

MEA

MODEL

センタータイプ標準規格モデル



自動弁取付モデル



1/2"ステンレス管ステンレスフィン仕様

仕様

1/2" 銅管、銅プレートフィン仕様 } 選択
アルミプレートフィン仕様 }

ケーシング、アルミニウム（ステンレス） 選択

オフサイクル、ヒーター、デフロスト 選択

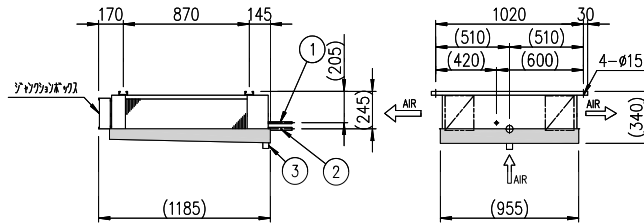
自動弁取付モデル 選択

電気ヒーター組込、昇温、除湿構造 附加

コイルエレメント、カチオン塗装 附加

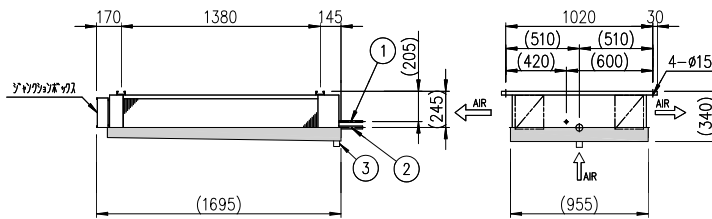
結露対策構造 附加

MEA-1237-1



①	冷媒入口	φ 12.7 cut
②	冷媒出口	φ 25.4 cut
③	排水口	25 A ソケット

MEA-1259-2



①	冷媒入口	φ 12.7 cut
②	冷媒出口	φ 25.4 cut
③	排水口	25 A ソケット

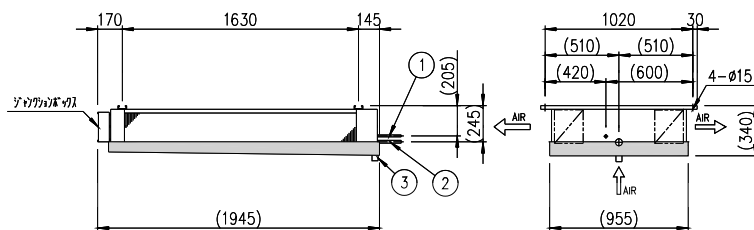
機種名		MEA-1237-1						MEA-1259-2						
デフロスト方式		H (ヒーター) F (オフサイクル)						H (ヒーター) F (オフサイクル)						
ケーシング仕様		アルミニウム						アルミニウム						
コイル仕様		φ 12.7 cut - 6 列 × 6 段 × 840 EL × 2						φ 12.7 cut - 6 列 × 6 段 × 1350 EL × 2						
フィンピッチ		4 mm		6.5 mm		8.5 mm		4 mm		6.5 mm		8.5 mm		
伝熱面積		36.5 m ²		23.4 m ²		18.4 m ²		58.8 m ²		37.6 m ²		29.7 m ²		
冷却能力 kW	庫内温度	TD ※1	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
			+10°C	10	5.6	5.9	3.6	3.8			10.1	11.2	6.5	7.1
	+5°C	7	6.8	7.1	4.3	4.5			12.2	13.4	7.8	8.6		
		10			2.4	2.5	1.9	2.0			4.4	4.8	3.5	3.8
送風機仕様		EF-35UTP01 (φ 350)						EF-35UTP01 (φ 350)						
電源		三相 200V						三相 200V						
風量		50Hz	60Hz	36 m ³ /min		39 m ³ /min		70 m ³ /min		76 m ³ /min				
ファン容量		50Hz	60Hz	0.1 kW × 1 台		0.1 kW × 1 台		0.1 kW × 2 台		0.1 kW × 2 台				
最大負荷電流値 ※3		50Hz	60Hz	0.59 A		0.64 A		1.18 A		1.28 A				
騒音値 ※2		50Hz	60Hz	50.5 dB		53 dB		53.5 dB		56 dB				
デフロストヒーター容量		1.9 kW						3.1 kW						
デフロスト終了サーモ		+19°C以上 デフロスト終了 +5°C以下 ファン起動						+19°C以上 デフロスト終了 +5°C以下 ファン起動						
過熱防止サーモ		+30°C以上 OFF、+10°C以下 ON						+30°C以上 OFF、+10°C以下 ON						
重量		約 60 kg						約 95 kg						
オプション		吸込側サランネットフィルター						吸込側サランネットフィルター						

※1 TDは、ユニットクーラーの入口空気(庫内)温度と蒸発器内の温度の差を示します。

※2 騒音値は、フリーエア状態でのファンの騒音値を示しております。2台以上の場合、計算による合成騒音値です。

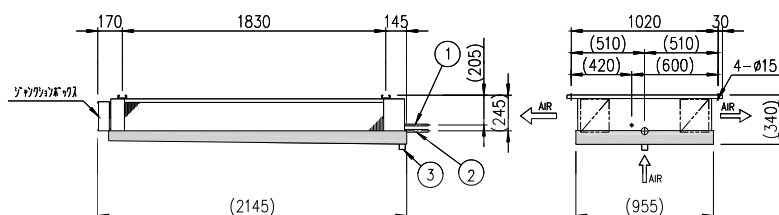
※3 最大負荷電流値は、+20°C時の電流値を示しております。

MEA-1270-2



①	冷媒入口	φ 15.88 cut
②	冷媒出口	φ 31.75 cut
③	排水口	25 A ソケット

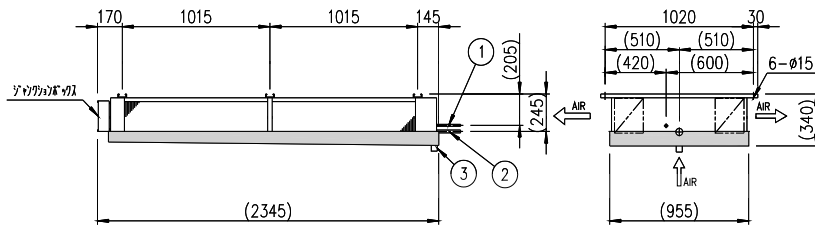
MEA-1278-3



①	冷媒入口	φ 15.88 cut
②	冷媒出口	φ 31.75 cut
③	排水口	25 A ソケット

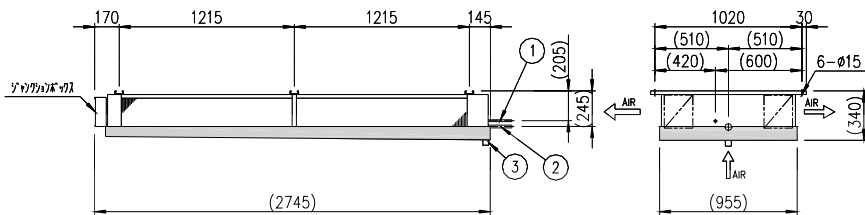
機種名		MEA-1270-2						MEA-1278-3						
デフロスト方式		H (ヒーター) F (オフサイクル)						H (ヒーター) F (オフサイクル)						
ケーシング仕様		アルミニウム						アルミニウム						
コイル仕様		φ 12.7 cut - 6 列 × 6 段 × 1600 EL × 2						φ 12.7 cut - 6 列 × 6 段 × 1800 EL × 2						
フィンピッチ		4 mm		6.5 mm		8.5 mm		4 mm		6.5 mm		8.5 mm		
伝熱面積		69.6 m ²		44.6 m ²		35.2 m ²		78.4 m ²		50.2 m ²		39.6 m ²		
冷却能力 kW	庫内温度	TD ※1	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
			+10°C	10	10.8	11.2	6.9	7.2			13.5	15.2	8.6	9.7
	+5°C	7			4.5	4.7	3.6	3.7			5.9	6.5	4.6	5.2
		10			6.6	6.9	5.2	5.5			8.6	9.5	6.7	7.5
送風機仕様		EF-35UTP01 (φ 350)						EF-35UTP01 (φ 350)						
電源		三相 200V						三相 200V						
風量	50Hz	60Hz	72 m ³ /min			76 m ³ /min			105 m ³ /min			114 m ³ /min		
ファン容量	50Hz	60Hz	0.1 kW × 2 台			0.1 kW × 2 台			0.1 kW × 3 台			0.1 kW × 3 台		
最大負荷電流値 ※3	50Hz	60Hz	1.18 A			1.28 A			1.77 A			1.92 A		
騒音値 ※2	50Hz	60Hz	53.5 dB			56 dB			55.3 dB			57.8 dB		
デフロストヒーター容量		3.7 kW						5.1 kW						
デフロスト終了サーモ		+19°C以上 デフロスト終了 +5°C以下 ファン起動						+19°C以上 デフロスト終了 +5°C以下 ファン起動遅延						
過熱防止サーモ		+30°C以上 OFF、+10°C以下 ON						+30°C以上 OFF、+10°C以下 ON						
重量		約 110 kg						約 120 kg						
オプション		吸込側サランネットフィルター						吸込側サランネットフィルター						

MEA-1287-3



①	冷媒入口	φ 15.88 cut
②	冷媒出口	φ 31.75 cut
③	排水口	25 A ソケット

MEA-12105-4



①	冷媒入口	φ 15.88 cut
②	冷媒出口	φ 31.75 cut
③	排水口	25 A ソケット

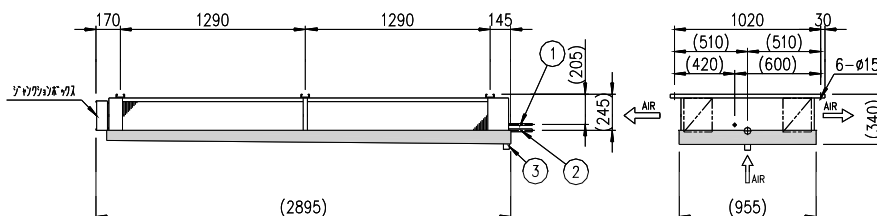
機種名		MEA-1287-3						MEA-12105-4						
デフロスト方式		F (オフサイクル)						F (オフサイクル)						
ケーシング仕様		アルミニウム						アルミニウム						
コイル仕様		φ 12.7 cut - 6 列 × 6 段 × 2000 EL × 2						φ 12.7 cut - 6 列 × 6 段 × 2400 EL × 2						
フィンピッチ		4 mm		6.5 mm		8.5 mm		4 mm		6.5 mm		8.5 mm		
伝熱面積		87.1 m ²		55.8 m ²		44.0 m ²		104.5 m ²		66.9 m ²		52.8 m ²		
冷却能力 kW	庫内温度	TD ※1	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
			+10°C	10	15.0	16.5	9.6	10.6			18.0	20.3	11.5	13.0
	+5°C	7			6.5	7.1	5.1	5.6						
		10			9.5	10.4	7.5	8.2						
送風機仕様		EF-35UTP01 (φ 350)						EF-35UTP01 (φ 350)						
電源		三相 200V						三相 200V						
風量	50Hz	60Hz	105 m ³ /min			114 m ³ /min			136 m ³ /min			148 m ³ /min		
ファン容量	50Hz	60Hz	0.1 kW × 3 台			0.1 kW × 3 台			0.1 kW × 4 台			0.1 kW × 4 台		
最大負荷電流値 ※3	50Hz	60Hz	1.77 A			1.92 A			2.36 A			2.56 A		
騒音値 ※2	50Hz	60Hz	55.3 dB			57.8 dB			56.5 dB			59 dB		
デフロストヒーター容量		-						-						
デフロスト終了サーモ		-						-						
過熱防止サーモ		-						-						
重量		約 125 kg						約 140 kg						
オプション		吸込側サランネットフィルター						吸込側サランネットフィルター						

※1 TDは、ユニットクーラーの入口空気(庫内)温度と蒸発器内の温度の差を示します。

※2 騒音値は、フリーエア状態でのファンの騒音値を示しております。2台以上の場合は、計算による合成騒音値です。

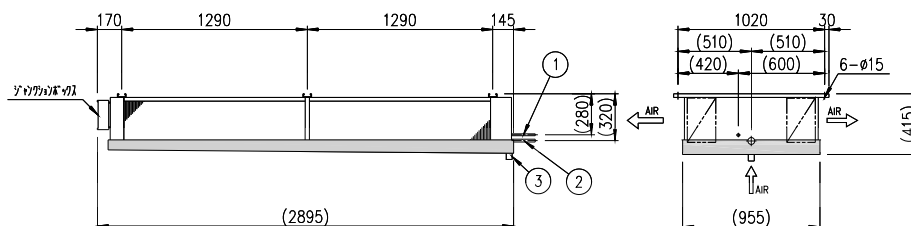
※3 最大負荷電流値は、+20°C時の電流値を示しております。

MEA-12111-4



①	冷媒入口	φ 15.88 cut
②	冷媒出口	φ 31.75 cut
③	排水口	25 Aソケット

MEA-12148-5



①	冷媒入口	φ 15.88 cut
②	冷媒出口	φ 31.75 cut
③	排水口	25 Aソケット

機種名		MEA-12111-4								MEA-12148-5					
デフロスト方式		F (オフサイクル)								F (オフサイクル)					
ケーシング仕様		アルミニウム								アルミニウム					
コイル仕様		φ 12.7 cut - 6 列 × 6 段 × 2550 EL × 2								φ 12.7 cut - 6 列 × 8 段 × 2550 EL × 2					
フィンピッチ		4 mm		6.5 mm		8.5 mm		4 mm		6.5 mm		8.5 mm			
伝熱面積		111.0 m ²		71.1 m ²		56.1 m ²		148.1 m ²		94.9 m ²		74.8 m ²			
冷却能力 kW	庫内温度	TD ※1	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	+10°C	10	19.1	21.1	12.2	13.5			25.5	28.1	16.3	18.0			
		12	23.0	25.3	14.7	16.2			30.6	33.7	19.6	21.6			
	+5°C	7													
10															
送風機仕様		EF-35UTP01 (φ 350)								EF-35UTP01 (φ 350)					
電源		三相 200V								三相 200V					
風量	50Hz	60Hz	140 m ³ /min				152 m ³ /min				175 m ³ /min		190 m ³ /min		
ファン容量	50Hz	60Hz	0.1 kW × 4 台				0.1 kW × 4 台				0.1 kW × 5 台		0.1 kW × 5 台		
最大負荷電流値 ※3	50Hz	60Hz	2.36 A				2.56 A				2.95 A		3.2 A		
騒音値 ※2	50Hz	60Hz	56.5 dB				59 dB				57.5 dB		60 dB		
デフロストヒーター容量		-								-					
デフロスト終了サーモ		-								-					
過熱防止サーモ		-								-					
重量		約 150 kg								約 200 kg					
オプション		吸込側サランネットフィルター								吸込側サランネットフィルター					