	kW	-/-/-						
Efficacité de l'échange de température - 50 Hz	Bas/Haut/Très élevé			%	90,10 /86,70 /85,10	87,60 /82,50 /80,00	90,50 /86,40 /84,30	87,70 /84,20 /82,50	86,10 /81,80 /79,60	88,10 /84,80 /83,20	86,10 /81,80 /79,60
Efficacité de l'échange d'enthalpie - 50 Hz	Rafraichissement	Bas/Haut/Très élevé		%	74,60 /67,90 /65,20	69,50 /61,80 /59,20	73,10 /63,80 /59,20	76,80 /70,70 /67,70	74,00 /66,40 /62,60	77,50 /71,80 /68,90	74,00 /66,40 /62,60
	Chauffage	Bas/Haut/Très élevé		%	82,00 /77,60 /75,50	78,70 /72,20 /69,00	82,70 /76,30 /73,10	80,20 /75,30 /72,80	77,90 /71,70 /68,60	80,80 /76,10 /73,80	77,90 /71,70 /68,60
Mode de fonctionnement					Mode échange de chaleur, mode dérivation, mode "Fresh up"						
Système d'échange de chaleur					Air au courant transversal Echange chaleur totale (Chaleur sensible+chaleur latente)						
Éléments d'échange de chaleur					Papier ininflammable traité spécialement						
Dimensions	Unité	HauteurxLargeurxProfondeur		mm	301,00 x1,120x868,00		368,00 x1,350x917,00	368,00 x1,350x1,170		731,00 x1,350x1,170	
Poids	Unité			kg	46,50		61,50	79,00		157,00	
Caisson	Matériau				Tôle en acier galvanisé						
Fan	Débit d'air - 50 Hz	Mode échange de chaleur	Bas/Haut/Très élevé	m^3/h	200 (1.000)/300 (1.000)/350 (1.000)	275 (1.000)/425 (1.000)/500 (1.000)	350 (1.000)/550 (1.000)/650 (1.000)	440 (1.000)/680 (1.000)/800 (1.000)	550 (1.000)/850 (1.000)/1,000 (1.000)	825 (1.000)/1,275 (1.000)/1,500 (1.000)	1,100 (1.000)/1,700 (1.000)/2,000 (1.000)
		Mode dérivation	Bas/Haut/Très élevé	m^3/h	200 (1.000)/300 (1.000)/350 (1.000)	275 (1.000)/425 (1.000)/500 (1.000)	350 (1.000)/550 (1.000)/650 (1.000)	440 (1.000)/680 (1.000)/800 (1.000)	550 (1.000)/850 (1.000)/1,000 (1.000)	825 (1.000)/1,275 (1.000)/1,500 (1.000)	1,100 (1.000)/1,700 (1.000)/2,000 (1.000)
	Pression statique extérieure - 50 Hz	Bas/Haut/Très élevé		Pa	50.0 (1.000)/70,00 /90 (1.000)						
Filtre à air	Type				Multidirectional fibrous fleeces (G3)						
Niveau de pression sonore - 50Hz	Mode échange de chaleur	Bas		dBA	29.0 (1.000)/32.0 (1.000)	30.5 (1.000)/35.0 (1.000)	31.0 (1.000)/36.0 (1.000)	30.5 (1.000)/36.0 (1.000)	32.5 (1.000)/38.5 (1.000)	33.5 (1.000)/39.0 (1.000)	36.0 (1.000)/41.5 (1.000)
	Mode dérivation	Bas/Haut/Très élevé		dBA	28.0 (1.000)/32.0 (1.000)/34.5 (1.000)	29.5 (1.000)/35.0 (1.000)/38.0 (1.000)	30.5 (1.000)/34.5 (1.000)/38.0 (1.000)	30.5 (1.000)/36.5 (1.000)/40.0 (1.000)	32.5 (1.000)/40.0 (1.000)/42.5 (1.000)	32.5 (1.000)/39.0 (1.000)/42.0 (1.000)	35.0 (1.000)/41.0 (1.000)/45.0 (1.000)
Plage de fonctionnement	Autour de l'unité			°CDB	0°C~40°CBS, 80 % HR ou moins						
Diamètre de gaine de raccordement				mm	200,00		250,00			2x250	
Power supply	Phase/Fréquence/Voltage			Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Courant	Intensité maximum de fusible (MFA)			A	16,00						
Niveau de puissance sonore (Lwa)				dB	51,00	54,00	58,00		61,00	62,00	65,00
75% efficacité thermique (NBN EN308)- m^3/u*				-	-	551	713		847	1500	-

* Selon les exigences PEB2018 Flandre.

DAB nv · Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · www.daikin.be · BE0422.832.403 · Oostende (Responsible Editor)

Les produits Daikin sont distribués par :

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux S.A. Daikin Belux S.A. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Daikin Belux S.A. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation du wprésent document. Daikin Belux S.A. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

07/2018