

special features of Gentltek coolers :

Economic : desert cooler can reduce up to 80% from electrical consumption if you compare it with other A/C uses Freon Gas .

Healthy : desert cooler provide 100% of fresh air and no recycling of air used also give humidity to air in dry area .

Cartoon Pad : we used cartoon pad thickness 20 mm to get best cooling temperature and most cooling efficiency between air and cartoon pad .

Protective inner cover : cooler covered by plastic high density to protect body from water this will make cooler long lasting .

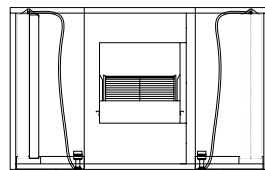
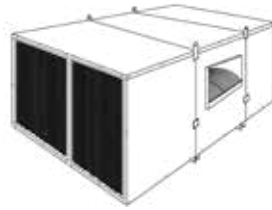
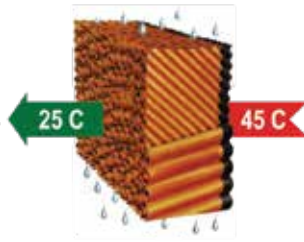
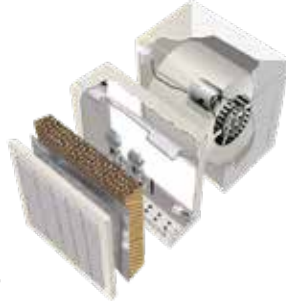
Body : desert cooler body made from galvanized steel and coated by powder protective coating .

Evaporative air conditioner uses :

Homes : desert cooler used in home in open area such as halls kitchens corridors and setting area .

Restaurant : desert cooler used in restaurant in setting area also used as Fresh air fan with hood in kitchen .

Factory & warehouse : desert cooler used in all kind of factories and warehouse need to cool inside area and we have special coolers for big areas to cover area with less cost .



مميزات مكيفات جنتل تك الصحراوي :

اقتصادي : المكيف الصحراوي جنتل تك يوفر ما يصل الى 80% من فاتورة الكهرباء مقارنة مع انواع المكيفات التي تعتمد على الفريون .

صحي : المكيف الصحراوي يوفر هواء متجدد بنسبة 100% حيث انه لا يعتمد على اعادة تدوير الهواء كما انه يضيف نسبة من الرطوبة في الهواء التي تفيد في المناطق الجافة .

خلايا الكرتون : نستخدم خلايا الكرتون بسماكة 20 سم لضمان الوصول الى افضل درجات حرارة تبريدية مع افضل كفاءة تبادل حراري بين الهواء و خلايا الكرتون .

طبقة حماية داخلية : المكيف محمي بطبقة من البلاستيك عالي الكثافة لتمنع وصول الماء للهيكل المعدني للحفاظ على الهيكل لاطول عمر ممكن .

الهيكل : الهيكل المعدني مصنع من الحديد المجلفن المقاوم للصدأ بسماكات عالية و المطلي بطلاء حراري لزيادة مقاومة الصدأ .

استخدامات المكيف الصحراوي :

المنازل : يستخدم المكيف الصحراوي في المنازل في المناطق المفتوحة مثل الصالات المطابخ الممرات و المجالس .

المطاعم : يستخدم المكيف الصحراوي في المطاعم في اماكن الجلوس كما يستخدم ايضا كمروحة تجديد الهواء في المطبخ مع المدخنة .

المصانع و المستودعات : يستخدم المكيف الصحراوي في جميع المصانع و المستودعات التي تحتاج الى تكييف و تبريد المحيط الداخلي كما توجد مكيفات مخصصة فقط للمصانع و المستودعات لتغطية اكبر مساحة ممكنة باقل التكاليف .

اتصل بنا: 0538069105

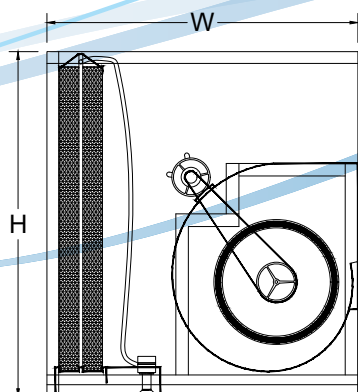
اتصل بنا: 0112102024

راسلنا: info@supplyworldco.com

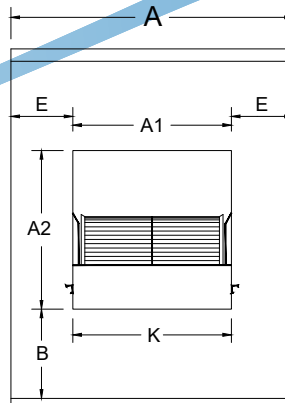
المملكة العربية السعودية - الرياض - الملز - طريق عمر ابن عبدالعزيز

مكيف صحراوي منزلي Residential Desert Cooler

GenITek



Side View



Front View

TECHNICAL DATA TABLE / المواصفات الهندسية							
MODELS	AJ-2012C	AJ-3034C	AJ-4001C	AJ-7501C	AJ-9015C	AJ-1002C	الموديل البيان
FEATURES							
Motor (HP)	1/2	3/4	1	1	1.5	2	الموتور (حصان)
Air Inlet Sides	1			2			مدخل هواء
Blower Fan Size (Inches)	15x15			18x18			مقاسات المروحة (انش)
Air Delivery (CFM)	2000	3000	4000	7500	9000	10000	تدفق الهواء (قدم في الدقيقة)
Cooling Area (m2 @ 4m height)	40	60	80	150	180	200	المساحة التبريدية (م ² لأرتفاع 4م)
Power Supply	220v / 1ph / 60 hz						الخصائص الكهربائية
Water Tank Capacity (Ltr)	20	25	30	50			سعة الخزان للماء (لتر)
No. of Pumps	2			4			عدد المضخات

* Above mentioned CFM of air delivery is on the free outlet of the unit $\pm 10\%$, without ESP.

AIR DELIVERY @ STATIC PRESSURE / تدفق الهواء عند ضغط استاتيكي									الضغط الاستاتيكي الموديل
Static Pres.. Models	0"	0.1"	0.2"	0.3"	0.4"	0.5"	0.75"	1.0"	
AJ-2012C	2000	1800	1600	1500	1300				AJ-2012C
AJ-3034C	3000	2700	2400	2200	2000	1800			AJ-3034C
AJ-4001C	4000	3600	3200	2900	2600	2300			AJ-4001C
AJ-7501C	7500	6750	6000	5500	5000	4400			AJ-7501C
AJ-9015C	9000	8100	7300	6500	5900	5300	4700		AJ-9015C
AJ-1002C	10000	9000	8100	7300	6500	5900	5300		AJ-1002C

* Above mentioned CFM of air delivery with ESP $\pm 10\%$.

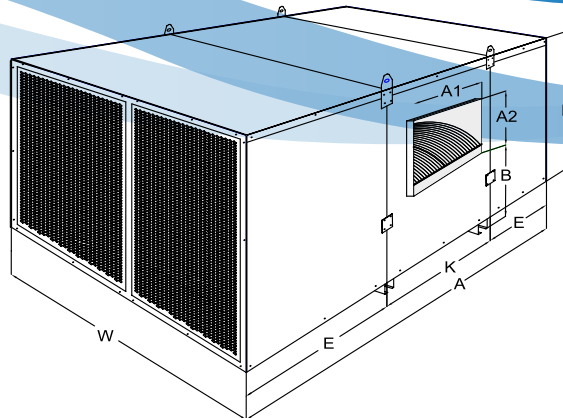
PHYSICAL DIMENSIONS / ابعاد المكيف									المقاس الموديل
Dimentions Models	A	W	H	E	K	A1	A2	B	
AJ-2012C	820	980	1050	170	480	460	460	300	AJ-2012C
AJ-3034C	900	980	1050	220	460	460	460	380	AJ-3034C
AJ-4001C	1200	1000	1100	380	460	460	420	500	AJ-4001C
AJ-7501C	1750	920	1100	500	750	560	480	440	AJ-7501C
AJ-9015C									AJ-9015C
AJ-1002C									AJ-1002C

اتصل بنا: 0538069105

اتصل بنا: 0112102024

راسلنا: info@supplyworldco.com

المملكة العربية السعودية - الرياض - الملز - طريق عمر ابن عبدالعزيز



TECHNICAL DATA TABLE / المواصفات الهندسية							
MODELS	AJ-1403C	AJ-1504C	AJ-1605C	AJ-1875C	AJ-2510C	AJ-3315C	الموديل البيان
FEATURES							
Motor (HP)	3	4	5	7.5	10	15	الموتور (حصان)
Air Inlet Sides	2						مدخل هواء
Blower Fan Size (Inches)	22x22			25x25	28x28		مقاسات المروحة (انش)
Air Delivery (CFM)	14000	15000	16000	18000	25000	33000	تدفق الهواء (قدم في الدقيقة)
Cooling Area (m2 @ 4m height)	280	300	320	360	500	660	المساحة التبريدية (م ² لأرتفاع 4م)
Power Supply	220v / 3ph / 60 hz						الخصائص الكهربائية
	380v / 3ph / 60 hz						
Water Tank Capacity (Ltr)	100			120	200		سعة الخزان للماء (لتر)
No. of Pumps	4			6			عدد المضخات

* Above mentioned CFM of air delivery is on the free outlet of the unit $\pm 10\%$, without ESP.
الجدول اعلاه هو حساب تدفق الهواء عند فتحة المكيف

AIR DELIVERY @ STATIC PRESSURE / تدفق الهواء عند ضغط استاتيكي									الضغط الاستاتيكي
Static Pres..	0"	0.1"	0.2"	0.3"	0.4"	0.5"	0.75"	1.0"	الموديل
Models									
AJ-1403C	14000	12600	11400	10200	9200	8300	7500	6700	AJ-1403C
AJ-1504C	15000	13500	12150	10900	9800	8800	8000	7200	AJ-1504C
AJ-1605C	16000	14400	12960	11600	10500	9500	8500	7650	AJ-1605C
AJ-1875C	18000	16200	14580	13100	11800	10600	9600	8600	AJ-1875C
AJ-2510C	25000	22500	20250	18200	16500	14700	13300	12000	AJ-2510C
AJ-3315C	33000	29700	26730	24000	21500	19500	17500	15700	AJ-3315C

* Above mentioned CFM of air delivery with ESP $\pm 10\%$.

PHYSICAL DIMENSIONS / ابعاد المكيف									المقاس
Dimintions	A	W	H	E	K	A1	A2	B	الموديل
Models									
AJ-1403C	2000	1220	1300	530	940	700	700	440	AJ-1403C
AJ-1504C									AJ-1504C
AJ-1605C									AJ-1605C
AJ-1875C	2300	1400	1500	600	1100	800	800	500	AJ-1875C
AJ-2510C									AJ-2510C
AJ-3315C									AJ-3315C

اتصل بنا: 0538069105

اتصل بنا: 0112102024

راسلنا: info@supplyworldco.com

المملكة العربية السعودية - الرياض - الملز - طريق عمر ابن عبدالعزيز