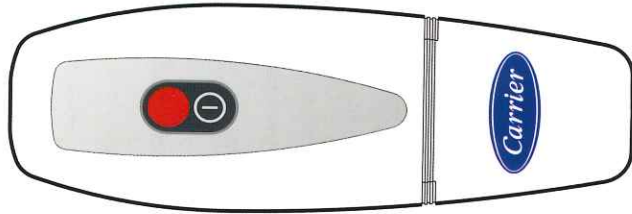


٩. لوحة البيان الموجوده على الواجهة الأمامية لستارة الهواء



١٠. وحدة التحكم اللاسلكية



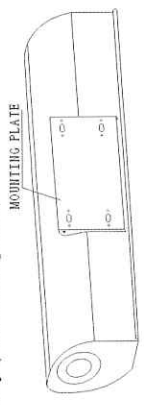
## AIR CURTAINS INSTALLATION MANUAL



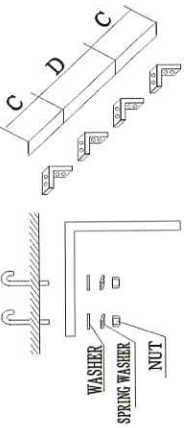
Thanks for purchasing Carrier Air Curtain,  
Please read this installation manual carefully before use.

### C. Hanging from the ceiling

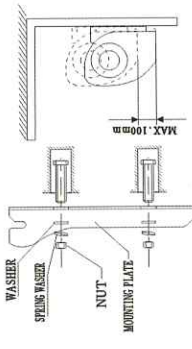
4.3.1 Remove the mounting plate from main body (Same as step 4.1.1)



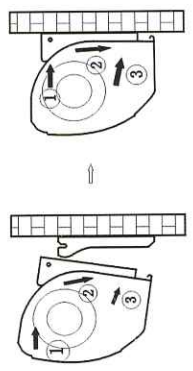
4.3.2 Fixing ceiling brackets as Fig.



4.3.3 Set the mounting plate on the ceiling brackets and ensure safety & fixing (use the bolts attached to the ceiling brackets as Fig. Using the ceiling brackets to hang from the ceiling, the position of mounting plate can be adjusted in the limit of 100mm.

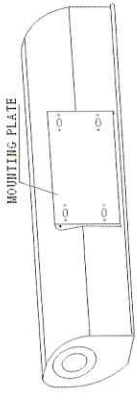


4.3.4 Do the same as step A to install the main body.

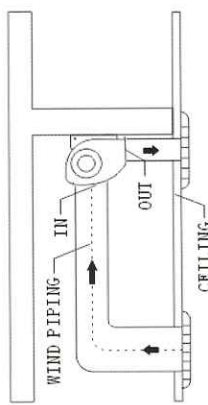


### D. For above ceiling

4.4.1 Fix the air curtain as in the procedure for installing on the concrete wall.



4.4.2 Then install the pipe as below.

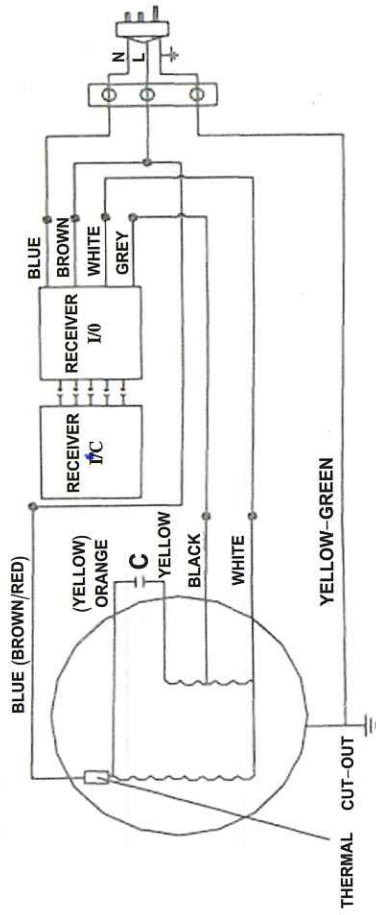


### 5. TECHNICAL PARAMETER

MODEL	Volt (V~)	Freq (Hz)		Max input power (W)		Max air speed (m/s)		Air volume (m <sup>3</sup> /h)			Noise (dB)			Net weight (Kg)
		H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	
ACU-90R				160	110			1400	1100	57	55	10		
ACU-120R	220		50	200	150	11	9	1900	1600	58	56	12		
ACU-150R				230	180			2500	2000	59	57	13.5		

### 6. ELECTRIC WORK

Wiring Diagram



### 7. OPERATION

- 7.1 Turn on the power switch
- 7.2 Select the air speed: High[H], Low[L]
- 7.3 According to the installation place to adjust the wind direction parts to obtain the best effect.

### 8. CAUTIONS

- a) Use the unit at the rated voltage and frequency indicated on the nameplate.
- b) Disconnect power source before unit servicing.
- c) Routine maintenance must be done every year.
- d) Never use petrol, benzene, thinners or any other such chemical for cleaning the unit.
- e) Don't allow water or any liquid to enter the motor.
- f) When power supply comes from a socket, the plug must be in accordance with IEC335-1. When the power cord is connected directly, all polarity switches that the contract gap is 3mm at least must installed in the charging line.
- g) In order to avoid injury, must changed the line of air curtain by professional worker or factory when the line happened trouble.

١- تركيب ستارة الهواء على حائط خرساني :

(١) فك حامل التركيب من ستارة الهواء عن طريق فك مسامير التثبيت الموجودة خلف جسم ستارة الهواء كما هو مبين بالشكل

فك الأجزاء البلاستيكية كما هو مبين بالشكل

(٢) ثبت المسامير في الاتجاه الصحيح لمكان تركيب حامل التركيب ثم قم بصب الأسمنت داخل فتحات المسامير.

حواالي ٧٠ مم

قطر ٥٠-٤٠ مم

(٣) عندما يتماسك الأسمنت قم بتثبيت حامل التركيب باستخدام صامولة ووردة التركيب

وردة زنبركية

صامولة

حامل التركيب

وردة عادية

(٤) قم بتركيب ستارة الهواء في النهاية الغربية لحامل التركيب وتأكد من إحكام التركيب

ب- التثبيت على الجدار الخشبي :

(١) ثبت حامل التركيب في الأماكن الصحيحة باستخدام مسامير التركيب

مسمار خشبي

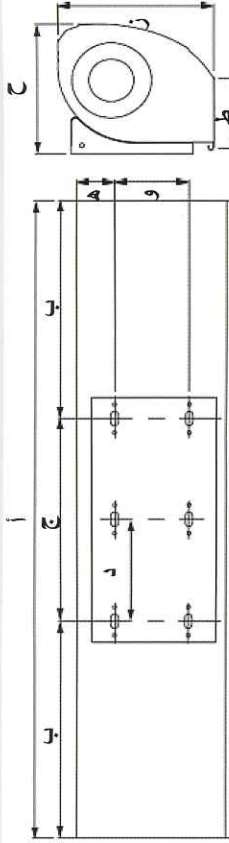
حامل التركيب

(٢) قم بتركيب ستارة الهواء في النهاية الغربية لحامل التركيب وتأكد من إحكام التركيب

١. تعريف بالمنتج

يحتوي من المنتجات المميزة ويتكامل مع الديكور الحديث ويتطابق عملها مع تكيف الهواء ويتم تركيبها عند مداخل الغرف، سوبر ماركت، المسارح، غرفة الاجتماعات، وغرف التخزين لمنع دخول القبار والنموس والهواء الدافئ.... الخ.

٢. المميزات وأبعاد التركيب



ط	ح	ز	و	هـ	د	ج	ب	ا	مميزات
١١٠	١٩٠	٢١٠	٩٠	٥٥	---	٤٤٠	٣٣٠	٩٠٠	ACU-90R
					---	٤٤٠	٤٨٠	١٢٠٠	ACU-120R
					---	٨٤٠	٣٣٠	١٥٠٠	ACU-150R

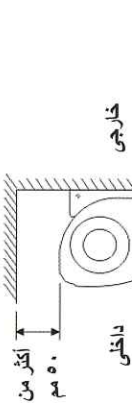
٣. تعليمات التركيب

قبل التركيب، يرجى التأكد من أن مصدر التيار الكهربائي مطابق لمواصفات الفولت والتردد، ثم اتبع التعليمات التالية عند تركيب ستارة الهواء :

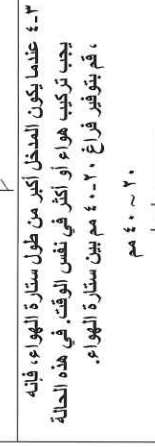
١-٣ يجب أن يتحمل مكان التركيب وزن ستارة الهواء لتفادي حدوث الاهتزازات والصوت أثناء تشغيل ستارة الهواء



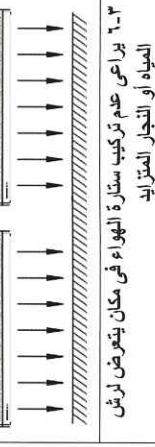
٢-٣ يتم تركيب ستارة الهواء داخل المكان المراد تركيب ستارة الهواء به.



٤-٣ عندما يكون المدخل أكبر من طول ستارة الهواء، فإنه يجب تركيب هواء أو أكثر في نفس الوقت. في هذه الحالة، قم بتوفير فراغ ٤٠-٢٠ مم بين ستارة الهواء.



٥-٣ يراعى عدم وجود فراغ بين ستارة الهواء وحائط التركيب عند تركيب ستارة الهواء



٦-٣ يراعى عدم تركيب ستارة الهواء في مكان يتعرض لرش المياه أو النجار المتزايد

