

CAV-HPZLX/HPZMX型

■選定範囲

型番	コイル通過風速 m/s	給気風量 m ³ /h	外調機 CAV-HPZLX			外気混合空調機 CAV-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-
60	2.0	2850	49.0	38.0	DX8×2	—	—	—
	2.5	3560	61.6	48.8	DX10×2	34.2	38.3	DX8×2
	3.0	4280	—	—	—	41.1	42.8	〃
75	2.0	3660	61.6	48.8	DX10×2	35.1	39.4	〃
	2.5	4570	82.3	63.2	DX16×2	43.9	42.8	〃
	3.0	5490	—	—	—	47.0	〃	〃
95	2.0	4490	80.8	62.1	DX16×2	43.1	〃	〃
	2.5	5620	98.0	75.4	〃	47.0	〃	〃
	3.0	6740	—	—	—	58.8	53.6	DX10×2
130	2.0	6360	98.0	75.4	DX16×2	47.0	42.8	DX8×2
	2.5	7950	123.0	99.0	DX20×2	58.8	53.6	DX10×2
	3.0	9540	—	—	—	91.6	85.2	DX16×2
170	2.0	8160	144.0	112.8	DX24×2	58.8	53.6	DX10×2
	2.5	10210	180.0	141.2	DX30×2	95.2	85.2	DX16×2
	3.0	12250	—	—	—	〃	〃	〃
210	2.0	10110	180.0	139.8	DX30×2	〃	〃	〃
	2.5	12640	〃	141.2	〃	〃	〃	〃
	3.0	15160	—	—	—	118.8	112.0	DX20×2

- 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まで上げることも可能です。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 CAV-HPZLX		外気混合空調機 CAV-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