

## FXHQ-A

Pour les grands volumes sans faux-plafond  
ni place au sol



### Caractéristiques du produit

- Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda : angle de refoulement jusqu'à 100°
- Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- Adapté pour les projets de neuf ou de rénovation
- L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement, possibilité d'installation dans un coin ou un espace réduit
- Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur et à la pompe à condensat spécialement développés
- Admission d'air frais intégrée au même système, réduisant ainsi les coûts d'installation dans la mesure où aucun dispositif de ventilation supplémentaire n'est nécessaire
- L'élégante unité s'intègre facilement à tout intérieur. Les volets se ferment complètement lorsque l'unité n'est pas en marche et aucune grille d'admission d'air n'est visible



**Votre partenaire  
pour toute la Suisse**

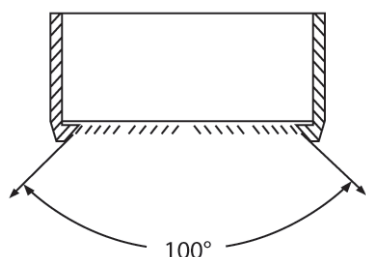
TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen

[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-machine.ch](http://www.clima-machine.ch)

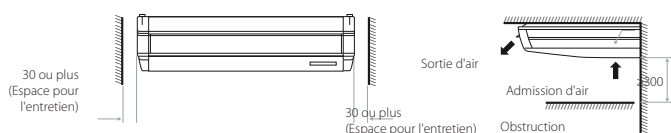
### Plafonnier apparent

Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place libre au sol

- › Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda : refoulement jusqu'à un angle de 100°



- › Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- › Possibilité d'installation aisée dans des projets de nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement, possibilité d'installation dans un coin ou un espace exigü



- › Admission d'air frais intégrée au même système, ce qui réduit le coût d'installation dans la mesure où aucun dispositif de ventilation supplémentaire n'est nécessaire

Ouverture d'admission d'air frais dans le caisson



\* Assure jusqu'à 10 % d'apport d'air frais dans la pièce

- › Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur et à la pompe à condensat spécialement développés
- › L'élégante unité s'intègre parfaitement à tout intérieur. Les volets se ferment complètement lorsque l'unité ne fonctionne pas, et les grilles d'admission ne sont pas visibles

Unité intérieure				FXHQ	32A	63A	100A
Puissance frigorifique Nom.				kW	3,6	7,1	11,2
Puissance calorifique Nom.				kW	4,0	8,0	12,5
Puissance absorbée Rafraîchissement Nom.				kW	0,107	0,111	0,237
- 50 Hz Chauffage Nom.				kW	0,107	0,111	0,237
Dimensions	Unité	Hauteur	mm			235	
		Largeur	mm	960		1.270	1.590
		Profondeur	mm			690	
Poids	Unité		kg	24	33	39	
Caisson	Couleur					Blanc frais	
	Matériau					Résine	
Ventilation-Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas	m³/min	14,0/12,0/10,0		20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	m³/min	14,0/12,0/10,0		20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Filter à air	Type					Tamis en résine	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA				
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas	dBA	36,0/34,0/31,0		37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	dBA	36,0/34,0/31,0		37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Réfrigérant	Type					R410A	
	PRP					2.087,5	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")	
	Gaz	DE	mm	12,7 (1/2")		15,9 (5/8")	
	Évacuation					VP20 (D.I. 20/D.E. 26)	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V			1~/50/220-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A			16	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge					BRC7G53	
	Télécommande câblée					BRC1H52W/S/K	