



Tarifs p. 937



## AVANTAGES

- Idéale pour application terminale.
- Raccords condensats inox et bac type plan incliné en galva.
- Raccordements sur gaines munis de joints à lèvres en caoutchouc.
- Pour régulation avec vannes 2 ou 3 voies.

## GAMME

- Gamme composée de 12 tailles :
  - diamètres : 100 au 630 mm,
  - puissances : 2 à 53 kW,
  - alimentation eau glacée.

## APPLICATION / UTILISATION

- Batterie eau glacée terminale sur plénum ou en gaine.  
Montage comme accessoire d'appareil de ventilation.

## CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Virole circulaire en acier galvanisé.
- Batterie eau froide à ailettes en aluminium avec tubulures en cuivre, collecteur acier.
- Bac à condensat type plan incliné en acier galvanisé.
- Raccords condensats en inox.

## TABLEAUX DE SÉLECTION

- Systair® EF

Type Systair® EF	Diam. raccordement (mm)	Débit d'air à 3 m/s (m³/h)	Perte de charge sur l'air (Pa)	Puissance (kW)	T° de sortie d'air (°C)	Débit d'eau (l/h)	Perte de charge sur l'eau (kPa)
100	100	170	159	1,34	16,1	230	19,8
125	125	350	146	2,52	16	433	14,7
160	160	454	146	3,45	15,5	592	30
200	200	571	98	4,63	14,6	794	24,1
250	250	846	104	6,88	14,6	1180	31
315	315	1361	88	11,58	14	1988	37,3
355	355	1559	112	12,8	14,5	2200	44,6
400	400	1997	80	17,13	13,8	2940	26,9
450	450	2488	64	22,49	13	3861	36,6
500	500	3033	87	26,18	13,8	4493	48
630	630	3033	54	28,44	12,4	4882	48,7

\* Avec température d'entrée d'air : 32 °C et régime d'eau : 7/12 °C.

\*\* Débit d'air pour une vitesse de 1,7 à 2,5 m/s, selon les modèles.

- Coefficients de correction puissances frigorifiques

T° entrée d'air (°C)	Régime d'eau (°C)		
	4/9	7/12	10/15
20	0,44	0,33	0,21
24	0,65	0,49	0,38
28	0,90	0,72	0,55
32	1,18	1,00	0,81

## TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

# SYSTAIR® EF

Batterie eau glacée circulaire

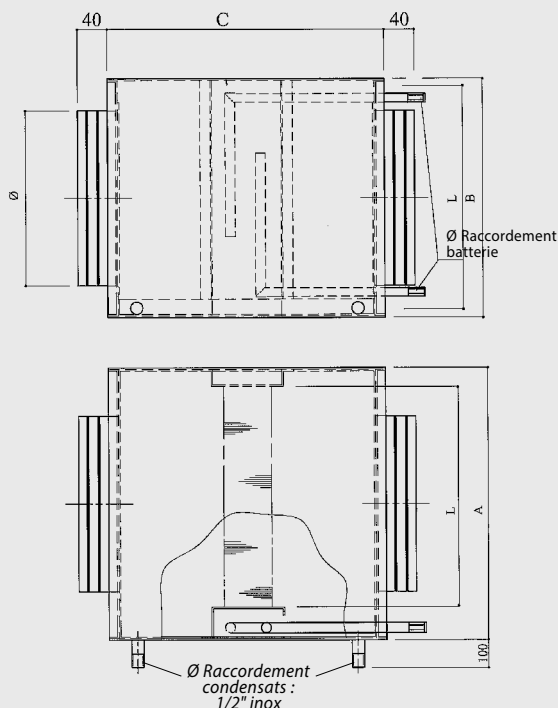


ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Chauffage > Bâtiments tertiaires-systèmes de chauffage > Batteries

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids



Type Systair® EF	Diamètre raccordement (mm)	Dimension batterie		A	B	C	Diamètre raccordement batterie (")
		L	H				
100	100	150	150	226	152	500	1/2"
125	125	175	175	251	182	500	1/2"
160	160	200	200	301	232	500	1/2"
200	200	250	250	351	282	500	1/2"
250	250	300	300	401	332	500	1/2"
315	315	400	400	501	432	500	3/4"
355	355	400	400	501	432	500	3/4"
400	400	500	500	601	532	500	1"
450	450	600	600	701	632	500	1"
500	500	600	600	701	632	500	1"
630	630	700	700	801	732	500	1"

## ACCESSOIRES

- Régulation (voir p. 880)

