

FCV-ZLX/ZMX型

■選定範囲

型番	コイル 通過風速	給気風量	外調機 FCV-ZLX			外気混合空調機 FCV-ZMX		
			冷却能力	加熱能力	室外機型番	冷房能力	暖房能力	室外機型番
			kW	kW	KM-	kW	kW	KM-
70	2.0	3240	58.3	44.8	DX20	29.4	26.8	DX10
	2.5	4050	72.0	56.0	DX24	〃	〃	〃
	3.0	4860	—	—	—	46.6	42.6	DX16
85	2.0	4210	72.0	58.2	DX24	29.4	26.8	DX10
	2.5	5270	90.0	70.6	DX30	47.6	42.6	DX16
	3.0	6320	—	—	—	〃	〃	〃
105	2.0	5170	90.0	70.6	DX30	〃	〃	〃
	2.5	6460	116.3	85.8	DX40	〃	〃	〃
	3.0	7750	—	—	—	59.4	56.0	DX20
150	2.0	7340	118.5	85.8	DX40	〃	〃	〃
	2.5	9180	150.0	106.8	DX50	71.1	60.6	DX24
	3.0	11020	—	—	—	83.8	77.1	DX30
210	2.0	10190	180.0	140.9	DX30×2	〃	〃	〃
	2.5	12740	216.0	174.6	DX24×3	118.7	104.3	DX40
	3.0	15280	—	—	—	〃	〃	〃
280	2.0	13220	216.0	174.6	DX24×3	〃	〃	〃
	2.5	16520	270.0	211.8	DX30×3	148.4	131.2	DX50
	3.0	19830	—	—	—	〃	〃	〃
335	2.0	15970	270.0	211.8	DX30×3	118.7	104.3	DX40
	2.5	19960	355.5	257.4	DX40×3	148.4	131.2	DX50
	3.0	23950	—	—	—	167.6	154.2	DX30×2
420	2.0	19870	355.5	257.4	DX40×3	148.4	131.2	DX50
	2.5	24840	447.3	320.4	DX50×3	213.3	181.8	DX24×3
	3.0	29810	—	—	—	237.4	208.6	DX40×2
490	2.0	23850	429.4	320.4	DX50×3	167.6	154.2	DX30×2
	2.5	29810	474.0	343.2	DX40×4	237.4	208.6	DX40×2
	3.0	35770	—	—	—	251.4	231.3	DX30×3
570	2.0	27220	—	—	—	237.4	208.6	DX40×2
	2.5	34020	—	—	—	251.4	231.3	DX30×3
	3.0	40820	—	—	—	296.8	262.4	DX50×2
670	2.0	32400	—	—	—	251.4	231.3	DX30×3
	2.5	40500	—	—	—	296.8	262.4	DX50×2
	3.0	48600	—	—	—	356.1	312.9	DX40×3
780	2.0	37580	—	—	—	296.8	262.4	DX50×2
	2.5	46980	—	—	—	356.1	312.9	DX40×3
	3.0	56380	—	—	—	445.2	393.6	DX50×3

- 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 FCV-ZLX		外気混合空調機 FCV-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