



3×1

جودة (👍) راحة (😊) توفير (💰)



يبرد حياتك بذكاء AI-PRO (🧠)

Air Conditioners CATALOGUE 2025/2026

WALL TYPE - AI-MAX (ON/OFF)

AI-MAX



SPECIFICATION

AI-MAX



MODEL NO.		AIMAX	GWC12AVCXB-D6NTA1A	GWH12AVCXD-D6NTA1A	GWC18AVDXF-D6NTA1A	GWH18AVDXF-D6NTA1A
Cooling Capacity (T1)	BTU/h		12300	12200	19300	19300
	KW		3.6	3.57	5.67	5.67
Cooling Capacity (T3)	BTU/h		10800	10600	16900	16900
	KW		3.18	3.12	4.95	4.95
Heating Capacity (T1)	BTU/h		-	12113	-	17913
Electric Data	Cooling Power Input(T1)	W	1014	1005	1565	1565
	Cooling Current(T1)	A	4.5	4.42	6.95	6.95
	Cooling Power Input(T3)	W	1234	1218	1920	1920
	Cooling Current(T3)	A	5.4	5.36	8.52	8.52
	Heating Power Input	W	-	1030	-	1458
	Heating Current	A	-	4.52	-	6.35
INDOOR	Air Flow Volume (L - H)	CFM	318 - 194	318 - 194	618 - 441	618 - 441
	Dimension (W*H*D)	mm	907×292×200		970×347×257	
	Net Weight	Kg	10.5	10.5	15	15
	Noise level (L-H)	dB (A)	31-40	31-40	38-46	38-46
SEER		BTU/(w.h)	10.35	10.35	10.5	10.5
Power supply source		V/Ph/Hz	220V-230V/1Ph/ 60Hz			
OUTDOOR	Dimension (W*H*D)	mm	732×555×330	802×555×330	958×660×402	
	Net Weight	Kg	28.0	33.5	43	44
	Refrigerant	Type	R32			
	Compressor	Type	ROTARY			
Refrigerant pipe	Liquid pipe	Inch	Φ 1/4	Φ 1/4	Φ 1/4	Φ 1/4
	Gas pipe	Inch	Φ 1/2	Φ 1/2	Φ 1/2	Φ 1/2
	Max. Length	m	20	20	25	25
	Max. Height	m	10	10	10	10



مروحة متعددة
MULTI-FAN
SPEEDS



موزع هواء
بزاوية عريضة
WIDE-ANGLE-
LOUVERS



التحكم باتجاه
دفع الهواء
AIR FLOW
DIRECTION CONTROL



وضع نوم هادئ
COMFORTABLE
SLEEPING MODE



مؤقت
TIMER



زر نفث
'TURBO'
BUTTON



قفل
LOCK



أنا أشعر
I Feel



تشغيل تلقائي
SELF
DIAGNOSIS



عرض
LED
DISPLAY



وظيفة التنظيف
التلقائي
SELF-CLEANING
FUNCTION



إذابة الجليد
INTELLIGENT
DEFROSTING



عملية تجفيف
DRYING
OPERATION



شبكة قابل
للغسل والترع
REMOVABLE,
WASHABLE GRILLE



عملية الذاكرة
MEMORY
FUNCTION

SPECIFICATION

AI-MAX



SPLIT - WALL TYPE			
GWC24AVEXF-D6NTA1A	GWH24AVEXF-D6NTA1A	GWC30AVEXH-D6NTA1A	GWH30AVEXH-D6NTA1A
23200	23200	30000	30000
6.81	6.81	8.8	8.8
21300	21700	26000	26000
6.24	6.36	7.6	7.6
-	21500	-	29200
1871	1871	2422	2422
8.2	8.2	11.0	11.0
2302	2347	2960	2960
10.1	10.1	13.0	13.0
-	1680	-	2342
-	7.2	-	10.5
765 - 647	765 - 647	765 - 618	765 - 618
1110×347×257		1110×347×257	
17	17	18	18
40-46	40-46	41-46	41-46
10.7	10.75	10.5	10.5
220V-230V/1Ph/60Hz			
958×660×402		1000×746×427	
45	48.5	57.5	58.5
R32			
ROTARY			
Φ 1/4	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
Φ 5/8	Φ5/8	Φ5/8	Φ5/8
40	40	40	40
25	25	25	25

SPLIT - WALL TYPE - COSMO	
GWC36AWFXH-D6NTA1A	GWH36AWFXH-D6NTA1A
33000	33000
9.65	9.65
29400	29400
8.6	8.6
-	31800
2636	2636
11.5	11.5
3230	3230
14.0	14.0
-	2447
-	10.6
794 - 618	794 - 618
1350×333×253	
20	20
43-50	41-50
10.7	10.7
220V-230V/1Ph/60Hz	
1000×746×427	
60.5	62.5
R32	
ROTARY	
Φ 1/4	Φ 1/4
Φ 5/8	Φ 5/8
40	40
25	25

WALL TYPE - AI-PLUS (INVERTER)

AI-PLUS



SPECIFICATION

AI-PLUS



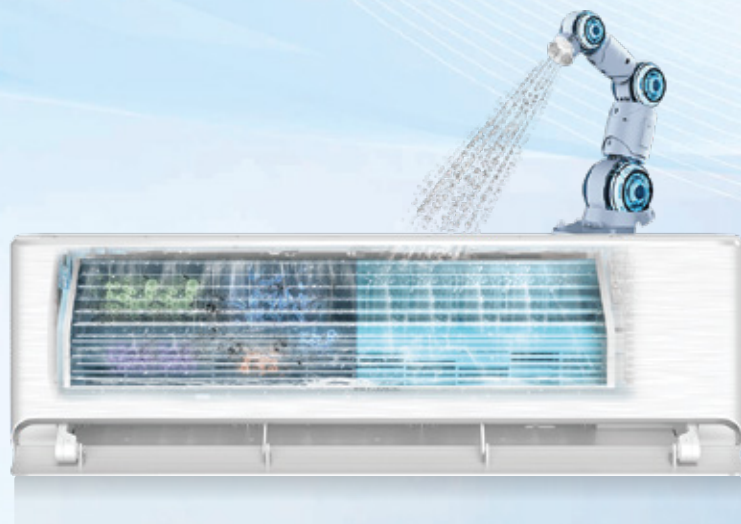
MODEL NO.		AI-PLUS	GWC12AVCXB-S6DTA1E	GWH12AVCXB-S6DTA1E	GWC18AVDXE-S6DTA1B	GWH18AVDXE-S6DTA1B
Cooling Capacity (T1)		BTU/h	12000	12000	18000	18000
		KW	3.51	3.51	5.28	5.28
Cooling Capacity (T3)		BTU/h	11000	11000	16600	16300
		KW	3.21	3.21	4.86	4.77
Cooling Capacity	Minimum	BTU/h	1706	1706	5459	5459
	Maximum	BTU/h	14000	14330	20131	20131
Heating Capacity		BTU/h	-	12000	-	15183
Electric Data	Cooling Power Input(T1)	W	986	975	1446	1446
	Cooling Current(T1)	A	4.6	4.7	6.35	6.35
	Cooling Power Input(T3)	W	1246	1246	1834	1800
	Cooling Current(T3)	A	5.9	6.0	8.05	790
	Heating Power Input(T1)	W	-	1000	-	1171
	Heating Current	A	-	4.83	-	5.15
INDOOR	Air Flow Volume (L - H)	CFM	224 - 353	224 - 353	430 - 589	430 - 589
	Dimension (W*H*D)	mm	907×292×200		970×347×257	
	Net Weight	Kg	10.5	10.5	15.5	15.5
	Noise level (L - H)	dB (A)	41 - 49	41 - 49	46 - 56	46 - 56
SEER		BTU/(w.h)	14.0	14.0	15.05	15.05
Power supply source		V/Ph/Hz	220V-230V/1Ph/50-60Hz			
OUTDOOR	Dimension (W*H*D)	mm	732×555×330		873×555×376	
	Net Weight	Kg	23.5	25.0	31.5	31.5
	Refrigerant	Type	R32			
	Compressor	Type	ROTARY INVERTER			
Refrigerant pipe	Liquid pipe	Inch	Φ4/1	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
	Gas pipe	Inch	Φ8/3	Φ3/8	Φ1/2	Φ1/2
	Max. Length	m	20	20	25	25
	Max. Height	m	10	10	10	10

تنظيف عميق وهواء صحي

Deep Cleaning for Refreshing and Coziness

تنظيف تلقائي فعال في 0 خطوات من أجل هواء نقي
Efficient auto clean in 5 steps, healthier with pure air

Gree innovative evaporator auto clean technology and the process of condensation, frosting & sterilization, defrosting, drying and 56°C sterilization can remove the dirt (Heat pump models), keep the odor away and allow you to breathe freely.



SPECIFICATION

AI-PLUS

GWC24AVEXF-S6DTA1H	GWH24AVEXF-S6DTA1H	GWC30AVEXH-S6NTA1A	GWH30AVEXH-S6NTA1A
24000	24000	30000	30000
7.02	7.02	8.8	8.8
21500	21500	26600	26600
6.3	6.3	7.8	7.8
8154	8154	9550	9550
26950	26950	35800	35800
	24200		31500
1975	1975	2411	2411
8.6	8.6	10.6	10.6
2471	2471	3059	3059
10.1	10.1	13.5	13.5
-	1845	-	2606
-	8.0	-	11.5
536-706	536-706	559-736	559-736
1110×347×257		1110×347×257	
17	17	18	18
47-56	48-56	50-56	50-56
15.0	15.0	15.40	15.40
220V-230V/1Ph/50-60Hz			
958×660×402		1000×746×427	
38.0	39.0	48.5	49.0
R32			
ROTARY INVERTER			
Φ 1/4	Φ 1/4	Φ 1/4	Φ 1/4
Φ 1/2	Φ 1/2	Φ 5/8	Φ 5/8
40	40	40	40
25	25	25	25



SPLIT - WALL TYPE - COSMO

GWC36AWFXH-S6DTA1A	GWH36AWFXH-S6DTA1A
34200	34200
10.0	10.0
31800	31800
9.3	9.3
10800	10800
40900	40900
	32600
2792	2792
12.0	12.0
3500	3500
15.5	15.5
-	2729
-	12.0
547-794	547-794
1350×333×253	
20	20
40-50	40-50
15.6	15.6
220V-230V / 1Ph / 50-60Hz	
1000×746×427	
51.0	53.0
R32	
ROTARY INVERTER	
Φ 1/4	Φ 1/4
Φ 5/8	Φ 5/8
40	40
25	25

AI-PRO



SPECIFICATION

AI-PRO

INVERTER

G-BOOST



MODEL NO.		AI-PRO	GWC12AVCXD-S6DTA1C	GWH12AVCXD-S6DTA1C	GWC18AVDXF-S6DTA1C	GWH18AVDXF-S6DTA1A
Cooling Capacity (T1)		BTU/h	12000	12000	18000	18000
		KW	3.51	3.51	5.28	5.28
Cooling Capacity (T3)		BTU/h	11500	11500	18000	18000
		KW	3.36	3.36	5.28	5.28
Cooling Capacity	Minimum	BTU/h	3753	3753	5100	5100
	Maximum	BTU/h	14330	14330	21800	21800
Heating Capacity (T1)		BTU/h	-	13000	-	19100
Electric Data	Cooling Power Input(T1)	W	923	923	1390	1390
	Cooling Current(T1)	A	4.4	4.4	6.2	6.2
	Cooling Power Input(T3)	W	1275	1275	2022	2022
	Cooling Current(T3)	A	6.2	6.2	9.25	9.25
	Heating Power Input(T1)	W	-	1000	-	1455
	Heating Current(T1)	A	-	4.9	-	6.95
INDOOR	Air Flow Volume (L - H)	CFM	183 - 423	183 - 423	212 - 647	212 - 647
	Dimension (W*H*D)	mm	907×292×200		970×347×257	
	Net Weight	Kg	10.5	10.5	15.5	15.5
	Noise level (L - H)	dB (A)	25 - 44	25 - 44	31 - 47	31 - 47
SEER		BBTU/(w.h)	15	15	15.80	15.80
Power supply source		V/Ph/Hz	220V-230V 1Ph-50/60Hz			
OUTDOOR	Dimension (W*H*D)	mm	802×555×350		958×660×402	
	Net Weight	Kg	30.5	31	38	41
	Refrigerant	Type	R32			
	Compressor	Type	ROTARY INVERTER			
Refrigerant pipe	Liquid pipe	Inch	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
	Gas pipe	Inch	Φ3/8	Φ3/8	Φ1/2	Φ1/2
	Max. Length	m	20	20	25	25
	Max. Height	m	10	10	10	10

كمبريسور انفرتر بتقنية جي بوست G-boost Inverter Compressor

G-BOOST

مثالي وإقتصادي , تبريد مستقر حتى عند درجة حرارة 68°C مئوية
Ideal Ecosystem Supplier, Stable Cooling Even
at High Temperature of 68°C

تقنية جي بوست المتقدمة تعمل بشكل رائع من أجل تبريد مستقر وقوي للغاية
Thanks to G-Boost inverter compressor and single-stage enthalpy-increasing
technology, AI-PRO provides you with powerful and stable cooling capacity.



AI-PRO

INVERTER

G-BOOST



GWC24AVEXF-S6DTA1E	GWH24AVEXF-S6DTA1B	GWC30AVEXH-S6DTA1B	GWH30AVEXH-S6DTA1B
24000	24000	30000	30000
7.02	7.02	8.77	8.77
24000	24000	30000	30000
7.02	7.02	8.77	8.77
8530	8530	8870	8870
28660	30000	37500	37500
-	25250	-	31500
1875	1900	2381	2381
8.5	8.5	10.6	10.6
2666	2690	3391	3391
11.5	11.5	15	15
-	1870	-	2548
-	8.3	-	11.5
471 - 853	471 - 853	530 - 912	530 - 912
1110×347×257		1110×347×257	
18.5	18.5	18	18
34 - 52	34 - 52	38 - 54	38 - 54
16.10	16.05	15.5	15.5
220V-230V 1Ph-60Hz			
958×660×402		1000×746×427	
40	43	50	50.5
R32			
ROTARY INVERTER			
Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
Φ1/2	Φ1/2	Φ5/8	Φ5/8
40	40	40	40
25	25	25	25



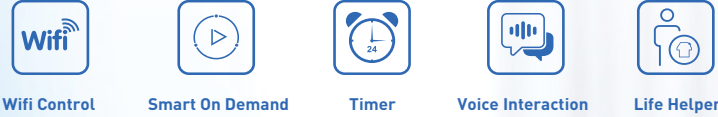
SPLIT - WALL TYPE - LOMO	
GWC36QFXH-S6DTB4A	GWH36QFXH-S6DTB4A
34800	34800
10.2	10.2
32400	32400
9.5	9.5
10200	10200
12.5	38200
-	34200
2795	2795
12.5	12.5
3598	3598
15.5	15.5
-	2815
-	13.5
471 - 942	471 - 942
1350×326×253	
19.5	19.5
36 - 57	36 - 57
15.8	15.8
220V-230V 1Ph-60Hz	
1000×746×427	
53	53.5
R32	
ROTARY	
Φ1/4	Φ1/4
Φ5/8	Φ5/8
40	40
25	25

التحكم الذكي بالصوت دون استخدام اليد Smart Voice Control to Free Your Hands

المكيف مدعوم بخاصية التحكم الذكي بالصوت وسماعات الصوت الذكية
Smart voice control is available, and the third party smart voice speakers are compatible.

متوافقة عندما تعطي الأمر يقوم مساعد قوقل أو أمازون اليكسا بإرسال الأمر إلى المكيف بدون وحدة تحكم عن بعد, يمكنك الإستمتاع بالحياة الذكية بأي وقت وأي مكان في منزلك

When you give a command, the Google Assistant or Amazon Alexa will send the command to AirQua Pro. Without a remote control, you can still enjoy smart life at anytime and anywhere in your house.



Surfing Louver, All-round Cool

Air guide device upgraded to widen the air supply range

Turbo Direct-Cooling Mode

Airflow has increased by 10%

Air Supply from Long Distance is up to 15.5m

Realize big air circulation in the room

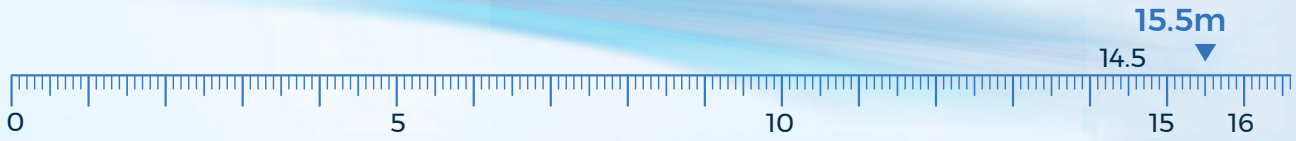
تم تطوير موزع الهواء من أجل إنتشار أكبر للهواء البارد

وضعية تبريد مباشر

زيادة تدفق الهواء بنسبة 10%

زادت مسافة وصول الهواء البارد إلى 15.5م.

وهذا يؤدي لدورة هواء كبيرة بالغرفة



ODU Self-Cleaning التنظيف الذاتي للوحدة الخارجية

عندما تكتمل عملية التنظيف التقائي للوحدة الداخلية تدخل عملية التنظيف الذاتي للوحدة الخارجية حيز التنفيذ من أجل تحسين التبريد وتوفير الطاقة (فقط في الموديلات الحار / بارد)

When defrosting of indoor unit is completed, it enters into outdoor unit self-cleaning process to improve the cooling effect and save energy. (only for heat & cooling)

Five steps for self-cleaning خمس خطوات للتنظيف الذاتي

عكس تيار الهواء Reverse wind	إزالة الغبار Dust removal	التكثيف Condensation	التجميد Frosting	التذويب Defrosting
The fan blows the wind reversely to remove the dust for self-cleaning.	Outdoor fan blows wind reversely to eliminate some dust on the condenser.	Condenser's temperature is decreased for condensation, and water droplets and dust are combined together.	The condenser is cooled quickly, the dew will be frosted and then the dust is separated from the fins.	Increase the temperature for defrosting; the condensate water will take away the dust.



G-AI 2.0



باستخدام الذكاء الصناعي يمكنك
خفض استهلاك الطاقة الى 20%

With AI 2.0 you can save
20% of energy

Under Cooling Mode
Ambient Temp.25

20%

Another Energy saving

GREE

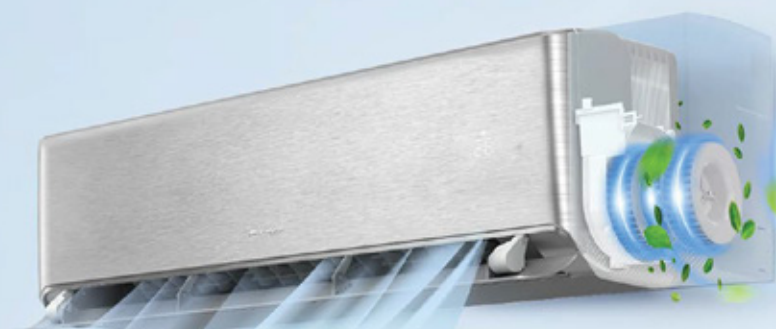
MiniERV

تقنية (ميني إي آر في) المبتكرة للتهوية وتوفير الطاقة والتي
تؤمن الجودة والبرودة

MiniERV (Mini Energy Recovery Ventilation)
adopted innovative total heat two-way
ventilation system.

There is only heat exchange, ensuring air
quality and satisfactory temperature.

Provide You Quality Air
and Satisfactory Temperature



نظام تحكم في الرطوبة مستقل Independent Smart Dehumidification

AI-PRO Smart humidity control is different from the dehumidification mode of
conventional air conditioner. It can keep the humidity within the most comfortable range
and form a water retaining film on the skin surface to preserve moisture and prevent
dryness.

In addition to smart humidity control, AI-PRO can also operate according to the humidity
set by users, considerate for every special demand of users.

AI-PRO is specially designed with the continuous dehumidification function, which can
meet the daily need for drying clothes.

Operation mode	Humidity setting range
Cooling mode	40-80%
Dehumidification mode	30-70%

Continuous
dehumidification



FREE STAND TYPE

INVERTER

R32



صوت هادئ
ومريح
Quiet and
comfortable

تبريد عالي
High Cooling



توزيع هواء
أفضل
Better air
Distribution

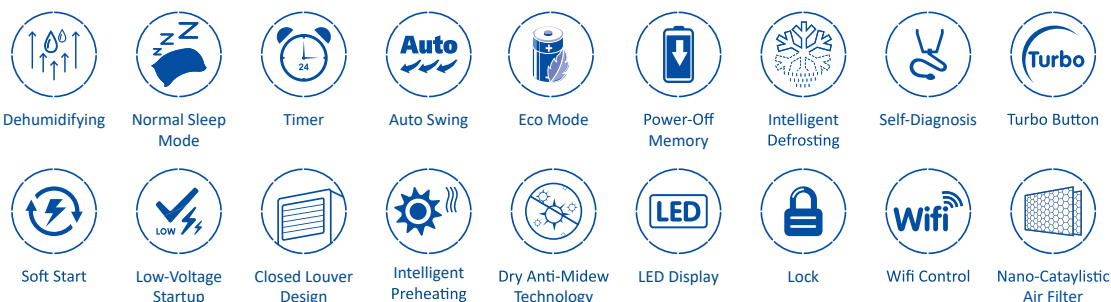
تحكم واي فاي
WiFi Control



منفذ هواء مغلق بالكامل يمكن إغلاق منفذ الهواء بالكامل لتجنب دخول الغبار، والحفاظ على صحة عائلتك

Fully-closed air outlet The air outlet can be completely closed to avoid dust from entering, safeguarding the health of your family.

Features



FLOOR STANDING TYPE

MODEL NO.		FREE STANDING (R32) INVERTER	GVC48ALXL-S6DTC7A	GVH48ALXL-S6DTC7A	GVC60APXL-S6DTC7A	GVH60APXL-S6DTC7A
Capacity	Cooling(T1)	BTU/h	46800	46000	52000	52000
		KW	13.7	13.5	15.25	15.25
	Cooling(T3)	BTU/h	40200	40200	46400	46400
		KW	11.8	11.8	13.6	13.6
Electric Data	Heating(T1)	BTU/h	-	51200	-	58000
	Cooling Power Input(T1)	KW	3.6	3.6	4.28	4.28
	Cooling Current(T1)	A	17	17	19	19
	Cooling Power Input(T3)	KW	4.5	4.5	5.4	5.4
	Cooling Current (T3)	A	20	20	24	24
	Heating Power Input	KW	-	3.95	-	4.47
	Max. Cooling Power input	KW	5.5	5.5	5.5	5.5
INDOOR	Air Flow Volume (L/MH/SS)	CFM	942/1030/1118/1295	942/1030/1118/1296	942/1030/1118/1297	942/1030/1118/1298
	Noise level (L/MH/SS)	dB (A)	51/53/54/56	51/53/54/57	50/53/56/58	50/53/56/58
	Dimention (W*H*D)	mm	587*1882*394			666*1929*414
	Net Weight	KG	58	58	66	66
OUTDOOR	Dimention (W*H*D)	mm	978*1260*412	978*1260*412	978*1260*412	978*1260*412
	Net Weight	KG	93	91	92	94
SEER		BTU/(w.h)	13.95	13.75	13.2	13.2
ENERGY CLASS		-	C	C	C	C
Power supply source	Power supply source	V/Ph/Hz	220-240/1/50-60			
Refrigerant	Refrigerant	Type	R32			
	Compressor Type	Type	ROTARY INVERTER			
Refrigerant pipe	Liquid pipe	Inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Gas pipe	Inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Max. Length	m	30	30	30	30
	Max. Height	m	20	20	20	20

CASSETTE TYPE

INVERTER

R32



6



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



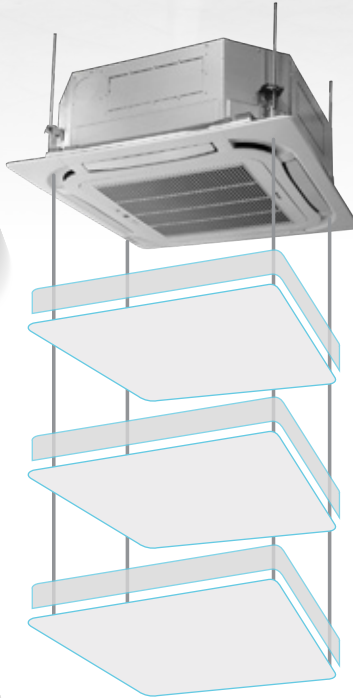
5

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



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

4



جزء الفلتر يمكن التحكم فيه عن طريق
الريموت كنترول لإزالته وغسله وإرجاعه
Easy control of filter to wash
and re-fix it by remote control

1



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



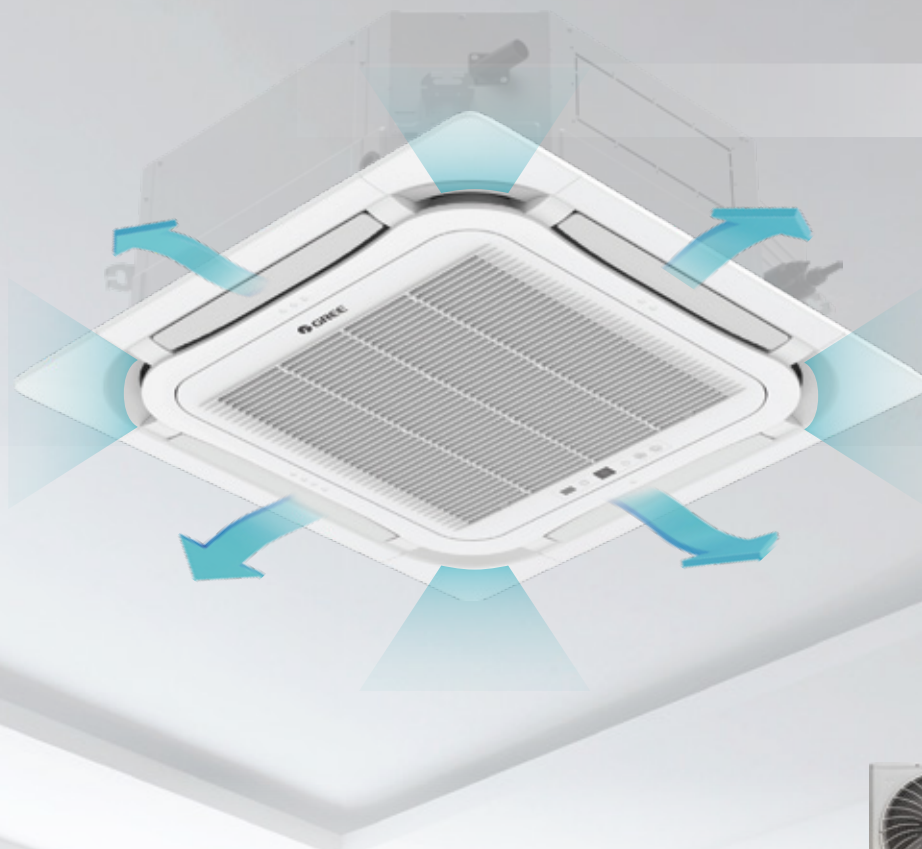
2

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



3

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



GKH18,24,36

GKH48

إمكانية الربط مع أنظمة التحكم BMS
BMS Connection Capability

3

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

2

صندوق الكهرباء مقاوم للحريق
Fireproof Electrical Box

1

زعانف الوحدة الداخلية والخارجية
مطلية بمادة مضادة للتآكل
Anticorrosion Coated Fins

6

الحفاظ على ثبات درجة حرارة الغرفة $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Room Temperature Stability

5

ريموت كونترول سلكي مقاوم للرطوبة
Moisture Proof Wire Controller

4

CASSETTE TYPE

Model	Indoor		GKH18ECXD-S6DTF4B/I	GKH24ECXF-S6DTF4B/I	GKH36EDXH-S6DTE4B/I	GKH48EEXL-S6DTF4B/I
	Outdoor		GFH18ACXD-S6DTE3B/O	GFH24ACXF-S6DTE3B/O	GFH36ADXH-S6DTE4D/O	GKH48EEXL-S6DTF4B/O
Power Supply		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz
Nominal Capacity	Cooling(T1)	Btu/h	18000	22300	32600	41400
		kW	5.34	6.54	9.55	12.15
	Cooling(T3)	Btu/h	16500	19800	30000	35200
		kW	4.98	5.79	8.80	10.30
	Heating	kW	5.3	7.80	10.5	15.20
Power input	Cooling (T1).	W	1480	1870	2700	3400
	Cooling (T3).	W	1880	2290	3460	4050
	Heeting	W	1320	2200	2850	5050
SEER		(Btu/h)/W	15	13.95	13.95	13.30
Indoor Unit	Indoor Air Flow	CFM	677 – 471	824 – 530	1119 – 765	1354 – 942
	Noise Level (H/M/L/SL)	dB(A)	42/41/39/36	48/46/42/38	51/48/45/42	54/53/50/46
	Dimension (W*H*D)	mm	840*200*840	840*200*840	840*240*840	840*290*840
	Net Weight	Kg	21	21	23	25
Compressor type			ROTARY (INVERTER)			
Refrigerant			R32			
Refrigerant pipe	Liquid	Inch	1/4	3/8	1/4	3/8
	Gas	Inch	1/2	5/8	5/8	5/8
	MAX. length	M	30	30	50	50
	MAX. Height	M	15	15	30	30
Outdoor Unit	Net Weight	Kg	29.5	42	52	92
	Outline dimensions(W×H×D)	mm	802×555×350	958×660×402	1000×746×427	900×1260×340

CONCEALED TYPE



INVERTER



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 100 M2, 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 1.5 طن الى 5 طن وحداتها الداخلية متوفرة بالطراز الأرضي والسقفى 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 12 متر مربع الى 100متر مربع كالمشقق السكنية والفلل ، والفنادق والمكاتب و المطاعم

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

واى فاي Wifi

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

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

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

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

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

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



GKH18,24,36

GKH48,60

إمكانية الربط مع أنظمة التحكم BMS
BMS Connection Capability

3

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

2

صندوق الكهرباء مقاوم للحريق
Fireproof Electrical Box

1

زعانف الوحدة الداخلية والخارجية
مطلية بمادة مضادة للتآكل
Anticorrosion Coated Fins

6

الحفاظ على ثبات درجة حرارة الغرفة $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Room Temperature Stability

5

ريموت كنترول سلكي مقاوم للرطوبة
Moisture Proof Wire Controller

4

CONCEALED TYPE

الطراز المخفي

Model	Indoor		GFH18ACXD-S6DTE3B/I	GFH24ACXF-S6DTE3B/I	GFH36ADXH-S6DTE4D/I	GFH48DDXL-S6DTE5C/I	GFH60DDXL-S6DND5A/I
	Outdoor		GFH18ACXD-S6DTE3B/O	GFH24ACXF-S6DTE3B/O	GFH36ADXH-S6DTE4D/O	GFH48DDXL-S6DTE5C/O	GFH60DDXL-S6DND5A/O
Power Supply		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz
Nominal Capacity	Cooling(T1)	Btu/h	18000	24000	34000	47000	54000
		kW	5.28	7.02	9.95	13.75	15.85
	Cooling(T3)	Btu/h	17000	21700	31000	43000	48000
		kW	4.98	6.36	9.10	12.60	14.05
Power input	Heating	kW	5.5	7.60	11.5	14.70	17.00
	Cooling (T1).	W	1480	1990	2830	3850	4500
	Cooling (T3).	W	1930	2510	3650	4900	5530
Indoor Unit	SEER	(Btu/h)/W	14.8	13.70	13.95	14.15	14.05
	Indoor Air Flow	CFM	624 - 506	777 - 565	789 - 648	1825 - 1119	2060 - 1354
	Noise Level (H/M/L/SL)	dB(A)	41/39/37/35	45/42/40/37	45/44/42/40	45/44/42/40	46/45/43/41
	External Static Pressure	Pa	25	25	37	50	50
	Dimension (W*H*D)	mm	900*260*655	900*260*655	1200*260*660	1350*360*721	1350*360*721
Compressor type							
Refrigerant							
Refrigerant pipe	Liquid	Inch	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8
	Gas	Inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	MAX. length	M	30	30	50	50	50
	MAX. Height	M	15	15	30	30	30
Outdoor Unit	Net Weight	Kg	29.5	42	52	84	92
	dimensions(W×H×D)	mm	802×555×350	958×660×402	1000×746×427	900×1260×340	900×1260×340



الشركة الأساسية للإلكترونيات المحدودة
BASIC ELECTRONICS CO. LTD

www.al-asasyah.com | info@al-asasyah.com

الاساسية **AS**
AL-ASASYAH

سر تفوقنا نقتكم بنا منذ 1961

[f al-asasyahksa](#) [t al-asasyahksa](#) [@ basicelec](#) [yt.vu/+basicelec](#) [in basicelec](#)

خدمة العملاء
CUSTOMER SERVICE | 920010666