

VENTILO-CONVECTEUR CONSOLE

YFTS / YFTS-ECM

Une gamme de 1,16 kW à 3,76 kW

VENTILO
CONVECTEURS



Options / Accessoires

- Kit de cadre Breeze pour installation murale dissimulée
- Pieds
- Kit vannes 2 ou 3 voies
- Carte d'alimentation éco
- Contrôle Eco CB-E
- Carte d'alimentation avancée
- Commande tactile CB-T avancée
- Sondes air et eau T1 – T2 – T3
- Commande murale JWC-AU à connecter à une carte d'alimentation avancée
- Commande murale T-MB à connecter à une carte d'alimentation avancée

- ▶ Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs résidentiels :
5 tailles - 2 versions (carrossée ou non-carrossée)
- ▶ Plusieurs configurations possibles en standard :
Ventilo-Convecteur sans vanne et sans commande intégrée
Ventilo-convecteur sans vanne avec commande intégrée (éco ou touch)
Ventilo-convecteur avec vanne 2 ou 3 voies montée sans commande intégrée
Ventilo-convecteur avec vanne 2 ou 3 voies et commande intrégrées (éco ou touch)
Collecteur à gauche ou à droite
- ▶ Le moteur est toujours fixé à droite
- ▶ Même moteur pour toutes les tailles
- ▶ Le moteur reste à droite lorsque les connexions de l'échangeur de chaleur sont correctes
- ▶ Grille de protection inférieure en acier
- ▶ Filtre G0, polypropylène, forme L pour prendre l'air par le bas et par l'avant
- ▶ Grille de sortie sur supports basculants
- ▶ L'unité de commande s'adapte toujours à droite, la carte de puissance s'adapte à l'opposé des connexions hydrauliques



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES YFTS-ECM

Modèle YFTS-ECM		YFTS-ECM 10	YFTS-ECM 20	YFTS-ECM 30	YFTS-ECM 40	YFTS-ECM 50	
Puissances frigorifiques [kW]	(1)	Haut.	0,92	1,62	2,61	3,36	3,81
		Moy.	0,66	1,15	1,91	2,50	2,92
		Bas.	0,40	0,67	0,92	1,14	1,44
Puissances sensibles de refroidissement [kW]	(1)	Haut.	0,75	1,28	1,99	2,49	2,83
		Moy.	0,52	0,88	1,41	1,80	2,10
		Bas.	0,30	0,50	0,67	0,82	1,04
Perte de charge mode froid [kPa]	(1)	Haut.	14,7	7,4	18,6	39,1	16,9
		Moy.	9,1	4,9	11,5	23,7	11,2
		Bas.	4,9	3,1	4,5	7,3	4,6
Puissances calorifiques [kW]	(2)	Haut.	1,10	1,81	2,90	3,62	4,20
		Moy.	0,78	1,32	2,10	2,58	3
		Bas.	0,55	0,97	1,52	1,79	2,19
Perte de charge mode chaud [kPa]	(2)	Haut.	16,2	7,3	18,2	36,2	16,2
		Moy.	9,6	5	11	20,6	9,7
		Bas.	6,1	3,7	7,1	11,7	6,4
Débit d'air [m³/h]		Haut.	205	305	470	575	645
		Moy.	130	205	315	380	430
		Bas.	75	125	190	220	255
Ventilateur [W]		Haut.	10,3	14	21,6	25,4	29,5
		Moy.	5,2	6,3	8,6	9,9	11,4
		Bas.	3,2	3,7	4,1	4,7	5,3
Niveau de puissance sonore [dB(A)]		Haut.	50	52	53	55	55
		Moy.	40	42	43	45	46
		Bas.	31	30	32	33	34
Niveau de pression sonore [dB(A)]	(3)	Haut.	41	43	44	46	46
		Moy.	31	33	34	36	37
		Bas.	22	21	23	24	25
Alimentation [V-ph-Hz]		230 / 1 / 50 + T					
Consommation [W]	Haut.	10,3	14	21,6	25,4	29,7	
Puissance absorbée [A]	Haut.	0,155	0,181	0,246	0,286	0,306	
Raccordements E/S	pouce	Ø 1/2"					
Dimensions **	Hauteur	mm	580	580	580	580	580
	Longueur	mm	640	840	1040	1240	1440
	Profondeur	mm	136	136	136	136	136
Masse à vide	kg	10,1	13,2	16,4	19,6	23	

(1) Température d'air + 27°C b.s., + 19°C b.h. - Température d'eau + 7°C en entrée, + 12°C en sortie.

(2) Température d'air + 20°C - Température d'eau + 45/40°C en entrée.

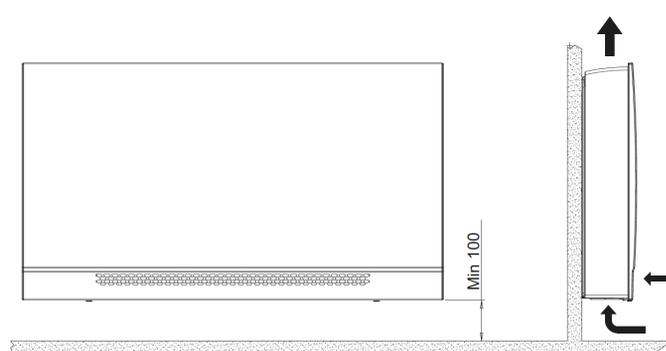
(3) Les niveaux de pression acoustique sont inférieurs de 9 dB(A) aux niveaux de puissance acoustique et s'appliquent au champ réverbérant d'une pièce de 100 m³ et à un temps de réverbération de 0,5 s.

* Dimensions se rapportent aux unités avec carrosserie.

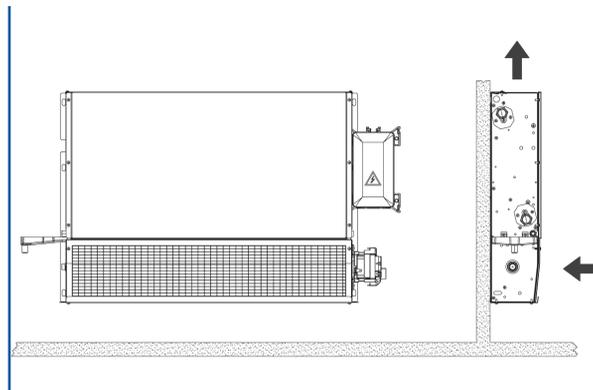
Les données sont pour des batteries à 4 rangs en froid, en système 2 tubes.

Pour des applications en 3 rangs en froid et/ou des systèmes 4 tubes, veuillez contacter votre interlocuteur YACK.

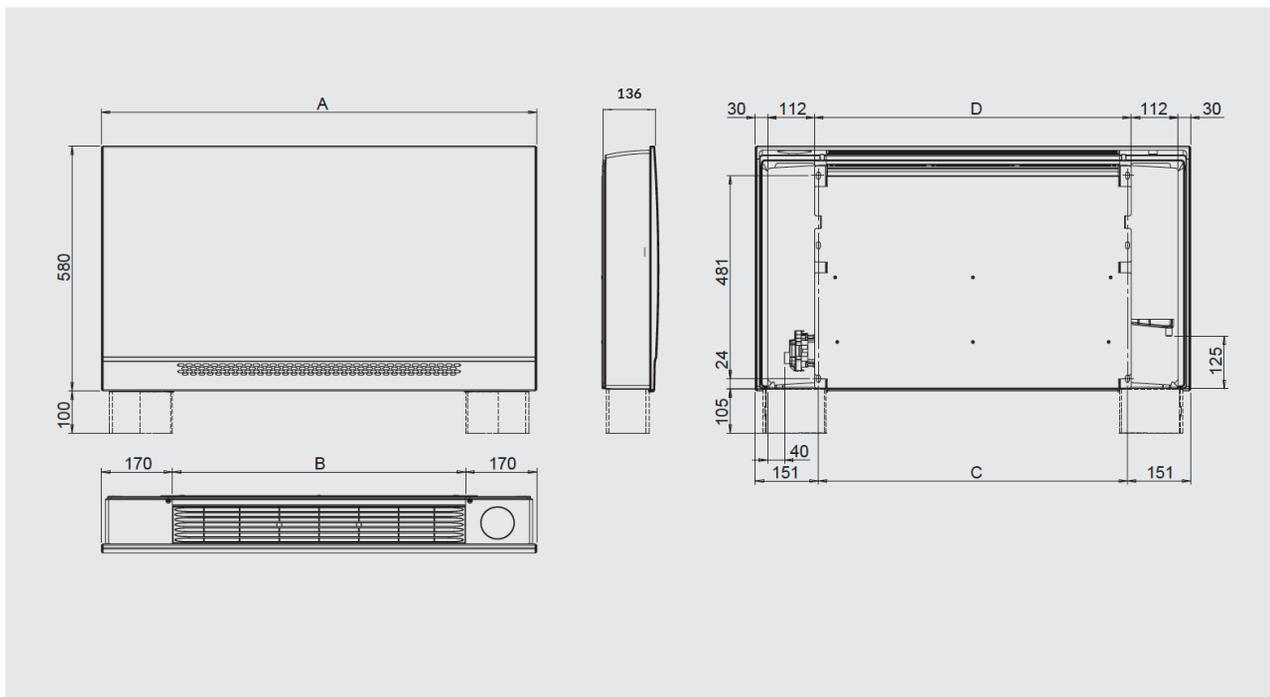
AVEC BOÎTIER



ENCASTRÉE

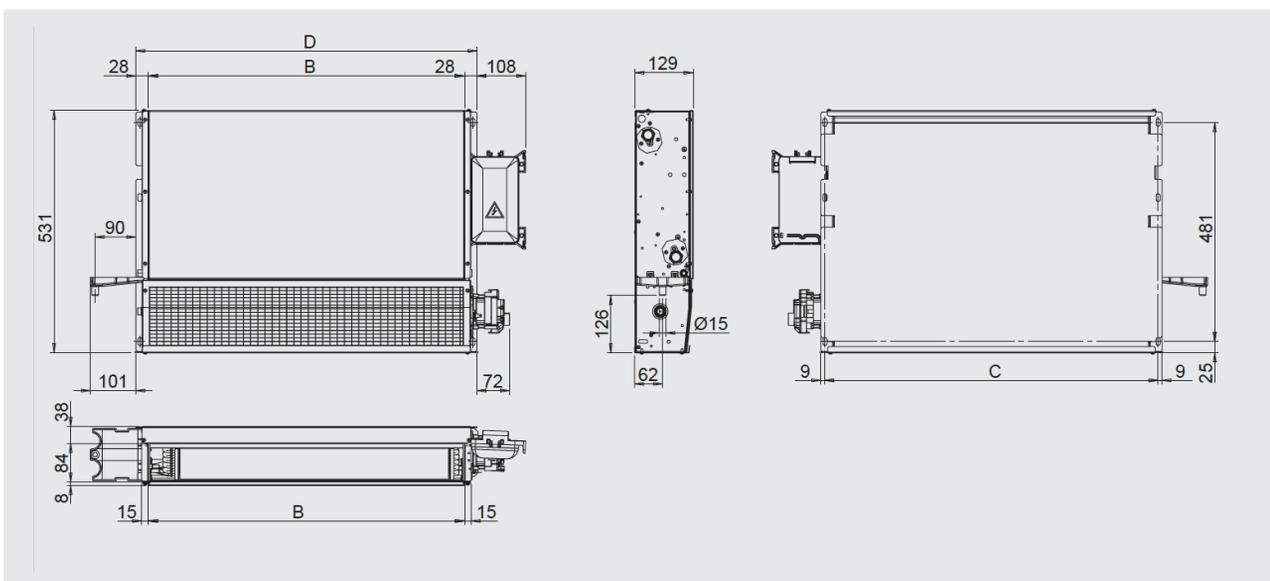


DIMENSIONS YFTS-ECM 10 à YFTS-ECM 50 (avec boîtier)



Toutes les dimensions sont en mm. Ce schéma n'est pas à l'échelle.

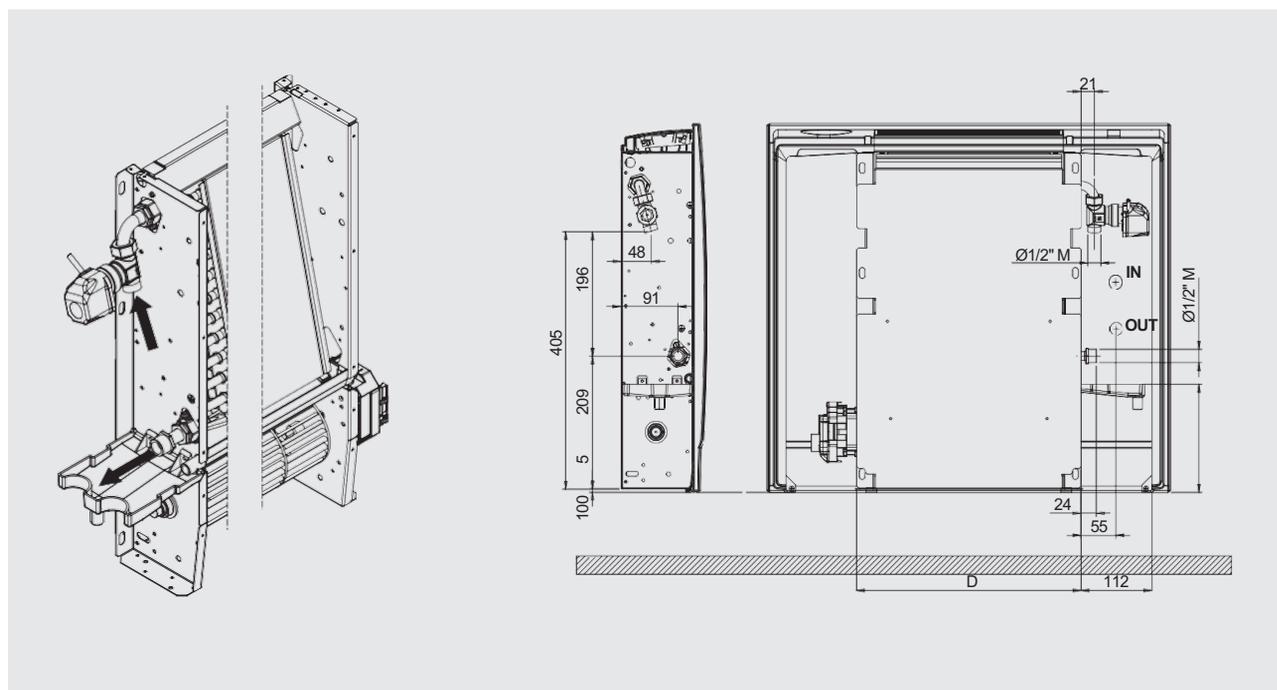
DIMENSIONS YFTS-ECM 10 à YFTS-ECM 50 (version encastrée)



Toutes les dimensions sont en mm. Ce schéma n'est pas à l'échelle.

Modèle	YFTS-ECM10	YFTS-ECM20	YFTS-ECM30	YFTS-ECM40	YFTS-ECM50
A	640	840	1040	1240	1440
B	300	500	700	900	1100
C	338	538	738	938	1138
D	356	556	756	956	1156

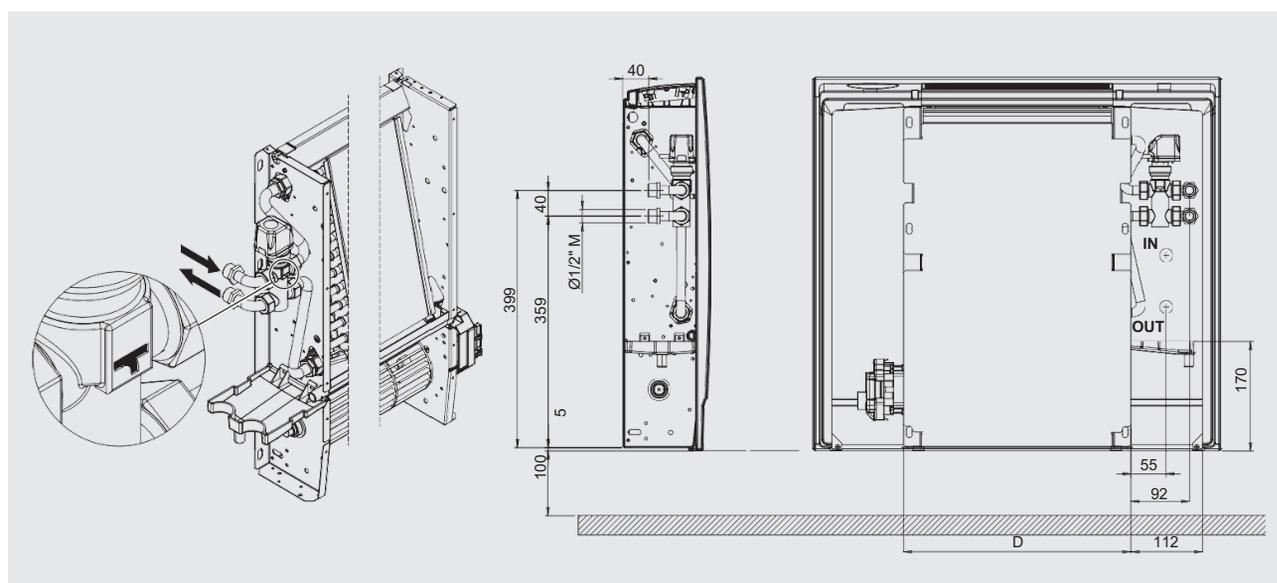
DIMENSIONS YFTS-ECM 10 à YFTS-ECM 50 (version avec kit vanne 2 voies)



Toutes les dimensions sont en mm. Ce schéma n'est pas à l'échelle.

VENTILO
CONVECTEURS

DIMENSIONS YFTS-ECM 10 à YFTS-ECM 50 (version avec kit vanne 3 voies)



Toutes les dimensions sont en mm. Ce schéma n'est pas à l'échelle.

Modèle	YFTS-ECM10	YFTS-ECM20	YFTS-ECM30	YFTS-ECM40	YFTS-ECM50
D	35	55	75	95	115