

R-COVERY®

Centrales double flux compactes

À VOS CÔTÉS
pour tous
vos projets



Nouveauté

R-COVERY RH



R-COVERY XC



Nouveauté

R-COVERY RV



R-COVERY XH



R-COVERY XV

CAIROX

ÉCHANGEUR CONTRE-COURANT | FAUX PLAFOND

R-COVERY XC



Installation intérieure



Panneaux double peau en tôle d'acier galvanisé, avec 20 mm d'isolant en laine de roche (100 kg/m³), possédant un classement au feu A1 selon la EN 13501-1



Échangeur contre-courant certifié Eurovent



Technologie EC : contribuant à l'amélioration des performances énergétiques des installations



Encombrement réduit : 332 mm pour 500 m³/h



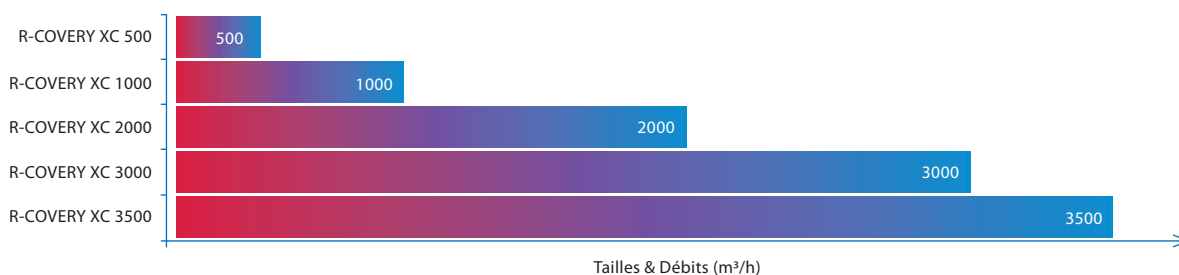
Bypass motorisé et 100% modulant pour la protection de l'échangeur en cas de gel et gestion du free-cooling



Double étage de filtration sur l'air neuf possible



R-COVERY CONTROL : écran tactile couleur et interface intuitive



COMPOSANTS DE SÉRIE



R-COVERY XC EH
Batterie interne électrique



R-COVERY XC WH
Batterie interne eau chaude



R-COVERY XC standard
sans chauffage



Filtere air neuf :
ePM1 50% (F7)



Filtere air extrait :
ePM10 50 % (M5)

ACCESSOIRES



Vanne 3 voies
Moteur de vanne



Registre
d'isolement



Batterie externe
de pré-chauffage



Préfiltere air neuf :
Grossier 50% (G4)



Siphon

FOCUS SUR LA FILTRATION



En standard, les centrales compactes intègrent un filtre ePM1 50% (F7) sur l'air neuf et un filtre ePM10 50% (M5) sur l'air extrait.
En option, elles disposent d'un emplacement supplémentaire pour l'installation d'un préfiltere sur l'air neuf.

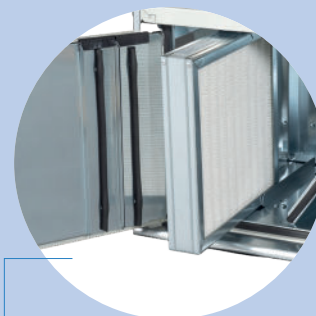
L'encrassement des filteres est contrôlé par un capteur de pression signalant la nécessité d'une maintenance.



Panneaux d'accès par le dessous
sur charnières (modèle XC)



Portes d'accès frontales sur charnières
(modèles XV, XH, RV, RH)



Panneaux d'accès latéraux sur charnières
(modèle XC)

ÉCHANGEUR CONTRE-COURANT | VERTICALE

R-COVERY XV



Installation intérieure



Panneaux double peau en tôle d'acier galvanisé, avec 50 mm d'isolant en laine de roche (75 kg/m³), possédant un classement au feu A1 selon la EN 13501-1



Échangeur contre-courant certifié Eurovent



Technologie EC : contribuant à l'amélioration des performances énergétiques des installations



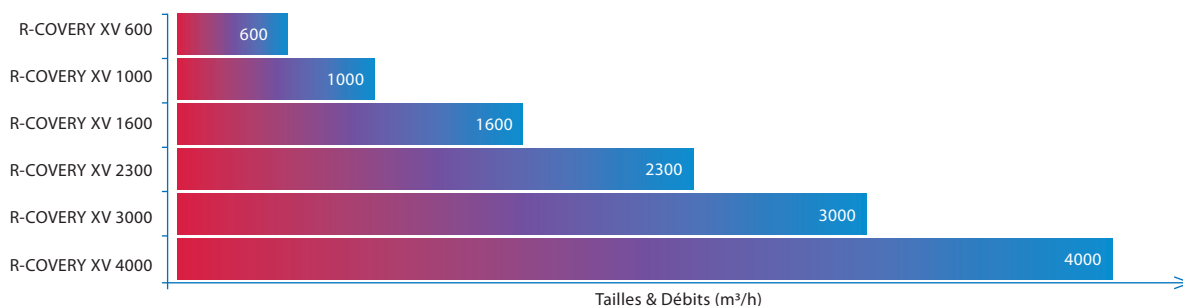
Double étage de filtration sur l'air neuf possible



Bypass motorisé et 100% modulant pour la protection de l'échangeur en cas de gel et gestion du free-cooling



R-COVERY CONTROL : écran tactile couleur et interface intuitive



COMPOSANTS DE SÉRIE



R-COVERY XV EH
Batterie interne électrique



R-COVERY XV WH
Batterie interne eau chaude



R-COVERY XV CO
Batterie interne changeover



R-COVERY XV standard
sans chauffage



Filtere air neuf :
ePM1 50% (F7)



Filtere air extrait :
ePM10 50% (M5)

ACCESSOIRES



Vanne 3 voies
Moteur de vanne



Registre
d'isolement



Batterie externe
de pré-chauffage



Préfiltere air neuf :
Grossier 50% (G4)



Siphon

FOCUS SUR LA RÉGULATION ET LA TÉLÉCOMMANDE R-COVERY CONTROL



Grâce à son écran tactile en couleur et à une interface intuitive, la télécommande R-COVERY CONTROL permet un accès simple et efficace aux paramètres de la centrale compacte.



Télécommande tactile 5 pouces



Pilotage en pression constante



Pilotage en débit constant



Pilotage des batteries électriques,
eau chaude ou changeover



Régulation communicante : Modbus
RTU / Modbus IP / Bacnet IP



Gestion de planning avec paramétrages
journaliers et hebdomadaires

ÉCHANGEUR CONTRE-COURANT | HORIZONTALE



R-COVERY XH



Installation intérieure ou extérieure



Panneaux double peau en tôle d'acier galvanisé, avec 50 mm d'isolant en laine de roche (75 kg/m³), possédant un classement au feu A1 selon la EN 13501-1



Échangeur contre-courant certifié Eurovent



Technologie EC : contribuant à l'amélioration des performances énergétiques des installations



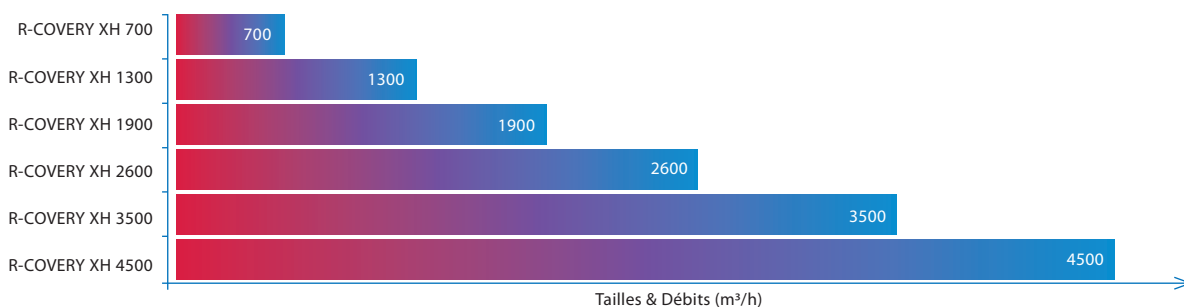
Double étage de filtration sur l'air neuf possible



Bypass motorisé et 100% modulant pour la protection de l'échangeur en cas de gel et gestion du free-cooling



R-COVERY CONTROL : écran tactile couleur et interface intuitive



COMPOSANTS DE SÉRIE



R-COVERY XH EH

Batterie interne électrique



R-COVERY XH WH

Batterie interne eau chaude



R-COVERY XH CO

Batterie interne changeover



R-COVERY XH standard

sans chauffage



Filtere air neuf :
ePM1 50% (F7)



Filtere air extrait :
ePM10 50% (M5)

ACCESSOIRES



Vanne 3 voies
Moteur de vanne



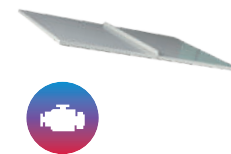
Registre
d'isolement



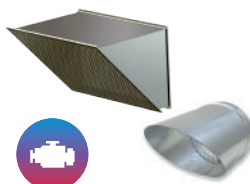
Batterie externe
de pré-chauffage



Préfiltere air neuf :
Grossier 50% (G4)



Toiture



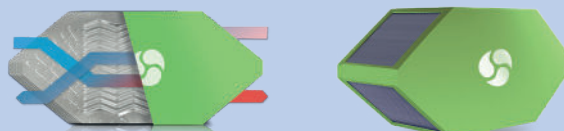
Auvent grillagé



Siphon

FOCUS SUR LES ÉCHANGEURS CONTRE-COURANT ET LES MOTO-VENTILATEURS

Les centrales compactes XC/XV/XH de la gamme R-COVERY sont équipées d'échangeurs à plaques performants de marque ERI, certifiés EUROVENT (programme de certification pour les AAHE).



Les moto-ventilateurs des centrales compactes R-COVERY disposent de la technologie EC participant à l'amélioration des performances énergétiques des installations.

Les échangeurs sont conçus en aluminium résistant à la corrosion. Ils permettent d'atteindre un rendement jusqu'à 90% en fonction du point de fonctionnement, ceux-ci sont testés selon la EN 308.

Les moto-ventilateurs disposent d'une roue métallique et sont équipés d'une protection thermique intégrée de type "ipsotherme".

ÉCHANGEUR ROTATIF | VERTICALE
R-COVERY RV



Installation intérieure



Panneaux double peau en tôle d'acier galvanisé, avec 50 mm d'isolant en laine de roche (75 kg/m³), possédant un classement au feu A1 selon la EN 13501-1



Échangeur rotatif certifié Eurovent



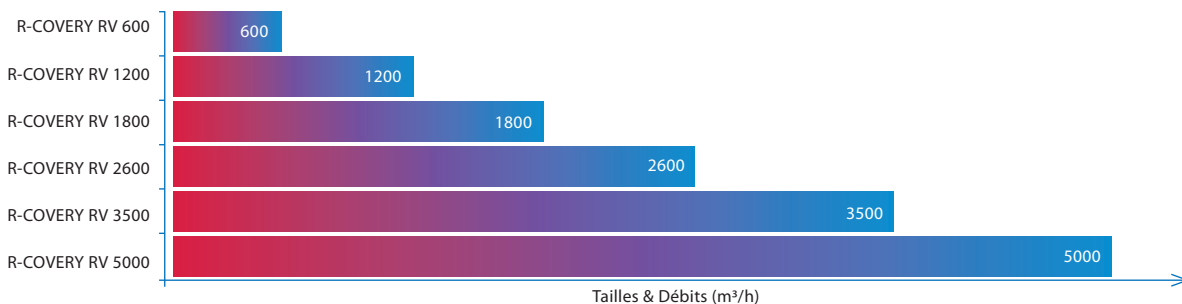
Technologie EC : contribuant à l'amélioration des performances énergétiques des installations



Double étage de filtration sur l'air neuf possible



R-COVERY CONTROL : écran tactile couleur et interface intuitive



COMPOSANTS DE SÉRIE



R-COVERY RV EH

Batterie interne électrique



R-COVERY RV WH

Batterie interne eau chaude
À partir de RV 1800



R-COVERY RV CO

Batterie interne changeover
À partir de RV 1800



R-COVERY RV standard
sans chauffage



Filtre air neuf :
ePM1 50% (F7)



Filtre air extrait :
ePM10 50% (M5)

ACCESSOIRES



Vanne 3 voies
Moteur de vanne



Registre
d'isolement



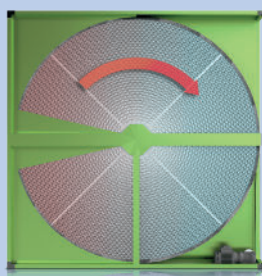
Préfiltre air neuf :
Grossier 50% (G4)



Siphon

FOCUS SUR LES ÉCHANGEURS

Les centrales compactes RH/RV de la gamme R-COVERY sont équipées d'échangeurs rotatifs performants de marque ERI, certifiés EUROVENT (programme de certification pour les AARE).



- Les échangeurs sont conçus en aluminium résistant à la corrosion. Ils permettent d'atteindre un rendement jusqu'à 85% en fonction du point de fonctionnement, ceux-ci sont testés selon la EN 308.
- Le pilotage de la rotation est à vitesse variable
- Le section de purge empêche la contamination de l'air neuf par l'air vicié et permet de réduire les pertes énergétiques

ÉCHANGEUR ROTATIF | HORIZONTALE



R-COVERY RH



Installation intérieure ou extérieure



Panneaux double peau en tôle d'acier galvanisé, avec 50 mm d'isolant en laine de roche (75 kg/m³), possédant un classement au feu A1 selon la EN 13501-1



Échangeur rotatif certifié Eurovent



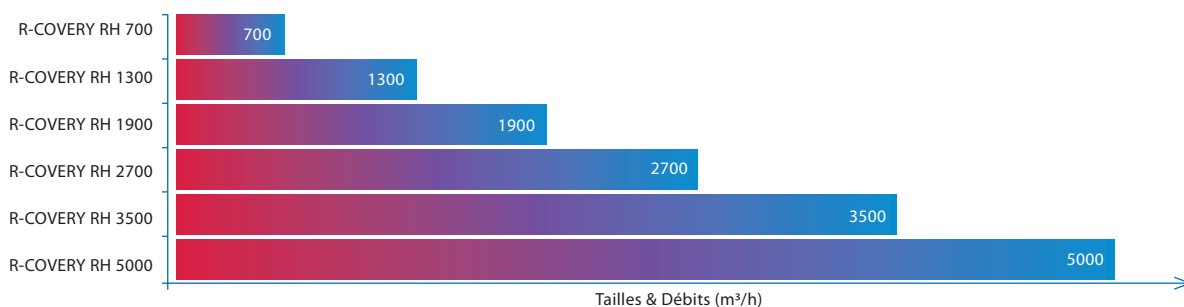
Technologie EC : contribuant à l'amélioration des performances énergétiques des installations



Double étage de filtration sur l'air neuf possible



R-COVERY CONTROL : écran tactile couleur et interface intuitive



COMPOSANTS DE SÉRIE



R-COVERY RH EH

Batterie interne électrique



R-COVERY RH WH

Batterie interne eau chaude
À partir de RH 1900



R-COVERY RH CO

Batterie interne changeover
À partir de RH 1900



R-COVERY RH standard

sans chauffage



Filtre air neuf :
ePM1 50% (F7)



Filtre air extrait :
ePM10 50% (M5)

ACCESSOIRES



Vanne 3 voies
Moteur de vanne



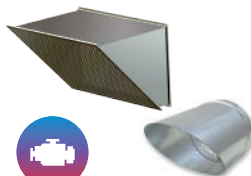
Registre
d'isolement



Préfiltre air neuf :
Grossier 50% (G4)



Toiture



Auvent grillagé

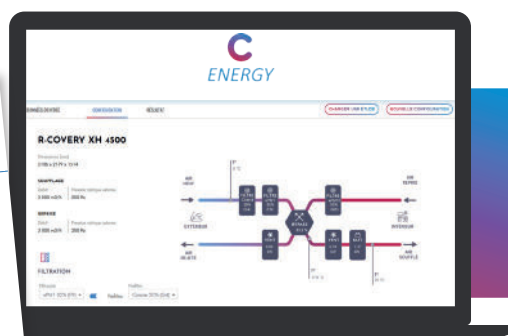


Siphon

LOGICIEL DE SÉLECTION



Pour vous accompagner dans vos projets, nos équipes de techniciens sont disponibles pour la réalisation de vos études.



GUIDE DE CHOIX POUR VOTRE CENTRALE COMPACTE R-COVERY

		R-COVERY XC	R-COVERY XV	R-COVERY XH	R-COVERY RV	R-COVERY RH
TAILLES						
5 TAILLES DISPONIBLES		500 à 3 500				
6 TAILLES DISPONIBLES			600 à 4 000	700 à 4 500	600 à 5 000	700 à 5 000
TYPE D'INSTALLATION						
FAUX PLAFOND		X				
VERTICALE			X		X	
HORIZONTALE				X		X
TYPE D'ÉCHANGEUR						
CONTRE-COURANT		X	X	X		
ROTATIF					X	X
TYPE DE BATTERIE INTERNE						
SANS BATTERIE		X	X	X	X	X
ÉLECTRIQUE		X	X	X	X	X
EAU CHAUDE		X	X	X	À partir de la RV1800	À partir de la RH1900
CHANGEOVER			X	X	À partir de la RV1800	À partir de la RH1900
ORIENTATION						
SERVITUDE DROITE		X	X	X	X	X
SERVITUDE GAUCHE			X	X	X	X