

Thông số kỹ thuật

Máy 1 chiều lạnh

Model	Dàn lạnh		FTKS25EVMA	FTKS35EVMA	FTKS50FVM	FTKS60FVM	FTKS71FVM		
	Dàn nóng		RKS25EBVMA	RKS35EBVMA	RKS50FVM	RKS60FVM	RKS71FVM		
Công suất	Danh định (tối thiểu - tối đa)	kW	2,5 (1,2-3,0)	3,5 (1,2-3,8)	5,0 (1,7-6,0)	6,0 (1,7-6,7)	7,1 (2,3-8,3)		
		Btu/h	8.500 (4.100-10.200)	11.900 (4.100-12.950)	17.100 (5.800-20.500)	20.500 (5.800-22.900)	24.200 (7.800-28.300)		
Điện nguồn	1 phase 220-240V/220-230V, 50/60Hz								
Cường độ dòng điện	Danh định	A	3,5	4,9	7,2	9,2	11,5		
Công suất điện tiêu thụ	Danh định (tối thiểu - tối đa)	W	600 (300-800)	1.020 (300-1.200)	1.550 (440-2.080)	1.990 (440-2.400)	2.510 (570-3.580)		
COP	Danh định	W/W	4,17	3,43	3,23	3,02	2,83		
Dàn lạnh			FTKS25EVMA	FTKS35EVMA	FTKS50FVM	FTKS60FVM	FTKS71FVM		
Màu mặt nạ	Trắng								
Lưu lượng gió (cao)		m ³ /min (cfm)	8,7 (307)	8,9 (314)	14,7 (519)	16,2 (572)	17,4 (614)		
Tốc độ quạt	5 cấp, yên lặng và tự động								
Độ ồn (cao/thấp/cực thấp)		dB (A)	37/25/22	38/26/23	43/34/31	45/36/33	46/37/34		
Kích thước (cao x rộng x sâu)		mm	283 x 800 x 195		290 x 1.050 x 238				
Khối lượng máy		kg	9		12				
Dàn nóng			RKS25EBVMA	RKS35EBVMA	RKS50FVM	RKS60FVM	RKS71FVM		
Màu vỏ máy	Trắng ngà								
Máy nén	Kiểu	Swing dạng kín							
	Công suất điện	W	600		1.100		1.920		
Môi chất nạp (R-410A)		kg	1,0		1,5		1,7		
Độ ồn (cao/thấp)		dB (A)	46/43	47/44	47/44	49/46	53/49		
Kích thước (cao x rộng x sâu)		mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300				
Khối lượng máy		kg	34		47				
Dây hoạt động		°CDB	10 đến 46						
Kích cỡ đường ống	Lồng	mm	∅ 6,4						
	Hơi		∅ 9,5		∅ 12,7		∅ 15,9		
	Nước xả							∅ 18	
Chiều dài đường ống tối đa		m	20		30				
Chênh lệch độ cao tối đa		m	15		20				

Máy 2 chiều lạnh/sưởi

Model	Dàn lạnh		FTXS25EVMA	FTXS35EVMA	FTXS50FVMA	FTXS60FVMA	FTXS71FVMA		
	Dàn nóng		RXS25EBVMA	RXS35EBVMA	RXS50FVMA	RXS60FVMA	RXS71FVMA		
Công suất	Lạnh	Danh định	kW	2,5 (1,2-3,0)	3,5 (1,2-3,8)	5,0 (1,7-6,0)	6,0 (1,7-6,7)	7,1 (2,3-8,5)	
		(tối thiểu - tối đa)	Btu/h	8.500 (4.100-10.200)	11.900 (4.100-12.950)	17.100 (5.800-20.500)	20.500 (5.800-22.900)	24.200 (7.800-29.000)	
	Sưởi	Danh định	kW	3,4 (1,2-4,5)	4,0 (1,2-5,0)	5,8 (1,7-7,7)	7,0 (1,7-8,0)	8,2 (2,3-10,0)	
		(tối thiểu - tối đa)	Btu/h	11.600 (4.100-15.350)	13.600 (4.100-17.050)	19.800 (5.800-26.300)	23.900 (5.800-27.300)	28.000 (7.900-34.100)	
Điện nguồn	1 phase, 220-240V, 220-230V, 50/60Hz								
Cường độ dòng điện	Lạnh	Danh định	A	3,5	4,9	7,2	9,2	10,8	
	Sưởi		4,3	5,1	7,4	9,4	11,6		
Công suất điện tiêu thụ	Lạnh	Danh định (tối thiểu - tối đa)	W	600 (300-800)	1.020 (300-1.200)	1.550 (440-2.080)	1.980 (440-2.390)	2.360 (570-3.200)	
	Sưởi		830 (290-1.340)	1.080 (290-1.550)	1.600 (400-2.530)	2.040 (400-2.810)	2.520 (520-3.730)		
COP	Lạnh	Danh định	W/W	4,17	3,43	3,23	3,03	3,01	
	Sưởi			4,10	3,70	3,63	3,43	3,25	
Dàn lạnh			FTXS25EVMA	FTXS35EVMA	FTXS50FVMA	FTXS60FVMA	FTXS71FVMA		
Màu mặt nạ	Trắng								
Lưu lượng gió (cao)	Lạnh	m ³ /min (cfm)	8,7 (307)	8,9 (314)	14,7 (519)	16,2 (572)	17,4 (614)		
	Sưởi		9,4 (332)	9,7 (342)	16,2 (572)	17,4 (614)	21,5 (759)		
Tốc độ quạt	5 cấp, yên lặng và tự động								
Độ ồn (cao/thấp/cực thấp)	Lạnh	dB (A)	37/25/22	38/26/23	44/35/32	45/36/33	46/37/34		
	Sưởi		37/28/25	38/29/26	42/33/30	44/35/32	46/37/34		
Kích thước (cao x rộng x sâu)		mm	283 x 800 x 195		290 x 1.050 x 238				
Khối lượng máy		kg	9		12				
Dàn nóng			RXS25EBVMA	RXS35EBVMA	RXS50FVMA	RXS60FVMA	RXS71FVMA		
Màu vỏ máy	Trắng ngà								
Máy nén	Máy nén		Swing dạng kín						
	Công suất điện	W	600		1.100		1.920		
Môi chất nạp (R-410 A)		kg	1,0		1,5		2,0		
Độ ồn (cao/thấp)	Lạnh	dB (A)	46/43	47/44	47/44	49/46	52/49		
	Sưởi		47/44	48/45	48/45	49/46	52/49		
Kích thước (cao x rộng x sâu)		mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		770 x 900 x 320		
Khối lượng máy		kg	34		48				
Dây hoạt động	Lạnh	°CDB	10 đến 46						
	Sưởi	°CWB	-10 đến 20		-15 đến 18				
Kích cỡ đường ống	Lồng	mm	∅ 6,4						
	Hơi		∅ 9,5		∅ 12,7		∅ 15,9		
	Nước xả							∅ 18	
Chiều dài đường ống tối đa		m	20		30				
Chênh lệch độ cao tối đa		m	15		20				

Ghi chú : Giá trị trên ứng với điều kiện hoạt động ở điện áp 220V, 50Hz

Điều kiện đo

1. Công suất lạnh ứng với: nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB; chiều dài đường ống tương đương 7,5m.
2. Công suất sưởi ứng với: nhiệt độ trong phòng 20°CDB; nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB; chiều dài đường ống tương đương 7,5m.
3. Độ ồn dựa trên điều kiện nhiệt độ như 1. và 2. trên. Đây là giá trị ghi trong điều kiện không tải. Trong quá trình hoạt động thực tế có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.