































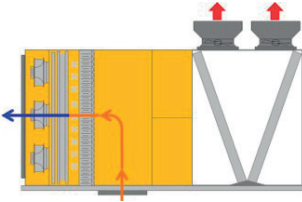
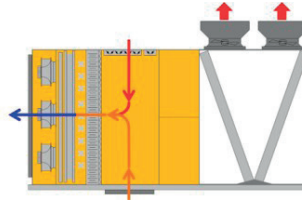
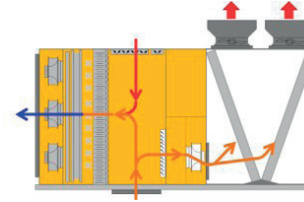
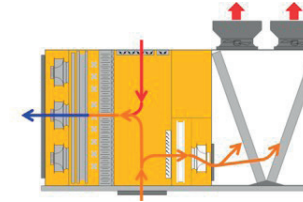
Gammes Rooftop  
& Ventilation double flux







## UNITÉS ROOFTOP

Gamme	Nom de l'unité		Photo	Technologie	Réfrigérant	Froid (kW)	Chaud (kW)	Caractéristiques
	Froid seul	Réversible						
SMARTPACK2	-	CKN-XHE2i		Scroll Inverter		19-46	20-44	  
CLIVETPack² FFA	-	CSRN-XHE2-FFA		Scroll		33-90	40-90	   
CLIVETPack²	-	CSNX-XHE2		Scroll		36-174	36-166	    
CLIVETPack² HSE	-	CSRN-XHE2		Scroll		45-148	44-154	   
CLIVETPack²	CSRT-XHE2	CSRN-XHE2		Scroll		152-376	150-327	   

### Configurations des rooftops

			
Air recyclé 100% (CAK)	Mélange recyclage + Air neuf (CBK)	Mélange recyclage + Air neuf + Extraction (Récupération sur l'air extrait) (CCK)	Mélange recyclage + Air neuf + Extraction avec récupération thermodynamique sur l'air extrait via batterie de récupération (Configuration non disponible sur gamme SmartPack²) (CCKP)

## VENTILATIONS DOUBLE FLUX THERMODYNAMIQUES

Gamme	Nom de l'unité		Photo	Technologie	Réfrigérant	Froid (kW)	Chaud (kW)	Caractéristiques
	Froid seul	Réversible						
ELFOFresh Large	-	CPAN-U		Scroll		006-16	007-17	1200 à 3300 m³/h
ZEPHIR³	-	CPAN-XHE3		Scroll Inverter		010-96	006-97	1300 à 14 000 m³/h

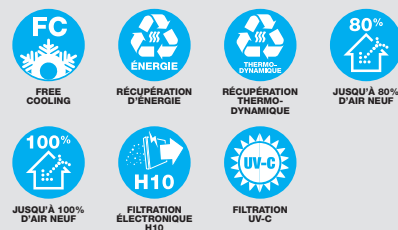
### Configurations des ventilations double flux thermodynamiques

	<p>EX: Air rejeté RA: Retour d'Air SA: Air soufflé OA: Air Neuf</p> <p>1 Section d'extraction de l'air vicié et récupération d'énergie 2 Section de traitement et de soufflage de l'air neuf 3 Zone thermodynamique et de contrôle électronique des compresseurs</p>
---	--

## + PRODUITS

- Réduit la puissance de la production de chauffage primaire (chaudière, PAC...).
- Réduit la puissance de la production de refroidissement primaire (systèmes de climatisation à détente directe ou indirecte).
- Se substitue à une Centrale de Traitement d'Air conventionnelle (efficacité de filtration de G4 à H10).
- Compacité du produit (2465x2330 mm pour la plus grosse taille).

## CARACTÉRISTIQUES



## TABLEAUX DE COMPATIBILITÉ DES OPTIONS ROOFTOP

Modèle	CKN-XHE2i	CSRN-XHE2-HSE	CSNX-XHE2	CSRN-XHE2 FFA	CSRT/CSRN-XHE2
Free-cooling	•	•	•		•
Sonde de qualité de l'air CO2	•	•	•		•
Sonde de qualité de l'air CO2 et VOC	•	•	•		•
Registre air neuf manuel (CBK)	•	•			•
Registre air neuf motorisé ON/OFF (CBK)	•	•			
Registre air neuf motorisé modulant (CBK)	•	•	•		
Débit d'air variable	•	•	•		•
Débit d'air constant	•	•	•	•	•
Chauffage gaz 35 kW	•	•	•	•	
Chauffage gaz 44 kW	•	•	•	•	
Chauffage gaz 65 kW	•	•	•	•	•
Chauffage gaz 82 kW	•	•	•	•	•
Chauffage gaz 100 kW		•	•		•
Chauffage gaz 130 kW		•	•		•
Chauffage gaz 164 kW					•
Chauffage gaz 200 kW					•
Chauffage gaz 300 kW					•
Filtres F7		•	•	•	•
Filtration électronique (efficacité H10)	•	•	•	•	•
Filtration UV-C		•	•	•	•
Pressostat différentiel d'encrassement filtres	•	•	•	•	•
Batterie eau chaude 2 rangs	•	•	•	•	•
Vanne 3 voies modulante	•	•	•	•	•
Vanne 2 voies modulante		•	•	•	•
Résistance électrique de 4,5 kW	•				
Résistance électrique de 6 kW	•		•		
Résistance électrique de 9 kW	•	•	•	•	
Résistance électrique 12 kW		•		•	
Résistance électrique de 13,5 kW	•		•		
Résistance électrique de 18 kW	•	•	•	•	
Résistance électrique de 24 kW	•	•			•
Résistance électrique de 27 kW			•	•	
Résistance électrique 36 kW		•	•		•
Résistance électrique 48 kW					•
Batterie de réchauffage gaz chaud	•	•	•	•	•
Humidificateur à vapeur électrodes immergés de 3 kg/h	•	•	•		

## TABLEAUX DE COMPATIBILITÉ DES OPTIONS ROOFTOP

Modèle	CKN-XHE2i	CSRN-XHE2-HSE	CSNX-XHE2	CSRN-XHE2 FFA	CSRT/CSRN-XHE2
Humidificateur à vapeur électrodes immergés de 5 kg/h	●	●	●	●	
Humidificateur à vapeur électrodes immergés de 8 kg/h	●	●	●	●	●
Humidificateur à vapeur électrodes immergés de 15 kg/h		●	●	●	●
Humidificateur à plaques à eau perdue		●	●	●	●
Moniteur de phases	●	●	●	●	
Moniteur de phases multifonction					●
Condenseur de mise phase (cos> 0,9)	●	●	●	●	●
Antivibratils en caoutchouc	●	●	●	●	●
Antivibratils en caoutchouc pour unité module gaz		●	●	●	●
Récupération thermodynamique de l'air refoulé		●			●
Récupération thermodynamique de l'air rejeté THOR		●	●		●
Récupération active de l'air expulsé				●	
Refoulement d'air vers le bas		●	●	●	●
Refoulement d'air vers le haut		●	●	●	●
Refoulement latéral	●	●	●	●	●
Aspiration par le bas		●	●	●	●
Aspiration latérale	●	●	●	●	●
Dispositif de réduction de consommation ventilateurs extérieurs ECOBREEZE		●	●	●	●
Ventilateurs haute pression		●	●	●	●
Récupération énergétique de la réfrigération alimentaire		●			●
Version basse température extérieure		●	●	●	●
Manomètres haute et basse pression		●	●	●	●
Module de communication Modbus	●	●	●	●	●
Module de communication LonWorks		●	●	●	●
Module de communication BACnet-IP		●	●	●	●
Détecteur de fumée (DAD)		●	●	●	●
Dispositif de mise en marche graduelle du compresseur		●	●	●	●
Clivet master system		●	●	●	●
Panneaux sandwich M0	●	●	●	●	●
Costière		●	●	●	●
Diffuseur à efficacité élevée par ventilateur axial - Axitop		●	●	●	●
Revêtement acrylique pour évaporateur	●	●	●	●	●
Revêtement acrylique pour condenseur	●	●	●	●	●

# **CLIVET** FABRICANT LEADER EUROPÉEN

Airwell dispose de **l'exclusivité de la commercialisation** de la marque italienne en France et distribue l'intégralité de l'offre Clivet, en privilégiant les **solutions eau glacée** et la **gamme rooftop**.

## CLIVET C'EST :

- **30 ans d'activité** pour offrir des solutions pour le confort durable et le bien-être de l'individu et de l'environnement.
- **Le spécialiste** des machines hautes performances.
- Une usine de **50 000 m²**.
- Des produits **certifiés**



## GARANTIES DES PRODUITS

### GARANTIE STANDARD

- **18 mois** après la date d'envoi du produit
- **ou 12 mois** après la mise en service

### EXTENSION DE GARANTIE

- 1 an supplémentaire: **+4 %** du prix de vente du produit
- 2 ans supplémentaires: **6 %** du prix de vente du produit
- 3 ans supplémentaires: **8 %** du prix de vente du produit



## CONTACTEZ-NOUS :

Horaires ■ **Lundi au vendredi**  
**de 9h à 12h30 et de 14h à 17h**

Tél. ■ **01 76 21 82 94/Choix 3**

Email ■ **service@airwell-res.com**