

CAV-ZLX/ZMX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 CAV-ZLX			外気混合空調機 CAV-ZMX		
			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	37.7	DX16	23.5	21.4	DX8
	2.5	3560	61.5	49.2	DX20	29.4	26.8	DX10
	3.0	4280	—	—	—	〃	〃	〃
75	2.0	3660	61.5	49.5	DX20	〃	〃	〃
	2.5	4570	72.0	58.2	DX24	〃	〃	〃
	3.0	5490	—	—	—	47.6	42.6	DX16
95	2.0	4490	72.0	58.2	DX24	29.4	26.8	DX10
	2.5	5620	90.0	70.6	DX30	47.6	42.6	DX16
	3.0	6740	—	—	—	59.4	56.0	DX20
130	2.0	6360	114.5	87.9	DX20×2	47.6	42.6	DX16
	2.5	7950	143.1	109.9	DX24×2	59.4	56.0	DX20
	3.0	9540	—	—	—	83.8	77.1	DX30
170	2.0	8160	144.0	112.8	DX24×2	59.4	56.0	DX20
	2.5	10210	180.0	141.2	DX30×2	83.8	77.1	DX30
	3.0	12250	—	—	—	95.2	85.2	DX16×2
210	2.0	10110	180.0	139.8	DX30×2	83.8	77.1	DX30
	2.5	12640	—	—	—	95.2	85.2	DX16×2
	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で加湿後の給気温度が28℃以下、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、直膨エアハンと室外機の高低差、直膨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まで上げることが可能です。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。
- 冷却(冷房)能力基準で室外機選定し給気温度制御で加熱(暖房)運転する場合、低負荷時に設定給気温度を超えることがあります。
- 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-ZLX		外気混合空調機 CAV-ZMX	
	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
直膨エアハン	WB=15~35	DB=0~20	WB=10~25	DB=15~28