

系 統						
形 式		FDUP1083FLXAG	FDUP1683FLXAG	FDUP2103FLXAG		
電 源		200V ~ 50/60Hz	200V ~ 50/60Hz	200V ~ 50/60Hz		
能 力	冷 房	kW	14.0	22.4	28.0	
	暖 房	kW	12.0 (8.0)	19.3 (12.4)	24.1 (15.5)	
定格冷房時の顕熱比			-	-	-	
電 気 特 性	消費電力	冷 房	kW	0.25/0.30	0.40/0.50	0.50/0.60
		暖 房	kW	0.25/0.30	0.40/0.50	0.50/0.60
	運転電流	冷 房	A	1.25/1.50	2.00/2.50	2.50/3.00
		暖 房	A	1.25/1.50	2.00/2.50	2.50/3.00
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm	360 × 1,200 × 1,380	360 × 1,570 × 1,380	360 × 1,570 × 1,380	
質 量		kg	93	135	135	
パ ネ ル 色			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	
冷 媒 制 御			電子膨張弁	電子膨張弁	電子膨張弁	
送 風 装 置	風 量	m ³ /h	1080 / 1080	1680 / 1680	2100 / 2100	
		m ³ /min	18 / 18	28 / 28	35 / 35	
	機外静圧	Pa	標準:100 最大:200	標準:100 最大:200	標準:100 最大:150	
定格出力 × 台		W × 台	130	130 × 2	130 × 2	
運 転 調 整	操作スイッチ		ワイヤードリモコン: RC-M3	ワイヤードリモコン: RC-M3	ワイヤードリモコン: 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 <リモコン>	液晶表示 <リモコン>	液晶表示 <リモコン>	
	表 示 灯		緑色:運転 赤色:点検 <リモコン>	緑色:運転 赤色:点検 <リモコン>	緑色:運転 赤色:点検 <リモコン>	
運 転 音	(音圧レベル)	dB (A)	41 / 43	43 / 45	46 / 47	
	(パワーレベル)	dB (A)	67 / 69	69 / 71	72 / 73	
加湿器方式			気化式	気化式	気化式	
加湿器能力		Kg/h	6.9	10.8	13.5	
補助電熱器		kW	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	液 側	φ mm	φ 9.52 (フレア)	φ 9.52 (ろう付)	φ 9.52 (ろう付)	
	ガ ス 側	φ mm	φ 15.88 (フレア)	φ 19.05(ろう付)	φ 22.22(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	
防 音 ・ 防 振 ・ 断 熱			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	
			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	
保 護 装 置			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	
			ファンモータ:インターナルサーモ	ファンモータ:インターナルサーモ	ファンモータ:インターナルサーモ	
I P コ ー ド			フロートスイッチ,凍結防止サーモ	フロートスイッチ,凍結防止サーモ	フロートスイッチ,凍結防止サーモ	
			IPX0	IPX0	IPX0	
外 形 図			PJD001Z389	PJD001Z390	PJD001Z390	
電 気 配 線 図			PJD001Z391	PJD001Z392	PJD001Z392	
接続可能室外ユニット			ビル空調マルチ 4HLX,5HLXシリーズ	ビル空調マルチ 4HLX,5HLXシリーズ	ビル空調マルチ 4HLX,5HLXシリーズ	

(1)能力・電気特性は、冷房33°CDB 28°CWB (68%RH)、暖房(無着霜時)0°CDB-2.9°CDB (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°CDB (16°C以下は送風) 暖房 -5~20°CDB

(3)運転音(パワーレベル)は、日本工業規格(JIS B 8616:2015)に基づいた音響パワーレベルの数値です。

(4)運転音(音圧レベル)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。

実際に据え付けた場合は、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。

(5)2LX以降の6馬力以下の室外ユニットには接続出来ません。

(6)混在時室内機接続容量100%以下、外気処理ユニット容量30%以下です。

(7)加湿器の給水圧力、温度は、0.05~0.5MPa、5~40°Cです。給水水質、水道法水質基準に準ずる飲料水(除く井戸水)です。

使用範囲 PJD001Z204 RoHS指令対応

適用機種		FDUP1083FLXAG, 1683FLXAG, 2103FLXAG		
形 式		FDUP-3FLXAG	外気処理ユニット	
発行者	名 称	要目表(室内ユニット) SPECIFICATION		
山田	図 番	18.09.08.	訂 符	業 別
			PJD001Z402	A