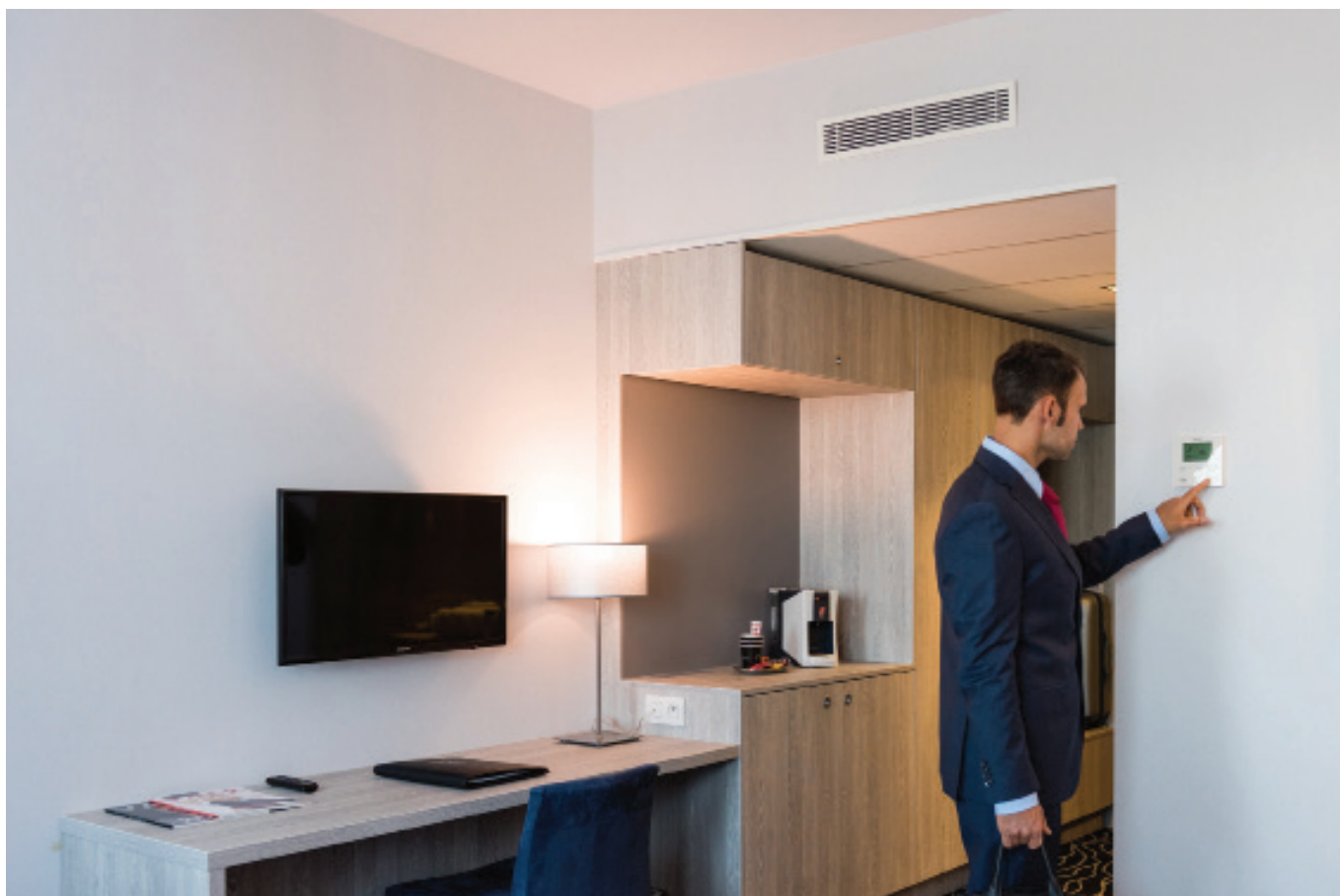


FXSA-A

Plafonnier encastré
gainable à PSE moyenne



Unité extra compacte à PSE la plus élevée sur le marché

- Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement (hauteur d'encastrement de 300 mm)
- La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées
- La possibilité de modification de la pression statique extérieure via la télécommande à fil permet une optimisation du volume d'air à l'admission
- Souplesse d'installation : possibilité de modification de la direction d'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité) et choix entre une utilisation libre ou une connexion à des grilles d'aspiration en option
- La pompe à condensat standard intégrée à hauteur de refoulement de 625 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-machine.ch

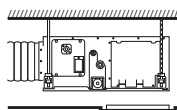
Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne

Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché

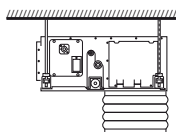
- › Design optimisé pour le réfrigérant R-32
- › Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement (hauteur d'encastrement de 300 mm). Les entreplafonds étroits ne sont par conséquent plus un problème



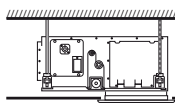
- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore réduit à 25 dBA
- › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées
- › Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- › Encastrement discret dans le mur : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Unité de classe 15 spécialement développée pour les pièces de petite taille ou correctement isolées, telles que les chambres d'hôtel, les petits bureaux, etc.
- › Admission d'air frais en option
- › Installation flexible : possibilité de modification du sens d'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité) et choix entre une utilisation libre ou une connexion à des grilles d'aspiration en option



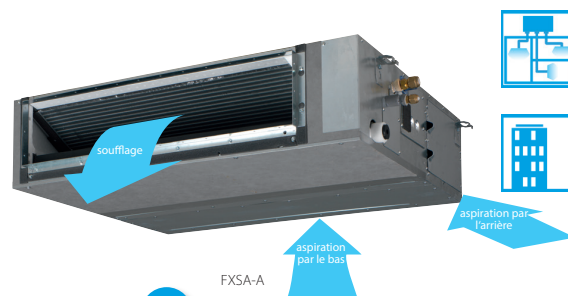
Pour utilisation libre dans un faux plafond



Pour connexion à une toile d'aspiration (non fournie par Daikin)



Pour connexion directe à un panneau Daikin (via kit EKBYBSD)



FXSA-A

NOUVEAU



BRC1H52W

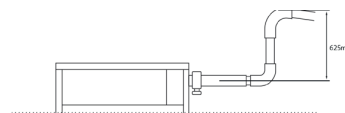


BRP069C51



amazon alexa
works with the Google Assistant

- › La pompe à condensat standard intégrée à hauteur de refoulement de 625 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation

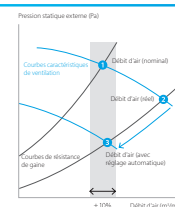


Fonction de réglage automatique du débit d'air

Sélectionne automatiquement la courbe de ventilation la plus appropriée, pour l'obtention du débit d'air nominal de l'unité ±10 %

Pourquoi ?

Après l'installation du système, la résistance de débit d'air des gaines réelles est souvent différente de celle initialement calculée * le débit d'air réel peut s'avérer fortement inférieur ou supérieur à la valeur nominale, ce qui est alors à l'origine d'un manque de puissance ou d'une température inconfortable de l'air. La fonction de réglage automatique du débit d'air adapte automatiquement la vitesse de ventilation de l'unité à toute gaine (au moins 10 courbes de ventilation sont disponibles sur chaque modèle), ce qui permet une installation bien plus rapide



Unité intérieure		FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Puissance frigorifique	Puissance totale À haute vitesse de ventilation	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
Puissance calorifique	Puissance totale À haute vitesse de ventilation	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0
Puissance absorbée - 50 Hz	Rafraîchissement À haute vitesse de ventilation	kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
	Chauffage À haute vitesse de ventilation	kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
Dimensions	Unité H x L x P	mm	245x550x800			245x700x800			245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800
Poids	Unité	kg	23,5			24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0
Caisson	Matériau		Plaque d'acier galvanisé										
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement À haute vitesse de ventilation	m ³ /min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0
	Chauffage À haute vitesse de ventilation	m ³ /min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0
Pression statique	externe Réglage usine/Haute	Pa	30/150						40/150			50/150	
Filtre à air	Type		Tamis en résine										
Puissance sonore	Rafraîchissement À haute vitesse de ventilation	dB(A)	54			55	60	59	61		64		
Pression sonore	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	dB(A)	25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0		26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0	27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	31,0/34,0/36,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5	
	Chauffage Bas/Moyen/Haut	dB(A)	26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0		27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0	28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0	
Réfrigérant	Type/PRP		R-32 / 675										
Raccords de tuyauterie	Liquide	Pouce	1/4"						3/8"				
	Gaz	Pouce	3/8"			1/2"			5/8"				
	Évacuation		VP20 (D.I. 20/D.E. 26), hauteur manométrique 625 mm										
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V	1~/50/60/220-240/220										
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	6										
Unités de commande	Télécommande infrarouge		BRC4C65 (doit être combiné avec la télécommande à fil !)										
	Télécommande câblée		BRC1H52W/S/K										