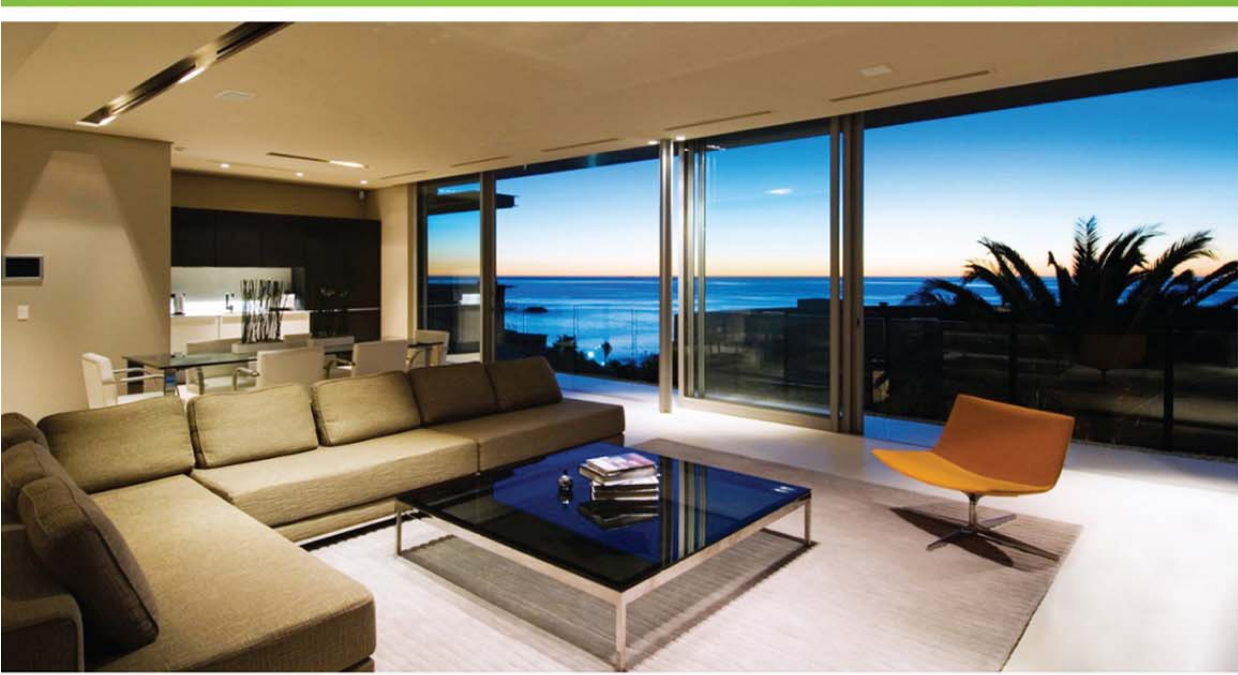




MONT have all kind of innovation air conditioner, chiller and heatpump which high quality with reasonable price . Our products were exported to all over the world for 20 years,

Have been certified&approved by our Electricity Generator Authority of Thailand that the units are low power consumption and also have subjected to rigid control by world class certified such as ISO 9001:2000, TIS, CE and etc.

Air conditioner / made Luxury lifestyle



Air conditioner Catalog 2013

By MONTALAK GROUP CO.,LTD
www.montalakgroup.com



WALL MOUNTED TYPE AIR CONDITIONERS

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz

สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a

: Cooling Only, Cooling & Heating

: High Ambient, High Efficiency

FEATURES



ระบบกระจายลมอัตโนมัติ

Auto swing



ไร้เสียงรบกวน

Quiet operation



หน่วงเวลา 3 นาที

3 min. time delay for compressor



เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ

Auto restart



ตั้งอุณหภูมิได้ 15-30°C

Temperature setting 15-30°C



ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิด อัตโนมัติยาวนาน 12 ชั่วโมง

Programmable timer 12 hours.



ระบบรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ

Sleep mode



CS model



SWI model

MODEL	CAPACITY				AIR FLOW RATED CFM	POWER INPUT		POWER SUPPLY	CONTROL TYPE	FAN SPEED	AIR FILTER	AIR DIRECTION CONTROL	FLARE NUT CONNECTION		DIMENSIONS (W x H x D)	APPROX WT. KGS.					
	COOLING		HEATING			AMP	W						LIQ.	SUC							
CS, SWI 10	10000	2.93	10700	3.14	300	0.18	12	220 - 240 V / 1 Ph / 50 Hz	WIRELESS	3 SPEED AUTO FAN	WASHABLE FILTER	MANUAL LEFT & RIGHT AUTO UP & DOWN	1 / 4	3 / 8	800 X 280 X 185	10					
CS, SWI 12	12500	3.66	12900	3.78	350	0.20	18						3 / 8	1 / 2	1000 X 310 X 190	16					
CS, SWI 16	16000	4.68	16320	4.78	450		50														
CS, SWI 18	18000	5.27	18600	5.46	450																
CS, SWI 24	24000	7.03	24500	7.18	600	0.42	50								1193 X 325 X 218	27					
CS, SWI 30	30000	8.79	30450	8.92	750																
CS, SWI 32	32000	9.37	32480	9.52	750																
CS, SWI 36	36000	10.60	36400	10.67	800																

NOTE : 1 COOLING CAPACITY FOR MATCHING OUTDOOR UNIT MODEL CU_... OR MCC_... ARE BASE ON 80°FDB 87°FWB INDOOR UNIT TEMP. AND 95°FDB OUTDOOR UNIT.
2 THIS SPECIFICATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT ADVANCE NOTICE.



WINDOW TYPE AIR CONDITIONERS

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz

สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a

: Cooling Only, Cooling & Heating

: High Ambient, High Efficiency

FEATURES



เทอร์โมสแตทแบบไฟฟ้า

Electronic thermostat



รีโมทคอนโทรลแบบสไลด์

Slide remote control



ระบบกระจายลมอัตโนมัติ

Auto swing



ความเร็วลม 3 ระดับ

Fan selector switch 3 speed



ไร้เสียงรบกวน

Quiet operation



หน่วงเวลา 3 นาที

3 min. time delay for compressor



CW 10-12



CW 18-24

MODEL	CAPACITY				AIR FLOW RATED CFM	POWER INPUT		POWER SUPPLY	CONTROL TYPE	FAN SPEED	COMPRESSOR	DIMENSIONS (W x H x D)	APPROX WT. KGS.
	COOLING		HEATING			AMP	W						
	BTU / HR	KW	BTU / HR	KW									
CW 10	10000	2.93	10700	3.14	350	5.00	0.96	220 - 240 V / 1 Ph / 50 Hz	WIRELESS / SLIDE CONTROL	3 SPEED	ROTARY / R- 22	501 X 346 X 565	42
CW 12	12500	3.66	12900	3.78	400	5.90	1.09					43	
CW 18	18000	5.27	18600	5.45	600	10.30	1.81					65	
CW 24	24000	7.03	24500	7.18		11.30	2.16					66	

NOTE : 1 SCROLL COMPRESSOR R-22

FUNCTIONAL DETAILS

ระบบตั้งเวลา Clock time technology

ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องได้ตามต้องการ
With this function, you can set any time for switching on or off.

ระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ Smart mode

ภายใต้ระบบการทำงานแบบนี้ เครื่องปรับอากาศจะถูกรับควบคุมโดยไมโครโปรเซสเซอร์เพื่อให้คุณสามารถประกอบกิจกรรมต่างๆ ได้อย่างไร้กังวล
With smart mode, SUPREME air conditioner will be controlled by microprocessor. You can read paper and drink coffee comfortably.



FLOOR & CEILING TYPE

AIR CONDITIONERS

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz

สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a : Cooling Only, Cooling & Heating : High Ambient, High Efficiency

FEATURES

- ระบบกระจายลมอัตโนมัติ
Auto swing
- ไร้เสียงรบกวน
Quiet operation
- หน่วงเวลา 3 นาที
3 min. time delay for compressor
- เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ
Auto restart
- ตั้งอุณหภูมิได้ 15-30°C
Temperature setting 15-30°C
- ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิด อัตโนมัติยาวนาน 12 ชั่วโมง
Programable timer 12 hours.
- ระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ
Sleep mode
- แสดงผลการทำงานบนตัวเครื่อง
Function display ON/OFF the unit
- ดีไซน์สวย บางเฉียบ
Slim, attractive design



CF 10-60



AFY 10-60



FC 10-60

MODEL	CAPACITY				AIR FLOW RATED CFM	POWER INPUT		POWER SUPPLY	CONTROL TYPE	AIR FILTER	FLARE NUT CONNECTION		DIMENSIONS (W x H x D)			APPROX WT. KGS.
	COOLING		HEATING			AMP	W				LIQ.	SUC	CF	AFY	FC	
	BTU / HR	KW	BTU / HR	KW												
CF, AFY, FC 12	12500	3.66	12900	3.78	400	0.58	65	220 - 240 V/1 Ph / 50 Hz	WIRELESS / ROOM THERMOSTAT (OPTION)	WASHABLE FILTER	1 / 4	1 / 2	980 X 665 X 240	975 X 665 X 240	975 X 640 X 205	31.5 / 31.5 / 27
CF, AFY, FC 16	16000	4.68	16320	4.78	400	0.58	65									
CF, AFY, FC 18	18000	5.27	18600	5.45	600	0.59	135				3 / 8	5 / 8	1285 X 665 X 240	1265 X 665 X 240	1275 X 640 X 245	33 / 33 / 29
CF, AFY, FC 20	20000	5.86	20400	5.98	800	0.61	147									
CF, AFY, FC 25	25000	7.32	25500	7.47	800	0.61	147									
CF, AFY, FC 28	28000	8.20	28560	8.37	800	0.61	147									
CF, AFY, FC 32	32000	9.37	32480	9.52	1200	1.18	270				1 / 2	3 / 4	1585 X 665 X 240	1665 X 665 X 240	1575 X 640 X 245	40.5 / 40.5 / 40
CF, AFY, FC 35	35000	10.25	35525	10.41	1200	1.18	270									
CF, AFY, FC 36	36000	10.60	36400	10.67	1200	1.18	270									
CF, AFY, FC 38	38000	11.13	38570	11.30	1200	1.18	270									
CF, AFY, FC 44	44000	12.90	44700	13.10	1600	1.22	294						1885 X 665 X 240	1865 X 665 X 240	1875 X 640 X 245	55 / 55 / 55
CF, AFY, FC 48	48000	14.10	48720	14.28	1600	1.22	294									
CF, AFY, FC 56	56000	16.40	56560	16.58	2000	1.22	294									
CF, AFY, FC 60	60000	17.60	60900	17.85	2000	1.22	294									

NOTE : 1 COOLING CAPACITY FOR MATCHING OUTDOOR UNIT MODEL CU_... OR MCC_... ARE BASE ON 80°FDB 67°FWB ENTERING AIR TEMPERATURE AND 90°FDB OUTSIDE AIR TEMPERATURE.

2 THIS SPECIFICATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT ADVANCE NOTICE.



CEILING CONCEAL TYPE

AIR CONDITIONERS

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz

สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a : Cooling Only, Cooling & Heating : High Ambient, High Efficiency

FEATURES

- ไร้เสียงรบกวน
Quiet operation
- ดีไซน์สวย บางเฉียบ
Slim, attractive design
- ติดตั้งง่าย
Easy installation



SBC 10-60



SBC-A 10-60



SBC-DA 10-60

MODEL	CAPACITY				AIR FLOW RATED CFM	FAN SPEED	POWER INPUT		POWER SUPPLY	CONTROL TYPE	AIR FILTER	FLARE NUT CONNECTION		DIMENSIONS (W x H x D)			APPROX WT. KGS.
	BTU / HR	KW	BTU / HR	KW			AMP	W				LIQ.	SUC	SBC	SBC-A	SBC-DA	
SBC, SBC-A, SBC-DA 12	12500	3.66	12900	3.78	400	3 SPEED	0.58	65	220 - 240 V / 1 Ph / 50 Hz	WIRELESS / ROOM THERMOSTAT (OPTION)	CLEANABLE FILTER (SBC-A, SBC-DA)	1 / 4	1 / 2	780 X 240 X 440	780 X 240 X 535	780 X 240 X 461	17 / 19 / 18
SBC, SBC-A, SBC-DA 16	16000	4.68	16320	4.78	400		0.58	65						1010 X 240 X 440	1010 X 240 X 535	1010 X 240 X 461	21 / 23 / 22
SBC, SBC-A, SBC-DA 18	18000	5.27	18600	5.45	600		0.59	135				3 / 8	5 / 8	1350 X 240 X 440	1350 X 240 X 535	1350 X 240 X 461	24 / 31.5 / 30
SBC, SBC-A, SBC-DA 20	20000	5.86	20400	5.98	800		0.61	147						1690 X 240 X 440	1690 X 240 X 535	1690 X 240 X 461	32 / 39 / 38
SBC, SBC-A, SBC-DA 25	25000	7.32	25500	7.47	800		0.61	147						1350 X 240 X 440	1350 X 240 X 535	1350 X 240 X 461	24 / 31.5 / 30
SBC, SBC-A, SBC-DA 28	28000	8.20	28560	8.37	800		0.61	147						1690 X 240 X 440	1690 X 240 X 535	1690 X 240 X 461	32 / 39 / 38
SBC, SBC-A, SBC-DA 32	32000	9.37	32480	9.52	1200		1.18	270				1 / 2	3 / 4	1840 X 240 X 440	1840 X 240 X 535	1840 X 240 X 461	36 / 43 / 42
SBC, SBC-A, SBC-DA 35	35000	10.25	35525	10.41	1200		1.18	270						1840 X 240 X 440	1840 X 240 X 535	1840 X 240 X 461	36 / 43 / 42
SBC, SBC-A, SBC-DA 36	36000	10.60	36400	10.67	1200		1.18	270						1840 X 240 X 440	1840 X 240 X 535	1840 X 240 X 461	36 / 43 / 42
SBC, SBC-A, SBC-DA 38	38000	11.13	38570	11.30	1200		1.18	270						1840 X 240 X 440	1840 X 240 X 535	1840 X 240 X 461	36 / 43 / 42
SBC, SBC-A, SBC-DA 44	44000	12.90	44700	13.10	1600	2000	1.22	294						1840 X 240 X 440	1840 X 240 X 535	1840 X 240 X 461	36 / 43 / 42
SBC, SBC-A, SBC-DA 48	48000	14.10	48720	14.28	1600		1.22	294						1840 X 240 X 440	1840 X 240 X 535	1840 X 240 X 461	36 / 43 / 42
SBC, SBC-A, SBC-DA 56	56000	16.40	56560	16.58	2000		1.22	294						1840 X 240 X 440	1840 X 240 X 535	1840 X 240 X 461	36 / 43 / 42
SBC, SBC-A, SBC-DA 60	60000	17.60	60900	17.85	2000		1.22	294						1840 X 240 X 440	1840 X 240 X 535	1840 X 240 X 461	36 / 43 / 42

NOTE : 1 COOLING CAPACITY FOR MATCHING OUTDOOR UNIT MODEL CU_... OR MCC_... ARE BASE ON 80°FDB 67°FWB ENTERING AIR TEMPERATURE AND 90°FDB OUTSIDE AIR TEMPERATURE.

2 THIS SPECIFICATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT ADVANCE NOTICE.

- 1 ON/OFF ON/OFF the air conditioner
- 2 TEMP - + Adjust setting temperature
- 3 FAN Select fan speed
- 4 START Select autostart function
- 5 MODE Select operation mode
- 6 SWING ON/OFF swing function
- 7 STOP Select autostop function
- 8 SLEEP ON/OFF sleep function
- 9 LOUVER Select angle of louver
- 10 HOUR Adjust hour unit
- 11 ECONO Set 25°C automatic
- 12 SEND Resend the setting
- 13 MIN. Adjust minute unit



FLOOR STANDING TYPE AIR CONDITIONERS

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c
: Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency



FSM 25-36

FSM 38-60

FEATURES

- ระบบกระจายลมอัตโนมัติ
Auto swing
- ไร้เสียงรบกวน
Quiet operation
- หน่วงเวลา 3 นาที
3 min. time delay for compressor
- เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ
Auto restart
- ตั้งอุณหภูมิได้ 15-30 °C
Temperature setting 15-30 °C
- ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิด อัตโนมัติยาวนาน 12 ชั่วโมง
Programable timer 12 hours.
- ระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ
Sleep mode
- ไฟแสดงการทำงานของคอมเพรสเซอร์
Compressor status lamp

MODEL	CAPACITY				AIR FLOW RATED CFM	POWER INPUT		POWER SUPPLY	CONTROL TYPE	FAN SPEED	AIR FILTER	AIR DIRECTION CONTROL	FLARE NUT CONNECTION		DIMENSIONS (W x H x D)	APPROX WT. KGS.
	COOLING		HEATING			AMP	W						LIQ.	SUC.		
PSM 25	25000	7.32	25500	7.47	800	1.2	140	220 - 240 V / 1 Ph / 50 Hz	DIGITAL THERMOSTAT	3 SPEED AUTO FAN	WASHABLE FILTER	MANUAL UP & DOWN AUTO LEFT & RIGHT	3 / 8	5 / 8	520 X 1760 X 285	35
PSM 28	28000	8.20	28560	8.37												
PSM 32	32000	9.37	32480	9.52												
PSM 36	36000	10.60	36400	10.67	1200											
PSM 38	38000	11.13	38570	11.30		1.5	373	220 - 240 V / 1 Ph / 50 Hz	DIGITAL THERMOSTAT	3 SPEED AUTO FAN	WASHABLE FILTER	MANUAL UP & DOWN AUTO LEFT & RIGHT	1 / 2	3 / 4	600 X 1900 X 350	40
PSM 44	44000	12.90	44700	13.10	1600											
PSM 48	48000	14.10	48720	14.28												
PSM 56	56000	16.40	56560	16.58	2000											
PSM 60	60000	17.60	60900	17.85												

NOTE : 1 COOLING CAPACITY FOR MATCHING OUTDOOR UNIT MODEL CU... OR MCC... ARE BASE ON 80 °F DB 67 °F WB INDOOR UNIT TEMP. AND 95 °F DB OUTDOOR UNIT.
2 THIS SPECIFICATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT ADVANCE NOTICE.



PORTABLE TYPE AIR CONDITIONERS

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c
: Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency



PB 10-12

FEATURES

- รีโมทคอนโทรลไร้สาย จอ LCD
LCD wireless remote controller
- ระบบกระจายลมอัตโนมัติ
Auto swing
- ไร้เสียงรบกวน
Quiet operation
- หน่วงเวลา 3 นาที
3 min. time delay for compressor
- ตั้งอุณหภูมิได้ 18-32 °C
Temperature setting 18-32 °C
- ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิด อัตโนมัติยาวนาน 24 ชั่วโมง
Programable timer 24 hours.
- ส마트โหมด
Smart mode

MODEL	CAPACITY		RATED INPUT		MOISTURE REMOVAL L / H.R.	AIR CIRCULATION CMH Max	REFRIGERANT	POWER SUPPLY		
	COOLING BTU / HR	HEATING BTU / HR	COOLING W	HEATING W				VOLT / PHASE / Hz	RATED CURRENT (A)	
PB 10	10000	N / A	1000	N / A	1.1 (55pint/24 Hr.)	300	R22/620g R22/700g	220 - 240 / 1 / 50	5.0	N / A
PB 12	12500	N / A	1100	N / A	1.2 (60pint/24Hr.)				6.0	N / A

MODEL	NOISE LEVEL		COMPRESSOR	SYSTEM EXPANSION DEVICE	EVAPORATOR	CONDENSOR	DIMENSIONS (W x H x D)	NET WEIGHT
	HIGH Db (A)	LOW Db (A)						
PB 10 PB 12	50	46	ROTARY	CAPILLARY	Copper and Aluminum Fin	Copper and Aluminum Fin	446 x 845 x 451	37

NOTE : 1 SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.
2 SPECIFICATIONS ARE PROVIDED BY SUPREME.
3 TEST CONDITION INSIDE : 80 °F DB 67 °F WB (RELATIVE HUMIDITY 70%), SINGLE DUCT.

ระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ Sleep mode

เมื่อถึงเวลาปิดในกรณีที่ความเย็นหรือลดความชื้น เครื่องปรับอากาศจะควบคุมให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1 °C ภายใน 2 ชั่วโมง ส่วนในกรณีที่ทำความร้อน จะควบคุมอุณหภูมิให้ลดลง 1 °C ภายใน 1 ชั่วโมง
When selecting the COOLING or DRY operation with SLEEP mode, the setting temperature will be increased by 1 °C during successive 1 hour later, while selecting HEATING operation, the setting temperature will be decreased by 1 °C during successive 1 hour later.

ระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ Auto-restart function

ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ เครื่องปรับอากาศจะจดจำการปรับตั้งค่าการควบคุมต่างๆ ได้ และถูกเรียกกลับมาใช้โดยอัตโนมัติ เมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่อีกครั้ง
When the power is cut off and then resume, SUPREME air conditioner can restore the previous function setting automatically.

CASSETTE TYPE DIRECT EXPANSION AIR CONDITIONERS

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a
: Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency

FEATURES

- กระจ่ายลม 4 ทิศทาง
Auto swing
- ระบบกระจายลมอัตโนมัติ
Auto swing
- โร้สเสียงรบกวน
Quiet operation
- ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ
Sleep mode
- หน่วงเวลา 3 นาที
3 min. time delay for compressor
- เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ
Auto restart
- บิ๊นพรีบายน้ำ
Water drain pump
- ไฟแสดงการทำงานของคอมเพรสเซอร์
Compressor status lamp
- ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิด อัตโนมัติยาวนาน 12 ชั่วโมง
Programable timer 12 hours.



CSS 12-20



CSM 24-48

MODEL	CAPACITY				AIR FLOW RATED CFM	FAN SPEED	RUNNING CURRENT AMP.	POWER SUPPLY	CONTROL TYPE	WATER DRAIN	FLARE NUT CONNECTION		DIMENSIONS (W x H x D)	APPROX WT. KGS.						
	COOLING		HEATING								LIQ.	SUC.								
	BTU / H	KW	BTU / H	KW																
CSS 12	12500	3.66	12900	3.78	400	3 SPEED AUTO FAN	0.4	220 - 240 / 1 Ph / 50 Hz	WIRELESS	AUTO DRAIN PUMP	1 / 4	1 / 2	640 X 640 X 355	22						
CSS 18	18000	5.27	18600	5.45	600									23						
CSS 20	20000	5.86	20400	5.98										24						
CSM 24	24000	7.03	24500	7.18	800		0.5				3 / 8	5 / 8	948 X 948 X 375	39						
CSM 28	28000	8.20	28560	8.37										40						
CSM 32	32000	9.37	32480	9.52	1200		0.6							41						
CSM 36	36000	10.55	36400	10.67																
CSM 38	28000	11.13	38570	11.30																
CSM 44	44000	12.90	44700	13.10	1600	0.6						1 / 2	3 / 4		41					
CSM 48	48000	14.06	48720	14.27																

NOTE : 1 COOLING CAPACITY FOR MATCHING OUTDOOR UNIT MODEL CU_... OR MCC_... ALL BASE ON 80°F DB 67°F WB INDOOR UNIT TEMP. AND 95°F DB OUTDOOR UNIT.
2 THIS SPECIFICATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT ADVANCE NOTICE.

CONDENSING UNIT HORIZONTAL / VERTICAL DISCHARGE AIR FLOW

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a
: Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency

MODEL	MATCHING FANCOIL UNIT				COMPR		FAN				FAN MOTOR				FLARE		DIMENSION WxHxD		APPROX										
	MODEL	AMP	KW	EER	VOLT	-22 TYPE	TYPE	DIA. (INCH)	QTY	HP.	QTY	CONNECTION	SUC	CU	MCC	CU	MCC	KG	CU	MCC									
CU / MCC 10	CS, SW1	4.70	1.02	9.98	220-240 V / 1 Ph / 50 Hz	ROTARY	PROPELLER	16	14	1/8	56W	1	1/4"	3/8"	780X330X245	450X540X450	32.5	31											
CU / MCC 12		5.90	1.23	10.22															40	42									
CU / MCC 16		7.80	1.63	9.81																	51	40.6							
CU / MCC 18		8.60	1.83	9.83																			54.5	61					
CU / MCC 20		9.20	2.02	9.90																					55.5	61.5			
CU / MCC 24		11.50	2.40	9.98					800X590X280		450X640X450			56		61.5													
CU / MCC 28		13.60	2.84	9.85														870X640X300	450X640X450	56							61.5		
CU / MCC 30		13.90	2.96	10.11																	893X325	450X640X450						56	61.5
CU / MCC 32		15.30	3.26	9.81																			893X325	450X640X450					
CU / MCC 35		17.20	3.67	9.53																					893X325	450X640X450			
CU / MCC 36		17.30	3.69	9.75					893X325		450X640X450			56		61.5													
CU / MCC 10	5.10	1.00	10.00	220-240 V / 1 Ph / 50 Hz	ROTARY	PROPELLER	16	14		1/8		56W	1		1/4"		3/8"	780X330X245	450X540X450	32.5							31		
CU / MCC 12	5.90	1.23	10.22																		40	42							
CU / MCC 16	8.00	1.67	9.58																				51	40.6					
CU / MCC 18	8.80	1.84	9.80																						54.5	61			
CU / MCC 20	9.70	2.03	9.85						55.5		61.5																		
CU / MCC 24	12.00	2.37	10.10					800X590X280				450X640X450		56		61.5													
CU / MCC 28	14.00	2.92	9.60														870X640X300		450X640X450		56	61.5							
CU / MCC 30	14.50	3.09	9.69																				893X325	450X640X450			56	61.5	
CU / MCC 32	16.00	3.42	9.35																						893X325	450X640X450			56
CU / MCC 35	18.00	3.76	9.30						893X325		450X640X450																		
CU / MCC 36	18.10	3.78	9.52					893X325				450X640X450		56		61.5													
CU / MCC 38	7.30	4.32	8.79	893X325	450X640X450	56	61.5																						
CU / MCC 44	9.50	5.31	8.30							893X325			450X640X450		56		61.5												
CU / MCC 48	10.50	5.87	8.17															893X325	450X640X450	56	61.5								
CU / MCC 56	10.30	6.84	8.69						893X325		450X640X450											56	61.5						
CU / MCC 60	10.70	6.69	8.96					893X325				450X640X450		56		61.5													
CU / MCC 12	6.00	1.25	9.96	220-240 V / 1 Ph / 50 Hz	ROTARY	PROPELLER	16																	14	1/8	56W	1	1/4"	3/8"
CU / MCC 16	8.00	1.63	9.77							40			42																
CU / MCC 18	8.60	1.83	9.78												51		40.6												
CU / MCC 20	9.50	1.98	10.07						54.5		61																		
CU / MCC 24	11.50	2.40	9.98					55.5				61.5																	
CU / MCC 28	13.70	2.86	9.77											800X590X280		450X640X450		56	61.5										
CU / MCC 30	13.90	2.96	10.10							870X640X300			450X640X450							56	61.5								
CU / MCC 32	15.30	3.19	10.00												893X325		450X640X450					56	61.5						
CU / MCC 35	17.20	3.59	9.73						893X325		450X640X450													56		61.5			
CU / MCC 36	17.40	3.63	9.91					893X325				450X640X450																	56
CU / MCC 38	7.50	4.44	8.60											893X325		450X640X450		56	61.5										
CU / MCC 44	9.70	5.10	8.62	893X325	450X640X450	56	61.5																						
CU / MCC 48	10.40	6.16	7.89							893X325			450X640X450		56		61.5												
CU / MCC 56	10.70	6.69	8.96						893X325		450X640X450									56	61.5								
CU / MCC 60	11.00	6.87	8.72					893X325				450X640X450										56	61.5						

NOTE : 1 COOLING CAPACITY FOR MATCHING INDOOR UNIT ALL MODEL ARE BASE ON 90°F DB OUTDOOR UNIT TEMPERATURE AND 80°F DB 67°F WB INDOOR UNIT TEMPERATURE.
2 THIS SPECIFICATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT ADVANCE NOTICE.



CU 10-60



MCC 10-60

โปรแกรมประหยัดพลังงาน Econo Cool

โปรแกรมจะตั้งอุณหภูมิอัตโนมัติที่ 25 °C และระดับความเร็วพัดลมอัตโนมัติ
ทำงานเฉพาะในโหมด Cool และจะยกเลิกระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ
Program will automatically set temperature at 25 °C and AUTO FAN,
valid only in COOL mode and also disable SLEEP function.

ระบบละลายน้ำแข็งอัจฉริยะ Intelligent defrosting

ในกรณีทำความร้อน เครื่องจะรับอากาศจะละลายน้ำแข็งที่ตัวคอมเดนเซอร์
Defrosting mode will defrost condenser completely according to
tube temperature when air conditioner is on heating mode.

COMMERCIAL & INDUSTRIAL

FLOOR STANDING TYPE

MODEL : PK 072 - 300



FEATUERS

- AUTO SWING
- 3 MIN. TIME DELAY FOR COMPRESSOR
- AUTO RESTART
- TEMPERATURE SETTING 15-30°C
- PROGRAMABLE TIMER 12 HOURS
- SLEEP MODE
- COMPRESSOR STATUS LAMP

72,000 - 300,000 BTU/hr

PACKAGE WATER COOL CHILLER

MODEL : MCW/CH 080-2000



FEATUERS

DESIGNED TO BE UTILIZED IN COMMERCIAL AND INDUSTRIAL AIR CONDITIONING. COMPACT DESIGN MAKES INSTALLATION MORE FLEXIBLE. DESIGNED WITH HIGH EFFICIENCY SCROLL OR SEMI-HERMETIC SCREW COMPRESSORS, SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGERS AND VARIOUS SAFETY DEVICES AND TO COMMUNICATE WITH EXTERNAL MANAGEMENT SYSTEM.

80,000 - 2,000,000 BTU/hr

AIR HANDLING UNIT

MODEL : AHU 400-1,000



FEATUERS

- GOOD AIR TIGHTNESS
- CENTER STATION STRUCTURE, INSTALLABLE ON SPOT, EASY TO TRANSPORT
- ALL PANELS EASY TO DISMANTLE AND MAINTAIN
- 50 HZ - 60 HZ

400,000 - 1,000,000 BTU/hr

FLOOR & CEILING TYPE CONDENSING SIDE DISCHARGE

MODEL : CF/CU 072-120



FEATUERS

- 3 MIN. TIMER DELAY FOR COMPRESSOR
- AUTO RESTART
- TEMPERATURE SETTING 15-30°C
- SLIM, ATTRACTIVE COMPRESSOR
- HIGH EFFICIENCY COMPRESSOR
- CASTING ELECTRO GALVANIZE STEEL
- QUIET AND ENERGY SAVING OPERATION

72,000 - 120,000 BTU/hr

CHILLED WATER SYSTEM : CHILLED WATER FANCOIL UNIT

DUCTED TYPE

MODEL : DA 036-060 , DA 072-120



36,000 - 60,000 BTU



FEATUERS

- ENERGY SAVING AND 36W N65SE
- HIGH STATIC PRESSURE
- INTELLIGENT CONTROL, EASY OPERATION
- CASING ELECTRO GALVANIZE STEEL
- COMPACT DESIGN WITH LOW PROFILE
- LOW SOUND LEVELS
- 3 SPEED MOTOR

72,000 - 120,000 BTU/hr



FLOOR & CEILING TYPE

MODEL CFW 12-60
(12,000 - 60,000 BTU/hr)

CASSETTE TYPE

MODEL CSMW 12-48
(12,000 - 48,000 BTU/hr)

FLOOR STANDING TYPE

MODEL PSMW 25-60
(25,000 - 60,000 BTU/hr)

CEILING CONCEAL TYPE

MODEL SBCW 12-60
(12,000 - 60,000 BTU/hr)

PACKAGE AIR COOLED CHILLER

MODEL : MCC/CH-080-1,200



FEATUERS

- DESIGNED TO BE UTILIZED IN COMMERCIAL AND INDUSTRIAL AIR CONDITIONING IN STALLATIONS AND ARE DESIGNED WITH WEATHER-PROOF MATERIALS SUITABLE FOR OUTDOOR INSTALLATION.

80,000 - 1,200,000 BTU/hr

AIR COOLED CONDENSING TOP DISCHARGE

MODEL : MCC 072-600



FEATUERS

- EASY INSTALLATION
- QUIET OPERATION
- LOW COST INSTALLATION
- CAPACITIES TO FIT LARGE
- PRODUCTION LINE OF PACKAGED UNITS.
- CASING HEAVY GALVANIZED STEEL CASING WITH POLYESTER EPOXY POWDER ELECTROSTATIC OVEN-BAKED PAINT OF COATING FINISH, DESIGNED FOR OUTDOORS INSTALLATION WITH 1

72,000 - 600,000 BTU/hr

SELF CONTAIN

MODEL : SC036-600



FEATUERS

- EASY INSTALLATION
- QUIET OPERATION
- LOW COST INSTALLATION
- CAPACITIES TO FIT LARGE
- PRODUCTION LINE OF PACKAGED UNITS.

36,000 - 600,000 BTU/hr

CABINET AIR HANDLING UNIT

MODEL : AHU - 400-1,000



FEATUERS

- LIGHT WEIGHT , LITTLE VIBRATION
- LOW NOISE
- ANTI-CORROSION , LONG USEFUL LIFE
- LOW AIR LEAKAGE RATE
- COMPACT DESIGN , SPACE SAVING
- EASY TO MAINTAIN
- 50 HZ - 60 HZ

120,000 - 360,000 BTU/hr

MINI AIR COOLED CHILLER

AIR CONDITIONER

แรงดันไฟฟ้า [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz /380-415V/3Ph/50/60 Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a

- Cooling Only, Cooling & Heating
- High Ambient, High Efficiency

FEATUERS

- SAVE ENERGY
- EASY TO MAINTENANCE
- EASY TO INSTALLATION
- PERFORMANCE
- COOLING MACHINE
- MINI CHILL WATER SYSTEM
- TEMPERATURE BALANCE FOR SHOWER (USA)

CU/CH 12-60
12,500 - 60,000 BTU/hr



WALL MOUNTED TYPE

MODEL CSW 12-36
(12,000 - 36,000 BTU/hr)



SPECIAL & MADE TO ORDER PRODUCTS

FLOOR & CEILING TYPE AIR CONDITIONERS

EASY TYPE

WALL MOUNTED TYPE

โวลเตจ [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a : Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency

FEATURES

- ควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ
Auto swing
- ไร้เสียงรบกวน
Quiet operation
- หน่วงเวลา 3 นาที
3 min. time delay for compressor
- เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ
Auto restart
- ตั้งอุณหภูมิได้ 15-30°C
Temperature setting 15-30°C
- ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิด อัตโนมัติได้ยาวนาน 12 ชั่วโมง
Programmable timer 12 hours.
- ใช้งานง่าย ติดตั้งง่าย
Easy to installation



EA-CS 10-24
COOLING CAPACITY
BTU/HR. 10,000 - 24,000 BTU/hr
UNIT MODEL EA-CS
ARABESQUE : EASY UNIT
WALLMOUNTED TYPE

EASY TYPE

FLOOR TYPE

โวลเตจ [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a : Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency

FEATURES

- ควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ
Auto swing
- ไร้เสียงรบกวน
Quiet operation
- หน่วงเวลา 3 นาที
3 min. time delay for compressor
- เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ
Auto restart
- ตั้งอุณหภูมิได้ 15-30°C
Temperature setting 15-30°C
- ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิด อัตโนมัติได้ยาวนาน 12 ชั่วโมง
Programmable timer 12 hours.
- ใช้งานง่าย ติดตั้งง่าย
Easy to installation



EA-AFY
UNIT MODEL EA-AFY
ARABESQUE : EASY UNIT
FLOOR TYPE

WATER COOLED CONDENSING TYPE

โวลเตจ [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz /
380-415V/3Ph/50/60 Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a : Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency

FEATURES

- WATER COOLED CONDENSING UNIT
WAS SPECIFICALLY DESIGNED FOR
USE IN SUPERMARKET, RESTAURANT,
WAREHOUSE AND OTHER COMMERCIAL
AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.
THE DESIGN FOCUSES ON EASE OF
INSTALLATION AND MAINTENANCE
ALONG WITH THE FLEXIBILITY TO FIT
MOST APPLICATION REQUIREMENTS.



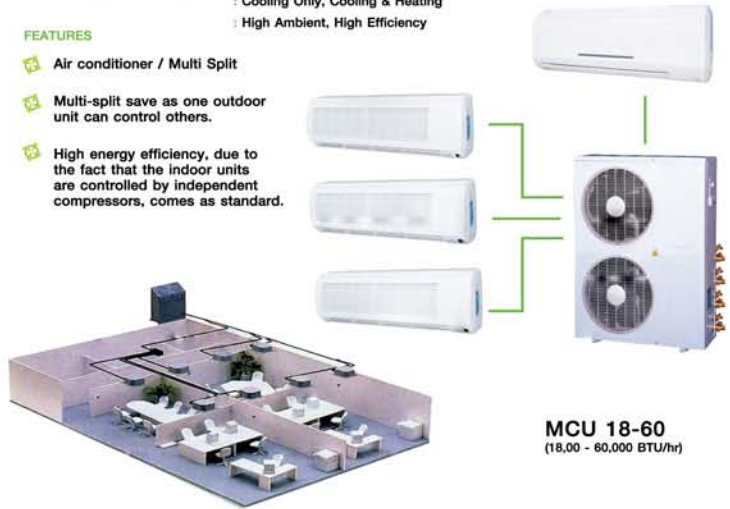
UNIT MODEL MCW
ARABESQUE : WATER COOLED CONDENSING UNIT
CONDENSING TOP DISCHARGE
COOLING CAPACITY 12,500-60,000 BTU/hr
BTU/HR.

MULTI SPLIT TYPE (DX SYSTEM)

โวลเตจ [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz /380-415V/3Ph/50/60Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a
: Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency

FEATURES

- Air conditioner / Multi Split
- Multi-split save as one outdoor
unit can control others.
- High energy efficiency, due to
the fact that the indoor units
are controlled by independent
compressors, comes as standard.



MCU 18-60
(18,000 - 60,000 BTU/hr)

WARM WATER AIR COOL TYPE

AIR CONDITIONER

โวลเตจ [Optional Voltage] : 220-240 V/1 ph/50 Hz 220-240 V/1 ph/60 Hz /380-415V/3Ph/50/60Hz
สารทำความเย็น [Optional Refrigerant] : R22, R407c, R410a
: Cooling Only, Cooling & Heating
: High Ambient, High Efficiency

FEATURES

- ควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ
Auto swing
- ไร้เสียงรบกวน
Quiet operation
- หน่วงเวลา 3 นาที
3 min. time delay for compressor
- เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ
Auto restart
- ตั้งอุณหภูมิได้ 15-30°C
Temperature setting 15-30°C
- ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิด อัตโนมัติได้ยาวนาน 12 ชั่วโมง
Programmable timer 12 hours.



SWI/MCCW 10-60
(10,000-60,000 BTU/hr)
PUMP

MARINE AIR CONDITIONER

PACKAGE UNIT

FEATUERS

- 7,000 - 24,000 Btu/hr
- 115V & 230V, 60 & 50 Hz models
- Reverse-cycle for heating & cooling
- Low-profile unit
- Rotatable blower for discharge in any direction
- Convenient pre-wired plug
- Quiet operation
- Lightweight
- Rotary compressor
- Low run current
- Low inrush current



DX CONDENSING UNITS

FEATUERS

- Type F 5,000-16,000 Btu/hr Condensing Units
- Reverse-cycle seawater cooled condensing units
- 115 and 230V, 50/60 Hz: 220/240V 50 Hz models
- Ignition protected
- Dependable reciprocating compressor
- Properly-sized accumulator and receiver
- Rubber isolation mounts



DX MODULATING CONDENSING UNITS

FEATUERS

- Seawater cooled condensing unit
- Multiple cooling units, and up to 5 control zones, on one condensing unit
- 24,000 and 42,000 Btu/hr
- 230V and 380/460V, single and 3 phase, 50/60 Hz and 50 Hz only
- Electrical control box included with power relay and time delay
- Scroll compressor
- High and low pressure switches
- Hot gas bypass and de-superheat valves



DX COOLING / HEATING UNIT

FEATUERS

- Compact, ductable cooling unit
- Rotatable, variable-speed blower, with high-efficiency internal PSC motor
- Deep condensate pan is insulated, and includes anti-slosh, antifungal foam lining
- Pan acts as mounting chassis
- EHBA models with integrated electric heat
- Air filter, hose adapter, and mounting clips included
- Works with Cruisair F-type condensing units



Montalakgroup Company Profile

We are the innovation manufacture, export and supplier for all kind of complete unit and spareparts for air conditioner, heatpump and chiller system. With high quality and reasonable price under the international and Thailand standard. Our products have been export worldwide for 20 years.

บริษัท มนต์ลักษณ์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้ผลิตและส่งออก เครื่องปรับอากาศและชิ้นส่วน ด้วยประสบการณ์ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทางมากกว่า 20 ปี และภายใต้การควบคุมตามมาตรฐานคุณภาพทั้งในและต่างประเทศ จึงทำให้ brand mont เป็นที่นิยมและสามารถส่งออกไปทั่วโลก



MTL SERVICE

MTL service by Montalak group co.,Ltd

MTL service is the service of installation and after sale service for air conditioner, chiller & heat pump system cover all over Thailand market area under the high standard management and skill of installation & after sale service for air conditioner, chiller and heat pump system.

MTL service can be infrastructure of the Big special project launch for air conditioner, chiller and heat pump cover all 76 province of Thailand market area.

MTL service เป็นระบบการบริหารจัดการ ในเรื่องของการติดตั้งและบริการหลังการขาย ซึ่งทาง Montalak group co.,Ltd. ให้ความสำคัญมาก เรามีการจัดเก็บข้อมูลลูกค้าและประวัติเครื่องปรับอากาศทุกเครื่องภายใต้การติดตั้งและดูแลหลังการขายของเรา

MTL service มีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วทั้งประเทศเพื่อให้ลูกค้าที่ใช้เครื่องปรับอากาศของบริษัท Montalak group co.,Ltd มีความมั่นใจในการบริการหลังการขายที่ดีมาตรฐานและรวดเร็ว



Montalak Group Company Limited

Bangkok Office : 72/309 M.8 T.Bangkasor Muang Nonthaburi Nonthaburi 11000 Thailand Tel.: +66(0)-2965-5053, +66(0)-2965-7661 Fax: Ext.300

Factory : Talingchan-Suphanburi Rd. Tambol Lakchai Amphur Lardbualuang Ayudthaya 13230 Thailand

<http://www.montalakgroup.com>