

EVO180



Echangeur progressif
de 600 à 6 000 m³/h
Surface d'échange
180 m²



Progressive heat
exchanger from
600 to 6,000m³/h
Exchange surface
180 m²



Intercambiador de calor
progresivo desde 600
hasta 6000 m³/h
Superficie
de intercambio 180 m²





EVO180



**DÉCARBONEZ VOS ÉLEVAGES
AVEC NOTRE GAMME DE
RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR**

- Diminution des consommations de gaz jusqu'à 55%
- Diminution de 25 à 55% des rejets de CO²
- Assure le minimum de ventilation
- Assèche la litière

**DECARBONIZE YOUR FARMS
WITH OUR RANGE OF HEAT
RECOVERY**

- Decrease in gas consumption up to 55%
- 25 to 55% reduction in CO² emissions
- Covers the minimum of ventilation
- Dry up the litter

**DESCARBONE SUS GRANJAS
CON NUESTRA GAMA DE
INTERCAMBIADOR DE CALOR**

- Disminución del consumo de gas hasta el 55%
- Reducción de las emisiones de CO² del 25 a 55%
- Asegurar el mínimo de ventilación
- Seca la cama

AVANTAGES

- Assure le minimum de ventilation au démarrage
- S'adapte à tout type de bâtiment
- Réduit le taux d'ammoniac
- Échangeur intégré au système de ventilation
- Diffusion parfaite de l'air grâce à son déflecteur à 4 ailettes réglable en hauteur et largeur
- Déstratification de l'air chaud dans le bâtiment

ADVANTAGES

- Ensures minimum ventilation at startup
- Fits any type of building
- Reduces the level of ammonia
- Exchanger integrated in the ventilation system
- Perfect air diffusion thanks to its deflector with 4 fins adjustable in height and width
- Destratification of hot air in the building

VENTAJAS

- Asegurar la ventilación mínima al arrancar
- Se adapta a cualquier tipo de edificio
- Reduce el nivel de amoniac
- Intercambiador integrado en el sistema de ventilación
- Perfecta difusión del aire gracias a su deflector de 4 aletas ajustable en altura y anchura
- Desestratificación del aire caliente en el edificio

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

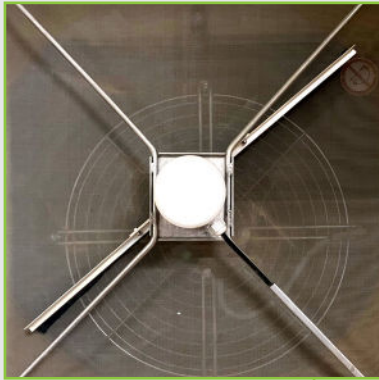
- Trappe de recyclage intégrée : bâtiment 0 pression
- Pilotage progressif du ventilateur en 0/10V
- Débit d'air 600 à 6000 m³/h
- Surface d'échange : 180 m²
- Appareil totalement isolé
- Carte de gestion pour visualiser :
 - Le temps de fonctionnement
 - Le calcul de rendement en temps réel
 - L'historique des défauts
 - Pilotage du nettoyage et du dégivrage

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Integrated recycling hatch: building 0 pressure
- Progressive control of the fan in 0/10V
- Air flow rate 600 to 6000 m³/h
- Exchange surface area: 180 m²
- Device totally insulated
- Control board:
 - Operating time
 - Real-time yield calculation
 - Defect history
 - Control of cleaning and deicing

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Puerta de reciclaje integrada: edificio 0 presión
- Control progresivo del ventilador en 0/10V
- Caudal de aire desde 600 hasta 6000 m³/h
- Superficie de intercambio: 180 m²
- Dispositivo completamente aislado
- Tarjeta de control:
 - El tiempo de funcionamiento
 - Cálculo de rendimiento en tiempo real
 - El historial de defectos
 - Control de la limpieza y del deshielo



SPIDERNET :
 🇫🇷 Filtre auto-nettoyant
 🇺🇰 Self-cleaning filter
 🇪🇸 Filtro auto-limpiador



🇫🇷 Filtre cubique
 🇺🇰 Cubic filter
 🇪🇸 Filtro cúbico



SPIDERJET :
 🇫🇷 Auto-nettoyage à l'eau
 🇺🇰 Self-cleaning with water
 🇪🇸 Auto-limpieza con agua



🇫🇷 Registre motorisé
 ou volet jalousie
 🇺🇰 Motorized backdraft damper
 🇪🇸 Compuerta motorizada
 o persianas

TABLEAU DE RENDEMENT

EFFICIENCY TABLE

CUADRO DE RENDIMIENTO

CONDITIONS TEMPERATURE °C		DEBIT / AIR FLOW / CAUDAL 3 000 M ³ /H			DEBIT / AIR FLOW / CAUDAL 5 500 M ³ /H		
		1 800 CFM (Cubic Foot per Minute)		Puissance Power Potencia Kw	3 300 CFM (Cubic Foot per Minute)		Puissance Power Potencia Kw
Air extérieur Outside air Aire exterior	Air intérieur Inside air Aire interior	TEMPS RESULTANTE °C			TEMPS RESULTANTE °C		
		Air entrant Inlet air Aire entrante	Air sortant Outlet air Aire saliente		Air entrant Inlet air Aire entrante	Air sortant Outlet air Aire saliente	
-10	30	24,04	-2,04	34,04	19,60	2,40	54,27
-10	25	18,98	-2,23	28,98	15,20	1,55	46,20
-5	30	23,98	2,77	28,98	20,20	6,55	46,20
-5	25	19,15	2,35	24,15	16,00	5,50	38,50
0	33	26,94	7,70	26,94	23,43	11,22	42,96
0	30	24,15	7,35	24,15	21,00	10,50	38,50
0	25	19,55	6,70	19,55	17,00	9,25	31,17
5	33	27,21	12,18	22,22	24,32	15,08	35,42
5	30	24,55	11,70	19,55	22,00	14,25	31,17
5	25	20,18	10,82	15,18	18,20	12,80	24,20
10	33	27,72	16,42	17,72	25,41	18,74	28,25
10	30	25,18	15,82	15,18	23,20	17,80	24,20
10	25	20,35	15,40	10,35	19,00	16,75	16,50

ENCOMBREMENT

SIZE

TAMAÑO

