

Dòng FSV-EX MS3 Làm lạnh

DÒNG MÁY HIỆU SUẤT CAO

Hình ảnh												
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
Model	U-8MS3H7	U-10MS3H7	U-12MS3H7	U-14MS3H7	U-16MS3H7	U-18MS3H7HE U-10MS3H7	U-20MS3H7HE U-10MS3H7	U-22MS3H7HE U-12MS3H7	U-24MS3H7HE U-12MS3H7			
Nguồn điện	380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400V/3-pha/60Hz											
Công suất	Làm lạnh	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	68.0	
		BTU/h	76,500	95,600	114,300	136,500	153,600	170,600	191,100	209,900	232,100	
EER / COP	Làm lạnh	W/W	5.30	5.03	4.10	4.56	4.13	5.15	5.05	4.49	4.07	
Kích thước	H x W x D	mm	1,842 x 770 x 1,000	1,842 x 770 x 1,000	1,842 x 770 x 1,000	1,842 x 1,180 x 1,000	1,842 x 1,180 x 1,000	1,842 x 1,600 x 1,000	1,842 x 1,600 x 1,000	1,842 x 1,600 x 1,000	1,842 x 1,600 x 1,000	
Khối lượng		kg	210	210	210	313	313	420	420	420	420	
Dòng điện	Làm lạnh	Dòng điện	A	7.14 / 6.78 / 6.54	9.62 / 9.14 / 8.81	13.6 / 13.0 / 12.5	15.3 / 14.5 / 14.0	18.4 / 17.5 / 16.8	16.6 / 15.7 / 15.2	19.2 / 18.2 / 17.5	23.1 / 22.0 / 21.2	27.9 / 26.5 / 25.5
		Công suất điện	kW	4.23	5.57	8.17	8.77	10.9	9.70	11.1	13.7	16.7
Dòng khởi động		A	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Luu lượng gió		m³/h	13,440	13,440	13,440	13,920	13,920	26,880	26,880	26,880	26,880	
		L/s	3,733	3,733	3,733	3,867	3,867	7,467	7,467	7,467	7,467	
Lượng gas nạp sẵn		kg	5.6	5.6	5.6	8.3	8.3	11.2	11.2	11.2	11.2	
Cột áp quạt		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Ống kết nối	Ống hơi	mm (inches)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø22.22 (Ø7/8)	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)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	
	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)	
	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)	
Phạm vi nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh: 10°C (DB)~ +52°C (DB)									
Độ ồn	Chế độ thường	dB (A)	53.0	56.0	59.0	58.0	61.0	58.0	59.0	61.0	62.0	
	Chế độ yên tĩnh (2)	dB (A)	48.0	51.0	54.0	53.0	56.0	53.0	54.0	56.0	57.0	
Độ ồn nguồn	Chế độ thường	dB	74.0	77.0	80.0	79.0	82.0	79.0	80.0	82.0	83.0	

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
U-26MS3H7HE U-10MS3H7 U-16MS3H7	U-28MS3H7HE U-12MS3H7 U-16MS3H7	U-30MS3H7HE U-14MS3H7 U-16MS3H7	U-32MS3H7HE U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-34MS3H7HE U-10MS3H7 U-12MS3H7 U-12MS3H7	U-36MS3H7HE U-12MS3H7 U-12MS3H7 U-12MS3H7	U-38MS3H7HE U-10MS3H7 U-12MS3H7 U-16MS3H7	U-40MS3H7HE U-12MS3H7 U-12MS3H7 U-16MS3H7	U-42MS3H7HE U-10MS3H7 U-12MS3H7 U-16MS3H7	U-44MS3H7HE U-12MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-46MS3H7HE U-14MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-48MS3H7HE U-16MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-50MS3H7HE U-10MS3H7 U-12MS3H7 U-12MS3H7 U-16MS3H7	U-52MS3H7HE U-12MS3H7 U-12MS3H7 U-16MS3H7
380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400V/3-pha/60Hz													
73.0	78.5	85.0	90.0	96.0	101.0	107.0	113.0	118.0	124.0	130.0	135.0	140.0	145.0
249,100	267,900	290,100	307,200	327,600	344,700	365,200	385,700	402,700	423,200	443,700	460,800	477,800	494,900
4.42	4.11	4.31	4.13	4.30	4.09	4.31	4.09	4.31	4.11	4.25	4.13	4.27	4.12
1,842 x 2,010 x 1,000	1,842 x 2,010 x 1,000	1,842 x 2,420 x 1,000	1,842 x 2,420 x 1,000	1,842 x 2,430 x 1,000	1,842 x 2,430 x 1,000	1,842 x 2,840 x 1,000	1,842 x 2,840 x 1,000	1,842 x 3,250 x 1,000	1,842 x 3,250 x 1,000	1,842 x 3,660 x 1,000	1,842 x 3,660 x 1,000	1,842 x 3,670 x 1,000	1,842 x 3,670 x 1,000
523	523	626	626	630	630	733	733	836	836	939	939	943	943
28.2 / 26.8 / 25.8	32.2 / 30.6 / 29.5	33.6 / 31.9 / 30.8	36.8 / 35.0 / 33.7	37.6 / 35.8 / 34.5	41.2 / 39.2 / 37.8	41.9 / 39.8 / 38.3	46.1 / 43.8 / 42.2	46.3 / 43.9 / 42.4	51.0 / 48.4 / 46.7	52.2 / 49.6 / 47.8	55.2 / 52.4 / 50.5	55.4 / 52.6 / 50.7	58.8 / 55.8 / 53.8
16.5	19.1	19.7	21.8	22.3	24.7	24.8	27.6	27.4	30.2	30.6	32.7	32.8	35.2
3	3	4	4	3	3	4	4	5	5	6	6	5	5
27,360	27,360	27,840	27,840	40,320	40,320	40,800	40,800	41,280	41,280	41,760	41,760	54,240	54,240
7,600	7,600	7,733	7,733	11,200	11,200	11,333	11,333	11,467	11,467	11,600	11,600	15,067	15,067
13.9	13.9	16.6	16.6	16.8	16.8	19.5	19.5	22.2	22.2	24.9	24.9	25.1	25.1
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)
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)	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)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)
Làm lạnh: 10°C (DB)~ +52°C (DB)													
62.0	63.0	63.0	64.0	63.0	64.0	64.0	65.0	65.0	65.0	65.0	66.0	65.0	66.0
57.0	58.0	58.0	59.0	58.0	59.0	59.0	60.0	60.0	60.0	60.0	61.0	60.0	61.0
83.0	84.0	84.0	85.0	84.0	85.0	85.0	86.0	86.0	86.0	86.0	87.0	86.0	87.0

Hình ảnh									
HP	54	56	58	60	62	64			
Model	U-54MS3H7HE U-10MS3H7 U-12MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-56MS3H7HE U-12MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-58MS3H7HE U-10MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-60MS3H7HE U-12MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-62MS3H7HE U-14MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7	U-64MS3H7HE U-16MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7 U-16MS3H7			
Nguồn điện	380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400V/3-pha/60Hz								
Công suất	Làm lạnh	kW	151.0	156.0	162.0	174.0	180.0		
		BTU/h	515,400	532,400	552,900	573,400	593,900	614,300	
EER / COP	Làm lạnh	W/W	4.27	4.13	4.27	4.13	4.23	4.13	
Kích thước	H x W x D	mm	1,842 x 4,080 x 1,000	1,842 x 4,080 x 1,000	1,842 x 4,490 x 1,000	1,842 x 4,490 x 1,000	1,842 x 4,900 x 1,000	1,842 x 4,900 x 1,000	
Khối lượng		kg	1,046	1,046	1,149	1,149	1,252	1,252	
Dòng điện	Làm lạnh	Dòng điện	A	59.8 / 56.8 / 54.7	63.8 / 60.6 / 58.4	64.0 / 60.8 / 58.6	68.7 / 65.3 / 62.9	70.2 / 66.7 / 64.2	73.6 / 69.9 / 67.4
		Công suất điện	kW	35.4	37.8	37.9	40.7	41.1	43.6
Dòng khởi động		A	6	7	7	8	8	8	
Luu lượng gió		m³/h	54,720	54,720	55,200	55,200	55,680	55,680	
		L/s	15,200	15,200	15,333	15,333	15,467	15,467	
Lượng gas nạp sẵn		kg	27.8	27.8	30.5	30.5	33.2	33.2	
Cột áp quạt		Pa	80	80	80	80	80	80	
Ống kết nối	Ống hơi	mm (inches)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	
	Ống lỏng	mm (inches)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø19.05 (Ø3/4)	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)	
Phạm vi nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh: 10°C (DB)~ +52°C (DB)						
Độ ồn	Chế độ thường	dB (A)	66.0	66.0	66.0	67.0	66.0	67.0	
	Chế độ yên tĩnh (2)	dB (A)	61.0	61.0	61.0	62.0	61.0	62.0	
Độ ồn nguồn	Chế độ thường	dB	87.0	87.0	87.0	88.0	87.0	88.0	

Lưu ý

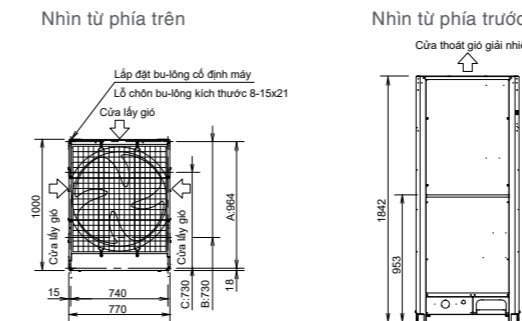
Điều kiện tiêu chuẩn	Làm lạnh
Nhiệt độ không khí trong phòng	27°C DB / 19°C WB
Nhiệt độ không khí ngoài trời	35°C DB

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

8 / 10 / 12 HP

Theo vị trí lắp đặt, có thể chọn vị trí cài đặt theo hướng sâu của bu-lông neo từ A, B hoặc C.

- A: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống lên phía trước
- B: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống về phía sau
- C: (Lỗ khoan lắp đặt)

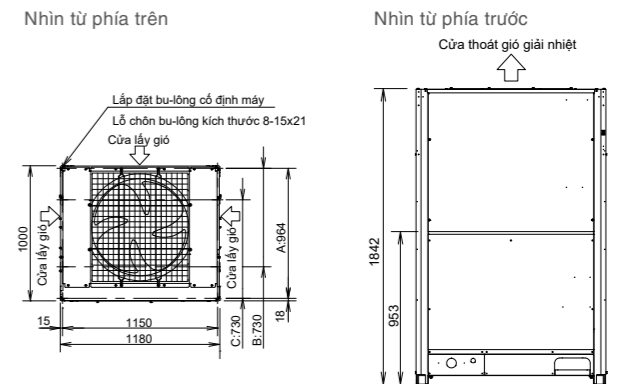


Đơn vị: mm

14 / 16 HP

Theo vị trí lắp đặt, có thể chọn vị trí cài đặt theo hướng sâu của bu-lông neo từ A, B hoặc C.




- A: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống lên phía trước
- B: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống về phía sau
- C: (Lỗ khoan lắp đặt)







Đơn vị: mm









Dòng FSV-EX MS3 Làm lạnh





DÒNG MÁY TIÊU CHUẨN TIẾT KIỆM KHÔNG GIAN

Hình ảnh											
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
Model	U-8MS3H7	U-10MS3H7	U-12MS3H7	U-14MS3H7	U-16MS3H7	U-18MS3H7	U-20MS3H7	U-22MS3H7	U-24MS3H7		
Nguồn điện	380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400V/3-pha/60Hz										
Công suất	Làm lạnh	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	68.0
		BTU/h	76,500	95,600	114,300	136,500	153,600	170,600	191,100	209,900	232,100
EER / COP	Làm lạnh	W/W	5.30	5.03	4.10	4.56	4.13	3.68	3.76	3.60	3.42
Kích thước	H x W x D	mm	1,842 x 770 x 1,000	1,842 x 770 x 1,000	1,842 x 770 x 1,000	1,842 x 1,180 x 1,000	1,842 x 1,180 x 1,000	1,842 x 1,180 x 1,000	1,842 x 1,540 x 1,000	1,842 x 1,540 x 1,000	1,842 x 1,540 x 1,000
Khối lượng		kg	210	210	210	313	313	313	366	366	366
Dòng điện	Làm lạnh	Dòng điện A	7.14 / 6.78 / 6.54	9.62 / 9.14 / 8.81	13.6 / 13.0 / 12.5	15.3 / 14.5 / 14.0	18.4 / 17.5 / 16.8	23.0 / 21.8 / 21.0	24.6 / 23.4 / 22.5	28.2 / 26.8 / 25.9	32.8 / 31.2 / 30.1
		Công suất điện kW	4.23	5.57	8.17	8.77	10.9	13.6	14.9	17.1	19.9
Dòng khởi động		A	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Lưu lượng gió		m³/h	13,440	13,440	13,440	13,920	13,920	13,920	24,300	24,300	24,300
		L/s	3,733	3,733	3,733	3,867	3,867	3,867	6,750	6,750	6,750
Lượng gas nạp sẵn		kg	5.6	5.6	5.6	8.3	8.3	8.3	9.5	9.5	9.5
Cột áp quạt		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ổng kết nối	Ổng hơi	mm (inches)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø22.22 (Ø7/8)	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)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)
	Ổng 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)
	Ổng 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)
Phạm vi nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh: 10°C (DB)~ +52°C (DB)								
Độ ồn	Chế độ thường	dB (A)	53.0	56.0	59.0	58.0	61.0	62.0	59.0	62.0	62.0
	Chế độ yên tĩnh (2)	dB (A)	48.0	51.0	54.0	53.0	56.0	57.0	54.0	57.0	57.0
Độ ồn nguồn	Chế độ thường	dB	74.0	77.0	80.0	79.0	82.0	83.0	80.0	83.0	83.0



Hình ảnh														
HP	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48		
Model	U-26MS3H7SP U-8MS3H7 U-18MS3H7	U-28MS3H7SP U-10MS3H7 U-18MS3H7	U-30MS3H7SP U-12MS3H7 U-18MS3H7	U-32MS3H7SP U-8MS3H7 U-24MS3H7	U-34MS3H7SP U-10MS3H7 U-24MS3H7	U-36MS3H7SP U-12MS3H7 U-24MS3H7	U-38MS3H7SP U-14MS3H7 U-24MS3H7	U-40MS3H7SP U-16MS3H7 U-24MS3H7	U-42MS3H7SP U-18MS3H7 U-24MS3H7	U-44MS3H7SP U-20MS3H7 U-24MS3H7	U-46MS3H7SP U-22MS3H7 U-24MS3H7	U-48MS3H7SP U-24MS3H7 U-24MS3H7		
Nguồn điện	380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400V/3-pha/60Hz													
Công suất	Làm lạnh	kW	73.0	78.5	85.0	90.0	96.0	101.0	107.0	113.0	118.0	124.0	130.0	135.0
		BTU/h	249,100	267,900	290,100	307,200	327,600	344,700	365,200	385,700	402,700	423,200	443,700	460,800
EER / COP	Làm lạnh	W/W	4.03	4.05	3.79	3.75	3.76	3.63	3.78	3.67	3.52	3.56	3.49	3.44
Kích thước	H x W x D	mm	1,842 x 2,010 x 1,000	1,842 x 2,010 x 1,000	1,842 x 2,010 x 1,000	1,842 x 2,370 x 1,000	1,842 x 2,370 x 1,000	1,842 x 2,370 x 1,000	1,842 x 2,780 x 1,000	1,842 x 2,780 x 1,000	1,842 x 2,780 x 1,000	1,842 x 3,140 x 1,000	1,842 x 3,140 x 1,000	1,842 x 3,140 x 1,000
Khối lượng		kg	523	523	523	576	576	576	679	679	679	732	732	732
Dòng điện	Làm lạnh	Dòng điện A	30.6 / 29.0 / 28.0	33.1 / 31.5 / 30.3	37.8 / 35.9 / 34.6	39.6 / 37.7 / 36.3	42.6 / 40.4 / 39.0	45.9 / 43.6 / 42.0	47.8 / 45.4 / 43.7	51.4 / 48.9 / 47.1	55.9 / 53.1 / 51.2	57.5 / 54.6 / 52.6	61.4 / 58.4 / 56.3	64.9 / 61.7 / 59.4
		Công suất điện kW	18.1	19.4	22.4	24.0	25.5	27.8	28.3	30.8	33.5	34.8	37.2	39.3
Dòng khởi động		A	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
Lưu lượng gió		m³/h	27,360	27,360	27,360	37,740	37,740	37,740	38,220	38,220	38,220	48,600	48,600	48,600
		L/s	7,600	7,600	7,600	10,483	10,483	10,483	10,617	10,617	10,617	13,500	13,500	13,500
Lượng gas nạp sẵn		kg	13.9	13.9	13.9	15.1	15.1	15.1	17.8	17.8	17.8	19.0	19.0	
Cột áp quạt		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Ổng kết nối	Ổng hơi	mm (inches)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø34.92 (Ø1-3/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)
	Ổng lỏng	mm (inches)	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)	Ø19.05 (Ø3/4)
	Ổng 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)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)
Phạm vi nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh: 10°C (DB)~ +52°C (DB)											
Độ ồn	Chế độ thường	dB (A)	63.0	63.0	64.0	63.0	63.0	64.0	63.0	65.0	65.0	64.0	65.0	65.0
	Chế độ yên tĩnh (2)	dB (A)	58.0	58.0	59.0	58.0	58.0	59.0	58.0	60.0	60.0	59.0	60.0	60.0
Độ ồn nguồn	Chế độ thường	dB	84.0	84.0	85.0	84.0	84.0	85.0	84.0	86.0	86.0	85.0	86.0	

Hình ảnh											
HP	50	52	54	56	58	60	62	64	66		
Model	U-50MS3H7SP U-8MS3H7 U-18MS3H7 U-24MS3H7	U-52MS3H7SP U-10MS3H7 U-18MS3H7 U-24MS3H7	U-54MS3H7SP U-12MS3H7 U-18MS3H7 U-24MS3H7	U-56MS3H7SP U-8MS3H7 U-24MS3H7	U-58MS3H7SP U-10MS3H7 U-24MS3H7	U-60MS3H7SP U-12MS3H7 U-24MS3H7	U-62MS3H7SP U-14MS3H7 U-24MS3H7	U-64MS3H7SP U-16MS3H7 U-24MS3H7	U-66MS3H7SP U-18MS3H7 U-24MS3H7		
Nguồn điện	380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400V/3-pha/60Hz										
Công suất	Làm lạnh	kW	140.0	145.0	151.0	156.0	162.0	174.0	180.0	185.0	
		BTU/h	477,800	494,900	515,400	532,400	552,900	573,400	593,900	614,300	631,400
EER / COP	Làm lạnh	W/W	3.72	3.75	3.65	3.63	3.64	3.55	3.59	3.50	
Kích thước	H x W x D	mm	1,842 x 3,610 x 1,000	1,842 x 3,610 x 1,000	1,842 x 3,610 x 1,000	1,842 x 3,970 x 1,000	1,842 x 3,970 x 1,000	1,842 x 3,970 x 1,000	1,842 x 4,380 x 1,000	1,842 x 4,380 x 1,000	
Khối lượng		kg	889	889	889	942	942	942	1,045	1,045	
Dòng điện	Làm lạnh	Dòng điện A	62.8 / 59.6 / 57.5	64.6 / 61.4 / 59.2	69.1 / 65.7 / 63.3	71.0 / 67.5 / 65.0	73.5 / 69.8 / 67.3	78.1 / 74.2 / 71.5	79.6 / 75.7 / 72.9	82.9 / 78.8 / 75.9	
		Công suất điện kW	37.6	38.7	41.4	43.0	44.5	47.3	50.2	52.9	
Dòng khởi động		A	5	5	5	5	5	6	6		
Lưu lượng gió		m³/h	51,660	51,660	51,660	62,040	62,040	62,040	62,520	62,520	
		L/s	14,350	14,350	14,350	17,233	17,233	17,233	17,367	17,367	
Lượng gas nạp sẵn		kg	23.4	23.4	23.4	24.6	24.6	24.6	27.3	27.3	
Cột áp quạt		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	
Ổng kết nối	Ổng hơi	mm (inches)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	Ø41.28 (Ø1-5/8)	
	Ổng lỏng	mm (inches)	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)	
	Ổng 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)	
Phạm vi nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh: 10°C (DB)~ +52°C (DB)								
Độ ồn	Chế độ thường	dB (A)	65.0	66.0	66.0	65.0	66.0	66.0	66.0	67.0	
	Chế độ yên tĩnh (2)	dB (A)	60.0	61.0	61.0	60.0	61.0	61.0	61.0	62.0	
Độ ồn nguồn	Chế độ thường	dB	86.0	87.0	87.0	86.0	87.0	87.0	87.0	88.0	

Hình ảnh												
HP	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
Model	U-68MS3H7SP U-20MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7	U-70MS3H7SP U-22MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7	U-72MS3H7SP U-24MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7	U-74MS3H7SP U-8MS3H7 U-18MS3H7 U-24MS3H7	U-76MS3H7SP U-10MS3H7 U-18MS3H7 U-24MS3H7	U-78MS3H7SP U-12MS3H7 U-18MS3H7 U-24MS3H7	U-80MS3H7SP U-8MS3H7 U-24MS3H7					

Hệ thống FSV-EX Làm lạnh Series MS3

DÒNG MÁY TIÊU CHUẨN TIẾT KIỆM KHÔNG GIAN



Hình ảnh					
HP		92	94	96	
		U-92MS3H7SP	U-94MS3H7SP	U-96MS3H7SP	
Model		U-20MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7	U-22MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7	U-24MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7 U-24MS3H7	
Nguồn điện		380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400/3-pha/60Hz			
Công suất	Làm lạnh	kW	260.0	266.0	272.0
		BTU/h	887,400	907,800	928,300
EER / COP	Làm lạnh	W/W	3.49	3.45	3.42
Kích thước	H x W x D	mm	1,842 x 6,340 x 1,000	1,842 x 6,340 x 1,000	1,842 x 6,340 x 1,000
Khối lượng		kg	1,464	1,464	1,464
Dòng điện	Dòng điện	A	123.0 / 116.9 / 112.7	127.2 / 120.8 / 116.4	131.3 / 124.7 / 120.2
	Công suất điện	kW	74.5	77.0	79.5
Dòng khởi động		A	8	8	8
Lưu lượng gió		m ³ /h	97,200	97,200	97,200
		L/s	27,000	27,000	27,000
Lượng gas nạp sẵn		kg	38.0	38.0	38.0
Cột áp quạt		Pa	80	80	80
Ống kết nối	Ống hơi	mm (inches)	Ø53.98 (Ø2-1/8)	Ø53.98 (Ø2-1/8)	Ø53.98 (Ø2-1/8)
	Ống lỏng	mm (inches)	Ø22.22 (Ø7/8)	Ø22.22 (Ø7/8)	Ø22.22 (Ø7/8)
	Ống cân bằng	mm (inches)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)
Phạm vi nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh: 10°C (DB)~ +52°C (DB)		
Độ ồn	Chế độ thường	dB (A)	67.0	68.0	68.0
	Chế độ yên tĩnh (2)	dB (A)	62.0	63.0	63.0
Độ ồn nguồn	Chế độ thường	dB	88.0	89.0	89.0

Lưu ý	
Điều kiện tiêu chuẩn	Làm lạnh
Nhiệt độ không khí trong phòng	27°C DB / 19°C WB
Nhiệt độ không khí ngoài trời	35°C DB

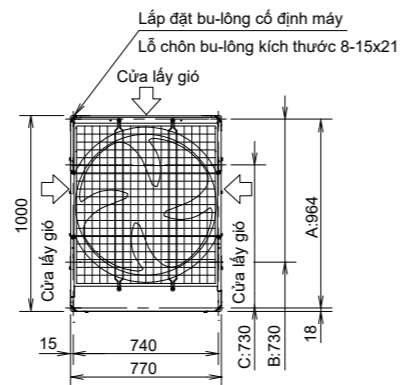
Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

8 / 10 / 12 HP

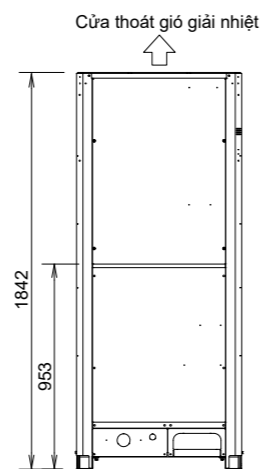
Theo vị trí lắp đặt, có thể chọn vị trí cài đặt theo hướng sâu của bu-lông neo từ A, B hoặc C.

- A: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống lên phía trước
- B: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống về phía sau
- C: (Lỗ khoan lắp đặt)

Nhìn từ phía trên



Nhìn từ phía trước



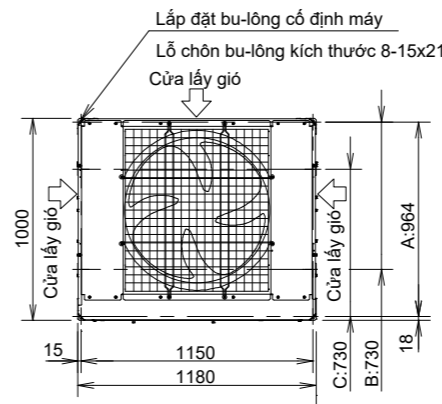
Đơn vị: mm

14 / 16 / 18 HP

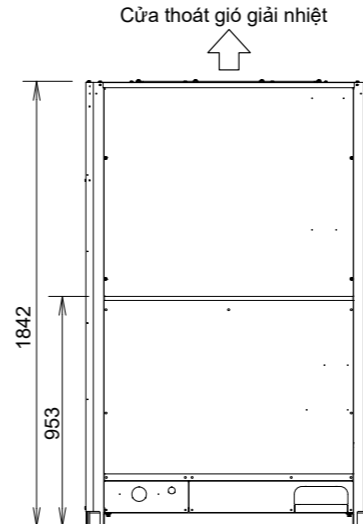
Theo vị trí lắp đặt, có thể chọn vị trí cài đặt theo hướng sâu của bu-lông neo từ A, B hoặc C.

- A: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống lên phía trước
- B: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống về phía sau
- C: (Lỗ khoan lắp đặt)

Nhìn từ phía trên



Nhìn từ phía trước



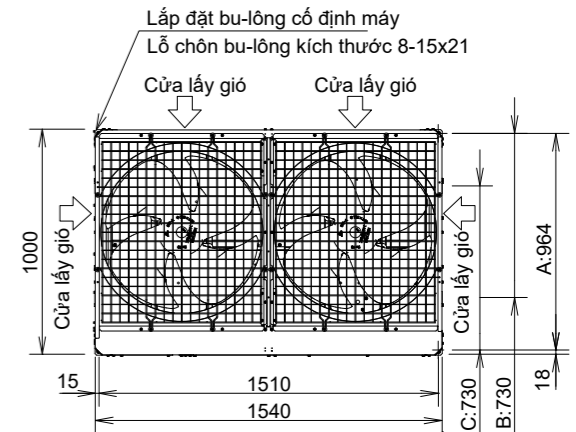
Đơn vị: mm

20 / 22 / 24 HP

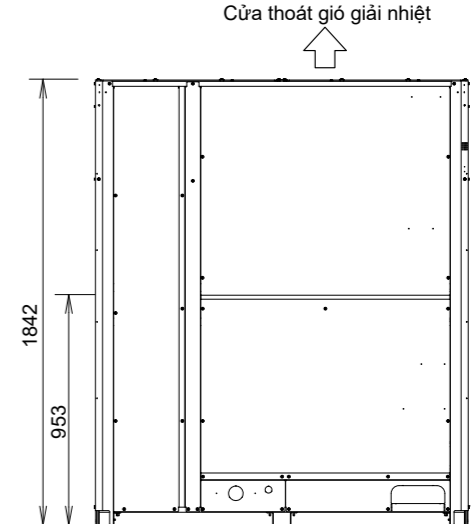
Theo vị trí lắp đặt, có thể chọn vị trí cài đặt theo hướng sâu của bu-lông neo từ A, B hoặc C.

- A: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống lên phía trước
- B: (Lỗ khoan lắp đặt) Di chuyển ống về phía sau
- C: (Lỗ khoan lắp đặt)

Nhìn từ phía trên



Nhìn từ phía trước



Đơn vị: mm