

Hệ thống FSV-EX series ME2

LOẠI HIỆU SUẤT CAO

Hình ảnh													
HP			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
Model			U-8ME2H7	U-10ME2H7	U-12ME2H7	U-14ME2H7	U-16ME2H7	U-8ME2H7 U-10ME2H7	U-10ME2H7 U-10ME2H7	U-10ME2H7 U-12ME2H7	U-12ME2H7 U-12ME2H7	U-10ME2H7 U-16ME2H7	
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	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	5.30	5.03	4.73	4.56	4.13	5.15	5.05	4.84	4.69	4.42	
	Sưởi ấm	W/W	5.84	5.56	5.38	5.29	5.13	5.71	5.58	5.48	5.31	5.29	
Kích thước	C x R x S	mm	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 1,600 x 1,000	1,842 x 1,600 x 1,000	1,842 x 2,010 x 1,000	1,842 x 2,420 x 1,000	1,842 x 2,010 x 1,000	
Khối lượng			kg	210	210	270	315	315	420	480	540	525	
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	Dòng điện	A	7.1 / 6.8 / 6.5	9.6 / 9.1 / 8.8	11.8 / 11.2 / 10.8	15.3 / 14.5 / 14.0	18.4 / 17.5 / 16.8	16.6 / 15.7 / 15.2	19.2 / 18.2 / 17.5	21.4 / 20.4 / 19.6	24.2 / 23.0 / 22.2	28.2 / 26.8 / 25.8
		Công suất	kW	4.23	5.57	7.08	8.77	10.9	9.70	11.1	12.7	14.5	16.5
	Sưởi ấm	Dòng điện	A	7.1 / 6.8 / 6.5	9.6 / 9.2 / 8.8	11.6 / 11.1 / 10.7	14.9 / 14.1 / 13.6	16.6 / 15.8 / 15.2	16.5 / 15.7 / 15.1	19.3 / 18.3 / 17.7	21.3 / 20.2 / 19.5	24.0 / 22.8 / 22.0	26.3 / 25.0 / 24.1
		Công suất	kW	4.28	5.67	6.97	8.51	9.75	9.80	11.3	12.6	14.4	15.4
Dòng khởi động			A	1	1	1	2	2	2	2	2	3	
Lưu lượng gió			m³/h	13,440	13,440	13,920	13,920	13,920	26,880	26,880	27,360	27,840	27,360
			L/s	3,733	3,733	3,866	3,866	3,866	7,466	7,466	7,600	7,733	7,600
Lượng ga nạp sẵn			kg	5.6	5.6	8.3	8.3	8.3	11.2	11.2	13.9	16.6	13.9
Cột áp quạt			Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ống kết nối	Ống hơi	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)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø31.75 (Ø1-1/4)	
	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 vận hành			Chiều lạnh: -10°C (DB)~ +52°C (DB). Chiều sưởi: -25°C (WB)~ +18°C (WB)										
Độ ồn	Chế độ thường	dB (A)	53.0	56.0	57.0	58.0	61.0	58.0	59.0	59.5	60.0	62.5	
	Chế độ yên tĩnh (2)	dB (A)	48.0	51.0	52.0	53.0	56.0	53.0	54.0	54.5	55.0	57.5	



																																															
28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54																																		
U-28ME2H7	U-30ME2H7	U-32ME2H7	U-34ME2H7HE	U-36ME2H7HE	U-38ME2H7HE	U-40ME2H7HE	U-42ME2H7	U-44ME2H7	U-46ME2H7	U-48ME2H7	U-50ME2H7HE	U-52ME2H7HE	U-54ME2H7HE																																		
U-10ME2H7 U-16ME2H7	U-14ME2H7 U-16ME2H7	U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-10ME2H7 U-12ME2H7 U-12ME2H7	U-12ME2H7 U-12ME2H7 U-12ME2H7	U-10ME2H7 U-12ME2H7 U-12ME2H7	U-12ME2H7 U-12ME2H7 U-16ME2H7	U-10ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-12ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-14ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-16ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-10ME2H7 U-12ME2H7 U-12ME2H7 U-16ME2H7	U-12ME2H7 U-12ME2H7 U-12ME2H7 U-16ME2H7	U-10ME2H7 U-12ME2H7 U-12ME2H7 U-16ME2H7																																		
380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400V/3-pha/60Hz																																															
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	151.0																																		
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	515,400																																		
87.5	95.0	100.0	108.0	113.0	119.0	127.0	132.0	138.0	145.0	150.0	155.0	160.0	169.0																																		
298,600	324,200	341,300	368,600	385,700	406,100	433,400	450,500	471,000	494,900	511,900	529,000	546,100	576,800																																		
4.36	4.31	4.13	4.80	4.72	4.51	4.45	4.31	4.26	4.25	4.13	4.58	4.53	4.40																																		
5.24	5.19	5.13	5.40	5.38	5.31	5.23	5.22	5.19	5.18	5.12	5.36	5.33	5.26																																		
1,842 x 2,420 x 1,000	1,842 x 2,420 x 1,000	1,842 x 2,420 x 1,000	1,842 x 3,250 x 1,000	1,842 x 3,660 x 1,000	1,842 x 3,250 x 1,000	1,842 x 3,660 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 3,660 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																																		
585	630	630	750	810	795	855	840	900	945	945	1,065	1,125	1,110																																		
30.4 / 28.9 / 27.8	33.6 / 31.9 / 30.8	36.8 / 35.0 / 33.7	33.8 / 32.1 / 30.9	35.7 / 33.9 / 32.7	40.0 / 38.0 / 36.6	42.4 / 40.3 / 38.8	46.3 / 43.9 / 42.4	49.1 / 46.7 / 45.0	52.2 / 49.6 / 47.8	55.2 / 52.4 / 50.5	51.7 / 49.1 / 47.3	53.4 / 50.8 / 48.9	57.9 / 55.0 / 53.0																																		
18.0	19.7	21.8	20.0	21.4	23.7	25.4	27.4	29.1	30.6	32.7	30.6	32.0	34.3																																		
28.2 / 26.8 / 25.8	31.6 / 30.0 / 28.9	33.3 / 31.6 / 30.5	33.8 / 32.1 / 30.9	35.1 / 33.3 / 32.1	37.8 / 35.9 / 34.6	41.0 / 39.0 / 37.6	43.2 / 41.0 / 39.5	44.9 / 42.7 / 41.1	48.3 / 45.9 / 44.3	50.0 / 47.5 / 45.8	48.8 / 46.3 / 44.7	50.6 / 48.1 / 46.4	54.8 / 52.1 / 50.2																																		
16.7	18.3	19.5	20.0	21.0	22.4	24.3	25.3	26.6	28.0	29.3	28.9	30.0	32.1																																		
3	4	4	3	3	4	4	5	5	6	6	5	5	6																																		
27,840	27,840	27,840	41,280	41,760	41,280	41,760	41,280	41,760	41,760	41,760	55,200	55,680	55,200																																		
7,733	7,733	7,733	11,466	11,600	11,466	11,600	11,416	11,600	11,600	11,600	15,333	15,460	15,333																																		
16.6	16.6	16.6	22.2	24.9	22.2	24.9	22.2	24.9	24.9	24.9	30.5	33.2	30.5																																		
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80																																		
031.75 (01-1/4)	031.75 (01-1/4)	031.75 (01-1/4)	031.75 (01-1/4)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)	038.10 (01-1/2)																																		
019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)	019.05 (03/4)																																		
06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)	06.35 (01/4)																																		
Chilled water: -10°C (DB)~ +52°C (DB). Cooling water: -25°C (WB)~ +18°C (WB)																																															
62.5	63.0	64.0	61.5	62.0	63.5	63.5	65.0	65.0	66.0	66.0	64.5	64.5	65.5																																		
57.5	58.0	59.0	56.5	57.0	58.5	58.5	60.0	60.0	60.0	60.0	59.5	59.5	60.5																																		

Hệ thống FSV-EX series ME2

LOẠI TIÊU CHUẨN TIẾT KIỆM KHÔNG GIAN

Hình ảnh													
HP			810		121416		1820		22 U-22ME2H7		24 U-24ME2H7		
Model			U-8ME2H7U-10ME2H7		U-12ME2H7U-14ME2H7U-16ME2H7		U-18ME2H7U-20ME2H7		U-10ME2H7 U-12ME2H7		U-12ME2H7 U-12ME2H7		
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		
	Sưởi ấm	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	76.5		
		BTU/h	85,300	107,500	128,000	153,600	170,600	191,100	215,000	235,500	261,100		
EER / COP	Làm lạnh	W/W	5.30	5.03	4.73	4.56	4.13	4.10	3.76	4.84	4.69		
	Sưởi ấm	W/W	5.84	5.56	5.38	5.29	5.13	5.05	4.60	5.48	5.31		
Kích thước	C x R x S	mm	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 2,010 x 1,000	1,842 x 2,420 x 1,000		
Khối lượng	Làm lạnh	kg	210	210	270	315	315	375	375	480	540		
		Dòng điện	A	7.1 / 6.8 / 6.5	9.6 / 9.1 / 8.8	11.8 / 11.2 / 10.8	15.3 / 14.5 / 14.0	18.4 / 17.5 / 16.8	20.6 / 19.6 / 18.9	24.6 / 23.4 / 22.5	21.4 / 20.4 / 19.6	24.2 / 23.0 / 22.2	
		Công suất	kW	4.23	5.57	7.08	8.77	10.9	12.2	14.9	12.7	14.5	
		Dòng điện	A	7.1 / 6.8 / 6.5	9.6 / 9.2 / 8.8	11.6 / 11.1 / 10.7	14.9 / 14.1 / 13.6	16.6 / 15.8 / 15.2	18.9 / 18.0 / 17.4	22.9 / 21.7 / 20.9	21.3 / 20.2 / 19.5	24.0 / 22.8 / 22.0	
Công suất điện tiêu thụ	Sưởi ấm	Công suất	kW	4.28	5.67	6.97	8.51	9.75	11.1	13.7	12.6	14.4	
		A	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Lưu lượng gió			m³/h	13,440	13,440	13,920	13,920	13,920	24,300	24,300	27,360	27,840	
			L/s	3,733	3,733	3,866	3,866	3,866	6,758	6,758	7,600	7,733	
Lượng ga nạp sẵn			kg	5.6	5.6	8.3	8.3	8.3	9.5	9.5	13.9	16.6	
Cột áp quạt			Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
	Ống hơi	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)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	Ø28.58 (Ø1-1/8)	
Ống kết nối	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)	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)	Ø6.35 (Ø1/4)	
	Phạm vi vận hành												
			Chiều lạnh: -10°C (DB)~ +52°C (DB). Chiều sưởi: -25°C (WB)~ +18°C (WB)										
Độ ồn	Chế độ thường		dB (A)	53.0	56.0	57.0	58.0	61.0	59.0	59.0	59.5	60.0	
	Chế độ yên tĩnh (2)		dB (A)	48.0	51.0	52.0	53.0	56.0	54.0	54.0	54.5	55.0	



26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
U-26ME2H7	U-28ME2H7	U-30ME2H7	U-32ME2H7	U-34ME2H7SP	U-36ME2H7SP	U-38ME2H7SP	U-40ME2H7SP	U-42ME2H7	U-44ME2H7	U-46ME2H7	U-48ME2H7
U-10ME2H7 U-16ME2H7	U-12ME2H7 U-16ME2H7	U-14ME2H7 U-16ME2H7	U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-14ME2H7 U-20ME2H7	U-16ME2H7 U-20ME2H7	U-18ME2H7 U-20ME2H7	U-20ME2H7 U-20ME2H7	U-10ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-12ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-14ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7	U-16ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7
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
249,100	267,900	290,100	307,200	327,600	344,700	365,200	385,700	402,700	423,200	443,700	460,800
81.5	87.5	95.0	100.0	108.0	113.0	119.0	127.0	132.0	138.0	145.0	150.0
278,200	298,600	324,200	341,300	368,600	385,700	406,100	433,400	450,500	471,000	494,900	511,900
4.42	4.36	4.31	4.13	4.05	3.91	3.89	3.74	4.31	4.26	4.25	4.13
5.29	5.24	5.19	5.13	4.86	4.81	4.80	4.58	5.22	5.19	5.18	5.12
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 2,420 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 3,250 x 1,000	1,842 x 3,660 x 1,000	1,842 x 3,660 x 1,000	1,842 x 3,660 x 1,000
525	585	630	630	690	690	750	750	840	900	945	945
28.2 / 26.8 / 25.8	30.4 / 28.9 / 27.8	33.6 / 31.9 / 30.8	36.8 / 35.0 / 33.7	40.0 / 38.0 / 36.6	43.1 / 40.9 / 39.4	45.9 / 43.6 / 42.0	49.9 / 47.4 / 45.7	46.3 / 43.9 / 42.4	49.1 / 46.7 / 45.0	52.2 / 49.6 / 47.8	55.2 / 52.4 / 50.5
16.5	18.0	19.7	21.8	23.7	25.8	27.5	30.2	27.4	29.1	30.6	32.7
26.3 / 25.0 / 24.1	28.2 / 26.8 / 25.8	31.6 / 30.0 / 28.9	33.3 / 31.6 / 30.5	37.9 / 36.0 / 34.7	39.7 / 37.7 / 36.3	41.9 / 39.8 / 38.3	46.2 / 43.9 / 42.3	43.2 / 41.0 / 39.5	44.9 / 42.7 / 41.1	48.3 / 45.9 / 44.3	50.0 / 47.5 / 45.8
15.4	16.7	18.3	19.5	22.2	23.5	24.8	27.7	25.3	26.6	28.0	29.3
3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6
27,360	27,840	27,840	27,840	38,220	38,220	48,600	48,600	41,280	41,760	41,760	41,760
7,600	7,733	7,733	7,733	10,616	10,616	13,500	13,500	11,466	11,600	11,600	11,600
13.9	16.6	16.6	16.6	17.8	17.8	19.0	19.0	22.2	24.9	24.9	24.9
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
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)	Ø38.10 (Ø1-1/2)	Ø38.10 (Ø1-1/2)	Ø38.10 (Ø1-1/2)	Ø38.10 (Ø1-1/2)	Ø38.10 (Ø1-1/2)	Ø38.10 (Ø1-1/2)	Ø38.10 (Ø1-1/2)
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)
Chiều lạnh: -10°C (DB)~ +52°C (DB). Chiều sưởi: -25°C (WB)~ +18°C (WB)											
62.5	62.5	63.0	64.0	61.5	63.5	62.0	62.0	65.0	65.0	65.0	66.0
57.5	57.5	58.0	59.0	56.5	58.5	57.0	57.0	60.0	60.0	60.0	61.0

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 không báo trước.

Hình ảnh																						
HP			50 U-50ME2H7SP		52 U-52ME2H7SP		54 U-54ME2H7SP		56 U-56ME2H7SP		58 U-58ME2H7SP		60 U-60ME2H7SP		62 U-62ME2H7		64 U-64ME2H7		66 U-66ME2H7SP			
Model			U-14ME2H7 U-16ME2H7 U-20ME2H7		U-16ME2H7 U-16ME2H7 U-20ME2H7		U-14ME2H7 U-20ME2H7 U-20ME2H7		U-16ME2H7 U-20ME2H7 U-20ME2H7		U-18ME2H7 U-20ME2H7 U-20ME2H7		U-20ME2H7 U-20ME2H7 U-20ME2H7		U-14ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7		U-16ME2H7 U-16ME2H7 U-16ME2H7		U-10ME2H7 U-16ME2H7 U-20ME2H7			
Nguồn điện			380/400/415V/3-pha/50Hz 380/400/3-pha/60Hz																			
Công suất	Làm lạnh	kW	140.0	145.0	151.0	156.0	162.0	168.0	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											
	Sưởi ấm	kW	155.0	160.0	169.0	175.0	182.0	189.0	195.0	201.0	207.0											
		BTU/h	529,000	546,100	576,800	597,300	621,200	645,100	665,500	686,000	706,500											
EER / COP	Làm lạnh	W/W	4.09	3.99	3.95	3.87	3.86	3.76	4.23	4.13	4.00											
	Sưởi ấm	W/W	5.00	4.95	4.79	4.76	4.73	4.60	5.16	5.11	4.85											
Kích thước	C x R x S	mm	1,842 x 4,020 x 1,000		1,842 x 4,020 x 1,000		1,842 x 4,380 x 1,000		1,842 x 4,380 x 1,000		1,842 x 4,740 x 1,000		1,842 x 4,740 x 1,000		1,842 x 4,900 x 1,000		1,842 x 5,210 x 1,000					
Trọng lượng		kg	1,005		1,005		1,065		1,065		1,125		1,125		1,260		1,275					
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	Dòng điện	A	57.7 / 54.8 / 52.9		60.6 / 57.6 / 55.5		63.8 / 60.6 / 58.4		67.3 / 63.9 / 61.6		70.1 / 66.6 / 64.2		73.8 / 70.1 / 67.6		73.6 / 69.9 / 67.4		77.3 / 73.4 / 70.8				
		Công suất	kW	34.2		36.3		38.2		40.3		42.0		44.7		41.1		43.6				
	Sưởi ấm	Dòng điện	A	52.9 / 50.3 / 48.5		54.5 / 51.8 / 49.9		59.6 / 56.6 / 54.6		62.1 / 59.0 / 56.9		65.0 / 61.7 / 59.5		68.6 / 65.2 / 62.8		64.5 / 61.3 / 59.1		67.1 / 63.7 / 61.4				
		Công suất	kW	31.0		32.3		35.3		36.8		38.5		41.1		37.8		39.3				
Dòng khởi động		A	6		6		6		6		6		6		8		8		7			
Lưu lượng gió		m³/h	52,140		52,140		62,520		62,520		72,900		72,900		55,680		55,680		75,960			
		L/s	14,483		14,483		17,366		17,366		20,250		20,250		15,466		15,466		21,100			
Lượng ga nạp sẵn		kg	26.1		26.1		27.3		27.3		28.5		28.5		33.2		33.2		32.9			
Cột áp quạt		Pa	80		80		80		80		80		80		80		80		80			
Ống kết nối	Ống hơi	mm (inches)	Ø38.10 (Ø1-1/2)		Ø38.10 (Ø1-1/2)		Ø38.10 (Ø1-1/2)		Ø38.10 (Ø1-1/2)		Ø38.10 (Ø1-1/2)		Ø38.10 (Ø1-1/2)		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)		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)		Ø6.35 (Ø1/4)		Ø6.35 (Ø1/4)		Ø6.35 (Ø1/4)			
Phạm vi vận hành			Chiều lạnh: -10°C (DB)~ +52°C (DB). Chiều sưởi: -25°C (WB)~ +18°C (WB)																			
Độ ồn	Chế độ thường	dB (A)	64.5		65.5		63.5		64.5		64.0		64.0		66.5		67.0		65.5			
	Chế độ yên tĩnh	dB (A)	59.5		60.5		58.5		59.5		59.0		59.0		61.5		62.0		60.5			

Bộ chia ga

Xem chi tiết tài liệu hướng dẫn lắp đặt đi kèm với bộ chia để lựa chọn và lắp đặt chính xác.

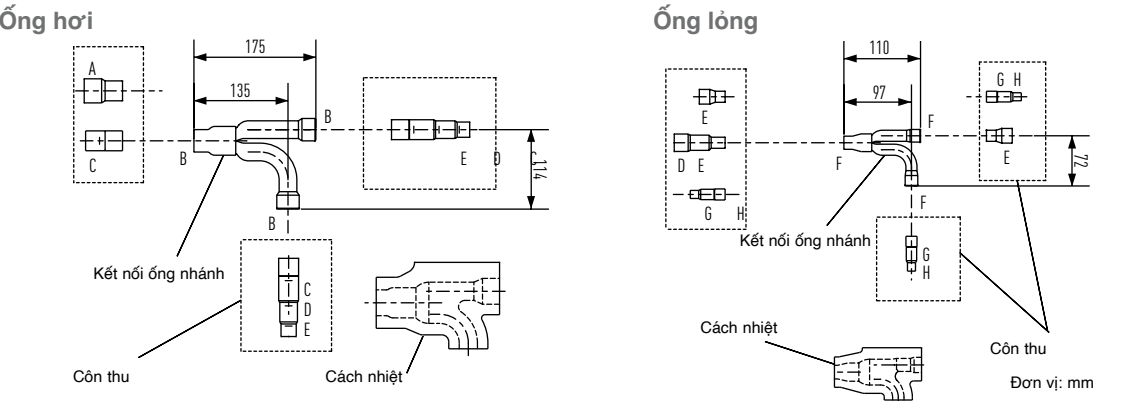
*Trong trường hợp tổng công suất dàn lạnh kết nối sau bộ chia vượt quá tổng công suất dàn nóng , lựa chọn kích thước ống và bộ chia theo công suất dàn nóng.

Ký hiệu bộ chia	Công suất (sau bộ chia)	Lưu ý
1. CZ-P680PJ2	Nhỏ hơn 68 kW	Cho dàn nóng
2. CZ-P1350PJ2	Lớn hơn 68 kW	Cho dàn nóng
3. CZ-P160BK2	Nhỏ hơn 22.4 kW*	Cho dàn lạnh
4. CZ-P680BK2	Nhỏ hơn 68 kW*	Cho dàn lạnh
5. CZ-P1350BK2	Lớn hơn 68 kW*	Cho dàn lạnh

Kích thước bộ chia ga

1. CZ-P680PJ2

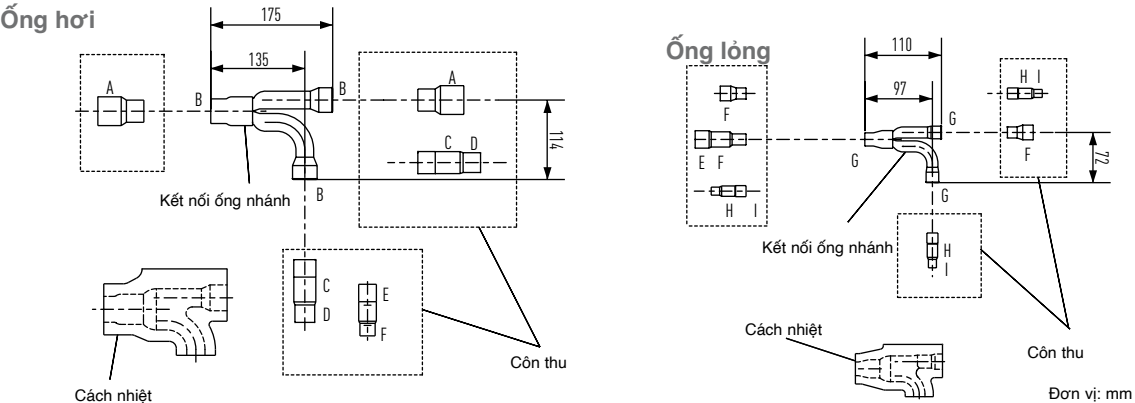
Dùng cho dàn nóng (có công suất sau bộ chia ga từ 68.0kW trở xuống)



Kích thước chi tiết (đường kính trong)								
Cỡ ống	Phần A	Phần B	Phần C	Phần D	Phần E	Phần F	Phần G	Phần H
Kích thước (mm)	ø31.75	ø28.58	ø25.40	ø22.22	ø19.05	ø15.88	ø12.70	ø9.52
Kích thước (inches)	Ø1-1/4	Ø1-1/8	Ø1	Ø7/8	Ø3/4	Ø5/8	Ø1/2	Ø3/8

2. CZ-P1350PJ2

Dùng cho dàn nóng (có công suất sau bộ chia ống đồng từ 68kW trở lên)

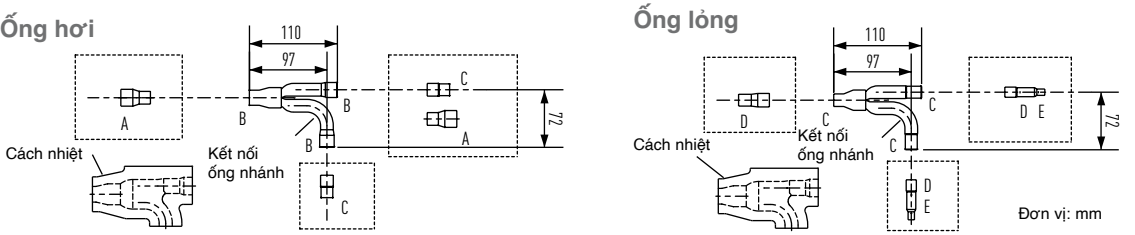


Kích thước chi tiết (đường kính trong)									
Cỡ ống	Phần A	Phần B	Phần C	Phần D	Phần E	Phần F	Phần G	Phần H	Phần I
Kích thước (mm)	ø38.10	ø31.75	ø28.58	ø25.40	ø22.22	ø19.05	ø15.88	ø12.70	ø9.52
Kích thước (inches)	Ø1-1/2	Ø1-1/4	Ø1-1/8	Ø1	Ø7/8	Ø3/4	Ø5/8	Ø1/2	Ø3/8

* Nếu đường kính ống lớn hơn ø38.1, sử dụng bộ giảm kích cỡ ống.

3. CZ-P160BK2

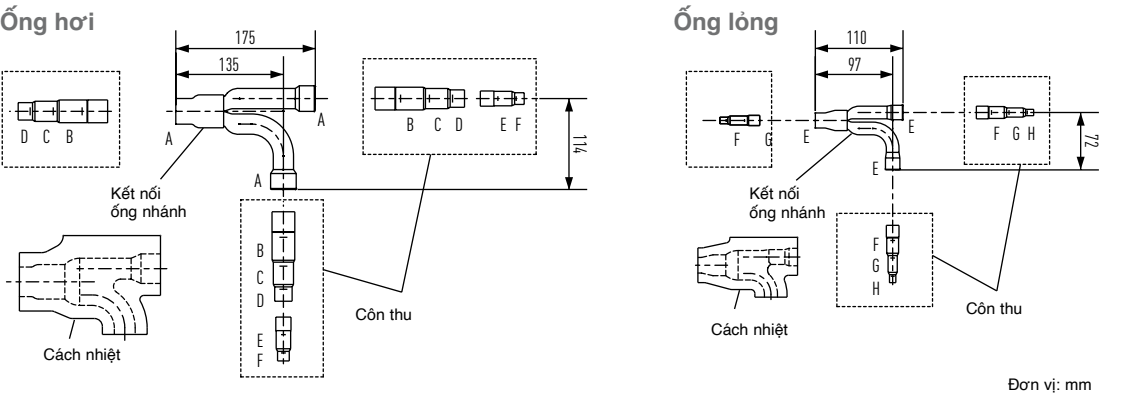
Dùng cho dàn lạnh (có công suất sau bộ chia ống đồng từ 22.4kW trở xuống)



Kích thước chi tiết (đường kính trong)					
Cỡ ống	Phần A	Phần B	Phần C	Phần D	Phần E
Kích thước (mm)	Ø19.05	Ø15.88	Ø12.70	Ø9.52	Ø6.35
Kích thước (inches)	Ø3/4	Ø5/8	Ø1/2	Ø3/8	Ø1/4

4. CZ-P680BK2

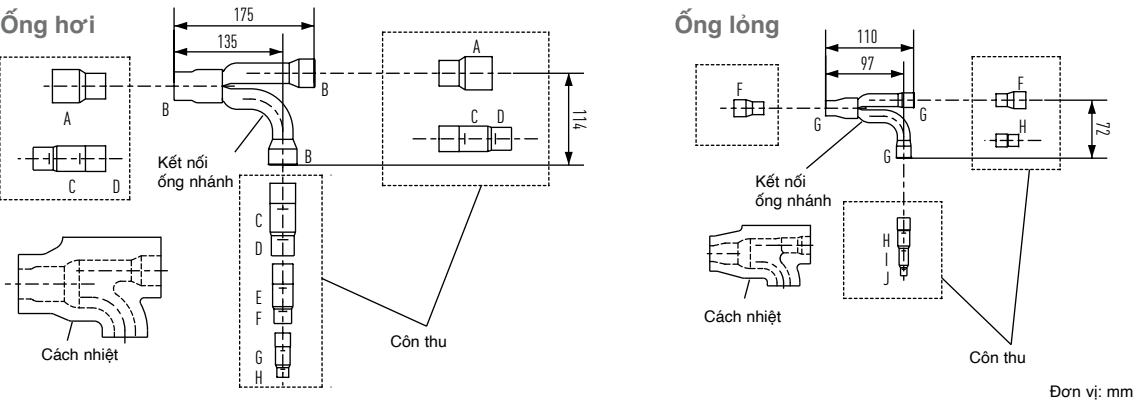
Dùng cho dàn lạnh (có công suất sau bộ chia ống đồng từ 22.4kW đến 68.0kW)



Kích thước chi tiết (đường kính trong)								
Cỡ ống	Phần A	Phần B	Phần C	Phần D	Phần E	Phần F	Phần G	Phần H
Kích thước (mm)	Ø28.58	Ø25.40	Ø22.22	Ø19.05	Ø15.88	Ø12.70	Ø9.52	Ø6.35
Kích thước (inches)	Ø1-1/8	Ø1	Ø7/8	Ø3/4	Ø5/8	Ø1/2	Ø3/8	Ø1/4

5. CZ-P1350BK2

Dùng cho dàn lạnh (có công suất sau bộ chia ống đồng hơn 68kW)



Kích thước chi tiết (đường kính trong)										
Cỡ ống	Phần A	Phần B	Phần C	Phần D	Phần E	Phần F	Phần G	Phần H	Phần I	Phần J
Kích thước (mm)	Ø38.10	Ø31.75	Ø28.58	Ø25.40	Ø22.22	Ø19.05	Ø15.88	Ø12.70	Ø9.52	Ø6.35
Kích thước (inches)	Ø1-1/2	Ø1-1/4	Ø1-1/8	Ø1	Ø7/8	Ø3/4	Ø5/8	Ø1/2	Ø3/8	Ø1/4

* Nếu đường kính ống lớn hơn ø38.1, sử dụng côn thu do bên thứ ba cung cấp.

* Trong trường hợp tổng công suất dàn lạnh kết nối sau bộ chia vượt quá tổng công suất dàn nóng , lựa chọn kích thước ống và bộ chia theo công suất dàn nóng.