

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FDA-A

				FDA125A5VEB	FDA200AXVEB	FDA250AXVEB
Capacitate de răcire	Capacitate sensibilă	Nom.	kW	7.83	14.60	16.60
	Capacitate latentă	Nom.	kW	4.27	4.40	5.40
	Capacitate totală	Nom.	kW	12.10	19.00	22.00
Capacitate de încălzire	Total capacity	Nom.	kW	13.50	22.4	24.0
Putere absorbită - 50Hz	Răcire	Nom.	kW	0.35	0.32	0.40
	Încălzire	Nom.	kW	0.35	0.32	0.40
Putere absorbită - 60Hz	Răcire	Nom.	kW	0.35	0.32	0.40
	Încălzire	Nom.	kW	0.35	0.32	0.40
Carcasă	Colour			Nevopsit	Nevopsit	Nevopsit
	Material			Oțel galvanizat	Tablă din oțel galvanizat	Tablă din oțel galvanizat
Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	300	470	470
		Lățime	mm	1,400	1,490	1,490
		Adâncime	mm	700	1,100	1,100
	Unitate integrată	Înălțime	mm	355	1,362	1,362
		Lățime	mm	1,620	1,746	1,746
		Adâncime	mm	900	519	519
Greutate	Unitate		kg	45	104	115
	Unitate integrată		kg	53	124	135
Required ceiling void >=-mm	mm			350		

Schimbător de căldură	Lungime interioară			mm	1,140	1,260	1,260
	Lungime exterioară			mm	1,140	1,260	1,260
	Rânduri	Cantitate			3	2	3
	Pas aripioară			mm	1.75	1.40	1.40
	Passes	Quantity			11	16	16
	Suprafața frontală			m ²	0.383	0.850	0.850
	Trepte	Cantitate			16	32	32
	Orificiu gol pentru placă conductă	Cantitate			0	0	0
	Tube type				Hi-XSS (7)	Hi-XU (7)	Hi-XU (7)
	Aripioare	Type			Simetric, în caroiaj	Lance ridicare	Lance ridicare
Ventilator	Tip				Ventilator Sirocco	Ventilator Sirocco	Ventilator Sirocco
	Cantitate				3	2	2
	Debit de aer	Răcire	Înalt	m ³ /min	39.0	64.0	69.0
			Medie	m ³ /min		50	56
			Scăzut	m ³ /min	28.0	36.0	43.0
		Încălzire	Înalt	m ³ /min	39.0	64.0	69.0
			Medie	m ³ /min		50.0	56.0
			Scăzut	m ³ /min	28.0	36.0	43.0
	Presiune statică externă		Înalt	Pa	200	250	250
			Nom.	Pa	50	62	62
Motor ventilator	Cantitate				1	1	1
	Model				Motor DC fără perii	DMUD8C4DK	ERC8804ADS
	Acționare				Acționare directă	Acționare directă	Acționare directă
	Viteză		Trepte		9	3	3
		Răcire	Înalt	rot/min	1,218		
			Scăzut	rot/min	920		

		Încălzire	Înalt	rot/min	1,218		
			Scăzut	rot/min	920		
	Putere		Max.	W	350		
			Nominală	W		648	750
	Curent la sarcină maximă (FLA)		Răcire	A		4.0	4.3
			Încălzire	A		4.0	4.3
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBa	66	69.0	71.0
Nivel de presiune sonoră	Răcire		Înalt	dBa	40	43.0	44.0
			Medie	dBa		39.0	40.0
			Scăzut	dBa	33	36.0	37.0
	Încălzire		Înalt	dBa	40	43.0	44.0
			Medie	dBa		39.0	40.0
			Scăzut	dBa	33	36.0	37.0
Agent frigorific	Type				R-32, R-410A	R-32, R-410A	R-32, R-410A
Racorduri țevi	Liquid		Tip		Racord cu mufă	Racord cu mufă	Racord cu mufă
			OD	mm	9,52	9,5	9,5
	Gaz		Tip		Racord cu mufă	Flanșă	Flanșă
			Dext	mm	15.90	19.1	22.2
	Drenare				VP25 (I.D. 25/O.D. 32)	BSP1	BSP1
	Izolație termică				Țevile cu lichid și cele cu gaz	Țevile cu lichid și cele cu gaz	Țevile cu lichid și cele cu gaz
Înălțime de drenare	mm				625		
Decoration panel	Model				BYBS125DJW1		
	Culoare				Alb (10Y9/0,5)		
	Dimensiuni		Înălțime	mm	55		

		Lățime	mm	1,500		
		Adâncime	mm	500		
	Weight		kg	6.5		
Filtru de aer	Type			Plasă rășină	Plasă rășină	Plasă rășină
Dispozitive de siguranță	Articol	01		Siguranță pe placa PC	Siguranță	Siguranță
		02		Siguranță pe placa PC (driver ventilator)	Protector de suprasarcină acționat de ventilator	Protector de suprasarcină acționat de ventilator
		03		Siguranță pompă de drenare		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			BRC4C65, BRC4C66		
	Telecomandă cu fir			BRC1D528, BRC1E53A7, BRC1E53B7, BRC1E53C7	BRC1H519W/S/K	BRC1H519W/S/K
Ambalare	Material				Carton + OSB board + EPS	Carton + OSB board + EPS
Accesorii standard	Șuruburi			16	1	1
	Șaibă			8	1	1
	Bandă furtun			1	1	1
	Furtun de drenare			1	1	1
	Măsurile generale privind siguranța			1	12	12
	Manual de instalare și utilizare			1	45	45
	Cablul pentru alimentarea electrică comună			2	2	2
	Material de etanșare (furtun de condens)			1		
	Material de etanșare			2		
	Tub cu izolație termică (lichid)			1		
	Tub cu izolație termică (gaz)			1		
Power supply	Faze			1~	1~	1~

	Frecvență	Hz	50/60	50/60	50/60
	Tensiune	V	220-240/220	220-240/220	220-240/220
Notes_Description			1		

^