

MEB

MODEL

センタータイプ散水洗浄モデル



仕様

5/8" 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、亜鉛引鋼板（ステンレス） 選択

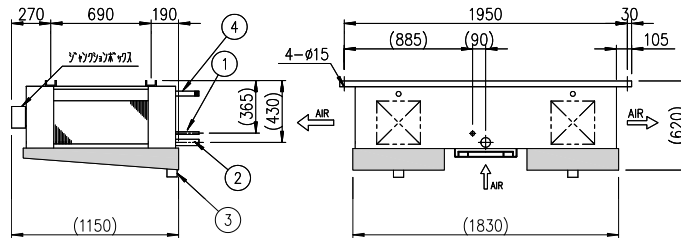
散水デフロスト仕様 選択

自動弁取付モデル 選択

結露対策構造 附加

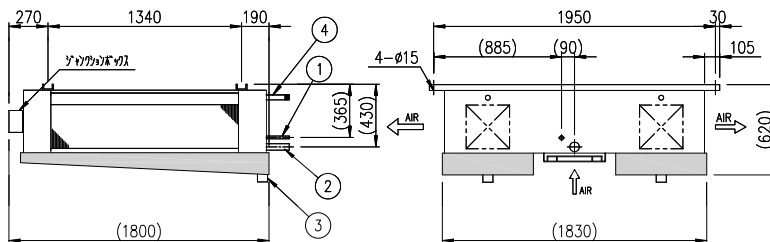
コイルエレメント、カチオン塗装 附加

MEB-1224-1



①	冷媒入口	φ 19.05 cut
②	冷媒出口	φ 44.45 cut
③	排水口	40 A ソケット × 2
④	給水口	25 A オネジ × 2

MEB-1248-2



①	冷媒入口	φ 19.05 cut
②	冷媒出口	φ 44.45 cut
③	排水口	65 A ソケット × 2
④	給水口	32 A オネジ × 2

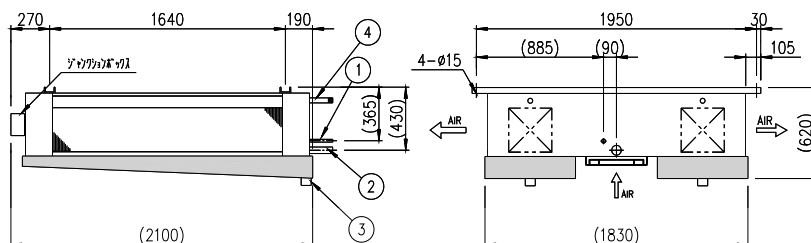
機種名		MEB-1224-1						MEB-1248-2							
デフロスト方式		散水						散水							
ケーシング仕様		垂鉛引鋼板						垂鉛引鋼板							
コイル仕様		φ 15.88 cut - 6 列 × 6 段 × 650 EL × 2						φ 15.88 cut - 6 列 × 6 段 × 1300 EL × 2							
フィンピッチ		6.5 mm		8 mm		10 mm		6.5 mm		8 mm		10 mm			
伝熱面積		35.8 m ²		29.2 m ²		23.8 m ²		71.7 m ²		58.5 m ²		47.7 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	7.7	6.3	6.4	5.2			15.5	12.6	12.8	10.4			
		12	9.3	7.6	7.7	6.2			18.6	15.1	15.3	12.5			
	0°C	7			4.2	3.4	3.4	2.8			8.4	6.9	6.8	5.6	
		10			6.1	5.0	5.0	4.1			12.2	10.0	10.0	8.2	
	-10°C	7			4.0	3.3	3.2	2.7			8.0	6.5	6.5	5.3	
10				5.9	4.8	4.8	4.0			11.8	9.7	9.6	7.9		
送風機仕様		50Hz	60Hz	EF-40UTP01 (φ 400)			EF-35UTP01 (φ 350)			EF-40UTP01 (φ 400)			EF-35UTP01 (φ 350)		
電源		三相 200V						三相 200V							
風量		50Hz	60Hz	52 m ³ /min			39 m ³ /min			104 m ³ /min			78 m ³ /min		
ファン容量		50Hz	60Hz	0.2 kW × 1 台			0.1 kW × 1 台			0.2 kW × 2 台			0.1 kW × 2 台		
最大負荷電流値※3		50Hz	60Hz	1.14 A			0.64 A			2.28 A			1.28 A		
騒音値 ※2		50Hz	60Hz	50 dB			53 dB			53 dB			56 dB		
デフロスト水量		約 80 L/min						約 150 L/min							
ファンロック防止ヒーター容量		0.3 kW						0.5 kW							
重量		約 185 kg						約 260 kg							

※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。

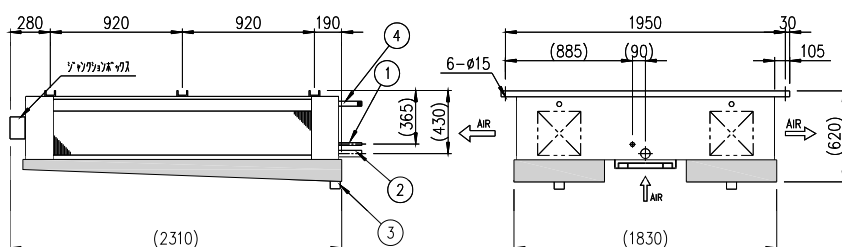
※3 最大負荷電流値は、+20°C時の電流値を示しております。

MEB-1259-2



①	冷媒入口	φ 19.05 cut
②	冷媒出口	φ 44.45 cut
③	排水口	65 A ソケット × 2
④	給水口	32 A オネジ × 2

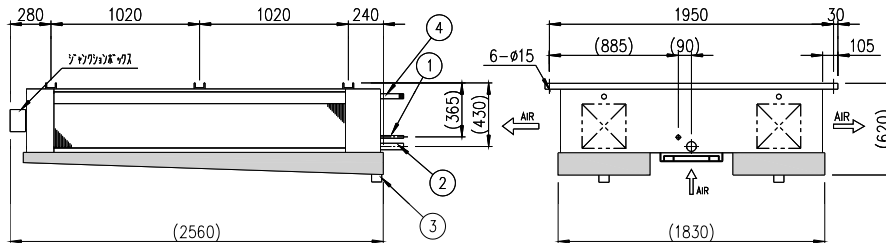
MEB-1266-3



①	冷媒入口	φ 19.05 cut
②	冷媒出口	φ 44.45 cut
③	排水口	65 A ソケット × 2
④	給水口	32 A オネジ × 2

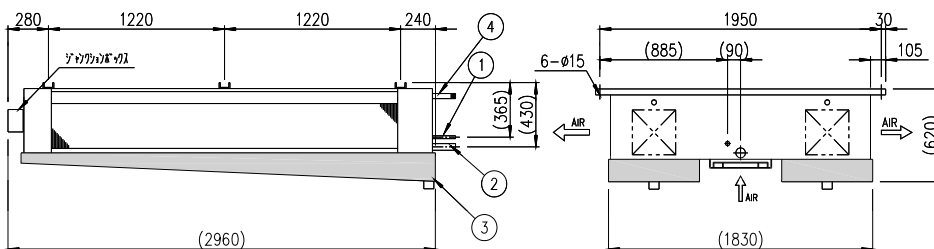
機種名		MEB-1259-2						MEB-1266-3						
デフロスト方式		散水						散水						
ケーシング仕様		垂鉛引鋼板						垂鉛引鋼板						
コイル仕様		φ 15.88 cut - 6 列 × 6 段 × 1600 EL × 2						φ 15.88 cut - 6 列 × 6 段 × 1800 EL × 2						
フィンピッチ		6.5 mm		8 mm		10 mm		6.5 mm		8 mm		10 mm		
伝熱面積		88.3 m ²		72.0 m ²		58.7 m ²		99.3 m ²		81.0 m ²		66.0 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	16.7	19.5	13.8	16.1			21.4	19.0	17.7	15.7
	0°C	7			9.1	10.6	7.4	8.6			11.6	10.5	9.5	8.5
		10			13.3	15.4	10.9	12.6			17.0	15.3	13.8	12.4
	-10°C	7			8.7	10.0	7.1	8.2			11.0	10.0	9.0	8.1
		10			12.9	14.9	10.5	12.2			16.4	14.8	13.3	12.1
送風機仕様		50Hz	60Hz	EF-40UTP01 (φ 400)				EF-40UTP01 (φ 400)		EF-35UTP01 (φ 350)				
電源		三相 200V						三相 200V						
風量		50Hz	60Hz	106 m ³ /min		124 m ³ /min		156 m ³ /min		117 m ³ /min				
ファン容量		50Hz	60Hz	0.2 kW × 2 台		0.2 kW × 2 台		0.2 kW × 3 台		0.1 kW × 3 台				
最大負荷電流値※3		50Hz	60Hz	2.28 A		2.46 A		3.42 A		1.92 A				
騒音値 ※2		50Hz	60Hz	53 dB		57 dB		54.8 dB		57.8 dB				
デフロスト水量		約 180 L/min						約 200 L/min						
ファンロック防止ヒーター容量		0.5 kW						0.7 kW						
重量		約 310 kg						約 340 kg						

MEB-1273-4



①	冷媒入口	φ 19.05 cut
②	冷媒出口	φ 44.45 cut
③	排水口	65 A ソケット × 2
④	給水口	32 A オネジ × 2

MEB-1288-5



①	冷媒入口	φ 19.05 cut
②	冷媒出口	φ 44.45 cut
③	排水口	80 A ソケット × 2
④	給水口	40 A オネジ × 2

機種名		MEB-1273-4						MEB-1288-5							
デフロスト方式		散水						散水							
ケーシング仕様		垂鉛引鋼板						垂鉛引鋼板							
コイル仕様		φ 15.88 cut - 6 列 × 6 段 × 2000 EL × 2						φ 15.88 cut - 6 列 × 6 段 × 2400 EL × 2							
フィンピッチ		6.5 mm		8 mm		10 mm		6.5 mm		8 mm		10 mm			
伝熱面積		110.4 m ²		90.0 m ²		73.4 m ²		132.5 m ²		108.0 m ²		88.1 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	20.9	24.4	17.3	20.1			25.1	29.3	20.7	24.1	
	0°C	7			11.4	13.2	9.3	10.8			13.7	15.9	11.2	12.9	
		10			16.7	19.3	13.6	15.7			20.0	23.2	16.3	18.9	
	-10°C	7			10.9	12.5	8.9	10.2			13.1	15.1	10.7	12.3	
		10			16.2	18.6	13.2	15.2			19.4	22.4	15.8	18.2	
送風機仕様		50Hz	60Hz	EF-35UTP01 (φ 350)						EF-35UTP01 (φ 350)					
電源		三相 200V						三相 200V							
風量		50Hz	60Hz	144 m ³ /min		152 m ³ /min		180 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					
デフロスト水量		約 220 L/min						約 260 L/min							
ファンロック防止ヒーター容量		0.9 kW						1.1 kW							
重量		約 350 kg						約 410 kg							

※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。