

# FTXTA Stylish

Unité murale  
optimisé pour le chauffage



- Puissance calorifique garantie jusqu'à  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Distribution parfaite de la température grâce à l'Effet Coanda
- Efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en rafraîchissement et chauffage



**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)

### Solutions conçues pour la vie quotidienne... même dans les régions les plus froides

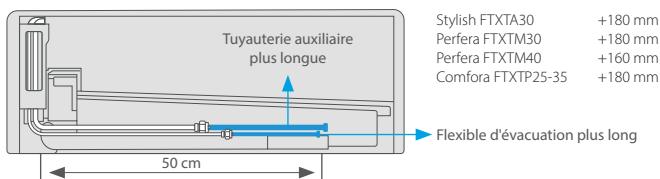
Conçu pour les climats froids, le système Optimised Heating 4 crée un environnement intérieur agréable tout en maintenant d'excellents niveaux d'efficacité énergétique.

#### Fiabilité

Pour garantir un fonctionnement sans problème même par températures atteignant -25 °C, la gamme Optimised Heating 4 bénéficie de fonctionnalités améliorées.

#### Installation aisée : longue tuyauterie

La gamme Daikin Optimised Heating 4 offre un processus d'installation rapide et aisé, avec une tuyauterie étendue. Cette tuyauterie de taille supérieure est spécifiquement adaptée aux murs épais des bâtiments scandinaves, et aide les entrepreneurs à réduire le temps d'installation.

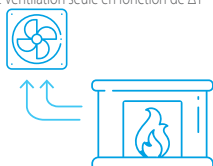


#### Le scénario Cheminée

Les unités Stylish FTXTA et Perfera FTXTM sont flexibles et facilement adaptables à toute pièce, y compris les espaces dans lesquels se trouvent des sources de chaleur supplémentaires, comme par ex. une cheminée.

- Si la température dans la pièce atteint le point de consigne défini par l'utilisateur, le mode LOGIQUE DE CHEMINÉE (s'il est activé) se met automatiquement en marche
- À l'aide de son ventilateur, l'unité distribue dans toute la pièce l'air chaud en provenance de la source externe
- La vitesse du ventilateur et l'intensité de la distribution dépendent de la différence entre la température définie par l'utilisateur et la température réelle dans la pièce (en cas de différence importante entre ces températures, la distribution de l'air est plus intensive)

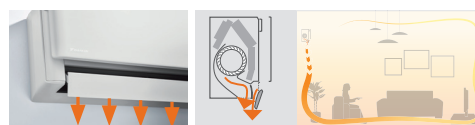
Température mesurée dans la pièce  $\geq$  température de consigne = désactivation du thermostat et commutation automatique vers le mode ventilation seule en fonction de  $\Delta T$



#### L'Effet Coanda

L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable.

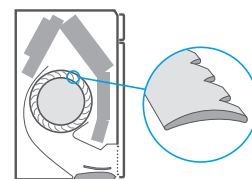
Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce.



(disponible en mode chauffage et rafraîchissement pour le système Stylish FTXTA-BW/BB)

#### Fonctionnement silencieux

L'unité Stylish met en œuvre un ventilateur spécialement conçu pour optimiser le flux d'air de façon à permettre l'obtention d'une efficacité énergétique supérieure avec des niveaux sonores réduits. La conception spéciale du ventilateur assure une dispersion acoustique et une réduction du bruit.



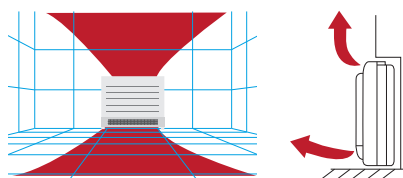
#### Capteur thermique intelligent

L'unité Stylish utilise un capteur thermique intelligent pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable. Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur « Grid Eye », ou capteur à œil quadrillant, distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de circulation d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin.



#### Double flux d'air

Avec son double flux d'air, notre console carrossée FVXM est idéale pour assurer un confort de chauffage optimal. Large couverture de flux d'air vers le haut et vers le bas permettant une distribution homogène de l'air.



Lorsque le système fonctionne en mode chauffage, vos pieds restent au chaud et la température est distribuée de façon homogène dans la pièce. Un confort optimal est assuré.

#### Gamme Bluevolution

#### BLUEEVOLUTION

Type	Modèle	Nom du produit	25	30	35	40
Unité murale	Stylish : rencontre de l'innovation et de la créativité, même avec des températures extérieures s'abaissant jusqu'à -25 °C	FTXTA-BW/BB		A+ (logit. unique.)		
Unité murale	Perfera : design moderne discret permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort optimum grâce au détecteur de mouvement bizona	FTXTM-R		A+ (logit. unique.)		A+ (logit. unique.)
Console carrossée	Console carrossée design, pour un confort de chauffage optimal grâce à des fonctions de chauffage exclusives	FVXM-A		A+ (logit. unique.)		A+ (logit. unique.)

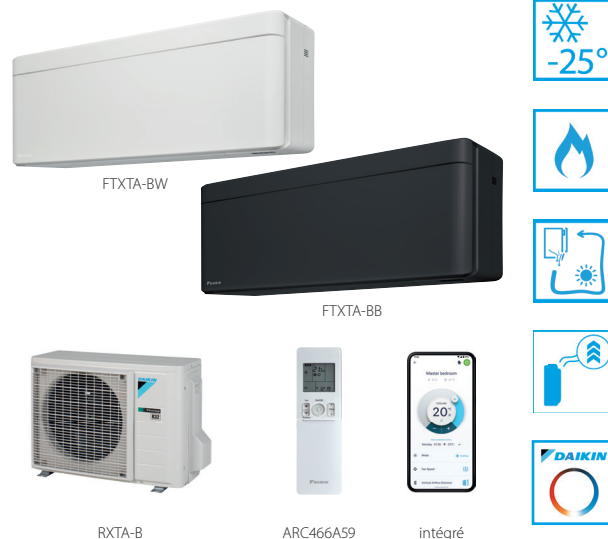
\* Chauffage d'ambiance - Climat tempéré

### Unité murale

BLUEVOLUTION

Rencontre de l'innovation et de la créativité, même avec des températures extérieures s'abaissant jusqu'à -25 °C

- › Design compact et fonctionnel adapté à tous les intérieurs, avec une élégante finition couleur blanche, argent ou effet bois
- › L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce
- › Le capteur thermique intelligent détermine la température ambiante actuelle et distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de distribution d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin
- › La puissante fonction de purification de l'air améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin
- › Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité		FTXTA + RXTA	30BB/BW + 30B
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,70/3,00/4,50
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,80/3,20/6,90
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW	0,71
	Chauffage	Nom. kW	0,66
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Puissance	Pdesign kW	3,00
	SEER		7,63
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	138
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Puissance	Pdesign kW	2,60
	SCOP/A		5,10
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	714
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique		A+
	Puissance	Pdesignh kW	3,80
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1.946
	SCOP/C		4,10
Efficacité nominale	EER		4,20
	COP		4,87
	Consommation énergétique annuelle	kWh	357
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	A/A

Unité intérieure		FTXTA	30BB/BW
Dimensions	Unité H x L x P	mm	295x798x189
Poids	Unité	kg	11,5
Filtre à air	Type		Amovible/lavable
Ventilateur - débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut m³/min	4,6/5,7/8,3/11,9
	Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut m³/min	5,1/6,0/8,0/11,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	60
	Chauffage	dB(A)	60
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut dB(A)	20/25/43
	Chauffage	Silence/Bas/Haut dB(A)	19/24/41
Unités de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A59
	Télécommande câblée		BRC073A1 + à commander séparément: câble de liaison BRCW901 3m/8m et l'adaptateur EKRS21!
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V	1~/50 /220-240
Unité extérieure		RXTA	30B
Dimensions	Unité H x L x P	mm	551x763x312
Poids	Unité	kg	38
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom. dB(A)	61,0
	Chauffage	Nom. dB(A)	61,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom. dB(A)	48
	Chauffage	Nom. dB(A)	49
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.~Maxi. °CBS	-10~46
	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi. °CBH	-25~18
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675
	Charge	kg/Téq. CO2	1,1/0,75
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE Pouce	1/4" - 3/8"
	Longueur tuyauterie Maxi.	m	20
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)
	Dénivelé UI - UE	Maxi. m	15
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V	1~/50 /220-240
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16

Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m ; dénivelé : 0 m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m ; dénivelé : 0 m. | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure : 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Contient des gaz à effet de serre fluorés

# NOTRE PASSION POUR UN BON CLIMAT



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

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

**TCA Thermoclima AG**  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
T +41 71 313 99 22

**TCA Thermoclima AG**  
Gewerbstrasse 10  
4528 Zuchwil (SO)  
T +41 32 686 61 21

**TCA Thermoclima SA**  
Suisse romande  
T +41 21 634 57 50

**TCA Thermoclima SA**  
Svizzera italiana  
T +41 91 980 37 37

**Helpdesk**  
0840 822 822  
info@tca.ch  
www.tca.ch