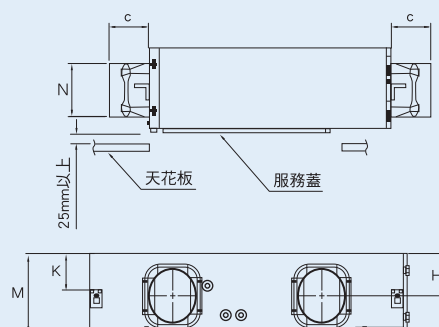
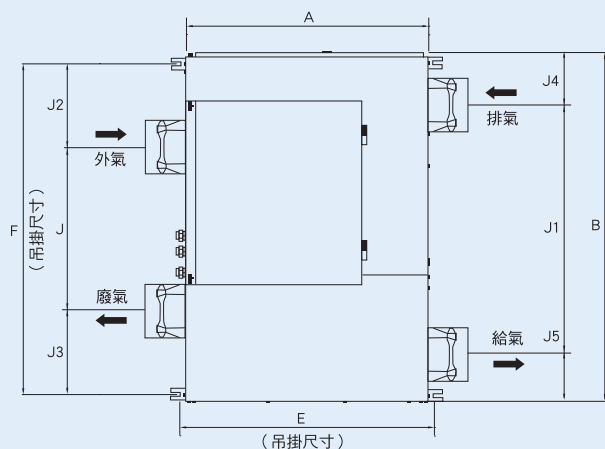


H系列機種外觀圖

KPI-153H/HW、KPI-253H/HW、KPI-353H/HW、KPI-503H

(單位：mm)



型 式	風量(m³/h)	A	B	C	E	F	J	J1	J2	J3	J4	J5	H	M	N	K	適用風管
KPI-153H/HW	150	735	962	120	773	910	449	684	230	231	145	133	117	220	φ 144	100	φ 150
KPI-253H/HW	250	735	962	120	773	910	449	684	230	231	145	133	117	220	φ 144	100	φ 150
KPI-353H/HW	350	735	1112	120	773	1060	599	834	230	231	145	133	117	220	φ 144	100	φ 150
KPI-503H	500	735	1112	120	773	1060	598	796	231	231	164	152	142	270	φ 194	150	φ 200

標準規格表〔H/HW型〕

全 熱 交 換 器 型 式		KPI-153H/HW	KPI-253H/HW	KPI-353H/HW	KPI-503H
電 源		AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz
外形尺寸(寬×高×深)	mm	962 x 220 x 735	962 x 220 x 735	1,112 x 220 x 735	1,112 x 220 x 735
風 量	m³/h	150	250	350	500
機 外 靜 壓	Pa	75	85	90	100
熱 回 收 效 率	冷 氣	%	69	63	63
	暖 氣	%	75	70	69
溫 度 效 率	冷 氣	%	64	60	60
	暖 氣	%	80	77	75
噪 音	dB(A)	32	36	39	40
馬 達 出 力	kW	0.02x2	0.04x2	0.07x2	0.11x2
製 品 重 量	kg	38	40	46	52
連 接 風 管 外 徑	mm	Φ 144	Φ 144	Φ 144	Φ 194
控制器(型號:PC-PIKQNT)		○	○	○	○
P M 2.5 高 效 率 濾 網		○	○	○	○
活 性 碳 濾 網		另購	另購	另購	另購
AQI感測器PM型(PC-PMS1QNT)		另購	另購	另購	另購
AQI感測器VC型(PC-VCS1QNT)		另購	另購	另購	另購
WiFi智慧雲端模組(RC-W04XE)		H:特注/HW:標配	H:特注/HW:標配	H:特注/HW:標配	H:特注

註：1. 熱回收效率及溫度效率測試條件：

- 冷氣：室內溫度：27℃(DB)/20℃(WB) 室外溫度：35℃(DB)/29℃(WB)
- 暖氣：室內溫度：20℃(DB)/14℃(WB) 室外溫度：5℃(DB)/2℃(WB)

2. 噪音值是在無響室中量測，設定在額定的機外靜壓下，機體正下方1.5m處，所測得之數據。

3. 現地會因安裝環境的噪音、反射音等影響而升高，特別是給氣、廢氣出風口噪音會較標示噪音值高約8~11dB。

針對教室、圖書館等要求靜音特殊場所，建議實施隔音工程，以避免噪音溢出。

改善方式建議：● 安裝消音箱或消音風管 ● 出風口處包覆隔音材 ● 天花板進行隔音工程 ● 分散吹出口的位置 ● 調整機體安裝的位置

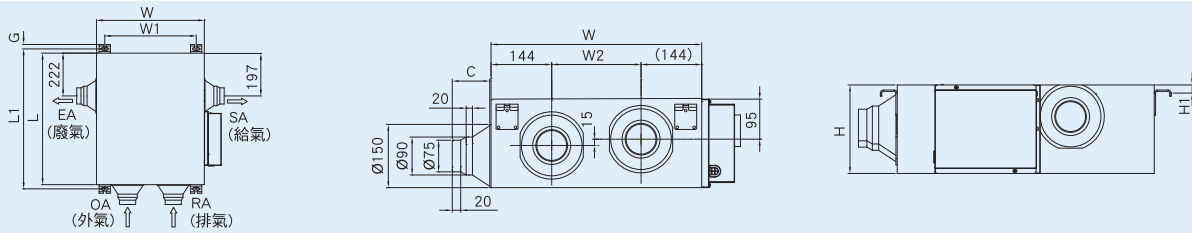
4. AQI感測器所偵測濃度僅供參考，不得作為判定是否符合法規標準值之依據。

- 另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。
- 特注：需付費及產品出廠前改造，購買時，請告知經銷商受訂此規格。

Y系列機種外觀圖

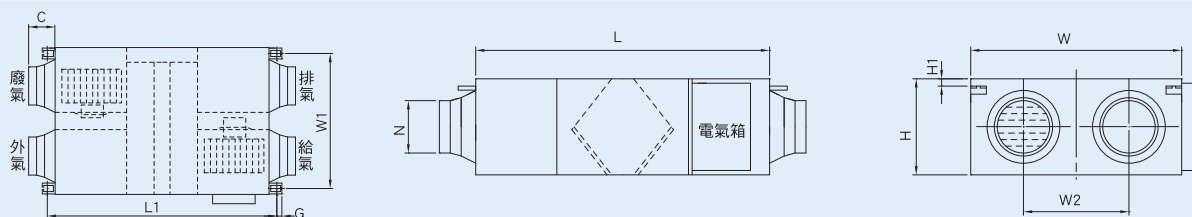
KPI-102Y

(單位：mm)



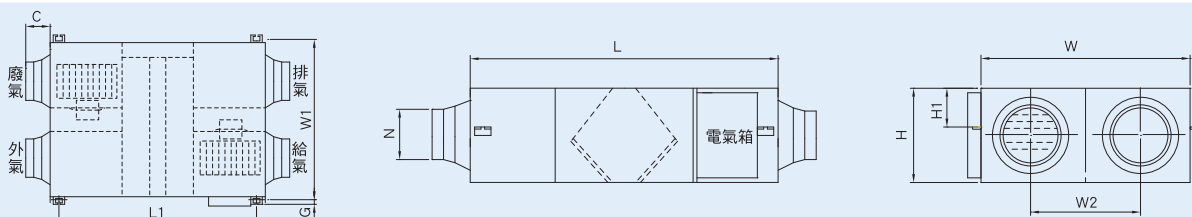
KPI-152Y

(單位：mm)



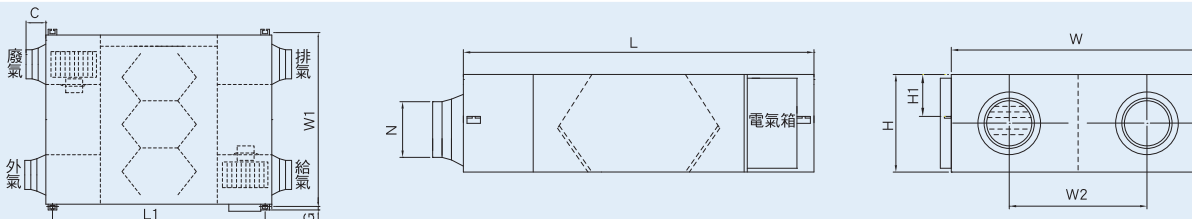
KPI-252Y~502Y

(單位：mm)



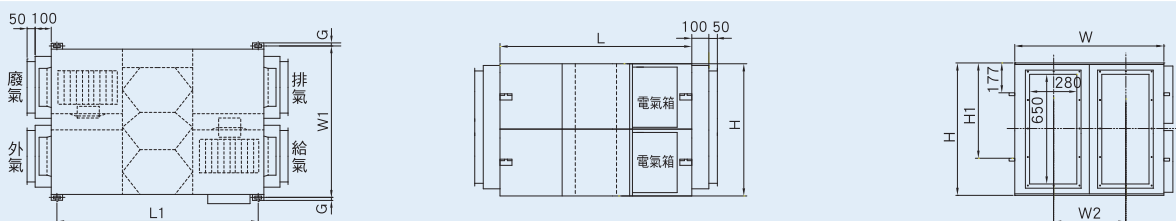
KPI-652Y~1002Y

(單位：mm)



KPI-1502Y~2002Y

(單位：mm)

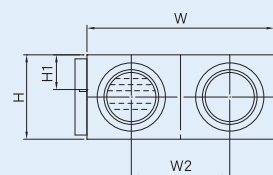
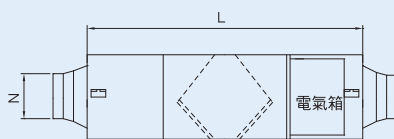
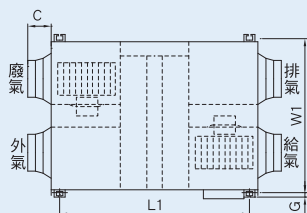


型 式	風量(m³/h)	L	L1	W	W1	W2	H	H1	C	G	N	適用風管
KPI-102Y	100	610	665	500	424	212	210	18	90	21	φ 75	φ 75
KPI-152Y	150	808	867	580	510	290	264	20	100	19	φ 144	φ 150
KPI-252Y	250	882	810	599	657	315	270	111	100	19	φ 144	φ 150
KPI-352Y	350	882	810	804	860	480	270	111	100	19	φ 144	φ 150
KPI-502Y	500	962	890	904	960	500	270	111	107	19	φ 194	φ 200
KPI-652Y	650	1222	1150	884	940	480	340	146	107	19	φ 194	φ 200
KPI-802Y	800	1322	1250	884	940	428	388	170	85	19	φ 242	φ 250
KPI-1002Y	1000	1322	1250	1134	1190	678	388	170	85	19	φ 242	φ 250
KPI-1502Y	1500	1322	1250	884	940	428	785	565	—	19	—	□650x280
KPI-2002Y	2000	1322	1250	1134	1190	678	785	565	—	19	—	□650x280

Z系列(高靜壓)機種外觀圖

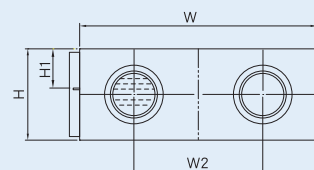
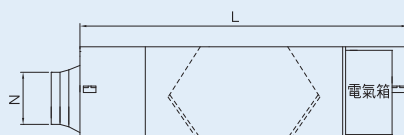
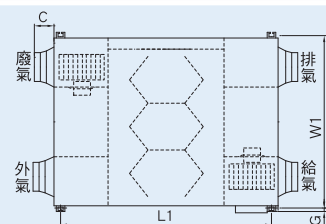
KPI-152Z~352Z

(單位：mm)



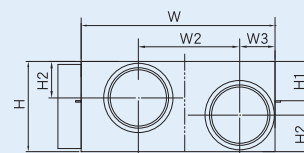
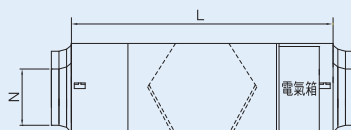
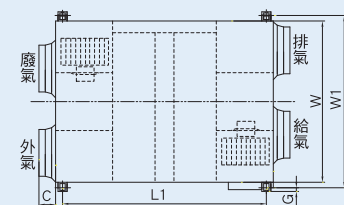
KPI-502Z~652Z

(單位：mm)



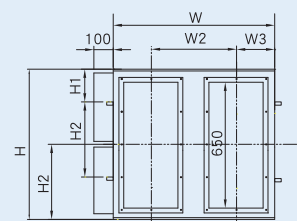
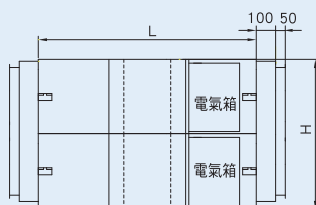
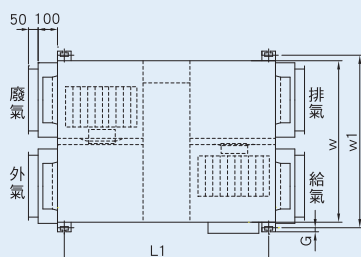
KPI-802Z~1002Z

(單位：mm)



KPI-1502Z~2002Z

(單位：mm)



型 式	風量(m ³ /h)	L	L1	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	C	G	N	適用風管
KPI-152Z	150	882	810	599	657	315	—	270	111	—	100	19	φ 144	φ 150
KPI-252Z	250	882	810	804	860	480	—	270	111	—	100	19	φ 144	φ 150
KPI-352Z	350	962	890	904	960	500	—	270	111	—	107	19	φ 194	φ 200
KPI-502Z	500	1222	1150	884	940	480	—	340	146	—	107	19	φ 194	φ 200
KPI-652Z	650	1322	1250	884	940	428	—	388	170	—	85	19	φ 242	φ 250
KPI-802Z	800	1126	1056	834	891	436	152	388	169	157	86	21	φ 242	φ 250
KPI-1002Z	1000	1129	1060	1216	1273	621	152	388	171	147	86	21	φ 242	φ 250
KPI-1502Z	1500	1126	1056	834	891	440	197	776	169	388	150	21	—	□650×280
KPI-2002Z	2000	1129	1060	1216	1273	576	197	776	171	388	150	21	—	□650×280

標準規格表〔Y型〕

全熱交換器型式		KPI-102Y	KPI-152Y	KPI-252Y	KPI-352Y	KPI-502Y	KPI-652Y	KPI-802Y	KPI-1002Y	KPI-1502Y	KPI-2002Y
電 源		AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz
外形尺寸(寬×高×深)		mm 610 x 210 x 500	580 x 264 x 808	599 x 270 x 882	804 x 270 x 882	904 x 270 x 962	884 x 340 x 1,222	884 x 388 x 1,322	1,134 x 388 x 1,322	884 x 785 x 1,322	1,134 x 785 x 1,322
風 量		m ³ /h 100	150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000
機 外 靜 壓		Pa 80	75	85	90	100	70	120	85	75	60
熱 回 收 效 率	冷 氣	% 55	63	63	66	62	62	65	65	65	65
	暖 氣	% 65	70	70	69	67	68	71	71	71	71
溫 度 效 率		% 73.5	75	75	75	75	75	75	75	75	75
噪 音		dB(A) 30,5	26	27	31	33	35	38	38	41	41
馬 達 出 力		kW 0,035	0,01x2	0,02x2	0,04x2	0,06x2	0,18x2	0,18x2	0,18x2	0,18x4	0,18x4
製 品 重 量		kg 20	25	29	37	43	64	71	83	165	189
連 接 風 管 外 徑		mm Φ75	Φ144	Φ144	Φ144	Φ194	Φ194	Φ242	Φ242	□650x280	□650x280
濾 網 材 質		—	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布

標準規格表〔Z型〕高靜壓

全熱交換器型式		KPI-152Z	KPI-252Z	KPI-352Z	KPI-502Z	KPI-652Z	KPI-802Z	KPI-1002Z	KPI-1502Z	KPI-2002Z
電 源		AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz	AC單相 220V 60Hz
外形尺寸(寬×高×深)		mm 599 x 270 x 882	804 x 270 x 882	904 x 270 x 962	884 x 340 x 1,222	884 x 388 x 1,322	834 x 388 x 1,126	1,216 x 388 x 1,129	834 x 776 x 1,126	1,216 x 776 x 1,129
風 量		m ³ /h 150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000
機 外 靜 壓		Pa 155	160	200	200	220	170	195	180	190
熱 回 收 效 率	冷 氣	% 75	67	70	62	67	61	64	62	64
	暖 氣	% 76	73	73	69	73	67	72	68	72
溫 度 效 率		% 79	76	75	74	76	74	77	74	77
噪 音		dB(A) 28	29	33	34	36	38,5	38,5	41,5	41,5
馬 達 出 力		kW 0,02x2	0,04x2	0,06x2	0,18x2	0,18x2	0,2x2	0,2x2	0,2x4	0,2x4
製 品 重 量		kg 29	37	43	64	71	60	73	140	163
連 接 風 管 外 徑		mm Φ144	Φ144	Φ194	Φ194	Φ242	Φ242	Φ242	□650x280	□650x280
濾 網 材 質		—	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布	不織布

註：1. 規格表內各項數值是依據下述條件測試求得：

- 冷氣：室內溫度：27℃(DB)/20℃(WB) 室外溫度：35℃(DB)/29℃(WB)
暖氣：室內溫度：20℃(DB)/14℃(WB) 室外溫度：5℃(DB)/2℃(WB)
- 熱回收效率：係在標準機外靜壓下且室外側與室內側比值在7:1的條件下測得之數據
- 溫度效率：冷氣與暖氣的平均值
- 噪音值的測試符合JIS標準(JIS B 8628)，在機體中心正下方垂直距離1,5m處測得之數據

2. 噪音值是在無聲室中量測，現地會因安裝環境的噪音、反射音等影響而升高。

3. 噪音值在上表中之機外靜壓(標準靜壓)進行量測，若安裝時的機外靜壓與標準靜壓不同，噪音值可能會升高。

4. 吹出口噪音較機體噪音高約8~11dB，當吹出口安裝位置太接近機體時，機體運轉聲音可能會經由風管自吹出口溢出，造成吹出口噪音值大幅增加，越大風量的機種，影響會越明顯；若安裝於教室、圖書館等要求極靜音之場所，請進行隔音工程改善，建議對策方式如下：

- 安裝消音箱、消音風管
- 音源處包覆隔音材
- 天花板進行隔音工程
- 分散吹出口的位置
- 調整機體安裝的位置