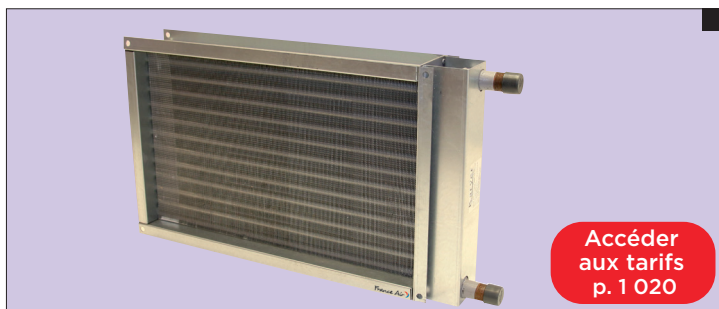




Accéder
aux tarifs
p. 1 020



AVANTAGES

- Idéale en application terminale ou post chauffage.
- Complément des caissons à piquages rectangulaires de la famille Kana® REC ECM.

GAMME

- Gamme composée de 4 tailles : hauteur de piquage de 200 à 300 mm.
- Puissance : 5 à 11 kW.

DÉSIGNATION

SYSTAIR EC RECT	200
Nom du produit	Modèle
	250
	300A
	300B

APPLICATION / UTILISATION

- Batterie de chauffage terminale à section rectangulaire sur plénum ou en gaine.
- Idéale comme accessoire de caisson de ventilation à section rectangulaire type : Kana® REC ECM ou Kana® REC ECM Isolé.

CONSTRUCTION / COMPOSITION DU PRODUIT

- Enveloppe en acier galvanisé.
- Batterie eau chaude (1 rang), ailettes (pas 1,8 mm) en aluminium avec circuit en cuivre (diam 3 / 8 x 0,35 mm), collecteur acier.
- Raccordements sur gaines à section rectangulaire, brides normalisées à trous de fixation pré-perçés.
- Panneau démontable pour le nettoyage.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

ACCESSOIRES

- Régulation (voir p. 932).



SYSTAIR® EC REC

Batterie de chauffage eau chaude rectangulaire

ÉNERGIE

Eau chaude

MONTAGE

Plénum ou gaine

INSTALLATION

Intérieure

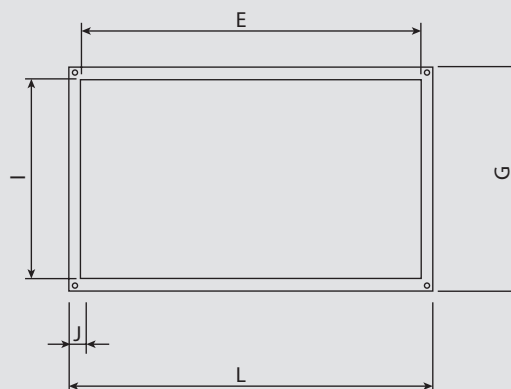
Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids



Modèle	A (mm)	E (mm)	G (mm)	L (mm)	I (mm)	J (mm)	Raccord Ø (pouces)	Poids (kg)
200	90	400	243	510	200	40	1/2"	7,5
250	90	500	292	610	250	40	1/2"	9,5
300A	100	500	343	602	300	22	3/4"	10,5
300B	100	600	343	702	300	22	3/4"	11,4

• Limites d'utilisation

La batterie Systair® EC REC doit être montée de préférence au refoulement du ventilateur. En cas de montage en amont (préchauffage d'air), veiller à ce que la température d'air en sortie de batterie ne dépasse pas la limite haute admissible par le ventilateur ou la centrale de traitement d'air. Il est conseillé de conserver un espace libre de 1 m entre la sortie du ventilateur et la batterie, de manière à assurer un flux homogène et réparti sur toute la surface de la batterie.

• Caractéristiques pour un régime d'eau à + 90°C / + 70°C

Température entrée de l'air : 15°C - HR 75%

Modèle	Débit d'air (m³/h)	Pertes de charges sur l'air (Pa)	Puissance (kW)	T° sortie air (°C)	Débit d'eau (l/s)	Pertes de charges sur l'eau (kPa)
200	720	20	4,44	33	0,05	1
250	1125	20	7,48	34,4	0,09	3
300A	1350	20	9,17	34,8	0,11	6
300B	1620	20	10,71	34,3	0,13	3

• Régime d'eau chaude : de + 95 / + 75 °C à + 50 / + 30 °C

Pensez-y !

Pour tout montage de batterie eau chaude hydraulique prévoyez au minimum une protection contre le gel du type :

- Registre type LDT, voir chapitre réseau.
- Servomoteur TOR à ressort de rappel, voir chapitre réseau.
- Thermostat antigel en gaine code 60007215.