



Climatisation
 Ventilation
 Chauffage
 Plomberie
 Energies Renouvelables



JANVIER 2017-2018

ECOSOLAR CAC EQUIPEMENT



AFRIQUE 2017-2018



Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables

PRODUIT COMMERCIAL ECOSOLAR



ecosolar



SM DEVIS International
GROUPE COMPAGNY LIMITED

SPLIT SYSTEM



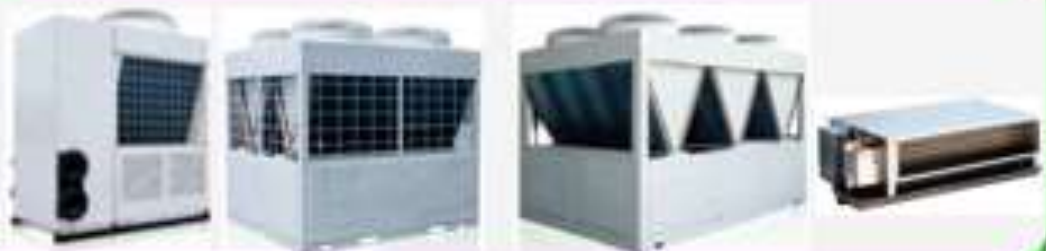
VRV SYSTEM



ROOF TOP PACKAGE



CHILLER & TERMINAL





SYSTEME SPLIT SOLAIRE HYBRIDE



CLIMAT SERVICES
GROUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables





ecosolar

SPLIT SYSTEM

50Hz



SM DEVIS International
GROUPE COMPAGNY LIMITED



76/96/120KBtu

R410A



76/96/120/150KBtu
ESP: 100-150Pa



150KBtu

R22



76/96KBtu



76/96KBtu
ESP: 196Pa

- ◆ **Pompe à chaleur et refroidissement seulement**
- ◆ **Temp de travail 17 ~ 52 °C (refroidissement), - 7 ~ 24 °C (chauffage)**
- ◆ **Aileron anti-corrosion**
- ◆ **Standard avec protecteur d'alimentation triphasé**
- ◆ **Divers protection**



Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables

ROOF-TOP ENSEMBLE DE TOIT

ecosolar

SM DEVIS International
GROUPE COMPAGNY LIMITED

CLIMATISSEUR TOITURE



5/6.5/8/10Ton

R410A



15/17/20/25Ton

R22



- ❖ R410A et R22
- ❖ Fournit un accès facile aux composants du système pour la maintenance et le service.
- ❖ Portes d'accès amovibles sur le filtre, ventilateur moteur, et sections de boîte de contrôle & R22

ecosolar

SM DEVIS International
GROUPE COMPAGNY LIMITED

Rooftop Package Unit

50Hz

R410A



2-5 Ton



6.2/7.5/8.5/10 Ton



12.5/15/17.5/20/25 Ton

Ambient temperature : up to **52 °C**

- ◆ Le pourcentage d'air frais peut être atteint à 25%.
- ◆ L'entrée / la sortie d'air peut être sélectionnée du côté ou du bas.
- ◆ Série tropicale sont disponibles
- ◆ Obtention de la certification de performance ARI et de l'approbation CE.



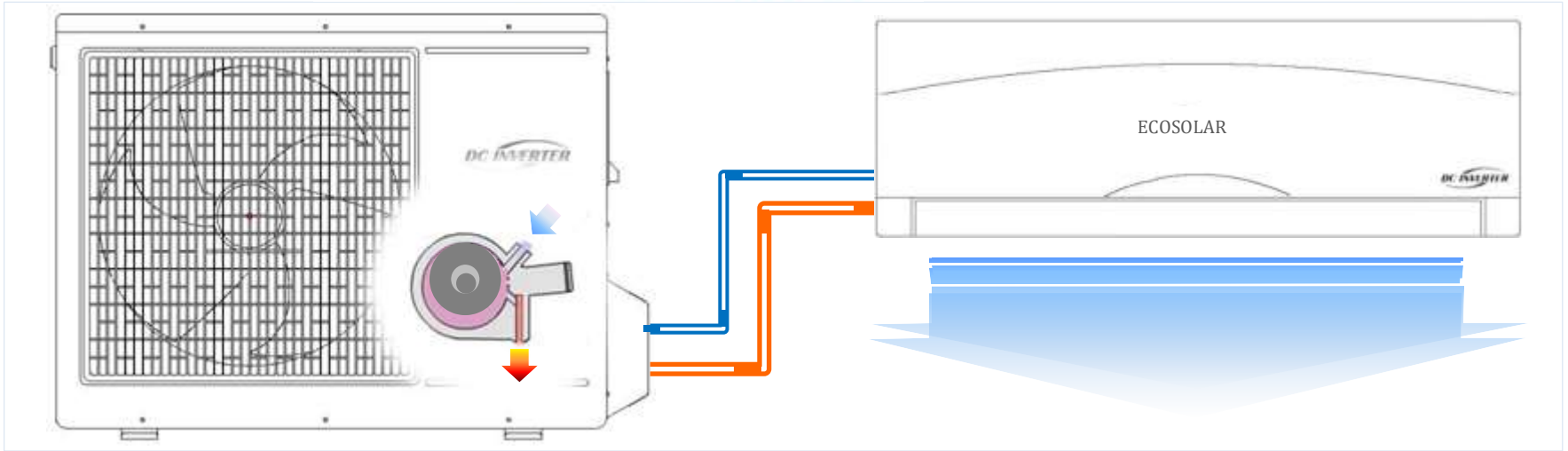


Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables

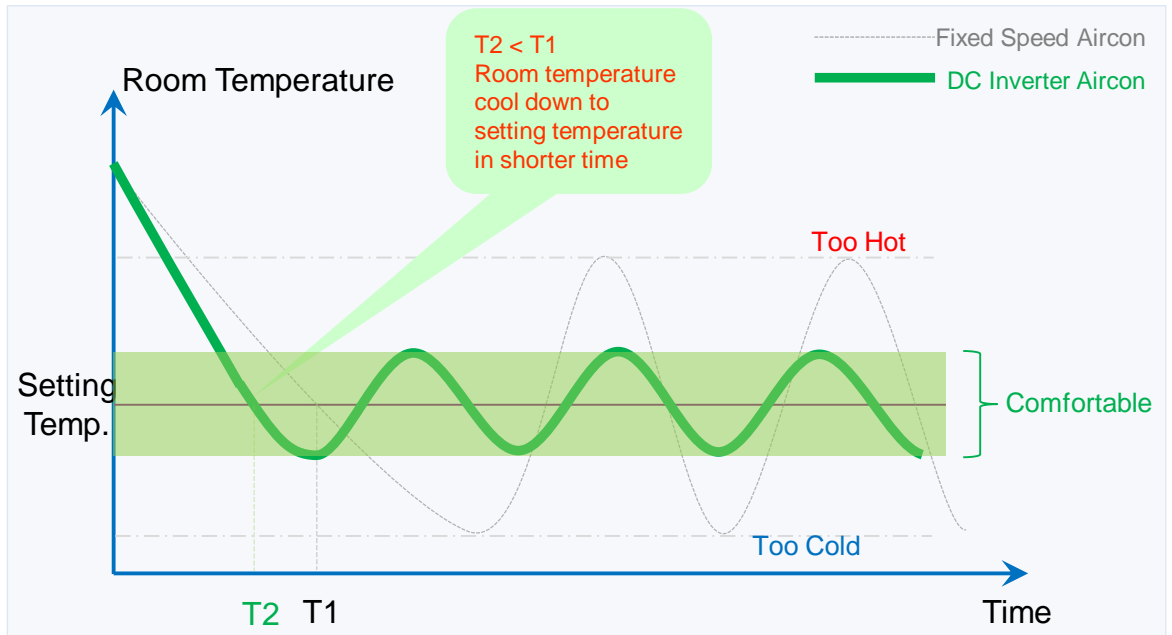
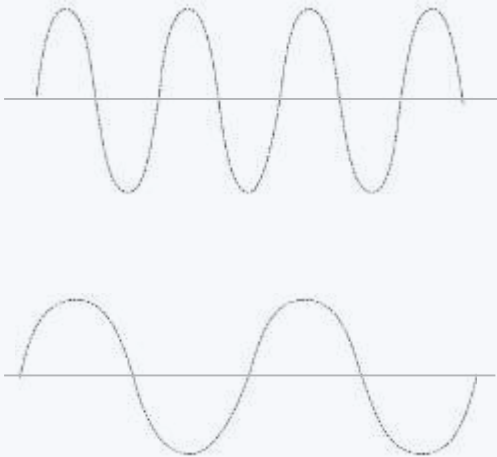
SYSTEME WMV: SYSTEME ECOSOLAR MULTI VARIABLE



DC Inverter



Compressor Power Frequency



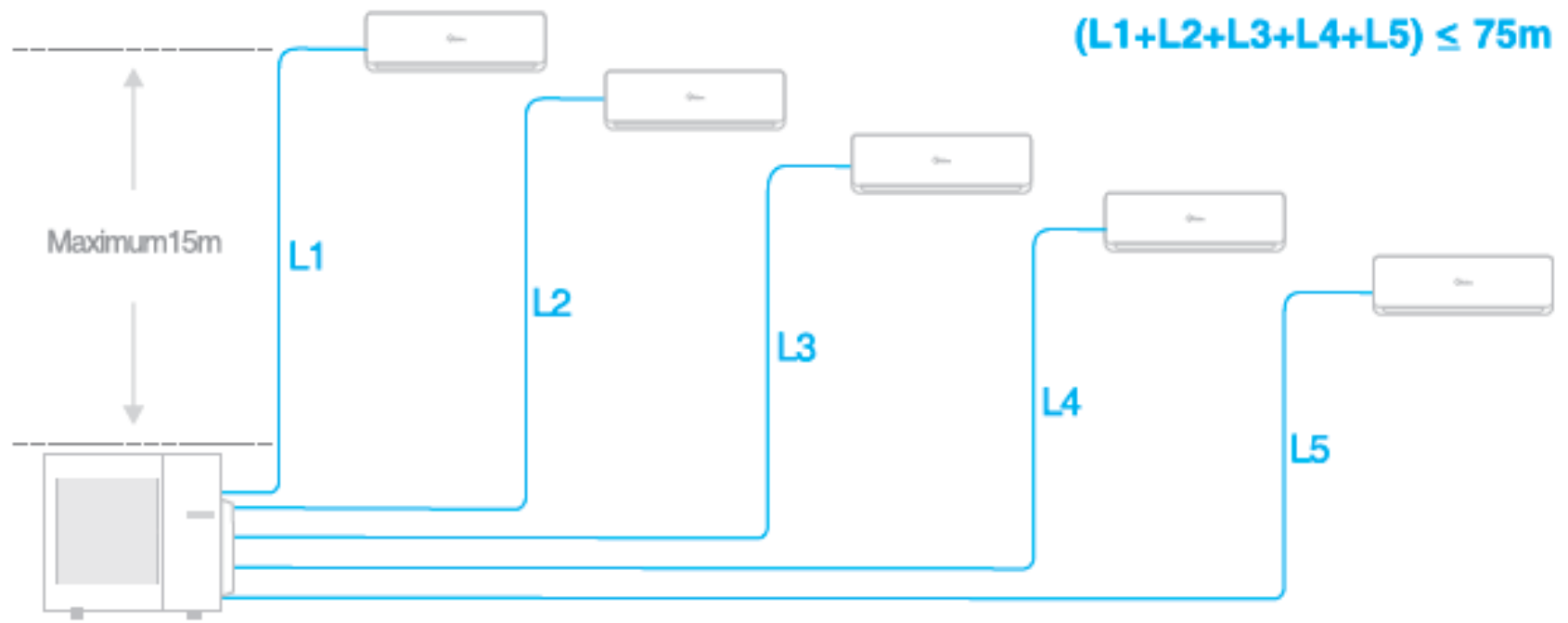


Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables

MULTI-SPLIT



Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables





ecosolar



CLIMAT SERVICES
GROUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables

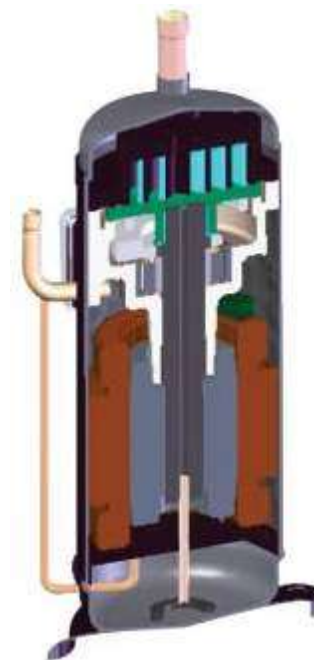
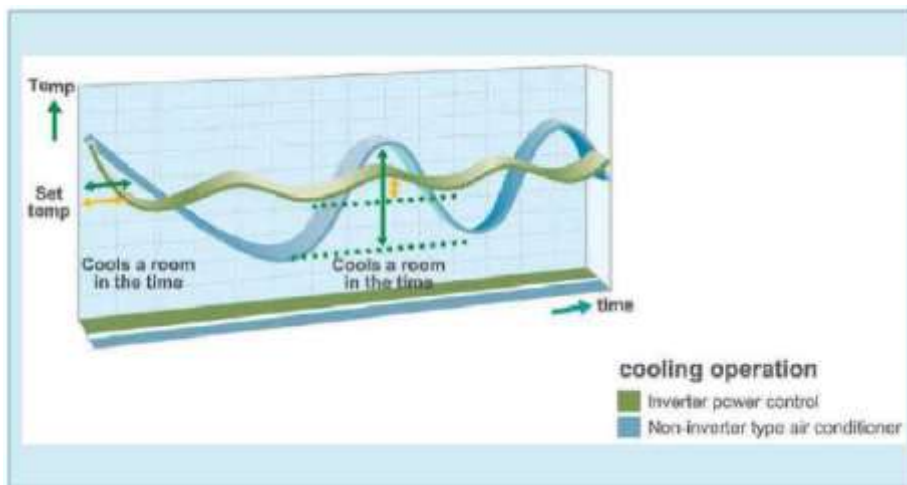
WMV DC Inverter

DC Inverter

Économie d'énergie
(Compresseur DC pour améliorer efficace
et économise vos frais d'électricité)

Faible bruit

Créez des conditions de vie parfaites



Séquence de démarrage faible

Faible charge de démarrage

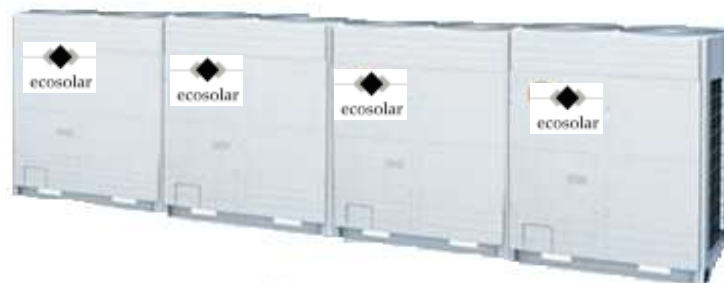
WMV DC Inverter



8/10HP



12/.../22HP



UP To 88HP

R410A

- ◆ 8 module de base: 8,10,12,14,16HP, qui peut être assemblé librement.
- ◆ Incréments de capacité de 2HP. qui répond aux besoins du client avec précision.
- ◆ Large plage de capacité de 8-88HP, sélection flexible
- ◆ Combinaison libre, large gamme

DC Inverter (Mini VRV)

50Hz



8Kw



10/12Kw



14/16/18/20/22/26Kw

- ◆ R410A
- ◆ Unité extérieure économe en espace
- ◆ Conception mince et flexible
- ◆ Compresseur d'inverseur de CC à rendement élevé
- ◆ Petites capacités - 4, 5, 6HP
- ◆ Connexion gratuite à l'intérieur
- ◆ Connexion de 1 à 4 branches pour l'intérieur, réduire les coûts d'installation & Flexible design





CLIMAT SERVICES

GRUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables

UNITE INTERIEUR VRV







ecosolar



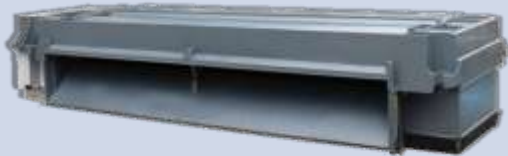
Unite Interieure









- ◆ **Exposé et caché**
- ◆ **14 types et 123 modèles**
- ◆ **Nouveau contrôle électrique**


Type	Capacity range	Appearance
1-way cassette	2.8Kw~7.1Kw	
2-way cassette compact	2.2Kw~7.1Kw	

Type	Capacity range	Appearance
4-way cassette	2.8Kw~14.0Kw	
4-way cassette compact	2.2Kw~4.5Kw	

Type	Capacity range	External appearance
High static pressure, 100~196Pa	7.1kW ~ 28.0kW	
Medium static pressure, 30Pa~100Pa	2.2kW ~ 14.0kW	
Low static pressure, 5Pa	1.8kW ~ 5.6kW	

Type	Capacity range	External appearance
Plafond & Plancher	3.6kW ~ 14.0kW	
Allege	2.2kW ~ 8.0kW	
Sol disimulé	2.2kW ~ 8.0kW	

Type	Capacity range	External appearance
Console	2.2kW ~ 4.5kW	
Mural Noir Intégré	2.2kW ~ 5.6kW	
Mural Blanc Intégré	2.2kW ~ 5.6kW	

Type	Capacity range	External appearance
Unite de traitement d'air , 185~225Pa	12.5/14Kw 20/25/28kW	

1) Le traitement de l'air frais et le chauffage ou le refroidissement peuvent être réalisés dans ces unités.

2) Appliqué à l'endroit qui a besoin d'air frais tel qu'un supermarché etc.

Chiller & Terminal

Refroidisseur modulaire refroidi à l'air

Air-cooled Modular Chiller

50&60Hz & Tropical Condition



25/30 Kw

R410A



55/60/65 Kw



130 Kw

R22



200/250 Kw

- ◆ Différents types d'unités sont disponibles pour l'utilisateur à choisir.
- ◆ 8 modèles de capacité différents: 25 kW, 30 kW, 55 kW, 60 kW, 65 kW, 130 kW, 200 kW.
- ◆ 2 types de réfrigérant disponibles: R22,R410A
- ◆ Conception modulaire, combinaison flexible,
- ◆ les combinaisons maximales d'un système
- ◆ peut être atteint à 16 (1040kW, 1 maître et 15 esclaves),
- ◆ pratique pour la conception et l'installation.



Max 16. unit



Mini Chiller



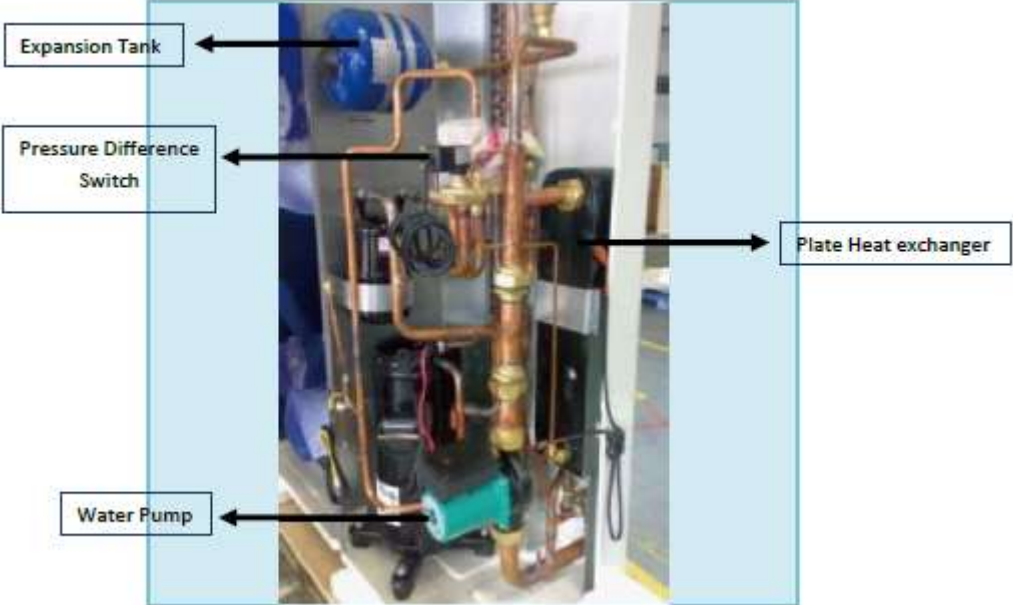
ecosolar

Mini Chiller

R410A



5/7/9/10/12/14/16Kw





CLIMAT SERVICES
GROUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables

Refroidi à l'air vis refroidisseur



ecosolar

Air cooled screw Chiller



360 Kw



450 Kw



600 Kw



700 Kw



800 Kw



900 Kw

◆ R134a réfrigérant, refroidissement seulement

◆ 380V, 50Hz, 3Ph

◆ Bitzer Compresseur à haut rendement



UNITÉ DE BOBINE DE VENTILATEUR






ecosolar










***Différents Unité
Intérieur de climatiseur
ECOSOLAR***



Cassette Type

Type	Capacity range	Appearance
4-way cassette	600~1500 CFM 5~13 Kw	
4-way cassette compact	300~500 CFM 3~4.5 Kw	
1-way cassette	300~600 CFM 3~5 Kw	

Fan Coil

Type	Capacity range	Appearance
Mural	250~600 CFM 2~4.5 Kw	
Plafond & Plancher	150~900 CFM 1~7.8 Kw	 
Gainable	200~2200 CFM 2~12 Kw	   

Unité de traitement de d'air

Air Handling Units

Type Horizontal



- ◆ Air Volume: 5000 ~ 40000m³/h (3000 ~ 23500CFM)
- ◆ ESP range: 80 ~ 650Pa

Type Suspend au plafond



- ◆ Air Volume: 2000 ~ 15000m³/h (1200 ~ 8800CFM)
- ◆ ESP range: 80 ~ 500Pa

Type Vertical

- ◆ Air Volume: 3000 ~ 40000m³/h (1800 ~ 23500CFM)
- ◆ ESP range: 80 ~ 650Pa



Central de traitement d'air (CTA)

- ◆ Volume d'air: 3000 ~ 45000m³ / h (1800 ~ 28000CFM)
- ◆ Épaisseur du panneau: 25mm, 50mm
- ◆ Conception modulaire, section fonctionnelle différente peut être combinée à une unités
- ◆ Efficacité du filtre: jusqu'à H11





CLIMAT SERVICES

GROUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables



Afrique



ecosolar



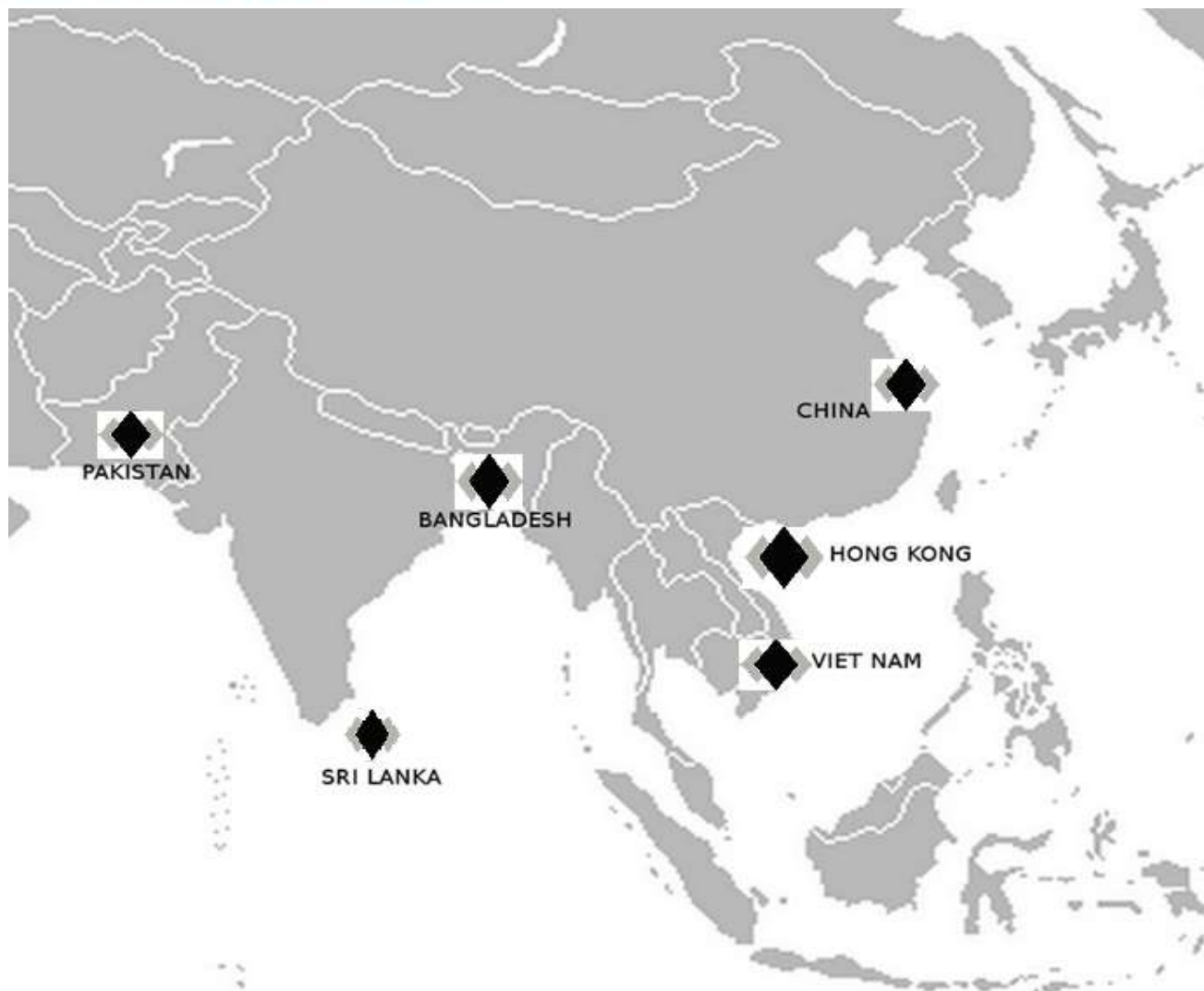
CLIMAT SERVICES

GRUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables



Asie de l'Est



ecosolar



CLIMAT SERVICES

GRUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables



Moyen-Orient



ecosolar





CLIMAT SERVICES

GRUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables



Alliance du Pacifique



Logo de l'organisation.



ecosolar





CLIMAT SERVICES

GRUPE SM DEVIS INTERNATIONAL

Climatisation
Ventilation
Chauffage
Plomberie
Energies Renouvelables



Caraïbes



ecosolar