

**QUẠT CẤP LẠNH ÂM TRẦN
THIẾT BỊ XỬ LÝ KHÔNG KHÍ**

*Fan-Coil Unit
Air Handling Unit*



Air Handling Unit

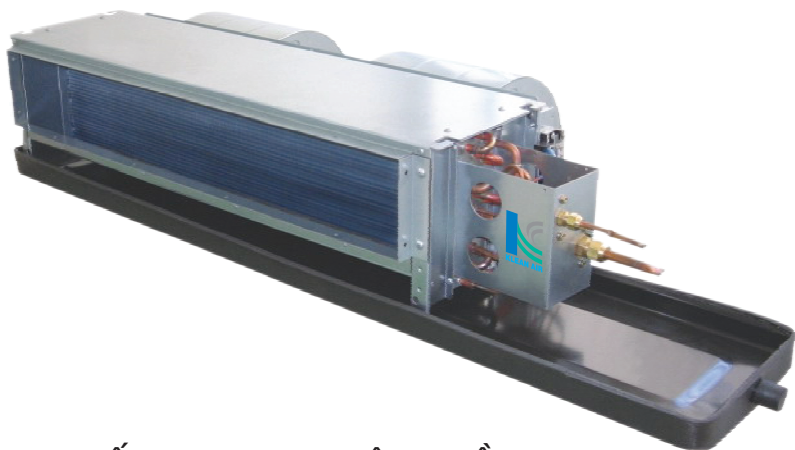


Fan Coil - Ceiling Concealed Type



Air Handling Unit - Floor Standing Type



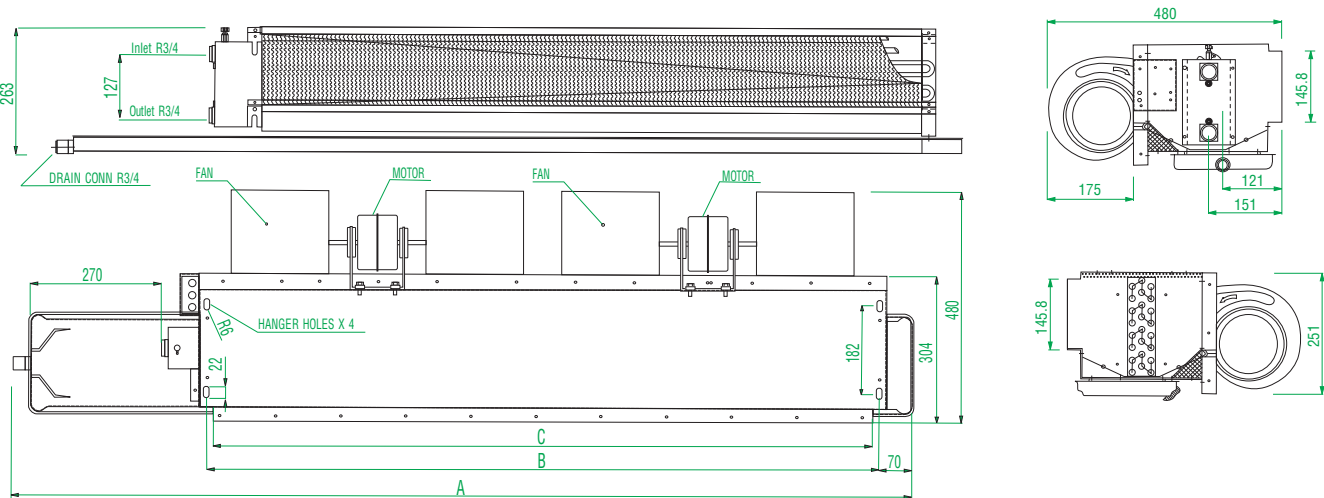


QUẠT CẤP LẠNH DẠNG ÂM TRẦN
Fan Coil Unit - Ceiling Concealed Type

Cách đặt tên sản phẩm
Model Nomenclature

KL **F** **03** **C** **N**
1 2 3 4 5

Digit 1: KUEN LING
Digit 2: Fan Coil
Digit 3: Size/Nominal Air Flow
 02=200 CFM
 03=300 CFM...
 16=1600 CFM
Digit 4: Concealed
Digit 5: Design Sequence



Dimention Kích thước		KLF									
		02CN	03CN	04CN	05CN	06CN	08CN	10CN	12CN	14CN	16CN
A	mm	1118	1118	1228	1228	1318	1468	1838	2168	2128	2318
B	mm	655	655	765	765	855	1075	1375	1705	1705	1855
C	mm	625	625	735	735	825	1045	1345	1675	1675	1825

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT KLF02-16CN
Standard Specification

ITEM HẠNG MỤC		MODEL KIỂU	KLF									
			02CN	03CN	04CN	05CN	06CN	08CN	10CN	12CN	14CN	16CN
Air Flow Lưu lượng gió		cfm	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
		cmh	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	2920
Cooling Capacity Công suất lạnh		Kcal/h	1950	2500	3550	4430	5000	6300	7950	9000	10800	12500
		Btu/h	7740	9920	14090	17580	19840	25000	31550	35710	42860	49600
Heating Capacity Công suất nhiệt		Kcal/h	2740	4100	6050	7560	7890	9750	12480	14320	17230	19000
Water Flow Lưu lượng nước		l/min	6.5	8.3	11.8	13.8	16.6	21.2	26.8	30.1	36.4	40
Head Loss Trở kháng trong		Pa	80	93	200	320	440	667	347	413	520	600
External Satic Pressure Ngoại áp suất tĩnh			533									
Running Current Dòng điện vận hành		A	0.24	0.24	0.36	0.42	0.42	0.56	0.78	0.84	1.0	1.0
Power Input Công suất đầu vào		W	52	52	78	93	93	123	171	186	220	220
COIL Dàn lạnh			Cooper Tubes, Aluminium Split Fins Ống đồng, cánh tản nhiệt nhôm kiểu khe									
PIPING Đường ống	Water Connection Ống dẫn nước	mm(inch)	19.05(3/4")									
	Drain Ống nước ngưng	mm(inch)	19.05(3/4")									
MOTOR Mô tơ	Type Chủng loại		E Class Insulaion, Three Speed Permanent Split Capacitior Motor Loại chống nước, cách điện, mô tơ khởi động bằng tụ điện với 3 cấp tốc độ									
	Power Source Nguồn điện		1j - 50Hz - 220V									
	Quantity Số lượng		1					2				
	Speed Control Điều chỉnh tốc độ		3 - Stage Control (Hi, Med, Lo) 3 cấp điều khiển (Cao, trung bình, thấp)									
FAN Quạt	Type Chủng loại		Double Inlet Forward - Curved Blades Centrifugal Fan Quạt ly tâm cánh cong 2 cửa hút									
	Quantity Số lượng		1		2			3		4		
	Internal Static Pressure Nội áp suất tĩnh	Pa	20				20			30		
NET WEIGHT Khối lượng tịnh		Kg	15.0	16.0	17.0	21.0	22.0	24.5	33.0	37.0	39.0	41.0

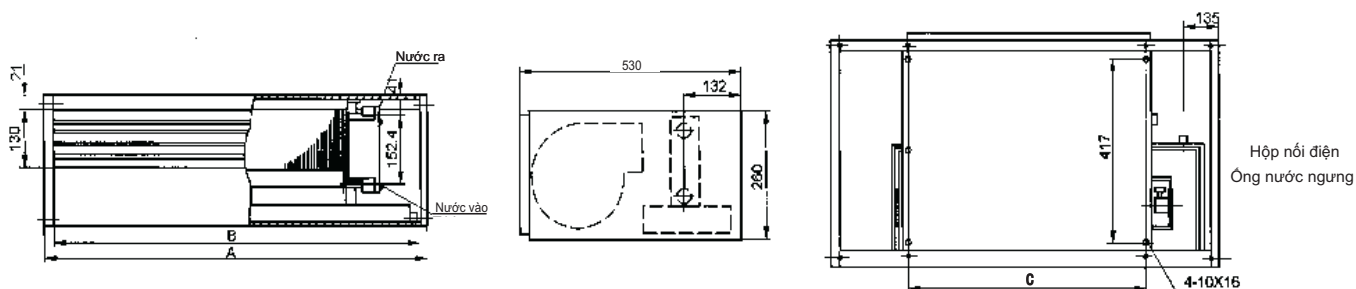
★ Ghi chú:

- Thông số thiết kế được căn cứ theo:
Chế độ làm lạnh: Nhiệt độ không khí vào : 27°C DB, 19.5°C WB; Nước lạnh vào và ra là 7°C/12°C.
Chế độ sưởi: Nhiệt độ không khí vào : 21°C DB; Nhiệt độ nước nóng vào: 60°C
- Chúng tôi được phép thay đổi quy cách khi có nhu cầu.
- Khi có quy cách đặc thù theo yêu cầu xin quý khách thông báo trước khi đặt hàng.



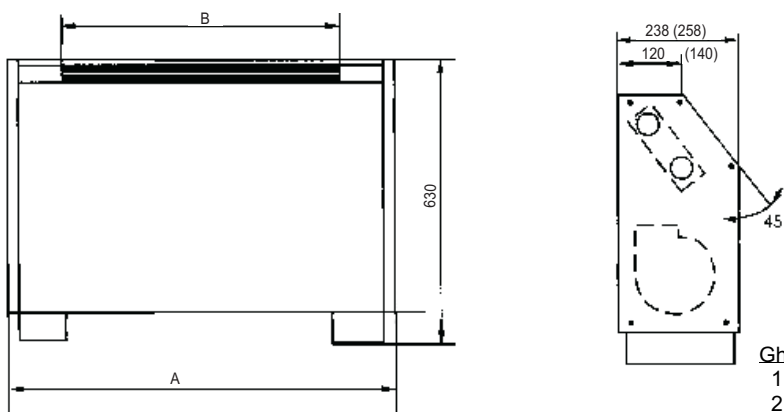
Kiểu KLFP-WM

Kích thước của TBXL không khí kiểu nằm - Lắp mặt ngoài



Kiểu KLFP-LM

Kích thước của TBXL không khí kiểu đứng - Lắp mặt ngoài

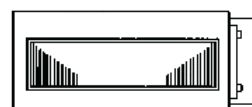
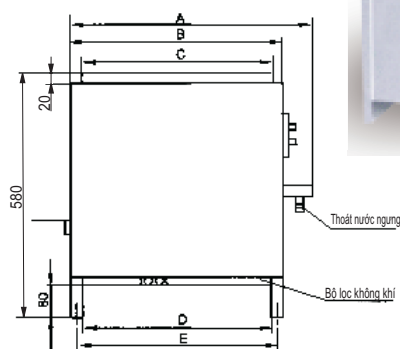
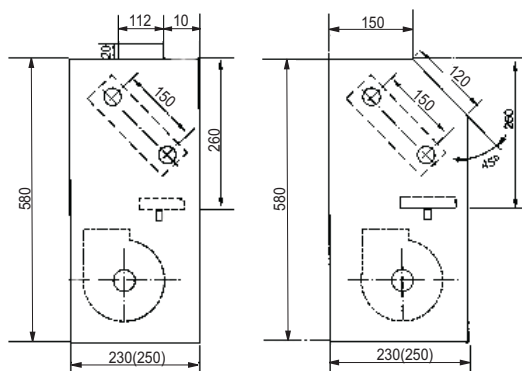


Ghi chú :

1. Kích thước giá đỡ KLFP-170LM - KLFP-238LM
2. Đầu ống nước (ra/vào) 2x3/4", khoảng cách 175 (Ren trong).

Kiểu KLFP-LA

Kích thước của TBXL không khí kiểu đứng - Dạng giấu khuất



TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT
Standard Specification

			x°								
Mục	Item	KLFP-	034	051	068	085	102	136	170	204	238
Lượng gió Tiêu chuẩn <i>Air Flow</i>	Cao H		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Trung M		260	390	510	650	780	1050	1180	1500	1800
	Thấp L		175	280	350	450	520	700	880	1050	1250
	Cao áp tĩnh		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Trung M		260	400	530	680	800	1100	1210	1600	1900
	Thấp L		175	300	360	500	550	760	910	1200	1380
	Công suất lạnh (W)		1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
	Công suất nhiệt (W)		2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900
Mô tơ <i>Motor</i>	Kiểu, Nguồn điện		Động cơ khởi động bằng tụ điện					AC 1φ 220V~50Hz			
	Công suất vào Tiêu chuẩn		37	52	62	76	96	134	152	189	228
	Cao áp tĩnh 30Pa		44	59	72	87	108	156	174	212	253
	Cao áp tĩnh 50Pa		49	66	84	100	118	174	210	250	300
Độ ồn dB(A) <i>Noise Level</i>	Tiêu chuẩn		37	39	41	43	45	46	48	50	52
	Cao áp tĩnh 30Pa		40	42	44	46	47	48	50	52	54
	Cao áp tĩnh 50Pa		42	44	46	47	49	50	52	54	56
	Lưu lượng nước (kg/h)		316	475	630	790	950	1260	1580	1900	2210
	Trở kháng trong (KPa)		20	24	30	30	40	40	40	40	50
Quạt gió <i>Air Fan</i>	Kiểu		Kim loại, Dạng đôi, Kiểu ly tâm, Dạng tấm								
	Số lượng		1	2	2	2	2	3	4	4	4
Đường kính ống <i>Pipe size</i>	Nước vào		Rc 3/4 Ren trong								
	Nước ra		Rc 3/4 Ren trong								
	Nước ngưng		Rc 3/4 Ren ngoài								
Khối lượng tịnh (kg) <i>Net weight</i>	LM		29	35	46	50	56	65	70	75	80
	LA		22	26	37	43	49	55	60	65	70
	WM		27	30	35	41	53	60	70	78	90

THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC Dimensions

TBXL không khí kiểu nằm, dạng lắp mặt ngoài (WM)

Cụm máy	34WM	51WM	68WM	85WM	102WM	136WM	170WM	204WM	238WM
A	870	980	1110	1160	1410	1580	1720	1920	2120
B	830	940	1070	1120	1370	1540	1680	1880	2080
C	530	640	770	820	1070	1240	1380	1580	1780
Số quạt	1	2	2	2	2	3	4	4	4
Ống nối dẫn coil	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ống nước ngưng (Kiểu kết nối)	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm

TBXL không khí kiểu đứng, dạng lắp mặt ngoài (LM)

Cụm máy	34LM	51LM	68LM	85LM	102LM	136LM	170LM	204LM	238LM
A	810	920	1050	1100	1350	1520	1660	1860	2060
B	510	620	750	800	1050	1220	1360	1560	1760
Số quạt	1	2	2	2	2	3	4	4	4
Ống nối dẫn coil	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ống nước ngưng (Kiểu kết nối)	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm

TBXL không khí kiểu đứng, dạng giấu khuất (LA)

Cụm máy	34LA	51LA	68LA	85LA	102LA	136LA	170LA	204LA	238LA
A	630	740	870	920	1170	1340	1480	1380	1880
B	550	660	790	840	1090	1260	1400	1600	1800
C	510	620	750	800	1050	1220	1360	1560	1760
D	510	620	750	800	1050	1220	1360	1560	1760
E	530	640	770	820	1070	1240	1380	1580	1780
Ống nối dẫn coil	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ống nước ngưng (Kiểu kết nối)	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm	φ26mm Ống mềm



Kiểu có gắn bơm nước

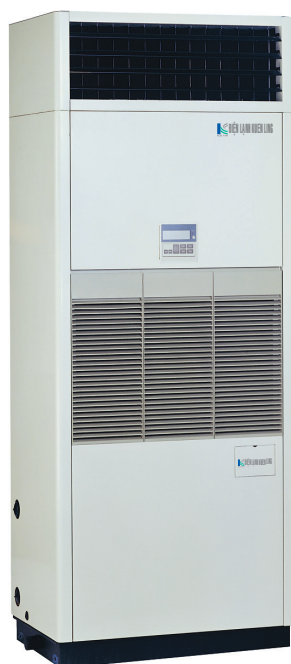


Kiểu tự thoát nước

THIẾT BỊ XỬ LÝ KHÔNG KHÍ KIỂU CASSETTE ÂM TRẦN

Fan Coil Unit - Ceiling Concealed Cassette Type

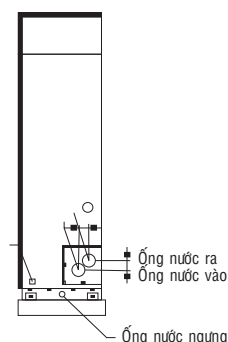
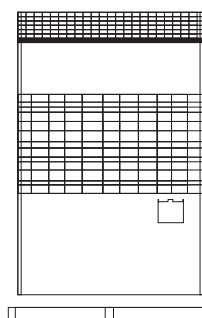
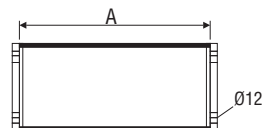
	Mục Ite m	Kiểu Model	KLFP-CF	34	51	68	85	102	136	170	204	238	
	Công suất lạnh	COOLING CAP	Btu/h W	6760 1980	10100 2980	12500 3680	16900 4980	19000 5580	24800 7280	33700 9900	37400 11000	43500 12800	
	Công suất nhiệt	HEATING CAP	Btu/h W	10100 2980	16300 4800	18600 5480	24500 7200	27800 8180	36700 10800	49300 14500	57100 16800	65300 19200	
	Công suất đầu ra	OWER INPUT	W	37	52	62	76	96	132	152	189	220	
	Dòng điện	MOTOR CURRENT	A	0.162	0.23	0.276	0.338	0.417	0.588	0.663	0.824	0.976	
	Điện nguồn	POWER SUPPLY	V/P/Hz	220V-240V/1/50Hz									
	Lưu lượng gió AIR FLOW RATE	Cao H		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
Trung bình M		m³/h	280	390	520	640	790	1030	1290	1500	1800		
Thấp L			180	260	350	430	520	690	860	1030	1200		
	Độ ồn	NOISE LEVEL	dB(A)	37	39	41	43	45	46	47	50	52	
	Điều khiển	OPERATION CONTROL	Điều khiển từ xa hoặc bằng đường dây REMOTE CONTROL OR WIRE WALL PAD										
	Lưu lượng nước	WATER FLOW	m³/h	0.42	0.52	0.62	0.86	0.98	1.22	1.58	1.92	1.92	
	Độ bền thủy lực	WATER RESISTANCE	KPa	14	14	16	18	22	25	39	44	44	
	Ống nước ngưng	COND.LINE SIZE	mm	26									
	Kích thước ống PIPE SIZE	Vào IN Ra OUT	inch	ZG3/4"									
Loại có gắn bơm nước	Kích thước (L X P X H)	CASING DIM.		580 X 580 X 290			710 X 710 X 290			832 X 832 X 290			
	KT bảng điều khiển	PANEL COVER	mm	680 X 680 X 30			830 X 830 X 30			980 X 980 X 30			
	K.Lg bảng điều khiển	PANEL WEIGHT	kg	2.5			4			5			
	Khối lượng tổng	WEIGHT	kg	25	25	26	28	29	29	36	38	38	
Loại tự thoát nước	Kích thước bao (L X P X H)	CASING DIM.		580 X 580 X 395			710 X 710 X 395			832 X 832 X 395			
	KT bảng điều khiển	PANEL COVER	mm	650 X 650 X 30			800 X 800 X 30			950 X 950 X 30			
	K.Lg bảng điều khiển	PANEL WEIGHT	kg	2.5			4			5			
	Khối lượng tổng	WEIGHT	kg	23	23	24	28	29	29	36	37	37	



Tủ điều hòa không khí: 15000Kcal/hr - 60000Kcal/hr

KHP051A KHP081A
KHP101A KHP151A
KHP201A

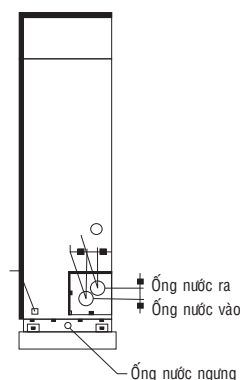
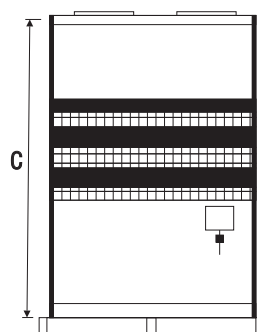
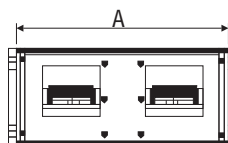
Dạng thổi ngang



Tủ điều hòa không khí: 15000Kcal/hr - 60000Kcal/hr

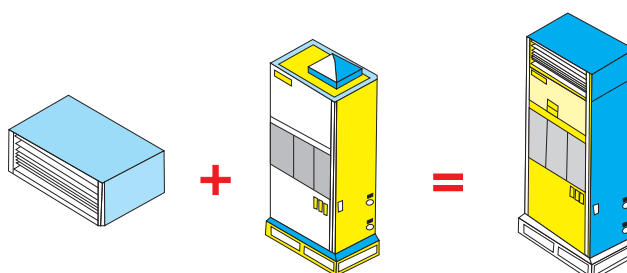
KHP052B KHP082B
KHP102B KHP152B
KHP202B

Dạng thổi trên



Hộp gió:

Nhằm giảm bớt chi phí cho đường ống dẫn gió, quý khách có thể sử dụng hộp gió để tủ điều hòa trực tiếp cấp gió lạnh vào không gian cần điều hòa..

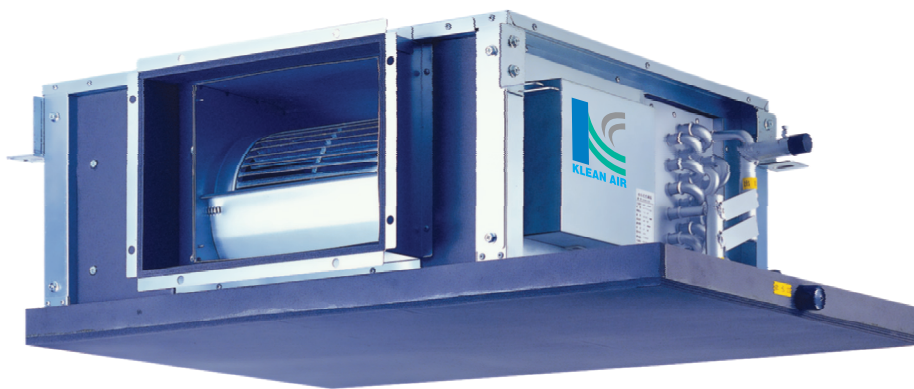


THIẾT BỊ XỬ LÝ KHÔNG KHÍ DẠNG TỦ ĐỨNG

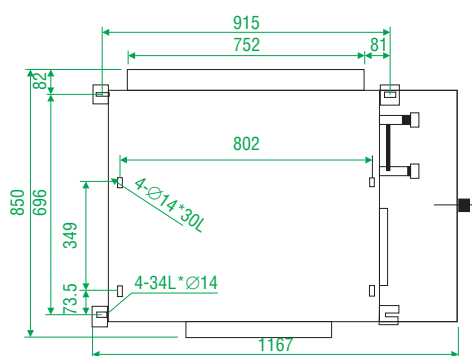
Model Item		KHP									
		051A	052B	081A	082B	101A	102B	151A	152B	201A	202B
Capacity (KW)		17.4	17.4	27.9	27.9	34.9	34.9	52.3	52.3	69.8	69.8
Airflow (CMH)		2580	2580	4800	4800	5400	5400	7500	7500	10200	10200
External static pressure (mmAq)		10	10	10	10	10	10	15	15	15	15
Cooling Ceil	Face area (FT ²)	0.431	0.431	0.636	0.636	0.636	0.636	0.828	0.828	1.164	1.164
	Type (φ)	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Rows x fins (R x F)	3 x 15	3 x 15	3 x 15	3 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15
Fan Set	Type	10R	10R	9R x 2	12R x 2	12R x 2	12R x 2	12R x 2	12R x 2	12R x 2	12R x 2
	Motor (HP)	1 / 3	1 / 3	1.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	RLA.Amp (A)	0.42	0.42	0.93	0.93	0.93	0.93	2.8	2.8	2.8	2.8
Inlet Pipe OD. (inch)		1	1	11 / 4	11 / 4	11 / 2	11 / 2	2	2	2	2
Outlet Pipe OD. (inch)		1	1	11 / 4	11 / 4	11 / 2	11 / 2	2	2	2	2
Drain Pipe OD. (inch)		3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Dimensions	A (mm) L	806	806	1178	1178	1178	1178	1549	1549	1735	1735
	B (mm)W	520	520	520	520	520	520	637	637	637	637
	C (mm) H	1910	1910	1910	1674	1910	1674	2077	1837	2077	1837
Weight (KG)		110	110	180	180	200	200	300	300	390	390

★Ghi chú:

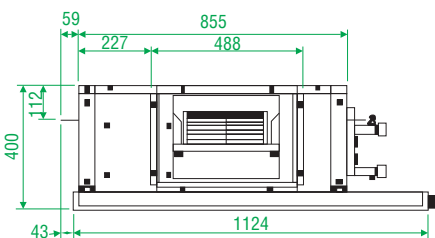
- Chúng tôi được phép thay đổi quy cách khi có nhu cầu.
- Khi có quy cách đặc thù theo yêu cầu xin quý khách thông báo trước khi đặt hàng.



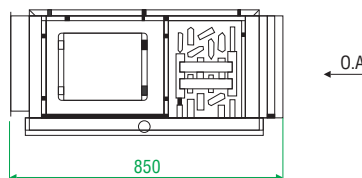
THIẾT BỊ XỬ LÝ KHÔNG KHÍ DẠNG TREO TRẦN
Air Handling Unit - Ceiling Concealed Type



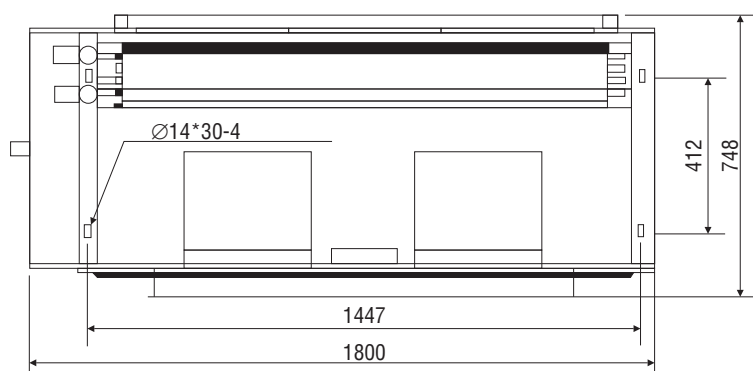
KHW020C
KHW030C
KHW040C



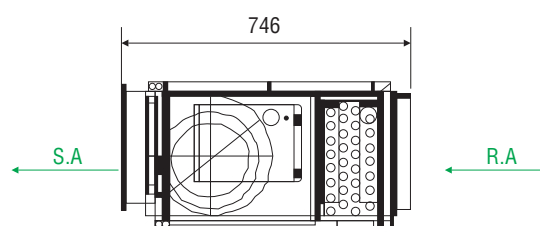
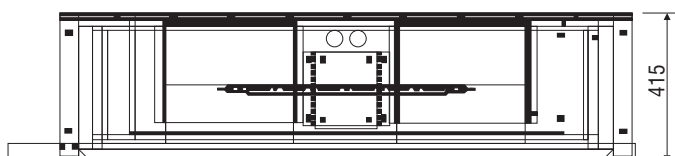
S.A



O.A



KHW050C KHW060C
KHW080C KHW100C
KHW120C KHW150C



S.A

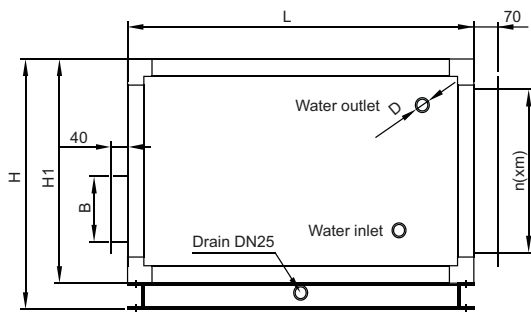
R.A

THIẾT BỊ XỬ LÝ KHÔNG KHÍ DẠNG TREO TRẦN
Air Handling Unit - Ceiling Concealed Type

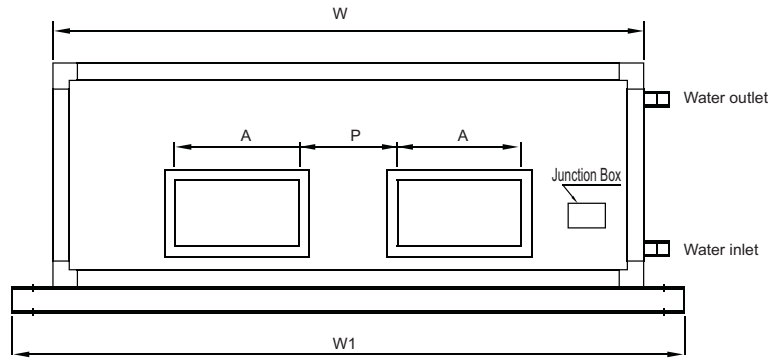
Model Kiểu		KHW								
		020C	030C	040C	050C	060C	080C	100C	120C	150C
Capacity (KW) Công suất		7.0	10.5	14.0	17.5	21.0	28.0	35.0	42.0	52.3
Airflow (CMH) Lưu lượng gió		1300	2000	2200	3000	3600	4760	5600	7140	8920
Ex. Static Pressure (mmAq) Ngoại áp suất tĩnh		8	8	8	10	10	15	15	15	15
Cooling Coil Dàn lạnh	Face Area (Ft ²) Diện tích bề mặt	0.216	0.216	0.216	0.387	0.387	0.580	0.580	0.580	0.580
	Type (Inch) Kiểu	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"
	Rows x Fin (R x F)	3 x 10	4 x 10	5 x 12	4 x 10	4 x 10	4 x 12	4 x 8	6 x 10	6 x 10
Fan Set Quạt gió	Type Kiểu	AT9x9	AT9x10	AT9x12	AT9x10x2	AT9x10x2	AT9x10x2	AT9x10x2	AT9x10x2	AT9x10x2
	Motor (HP) Mô tơ	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 3	1 / 3	3 / 4	3 / 4	1	2
	RLA.amp (A)	0.28	0.28	0.28	0.40	0.40	1.0	1.0	1.5	2.8
Inlet pipe OD. (inch) Đường kính ống vào		3 / 4	3 / 4	3 / 4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Outlet pipe OD. (inch) Đường kính ống ra		3 / 4	3 / 4	3 / 4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Drain pipe OD. (inch) Đ.kính ống nước ngưng		3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	1	1	1
Dimensions Kích thước	A (mm) L	1124	1124	1124	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	B (mm) W	850	850	850	750	750	750	750	750	750
	C (mm) H	398	398	398	415	415	415	570	570	570
Net Weight Khối lượng thực (KG)		65	68	70	78	80	100	105	110	110

★ Ghi chú:

- Chúng tôi được phép thay đổi quy cách khi có nhu cầu.
- Khi có quy cách đặc thù theo yêu cầu xin quý khách thông báo trước khi đặt hàng.



Thiết bị xử lý không khí kiểu treo trần
(Air Handling Unit - Ceiling Concealed Type)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kiểu	Mục	Lưu lượng gió m³/h	Công suất lạnh Kw			Công suất nhiệt Kw			Ngoại áp suất tĩnh Pa			Công suất Kw x S.Lưu lượng	Lưu lượng nước L/S			Head loss KPa			Độ ồn dB(A)	Khối lượng Kg		
			4dây	6dây	8dây	4dây	6dây	8dây	4dây	6dây	8dây		4dây	6dây	8dây	4dây	6dây	8dây		4dây	6dây	8dây
KLAN-020SD	Tiêu chuẩn	2000	12.1	14.8	15.9	22.8	25.5	26.4	198~238	162~202	126~166	0.32x1	0.6	0.7	0.8	20.3	43.7	9.7	65	143	159	174
	Có gió tươi		26.2	31.7	36	27.4	31.6	33					1.3	1.5	1.7	11.7	24.0	40.8				
KLAN-025SD	Tiêu chuẩn	2500	14.8	18.2	19.6	27	30.9	32.7	278~308	242~272	206~236	0.32x1	0.7	0.9	0.9	20.4	47.5	10.8	68	162	182	195
	Có gió tươi		32.03	39	44.7	34.4	38.6	41					1.5	1.9	2.1	12.7	26.8	45.5				
KLAN-030SD	Tiêu chuẩn	3000	18.2	22.2	23.8	32.7	37.3	39.1	248~238	212~292	176~256	0.55x1	0.9	1.1	1.1	37.6	43.4	9.7	69	183	205	228
	Có gió tươi		39.4	47.5	54.1	41.5	46.4	49.5					1.9	2.3	2.6	11.7	24.5	41.0				
KLAN-040DD	Tiêu chuẩn	4000	23.3	29	33.9	45.3	50.8	53.6	198~238	162~202	106~166	0.32x2	1.1	1.4	1.6	12.3	27.2	47.4	65	262	293	323
	Có gió tươi		56.2	64	72.6	58.1	63.6	54.9					2.7	3.1	3.5	58.0	35.6	59.4				
KLAN-050DD	Tiêu chuẩn	5000	28.3	35	41.8	54.5	61.9	66.3	278~308	242~252	206~236	0.32x2	1.4	1.7	2.0	14.0	30.0	54.3	68	274	309	344
	Có gió tươi		68.2	78.5	89.6	70.1	77.8	82.1					3.3	3.8	4.3	61.3	40.4	67.6				
KLAN-060DD	Tiêu chuẩn	6000	34.4	42.5	50.4	62.7	77.3	80	248~328	212~292	176~256	0.55x2	1.6	2.0	2.4	13.0	28.4	51.0	68	368	428	453
	Có gió tươi		82.9	95	108.2	78.6	95.5	98.6					4.0	4.5	5.2	58.3	38.0	63.9				
KLAN-080DD	Tiêu chuẩn	8000	48.1	58.9	66.1	80.2	100.9	106	~110 120~320	~60 70~260	-- 20~210	1.5x1 2.2x1 3.0x1	2.3	2.8	3.2	30.8	65.5	35.2	68	512	589	653
	Có gió tươi		108.3	125.9	143.6	104.2	126.8	131.1	330~400	270~350	220~300		5.2	6.0	6.9	41.7	37.0	62.0				
KLAN-090DD	Tiêu chuẩn	9000	53.7	66	74.1	90.7	113.9	118.9	~130 140~350	~70 80~290	-- 30~240	1.5x1 2.2x1 3.0x1	2.6	3.2	3.5	31.6	67.8	36.4	68	555	642	702
	Có gió tươi		120.9	141.1	161.1	117.1	142.8	147.1	360~450	300~400	250~350		5.8	6.8	7.7	42.8	38.3	64.3				
KLAN-100DD	Tiêu chuẩn	10000	61	74.3	83.2	101.3	126.9	133	~260 270~480	~200 210~420	~150 160~370	2.2x1 3.0x1	2.9	3.6	4.0	29.3	62.4	33.2	70	607	705	784
	Có gió tươi		137.2	158.8	180.5	132.5	157.3	164.6					6.6	7.6	8.6	39.9	35.2	58.5				
KLAN-120DD	Tiêu chuẩn	12000	66.4	87.7	97.7	123.2	148.2	161.3	~120 130~270	~60 70~210	-- 20~140	2.2x1 3.0x1 4.0x1	3.2	4.2	4.7	22.2	53.6	28.3	71	691	806	921
	Có gió tươi		149.5	191.2	213.4	157	190.5	199.3	280~440	220~380	170~330		7.3	9.2	10.3	28.6	66.3	47.9				
KLAN-140DD	Tiêu chuẩn	14000	79.1	103.8	115.4	141	176.5	179.5	~120 130~290	~60 70~230	-- 20~180	2.2x1 3.0x1 4.0x1	3.8	5.0	5.6	33.3	76.0	42.0	74	821	950	1078
	Có gió tươi		177.2	225.3	250.3	180.3	220.5	232.2	300~450	250~390	200~340		8.5	10.5	12.0	42.7	42.3	70.8				
KLAN-150DD	Tiêu chuẩn	15000	85.2	111.6	124	153.9	191	193.3	~230 240~390	~170 180~330	~120 130~280	3.0x1 4.0x1 5.5x1	4.1	5.1	6.0	32.0	22.8	39.8	75	903	1046	1189
	Có gió tươi		191.3	242.3	269	196.7	238.3	249.8	400~620	340~560	290~510		9.2	11.4	12.9	40.9	40.2	67.1				

Đơn vị: mm

THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC

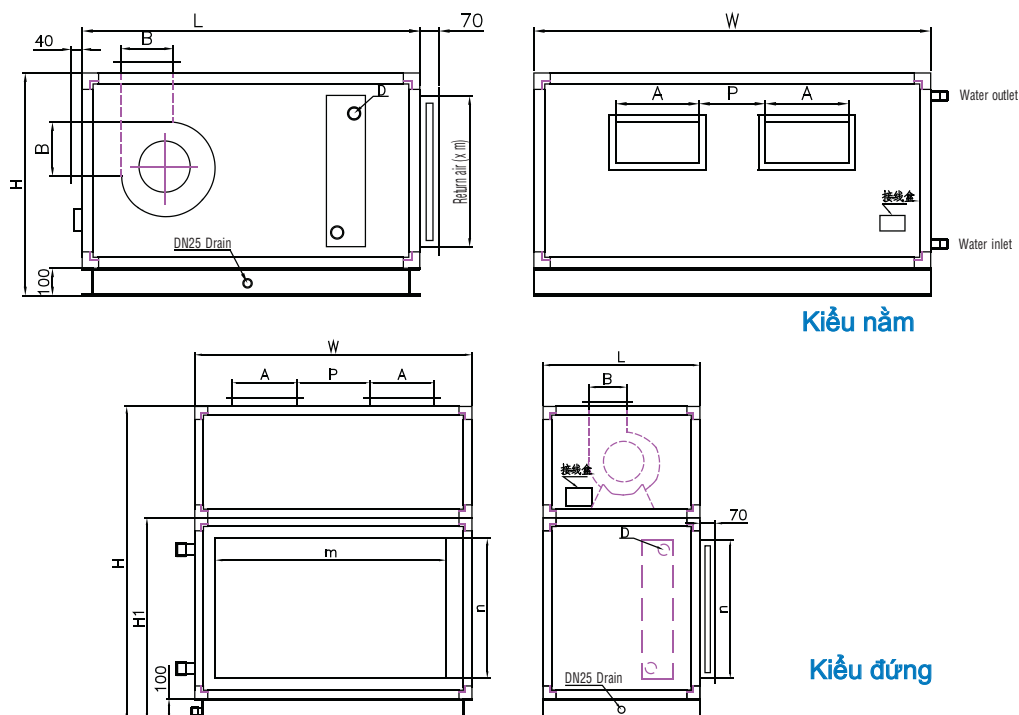
Model Kiểu	L	W	W1	H	H1	Cửa gió ra		Cửa gió hồi		P	D	
						A	B	m	n		Tiêu chuẩn	Có gió tươi
KLAN-020SD	900	1000	1170	540	480	292	181	860	340	///	DN40	DN40
KLAN-025SD	900	1000	1170	580	520	279	205	860	380	///	DN40	DN40
KLAN-030SD	900	1000	1170	700	640	329	205	860	500	///	DN40	DN40
KLAN-040DD	950	1570	1740	600	540	292	181	1430	400	300	DN40	DN40
KLAN-050DD	950	1570	1740	650	590	279	205	1430	450	300	DN40	DN40
KLAN-060DD	950	1570	1740	760	700	329	205	1430	560	300	DN40	DN50
KLAN-080DD	1050	2030	2200	780	700	331	289	1890	560	264	DN40	DN50
KLAN-090DD	1050	2030	2200	860	780	309	341	1890	640	244	DN40	DN65
KLAN-100DD	1050	2030	2200	940	860	309	341	1890	720	244	DN40	DN65
KLAN-120DD	1150	2310	2480	940	860	395	341	2170	720	324	DN50	DN65
KLAN-140DD	1200	2480	2650	1020	940	373	404	2340	800	294	DN50	DN65
KLAN-150DD	1200	2480	2650	1080	1000	373	404	2340	860	294	DN50	DN80

Bảng các đặc tính của TBXL không khí kiểu đứng/ Kiểu nằm

Model Kiểu	Tham số	Lưu lượng gió m³/h	Công suất lạnh Kw			Công suất nhiệt Kw			Ngoại áp suất tĩnh Pa			Công suất kW x S.Lượng
			4Dây	6Dây	8Dây	4Dây	6Dây	8Dây	4Dây	6Dây	8Dây	
KLAN-020SW	Tiêu chuẩn	2000	12.1	14.8	15.9	22.8	25.5	26.4	198~238	162~202	126~166	0.32x1
KLAN-020SL	Có gió tươi		26.2	31.7	36	27.4	31.6	33				
KLAN-030SW	Tiêu chuẩn	3000	18.2	22.2	23.8	32.7	37.3	39.1	248~238	212~292	176~256	0.55x1
KLAN-030SL	Có gió tươi		39.4	47.5	54.1	41.5	46.4	49.5				
KLAN-040DW	Tiêu chuẩn	4000	23.3	29	33.9	45.3	50.8	53.6	198~238	162~202	126~166	0.32x2
KLAN-040DL	Có gió tươi		56.2	64	72.6	58.1	63.6	54.9				
KLAN-050DW	Tiêu chuẩn	5000	28.3	35	41.8	54.5	61.9	66.3	278~308	242~252	206~236	0.32x2
KLAN-050DL	Có gió tươi		68.2	78.5	89.6	70.1	77.8	82.1				
KLAN-060DW	Tiêu chuẩn	6000	34.4	42.5	50.4	62.7	77.3	80	248~328	212~292	176~256	0.55x2
KLAN-060DL	Có gió tươi		82.9	95	108.2	78.6	95.5	98.6				
KLAN-080DW	Tiêu chuẩn	8000	48.1	58.9	66.1	80.2	100.9	106	~110 120~320	~60 70~260	-- 20~210	1.5x1 2.2x1
KLAN-080DL	Có gió tươi		108.3	120.8	143.6	104.2	126.8	131.1	330~400	270~350	220~300	3.0x1
KLAN-100DW	Tiêu chuẩn	10000	61	74.3	83.2	101.3	126.9	133	~260	~200	~150	2.2x1
KLAN-100DL	Có gió tươi		137.2	152.3	180.5	132.5	157.3	164.6	270~480	210~420	160~370	3.0x1
KLAN-120DW	Tiêu chuẩn	12000	66.4	87.7	97.7	123.2	148.2	161.3	~120 130~270	~60 70~210	-- 20~140	2.2x1 3.0x1
KLAN-120DL	Có gió tươi		149.5	191.2	213	157	190.5	199.3	280~440	220~380	170~330	4.0x1
KLAN-150DW	Tiêu chuẩn	15000	85.2	111.6	124	153.9	191	193.3	~230 240~390	~170 180~330	~120 130~280	3.0x1 4.0x1
KLAN-150DL	Có gió tươi		191.3	242.3	269	196.7	238.3	249.8	400~620	340~560	290~510	5.5x1
KLAN-180DW	Tiêu chuẩn	18000	101.3	133.0	148.1	122.4	152.4	161.3	~120 130~210	~60 70~150	-- 20~90	3.0x1 4.0x1
KLAN-180DL	Có gió tươi		227.4	289.1	321.5	157.0	190.5	190.9	160~390	160~390	80~340	5.5x1
KLAN-210DW	Tiêu chuẩn	21000	116.0	153.3	170.9	143.2	178.0	179.5	~150 160~330	~90 100~270	~40 50~220	4.0x1 5.5x1
KLAN-210DL	Có gió tươi		261.1	334.0	372.3	183.3	222.3	232.2	340~520	280~460	230~410	7.5x1
KLAN-250DW	Tiêu chuẩn	25000	137.4	182.0	203.0	153.9	191.0	193.3	~170 180~350	~110 120~290	~60 60~240	5.5x1 7.5x1
KLAN-250DL	Có gió tươi		309.5	396.6	442.4	196.7	238.3	249.8	360~670	300~610	250~560	11.0x1
KLAN-300DW	Tiêu chuẩn	30000	172.3	213.4	249.7	210.0	243.0	262.0	~250	~190	~140	7.5x1
KLAN-300DL	Có gió tươi		385.0	486.3	539.7	410.0	490.0	540.0	260~570	200~510	150~460	11.0x1
KLAN-360DW	Tiêu chuẩn	36000	207.7	257.9	300.9	210.0	264.0	305.0	~320	~260	~210	11.0x1
KLAN-360DL	Có gió tươi		464.2	582.3	647.5	473.0	592.0	657.0	330~630	270~570	220~520	15.0x1

Model Kiểu	Tham số	Lưu lượng gió L/S			Trở kháng trong KPa			Độ ồn dB (A)	Khối lượng Kg		
		4Dây	6Dây	8Dây	4Dây	6Dây	8Dây		4Dây	6Dây	8Dây
KLAN-020SW	Tiêu chuẩn	0.6	0.7	0.8	20.3	43.7	9.7	65	143	159	174
KLAN-020SL	Có gió tươi	1.3	1.5	1.7	11.7	24.0	40.8		180	196	212
KLAN-030SW	Tiêu chuẩn	0.9	1.1	1.1	37.6	43.4	9.7	69	183	205	228
KLAN-030SL	Có gió tươi	1.9	2.3	2.6	11.7	24.5	41.0		228	250	272
KLAN-040DW	Tiêu chuẩn	1.1	1.4	1.6	12.3	27.2	47.4	65	262	293	323
KLAN-040DL	Có gió tươi	2.7	3.1	3.5	58.0	35.6	59.4		289	326	361
KLAN-050DW	Tiêu chuẩn	1.4	1.7	2.0	14.0	30.0	54.3	68	274	309	344
KLAN-050DL	Có gió tươi	3.3	3.8	4.3	61.3	40.4	67.6		314	348	381
KLAN-060DW	Tiêu chuẩn	1.6	2.0	2.4	13.0	28.4	51.0	68	368	428	453
KLAN-060DL	Có gió tươi	4.0	4.5	5.2	58.3	38.0	63.9		396	462	495
KLAN-080DW	Tiêu chuẩn	2.3	2.8	3.2	30.8	65.5	35.2	68	512	589	653
KLAN-080DL	Có gió tươi	5.2	5.8	6.9	41.7	81.2	62.0		559	618	677
KLAN-100DW	Tiêu chuẩn	2.9	3.6	4.0	29.3	62.4	33.2	70	607	705	784
KLAN-100DL	Có gió tươi	6.6	7.3	8.6	39.9	76.8	58.5		648	729	806
KLAN-120DW	Tiêu chuẩn	3.2	4.2	4.7	22.2	53.6	28.3	71	691	806	921
KLAN-120DL	Có gió tươi	7.2	9.1	10.2	28.6	66.3	47.9		796	914	1032
KLAN-150DW	Tiêu chuẩn	4.1	5.3	5.9	32.0	22.8	39.8	75	903	1046	1189
KLAN-150DL	Có gió tươi	9.2	11.6	12.9	40.9	85.8	67.1		1006	1144	1283
KLAN-180DW	Tiêu chuẩn	4.85	6.36	7.09	12.3	30.2	51.8	76	922	1058	1140
KLAN-180DL	Có gió tươi	10.88	13.83	15.38	16.9	37.2	28.1		1020	1200	1380
KLAN-210DW	Tiêu chuẩn	5.55	7.33	8.18	17.1	42.0	22.2	77	955	1095	1214
KLAN-210DL	Có gió tươi	12.49	15.98	17.81	23.3	51.9	37.7		1046	1244	1442
KLAN-250DW	Tiêu chuẩn	6.57	8.71	9.71	17.3	42.6	22.6	78	1003	1194	1383
KLAN-250DL	Có gió tươi	14.81	18.98	21.17	23.6	52.8	38.3		1224	1458	1691
KLAN-300DW	Tiêu chuẩn	8.24	10.21	11.95	25.1	18.0	31.6	78	1157	1379	1600
KLAN-300DL	Có gió tươi	18.42	23.27	25.82	32.3	73.8	53.1		1434	1729	2024
KLAN-360DW	Tiêu chuẩn	9.94	12.34	14.40	39.7	28.5	50.0	78	1298	1562	1827
KLAN-360DL	Có gió tươi	22.21	27.86	30.98	51.0	116.6	84.0		1603	1940	2277

THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC



Đơn vị: mm

THIẾT BỊ XỬ LÝ KHÔNG KHÍ KỂU NÀM

Model	KLAN -020SW	KLAN -030SW	KLAN -040DW	KLAN -050DW	KLAN -060DW	KLAN -080DW	KLAN -100DW	KLAN -120DW	KLAN -150DW	KLAN -180DW	KLAN -210DW	KLAN -250DW	KLAN -300DW	KLAN -360DW
L	900	900	950	950	950	1050	1050	1150	1200	1410	1410	1540	1540	1540
W	1000	1000	1570	1570	1570	2030	2030	2310	2480	2480	2480	2680	2680	3020
H	580	740	640	690	800	800	960	960	1100	1220	1420	1480	1680	1740
Gió cấp	A	292	329	292	279	329	331	309	395	373	471	430	430	557
	B	181	205	181	205	205	289	341	341	404	404	478	478	478
P	-	-	300	300	300	264	244	324	294	384	343	343	458	458
Gió hồi	m	860	860	1430	1430	1430	1890	1890	2170	2340	2340	2340	2540	2540
	n	340	500	400	450	560	560	720	720	860	980	1180	1240	1440
Tiêu chuẩn D	Gió tươi	DN40	DN40	DN40	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN80
		DN40	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	DN65	DN65	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100

Đơn vị: mm

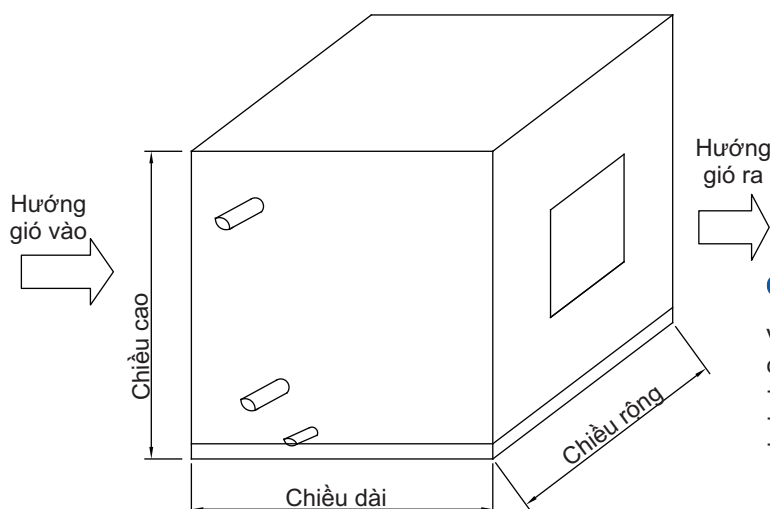
THIẾT BỊ XỬ LÝ KHÔNG KHÍ KỂU ĐỨNG

Model	KLAN -020SL	KLAN -030SL	KLAN -040DL	KLAN -050DL	KLAN -060DL	KLAN -080DL	KLAN -100DL	KLAN -120DL	KLAN -150DL	KLAN -180DL	KLAN -210DL	KLAN -250DL	KLAN -300DL	KLAN -360DL
L	610	610	610	610	610	800	800	800	920	920	920	1100	1100	1100
W	1000	1000	1570	1570	1570	2030	2030	2310	2480	2480	2480	2680	2680	3020
H	1080	1280	1140	1230	1340	1480	1685	1685	1980	2070	2340	2500	2700	2850
H1	580	740	640	690	800	800	960	960	1100	1220	1420	1480	1680	1740
Gió cấp	A	292	329	292	279	329	331	309	395	373	471	430	430	557
	B	181	205	181	205	205	289	341	341	404	404	478	478	478
P	-	-	300	300	300	264	244	324	294	384	343	343	458	458
Gió Hồi	m	860	860	1430	1430	1430	1890	1890	2170	2340	2340	2340	2540	2540
	n	340	500	400	450	560	560	720	720	860	980	1180	1240	1440
Tiêu chuẩn D	Gió tươi	DN40	DN40	DN40	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN80
		DN40	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	DN65	DN65	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100

BẢNG LƯU LƯỢNG GIÓ CỦA TBXL KHÔNG KHÍ - DẠNG TỔ HỢP (CMH)

Model		Vận tốc gió qua dàn coil									
		Diện tích dàn coil	2.0m/s	2.25m/s	2.5m/s	2.75m/s	2.85m/s	3.0m/s	3.5m/s	4.0m/s	5.0m/s
09	06	0.31	2240	2520	2800	3080	3192	3360	3920	4481	5601
12	06	0.44	3200	3600	4001	4401	4561	4801	5601	6401	8001
09	09	0.49	3520	3960	4401	4841	5017	5281	6161	7041	8801
12	09	0.70	5029	5658	6287	6915	7167	7544	8801	10058	12573
15	09	0.91	6538	7355	8172	8990	9317	9807	11441	13076	16345
12	12	1.02	7315	8230	9144	10058	10424	10973	12802	14630	18288
15	12	1.32	9510	10698	11887	13076	13551	14265	16642	19020	23774
18	12	1.63	11704	13167	14630	16093	16679	17556	20483	23409	29261
21	12	1.93	13899	15636	17374	19111	19806	20848	24323	27798	34747
15	15	1.73	12482	14042	15602	17162	17786	18722	21843	24963	31204
18	15	2.13	15362	17282	19202	21123	21891	23043	26883	30724	38405
21	15	2.53	18242	20523	22803	25083	25995	27363	31924	36485	45606
24	15	2.93	21123	23763	26403	29044	30100	31684	36965	42245	52807
19	19	2.81	20208	22734	25260	27786	28797	30312	35364	40416	50521
21	19	3.14	22586	25409	28232	31055	32185	33879	39525	45171	56464
24	19	3.63	26152	29421	32690	35959	37266	39228	45766	52304	65380
27	19	4.13	29718	33433	37148	40862	42348	44577	52007	59436	74295
22	22	3.94	28346	31890	35433	38976	40394	42520	49606	56693	70866
24	22	4.33	31181	35079	38976	42874	44433	46772	54567	62362	77953
27	22	4.92	35433	39862	44291	48720	50492	53150	62008	70866	88583
30	22	5.51	39685	44646	49606	54567	56551	59527	69449	79370	99212
25	25	5.11	36805	41405	46006	50606	52447	55207	64408	73609	92012
27	25	5.56	40005	45006	50006	55007	57007	60008	70009	80010	100013
30	25	6.22	44806	50406	56007	61608	63848	67208	78410	89611	112014

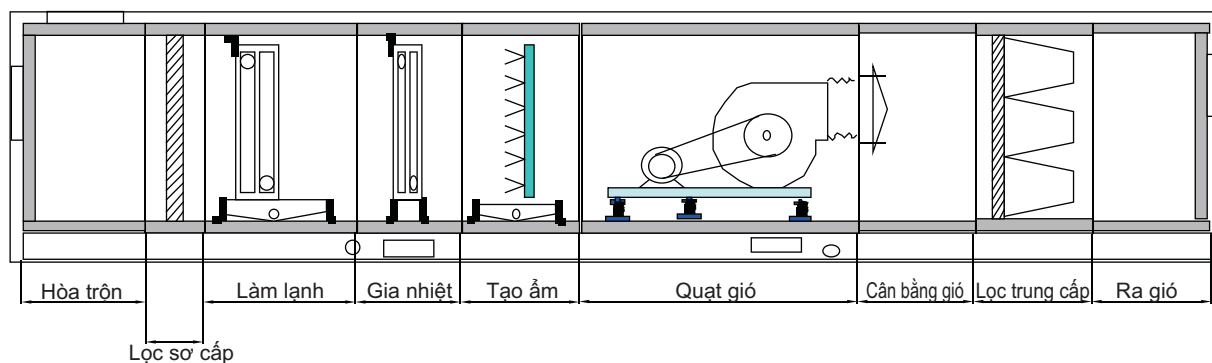
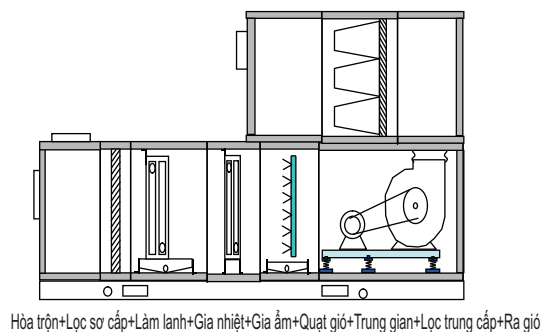
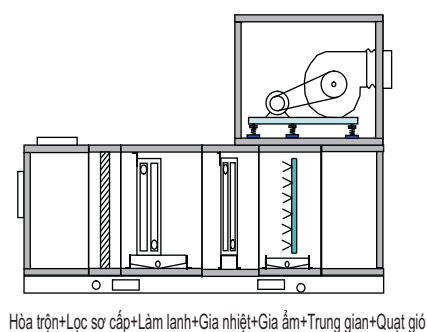
Khi vận tốc gió qua dàn coil lớn hơn 2.7 m/s, kiến nghị lắp thêm tấm cản nước để tránh nước ngưng cuốn theo.


Cách tính kích thước của TBXL không khí:

Ví dụ: KLAN-068SW-1209, lưu lượng gió 6800CMH có kích thước như sau:
 + Chiều rộng: 12*100 + 2* độ dày tấm chế tạo vỏ
 + Chiều cao: 9*100+2*độ dày tấm vỏ+độ cao chân đế
 + Chiều dài: Căn cứ vào số đoạn và chiều dài mỗi đoạn.

- Cách quan sát hình vẽ.

Người quan sát nhìn đối diện với hình vẽ: Mặt đối diện ghi kích thước chiều dài và chiều cao, phía bên phải ghi kích thước chiều rộng; bên trái là hướng gió vào, mặt bên phải là hướng gió ra.


KÍCH THƯỚC CÁC PHẦN CỦA TBXL KHÔNG KHÍ - DẠNG TỔ HỢP

Kích thước: mm														
Kiểu Model	Lưu lượng gió m³/h	Phần hòa trộn	Lọc kiểu tấm	Lọc kiểu túi	Lọc kiểu gấp kín	Thải gió	Phần làm lạnh (1-6dây)	Phần làm lạnh (1-8dây)	Phần nước nóng gia nhiệt	Phần gia ẩm	Phần trung gian	Phần tiêu âm	Quạt gió (Kí hiệu quạt gió A)	Quạt gió (Kí hiệu quạt gió B)
09 06	2800	600	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1100(2.25)	--
12 06	4000	600	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	800(2.25)	--
09 09	4400	600	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1300(2.8)	--
12 09	6300	600	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	900(2.8)	1300(3.0)
15 09	8200	600	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	800(3.0)	900(3.55)
12 12	9100	600	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1400(3.55)	--
15 12	11900	600	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1000(4.0)	--
18 12	14600	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1100(4.5)	1200(5.0)
21 12	17600	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1100(4.5)	1200(5.0)
15 15	15600	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1700(4.5)	1800(5.0)
18 15	19200	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1200(5.0)	2000(5.6)
21 15	22800	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1200(5.0)	1300(5.6)
24 15	26400	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1300(5.6)	1500(6.3)
19 19	25300	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1300(5.6)	2300(6.3)
21 19	28200	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	2300(6.3)	1300(5.6)
24 19	32700	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1500(6.3)	1700(7.1)
27 19	37100	800	100	500	400	1200	600	800	300	600	600	900	1700(7.1)	1800(8.0)
22 22	35400	1000	100	500	400	1500	600	800	300	600	600	900	2400(7.1)	1500(6.3)
24 22	39000	1000	100	500	400	1500	600	800	300	600	600	900	1700(7.1)	2600(8.0)
27 22	44300	1000	100	500	400	1500	600	800	300	600	600	900	1800(8.0)	1700(7.1)
30 22	49600	1000	100	500	400	1500	600	800	300	600	600	900	1800(8.0)	2100(9.0)
25 25	46000	1000	100	500	400	1500	600	800	300	600	600	900	1800(8.0)	1700(7.1)
27 25	50000	1000	100	500	400	1500	600	800	300	600	600	900	1800(8.0)	--
30 25	56000	1000	100	500	400	1500	600	800	300	600	600	900	2100(9.0)	1800(8.0)

Model	Lưu lượng gió	Vận tốc gió, m/s	Các thông số kỹ thuật											
			4R				6R				8R			
			Công suất lạnh KW	Lưu lượng nước LPM	Nhiệt độ gió ra, °C		Công suất lạnh KW	Lưu lượng nước LPM	Nhiệt độ gió ra, °C		Công suất lạnh KW	Lưu lượng nước LPM	Nhiệt độ gió ra, °C	
	CMH				DB	WB			DB	WB			DB	WB
09 06	2800	2.50	14.1	40.4	15.3	14.2	19.5	55.9	12.4	12	23.1	86.6	10.6	10.4
	3000	2.68	14.7	42.1	15.5	14.4	20.5	58.8	12.6	12.1	24.3	69.6	10.8	10.5
	3400	3.04	15.9	45.6	15.8	14.6	22.5	64.5	12.9	12.4	26.9	77.1	11	10.7
12 06	4000	2.50	22.3	63.9	14.6	13.6	29.5	84.6	11.9	11.5	31.1	89.1	11.2	10.9
	4300	2.69	23.2	66.5	14.8	13.8	31	88.9	12.1	11.6	33	94.6	11.3	11
	4800	3.00	24.9	71.4	15.1	14	33.6	96.3	12.3	11.9	36.2	103.8	11.5	11.2
09 09	4400	2.50	22.1	63.3	15.3	14.2	30.7	88.0	12.5	12	36.3	104.0	10.7	10.4
	4750	2.70	23.2	66.5	15.5	14.4	32.3	92.6	12.6	12.1	38.4	110.1	10.8	10.5
	5300	3.01	24.9	71.4	15.8	14.6	35.1	100.6	12.9	12.3	42	120.4	11	10.7
12 09	6300	2.51	34.8	99.7	14.7	13.7	46.1	132.1	12	11.5	49	140.4	11.2	10.9
	6800	2.70	36.7	105.2	14.8	13.8	48.9	140.2	12.1	11.6	52.2	149.6	11.3	11
	7600	3.02	39.4	112.9	15.2	14.1	53.2	152.5	12.4	11.9	57.1	163.7	11.5	11.2
15 09	8200	2.51	47.6	136.4	14.3	13.3	56	160.5	12.6	12.1	66.5	190.6	10.8	10.5
	8800	2.69	49.9	143.0	14.5	13.5	59.1	169.4	12.7	12.2	70.5	202.1	10.9	10.6
	9800	3.00	53.5	153.3	14.8	13.7	64	183.4	13	12.5	77	220.7	11.1	10.8
12 12	9100	2.49	50.4	144.5	14.7	13.6	66.7	191.2	12	11.5	70.9	203.2	11.2	10.9
	9900	2.71	53.3	152.8	14.9	13.8	71.1	203.8	12.2	11.6	75.9	217.5	11.3	11
	11000	3.01	57.1	163.7	15.2	14	77	220.7	12.4	11.9	82.7	237.0	11.5	11.2
15 12	11900	2.50	69	197.8	14.3	13.3	81.3	233.0	12.6	12.1	96.5	276.6	10.8	10.5
	12800	2.69	72.5	207.8	14.5	13.5	85.9	246.2	12.8	12.2	102.5	293.8	10.9	10.6
	14300	3.01	77.9	223.3	14.8	13.7	93.3	267.4	13	12.5	112.3	321.9	11.1	10.8
18 12	14600	2.49	76.3	218.7	15.1	14	103.6	296.9	12.3	11.8	121.3	347.7	10.5	10.2
	15800	2.70	80.3	230.2	15.3	14.2	110	315.3	12.4	11.9	129.5	371.2	10.7	10.3
	17600	3.01	86.2	247.1	15.6	14.4	119.3	341.9	12.7	12.2	141.5	405.6	10.9	10.6
21 12	17400	2.50	95	272.3	14.8	13.7	126.4	362.3	12.1	11.5	146.8	420.8	10.3	10
	18800	2.71	99.9	286.3	15	13.9	134.1	384.4	12.2	11.7	156.6	448.8	10.5	10.2
	20800	2.99	100.6	288.3	15	13.9	135.2	387.5	12.2	11.7	158	452.9	10.5	10.2
15 15	15600	2.50	90.5	259.4	14.3	13.3	106.6	305.5	12.6	12.1	126.6	362.9	10.8	10.5
	16900	2.71	95.5	273.7	14.6	13.5	113.2	324.4	12.8	12.2	135.2	387.5	10.9	10.6
	18700	3.00	102	292.3	14.8	13.7	122.2	350.2	13	12.5	146.9	421.0	11.1	10.8
18 15	19200	2.50	100.3	287.5	15.1	14	136.1	390.1	12.3	11.8	159.5	457.2	10.5	10.2
	20700	2.69	105.4	302.1	15.3	14.2	144.2	413.3	12.4	11.9	169.8	486.7	10.7	10.3
	23000	2.99	112.8	323.3	15.6	14.4	156	447.1	12.7	12.1	185.1	530.5	10.9	10.5
21 15	22800	2.50	124.6	357.1	14.8	13.7	165.7	474.9	12.1	11.5	192.4	551.4	10.3	10
	24600	2.70	131	375.5	15	13.9	175.7	503.6	12.2	11.7	205	587.6	10.5	10.2
	27400	3.00	140.5	402.7	15.3	14.1	190.5	546.0	12.5	11.9	224.1	642.3	10.7	10.4
24 15	26400	2.50	148.8	426.5	14.6	13.5	195.3	559.8	11.9	11.4	217.2	622.5	10.6	10.3
	28500	2.70	156.4	448.3	14.8	13.7	207.1	593.6	12.1	11.6	231.6	663.8	10.8	10.4
	31700	3.00	167.9	481.2	15	13.9	224.3	642.9	12.3	11.8	252.5	723.7	11	10.6
19 19	25300	2.50	134.6	385.8	15	13.9	181.2	519.3	12.2	11.7	211.4	605.9	10.5	10.1
	27300	2.70	141.6	405.8	15.2	14	192.1	550.6	12.4	11.8	225.4	646.0	10.6	10.3
	30000	2.97	150.2	430.5	15.4	14.3	206.2	591.0	12.6	12	243.4	697.6	10.8	10.5
21 19	28200	2.50	154.1	441.7	14.8	13.7	205.2	588.1	12.1	11.5	238.2	682.7	10.3	10
	30500	2.70	162.4	465.5	15	13.9	217.9	624.5	12.2	11.7	254.1	728.3	10.5	10.2
	33900	3.00	173.7	497.9	15.3	14.1	235.6	675.3	12.5	11.9	277.1	794.2	10.7	10.4
24 19	32700	2.50	184.1	527.7	14.6	13.5	242	693.6	11.9	11.4	269	771.0	10.6	10.3
	35300	2.70	193.9	555.7	14.8	13.7	256.2	734.3	12.1	11.6	286.8	822.0	10.8	10.4
	39200	3.00	207.7	595.3	15	13.9	277.5	795.4	12.3	11.8	312.4	895.4	11	10.6
27 19	37100	2.50	214.1	613.6	14.4	13.4	278.2	797.4	11.8	11.3	309.6	887.4	10.5	10.2
	40000	2.69	225	644.9	14.6	13.5	280.8	804.8	12.4	11.9	329.6	944.7	10.6	10.3
	44600	3.00	241.6	692.5	14.9	13.8	304.5	872.7	12.6	12.1	360.5	1033.2	10.8	10.5
22 22	35400	2.50	195.8	561.2	14.7	13.7	259.1	742.6	12	11.5	300.2	860.4	10.3	10
	38300	2.70	206.2	591.0	14.9	13.8	275	788.2	12.2	11.7	320.4	918.3	10.4	10.1
	42500	3.00	220.5	632.0	15.2	14	297.5	852.7	12.4	11.9	334.6	959.0	11.1	10.8
24 22	39000	2.50	219.9	630.3	14.6	13.5	288.5	826.9	11.9	11.4	321.1	920.3	10.6	10.3
	42000	2.69	230.7	661.2	14.8	13.7	305.2	874.7	12.1	11.5	341.3	978.2	10.8	10.4
	46800	3.00	247.7	709.9	15.1	13.9	331.6	950.4	12.3	11.8	372.9	1068.8	11	10.6
27 22	44300	2.50	255.4	732.0	14.4	13.4	332.1	951.8	11.8	11.3	369.7	1059.6	10.5	10.2
	47800	2.70	268.5	769.6	14.6	13.5	335.3	961.0	12.4	11.9	393.7	1128.4	10.6	10.3
	53200	3.00	288	825.5	14.9	13.8	363.2	1041.0	12.6	12.1	430	1232.4	10.8	10.5
30 22	49600	2.50	290.8	833.5	14.3	13.3	359.9	1031.5	12.1	11.6	418.1	1198.3	10.4	10
	53600	2.70	306	877.0	14.5	13.4	381.5	1093.4	12.3	11.7	446	1278.3	10.5	10.2
	59500	3.00	327.7	939.2	14.8	13.7	412.8	1183.1	12.5	12	486.1	1393.2	10.7	10.4
25 25	46000	2.50	261.5	749.5	14.5	13.5	341.8	979.7	11.9	11.3	380.6	1090.9	10.6	10.2
	49700	2.70	275	788.2	14.7	13.6	363	1040.4	12	11.5	405.7	1162.8	10.7	10.4
	55200	3.00	294.4	843.8	15	13.9	392.8	1125.8	12.3	11.7	442	1266.8	10.9	10.6
27 25	50000	2.50	288.1	825.7	14.4	13.4	374.6	1073.7	11.8	11.3	417.3	1196.0	10.5	10.1
	54000	2.70	303.2	869.0	14.6	13.6	378.4	1084.6	12.4	11.9	444.6	1274.3	10.6	10.3
	60000	3.00	325	931.5	14.9	13.8	409.6	1174.0	12.6	12.1	485	1390.1	10.8	10.5
30 25	56000	2.50	328.1	940.4	14.3	13.3	406	1163.7	12.1	11.6	472.1	1353.1	10.4	10
	60500	2.70	345.8	991.1	14.5	13.4	430.6	1234.2	12.3	11.7	503.4	1442.8	10.5	10.2
	67200	3.00	370.4	1061.6	14.8	13.7	466	1335.6	12.5	12	549	1573.5	10.7	10.4

Model	Lưu lượng gió	Vận tốc gió, m/s	Các thông số kỹ thuật											
			4R				6R				8R			
			Công suất lạnh KW	Lưu lượng nước LPM	Nhiệt độ gió ra, °C		Công suất lạnh KW	Lưu lượng nước LPM	Nhiệt độ gió ra, °C		Công suất lạnh KW	Lưu lượng nước LPM	Nhiệt độ gió ra, °C	
	CMH				DB	WB			DB	WB			DB	WB
09 06	2800	2.50	14.1	40.4	15.3	14.2	19.5	55.9	12.4	12	23.1	86.6	10.6	10.4
	3000	2.68	14.7	42.1	15.5	14.4	20.5	58.8	12.6	12.1	24.3	69.6	10.8	10.5
	3400	3.04	15.9	45.6	15.8	14.6	22.5	64.5	12.9	12.4	26.9	77.1	11	10.7
12 06	4000	2.50	22.3	63.9	14.6	13.6	29.5	84.6	11.9	11.5	31.1	89.1	11.2	10.9
	4300	2.69	23.2	66.5	14.8	13.8	31	88.9	12.1	11.6	33	94.6	11.3	11
	4800	3.00	24.9	71.4	15.1	14	33.6	96.3	12.3	11.9	36.2	103.8	11.5	11.2
09 09	4400	2.50	22.1	63.3	15.3	14.2	30.7	88.0	12.5	12	36.3	104.0	10.7	10.4
	4750	2.70	23.2	66.5	15.5	14.4	32.3	92.6	12.6	12.1	38.4	110.1	10.8	10.5
	5300	3.01	24.9	71.4	15.8	14.6	35.1	100.6	12.9	12.3	42	120.4	11	10.7
12 09	6300	2.51	34.8	99.7	14.7	13.7	46.1	132.1	12	11.5	49	140.4	11.2	10.9
	6800	2.70	36.7	105.2	14.8	13.8	48.9	140.2	12.1	11.6	52.2	149.6	11.3	11
	7600	3.02	39.4	112.9	15.2	14.1	53.2	152.5	12.4	11.9	57.1	163.7	11.5	11.2
15 09	8200	2.51	47.6	136.4	14.3	13.3	56	160.5	12.6	12.1	66.5	190.6	10.8	10.5
	8800	2.69	49.9	143.0	14.5	13.5	59.1	169.4	12.7	12.2	70.5	202.1	10.9	10.6
	9800	3.00	53.5	153.3	14.8	13.7	64	183.4	13	12.5	77	220.7	11.1	10.8
12 12	9100	2.49	50.4	144.5	14.7	13.6	66.7	191.2	12	11.5	70.9	203.2	11.2	10.9
	9900	2.71	53.3	152.8	14.9	13.8	71.1	203.8	12.2	11.6	75.9	217.5	11.3	11
	11000	3.01	57.1	163.7	15.2	14	77	220.7	12.4	11.9	82.7	237.0	11.5	11.2
15 12	11900	2.50	69	197.8	14.3	13.3	81.3	233.0	12.6	12.1	96.5	276.6	10.8	10.5
	12800	2.69	72.5	207.8	14.5	13.5	85.9	246.2	12.8	12.2	102.5	293.8	10.9	10.6
	14300	3.01	77.9	223.3	14.8	13.7	93.3	267.4	13	12.5	112.3	321.9	11.1	10.8
18 12	14600	2.49	76.3	218.7	15.1	14	103.6	296.9	12.3	11.8	121.3	347.7	10.5	10.2
	15800	2.70	80.3	230.2	15.3	14.2	110	315.3	12.4	11.9	129.5	371.2	10.7	10.3
	17600	3.01	86.2	247.1	15.6	14.4	119.3	341.9	12.7	12.2	141.5	405.6	10.9	10.6
21 12	17400	2.50	95	272.3	14.8	13.7	126.4	362.3	12.1	11.5	146.8	420.8	10.3	10
	18800	2.71	99.9	286.3	15	13.9	134.1	384.4	12.2	11.7	156.6	448.8	10.5	10.2
	20800	2.99	100.6	288.3	15	13.9	135.2	387.5	12.2	11.7	158	452.9	10.5	10.2
15 15	15600	2.50	90.5	259.4	14.3	13.3	106.6	305.5	12.6	12.1	126.6	362.9	10.8	10.5
	16900	2.71	95.5	273.7	14.6	13.5	113.2	324.4	12.8	12.2	135.2	387.5	10.9	10.6
	18700	3.00	102	292.3	14.8	13.7	122.2	350.2	13	12.5	146.9	421.0	11.1	10.8
18 15	19200	2.50	100.3	287.5	15.1	14	136.1	390.1	12.3	11.8	159.5	457.2	10.5	10.2
	20700	2.69	105.4	302.1	15.3	14.2	144.2	413.3	12.4	11.9	169.8	486.7	10.7	10.3
	23000	2.99	112.8	323.3	15.6	14.4	156	447.1	12.7	12.1	185.1	530.5	10.9	10.5
21 15	22800	2.50	124.6	357.1	14.8	13.7	165.7	474.9	12.1	11.5	192.4	551.4	10.3	10
	24600	2.70	131	375.5	15	13.9	175.7	503.6	12.2	11.7	205	587.6	10.5	10.2
	27400	3.00	140.5	402.7	15.3	14.1	190.5	546.0	12.5	11.9	224.1	642.3	10.7	10.4
24 15	26400	2.50	148.8	426.5	14.6	13.5	195.3	559.8	11.9	11.4	217.2	622.5	10.6	10.3
	28500	2.70	156.4	448.3	14.8	13.7	207.1	593.6	12.1	11.6	231.6	663.8	10.8	10.4
	31700	3.00	167.9	481.2	15	13.9	224.3	642.9	12.3	11.8	252.5	723.7	11	10.6
19 19	25300	2.50	134.6	385.8	15	13.9	181.2	519.3	12.2	11.7	211.4	605.9	10.5	10.1
	27300	2.70	141.6	405.8	15.2	14	192.1	550.6	12.4	11.8	225.4	646.0	10.6	10.3
	30000	2.97	150.2	430.5	15.4	14.3	206.2	591.0	12.6	12	243.4	697.6	10.8	10.5
21 19	28200	2.50	154.1	441.7	14.8	13.7	205.2	588.1	12.1	11.5	238.2	682.7	10.3	10
	30500	2.70	162.4	465.5	15	13.9	217.9	624.5	12.2	11.7	254.1	728.3	10.5	10.2
	33900	3.00	173.7	497.9	15.3	14.1	235.6	675.3	12.5	11.9	277.1	794.2	10.7	10.4
24 19	32700	2.50	184.1	527.7	14.6	13.5	242	693.6	11.9	11.4	269	771.0	10.6	10.3
	35300	2.70	193.9	555.7	14.8	13.7	256.2	734.3	12.1	11.6	286.8	822.0	10.8	10.4
	39200	3.00	207.7	595.3	15	13.9	277.5	795.4	12.3	11.8	312.4	895.4	11	10.6
27 19	37100	2.50	214.1	613.6	14.4	13.4	278.2	797.4	11.8	11.3	309.6	887.4	10.5	10.2
	40000	2.69	225	644.9	14.6	13.5	280.8	804.8	12.4	11.9	329.6	944.7	10.6	10.3
	44600	3.00	241.6	692.5	14.9	13.8	304.5	872.7	12.6	12.1	360.5	1033.2	10.8	10.5
22 22	35400	2.50	195.8	561.2	14.7	13.7	259.1	742.6	12	11.5	300.2	860.4	10.3	10
	38300	2.70	206.2	591.0	14.9	13.8	275	788.2	12.2	11.7	320.4	918.3	10.4	10.1
	42500	3.00	220.5	632.0	15.2	14	297.5	852.7	12.4	11.9	334.6	959.0	11.1	10.8
24 22	39000	2.50	219.9	630.3	14.6	13.5	288.5	826.9	11.9	11.4	321.1	920.3	10.6	10.3
	42000	2.69	230.7	661.2	14.8	13.7	305.2	874.7	12.1	11.5	341.3	978.2	10.8	10.4
	46800	3.00	247.7	709.9	15.1	13.9	331.6	950.4	12.3	11.8	372.9	1068.8	11	10.6
27 22	44300	2.50	255.4	732.0	14.4	13.4	332.1	951.8	11.8	11.3	369.7	1059.6	10.5	10.2
	47800	2.70	268.5	769.6	14.6	13.5	335.3	961.0	12.4	11.9	393.7	1128.4	10.6	10.3
	53200	3.00	288	825.5	14.9	13.8	363.2	1041.0	12.6	12.1	430	1232.4	10.8	10.5
30 22	49600	2.50	290.8	833.5	14.3	13.3	359.9	1031.5	12.1	11.6	418.1	1198.3	10.4	10
	53600	2.70	306	877.0	14.5	13.4	381.5	1093.4	12.3	11.7	446	1278.3	10.5	10.2
	59500	3.00	327.7	939.2	14.8	13.7	412.8	1183.1	12.5	12	486.1	1393.2	10.7	10.4
25 25	46000	2.50	261.5	749.5	14.5	13.5	341.8	979.7	11.9	11.3	380.6	1090.9	10.6	10.2
	49700	2.70	275	788.2	14.7	13.6	363	1040.4	12	11.5	405.7	1162.8	10.7	10.4
	55200	3.00	294.4	843.8	15	13.9	392.8	1125.8	12.3	11.7	442	1266.8	10.9	10.6
27 25	50000	2.50	288.1	825.7	14.4	13.4	374.6	1073.7	11.8	11.3	417.3	1196.0	10.5	10.1
	54000	2.70	303.2	869.0	14.6	13.6	378.4	1084.6	12.4	11.9	444.6	1274.3	10.6	10.3
	60000	3.00	325	931.5	14.9	13.8	409.6	1174.0	12.6	12.1	485	1390.1	10.8	10.5
30 25	56000	2.50	328.1	940.4	14.3	13.3	406	1163.7	12.1	11.6	472.1	1353.1	10.4	10
	60500	2.70	345.8	991.1	14.5	13.4	430.6	1234.2	12.3	11.7	503.4	1442.8	10.5	10.2
	67200	3.00	370.4	1061.6	14.8	13.7	466	1335.6	12.5	12	549	1573.5	10.7	10.4

Bảng khối lượng của phần thân khung

[Quy cách]		Khối lượng thân máy (kg)									
		Độ dày thân hộp 25mm					[Độ dày thân hộp 25mm]				
		°Tấm ngăn	300	600	900	1200	°Tấm ngăn	300	600	900	1200
09	06	6	26	42	58	74	8	33	57	80	103
12	06	7	32	51	69	88	10	41	68	95	122
09	09	8	29	47	66	85	12	37	65	92	119
12	09	11	34	56	77	98	15	45	76	107	138
15	09	14	40	64	88	112	19	52	87	122	158
12	12	15	37	61	85	108	21	49	84	119	155
15	12	18	43	69	96	122	26	56	95	134	174
18	12	22	49	78	107	136	31	63	106	150	193
21	12	26	55	86	118	149	36	70	118	165	212
15	15	23	45	74	103	132	32	60	103	146	190
18	15	28	51	83	114	146	38	67	114	162	209
21	15	32	57	91	125	159	45	74	126	177	228
24	15	37	63	100	136	173	51	82	137	192	248
19	19	37	57	92	128	164	51	75	129	183	237
21	19	41	61	98	136	173	57	80	136	193	250
24	19	47	66	106	147	187	65	87	148	208	269
27	19	53	72	115	158	200	73	94	159	224	288
22	22	50	65	106	147	188	69	86	148	210	272
24	22	54	69	112	154	197	75	91	156	220	285
27	22	61	75	120	165	210	85	98	167	236	304
30	22	68	81	128	176	224	94	106	178	251	324
25	25	64	74	120	166	212	89	98	168	238	308
27	25	69	77	134	173	221	96	102	175	248	320
30	25	77	83	125	184	234	107	110	186	263	340

Bảng khối lượng của các phần chức năng

Quy cách		Khối lượng (kg)													
		Phần hòa trộn	Lọc kiểu tấm	Lọc kiểu túi	Tấm ngăn nước	Bộ tiêu âm	[Bộ tạo ẩm]				Dàn coil tiêu chuẩn 1/2"				
							Độ dày 50mm	Độ dày 100mm	Độ dày 150mm	Độ dày 200mm	1Dây	2Dây	4Dây	6Dây	8Dây
09	06	15	5	3	5	20	8	10	11	13	9	19	39	58	78
12	06	22	6	4	7	26	9	11	13	16	13	28	56	84	111
09	09	15	7	4	7	30	9	11	13	15	14	31	61	92	122
12	09	22	9	6	10	40	10	13	15	18	20	44	87	131	175
15	09	29	11	7	13	50	11	14	18	21	26	57	114	171	227
12	12	22	12	8	15	53	11	14	18	22	29	64	127	191	255
15	12	29	15	10	20	66	12	16	21	25	38	83	165	248	331
18	12	51	18	12	24	79	13	18	23	28	47	102	204	305	407
21	12	61	21	14	29	92	14	20	26	31	55	121	242	363	484
15	15	42	19	12	26	83	13	18	24	29	50	109	217	326	434
18	15	51	23	15	32	99	14	20	27	33	61	134	267	401	534
21	15	61	26	17	38	116	16	23	29	36	73	159	317	476	635
24	15	70	30	19	44	132	17	25	32	40	84	184	367	551	735
19	19	54	30	19	42	132	16	24	31	38	81	176	352	527	703
21	19	61	34	21	47	146	17	25	33	41	90	196	393	589	786
24	19	70	38	25	54	167	18	27	36	45	104	227	455	682	910
27	19	80	43	28	61	188	20	30	40	50	118	258	517	775	1034
22	22	84	41	26	58	177	19	29	38	48	113	247	493	740	986
24	22	92	44	28	64	194	20	30	41	51	124	271	542	814	1085
27	22	105	50	32	73	218	22	33	44	55	141	308	616	925	1233
30	22	118	55	35	82	242	23	35	48	60	158	345	690	1036	1381
25	25	97	52	34	76	229	22	33	45	57	147	320	640	960	1281
27	25	105	57	36	83	248	23	35	48	60	159	348	696	1044	1392
30	25	118	63	40	93	275	24	38	52	65	179	390	779	1169	1559



Nhà máy KaoHsiung
No.336, Chih Kan N.Rd., Tzu Kuan
Hsiang, Kaohsiung Hsien, Taiwan
Tel: +886-7-6192345
Fax: +886-7-6193583
Email:klmain@kuenling.com.tw
<http://www.kuenling.com.tw>

Nhà máy Thượng Hải - Trung Quốc
No. 608 Lai Yin Rd. JiuTing, SongJang
High-Tech Park, SongJang ShangHai, China.
Tel: +86-21-67696169
Fax: +86-21-67696139
Email:cmk@kuenling.com
<http://www.kuenling.com>



Nhà máy tỉnh Ngô Giang - Trung Quốc
No. 999, Jiangxing East Road Economic
Development District Wujiang Jiangsu, China
Tel: +86-512-63406188
Fax: +86-512-63406388

Nhà máy tỉnh Long An, Việt Nam
Số 10-12, Đường số 7, KCN Tân Đức
Xã Đức Hòa Hạ, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An,
Việt Nam
Tel: +84-72-3769080
Fax: +84-72-3769083



Đại lý phân phối: