

FCH-HPZLX/HPZMX型

■選定範囲

型番	コイル通過風速 m/s	給気風量 m³/h	外調機 FCH-HPZLX			外気混合空調機 FCH-HPZMX		
			冷却能力 kW	加熱能力 kW	室外機型番 KM-	冷房能力 kW	暖房能力 kW	室外機型番 KM-
70	2.0	3240	58.3	44.8	DX10×2	31.1	34.9	DX8×2
	2.5	4050	61.6	48.8	〃	38.9	42.8	〃
	3.0	4860	—	—	—	46.6	〃	〃
85	2.0	4210	61.6	48.8	DX10×2	40.4	〃	〃
	2.5	5270	94.9	72.9	DX16×2	47.0	〃	〃
	3.0	6320	—	—	—	〃	〃	〃
105	2.0	5170	93.1	71.5	DX16×2	〃	〃	〃
	2.5	6460	98.0	75.4	〃	〃	〃	〃
	3.0	7750	—	—	—	58.8	53.6	DX10×2
150	2.0	7340	123.0	99.0	DX20×2	〃	〃	〃
	2.5	9180	144.0	116.4	DX24×2	88.1	85.2	DX16×2
	3.0	11020	—	—	—	95.2	〃	〃
210	2.0	10190	180.0	140.9	DX30×2	〃	〃	〃
	2.5	12740	196.0	150.8	DX16×4	〃	〃	〃
	3.0	15280	—	—	—	118.8	112.0	DX20×2
280	2.0	13220	196.0	150.8	DX16×4	〃	〃	〃
	2.5	16520	288.0	228.4	DX24×4	〃	〃	〃
	3.0	19830	—	—	—	142.2	121.2	DX24×2
335	2.0	15970	246.0	198.0	DX20×4	118.8	112.0	DX20×2
	2.5	19960	359.4	276.0	DX30×4	142.2	121.2	DX24×2
	3.0	23950	—	—	—	167.6	154.2	DX30×2
420	2.0	19870	357.8	274.7	DX30×4	142.2	121.2	DX24×2
	2.5	24840	432.0	343.4	DX24×6	190.4	170.4	DX16×4
	3.0	29810	—	—	—	237.6	224.0	DX20×4
490	2.0	23850	360.0	282.4	DX30×4	167.6	154.2	DX30×2
	2.5	29810	534.5	412.1	DX30×6	237.6	224.0	DX20×4
	3.0	35770	—	—	—	284.4	242.4	DX24×4
570	2.0	27220	—	—	—	237.6	224.0	DX20×4
	2.5	34020	—	—	—	284.4	242.4	DX24×4
	3.0	40820	—	—	—	335.2	308.4	DX30×4
670	2.0	32400	—	—	—	237.6	224.0	DX20×4
	2.5	40500	—	—	—	335.2	308.4	DX30×4
	3.0	48600	—	—	—	426.6	363.6	DX24×6
780	2.0	37580	—	—	—	284.4	242.4	DX24×4
	2.5	46980	—	—	—	335.2	308.4	DX30×4
	3.0	56380	—	—	—	426.6	363.6	DX24×6

- 外調機
冷却能力：外気条件 DB=33℃ WB=28℃
加熱能力：外気条件 DB= 7℃ WB= 3℃
- 外気混合空調機(外気量=30% 還気量=70%のときを示します。)
冷房能力：外気条件 DB=33℃ WB=28℃ 室内条件：DB=27℃ WB=19℃
暖房能力：外気条件 DB= 7℃ WB= 3℃ 室内条件：DB=20℃ WB=15℃
- 本表の冷却(冷房)・加熱(暖房)能力は、冷媒配管長7m以下、気化式加湿器付、外調機は給気温度制御、外気混合空調機は還気温度制御の場合を示します。加熱(暖房)能力には霜取補正を見込んでいます。
- 上記表示能力は室外機型番の最大値を示しており、型番・風量によっては表示値以下になることがあります。
- 冷媒配管長、高性能エアハンと室外機の高低差、高性能エアハンのコイル列数等により冷却(冷房)・加熱(暖房)能力は変化します。
- 外調機・空調機の各型番欄に記載された室外機型番は一例を示します。要求能力などにより他の室外機型番も選定可能です。
- 室外機型番の数値は馬力数を示します。
- 使用状況により外調機のコイル通過風速は3.0m/sまで上げること可能です。詳細はお問合せください。
- 除霜時はファンが停止しますが、送風運転に変更も可能です。
- 本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。カタログ末尾の点検サイクル表を参考にしてください。
- 本製品は法定冷凍能力20トン未満のため、高圧ガス保安法に基づく製造届および許可申請は不要です。
- 運転可能温度範囲

(℃)

	外調機 FCH-HPZLX		外気混合空調機 FCH-HPZMX	
	冷却時	加熱時	冷房時	暖房時
室外機	DB=20~43	WB=-4~15.5	DB=0~43	WB=-20~15.5
高性能エアハン	WB=15~35	DB=0~20	WB=10~25	DB=15~28