

三菱重工パワック-ジェアコン 高静圧ダクト形外気処理ユニット

系統	FDUP1083FLXG	FDUP1683FLXG	FDUP2103FLXG
形式	-	-	-
電源	200V ~ 50/60Hz	200V ~ 50/60Hz	200V ~ 50/60Hz
能力	14.0 12(8.0)	22.4 19.3(12.4)	28.0 24.1(15.5)
定格冷房時の顕熱比	-	-	-
電気特性	消費電力	0.25/0.30	0.40/0.50
	冷房電力	0.25/0.30	0.40/0.50
	暖房電力	1.25/1.50	2.00/2.50
	運転電流	1.25/1.50	2.00/2.50
外形寸法	高さ×巾×奥行	360 × 1,200 × 1380	360 × 1,570 × 1380
質量	93 kg	135 kg	135 kg
外形	クロメートフリー銅板	クロメートフリー銅板	クロメートフリー銅板
熱交換器	7/8フィン&銅チューブ式	7/8フィン&銅チューブ式	7/8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
送風装置	18/18	28/28	35/35
機外静圧	標準：100 最大：200	標準：100 最大：200	標準：100 最大：150
定格出力×台	130×1	130×2	130×2
操作スイッチ	ワイヤードリフト：RC-M3	ワイヤードリフト：RC-M3	ワイヤードリフト：RC-M3
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
表示	液晶表示 <LED>	液晶表示 <LED>	液晶表示 <LED>
表示灯	緑色：運転 赤色：点検 <LED>	緑色：運転 赤色：点検 <LED>	緑色：運転 赤色：点検 <LED>
運転音	41 / 43 dB(A)	43 / 45 dB(A)	46 / 47 dB(A)
加湿器方式	気化式	気化式	気化式
加湿器能力	6.9 Kg/h	10.8 Kg/h	13.5 Kg/h
補助電熱器	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
冷媒配管	φ9.52 (フレア)	φ9.52 (ろう付)	φ9.52 (ろう付)
側	φ15.88 (フレア)	φ19.05 (ろう付)	φ22.22 (ろう付)
冷媒	R410A	R410A	R410A
ドレン排水	自然排水	自然排水	自然排水
本体：VP25 加湿器：VP20 塩ビ管	本体：VP25 加湿器：VP20 塩ビ管	本体：VP25 加湿器：VP20 塩ビ管	本体：VP25 加湿器：VP20 塩ビ管
防音・防振・断熱	送風用電動機：防振ゴム キャビネット：断熱材付	送風用電動機：防振ゴム キャビネット：断熱材付	送風用電動機：防振ゴム キャビネット：断熱材付
保護装置	ファンモータ：インターナルモ ロードスイッチ、凍結防止サマ	ファンモータ：インターナルモ ロードスイッチ、凍結防止サマ	ファンモータ：インターナルモ ロードスイッチ、凍結防止サマ
IPコード	IPX0	IPX0	IPX0
外形図	PJD001Z351	PJD001Z352	PJD001Z352
電気配線図	PJD001Z353	PJD001Z354	PJD001Z354
接続可能室外ユニット	ビル空調マルチ 3 H L X シリーズ	ビル空調マルチ 3 H L X シリーズ	ビル空調マルチ 3 H L X シリーズ

使用範囲 PJD001Z204 RoHS指令対応

適用機種	FDUP1083FLXG, P1683FLXG, P2103FLXG
形式	FDUP_3FLXG (外気処理ユニット)
発行書	要目表 (室内ユニット) SPECIFICATION
図番	PJD001Z350
訂符	A
類別	1/1

記号 1. 能力・電気特性は、冷房33℃DB 28℃WB (68%RH)、暖房 (無霜時) 0℃DB - 2.9℃DB (50%RH) における値です。暖房能力は熱交換器出口 (加湿器入口) での加熱能力を示し、() 内は顕熱能力を示します。

2. 外気取入温度範囲 冷房0~43℃DB (16℃以下は送風)、暖房 -5~20℃DB
3. 運転音は、JIS規格に準拠し無霜室にて測定した値です。実際に船室に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の区画を考慮し表示値より大きくなるのが普通です。
4. FDDP1402、1602LX (換気室外機/ス)、1形X室外機とは接続禁止です。
5. 湿気室内機接続容量100%以下、外気処理ユニット容量30%以下です。
6. 加湿器の給水圧力、温度は、0.05~0.5MPa、5~40℃です。給水水质、水道法水质基準に準ずる飲料水 (除く井戸水) です。