

三菱電機

三井物産株式会社

高静圧ダクト形給気処理ユニット

系 統		FDUP903FLXG		FDUP1403FLXG		FDUP2243FLXG		FDUP2803FLXG	
形 式		-		-		-		-	
電 源		200V ～ 50/60Hz		200V ～ 50/60Hz		200V ～ 50/60Hz		200V ～ 50/60Hz	
能 力	冷 房	9.0		14.0		22.4		28.0	
	暖 房	4.2		7.0		10.9		14.8	
定格冷房時の顕熱比		-		-		-		-	
電 気 特 性	消費電力	0.11/0.13		0.16/0.18		0.27/0.32		0.31/0.38	
	暖房電力	0.11/0.13		0.16/0.18		0.27/0.32		0.31/0.38	
	運転電流	0.60/0.70		0.85/1.05		1.60/1.70		1.70/2.00	
	暖房電流	0.60/0.70		0.85/1.05		1.60/1.70		1.70/2.00	
外形寸法	高さ×巾×奥行	360 × 820 × 830		360 × 1,200 × 830		360 × 1,570 × 830		360 × 1,570 × 830	
	質量	48		62		82		84	
外 観		クロメートフリー鋼板		クロメートフリー鋼板		クロメートフリー鋼板		クロメートフリー鋼板	
熱 交 換 器		アルミフィン&銅チューブ式		アルミフィン&銅チューブ式		アルミフィン&銅チューブ式		アルミフィン&銅チューブ式	
冷 媒 制 御	電子膨張弁	電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁	
	風 量	8.5 / 8.5		14 / 14.5		22 / 21.5		30 / 30	
	機 外 静 圧	Pa		Pa		Pa		Pa	
送風装置	定格出力	×台		70		120		200	
	操作スイッチ	ワイヤードリフトン：RC-DX1G (RC-D4G)		ワイヤードリフトン：RC-DX1G (RC-D4G)		ワイヤードリフトン：RC-DX1G (RC-D4G)		ワイヤードリフトン：RC-DX1G (RC-D4G)	
運転調整	温度調節	マイコン式サーモスタット		マイコン式サーモスタット		マイコン式サーモスタット		マイコン式サーモスタット	
	表示	液晶表示 <リフト>		液晶表示 <リフト>		液晶表示 <リフト>		液晶表示 <リフト>	
運転補助	表示灯	緑色：運転 赤色：点検 <リフト>		緑色：運転 赤色：点検 <リフト>		緑色：運転 赤色：点検 <リフト>		緑色：運転 赤色：点検 <リフト>	
	転音	38 / 40		41 / 43		43 / 45		46 / 47	
補 助 電 熱 器	組込不可	組込不可		組込不可		組込不可		組込不可	
	エアフィルタ	現地調達		現地調達		現地調達		現地調達	
冷媒配管	液 側	φ9.52 (フレア)		φ9.52 (フレア)		φ9.52 (ろう付)		φ9.52 (ろう付)	
	ガ ス 側	φ15.88 (フレア)		φ15.88 (フレア)		φ19.05 (ろう付)		φ22.22 (ろう付)	
冷 媒	自然排水	R410A		R410A		R410A		R410A	
	ドレン排水	VP25 塩ビ管		VP25 塩ビ管		VP25 塩ビ管		VP25 塩ビ管	
防音・防振・断熱	送風用電動機：防振ゴム	送風用電動機：防振ゴム		送風用電動機：防振ゴム		送風用電動機：防振ゴム		送風用電動機：防振ゴム	
	キャビネット：断熱材付	キャビネット：断熱材付		キャビネット：断熱材付		キャビネット：断熱材付		キャビネット：断熱材付	
保 護 装 置	ファンベタ：インターナルサモ	ファンベタ：インターナルサモ		ファンベタ：インターナルサモ		ファンベタ：インターナルサモ		ファンベタ：インターナルサモ	
	フロートスイッチ：凍結防止サモ	フロートスイッチ：凍結防止サモ		フロートスイッチ：凍結防止サモ		フロートスイッチ：凍結防止サモ		フロートスイッチ：凍結防止サモ	
IPコード		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0	
外形図	PJD001Z346	PJD001Z347		PJD001Z348		PJD001Z348		PJD001Z348	
	電気配線図	PJD001Z349		PJD001Z349		PJD001Z349		PJD001Z349	
接続可能室外ユニット		ビル空調マルチ 3HLXシリーズ		ビル空調マルチ 3HLXシリーズ		ビル空調マルチ 3HLXシリーズ		ビル空調マルチ 3HLXシリーズ	

記事1.能力・電気特性は、冷房33℃DB 28℃WB (68%RH)、暖房(無着霜時) 0℃DB -2.9℃WB (50%RH)における値です。いづれも給気処理運転モード時の値です。

2. 外気取入温度範囲 冷房20～40℃DB 暖房 0～24℃DB

3. 運転音は、JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

使用範囲 PJD001Z198

RoHS指令対応

適用機種		FDUP903FLXG, P1403FLXG, P2243FLXG, P2803FLXG	
形式		FDUP_3FLXG(給気処理ユニット)	
発行者	名 称	要目表 (室内ユニット)	
	図 番	SPECIFICATION	
小林	11.04.01.	PJD001Z345	
		訂 符	業 別
			1/1