



HABITAT
TERTIAIRE
INDUSTRIE | **LE TRAITEMENT D'AIR**



BÂTIMENTS
ÉCOLOGIQUESBÂTIMENTS
TERTIAIRESBÂTIMENTS
D'HABITATION
COLLECTIFSBÂTIMENTS
SÉCTEUR
RESTAURATION**BTCI-F****BATTERIE TERMINALE CIRCULAIRE ISOLÉE
CAISSON ISOLÉ - EAU FROIDE OU CHANGE-OVER**

APPLICATIONS

- Secteur du tertiaire (hôpitaux, bureaux, immobilier, ...) et industrie



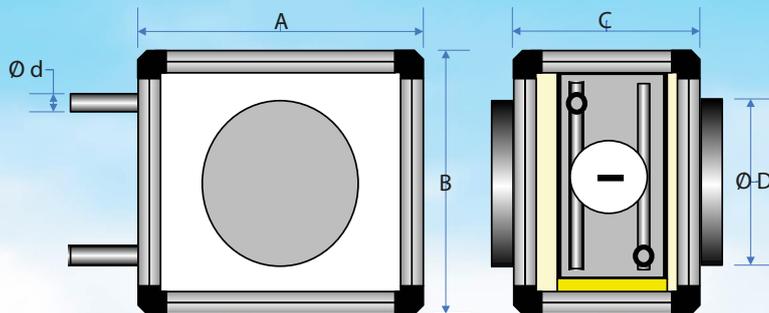
Tuvaco incorpore des batteries qui participent au programme EUROVENT, n°fermoxar : 08.07.376(COIL)
<https://www.eurovent-certification.com/>

POINTS FORTS

- Caisson améliorant l'isolation thermique et l'étanchéité, limitant également le risque de condensation
- Sélections techniques sur mesure

GAMME

Taille Ø	A	B	C		d		Poids
			F4	F6	F4	F6	
125	455	279	400	500	1/2"	1/2"	18
160	455	311	400	500	1/2"	1/2"	20
200	505	343	400	500	1/2"	3/4"	23
250	555	406	400	500	3/4"	3/4"	27
315	620	470	400	500	3/4"	1"	34
355	660	501	400	500	3/4"	1"	42
400	705	565	400	500	3/4"	1"1/4"	49
450	755	597	400	500	1"	1"1/4"	54
500	805	660	400	500	1"	1"1/4"	63
560	865	724	400	500	1"	1"1/4"	73
630	935	819	400	500	1"1/4"	1"1/4"	83
710	1015	883	500	500	4"	1"	93



DESCRIPTION

Construction enveloppe :

Structure autoportante en tôle acier galvanisé ou inox 304
Trappe d'accès ventilateur et batterie
Anneaux de levage
Fixation possible sur rail du commerce

Batterie :

Batterie tubes cuivre, ailettes aluminium
2 à 8 rangs possible sur demande

Bac à condensats : inox isolé sous les batteries, évacuation des condensats sur la face inférieure

Raccordements aérauliques :

Viroles normalisées avec joints

Servitudes :

Droite en standard (Gauche sur demande).

CARACTÉRISTIQUES

Exemples de sélections techniques :

Taille Ø	Rangs	Aéraulique						Hydraulique			
		Débit (m ³ /h)	Vit. (m/s*)	Débit (Pa)	T° entrée (°C)	HR entrée (%)	T° sortie (°C)	Débit (m ³ /h)	T° entrée (°C)	T° sortie (°C)	PdC (Kpa)
125	4	229	2,5	70	25	50	15,6	0,12	7	12	1,8
160	4	286	2,5	70	25	50	14,8	0,18	7	12	4,3
200	4	430	2,5	70	25	50	16,2	0,22	7	12	1,1
250	4	686	2,5	70	25	50	14,7	0,49	7	12	6,9
315	4	1045	2,5	70	25	50	14,7	0,75	7	12	6,3
355	4	1272	2,5	70	25	50	14,6	0,99	7	12	11,5
400	4	1673	2,5	70	25	50	14,6	1,29	7	12	11,1
450	4	2003	2,5	70	25	50	14,6	1,52	7	12	8,7
500	4	2515	2,5	70	25	50	14,6	1,95	7	12	9,4
560	4	3140	2,5	70	25	50	14,6	2,48	7	12	11,7
630	4	4082	2,5	70	25	50	14,6	3,13	7	12	7,9
710	4	5000	2,5	70	25	50	14,5	3,96	7	12	10,9