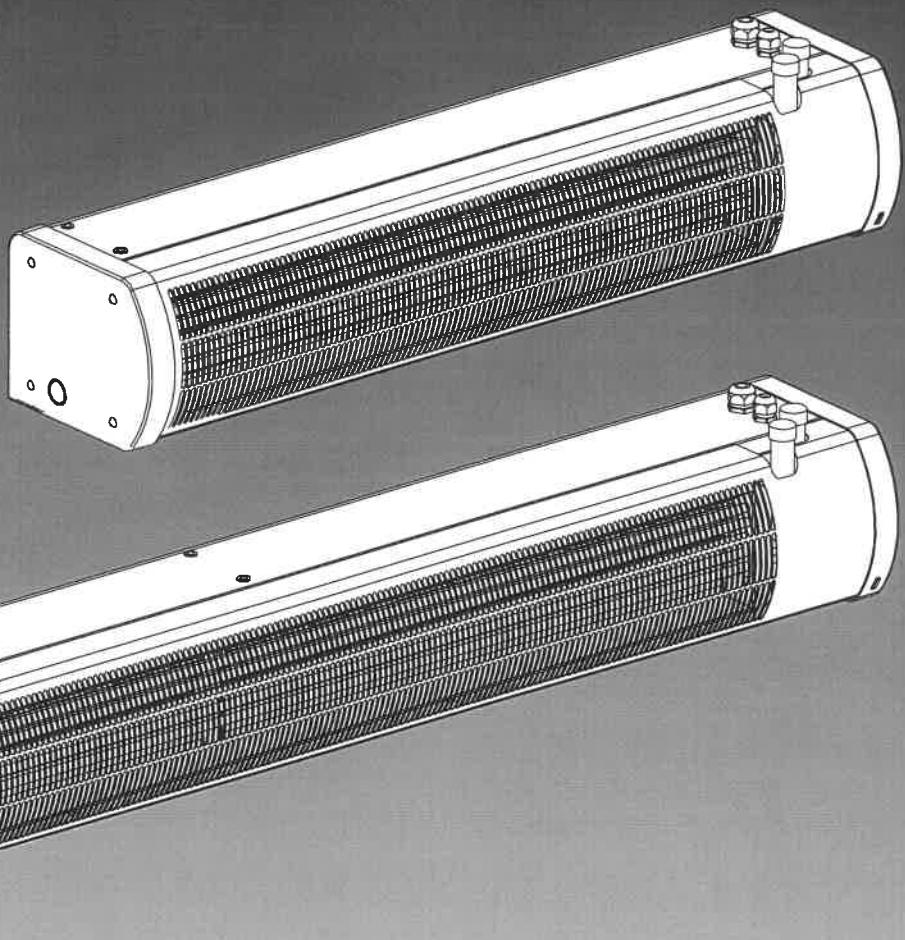




CORTINAS DE AIRE  
AIR CURTAINS  
RIDEAUX D'AIR  
BARRIERE D'ARIA  
CORTINAS DE AR  
TOR-LUFTSCHLEIER

LUCHTGORDIJNEN  
KURTYNY POWIETRZNE  
LÉGFÜGGÖNYÖK  
ΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ  
VZDUCHOVÉ DVEŘNÍ CLONY



**COR-1000 NW9  
COR-1500 NW15**

**MANUAL DE INSTALACIÓN. INSTRUCCIONES DE USO.  
INSTALLATION AND OPERATION MANUAL.  
NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION.  
ISTRUZIONI D'USO ED INSTALLAZIONE.  
INSTRUÇÕES DE USO E MONTAGEM.  
GEBRAUCHS- UND MONTAGEANWEISUNGEN.  
LUCHTGORDIJNEN.  
INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA I MONTAŻOWE.  
HASNÁLATI ÉS SZERELÉSI UTASÍTÁSOK.  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
MONTÁŽNÍ A PROVOZNÍ MANUÁL**

Fig. 1

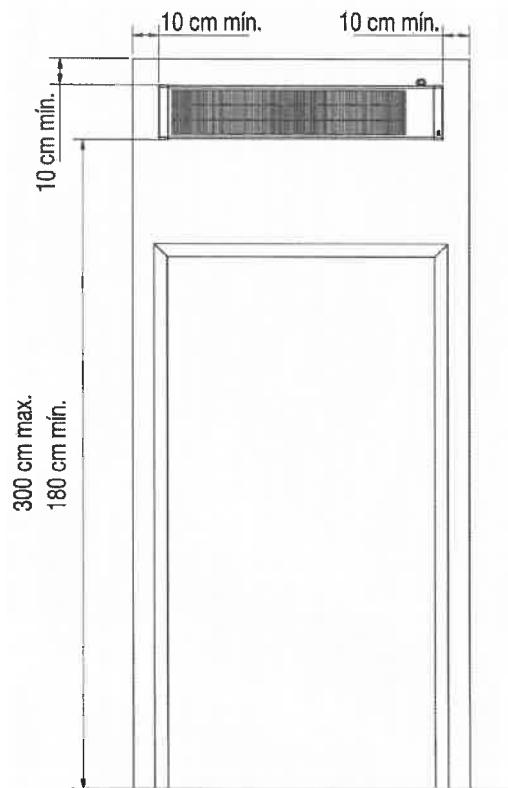
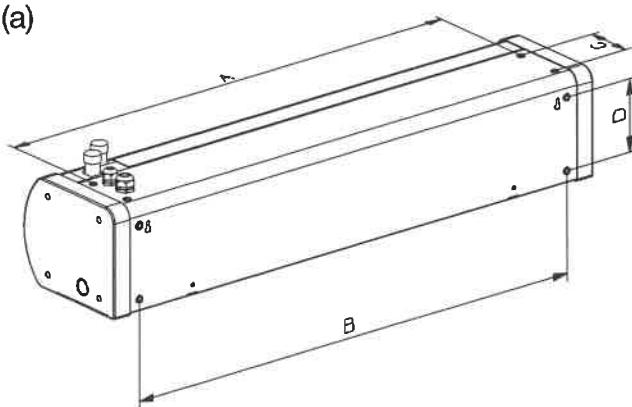
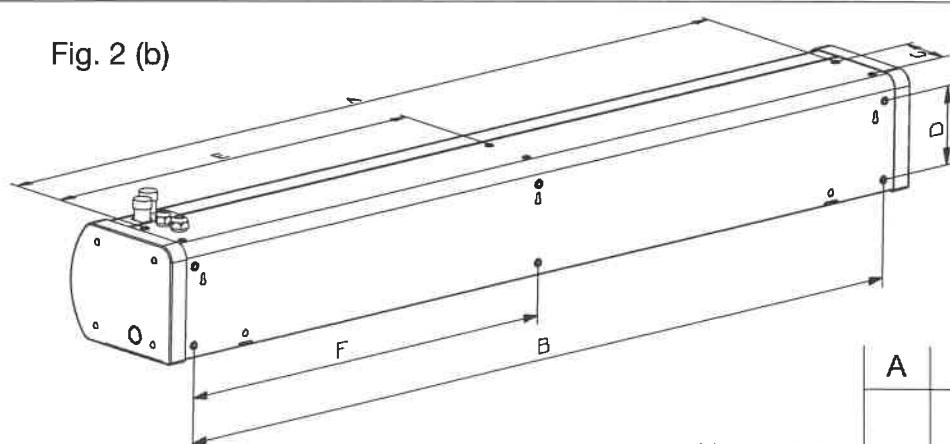


Fig. 2 (a)



A	B	C	D
	965	965	93'5 141'5

Fig. 2 (b)



A	B	C	D	E	F
1572	1572	93'5	141'5	786	786

Fig. 3 (a)

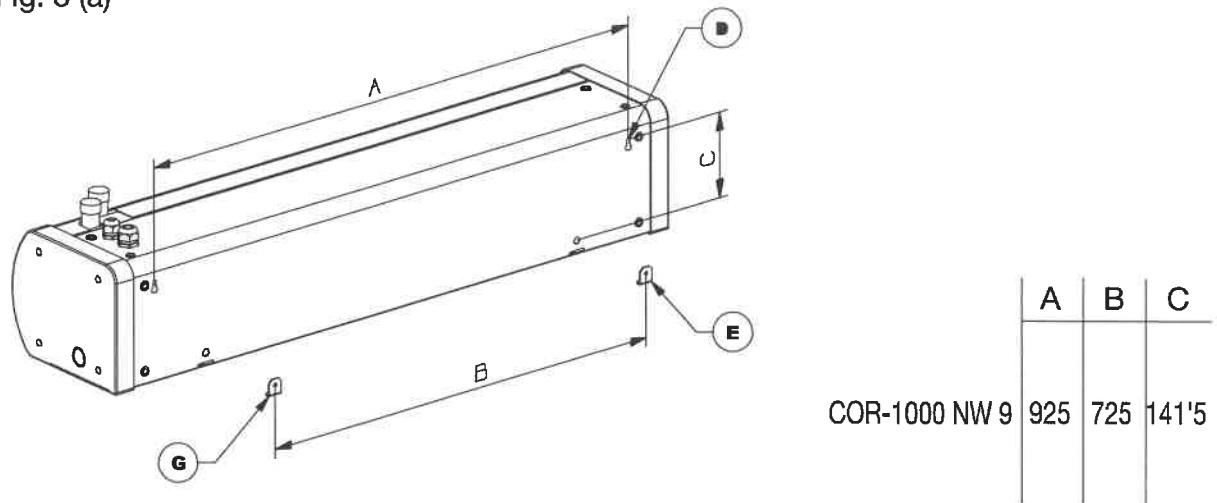


Fig. 3 (b)

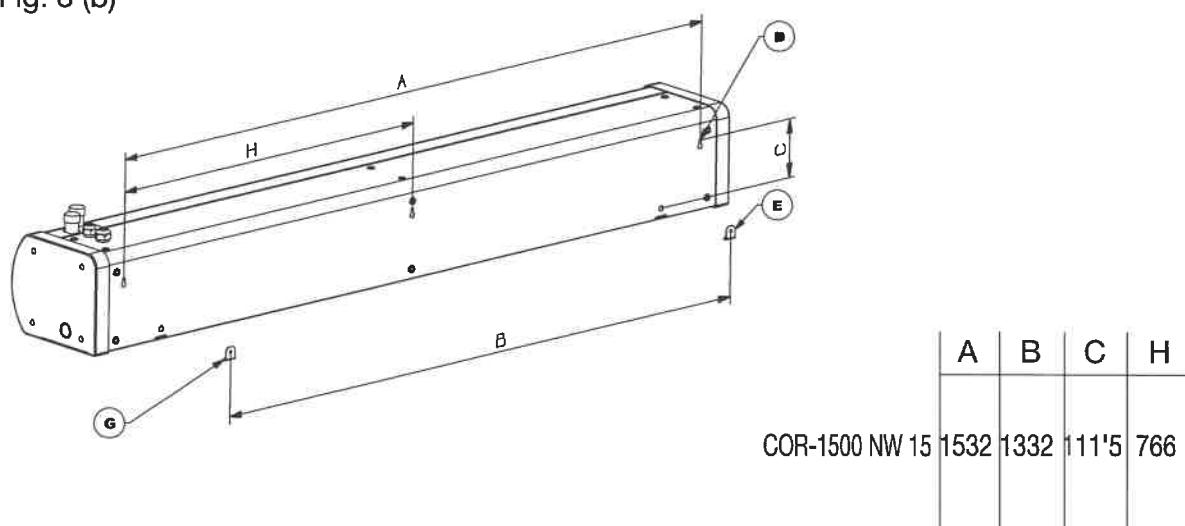
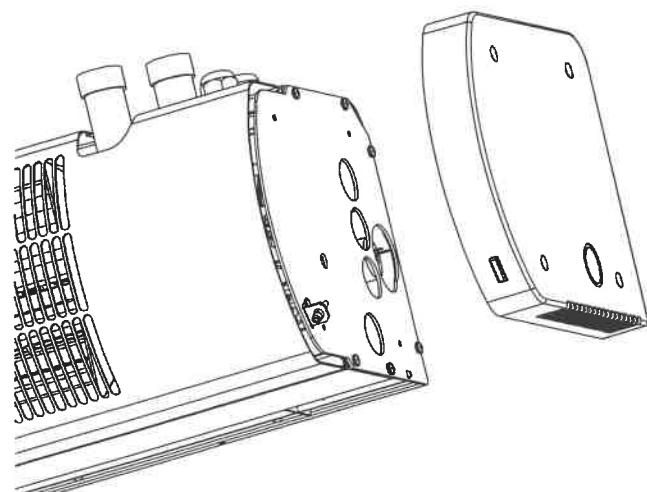


Fig. 3 (c)



## COR-1000 NW 9 / COR-1500 NW 15

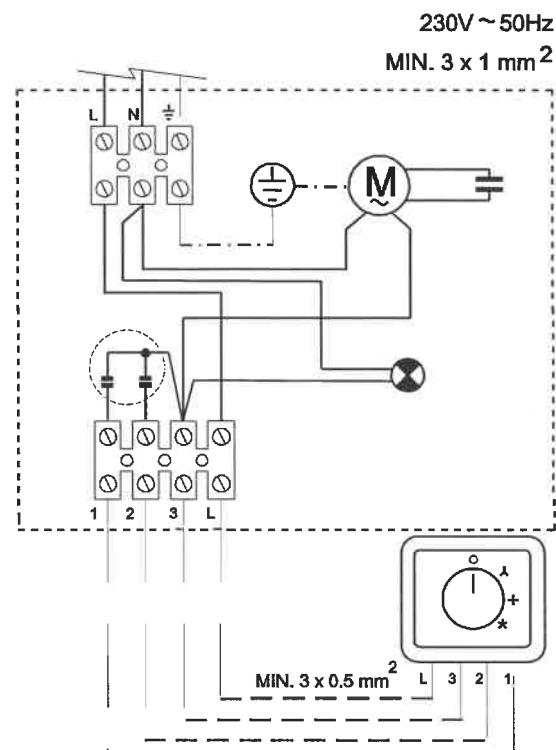


Fig. 4

## CONTROL - CR-NW

POSICIONES	SECUENCIA CONEXIONES			
	0	1	2	3
CIRCUITOS	●	●	●	●
a	○ 1	●		
	○ 2		●	
b	○ 3			●

## COR-1000 NW 9 / COR-1500 NW 15

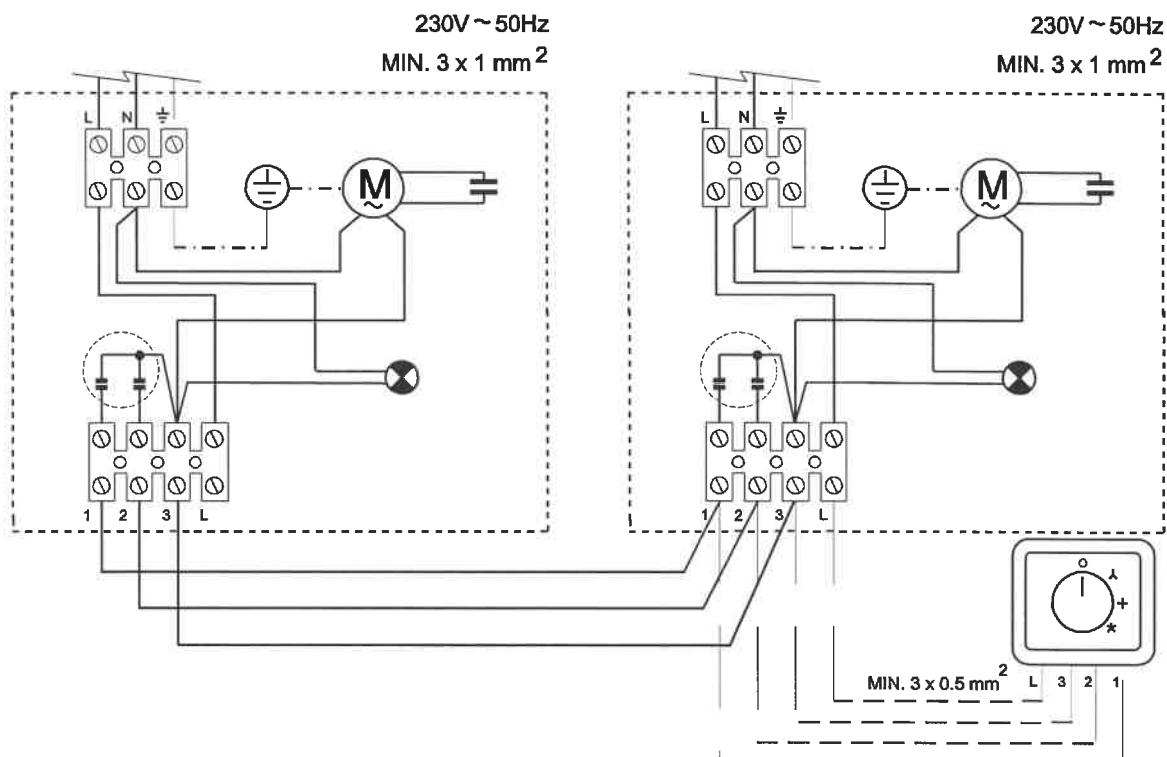


Fig. 5

## **ESPAÑOL**

Los aparatos de esta serie ofrecen la posibilidad de actuar como cortinas de aire frío / caliente.

Rogamos compruebe el perfecto estado y funcionamiento del aparato al desembalarlo ya que cualquier defecto de origen está amparado por la garantía S&P.

### **INSTRUCCIONES IMPORTANTES**

#### **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**

El aparato no deberá estar situado justamente debajo o encima de una toma de corriente.

No cubrirlo con objetos o prendas que impidan la circulación del aire. Si se cubre existe el riesgo de sobrecalentamiento.

Mientras esté en funcionamiento, el cable de conexión no deberá estar situado delante de la salida del aire.

Si se instala en el cuarto de baño, deberá colocarse de manera que los interruptores u otros dispositivos de mando no pueden ser tocados por una persona que esté en la bañera o ducha.

No deben quedar objetos inflamables a menos de 50cm. del circuito del aire caliente (cortinas, etc.).

Mantener limpias las rejillas de entrada y salida de aire. Siempre que se realice la limpieza o cualquier manipulación interior, debe tenerse la preocupación de desconectar el aparato a través de los medios de desconexión de la instalación fija.

No manipular el aparato con las manos mojadas.

La instalación deberá ser realizada por un técnico electricista.

#### **IMPORTANTE: ESTOS APARATOS DEBERÁN CONECTARSE A UNA TOMA DE TIERRA.**

Los medios de desconexión que deben ser incorporados a la instalación fija, para su

desconexión omnipolar de la red de alimentación, debe presentar una separación de contactos de al menos 3 mm en todos los polos.

Para el funcionamiento como cortina de aire, la distancia máxima al suelo no deberá ser superior a 3 metros.

La distancia mínima entre las cortinas y el suelo debe ser de 1,8 metros.

## **INSTALACIÓN**

La unidad deberá ser fijada a una superficie conveniente para tal aplicación.

Deberán respetarse las distancias mínimas según la Fig.1.

Para instalar seguir la secuencia siguiente:

Si se utilizan las tuercas roscadas ya colocadas en el aparato, deben marcarse los centros de los tornillos (M-8) según la tabla de la Fig.2(a) y Fig.2(b).

Si se utiliza la fijación colgable, deben marcarse los centros según la tabla de la Fig.3(a) y Fig.3(b) colocar los tornillos (D) y las escuadras (E). Seguidamente colgar el aparato y fijar por la parte inferior con el tornillo (G).

Para acceder a las fichas de conexión deberá de abrirse la reja frontal.

La presión máxima de trabajo del radiador de agua no deberá ser superior a 4Kg/cm<sup>2</sup>.

La temperatura máxima del agua caliente no deberá ser superior a 95°C.

La batería de agua no debe funcionar a temperaturas inferiores a 5°C. En el caso en que la temperatura pueda ascender por debajo de este límite deberá usarse líquido anticongelante o vaciar la instalación.

La bomba de agua debe conectarse a la batería a través de las entradas previstas de 1/2" rosca gas.

## **CONEXIONADO ELÉCTRICO Fig.4**

Son aparatos de instalación fija. En su

conexionado a la red, deberán tenerse en cuenta las directrices que se indican en el Reglamento de Baja Tensión y las propias de cada país.

Debe preverse en la instalación un interruptor magnetotérmico u otro dispositivo de desconexión omnipolar que interrumpa todas las líneas de alimentación al aparato.

Proceder al conexionado a la red, comprobando que la tensión de la misma coincida con la indicada en la placa de características.

Utilizar la sección y número de conductores indicados en los esquemas correspondientes a cada modelo.

Fijar los cables con el prensaestopas.

## PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO.

### CONEXIONADO CONTROL REMOTO.

(Dicho control va incorporado en la caja de embalaje de cada cortina.)

MODELO CORTINA	MODELO CONTROL REMOTO
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

EL CONEXIONADO DE DOS O MÁS CORTINAS DEL MISMO MODELO (MÁX.5 UNIDADES) DEBEN HACERSE SEGÚN EL ESQUEMA DE LA Fig.5.

### NOTA:

En el caso de conexión múltiple, debe tenerse en cuenta el aumento de sección de los cables de alimentación en función del número de aparatos conectados.

Para interconectar dos o más cortinas está previsto que puedan pasarse los cables por su interior. En las tapas laterales existe una zona circular claramente marcada y de fácil rotura para la entrada y salida de cables. Fig. 3(c).

## MANTENIMIENTO

Estas cortinas de aire no necesitan un especial mantenimiento, sin embargo, les aconsejamos:

1- Mantener limpias de polvo las rejillas de entrada y salida de aire. Límpielas en frío con un trapo seco. (Evite usar disolventes o detergentes abrasivos)

2- Cada año efectuar una limpieza a fondo del interior del aparato. (Técnico especialista).

3- Para cualquier tarea de mantenimiento deberá accionarse el dispositivo de corte omnipolar para evitar que haya partes en tensión dentro del aparato.

## ASISTENCIA TÉCNICA

La red de Servicios Oficiales S&P garantiza una adecuada asistencia técnica en cualquier punto de España.

En el caso de observar alguna anomalía en el aparato, rogamos se ponga en contacto con cualquiera de los servicios mencionados, donde será debidamente atendido.

Cualquier manipulación efectuada por personas ajena a los Servicios Oficiales S&P nos obliga a cancelar su garantía.

S&P se reserva el derecho a modificaciones del producto sin previo aviso.

## ENGLISH

The models in this range offer the possibility of working as hot/cold air curtains.

We advise you to check that the unit is in perfect condition when unpacking it, as any manufacturing or quality defect is covered by the S&P guarantee.

### **IMPORTANT: SAFETY GUIDELINES**

The appliance must not be right above or below a socket.

Do not cover the unit with clothes or objects that may obstruct the airflow and cause overheating.

While in operation, the connection cable must not be in front of the air outlet.

If it is installed in the bathroom, it must be placed so that the switches or other control devices cannot be touched by anyone in the bathtub or shower.

There must not be any inflammable objects at less than 50 cm from the unit (such as window curtains, etc.).

Keep the inlet and outlet grilles clean. When cleaning them, disconnect the unit from the mains supply.

Do not manipulate the unit with wet hands.

The installation work must be carried out by an electrician.

### **IMPORTANT: THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.**

The means of disconnection from the mains supply must have an opening distance of at least 3 mm in all poles.

To operate the unit as an Air Curtain, the maximum distance to the floor must not be greater than 3 metres.

The minimum distance between the Air Curtain and the floor must be 1,8 metres.

## **INSTALLATION**

The unit must be fixed to a convenient surface, and the minimum distances shown on Fig. 1 must be kept.

To install the unit, proceed as follows:  
If the spiral nuts already placed in the device

are used, there must be marked the centers of the screws (M-8) according to the table of Fig.2 (a) and Fig.2 (b). If the hanging fixation is used, the centers must be marked according to the table of Fig.3 (a) and Fig.3 (b) and place the screws (D) and the set squares (E). Then hang the device and to fix on the lowest part with the screw (G).

To access the connection cards you must open the front grille.

The maximum working pressure of the water radiator must not exceed 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

The maximum temperature of the hot water must not exceed 95°C.

The water coil must not operate at temperatures of less than 5°C. When there is a risk of the temperature dropping below this limit antifreeze liquid must be used or the installation must be emptied.

The water pump must be connected to the coil via the 1/2" gas thread inlets fitted for this purpose.

## **ELECTRICAL CONNECTION Fig. 4**

They are installed appliances. When connecting them to the mains, the standards and regulations in force in your country must be strictly adhered to.

Within the installation an electrical isolation switch must be present, to enable the installer to cut all supply lines.

Connect the unit to the mains supply, checking that the voltage and frequency are the same as those indicated on the electrical rating plate.

Use the cables with the number of wires and sections as indicated on the wiring diagram for every model.

Fix the cables with the clamp provided.

## **OPERATION**

**REMOTE CONTROL CONNECTION.** (This control is incorporated in the packaging of each air curtain).

CURTAIN MODEL	REMOTE CONTROL MODEL
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

IF CONNECTING BETWEEN TWO OR MORE AIR CURTAINS OF THE SAME MODEL (MAX. 5 UNITS), PLEASE REFER TO WIRING DIAGRAM IN Fig.5.

**NOTE:**

In the case of multiple connection, Installer must consider the increased number of feeders based on the number of connected units. In order to interconnect two or more curtains it is

predicted that the cables can go through their interior. FIG 3 (c) shows a lateral cover on which a noticeable circular opening is present. This opening allows easy breakage, thus enabling the installer to feed cables to the unit.

**MAINTENANCE**

These air curtains do not need any special maintenance, however the following is recommended:

- 1- Keep the inlet and outlet grilles clean. Clean them with a dry cloth (avoid using solvents or abrasive detergents)
- 2- Once a year, the inside parts should be cleaned by a qualified electrician.
- 3- In order to carry out any maintenance tasks, the omnipolar cut-off device must be activated to ensure that none of the parts inside the apparatus are live.

**AFTER SALES SERVICE**

In the event of any problems with the unit, it is advised to contact your S&P dealer. Any manipulation of the appliance by personnel not appointed by S&P will cancel the guarantee.

S&P reserves the right to modify the product without prior notice.

## **FRANÇAIS**

Les appareils de cette série offrent la double fonction de rideau d'air froid/ rideau d'air chaud.

Vérifier, dès l'avoir sorti de son emballage, le parfait état de l'appareil ainsi que son fonctionnement, étant donné que tout éventuel défaut d'origine est couvert par la garantie S&P.

### **Recommandations importantes de sécurité**

Les rideaux d'air ne doivent pas être installés directement sous une prise de courant.

Ne pas couvrir les rideaux d'air avec des objets pouvant gêner à la libre circulation de l'air. En les recouvrant on risque de les faire surchauffer.

Quand l'appareil fonctionne, s'assurer que le câble d'alimentation ne passe pas devant la sortie d'air.

A la mise en marche s'assurer que tout objet inflammable est situé à plus de 50 cm du flux d'air chaud.

Maintenir les grilles d'entrée et de soufflage propres. Chaque fois que l'on doit nettoyer le rideau d'air, prendre soin de le déconnecter préalablement du réseau électrique

Ne pas manipuler l'appareil avec les mains mouillées.

L'installation doit être réalisé par un électricien professionnel.

### **IMPORTANT :**

### **LES RIDEAUX D'AIR DOIVENT ETRE RACCORDES A UNE PRISE DE TERRE.**

L'installation électrique doit prévoir un interrupteur omnipolaire sur l'alimentation, ayant une ouverture entre contacts d'au moins 3 mm.

Pour un bon fonctionnement des rideaux d'air, la distance au sol doit être inférieure à 3 mètres.

La distance minimale entre le rideau d'air et le sol sera de 1,8 mètres.

## **INSTALLATION**

Ne pas installer les rideaux d'air chaud sur un mur fabriqué en matériaux combustibles (bois, plastique, etc.). Vérifier que le mur est suffisamment résistant pour supporter le rideau d'air.

Respecter les distances minimales indiquées fig.1.

En cas d'utilisation des écrous placés dans l'appareil, marquer sur le mur l'emplacement des vis M8 comme indiqué dans le tableau de la fig.2(a) et fig.2(b).

Sil est prévu de suspendre l'appareil, marquer sur le mur l'emplacement des trous comme indiqué dans le tableau de la fig.3(a) et fig.3(b), puis placer les vis (D) et les équerres (E). Suspender le rideau d'air et fixer, en partie inférieure, la vis (G).

Pour accéder au bornier de raccordement, ouvrir la grille frontale.

La pression maximale de travail dans la batterie à eau ne sera pas supérieure à 4kg/cm<sup>2</sup>.

La température maximale de l'eau chaude ne sera pas supérieure à 95°C.

La batterie à eau ne doit pas fonctionner à des températures inférieures à 5°C. Si la température était inférieure à cette limite, utiliser un liquide anti-gel ou purger l'installation.

La pompe à eau doit être raccordée à la batterie par les entrées prévues en 1/2" filetage gaz.

## **RACCORDEMENT ELECTRIQUE Fig.4**

Ce sont des appareils d'installation fixe. L'installation électrique devra être réalisée conformément à la Réglementation Basse Tension et à la réglementation en vigueur dans chaque pays.

Prévoir sur l'alimentation un disjoncteur magnéto-thermique ou autre dispositif de déconnexion omnipolaire coupant toutes les lignes d'alimentation de l'appareil.

Procéder au raccordement au réseau après avoir vérifié que la tension du réseau correspond à celle indiquée sur la plaque caractéristique de l'appareil.

Respecter le nombre et la section des conducteurs indiqués sur le schéma de câblage correspondant à chaque modèle.

Maintenir les câbles avec les serre-câbles.

## **M I S E E N M A R C H E E T FONCTIONNEMENT.**

**Raccordement aux boîtiers de commandes. (commandes déportées fournies avec l'appareil)**

MODELE RIDEAU	MODELE DE COMMANDE DEPORTEE
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

POUR LE RACCORDEMENT DE 2 RIDEAUX D'AIR OU PLUS DU MÊME MODELE (MAXIMUM 5), SUIVRE LE SCHEMA DE LA Fig.5.

### **NOTA:**

En cas de raccordement multiple, tenir compte de l'augmentation de la section du câble d'alimentation, fonction du nombre d'appareils raccordés. Pour raccorder deux appareils ou plus, il est prévu de pouvoir passer les câbles par l'intérieur des appareils. Dans les flasques il existe une zone circulaire clairement marquée et facile à rompre, pour permettre le passage de ces câbles fig.3 (c).

## **ENTRETIEN**

Les rideaux d'air ne nécessitent pas d'entretien spécifique. Cependant, nous vous recommandons de :

- 1- Maintenir les grilles d'aspiration et de soufflage propres. Les nettoyer quand l'appareil est froid avec un chiffon sec. (Ne pas utiliser de produits dissolvants ou de détergents abrasifs)
- 2- Chaque année effectuer un nettoyage complet de l'intérieur. (A effectuer par un professionnel).
- 3- Pour toute intervention d'entretien, déconnecter l'appareil par le système de coupure omnipolaire afin d'éviter qu'il n'y ait, dans l'appareil, des parties sous tension.

## **ASSISTANCE TECHNIQUE**

En cas de fonctionnement anormal, se mettre

en contact avec son distributeur. Ne pas démonter d'autres pièces que celles indiquées dans ces instructions; toutes manipulations effectuées par une personne non autorisée, entraîneraient l'annulation de la garantie.

S&P se réserve le droit de modifier ces instructions sans préavis.

## ITALIANO

Gli apparecchi di questa serie offrono la possibilità di funzionare come barriere d'aria fredda / calda.

Al ricevimento del materiale verificare il perfetto stato del prodotto ed il suo funzionamento. Eventuali difetti di costruzione sono coperti dalla garanzia S&P.

## ISTRUZIONI IMPORTANTI

### AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

L'apparecchio non può essere installato sotto o sopra una presa di corrente.

Non coprire l'apparecchio con oggetti o tende che impediscono la libera circolazione dell'aria. In caso contrario esiste il pericolo di surriscaldamento.

Il cavo di alimentazione non dovrà essere posto davanti all'uscita dell'aria.

La barriera d'aria installata in un locale destinato a bagno, dovrà essere montata in modo che gli interruttori o altri dispositivi del comando elettrico, siano fuori dalla portata delle persone che utilizzano la vasca da bagno e la doccia.

Non porre oggetti infiammabili ad una distanza inferiore di 50 cm dal flusso dell'aria calda (tende, ecc.).

Mantenere sempre pulite le griglie di entrata ed uscita dell'aria. Quando si puliscono le griglie, avere l'avvertenza di scollegare l'apparecchio mediante il disgiuntore dell'impianto fisso.

Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate.

L'installazione deve essere effettuata da personale professionalmente competente e autorizzato.

### IMPORTANTE: QUESTI APPARECCHI DEVONO ESSERE COLLEGATI AD UNA PRESA CON MESSA A TERRA.

I dispositivi di disinserimento da inserire nell'impianto fisso per il disinserimento omnipolare della rete di alimentazione devono presentare una separazione di almeno 3 mm tra i contatti in tutti i poli.

Per il funzionamento come barriera d'aria,

l'apparecchio deve essere posto ad una distanza massima dal pavimento non superiore a 3 metri.

La distanza minima dal pavimento non deve essere inferiore a 1,8 metri.

## INSTALLAZIONE

L'apparecchio dovrà essere fissato su una superficie adatta per questa applicazione. Dovranno essere rispettate le distanze minime indicate in Fig.1

Per l'installazione seguire la sequenza sotto indicata:

Se si utilizzano i tasselli inclusi con l'apparecchio, si devono contrassegnare le forature delle viti (M-8) con la dima Fig.2(a) e Fig.2 (b).

Se si sceglie la soluzione pensile, contrassegnare le forature con le dime delle Fig.3(a) e Fig.3 (b) e posizionare le viti (D) e le squadre (E). In seguito appendere l'apparecchio e fissarlo per la parte inferiore con la vite (G).

Per accedere ai collegamenti elettrici aprire la griglia frontale.

La pressione massima di lavoro del radiatore ad acqua non deve essere superiore a 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

La temperatura massima dell'acqua calda non deve essere superiore a 95° C.

Il radiatore ad acqua non deve funzionare a temperature inferiori a 5° C. Se la temperatura può scendere al di sotto di questo limite, occorre usare liquido anticongelante o svuotare l'impianto.

La pompa dell'acqua deve essere collegata alla batteria tramite le apposite entrate filettate da 1/2".

## COLLEGAMENTO ELETTRICO Fig. 4

Questi apparecchi sono progettati per installazione fissa. Il collegamento alla rete elettrica dovrà tener conto delle direttive indicate dal regolamento di bassa tensione e quelle del proprio paese.

L'installazione deve prevedere un interruttore magnetotermico o altro dispositivo di stacco multipolare che interrompa tutte le linee di alimentazione dell'apparecchio.

Procedere al collegamento con la rete elettrica, verificando che la tensione sia la

stessa indicata nella targhetta dell'apparecchio.

Utilizzare il numero di conduttori elettrici e la loro sezione indicati negli schemi corrispondenti ad ogni modello.

Fissare i cavi con il pressacavo.

contatto con qualunque punto vendita della rete S&P, dove sarete debitamente assistiti.

Qualsiasi manipolazione eseguita da personale non qualificato e non autorizzato dalla S&P fa decadere la garanzia.

La S&P si riserva il diritto di modificare il prodotto in qualsiasi momento senza preavviso.

## **AVVIAMENTO E FUNZIONAMENTO.**

COMANDO REMOTO (E' incluso in ogni imballo).

MODELLO BARRIERA	MODELLO CONTROLLO REMOTO
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

IL COLLEGAMENTO DI DUE O PIÙ BARRIERE DELLO STESSO MODELLO (MAX. 5 UNITÀ) DEVE ESSERE ESEGUITO SECONDO LO SCHEMA DELLA FIG. 5.

### **NOTA:**

In caso di collegamenti multipli, tenere conto di impiegare cavi di maggior sezione, in funzione del numero di apparecchi.

Per il collegamento di due o più barriere è previsto il passaggio dei cavi all'interno dell'apparecchio, per mezzo di passaggi laterali evidenziati e di facile apertura Fig. 3 (c).

## **MANUTENZIONE**

Le nostre barriere d'aria non necessitano di particolare manutenzione, tuttavia consigliamo:

1- Mantenere pulite dalla polvere le griglie di entrata ed uscita dell'aria. Pulire a freddo con un panno asciutto (evitare l'uso di solventi o detergenti abrasivi)

2- Ogni anno eseguire una pulizia generale di tutti i componenti (tecnico specializzato).

3- Per qualsiasi intervento di manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica per mezzo di un dispositivo omnipolare per evitare che ci siano parti in tensione nell'apparecchio.

## **ASSISTENZA TECNICA**

Al verificarsi di un'eventuale anomalia dell'apparato, Vi preghiamo di metterVi in

## **PORTUGUÊS**

Os aparelhos desta série oferecem a possibilidade de actuar como cortinas de ar frio / quente.

Pedimos que verifiquem o perfeito estado e funcionamento do aparelho ao desembalá-lo, pois qualquer eventual defeito de origem está coberto pela garantia S&P.

### **INSTRUÇÕES IMPORTANTES**

#### **AVISOS DE SEGURANÇA**

O aparelho não deverá estar situado por cima nem por baixo da tomada de corrente.

Não deve ser coberto com objectos ou peças que impeçam a livre circulação do ar. Se o cobrir, fica sujeito a risco de sobre-aquecimento.

Enquanto estiver em funcionamento, o cabo de ligação não deve ficar situado diante da saída do ar.

Se for instalado na casa de banho, deverá colocar-se de forma a que os interruptores ou outros dispositivos de comando não possam ser manuseados pela pessoa que está na banheira ou no chuveiro.

Não devem ficar objectos inflamáveis a menos de 50cm do circuito de ar quente (cortinas, etc.)

Manter limpas as grelhas de entrada e saída do ar. Sempre que se realize a limpeza ou qualquer intervenção interior, deve ter-se o cuidado de desligar o aparelho a través dos meios de desconexão da instalação fixa.

Não manipular o aparelho com as mãos molhadas.

A instalação deverá ser realizada por um técnico electricista.

### **IMPORTANTE: ESTES APARELHOS DEVEM SER LIGADOS A UMA TOMADA DE TERRA**

Os meios de desligamento que devem ser incorporados na instalação fixa, para a sua desconexão omnipolar da rede de alimentação, devem ter uma separação de contactos de pelo menos 3mm, em todos os

pólos.

Para o funcionamento como cortina de ar, a distância máxima ao solo não deverá ser superior a 3 metros.

A distância mínima entre a cortina e o solo deve ser de 1,8 metros.

## **INSTALAÇÃO**

A unidade deverá ser fixada a uma superfície adequada para tal aplicação. Devem ser respeitadas as distâncias mínimas, segundo Fig.1.

Para instalar, seguir a sequência seguinte:  
Se utilizar os "PARAFUSOS" já colocados no aparelho, deve-se marcar o centro dos parafusos(M-8) segundo a tabela da Fig.2 (a) e Fig.2 (b).

Se utilizar a fixação de encaixe, deve marcar os centros segundo a tabela como demonstra a Fig.3 (a) e (b) e colocar os parafusos (D) e os "ESQUADROS"(E )  
De seguida coloque o aparelho e fixe pela parte inferior com o parafuso (G).

Para ter acesso às fichas de ligação deverá abrir a grelha frontal.

A pressão máxima de trabalho do radiador de água não será superior a 4Kg/cm<sup>2</sup>.

A temperatura máxima da água quente não deverá ser superior a 95°C.

A bateria de água não deve funcionar a temperaturas inferiores a 5°C. No caso em que a temperatura possa descer abaixo deste limite, deverá ser usado líquido anticongelante ou esvaziar a instalação.

A bomba de água deve ligar-se à bateria através das entradas previstas de 1/2" rosca gás.

## **LIGAÇÃO ELÉCTRICA Fig.4**

São aparelhos de instalação fixa. Na sua ligação à rede, deve ter-se em conta as directrizes que estão indicadas no Regulamento de Baixa Tensão, em conformidade das normas de cada país.

Deve prever-se na instalação um interruptor magnetotérmico ou outro dispositivo de corte

omnipolar que interrompa todas as linhas de alimentação ao aparelho.

Proceder à ligação da rede, verificando se a tensão é a mesma que a indicada na placa de características.

Utilizar a secção e número de condutores indicados no esquema correspondente a cada modelo.

Fixar os cabos com o prensa-estopas.

## ARRANQUE E FUNCIONAMENTO.

**LIGAÇÃO CONTROLO REMOTO** (o controlo vai incorporado na embalagem de cada cortina)

MODELO CORTINA	MODELO CONTROLO REMOTO
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

A LIGAÇÃO DE DUAS OU MAIS CORTINAS DO MESMO MODELO (MÁX.5 UNIDADES) DEVE FAZER-SE SEGUNDO O ESQUEMA DA Fig.5.

### NOTA:

No caso de ligação múltipla, deve ter em conta o aumento de secção dos cabos de alimentação em função do número de aparelhos ligados.

Para interligar duas ou mais cortinas está previsto que se pode passar os cabos pelo seu interior. Nas tampas laterais existe uma zona circular claramente marcada e de fácil rotação para a entrada e saída de cabos. Fig.3 (c)

## MANUTENÇÃO

Estas cortinas de ar não necessitam de uma manutenção especial. No entanto, aconselhamos:

1- Manter limpas de pó as grelhas de entrada e saída do ar. Limpe em frio com um pano seco (evite usar solventes ou detergentes abrasivos)

2- Cada ano efectuar uma limpeza a fundo no

interior do aparelho (Técnico especialista)

3- Para qualquer tarefa de manutenção deverá accionar o dispositivo de corte omnipolar para evitar que haja partes em tensão dentro do aparelho.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Em caso de qualquer anomalia, pedimos o favor que contacte o seu fornecedor, pois a Assistência Técnica S&P garante-lhe um bom atendimento.

Qualquer manipulação efectuada por pessoas alheias aos Serviços S&P, obriga-nos a cancelar a sua garantia.

S&P reserva-se no direito a modificações do produto sem prévio aviso.

## **DEUTSCH**

Die Geräte dieser Serie ermöglichen den Einsatz sowohl als Kalt-, als auch als Warmluftschleier.

Bitte prüfen Sie das Gerät nach der Entnahme aus der Verpackung auf einwandfreien Zustand und Funktion. Eventuelle Herstellungsfehler fallen unter die S&P-Garantie.

### **WICHTIGE HINWEISE SICHERHEITSHINWEISE**

Das Gerät darf nicht unmittelbar unterhalb oder oberhalb einer Stromsteckdose installiert werden.

Um einen unbehinderte Luftumwälzung zu gewährleisten, dürfen keine Gegenstände oder Kleidungsstücke über das Gerät gelegt werden. Andernfalls besteht die Gefahr einer Überhitzung des Geräts.

Das Kabel soll nicht vor den Luftaustritt gelegt werden, solange das Gerät in Betrieb ist.

Wird der Türluftschleier in einem Badezimmer installiert, so ist dieser so anzubringen, daß die Schalter und Bedienelemente nicht von der Badewanne oder von der Dusche aus erreichbar sind.

Es In unmittelbarer Nähe des Heißluftstroms (ca. 50 cm) dürfen sich keine entflammabaren Gegenstände befinden (Vorhänge und dergl.).

Die Luftgitter am Eintritt und Austritt des Gerätes sind sauber zu halten. Vor dem Reinigen des Geräts ist dieses ausser Betrieb zu setzen (Schalter an der festen elektrischen Installation).

Das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen berühren.

Die Installierung muß von einem Elektriker durchgeführt werden.

**ACHTUNG: DAS STROMNETZ, AN DAS DAS GERÄT ANGESCHLOSSEN WIRD, MUSS GEERDET SEIN.**

Bei der festen elektrischen Installation ist ein Trennschalter mit einer Trennstrecke von mind. 3 mm pro Pol vorzusehen (allpoliger Schutz).

Damit das Gerät seine Aufgabe als Türluftschleier einwandfrei erfüllt, ist es in einem Abstand von höchsten 3 Metern zum

Boden zu installieren.

Der minimale Abstand zwischen dem Gerät und dem Boden beträgt 1,8 Meter.

### **MONTAGE**

Die Einheit ist an einer dem Zweck entsprechenden Oberfläche anzubringen.

Die Mindestabstände gemäß Abb. 1 sind einzuhalten.

Bei der Montage des Geräts ist wie folgt vorzugehen:

Werden die mit dem Gerät mitgelieferten Gewindemuttern benutzt, so sind die Bohrlöcher für die Schrauben (M-8) gemäß der Tabelle in Abb. 2(a) und Abb. 2(b) anzubringen.

Wird die hängende Fixierung verwendet, müssen die Bohrlöcher gemäß Abb. 3 (a) und Abb. 3 (b) gesetzt werden.

Die Einheit wird durch zwei Haken in (D) und durch zwei Eckwinkel (E) unterhalb der Einheit gehalten. Justieren Sie die waagerechte Position der Einheit mittels den Einstellschrauben (G) in den Eckwinkeln.

Um auf die Anschlußklemmen zuzugreifen, muß das Frontgitter geöffnet werden.

Der maximale Betriebsdruck des Warmwasser-Heizkörpers darf nicht den Wert von 4Kg/cm<sup>2</sup> übersteigen.

Die Höchsttemperatur des Wassers darf nicht über 95°C liegen.

Die Wasserbatterie darf nicht bei Temperaturen unter 5 °C betrieben werden. Sollte die Temperatur unter diesen Grenzwert fallen, ist entweder ein Frostschutzmittel zu verwenden oder muss die Installation entleert werden..

Die Wasserpumpe ist an die Batterie über die vorgesehenen 1/2" Schraubanschlüsse anzuschliessen.

### **ELEKTRISCHER ANSCHLUSS**

#### **Abb.4**

Bei den Türluftschleier handelt es sich um fest installierte Geräte. Bei ihrem Anschluß an das Stromnetz sind die Vorgaben der Niederspannungsverordnung bzw. die jeweiligen nationalen Vorschriften zu beachten.

Bei der Installation ist ein magnetothermischer Schalter oder ein anderer allpoliger Trennschalter vorzusehen, mit dem alle Versorgungsleitungen des Geräts unterbrochen werden können.

Beim Anschluß an das Netz ist zu überprüfen, ob die Netzzspannung mit den auf dem Typenschild angegebenen Werten übereinstimmt.

Querschnitt und Anzahl der Leiter beachten, die auf den Schaltplänen für die jeweiligen Modelle angegeben sind.

Die Kabel mit der Stopfbuchse befestigen.

## INBETRIEBNAHME UND FUNKTIONSWEISE

**Im Lieferumfang sind folgende Betriebsschalter enthalten:**

TÜRLUFTSCHLEIER TYP	FERNBEDIENUNG TYP
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

DER ANSCHLUSS VON ZWEI ODER MEHR TÜRLUFTSCHLEIERN DESSELBEN TYPS (MAX. 5 GERÄTE) HAT GEMÄSS DEN SCHALTPLÄNEN IN Abb. 5 ZU ERFOLGEN.

### HINWEIS:

Sollten mehrere Türluftschleier angeschlossen werden, ist darauf zu achten, dass in Abhängigkeit der Zahl der angeschlossenen Geräte ein Versorgungskabel mit größerem Querschnitt erforderlich ist.

Um zwei oder mehrere Geräte miteinander verbinden zu können, können die Kabel durch das Gehäuseinnere geführt werden. Am Gehäuse der Geräte ist seitlich klar erkennbar eine kreisförmige Fläche markiert, die leicht durchbrochen werden kann, um die Kabel einzuführen (Abb. 3c).

## INSTANDHALTUNG

Die Türluftschleier benötigen keinen besonderen Instandhaltungs- bzw. Wartungsaufwand. Empfohlen werden jedoch folgende Vorkehrungen:

1- Der sich auf den Lufteintritts- und Luftaustrittsgittern anlagernde Staub sollte

regelmäßig entfernt werden. Die Gitter bei ausgeschaltetem Gerät mit einem trockenen Tuch reinigen. (Verwenden Sie bitte keine Lösungsmittel oder aggressiven Reinigungsmittel.)

2- Jährlich sollte das Geräteinnere einer gründlichen Reinigung unterzogen werden (Bitte wenden Sie sich an einen Fachmann).

3- Vor den Wartungsarbeiten muß das Gerät in jedem Fall vom Netz getrennt werden, um spannungsaktive Teile im Geräteinneren zu vermeiden.

## KUNDENDIENST

Bitte bringen Sie das Gerät bei Auftreten einer Störung zu Ihrer S&P-Kundendienststelle oder setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Jeder unsachgemäße Eingriff bzw. Manipulation des Geräts, die nicht von einem durch den S&P-Kundendienst zugelassenen Techniker vorgenommen wird, führt automatisch zum Verlust der S&P-Garantie. S&P behält sich das Recht auf technische Änderungen des Produktes ohne vorherige Ankündigung vor.

## NEDERLANDS

De luchtgordijnen uit deze serie kunnen zowel als voor warme als koude lucht worden gebruikt.

Wij raden u aan om te controleren of de unit in goede staat is als u het uitgepakt heeft aangezien elke fabricage- of kwaliteitsfout onder de S&P garantie valt.

### BELANGRIJKE INSTRUCTIES

#### VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Hang het luchtgordijn niet recht onder of boven een stopcontact.

Dek de in- en uitstroomopeningen van het luchtgordijn niet af met voorwerpen of kleding die de vrije luchtcirculatie zouden hinderen. Het afdekken kan tot oververhitting leiden.

Als het luchtgordijn is aangesloten, mag het snoer niet voor de luchtauitlaat zitten.

Er mogen zich geen lichtontvlambare voorwerpen op minder dan 50 cm van de unit bevinden (bijv. gordijnen e.d.)

Houdt de inlaat- en uitlaattoosters schoon. Koppel de unit los van het elektrisch net voordat u deze gaat schoonmaken of voordat u om het even welke handeling binnen in het apparaat gaat uitvoeren.

Raak de unit niet met natte handen aan.

De installatie dient volgens de plaatselijk geldende regels te geschieden.

#### BELANGRIJK: DEZE APPARATEN MOETEN WORDEN GEAARD.

Bij de schakelaar die de verbinding vormt met het elektrisch net moeten de contacten van alle polen ten minste 3 mm van elkaar gescheiden zijn in uitgeschakelde toestand.

Om het luchtgordijn goed te laten werken dient de maximum afstand tot de vloer niet meer dan 3 meter te bedragen.

De minimum afstand tussen het luchtgordijn en de vloer dient 1,8 meter te zijn.

#### INSTALLATIE

De unit moet op een geschikt oppervlak geplaatst worden waarbij de minimum afstanden, die op afbeelding 1 getoond worden, aangehouden moeten worden.

Ga bij het installeren van de unit als volgt te

werk:

Als de spiraalmoeren gebruikt worden die al in het apparaat zitten, dan dient het hart tussen de centers van de schroeven (M-8) volgens de tabel van afb. 2 (a) en afb.2 (b) gemarkerd worden. Als de ophangbevestiging gebruikt wordt, dient het hart volgens de tabel van afb.3 (a) en afb.3 (b) gemarkerd te worden. Draai vervolgens de schroeven (D) in en vervolgens (E). Hang vervolgens het apparaat met schroef (G) op aan het laagste deel.

Om de aansluitklemmen te kunnen bereiken moet u het rooster aan de voorzijde openen door de schroeven.

De maximale werkdruk van de waterradiator mag niet hoger zijn dan 4Kg/cm<sup>2</sup>.

De maximale temperatuur van het warm water mag niet hoger zijn dan 95°C.

De waterbatterij mag niet functioneren bij temperaturen onder de 5°C. Indien de temperatuur kan zakken onder deze limiet moet er antivriesoplossing worden toegevoegd of moet de installatie worden leeggemaakt.

De waterpomp moet aan de batterij worden gekoppeld via de voorziene ingangen met 1/2" gasdraad.

#### ELEKTRISCHE AANSLUITING Afb. 4

Deze units vormen een vaste installatie. Het luchtgordijn dient volgens de plaatselijk geldende normen aangesloten te worden.

Er moet op de installatie een automatische zekering of ander type omnipolaire schakelaar worden voorzien die alle voedingsdraden van de unit kan onderbreken.

Sluit de unit op de netvoeding aan en controleer of het voltage en de frequentie overeenkomen met de gegevens die op het typeplaatje vermeld staan.

Gebruik voor elk model de juiste bedrading en secties zoals is aangegeven op het aansluitschema van elk model.

Bevestig de kabels met de afdichting.

#### INBEDRIJFSTELLING EN BEDIENING AANSLUITING MET AFSTANDBEDIENING. (Deze afstandbediening zit in de verpakking van elk luchtgordijn).

MODEL GORDIJN	MODEL AFSTANDSBEDIENING
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

INDIEN ER SPRAKE IS VAN AANSLUITING VAN TWEE OF MEER LUCHTGORDIJNEN VAN HETZELFDE MODEL (MAX. 5 UNITS), R A A D P L E E G D A N H E T AANSLUITSCHHEMA VAN Afb. 5.

#### **OPMERKING:**

In geval van een meervoudige aansluiting dient de installateur rekening te houden met extra voedingskabels, hetgeen afhankelijk is van het aantal aangesloten units. Om twee of meer gordijnen met elkaar te verbinden is het wenselijk dat de snoeren door de binnenzijde kunnen lopen. Afb. 3 (c) laat een laterale afsluiting zien waar een ronde gesloten kabeldoorvoer zichtbaar is. Deze doorvoer kan gemakkelijk verwijderd worden.

#### **ONDERHOUD**

COR luchtgordijnen hebben geen speciaal onderhoud nodig, maar het is raadzaam om:

1- de inlaat- en uitlaatstroosters schoon te houden. Reinig ze met een droge doek. (gebruik GEEN oplosmiddelen of schuurmiddelen)

2- één keer per jaar de onderdelen in het apparaat te laten schoonmaken met behulp van perslucht of een stofzuiger door een erkend onderhoudspersoneel.

Haal altijd eerst de elektrische verbinding los voordat u hiermee begint om te voorkomen dat er onderdelen onder spanning zouden zijn.

#### **SERVICE**

In geval van problemen met de unit kunt u het beste contact opnemen met uw S&P dealer. Als er handelingen aan de unit uitgevoerd zijn door personen die hiertoe niet gerechtigd zijn, vervalt de S&P garantie.

S&P behoudt zich het recht voor wijzigingen aan het product aan te brengen zonder mededeling vooraf.

## POLSKI

Aparaty z tej serii mogą działać jako kurtyny powietrza chłodnego / cieplego.  
Prosimy o sprawdzenie stanu aparatu po jego rozpakowaniu. Wszelkie wady produkcyjne i jakościowe objęte są gwarancją S&P.

### WAŻNE UWAGI ODNONIE BEZPIECZESTWA

Aparat nie powinien znajdować się tuż pod lub tuż nad miejscem podłączenia do sieci.

Nie przykrywać urządzenia przedmiotami lub częściami odzieży, które uniemożliwiałyby swobodne krążenie powietrza. W razie przykrycia, istnieje ryzyko przegrzania.

Podczas funkcjonowania aparatu, kabel przyłączowy nie może znajdować się przed wylotem powietrza.

Jeżeli urządzenie instalowane jest w łazience, należy umieścić je w taki sposób, aby wyłączniki lub inne przełączniki nie były w zasięgu ręki osoby kąpiącej się w wannie lub biorącej prysznic.

Nie powinno być łatwopalnych przedmiotów w odległości mniejszej niż 50 cm od obwodu gorącego powietrza (zasłony, itd.).

Utrzymywać w czystości kratki wlotu i wylotu powietrza. Dokonując czyszczenia, należy zawsze pamiętać o zachowaniu ostrożności i odłączeniu aparatu od zasilania.

Nie manipulować przy aparacie mokrymi rękami.

Instalacja powinna zostać wykonana przez wykwalifikowanego technika elektryka.

### WANE: URZĄDZENIA TE MUSZ BYĆ PODŁCZONE DO UZIEMIENIA.

Wyłączniki, które muszą być uwzględnione w instalacji stałej, umożliwiające całkowite wyłączenie aparatu z sieci zasilania, muszą mieć co najmniej 3 milimetrowy odstęp między stykami na wszystkich biegunkach. Aby aparat mógł funkcjonować jako kurtyna powietrzna, maksymalna odległość od podłogi nie powinna przekraczać 3 metrów. Minimalna odległość między kurynam i

podłogą powinna wynosić 1,8 metrów.

### INSTALACJA

UWAGA: Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie prądu od instalacji elektrycznej.

Urządzenie powinno zostać przymocowane do powierzchni nadającej się do tego celu, z zachowaniem minimalnych odległości zgodnie z rys. 1.

Podczas instalowania należy zachowywać następującą kolejność:

Jeżeli urządzenie jest montowane przy pomocy zamocowanych nakrętek, śruby (M-8) muszą być rozmieszczone zgodnie z wymiarami na rys. 2(a) i rys. 2(b).

Jeżeli urządzenie jest wieszane, środki otworów muszą być rozmieszczone zgodnie z wymiarami na rys. 3(a) i rys. 3(b). Należy wkręcić wkręty (D), rozmieścić kątowniki (E), zawiesić kurtynę i przymocować dół kurtyny śrubami (G).

Aby dostać się do kart połączeniowych, należy otworzyć kratę przednią.

Maksymalne ciśnienie robocze w grzejniku wody nie powinno przekraczać 4Kg/cm<sup>2</sup>.

Maksymalna temperatura gorącej wody nie powinna przekraczać 95°C.

Bateria nie powinna funkcjonować w temperaturze poniżej 5°C. W przypadku spadku temperatury poniżej tej granicy, należy zastosować płyn zapobiegający zamarzaniu lub opróżnić instalację.

Pompa wodna powinna być podłączona do baterii poprzez złączki wkrętne 1/2".

### INSTALACJA ELEKTRYCZNA Rys. 4

Kurtyny są urządzeniami instalowanymi na stałe. Instalacja powinna zostać wykonana zgodnie z odpowiednimi wytycznymi dotyczącymi niskiego napięcia i odpowiednimi regulacjami prawnymi obowiązującymi w każdym kraju.

W instalacji należy przewidzieć przełącznik magnetyczno-termiczny lub inne wielobiegunowe urządzenie całkowicie odcinające dopływ prądu.

Przystępując do podłączenia do sieci należy

się upewnić, czy napięcie sieciowe i częstotliwość odpowiadają parametrom wskazanym na tabliczce znamionowej.

Używać przewodów o przekroju i w ilości podanej na schemacie do każdego modelu.

Umocować przewody w osłonach.

## **WŁĄCZENIE I OBSŁUGA**

**PODŁĄCZENIE REGULATORA  
(Odpowiedni regulator jest dostarczany razem z kurtyną)**

MODEL KURTINY	MODEL REGULATORA
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

W przypadku sterowania jednym regualatorem dwóch lub większej ilości kurtyn tego samego typu (max. 5 urządzeń), należy je połączyć zgodnie ze schematem na rys. 5.

### **UWAGA:**

W przypadku podłączenia kilku kurtyn, instalator powinien brać pod uwagę wiekszą ilość kabli zasilających. Aby umożliwić wzajemne połączenie urządzeń istnieje możliwość przeprowadzenia przewodów przez kurtynę. Na rysunku 3 (c) są widoczne otwory w pokrywie bocznej umożliwiające instalatorowi wprowadzenie kabli do urządzenia.

## **KONSERWACJA**

Mimo że kurtyny powietrzne nie wymagają specjalnego konserwowania, zalecamy:

1 - utrzymywanie w czystości od kurzu kratek wlotu i wylotu powietrza. Należy je czyścić na zimno suchą ściereczką (unikać rozpuszczalników lub ściernych środków czyszczących).

2 - Raz na rok wnętrze urządzenia powinno być czyszczone (technik specjalista).

3 - W celu przeprowadzenia jakiejkolwiek czynności związanej z konserwacją, należy uruchomić urządzenie do cięcia wielobiegowego dla sprawdzenia, czy wewnętrz aparatu nie ma żadnych części pod napięciem.

## **SERWIS TECHNICZNY**

W przypadku wystąpienia problemów lub uszkodzeń prosimy o kontakt z punktem sprzedaży. Montaż kurtyny w sposób niezgodny z instrukcją, oraz praca urządzenia w stanie zdemontowanym są zabronione. Próby samodzielnnej naprawy powodują utratę gwarancji.

S&P zastrzega sobie prawo do dokonywania bez uprzedzenia modyfikacji swojego wyrobu.

## MAGYAR

Ehhez a szériához tartozó készülékek hideg / meleg levegőt kibocsátó légfüggönyként is alkalmazhatók.

Kérjük, ellenőrizzék a kicsomagolás során a készülék állapotát és kifogástalan működését, mert bármely gyártási hibáért garanciát vállal az S&P.

### FONTOS HASZNÁLATI TANÁCSOK BIZTONSÁGI FELHÍVÁSOK

Ne helyezze a készüléket közvetlen az elektromos csatlakozó alá vagy fölé.

Ne takarja le a készüléket semmilyen tárggyal vagy ruhával, mely megakadályozhatja a levegő szabad áramlását. Ellenkező esetben, fennáll a készülék túlmelegedésének a veszélye.

Működés közben a csatlakozókábel nem helyezkedhet el a levegőkimeneti nyílás előtt.

Amennyiben a készüléket a fürdőszobában kívánja elhelyezni, tegye azt olyan helyre, ahonnan a kádban vagy a zuhanyzóban lévő személy nem érhet hozzá a kapcsolókhöz vagy más szabályzógombokhoz.

Gyúlékony anyagok nem kerülhetnek 50 cm-nél közelebb a készülékből kiáramló meleg levegőhöz (pl. függönyök).

Tartsa tisztánán a rácsokat, melyeken keresztül a levegő be és kiáramlik. minden esetben, amikor a készülék tisztítását kívánja elvégezni, vagy annak belsejébe kíván nyúlni, győződjön meg arról, hogy a készülék ki lett kapcsolva az elektromos hálózatból.

Ne nyúljon a készülékhez nedves kézzel.

A készülék beszerelését csak elektromos szakember végezheti.

### FONTOS: EZEK A KÉSZÜLÉKEK KIZÁRÓLAG FÖLDELT HÁLÓZATRA CSATLAKOZTATHATÓK

Az elektromos hálózatba olyan megszakító beszerelése szükséges a készülék hálózatból való omnipoláris kikapcsolásához, amely az összes pólus esetén legkevesebb 3 mm-es érintkezési távolságot biztosít.

Amennyiben a készüléket légfüggönyként kívánja üzemeltetni, a készülék távolsága a padlószinttől maximum 3 méternél ne legyen

nagyobb.

A padlószinttől számított legkisebb távolság 1,8 méter lehet.

## BESZERELÉS

A készülék megfelelő síkfelületre szerelhető fel. A minimális távolságokat be kell tartani úgy ahogy 1. ábra mutatja.

A szerelést a következőképpen történjen:

Miután a csavaranyákat elhelyezték a készülékben, a csavarok helyét a 2. ábra (a) és (b) oszlopai alapján jelöljék be.

Amennyiben felfüggesztve használják a készüléket, a felerősítő csavarok furatainak helyét a 3. ábra (a) és (b) táblázatai alapján jelöljék be és a csavarokat (D) csavarják be valamint a függessztő lemezeket (E) helyezzék a helyükre. Ezután a készüléket fügessze fel és a legalsó részt a csavarozza fel(G).

Annak érdekében, hogy a csatlakozási pontok hozzáférhetővé váljanak.

A radiátor vizének maximális üzemi nyomása nem haladhatja meg a 4Kg/cm<sup>2</sup>-t.

A meleg víz maximális hőmérséklete nem haladhatja meg a 95°C-t.

A vízrendszer nem működhet 5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten. Abban az esetben, ha a hőmérséklet ez alá a határérték alá esik, használjon fagyásálló folyadékot vagy ürítse ki a rendszert.

A vízszivattyút csatlakoztassa a vízrendszerhez a 1/2"-s gázmenetes vízbevezető segítségével.

## ELEKTROMOS Csatlakoztatás 4-es Ábra

A készülékek állandó elektromos bekötéssel rendelkeznek. A berendezés hálózati csatlakoztatása során figyelembe kell venni az Alacsony Feszültségre vonatkozó Előírásokat és az egyes országok által előírt követelményeket.

A bekötés során mágneses hőkapcsolót vagy más omnipoláris megszakítót kell beiktatni a készülék és az elektromos hálózat közé, amely a túlterhelés esetén lekapcsolja a készüléket a hálózatról.

A bekötésnél ellenőrizni kell, hogy a szolgáltatott elektromos energia jellemzői megegyeznek-e a műszaki adattáblán

szereplő adatokkal.

A különféle modellekhez tartozó megfelelő vázlat megadja a vezetékek számát és keresztmetszetét.

A kábeleket tömszelencén keresztül átvezetve rögzítjük.

### **ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS MŰKÖDÉS TÁVKAPCSOLÓ CSATLAKOZTATÁS (Ez a szabályozó minden létfüggöny csomagolásában megtalálható).**

FÜGGÖNY MODELL	TÁVKAPCSOLÓ MODELL
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

KÉT VAGY TÖBB UGYANOLYAN TÍPUSÚ FÜGGÖNY ÖSSZEKAPCSOLÁSA ESETÉN (MAX. 5 DARAB), KÖVESSE AZ 5. Ábra VÁZLATÁNAK AZ ÚTMUTATÁSAIT.

### **MEGJEGYZÉS:**

Több készülék csatlakoztatása esetén, a beszerelőnek figyelembe kell vennie, hogy a tápok száma növekszik a csatlakoztatott eszközök számával. Ketto vagy több létfüggöny összekapcsolása esetén előre ki kell számolni, hogy a csatlakozó kábel a készülék belséjében megy keresztül. A 3(c). ábra egy oldalsó fedlapot mutat, amelyen látható a visszatérő csatlakozás. Ezzel könnyen megszakítható az áramkör, és így a kábeleket könnyen be lehet szerelni.

### **KARBANTARTÁS**

Ezek a létfüggönyök nem igényelnek speciális karbantartást, mindamellett a következőket tanácsoljuk:

1- Tartsa tisztán a portól a rácsokat, amelyeken keresztül a levegő be és kiáramlik. Tisztítsa kikapcsolt állapotban, egy száraz törlőruhával, mikor a készülék már nem meleg. (Ne használjon oldószereket vagy agresszív mosószereket).

2- Végezze el minden évben a készülék alapos belső tisztítását. (Ezt csak szakember hajthatja végre sűrített levegő vagy porszívó segítségével).

3- A karbantartás előtt kérjük, áramtalanítsa a készüléket! Bármely karbantartási művelet

esetén, hozza működésbe az omnipoláris megszakító kapcsolót, annak elkerülése érdekében, hogy a gépben feszültség alatt lévő részek legyenek.

### **GARANCIA, MEGHIBÁSODÁS**

Amennyiben bármi gondja van a termékkel kérjük forduljon az AIRVENT RT-hez. Nem megfelelő karbantartás esetén a garancia automatikusan megszűnik. Az S&P fenntartja az előzetes értesítés nélküli műszaki változtatás jogát.

## **GREEK**

Οι συσκευές αυτής της σειράς επιπρέπουν τη λειτουργία τους ως κουρτίνες κρύου/ζεστού αέρα.

Σας συμβουλεύουμε να ελέγξετε την καλή κατάσταση της αεροκουρτίνας μετα την αφαίρεση της συσκευασίας, καθώς οποιοδήποτε κατασκευαστικό λάθος καλύπτεται από την εγγύηση της S&P.

### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Η αεροκουρτίνα δεν πρέπει να τοποθετείται ακριβώς πάνω ή κάτω από πρίζα.

Μην καλύπτετε την αεροκουρτίνα με ύφασμα ή αντικείμενα, που παρεμποδίζουν την ροή του αέρα και μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση.

Κατά τη διάρκεια λειτουργίας οι καλωδιακές συνδέσεις δεν πρέπει να είναι μπροστά από το στόμιο εξόδου.

Εάν εγκατασταθεί σε μπάνιο, οι διακόπτες ή άλλης μορφής χειριστήριο πρέπει να τοποθετηθούν με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρχει πρόσβαση από άτομο που χρησιμοποιεί τη μπανιέρα ή το ντους.

Δεν πρέπει να υπάρχουν εύφλεκτα αντικείμενα σε απόσταση λιγότερη από 50 cm (π.χ κουρτίνες παραθύρου).

Τα στόμια εισόδου και εξόδου να διατηρούνται καθαρά. Κατά τη διάρκεια καθαρισμού, η αεροκουρτίνα πρέπει να αποσυνδεθεί από την ηλεκτρική παροχή.

Μην χειρίζεστε την αεροκουρτίνα με βρεγμένα χέρια.

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από επαγγελματία ηλεκτρολόγο.

### **ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΙΩΘΕΙ.**

Ο διακόπτης ηλεκτρικής παροχής πρέπει να είναι τριπολικός και να έχει άνοιγμα επαφής σε όλους τους πόλους τουλάχιστον 3 mm.

Η μέγιστη απόσταση της αεροκουρτίνας από το έδαφος, πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 3 μέτρα

Η ελάχιστη απόσταση μεταξύ της αεροκουρτίνας και του εδάφους πρέπει να είναι 1,8 μέτρα.

### **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Η αεροκουρτίνα πρέπει να σταθεροποιηθεί σε κατάλληλη θέση, τηρώντας τις αποστάσεις που δείχνονται στον πίνακα FIG.1.

Για να εγκαταστήσετε την μονάδα ακολουθείστε τις οδηγίες:

Αν χρησιμοποιηθούν τα στριφόνια που ήδη βρίσκονται στη συσκευή, πρέπει να σημαδέψετε τα κέντρα των βίδων (M-8) σύμφωνα με τον πίνακα της Fig 2 (a) και Fig 2 (b).

Για την ανάρτηση της αεροκουρτίνας σημαδέψτε τα κέντρα σύμφωνα με το πίνακα της Fig 3 (a) και Fig 3 (b), τοποθετείστε τις βίδες (D) και τα λαμάκια τοποθετησης (E). Κατόπιν κρεμάστε τη συσκευή και σταθεροποιήστε το κατώτερο σημείο με τη βίδα (G).

Για να δείτε τις βίδες σύνδεσης πρέπει να ανοίξετε τη μπροστινή σχάρα.

Η μέγιστη πίεση εργασίας του θερμαντικού σώματος του νερού δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

Η μέγιστη θερμοκρασία του ζεστού νερού δε θα πρέπει να υπερβαίνει τους 95°C.

Η μπαταρία θέρμανσης του νερού δε θα πρέπει να λειτουργεί σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από τους 5°C. Σε περίπτωση που η θερμοκρασία πέσει κάτω από την οριακή αυτή τιμή, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε κάποιο αντιψυκτικό υγρό ή να αδειάσετε την εγκατάσταση.

Η αντλία νερού θα πρέπει να συνδεθεί στη μπαταρία δια μέσου των κατάλληλων σημείων εισόδου 1/2" αερίου.

### **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ, Εικ. 4**

Οι αεροκουρτίνες είναι συσκευές που απαιτείται εγκατάσταση. Κατά την τοποθέτηση τους πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα πρότυπα και οι κανονισμοί που ισχύουν στη χώρα σας.

Εντός της εγκατάστασης πρέπει να υπάρχει ηλεκτρικός διακόπτης, για να δώσει τη

δυνατότητα στον εγκαταστάτη να κόψει όλες τις γραμμές παροχής.

Συνδέστε τη μονάδα στην ηλεκτρική παροχή, ελέγχοντας ότι η τάση και η συχνότητα είναι όπως αυτά που φαίνονται στην πινακίδα.

Χρησιμοποιήστε καλώδια με γραμμές και διατομές σαν αυτά που υποδεικνύονται στο ηλεκτρικό διάγραμμα κάθε μοντέλου.

Στερεώστε τα καλώδια σε ειδικά μπουάτ.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Με ενσύρματο χειριστήριο (το οποίο είναι ενσωματωμένο στη συσκευασία).

ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ (ΕΩΣ 5 ΜΟΝΑΔΕΣ) ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΙΚ.5.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Σε περίπτωση πολλαπλής σύνδεσης, ο εγκαταστάτης πρέπει να λάβει υπ'όψιν τον αυξημένο αριθμό παροχών σύμφωνα με τον αριθμό των μονάδων.

Για να γίνει σύνδεση δύο ή περισσότερων μονάδων έχει προβλεφθεί τα καλώδια να μπορούν να περάσουν από το εσωτερικό τους.

Η Fig 6 δείχνει ένα πλαϊνό κάλυμμα στο οποίο διακρίνεται μια οπή με πώμα..

Αυτή η κατασκευή, επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση του πώματος για να εισέλθουν τα καλώδια στη μονάδα.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι αεροκουρτίνες COR δεν χρειάζονται κάποιο ειδικό τρόπο συντήρησης, ωστόσο συνιστούμε:

1- Διατηρείτε τα σημεία εισόδου και εξόδου του αέρα (σχάρες) καθαρά ώστε να μην υπάρχει σκόνη. Καθαρίζετε τα αφού κρυώσει η συσκευή με ένα στεγνό πανί. (Αποφεύγετε τη χρήση διαλυτικών ή καθαριστικών υγρών).

2- Μια φορά το χρόνο τα εσωτερικά μέρη πρέπει να καθαρίζονται από ειδικευμένο

ηλεκτροτεχνίτη με συμπιεσμένο αέρα ή ηλεκτρική σκούπτα.

3- Για οποιαδήποτε εργασία συντήρησης πρέπει να πατήσετε το μηχανισμό μονοπολικής διακοπής ρεύματος ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο να δημιουργηθούν τάσεις μέσα στη συσκευή.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

Σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της S&P. Η S&P έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει το προϊόν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

## ČESKY

Modely této typové řady umožňují pracovat v režimu horké/studené vzduchové clony.

Doporučujeme vám ihned po vybalení zkontrolovat, zda je jednotka v perfektním stavu; jakékoli výrobní nebo jiné závady jsou kryty zárukou S&P.

### **DŮLEŽITÉ: BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY**

Clona nesmí být umístěna přímo nad nebo pod zásuvkou.

Nezakrývejte clonu látkami nebo jinými materiály, které by bránily volnému proudění vzduchu a mohly by způsobit přehřívání.

Během provozu nesmí být připojovací kabel umístěn před výstupem vzduchu z jednotky.

Je-li clona instalována v koupelně, musí být umístěna tak, aby na spínače a jiné řídící prvky nebylo možné dosáhnout přímo z vany nebo sprchového koutu.

Hořlavé látky nesmějí být umístěny ve vzdálenosti menší než 50 cm (například okenní záclony).

Udržujte sací a výdechovou mřížku čisté. Při čištění odpojte clonu od zdroje napájení.

Nemanipulujte s clonou s mokrýma rukama.

Elektrická instalace musí být provedena odborníkem.

### **DŮLEŽITÉ: TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO**

Vypínač odpojující clonu od zdroje napájení musí mít na všech pólech mezeru alespoň 3 mm širokou.

Při provozu této jednotky jako vzduchové clony nesmí být vzdálenost od podlahy větší než 3 metrů.

Nejmenší vzdálenost mezi clonou a podlahou jsou 1,8 metry.

### **INSTALACE**

Clona musí být instalována na vhodný povrch, je nezbytné dodržovat minimální vzdálenosti uvedené na obr. 1.

Při instalaci clony postupujte následovně:

Pokud mají být použity otvory s vnitřním závitem M8, které jsou součástí skříně, rozteče závěsů se stanoví podle tabulky na obr. 2(a) a obr. 2(b). Pokud bude clona zavěšena na stěnu, rozteče se stanoví dle tabulky na obr. 3(a) a obr. 3(b) a použijí se šrouby (D) a úhelníky (E). Po zavěšení je třeba spodní část clony připevnit k úhelníkům šrouby (G).

Přístup ke svorkovnici je po odšroubování vrutů na přední mřížce.

Maximální pracovní tlak vodního registru nesmí překročit 4 kg/cm<sup>2</sup>.

Maximální teplota horké vody nesmí překročit 95°C.

Vodní registr nesmí pracovat při teplotách nižších než 5°C. Existuje-li nebezpečí, že teplota klesne pod tuto hodnotu, je nezbytné použít nemrznoucí kapalinu nebo vypustit vodu ze systému.

Vodní čerpadlo musí být připojeno k registru přes 1/2" závit.

### **ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ obr. 4**

Clony jsou elektrické spotřebiče. Při připojování na zdroj napětí je nezbytné dodržovat normy a předpisy, platné ve vaší zemi.

Před clonou musí být instalován revizní vypínač, kterým může osoba provádějící instalaci odpojit napětí v přívodních kabelech.

Připojte clonu na zdroj napájení, ověřte, že je napětí a frekvence shodná s hodnotami uvedenými na štítku zařízení.

K připojení používejte kably s počty žil a průřezy, které odpovídají údajům uvedeným na zapojovacím diagramu příslušného typu.

Zajistěte kably dodávanými průchodekami.

### **PROVOZ**

**DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ** (ovladač je součástí balení každé clony)

TYP	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
COR-1000 NW9	CR-NW
COR-1500 NW15	CR-NW

**POKUD PROPOJUJETE DVA NEBO VÍCE MODELŮ STEJNÉHO TYPU (MAXIMÁLNĚ 5 JEDNOTEK), POSTUPUJTE PODLE SCHÉMATU ZAPOJENÍ NA OBR. 5.**

**POZNÁMKA:**

V případě propojení více clon musí osoba provádějící montáž vzít v úvahu větší počet přívodů v závislosti na skutečném počtu jednotek. Při zapojení dvou a více clon se předpokládá, že se kabely povedou jejich vnitřkem. Na obr. 3 (c) je zobrazen boční kryt, ve kterém je patrný kruhový otvor. Tento otvor lze snadno prorazit a vést jím kabely do clony.

**ÚDRŽBA**

Tyto clony nevyžadují žádnou speciální údržbu, je však vhodné dodržovat následující doporučení:

- 1 Udržovat sací a výdechovou mřížku v čistotě. Čistěte je suchou látkou (nepoužívejte rozpouštědla nebo čistící látky obsahující písek)
- 2 Jednou ročně by měly být vnitřní části zařízení vyčištěny kvalifikovaným elektrikářem
- 3 Před prováděním údržby, je nezbytné odpojit clonu od elektrické energie, aby žádná část uvnitř zařízení nebyla pod proudem.

**SERVIS**

V případě jakýchkoliv problémů s clonou kontaktujte vašeho dodavatele. Jakékoliv zásahy do clony osobami, které nemají pověření od S&P má za následek zrušení záruky.

S&P si vyhrazuje právo na změny výrobku bez předchozího upozornění.





Ref.: 288281009



C/Llevant,4  
Polígon Industrial Llevant  
08150 Parets del Vallès (Barcelona)  
SPAIN  
Tel. 93 571 93 00  
Fax. 93 571 93 01  
Tel. int. +34 93 571 93 00  
Fax. int. +34 93 571 93 11  
<http://www.solerpalau.com>