

処理機(F冷媒・R冷水)仕様

気象条件 夏34.3℃ 57%RH 冬-10℃ 80%RH時

形式		MPC-300D 床置ダクト式	MPC-1500D 床置ダクト式	MPC-3000D 床置ダクト式	MPC-6000D 床置ダクト式	MPC-9000D 床置ダクト式
W	mm	-	1150.0	1520.0	2120.0	2720.0
D	mm	-	746.0	1424.0	1424.0	1424.0
H	mm	-	1825.0	1765.0	1765.0	1765.0
電源		-	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60
定格電源		-	0.7	1.8	3.0	5.0
風量	CMH	300.0	1500.0	3000.0	6000.0	9000.0
機外静圧	pa	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
冷水 入口温度≤18℃	lit/min	11.8	58.8	117.5	235.1	352.6
潜熱冷却能力	kw	3.0	15.0	30.0	60.0	90.0
顕熱冷却能力	kw	1.1	5.5	11.0	22.0	33.0
潜熱加熱能力	kw	5.0	25.1	50.2	100.5	150.7
顕熱加熱能力	kw	3.0	15.0	30.0	60.0	90.0
除湿量	kg/h	4.3	21.5	43.0	86.0	129.0
除湿時給気温度	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
加湿時給気温度	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
加湿量	kg/h	5.4	27.0	54.0	108.0	162.0
運転時重量	kg	-	400	800	1100	1400

再生機HPGT仕様(標準HP+ガスハイブリッド)

形式	mm	300	1500	3000	6000	9000
W	mm	1790.0	1535.0	2310.0	3470.0	4920.0
D	mm	654.0	830.0	1769.0	1822.0	1822.0
H	mm	1510.0	2108.0	2800.0	2800.0	2800.0
電源		1φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60
定格電源	kW	2.4	7.3	15.5	29.5	43.5
風量	CMH	600.0	3000.0	6000.0	12000.0	18000.0
コンプレッサー 公称	kw	1.1	3.8	7.5	7.5×2	7.5×3
温水ガスヒータ	kw	4.0	20.1	40.1	80.2	120.3
加湿給水	lit/h	5.4	27.0	54.0	108.0	162.0
過冷却給水	lit/min	1.0	3.5	7.1	14.2	21.3
運転時重量	kg	400	600	1600	2600	3500

再生機HPSH仕様(標準HP+冷・温熱補助受給)

形式	mm	300	1500	3000	6000	9000
W	mm	1790.0	1535.0	2310.0	3470.0	4630.0
D	mm	654.0	830.0	1564.0	1564.0	1564.0
H	mm	1510.0	2108.0	2800.0	2800.0	2800.0
電源		1φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60
定格電源	kW	2.4	6.7	14.0	28.0	42.0
風量	CMH	600.0	3000.0	6000.0	12000.0	18000.0
コンプレッサー 公称	kw	1.1	3.8	7.5	7.5×2	7.5×3
冷水 入口温度≤18℃	kw	1.2	6.2	12.3	24.6	36.9
温水 入口温度≥45℃	kw	3.5	20.1	40.1	80.2	120.3
加湿給水	lit/h	5.4	27.0	54.0	108.0	162.0
過冷却給水	lit/min	1.0	3.5	7.1	14.2	21.3
運転時重量	kg	400	550	1500	2500	3400

再生機SH(冷温熱受給型)

形式	mm	300	1500	3000	6000	9000
W	mm	1790.0	1535.0	2310.0	3470.0	4630.0
D	mm	654.0	830.0	1564.0	1564.0	1564.0
H	mm	1510.0	2108.0	2800.0	2800.0	2800.0
電源		1φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60	3φ200V 50/60
定格電源	kW	0.9	0.7	2.5	4.8	7.0
風量	CMH	600.0	3000.0	6000.0	12000.0	18000.0
コンプレッサー 公称	kw	-	-	-	-	-
温水 入口温度≥45℃	kw	3.5	20.1	40.1	80.2	120.3
加湿給水	lit/h	5.4	27.0	54.0	108.0	162.0
過冷却給水	lit/min	-	-	-	-	-
運転時重量	kg	400	500	1400	2300	3100

※仕様は予告なく変更する場合があります。

処理機呼称

MPC-	風量呼称	設置形式		熱源形式		設置場所形式		地域	
	1500	床置ダクト型	D	冷媒熱交	F	屋内型	R	標準	無記号
	3000	床置プレナム型	P	冷水受水	R	屋外型	O	寒冷	C
	6000			冷媒+受水	FR				
	9000								

床置ダクト-冷媒+受給水併用-屋外型/寒冷

MPC-3000D-FR-OC

再生機呼称

MPR-	風量呼称	冷熱源		補助温熱源		設置場所形式		地域	
	1500	EHP(標準過冷却)	HP	ガスヒーター	GT	屋内型	R	標準	無記号
	3000	EHP(外部過冷却)	HPS	外部温水	SH	屋外型	O	寒冷	C
	6000			外部スチーム	SS				
	9000								

HP/ガスヒーター-屋内型/標準

MPR-3000HPGT-R

処理再生機呼称

MPRC-	風量呼称	冷熱源		補助温熱源		設置形式		設置場所形式		地域	
	300	EHP(標準過冷却)	HP	ガスヒーター	GT	床置ダクト型	D	屋内型	R	標準	無記号
	1500	EHP(外部過冷却)	HPS	外部温水	SH	床置プレナム型	P	屋外型	O	寒冷	C
		冷水受水	R	外部スチーム	SS						

EHP標準/ガスヒーター-屋外型/標準

MPRC-1500HPGT-DO

OEM仕様：風量呼称を下記のように定める <注>給気能力は同じである

メディカル仕様(パラマウント)

風量呼称	風量呼称
300	350
1500	1550
3000	3500
6000	6500
9000	9500

アグリ仕様(農業用)

風量呼称	風量呼称
300	380
1500	1580
3000	3800
6000	6800
9000	9800

<塗装色>

標準仕様	本体:白	扉:スカイブルー
メディカル仕様	本体:白	扉:グレー色 (メディカルのシール貼り付けあり)
アグリ仕様	本体:白	扉:えんじ色 (アグリのシール貼り付けあり)