

# FCH-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 FCH-ZLX						外気混合空調機 FCH-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-
70	2.0	3240	58.3	44.8	DX20	56.0	36.1	SE20	29.4	26.8	DX10	24.7	22.6	SE8
	2.5	4050	72.0	56.0	DX24	67.0	45.1	SE24	"	"	"	30.8	28.3	SE10
	3.0	4860	-	-	-	-	-	-	46.6	42.6	DX16	46.6	39.2	SE16
85	2.0	4210	72.0	58.2	DX24	73.0	46.8	SE26	29.4	26.8	DX10	30.8	28.3	SE10
	2.5	5270	90.0	70.6	DX30	90.0	58.6	SE32	47.6	42.6	DX16	50.2	42.5	SE16
	3.0	6320	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"	44.1	"
105	2.0	5170	90.0	70.6	DX30	90.0	57.5	SE32	"	"	"	49.6	41.7	"
	2.5	6460	116.3	85.8	DX40	112.0	71.9	SE40	"	"	"	50.2	44.1	"
	3.0	7750	-	-	-	-	-	-	59.4	56.0	DX20	62.5	58.4	SE20
150	2.0	7340	118.5	85.8	DX40	122.0	81.7	SE44	"	"	"	"	"	"
	2.5	9180	150.0	106.8	DX50	155.0	102.2	SE28×2	71.1	60.6	DX24	75.1	66.7	SE24
	3.0	11020	-	-	-	-	-	-	83.8	77.1	DX30	87.4	81.4	SE28
210	2.0	10190	180.0	140.9	DX30×2	170.0	113.4	SE30×2	"	"	"	81.8	71.0	SE26
	2.5	12740	216.0	174.6	DX24×3	224.0	141.8	SE40×2	118.7	104.3	DX40	101.5	90.4	SE32
	3.0	15280	-	-	-	-	-	-	"	"	"	125.0	112.0	SE40
280	2.0	13220	216.0	174.6	DX24×3	224.0	147.1	SE40×2	"	"	"	111.6	100.4	SE36
	2.5	16520	270.0	211.8	DX30×3	272.0	183.8	SE48×2	148.4	131.2	DX50	131.7	118.1	SE42
	3.0	19830	-	-	-	-	-	-	"	"	"	156.2	138.7	SE50
335	2.0	15970	270.0	211.8	DX30×3	272.0	177.7	SE48×2	118.7	104.3	DX40	131.7	118.1	SE42
	2.5	19960	355.5	257.4	DX40×3	336.0	222.1	SE40×3	148.4	131.2	DX50	156.2	138.7	SE50
	3.0	23950	-	-	-	-	-	-	167.6	154.2	DX30×2	191.8	171.8	SE30×2
420	2.0	19870	355.5	257.4	DX40×3	336.0	221.1	SE40×3	148.4	131.2	DX50	156.2	138.7	SE50
	2.5	24840	447.3	320.4	DX50×3	408.0	276.4	SE48×3	213.3	181.8	DX24×3	203.0	180.8	SE32×2
	3.0	29810	-	-	-	-	-	-	237.4	208.6	DX40×2	250.0	224.0	SE40×2
490	2.0	23850	429.4	320.4	DX50×3	408.0	265.4	SE48×3	167.6	154.2	DX30×2	191.8	171.8	SE30×2
	2.5	29810	474.0	343.2	DX40×4	448.0	331.7	SE40×4	237.4	208.6	DX40×2	250.0	224.0	SE40×2
	3.0	35770	-	-	-	-	-	-	251.4	231.3	DX30×3	285.6	259.6	SE46×2
570	2.0	27220	-	-	-	-	-	-	237.4	208.6	DX40×2	223.2	200.8	SE36×2
	2.5	34020	-	-	-	-	-	-	251.4	231.3	DX30×3	272.4	250.6	SE44×2
	3.0	40820	-	-	-	-	-	-	296.8	262.4	DX50×2	334.8	301.2	SE36×3
670	2.0	32400	-	-	-	-	-	-	251.4	231.3	DX30×3	263.4	236.2	SE42×2
	2.5	40500	-	-	-	-	-	-	296.8	262.4	DX50×2	334.8	301.2	SE36×3
	3.0	48600	-	-	-	-	-	-	356.1	312.9	DX40×3	395.1	354.3	SE42×3
780	2.0	37580	-	-	-	-	-	-	296.8	262.4	DX50×2	303.6	268.6	SE48×2
	2.5	46980	-	-	-	-	-	-	356.1	312.9	DX40×3	375.0	336.0	SE40×3
	3.0	56380	-	-	-	-	-	-	445.2	393.6	DX50×3	455.4	402.9	SE48×3

- 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 FCH-ZLX				外気混合空調機 FCH-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