

# 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					
			室外機 DX型			室外機 SE型			室外機 DX型			室外機 SE型		
			冷却能力 kW	加熱能力 kW	室外機型番 KM-	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-	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	45.0	31.7	SE16	23.5	21.4	DX8	24.7	22.6	SE8
	2.5	3560	61.5	49.2	DX20	56.0	39.6	SE20	29.4	26.8	DX10	30.8	28.3	SE10
	3.0	4280	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	"	"
75	2.0	3660	61.5	49.5	DX20	65.9	40.7	SE24	"	"	"	"	"	"
	2.5	4570	72.0	58.2	DX24	77.5	50.9	SE28	"	"	"	"	"	"
	3.0	5490	-	-	-	-	-	-	47.6	42.6	DX16	50.2	44.1	SE16
95	2.0	4490	72.0	58.2	DX24	73.0	50.0	SE26	29.4	26.8	DX10	30.8	28.3	SE10
	2.5	5620	90.0	70.6	DX30	90.0	62.5	SE16×2	47.6	42.6	DX16	50.2	44.1	SE16
	3.0	6740	-	-	-	-	-	-	59.4	56.0	DX20	62.5	54.3	SE20
130	2.0	6360	114.5	87.9	DX20×2	112.0	70.8	SE20×2	47.6	42.6	DX16	50.2	44.1	SE16
	2.5	7950	143.1	109.9	DX24×2	134.0	88.5	SE24×2	59.4	56.0	DX20	62.5	58.4	SE20
	3.0	9540	-	-	-	-	-	-	83.8	77.1	DX30	81.8	71.0	SE26
170	2.0	8160	144.0	112.8	DX24×2	134.0	90.8	SE24×2	59.4	56.0	DX20	62.5	58.4	SE20
	2.5	10210	180.0	141.2	DX30×2	170.0	113.6	SE30×2	83.8	77.1	DX30	87.4	81.4	SE28
	3.0	12250	-	-	-	-	-	-	95.2	85.2	DX16×2	95.9	85.9	SE30
210	2.0	10110	180.0	139.8	DX30×2	170.0	112.5	SE30×2	83.8	77.1	DX30	81.8	71.0	SE26
	2.5	12640	-	-	-	-	-	-	95.2	85.2	DX16×2	95.9	85.9	SE30
	3.0	15160	-	-	-	-	-	-	118.8	112.0	DX20×2	125.0	116.8	SE20×2

- 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。
- 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。
- 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。  
**特に室外機SE型は顕著となりますのでご注意ください。**
- 運転可能温度範囲

(℃)

	外調機 CAV-ZLX				外気混合空調機 CAV-ZMX			
	室外機 DX型		室外機 SE型		室外機 DX型		室外機 SE型	
	冷却時	加熱時	冷却時	加熱時	冷房時	暖房時	冷房時	暖房時
室外機	DB=20~43	WB=-4~15.5	DB=21~43	WB=-12.5~20	DB=0~43	WB=-20~15.5	DB=10~43	WB=-20~15.5
直膨エアハン	WB=15~35	DB=0~20	WB=15~35	DB=-10~20	WB=10~25	DB=15~28	WB=15~24	DB=15~27