

Pompes à chaleur - Air/Eau **CONSOLE CHAUFFAGE FWXV-A**

Console Inverter

- » **Ultra silencieuse**
- » **Discrète**
- » **Performante**
- » **Chauffage**
- » **Rénovation et neuf**
- » **Application possible sur les systèmes de production hydraulique tels que les groupes d'eau glacée**



L'énergie est notre avenir, économisons-la !

www.daikin.fr



FWXV-A

CONSOLE FWXV-A UNE NOUVELLE GÉNÉRATION D'ÉMETTEUR DE CHAUFFAGE

En 2010, Daikin a complété son offre chauffage, en proposant une toute nouvelle unité. Bien plus qu'un simple terminal basse température, il s'agit d'une nouvelle génération d'émetteur spécialement développée pour les contraintes du chauffage résidentiel. Les consoles chauffage Daikin ont été créées pour s'adapter parfaitement aux solutions Daikin Altherma et aux groupes d'eau glacée de la marque.



FWXV-A Performantes et silencieuses

Les consoles FWXV-A conviennent parfaitement à la température de sortie d'eau générée par les pompes à chaleur DAIKIN Altherma et offrent un **encombrement réduit par rapport à des ventilo-convecteurs classiques** (et sans commune mesure avec les radiateurs basse température).

Les consoles FWXV-A sont capables de chauffer et de rafraîchir très rapidement une pièce en silence grâce à un **niveau sonore exceptionnel inférieur à 19 dB(A) (pour la taille 15)**.

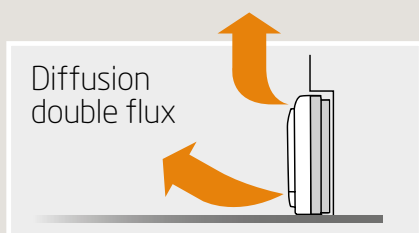
Le fonctionnement ultra silencieux de la console chauffage, disponible de 1 à 3kw, en fait un **équipement idéal pour les chambres**.

CONFORT

- Très faibles niveaux sonores ; **moins de 19 dB(A) pour la taille 15**.
- Chauffage doux et homogène grâce au **soufflage double flux**.
- **Contrôlable à distance** grâce à sa télécommande.

INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Discrétion assurée : **pose apparente ou encastrée**.
- Accès aux filtres en façade.



2 configurations
d'installation
possibles

Pose apparente >



Seulement **115 mm**
en apparent

Pose
encastrée >



et **95 mm**
dissimulé

Ultra-silencieuses

19 dB(A)



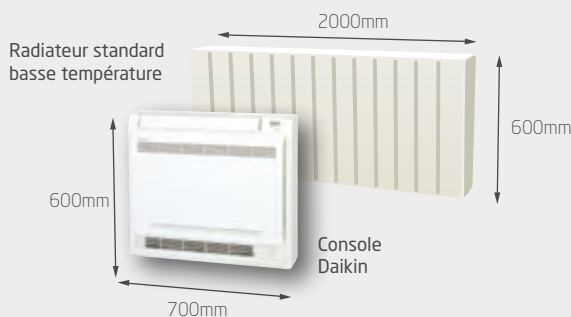


UNE RÉGULATION OPTIMISÉE POUR PLUS D'ÉCONOMIES, DE CONFORT ET DE PERFORMANCE

Compacte et design, un vrai plus !

- **Gain de place** : les dimensions de la console sont inférieures à celles des radiateurs traditionnels.
- **Un design optimisé** pour s'intégrer à tous les intérieurs.

Comparatif entre émetteur traditionnel et console Daikin pour des besoins moyens de chauffage de 1 kW

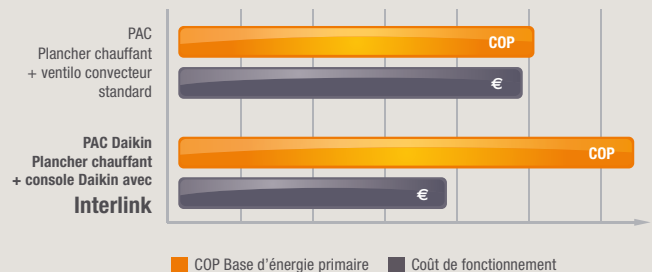


Régulation intelligente par "Interlink"

Daikin a intégré une toute nouvelle fonction baptisée "Interlink". Afin d'optimiser la performance de l'installation, la température de départ de la pompe à chaleur est gérée en fonction de la demande de chaque émetteur de chauffage.

- **Gestion indépendante des émetteurs de chauffage.**
- **Une production de chaleur au plus juste des besoins réels** : l'optimisation des consommations et de la régulation sont la priorité de ce nouvel émetteur.

+25 à 40% d'efficacité
-19% sur votre facture énergétique



Zoom sur la télécommande infrarouge ARC452A15 (incluse)

- Une télécommande infrarouge avec une programmation hebdomadaire
- Utilisation facile
- Contrôle individualisé de la température des émetteurs
- Réglage de la température
- Programmation hebdomadaire (28 actions par semaine)
- Vitesse de ventilation (manuelle ou automatique).



Unité intérieure Inverter réversible FWXV-A Type console chauffage Daikin Altherma



FWXV-A

Unité intérieure				FWXV15A	FWXV20A
Puissance restituée	Calorifique	Sortie eau + 35°C	kW	0,5 - 0,83 - 1,12	0,83 - 1,12 - 1,65
	Calorifique	Sortie eau + 45°C ⁽¹⁾	kW	1,0 - 1,5 - 2,0	1,5 - 2 - 3,0
	Froid	Sortie eau + 18°C ⁽²⁾	kW	0,2 - 0,3 - 0,4	0,3 - 0,4 - 0,45
	Froid	Sortie eau + 7°C ⁽³⁾	kW	0,8 - 1,2 - 1,7	1,2 - 1,7 - 2,5
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,2	1,7
	Nom.		kW	0,98	1,4
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,013	0,015
	Rafrâichissement	Nom.	kW	0,013	0,015
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	600 x 700 x 210	
Poids	Unité		kg	15	
Raccords de tuyauterie	Évacuation/DE/Entrée/Sortie		mm/pouce	18/G 1/2/G 1/2	
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dB(A)	19	29
	Rafrâichissement	Nom.	dB(A)	19	29
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220	
Débit d'air			m ³ /min.	3,8	5,9
Perte de charge	Mode chaud		kPa	13	22
Perte de charge	Mode froid		kPa	10	17
Ventilateur				Turbo	
Type de réfrigération				Eau	
Plage de sortie d'eau	Mode chaud		°C	+ 30 ~ + 60	
	Mode froid		°C	+ 6 ~ + 20	
Raccordements hydrauliques	Diamètres	entrée/sortie	mm	15	
Raccordements condensats	Diamètres	entrée/sortie	mm	20	

(1) Température de départ eau = 45°C / Température de retour d'eau : 40°C - Température ambiante = 20°C / Vitesse de ventilation moyenne.

(2) Température de départ eau = 18°C / Température de retour d'eau : 23°C - Température ambiante = soufflage 27°C / Température ambiante = reprise 19°C / Vitesse de ventilation moyenne.

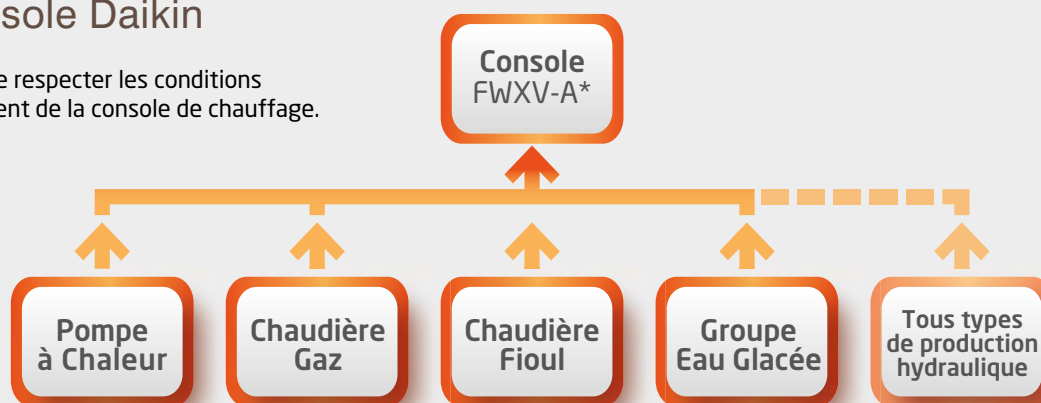
(3) Température de départ eau = 7°C / Température de retour d'eau : 12°C - Température ambiante = soufflage 27°C / reprise 19°C / Vitesse de ventilation moyenne.

Accessoire en option

Désignation	Référence	Fonction
Vanne 2 voies	EKVKHPC	Organe de sécurité nécessaire pour le mode froid et les régimes chauds > 60°C

Les possibilités de connexion de la console Daikin

*Sous réserve de respecter les conditions de fonctionnement de la console de chauffage.



Consoles de chauffage

Émetteur nouvelle génération conçu pour apporter une solution de chauffage aussi bien en construction qu'en rénovation.



FWXV-A



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.



Les produits Daikin sont distribués par :