



الشركة الأساسية للإلكترونيات المحدودة
BASIC ELECTRONICS CO. LTD
www.al-asasyah.com info@al-asasyah.com

f alasasyahksa b basicelc b basicelc yt.vu/+basicelc in basicelc

نجران ١٧٥٤٦٦٤٥ NAJRAH 0175466645	الباحة ١٧٧٢٢٢٢٧ AL BAHHA 0177222070	سكاكا ١٤٦٢٤٠٠٤٤ SAKKAKA 0146240044	حفر الباطن ١٣٧٢٣٣٣٦ HAFR ALBATIN 0137233336	الإحساء ١٣٥٩٩٥٥٠١ AL HASA 0135995501	الجبيل ١٣٣٦١١٦٦٦ AL JUBAIL 0133611666	الدمام ١٣٨٤٤٤٤٢٢ DAMMAM 0138444422	الخبر ١٣٨٦٦٨١٠٠ AL-KHOBAR 0138668100
مكة المكرمة ١٢٥٩٧٦٦٧ MAKKAH 0125976667	المدينة ١٤٨٤٢٢٢٢٨ AL MADINA 0148422228	جازان ١٧٣٢٣١٣٢٤ JAZAN 0173231324	خميس مشيط ١٧٢٢١٨٥٥٨ KHAMIS MUSHAIT 0172218558	جدة ١٢٤٢٢٢٢١٩ JEDDAH 0124222219	القصييم ١٦٣٢٥١٥٤٤ AL QASIM 0163251544	الرياض ١١٤١١١١٩٥ RIYADH 0114111195	تبوك ١٤٤٤٣٠٣٣٠ TABUK 0144430330

خدمة العملاء 920010666
CUSTOMER SERVICE

الأساسية
AL-ASASYAH

سر تفوقنا ثقتكم بنا منذ 1961

GREE
AIR CONDITIONERS



2021
GENERAL CATALOGUE



INDEX

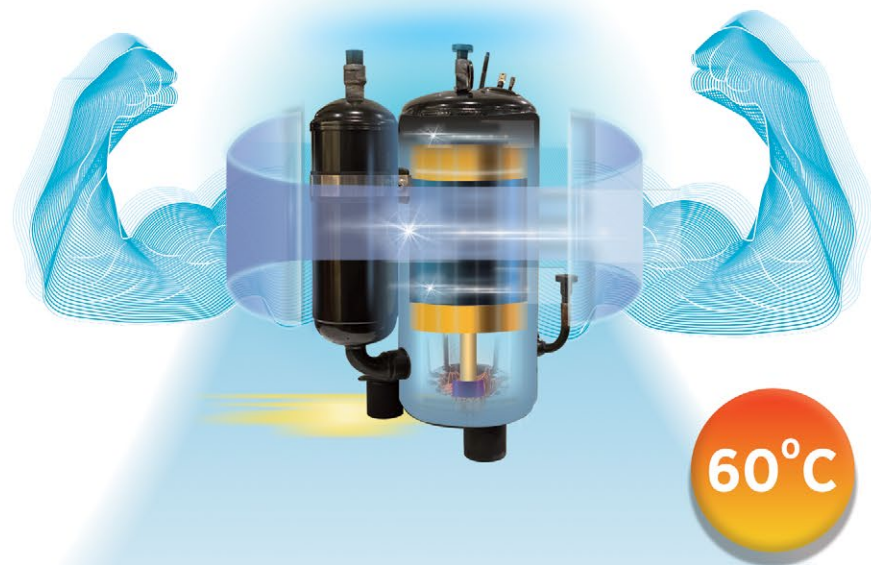
03	PULAR MAX	بولار ماكس
05	PULAR	بولار
07	INVERTER	انفيرتر
09	FREE STAND	طراز الدولابي
11	CONCEALED	طراز المخفي
13	CASSETTE	طراز الكاسيت



بولار ماكس
PularMax

G-BOOST
HIGH SPEED COMPRESSOR

أول كمبريسور في العالم يعمل بتقنية (G-BOOST)



60°C



وظيفة الصحة - بلانزما باردة (إختياري).
Health function - Cold plasma (Optional)

Fast Cool
تبريد سريع

الدكاء الصناعي و تحكم واي فاي
Artificial Intelligence



استشعار درجة الحرارة من خلال
حساس الريموت ووضعك بجانبك
Temperature sensor through Remote
sensor and place it next to you

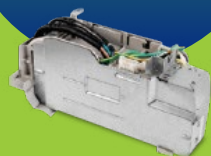
THE WORLD'S FIRST
G-BOOST COMPRESSOR
أول كمبريسور في العالم
يعمل بتقنية (جي بوست)



60°C ULTRA-HIGH TEMP.
OPERATION
تشغيل في ظروف الحرارة
العالية 60 مئوية



ELECTRICAL
PROTECTION
حماية كهربائية



AUTO MODE
FUNCTION
وضعية التشغيل التلقائي



وضعية أوتو
Auto Mode

NEW ANTI CORROSION
PROTECTION
حماية جديدة ضد التآكل



EVAPORATOR
SELF-CLEANING
تنظيف تلقائي للمبخر



PULAR MAX

بولار ماكس

Main Features

AIR FLOW
REACHING 12M FAR

دفع الهواء يصل
إلى 12 م

12 METERS



CONVENIENCE
FOR CLEANING

INTEGRATED EXTERNAL FILTER DESIGN
FOR AIR INLET FILTER CAN BE REMOVED
AND WASHED DIRECTLY WITHOUT
DISASSEMBLING.

تصميم متكامل لفلتر الهواء ويمكن
فكه وغسله مباشرة
بكل سهولة بدون فك الوجه



تصميم سهل
التنظيف

ALL-ROUNDED CLEANLINESS

تصميم متكامل وإنسيابي وسهل النقل والتركيب

نظافة شاملة



تصميم متكامل وإنسيابي
وسهل النقل والتركيب

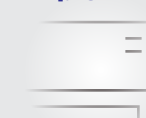
MATTE INJECTION
MOLDING TECHNIQS, SIMPLE
AND EASY-MATCHING



SEAMLESS DESIGN

ريش مزدوجة
لتوزيع الهواء

INTEGRATED AND
ALL-CLOSED SEAMLESS DOUBLE
AIR LOUVERS



SMOOTH BODY CURVE

شكل منحنى
وناعم

SMOOTH CURVE AND
TRANSITION,
SIMPLE DESIGN



AIR OUTLET FULLY CLOSED

عند إطفاء المكيف يتم إغلاق منفذ الهواء بالكامل
تماماً لمنع دخول الغبار

AIR OUTLET IS FULLY CLOSED AFTER TURNED OFF,
ZERO GAP EFFECTIVELY PREVENTS
DUST ENTERING.

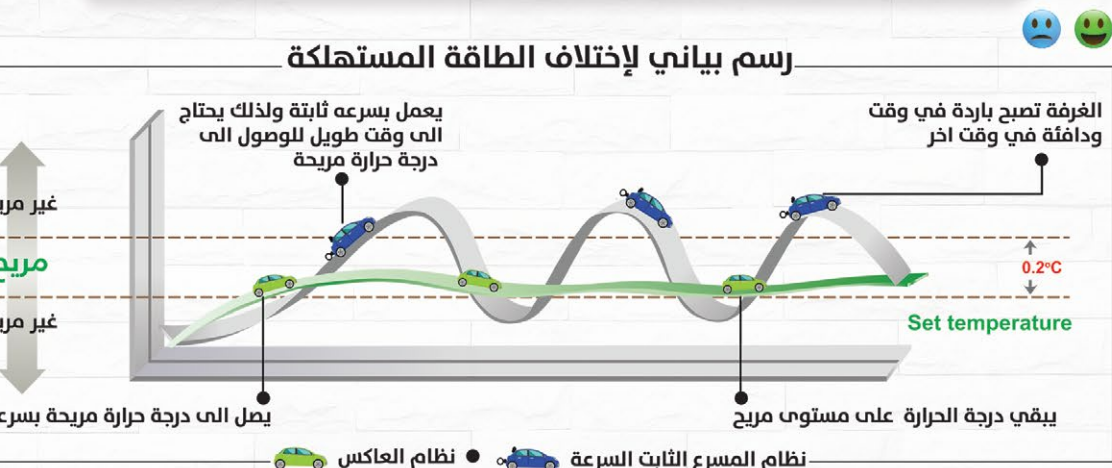
MODEL NO.	INDOOR	GWC19AGD-D3NTA1B	GWH19AGD-D3NTA1B	GWC25AGE-D3NTA1B	GWH25AGE-D3NTA1B
	OUTDOOR	GWC19AGD-D3NTA1B/O	GWH19AGD-D3NTA1B/O	GWC25AGE-D3NTA1B/O	GWH25AGE-D3NTA1B/O
POWER SUPPLY	V/ HZ/PH	220-60-1	220-60-1	220-60-1	220-60-1
COOLING CAPACITY	W (T1/T3)	5610/4860	5550/4830	6690/5880	7020/6120
COOLING CAPACITY	BTU/H (T1/T3)	19100/16600	19000/16500	22800/20100	24000/20900
COOLING POWER INPUT	W (T1/T3)	1530/1905	1520/1890	1831/2258	1928/2350
HEATING POWER INPUT	W	—	1490	—	1882
COOLING CURRENT A (T1/T3)		6.96/8.57	7.8/9.4	8.3/10.25	
HEATING CURRENT	A	—	6.81	—	8.20
EER	(BTU/H)/W (T1/T3)	12.5/8.70	12.5/8.75	12.45/8.90	12.45/8.90
AIR FLOW VOLUME	CFM	559/494/406/347/318	559/494/406/347/318	736/647/565/483/459	736/647/565/483/453
DIMENSION (W×H×D)	MM	982×311×221	982×311×221	1075×333×246	1075×333×246
COMPRESSOR TYPE	--	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
COOLING OPERATION AMBIENT TEMPERATURE RANGE	°C	21-52	21-52	18-52	18-52
HEATING OPERATION AMBIENT TEMPERATURE RANGE	°C	NULL	-7-24		-7-24
REFRIGERANT	TYPE	R410A			
CONNECTION PIPES	OUTER DIAMETER OF LIQUID PIPE (BRITISH SYSTEM ALLOCATION)	INCH	1/4"	1/4"	1/4"
	OUTER DIAMETER OF GAS PIPE (BRITISH SYSTEM ALLOCATION)	INCH	5/8"	5/8"	5/8"
	MAX DISTANCE HEIGHT	M	10	10	10
	MAX DISTANCE LENGTH	M	25	25	25



SPECIFICATIONS					
MODEL NO.		GWC12AGC-D3NTA1A	GWH12AGC-D3NTA1A	GWC18AGD-D3NTA1A	GWH18AGD-D3NTA1A
POWER SUPPLY	V/ HZ/PH	220-60-1	220-60-1	220-60-1	220-60-1
POWER SUPPLY MODE	--	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR
CROSS-SECTIONAL AREA OF POWER CABLE CONDUCTOR	MM2	1	1	1.5	1.5
RECOMMENDED POWER CABLE(CORE)	N	3	3	3	3
COOLING CAPACITY (T1 - T3)	BTU/H	11600/10200	11600/10000	18100/16100	18000 /15200
HEATING CAPACITY	BTU/H	-	11771	-	18425
COOLING POWER INPUT	W	968 / 1200	970 / 1170	1471 / 1780	T1:1463 T3:1757
COOLING CURRENT	A	4.27	4.21	6.53	6.49
EER	(BTU/H)/W	12.00	11.95	12.30	12.3
ENERGY CLASS	--	D	D	D	D
AIR FLOW VOLUME	CFM	406/365/288/247/230	406/365/288/247/230	559/494/406/347/318	559/494/406/347/318
INDOOR	DIMENSION (W×H×D)	MM	825×293×196	825×293×196	982×311×221
OUT DOOR	COOLING OPERATION	C°	21~52	21~52	21~52
	AMBIENT TEMPERATURE RANGE				
	NET WEIGHT	KG	33	35	49
	REFRIGERANT	--	R410A	R410A	R410A
CONNECTION PIPE	REFRIGERANT CHARGE	KG	0.95	1.08	1.65
	OUTER DIAMETER OF LIQUID PIPE	INCH	1/4"	1/4"	1/4"
	(BRITISH SYSTEM ALLOCATION)				
	OUTER DIAMETER OF GAS PIPE	INCH	1/2"	1/2"	5/8"
	(BRITISH SYSTEM ALLOCATION)				
	MAX DISTANCE HEIGHT	M	10	10	10
	MAX DISTANCE LENGTH	M	20	20	25

طراز جداري					
MODEL NO.		GWC24AGE-D3NTA1A	GWH24AGE-D3NTA1A	GWC30AGE-D3NTA1A	GWH30AGE-D3NTA1A
POWER SUPPLY	V/ HZ/PH	220-60-1	220-60-1	220-60-1	220-60-1
POWER SUPPLY MODE	--	INDOOR	INDOOR	OUTDOOR	OUTDOOR
CROSS-SECTIONAL AREA OF POWER CABLE CONDUCTOR	MM2	2.50	2.50	2.50	2.50
RECOMMENDED POWER CABLE(CORE)	N	3	3	3	3
COOLING CAPACITY (T1-T3)	BTU/H	T1:22000 T3:18300	T1:22500 T3:18900	T1:27200/T3:23000	T1:27200/T3:23000
HEATING CAPACITY	BTU/H	-	22860	-	28800
COOLING POWER INPUT	W	T1:1818 T3:2178	T1:1838 T3:2228	T1:2266/T3:2659	T1:2266/T3:2659
COOLING CURRENT	A	T1:8.4 T3:9.8	T1:8.0 T3:9.7	T1:10.05/T3:11.80	T1:10.05/T3:11.80
EER	(BTU/H)/W	T1:12.1 T3:8.4	T1:12.25 T3:8.50	T1:12.00/T3:8.65	T1:12.00/T3:8.65
ENERGY CLASS	--	D	D	D	D
AIR FLOW VOLUME	CFM	706/647/565/483/0	736/647/565/483/0	824/765/647/500/NULL	824/765/647/500/NULL
INDOOR	DIMENSION (W×H×D)	MM	1075×333×246	1075×333×246	1075×333×246
OUTDOOR	COOLING OPERATION	C°	18~52	18~52	18~52
	AMBIENT TEMPERATURE RANGE				
	NET WEIGHT	KG	49.5	59	69.5
	REFRIGERANT	--	R410A	R410A	R410A
CONNECTION PIPE	REFRIGERANT CHARGE	KG	1.6	1.9	2.6
	OUTER DIAMETER OF LIQUID PIPE	INCH	1/4"	1/4"	1/4"
	(BRITISH SYSTEM ALLOCATION)				
	OUTER DIAMETER OF GAS PIPE	INCH	5/8"	5/8"	5/8"
	(BRITISH SYSTEM ALLOCATION)				
	MAX DISTANCE HEIGHT	M	10	10	10
	MAX DISTANCE LENGTH	M	25	25	30

1001



SPECIFICATIONS					
MODEL NO.		GWC12QD-S3DTB4D	GWH12QD-S3DTB4D	GWC18AFD-S3DTA1B	GWH18AFD-S3DTA1B
POWER SUPPLY	V/ HZ/PH	220-50/60-1	220-50/60-1	220-50/60-1	220-50/60-1
COOLING CAPACITY	BTU/H	T1:12000 T3:10900	T1:12000 T3:10901	18000(T1)/15200(T3)	18000(T1)/15200(T3)
HEATING CAPACITY	BTU/H	/	13028	/	19800
COOLING POWER INPUT	W	880/1250	880/1250	1450/1710	1455/1715
HEATING POWER INPUT	W	/	1000	/	1705
COOLING CURRENT	A	3.9	3.9	6.4	6.5
HEATING CURRENT	A	/	4.5	/	7.55
EER	(BTU/H)/W	12.34	13.7	12.4	12.35
ENERGY CLASS	--	D	C	D	D
AIR FLOW VOLUME	M3/H	920/830/700/570	920/830/700/571	950/830/700/570	950/830/700/570
REFRIGERANT	--	R410A	R410A	R410A	R410A
LIQUID PIPE	INCH	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
GAS PIPE	INCH	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
MAX DISTANCE HEIGHT	M	10	10	10	10
MAX DISTANCE LENGTH	M	20	20	25	25

طرار جداري
GWH30QF-S3DTB4D
220-50/60-1
T1:27000 T3:22800
8500
T1:2222 T3:2639
2235
10
10
12.5
D
50/1250/1050/900
R410A
1/4"
5/8"
10
30

08

FREE STAND TYPE

DC INVERTER R410A



SPECIFICATIONS

MODEL NO.		GVC48AL-D3DTC7A	GVH48AL-D3DTC7A	GVC60AP-D3DTC7A	GVH60AP-D3DTC7A
POWER SUPPLY	V-HZ-PH	220-60-1			
COOLING CAPACITY	BTU/H	T1:44800/T3:39000	T1:44800/T3:39000	T1:51000/T3:44400	T1:51000/T3:44400
HEATING CAPACITY	W	/	14050	/	15200
COOLING POWER INPUT	W	T1:3680/T3:4525	T1:3680/T3:4525	T1:4200/T3:5140	T1:4200/T3:5140
HEATING POWER INPUT	W	/	3900	/	4600
COOLING POWER CURRENT	A	T1:18/T3:22	T1:18/T3:22	T1:20/T3:23	T1:20/T3:23
HEATING POWER CURRENT	A	/	19	/	21
AIR FLOW VOLUME(SH/H/M/L)	M3/H	2200/1900/1750/1600	2200/1900/1750/1600	2200/1900/1750/1600/-	2200/1900/1750/1600/-
EER	(BTU/H)/W	T1:12.15/T3:8.60	T1:12.15/T3:8.60	T1:12.15/T3:8.65	T1:12.15/T3:8.65
DIMENSION (WXHXD)	MM	587X1882X394	587X1882X394	666X1929X414	666X1929X414
COMPRESSOR TYPE		INVERTER-ROTARY			
REFRIGERANT		R410A			
OUTER DIAMETER LIQUID PIPE	INCH	1/2	1/2	1/2	1/2
OUTER DIAMETER GAS PIPE	INCH	3/4	3/4	3/4	3/4
MAX DISTANCE HEIGHT	M	25	25	25	25
MAX DISTANCE LENGTH	M	30	30	30	30

FREE STAND - INVERTER

طراز الدولابي

تبريد عالي
High cooling

صوت هادي
ومريح
Quiet and
comfortable

توزيع هواء
أفضل
Better air
Distribution

درجة حرارة
مستقرة ومريحة
Stable and
comfortable
temperature



طراز الدولابي

MODEL NO.			RF28WPD/NA-H	
CAPACITY	T1	KW		19.3
	COOLING CAPACITY	BTU/H		66000
	T3	KW		18.2
	COLING CAPACITY	BTU/H		62000
	HEATING	KW		30
	CAPACITY	BTU/H		102000
POWER SUPPLY		V-PH-HZ380V-3N-60HZ		
COMPRESSOR TYPE		INVERTER-ROTARY		
POWER INPUT		KW		15.4
CURRENT INPUT		A		27.5
REFRIGERANT TYPE				R410A
REFRIGERANT CHARGE		KG		8.0
IDU	AIRFLOW VOLUME	M3/H		4000
	SIZE (W X D X H)	MM		1200×400.×1850
	NET WEIGHT	KG		133
CONNECTION PIPE	LIQUID PIPE	INCH		3/8
	GAS PIPE	MM		7/8
	MAX.HEIGHT FALL	M		30
	THE LONGEST	M		70
	CONNECTION PIPE			

CONCEALED
TYPE

DC INVERTER R410A



U-MATCH

U-MATCH IV SERIES DC INVERTER AIR CONDITIONERS FALL BETWEEN RESIDENTIAL AIR CONDITIONERS AND CENTRAL AIR CONDITIONERS. THEIR CAPACITY SCOPE IS WIDER THAN THAT OF RESIDENTIAL AIR CONDITIONERS; FROM 1.5 TONS UP TO 5 TONS. INDOOR UNITS OF FLOOR CEILING TYPE, DUCT TYPE AND CASSETTE TYPE ARE AVAILABLE. THEIR INSTALLATION IS SIMPLER THAN THAT OF CONVENTIONAL CENTRAL AIR CONDITIONER, WITH LOW INSTALLATION COST AND NO NEED OF WELDING. THEY ARE WELL SUITED TO THE AREA FROM 12M2 TO 100M2, SUCH AS APARTMENTS, VILLAS, HOTELS, OFFICES AND RESTAURANTS.

يو ماتش

سلسلة مكيفات الهواء يوماتش مع عاكس تيار مستمر DC INVERTER تقع في الوسط بين مكيفات الهواء المنزلية والمكيفات المركزي ، نطاق قدرتها أوسع من تلك المتوفرة للمكيفات المنزلية ما بين ١,٥ طن الى ٥ طن. وحداتها الداخلية متوفرة بالطراز الأرضي والسقفي كما تتوفر أيضاً بطراز الدكت والكاسيت. تركيبها أكثر سهولة من تركيب المكيفات المركزي التقليدية وبكلفة تركيب أقل ولا تحتاج الى اللحام ، وهي ملائمة تماماً للمساحات من ١٢ متر مربع الى ١٠٠ متر مربع كالمشقق السكنية الفيلات ، والفنادق والمكاتب و المطاعم .

واى فاي
Wifi

PCB داخل صندوق
مبرد ومحكم الغلق
لحمايته من الإرتبة
Cooled & Insulated
PCB Box

ضغط استاتيكي
يمكن تعديله حسب
طول الدكت.
An adjustable static
pressure function
according to duct
length

مضخة إحتياطية بحساس
لتصريف مياه التكثيف
Built-In Standby Water
Drainage Pump with
Sensor

توفير أكثر للطاقة
بفضل إستخدام تكنولوجيا
الإنفيرتر
More Energy Saving
Due to Use of Inverter
Technology

مرونة في التوصيل
الكهربائي من الوحدة
الخارجية للداخلية والعكس
او بشكل منفصل
Electrical Connection
Flexibility From ODU
to IDU or to Each Unit
Independently

كفاءة تبريد اعلى بنسبة
15% بفضل تصميم المبخر
على شكل حرف V
15% Increased Cooling
Efficiency Due to
V-Shaped Evaporator
Design

محرك المروحة الداخلية
بتكنولوجيا الإنفيرتر
للمزيد من الراحة وصوت
اكثر هدوء
DC Inverter Technology
Secures Extra Comfort
& Lower Sound
Noise

CONCEALED - INVERTER

طراز المخفي

Main Features

الملامح الرئيسية

إمكانية الربط مع أنظمة التحكم
BMS
BMS Connection Capability

الوحدة الداخلية مجهزة بفتحة لدخول
الهواء النقي
Indoor Unit Equipped With An Inlet
For Fresh Air

صندوق الكهرباء مقاوم للحريق
Fireproof Electrical Box

زعانف الوحدة الداخلية والخارجية مطلية
بمادة مضادة للتآكل
Anticorrosion Coated Fins

الحفاظ على ثبات درجة حرارة الغرفة
± °C 0.5
Room Temperature Stability

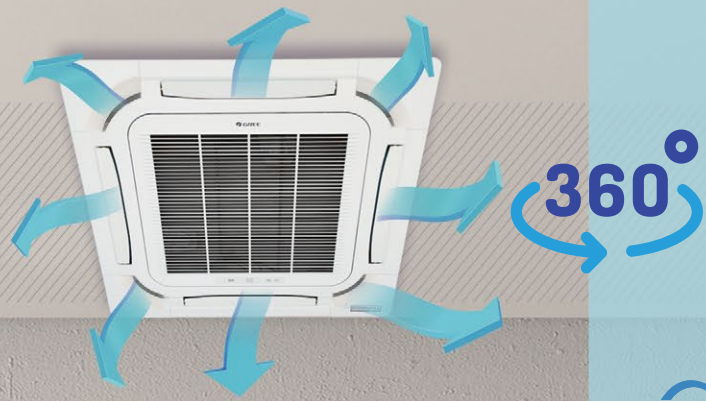
ريموت كنترول سلكي مقاوم
للرطوبة
Moisture Proof Wire Controller

SPECIFICATIONS

طراز المخفي

MODEL NO.	INDOOR UNIT		GUD18PS/A1-S(S)	GUD24PHS/A-S(S)	GUD36PHS/A-S(S)	GUD48PHS/A-S(S)	GUD60PHS/A1-S(S)
	OUTDOOR UNIT		GUTD18W/A1-S(S)	GUTD24W/A-S(S)	GUTD36W/A-S(S)	GUTD48W/A-S(S)	GUTD60W/A1-S(S)
CAPACITY	COOLING (T1)	KW	5.28	6.87	10.00	13.20	15.25
		BTU/H	18,000.00	23,400.00	34,000.00	45,000.00	52,000.00
	COOLING (T3)	KW	4.98	6.39	9.20	12.30	13.75
		BTU/H	17,000.00	21,800.00	31,400.00	42,000.00	47,000.00
	HEATING	KW	5.55	8.00	11.00	14.70	16.50
		BTU/H	18,900.00	27,300.00	37,500.00	50,100.00	56,300.00
POWER INPUT	COOLING (T1)	KW	1.50	1.95	2.80	3.69	4.31
	COOLING (T3)	KW	1.98	2.58	3.65	4.80	5.42
	HEATING	KW	1.69	2.56	3.35	4.41	4.70
EER (T1)		W/W	3.52	3.52	3.57	3.58	3.54
		BTU/H)/W	12.00	12.00	12.15	12.20	12.05
POWER SUPPLY		V-HZ-PH	220-240V ~ 50/60HZ-1PH				
FAN	AIR FLOW	M3/H	1,400.00	2,000.00	2,000.00	2,700.00	3,000.00
	EXT. STATIC PRESSURE RANGE	PA	0-75	0-125	0-150	0-200	0-200
SOUND PRESSURE		DB(A)	40/39/37/35	41/39/37/35	43/42/41/39	47/45/44/41	52/48/46/45
OUTLINE DIMENSIONS (W×H×D)		MM	1300×220×450	1000×300×700	1400×300×700	1150×350×720	1520×410×840
COMPRESSOR	TYPE	-	INVERTER ROTARY	INVERTER ROTARY	INVERTER ROTARY	INVERTER ROTARY	INVERTER ROTARY
REFRIGERANT	TYPE	R410A					
	CONTROL	-	ELECTRONIC EXPANSION VALVE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE
PIPING CONNECTIONS	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	GAS	INCH	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
	MAX. LENGTH	M	20	30	30	50	50
	MAX. HEIGHT	M	15	15	15	30	30

CASSETTE TYPES



PCB داخل صندوق مبرد ومحكم الغلق
لحماية من الإثربة
Cooled & Insulated PCB Box

توفير أكثر للطاقة بفضل إستخدام
تكنولوجيا الإنفيرتر
More Energy Saving Due to Use
of Inverter Technology

محرك المروحة الداخلية بتكنولوجيا الإنفيرتر
للمزيد من الراحة وصوت أكثر هدوء
DC Inverter Technology Secures Extra
Comfort & Lower Sound Noise

الوحدة الداخلية مجهزة بفتحة لدخول
الهواء النقي
Indoor Unit Equipped With
An Inlet For Fresh Air

مضخة احتياطية بحساس لتصريف مياه التكثيف
Built-In Standby Water Drainage
Pump with Sensor

مرونة في التوصيل الكهربائي من الوحدة
الخارجية للداخلية والعكس أو بشكل منفصل
Electrical Connection Flexibility From
ODU to IDU or to Each Unit Independently

جزء الفلتر يمكن التحكم فيه عن طريق الريموت
لإزالة الفلتر وغسله وإرجاعه مرة أخرى وكل ذلك من خلال الريموت
Easy control of filter to wash and
re-fix it by remote control

CASSETTE TYPE

طراز الكاسيت

Main Features

الملامح الرئيسية

إمكانية الربط مع أنظمة التحكم
BMS
BMS Connection Capability

توزيع أفضل للهواء 360°
Better Air Distribution °360

صندوق الكهرباء مقاوم للحريق
Fireproof Electrical Box

زعانف الوحدة الداخلية والخارجية
مطلية بمادة مضادة للتآكل
Anticorrosion Coated Fins

الحفاظ على ثبات درجة حرارة
الغرفة 0.5 °C ±
Room Temperature Stability

ريموت كمنترول سلكي مقاوم
للرطوبة
Moisture Proof Wire Controller

SPECIFICATIONS

طراز الكاسيت

MODEL NO.	INDOOR UNIT		GUD18T/A1-S(S)	GUD24T/A-S(S)	GUD36T/A-S(S)
	OUTDOOR UNIT		GUTD18W/A1-S(S)	GUTD24W/A-S(S)	GUTD36W/A-S(S)
CAPACITY	COOLING (T1)	KW	5.34	6.45	9.40
		BTU/H	18200	22000	32000
	COOLING (T3)	KW	4.92	5.85	8.50
		BTU/H	16800	20000	29000
	HEATING	KW	5.55	8.20	10.50
		BTU/H	18900	28000	35800
POWER INPUT	COOLING (T1)	KW	1.52	1.86	2.71
	COOLING (T3)	KW	2.00	2.39	3.49
	HEATING	KW	1.56	2.25	3.10
EER (T1)	W/W		3.52	3.47	3.47
	(BTU/H)/W		12.00	11.85	11.80
POWER SUPPLY	V-HZ-PH		220-240V - 50/60HZ - 1PH		
SOUND PRESSURE LEVEL(SS/H/M/L)	DB(A)		43/42/40/39	50/49/47/43	54/52/49/46
OUTLINE DIMENSIONS (W×H×D)	MM		840×240×840	840×240×840	840×290×840
WEIGHT(NET/GROSS)	KG		31/38	31/38	36/44
COMPRESSOR	TYPE	-	INVERTER ROTARY	INVERTER ROTARY	INVERTER ROTARY
	POWER INPUT	KW	1.49	2.65	4.02
REFRIGERANT	TYPE	-	R410A		
	CONTROL	-	ELECTRONIC EXPANSION VALVE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE
PIPING CONNECTIONS	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8
	GAS	INCH	5/8	5/8	5/8
	MAX. LENGTH	M	20	30	30
	MAX. HEIGHT	M	15	15	15