

Hệ thống FSV-EX Series MF3

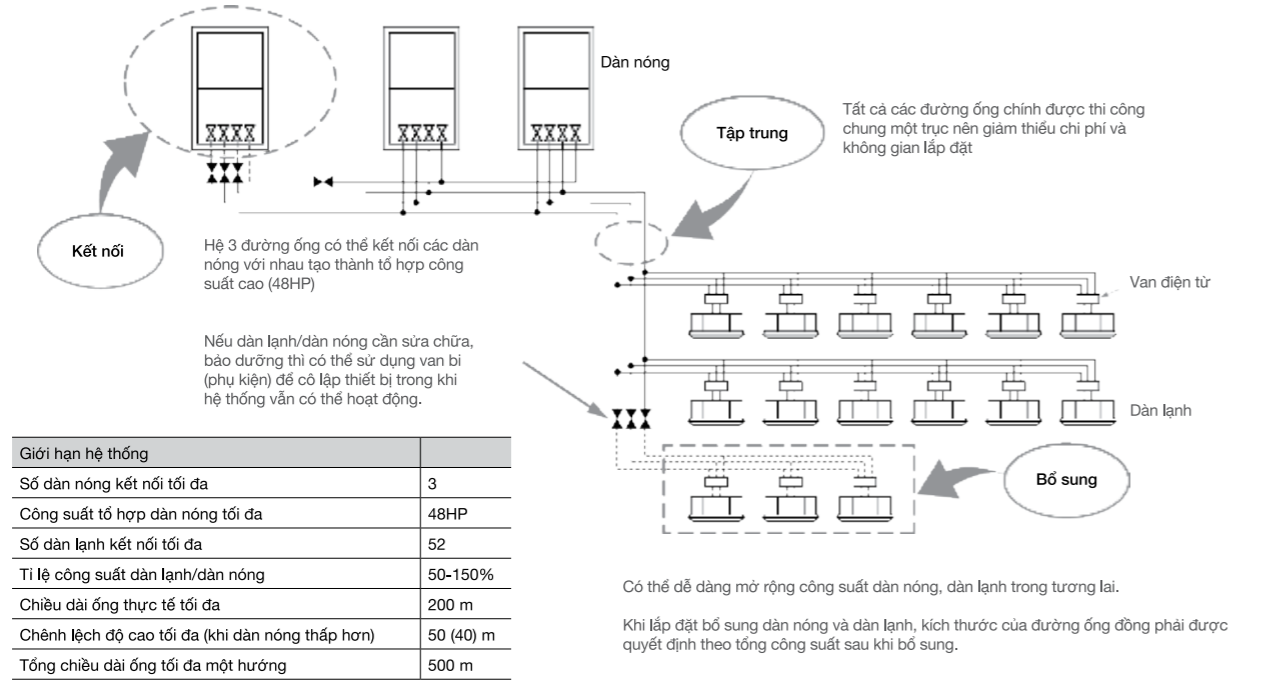
Hình ảnh											
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
Model	U-8MF3R7	U-10MF3R7	U-12MF3R7	U-14MF3R7	U-16MF3R7	U-8MF3R7 U-10MF3R7	U-8MF3R7 U-12MF3R7	U-10MF3R7 U-12MF3R7	U-12MF3R7 U-12MF3R7	U-10MF3R7 U-16MF3R7	
Nguồn điện	380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400V/3-pha/60										
Công suất	Làm lạnh kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	68.0	73.0
	BTU/h	76,500	95,600	114,300	136,500	153,600	170,600	191,100	209,900	232,100	249,100
Sưởi ấm	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	76.5	81.5
	BTU/h	85,300	107,500	128,000	153,600	170,600	191,100	215,000	235,500	261,100	278,200
EER / COP	Làm lạnh W/W	4.87	4.49	3.91	3.70	3.49	4.67	4.24	4.16	3.89	3.82
	Sưởi ấm W/W	5.09	5.02	4.51	4.21	4.17	5.09	4.70	4.73	4.47	4.45
Kích thước	Cao x Rộng x Sâu mm	1,842x1,180 x1,000	1,842x1,180 x1,000	1,842x1,180 x1,000	1,842x1,180 x1,000	1,842x1,180 x1,000	1,842x2,420 x1,000	1,842x2,420 x1,000	1,842x2,420 x1,000	1,842x2,420 x1,000	1,842x2,420 x1,000
Khối lượng	kg	264	265	289	337	337	529	553	553	578	602
Dòng điện	Dòng điện A	7.52/7.14/6.88	10.4/9.88/9.52	13.9/13.2/12.7	18.2/17.3/16.7	21.3/20.2/12.9	17.7/16.8/16.2	21.3/20.3/19.5	24.2/23.0/22.1	28.3/26.9/25.9	31.5/30.0/28.9
	Công suất điện kW	4.60	6.23	8.57	10.8	12.9	10.7	13.2	14.8	17.5	19.1
	Sưởi ấm A	8.02/7.62/7.34	10.5/9.95/9.59	13.4/12.8/12.3	18.1/17.2/16.5	20.0/19.0/18.3	18.2/17.3/16.6	21.7/20.6/19.8	23.9/22.7/21.8	27.6/26.3/25.3	30.6/29.0/28.0
	Công suất điện kW	4.91	6.27	8.32	10.7	12.0	11.0	13.4	14.6	17.1	18.3
Lưu lượng gió	m³/h	12,600	13,200	13,920	13,920	13,920	25,800	26,520	27,120	27,840	27,120
	L/s	3,500	3,667	3,867	3,867	3,867	7,167	7,367	7,533	7,733	7,533
Lượng ga nạp sẵn	kg	9.8	9.8	11.8	11.8	11.8	19.6	21.6	21.6	23.6	21.6
Ống kết nối	Ống hồi mm (inches)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø22.22 (Ø7/8)	Ø25.40 (Ø1)	Ø25.40 (Ø1)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)
	Ống đẩy mm (inches)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø22.22 (Ø7/8)	Ø22.22 (Ø7/8)	Ø22.22 (Ø7/8)	Ø22.22 (Ø7/8)	Ø25.40 (Ø1)	Ø25.40 (Ø1)	Ø25.40 (Ø1)
	Ống lỏng mm (inches)	Ø9.52 (Ø3/8)	Ø9.52 (Ø3/8)	Ø12.70 (Ø1/2)	Ø12.70 (Ø1/2)	Ø12.70 (Ø1/2)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø19.05 (Ø3/4)
	Ống cân bằng mm (inches)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)
Phạm vi nhiệt độ hoạt động											
Độ ồn	Chế độ thường dB (A)	54.0	57.0	60.0	61.0	62.0	59.0	61.0	62.0	63.0	63.5
	Chế độ yên tĩnh dB (A)	49.0	52.0	55.0	56.0	57.0	54.0	56.0	57.0	58.0	58.5

28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
U-12MF3R8 U-16MF3R8	U-14MF3R7 U-16MF3R7	U-16MF3R7 U-16MF3R7	U-8MF3R7 U-10MF2R7 U-16MF3R7	U-8MF3R7 U-12MF3R7 U-16MF3R7	U-10MF3R7 U-12MF3R7 U-16MF3R7	U-8MF3R7 U-16MF3R7 U-16MF3R7	U-10MF3R7 U-16MF3R7 U-16MF3R7	U-12MF3R7 U-16MF3R7 U-16MF3R7	U-14MF3R7 U-16MF3R7 U-16MF3R7	U-16MF3R7 U-16MF3R7 U-16MF3R7
78.5	85.0	90.0	96.0	101.0	107.0	113.0	118.0	124.0	130.0	135.0
267,900	290,100	307,200	327,600	344,700	365,200	385,700	402,700	423,200	443,700	460,800
87.5	95.0	100.0	108.0	113.0	119.0	127.0	132.0	138.0	145.0	150.0
298,600	324,200	341,300	368,600	385,700	406,100	433,400	450,500	471,000	494,900	511,900
3.65	3.59	3.49	4.00	3.87	3.84	3.69	3.69	3.58	3.55	3.49
4.31	4.19	4.17	4.56	4.45	4.47	4.29	4.34	4.25	4.18	4.17
1,842x2,420 x1,000	1,842x2,420 x1,000	1,842x2,420 x1,000	1,842x3,660 x1,000	1,842x3,660 x1,000	1,842x3,660 x1,000	1,842x3,660 x1,000	1,842x3,660 x1,000	1,842x3,660 x1,000	1,842x3,660 x1,000	1,842x3,660 x1,000
626	674	674	866	890	891	938	939	963	1,011	1,011
35.133.4/32.2	39.6/37.6/36.2	42.6/40.5/39.0	39.6/37.7/36.3	42.6/40.5/39.0	46.1/43.8/42.2	50.5/48.0/46.3	52.8/50.2/48.4	56.5/53.7/51.8	61.1/58.1/56.0	63.9/60.7/58.5
21.5	23.7	25.8	24.0	26.1	27.9	30.6	32.0	34.6	36.6	38.7
33.5/31.8/30.7	37.9/36.0/34.7	40.1/38.1/36.7	39.6/37.6/36.2	41.9/39.8/38.4	43.9/41.7/40.2	49.4/46.9/45.3	50.8/48.2/46.5	53.7/51.0/49.1	57.9/55.0/53.0	60.1/57.1/55.0
20.3	22.7	24.0	23.7	25.4	26.6	29.6	30.4	32.5	34.7	36.0
27,840	27,840	27,840	39,720	40,440	41,040	40,440	41,040	41,760	41,760	41,760
7,733	7,733	7,733	11,033	11,233	11,400	11,233	11,400	11,600	11,600	11,600
23.6	23.6	23.6	31.4	33.4	33.4	33.4	33.4	35.4	35.4	35.4
Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø38.1 (Ø1-1/2)	Ø38.1 (Ø1-1/2)	Ø38.1 (Ø1-1/2)	Ø38.1 (Ø1-1/2)	Ø38.1 (Ø1-1/2)	Ø38.1 (Ø1-1/2)	Ø38.1 (Ø1-1/2)
Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	Ø31.75 (Ø1-1/4)
Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)
Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)
Làm lạnh/Hút ẩm: -10°C--+52°C (DB). Sưởi ấm: -20°C--+18°C (WB) Vận hành đồng thời: -10°C--+24°C (DB)										
64.5	64.5	65.0	64.0	64.5	65.0	65.5	66.0	66.5	66.5	67.0
59.5	59.5	60.0	59.0	59.5	60.0	60.5	61.0	61.5	61.5	62.0

LƯU Ý	Điều kiện tiêu chuẩn:	Làm lạnh	Sưởi ấm
	Nhiệt độ không khí trong phòng	27°C DB / 19°C WB	20°C DB
	Nhiệt độ không khí ngoài trời	35°C DB	7°C DB / 6°C WB

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.
* Khi vận hành đồng thời chế độ làm lạnh và sưởi ấm khi nhiệt độ ngoài trời trên 24°C DB, vui lòng vận hành tối thiểu 50% công suất dàn nóng chạy chế độ lạnh.

Ví dụ về hệ thống



Kích thước

