

冷暖房兼用機(ヒータレス形) (FDFLP-HW2D3, HM2D3)

(50/60Hz)

セット形式				FDFLP56HW2D3	FDFLP63HW2D3・FDFLP63HM2D3	FDFLP80HW2D3・FDFLP80HM2D3	
形式				室内：FDFLP56WD2 室外：FDCP56HD3	室内：FDFLP63WD2・FDFLP63MD2 室外：FDCP63HD3	室内：FDFLP80WD2・FDFLP80MD2 室外：FDCP80HD3	
項目							
電	源			3相 200V 50/60Hz			
	(1)能力	冷房能力	標準	5.0/5.6	5.6/6.3	7.1/8.0	
		暖房能力	低温	5.6/6.3(6.6/7.3) 4.0/4.4(5.0/5.4)	6.3/7.1(7.3/8.1) 4.5/5.1(5.5/6.1)	8.0/9.0(10.1/11.1) 5.8/6.6(7.9/8.7)	
運	室内ユニット	dB	急：45，強：42，弱：40 冷：47，暖：48	急：46，強：42，弱：40 48	急：47，強：43，弱：40 46		
	室外ユニット						
(1)運 転 特 性	運転電流	冷房 暖房	A	6.5/7.5 6.4/7.4(9.3/10.3)	8.3/9.8 7.6/8.8(10.5/11.7)	9.6/11.3 10.1/11.8(16.2/17.9)	
	始動	電流		48/44	54/50	76/68	
	消費電力	冷房	標準 低温	1.92/2.38	2.52/3.15	2.85/3.53	
		暖房		1.89/2.32(2.89/3.32) 1.60/1.98(2.60/2.98)	2.24/2.76(3.24/3.76) 1.92/2.35(2.92/3.35)	2.99/3.73(5.09/5.83) 2.60/3.11(4.70/5.21)	
	力	率	%	冷：85/92，暖：85/91(90/93)	冷：88/93，暖：85/91(89/93)	冷：86/90，暖：85/91(91/94)	
	室 内 ユ ニ ツ ト	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	(650+50)×1000×184 (650+50)×1260×184		
		製品	質量	kg	24+3 29+4		
		空気	形式		銅パイプスリットフィン式		
		熱交換器	冷媒制御器		キャピラリチューブ		
		送風装置	形式・台数		両吸込多翼(モータ直結)×1 両吸込多翼遠心式(モータ直結)×1		
風量			m³/min	急：14，強：12，弱：10 急：18，強：15，弱：12 急：20，強：17，弱：14			
風量		機外静圧(標準風量時)	Pa	0			
		電動機定格出力	W	40(4極) 25(4極)×2 35(4極)×2			
エアーフィルタ				防カビ剤入りプラスチック製エアフィルタ(洗浄可能)			
吹出ダクト接続口				不可能			
新鮮空気取入口				不可能			
運転調整				操作(運転切換，風量切換，タイマ)室温調節(電子サーモスタート) 表示(運転・点検用LED，吸込空気温度表示，液晶表示)			
遠方発停用機能				遠方発停入力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)			
外部出力機能				補助ヒータ制御出力用コネクタ(CNO)を保有(2P・室内基板上)			
遠方表示出力機能			運転表示・異常表示出力用コネクタ(CNT)を保有(6P・室内基板上)				
加 熱 器	補助電気ヒータ			——(組込可能，容量：1.0kW) ——(組込可能，容量：2.1kW)			
	温水・蒸気ヒータ			——(組込不可能)			
	加湿器			——(気化式加湿器組込可能，加湿量0.8ℓ/h) ——(気化式加湿器組込可能，加湿量1ℓ/h)			
	加湿器						
	冷媒封入量	kg					
室 外 ユ ニ ツ ト	防振装置・防音・断熱材			送風用電動機：防振ゴム 外板：吸音断熱材貼付 合金化亜鉛鉄板メラミン樹脂焼付塗装			
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	845×880×340			
	製品	質量	kg	55 57 76			
	冷却装置	圧縮機	形式・台数	RM5523HL5×1 RM5526GL5×1 GT-A5534HL41×1			
		電動機定格出力	kW	1.6 1.7 1.9			
	空気	形式		銅パイプスリットフィン式			
		熱交換器	冷媒制御器	キャピラリチューブ			
	冷媒封入量	(2)	kg	1.48(R407C)(配管30m分封入済) 2.34(R407C)(配管30m分封入済) 2.46(R407C)(配管30m分封入済)			
		冷凍機油封入量	ℓ	0.7(MA32) 1.45(MA32)			
	送風装置	形式・台数		軸流式(モータ直結)×1			
		風量	m³/min	48/48 61/61 46/46			
	電動機	定格出力	W	50(6極) 50(6極) 55(6極)			
		クランクケースヒータ	W	20 33			
	低外気温時冷房運転制御機能			室外送風用電動機制御により外気温度－5℃～43℃で冷房運転可能			
除霜			マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式				
防振・防音装置			圧縮機：防振ゴム，吸音断熱材巻付				
配 管 寸 法	冷媒配管(4)	液管	φ9.52(フレア接続)				
	(外径)	ガス管	φ15.88(フレア接続)				
	排水口		〔室内〕VP20の排水管接続可能〔室外〕内径φ20mmの排水穴×3個				
	断熱		冷媒配管：液管，ガス管共必要 ドレン配管：屋内部分必要				
電 気 配 線	電源配線サイズ(こう長20m)	φmm又はmm²	φ1.6/φ1.6×3本 φ2.0/φ2.0×3本 □5.5/□5.5×3本				
	配線用開閉器容量	A	30/30				
	しゃ断器	しゃ断器定格容量	15/15 20/20 30/30				
	アース線サイズ	φmm	φ1.6/φ1.6				
	室内外ユニット接続配線	φmm	φ1.6×3本				
	法定冷凍能力	トン	0.57/0.69(届出不要) 0.65/0.79(届出不要) 0.88/1.05(届出不要)				
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	冷房	kW/kW	2.60/2.35 2.22/2.00 2.49/2.27				
	暖房		2.96/2.72 2.81/2.57 2.68/2.41				
付 属 部 品	〔室内〕床面固定金具，液管・ガス管用パイプカバー 〔室外〕エンジシング						
別 売 (オ ブ シ ョ ン) 部 品	819，863ページをご覧ください						
保 護 装 置	冷房時フロスト防止，過負荷保護，吐出温度保護						

注(1) 能力・運転特性はJIS-B8616条件で風量は急運転時です。尚暖房低温能力は着霜補正済の値です。

暖房時()は補助電気ヒータ組込時の値です。

(2) 冷媒封入量の詳細は256ページをご覧ください。

(3) 補助電気ヒータ組込時の電源配線仕様は226ページをご覧ください。

(4) 冷媒配管の肉厚は使用範囲(106ページ)をご覧ください。