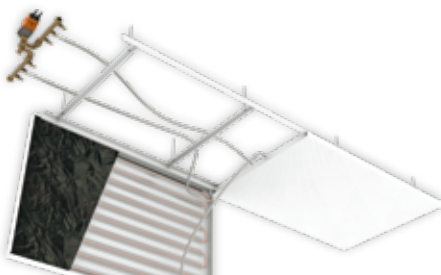


SYSTÈMES FH-110, FH-120, FH-210

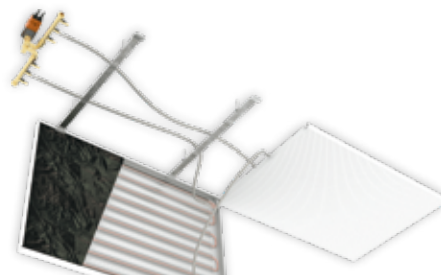
Îlots basculants ou suspendus



Vue du dessous



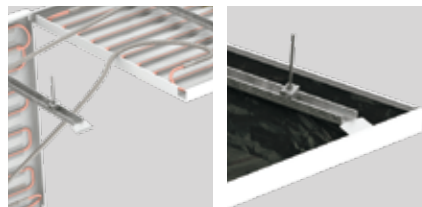
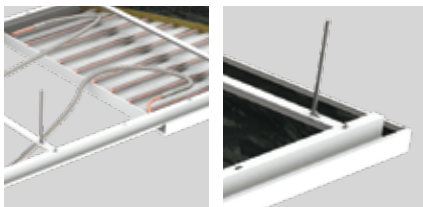
ZENITH-FH-110



ZENITH-FH-120



ZENITH-FH-210



Vue du dessus

Coupe d'encombrement et de dévêtissement minimum

H = hauteur à prévoir pour dévêtissement du bac avec ses flexibles (en mm)



ZENITH-FH-110



ZENITH-FH-120

Suspension par tige filetée



Suspension par câble + crochet (hors DTU et AT)



ZENITH-FH-210

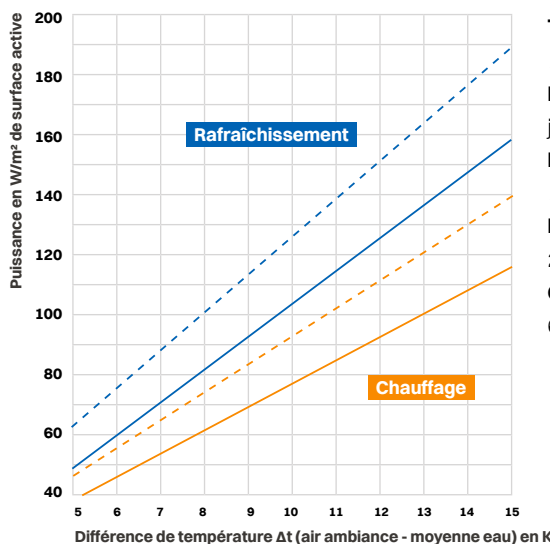
Composition des systèmes

	FH-110	FH-120	FH-210
Îlot métallique	Îlot STEEL B		Îlot STEEL F
Matière du bac	Acier d'épaisseur 0,7 mm		
Largeur îlot	Égale longueur bac. A la demande. Dimensions entre 600 et 1200 mm.		A la demande. Dimensions entre 600 et 1200 mm.
Longueur îlot	Égale largeur* bac x N. 1200, 1800, 2400 mm.		1200, 1800, 2400 mm (autres, nous consulter)
Hauteur du bac	40 mm		
Suspension	Structure porteuse : • Profil L support (longueur = largeur îlot - 60) • Profil J d'accrochage (longueur 3000)	Structure porteuse : • Fourrure F45** à couper (longueur = largeur îlot - 106) • Suspente** de fourrure • Embout pivot	Tige filetée** ou Câble + crochet (hors DTU et AT)
Registre d'activation	Collé en fond de bac, composé d'un méandre en tube cuivre Ø 12 mm fixé sur des rails conducteurs thermiques en aluminium		
Entraîne des Rails Conducteurs Thermiques (RCT)	Standard 150 mm (possible 90 à 250 mm selon puissance)		
Ouverture	Bac basculant par poussée verticale puis translation latérale	-	

* Autres sur demande ** Non PLAFOMETAL

Performances thermiques

Puissances normalisées* de rafraîchissement et de chauffage en conditions d'essais selon EN 14240 et EN 14037 en laboratoire certifié.



Température de l'eau :

14 à 45°C

Pression de service :

jusqu'à 10 bars

Pression d'épreuve :

16 bars

Pertes de charge recommandées :

20 à 30 kPa

Quantité d'eau :

60 à 160 L/heure

- Écartement RCT 100 - 126,3 W/m² (10 K)
- Écartement RCT 150 - 103,2 W/m² (10 K)
- Écartement RCT 100 - 140 W/m² (15 K)
- Écartement RCT 150 - 116 W/m² (15 K)

* Les essais normalisés en rafraîchissement selon EN 14240 sont réalisés en mode statique avec une température des parois de la cellule d'essais égale à la température d'ambiance visée de 26°C, sans aucun mouvement d'air. Dans la plupart des configurations réelles des locaux, qui diffèrent d'une situation en laboratoire, les performances thermiques augmentent (effets de charge/d'asymétrie des parois chaudes et de ventilation/convection).



ACOUSTIQUE

Aire d'absorption équivalente

(Aeq) importante : rapport m² sabin / m² du produit jusqu'à 1,7 dans les fréquences de la parole.

Performances acoustiques soumises à la perforation choisie et hauteur de suspension

RÉFLEXION LUMINEUSE

Jusqu'à 87 % (contactez-nous pour plus de détails selon les perforations et les couleurs)

RÉACTION AU FEU

A2-s1,d0

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

A+ avec laine ensachée,
A avec laine surfacée

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES DE DÉSINFECTION

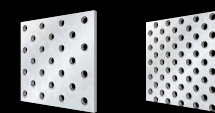
Résistants aux désinfectants hypochlorite de sodium 2,5 %, peroxyde d'hydrogène 6% ou éthanol 70 % (selon les normes EN 12720 et ISO 11998).

FDES PLAFOMETAL VÉRIFIÉE

Disponible sur la base Inies (www.inies.fr) et en accès direct sur notre site internet

PERFORATIONS

11 % Ø 1,5 22 % Ø 1,5



COULEURS

FH-110 / FH-120 : Blanc RAL 9003, 9010 et 9016 + 180 teintes RAL sur demande

FH-210 : 3 palettes de couleurs dans l'air du temps + teintes RAL sur demande

Les Essentiels



Les Minérales



Les Toniques

