



- › **Ventilație cu economie de energie prin recuperarea căldurii/frigului de la aerul interior**
- › Soluția ideală pentru magazine, restaurante sau birouri care necesită spațiul maxim al pardoselii pentru mobilier, decorațiuni și accesorii
- › Funcționare de tip „Free cooling” atunci când temperatura exterioară este mai mică decât temperatura interioară (de exemplu, în timpul nopții)
- › Consum redus de energie grație motorului ventilatorului DC
- › Se previn pierderile de energie de la supraventilație, menținând în același timp calitatea aerului interior cu ajutorul senzorului de CO (opțional)
- › Se poate utiliza ca unitate individuală sau se poate integra în sistemul VRV
- › Gamă largă de unități: un debit de aer cuprins între 150 și 2000 m³/h
- › Filtre cu eficiență ridicată disponibile în categoriile F6, F7, F8
- › Element de schimb de căldură special proiectat cu hârtie de înaltă eficiență (HEP)
- › Nu este nevoie de țevi pentru condens
- › Poate funcționa în condiții de supra și subpresiune



VENTILAȚIE				VAM150FA	VAM250FA	*VAM350FB	*VAM500FB	*VAM650FB	*VAM800FB	*VAM1000FB	*VAM1500FB	*VAM2000FB	
Putere absorbită - 50 Hz	Mod schimb de căldură	Nom.	Ultra mare	kW		0,116		0,141		-			
	Mod deviație	Nom.	Ultra mare	kW		0,116		0,141		-			
Eficiență schimb de temperatură - 50 Hz	Ultra mare			%		74		72		75			
	Răcire	Ultra mare		%		58		61		58		61	
Eficiență schimb conținut de căldură - 50 Hz	Încălzire	Ultra mare		%		64		65		62		63	
Mod de funcționare				Mod schimb de căldură/mod deviație/mod împropățare				Mod schimb de căldură/mod deviație/mod împropățare					
Sistem de schimb de căldură				Schimb total de căldură cu debit încrucișat aer-aer (căldură sensibilă + latentă)				Schimb total de căldură cu debit încrucișat aer-aer (căldură sensibilă + latentă)					
Element de schimb de căldură				Hârtie neinflamabilă procesată special				Hârtie neinflamabilă procesată special					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	285 x 776 x 525		301 x 828 x 816		364 x 1004 x 868		364 x 1004 x 1156		726 x 1514 x 868	
Greutate	Unitate		kg	24		33		33		48		48	
Ventilator - Debit de aer - 50 Hz	Mod schimb de căldură	Ultra mare	m ³ /h	150		250		350		500		650	
	Mod deviație	Ultra mare	m ³ /h	150		250		350		500		650	
Ventilator - Presiune statică externă - 50 Hz	Ultra mare		Pa	69		64		98		98		93	
Nivel de presiune sonoră - 50 Hz	Mod schimb de căldură	Ultra mare	dBA	27 / 28,5		28 / 29		32 / 34		33 / 34,5		34,5 / 35,5	
	Mod deviație	Ultra mare	dBA	27 / 28,5		28 / 29		32 / 34		33,5 / 34,5		34,5 / 35,5	
Domeniu de funcționare	Min.		°CDB	-15								-15	
	Max.		°CDB	50								50	
	Umiditate relativă		%	80% sau mai puțin								80% sau mai puțin	
Diametru tubulatură de conectare			mm	100		150		200		250		350	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								1~/50/60/220-240/220	
Curent	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	15								15	

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare