

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

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](http://www.daikin.fr)



FWXV

# CONSOLE FWXV UNE NOUVELLE GÉNÉRATION D'ÉMETTEUR DE CHAUFFAGE

En 2010, Daikin complète 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.



## FWXS Performantes et silencieuses

Les consoles FWXV 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 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)**.

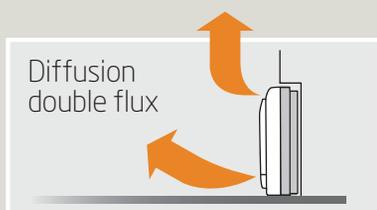
Le fonctionnement ultra silencieux de la console chauffage, disponible de 1 à 3kW, en fait un **équipement idéal pour les chambres**.

### 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.

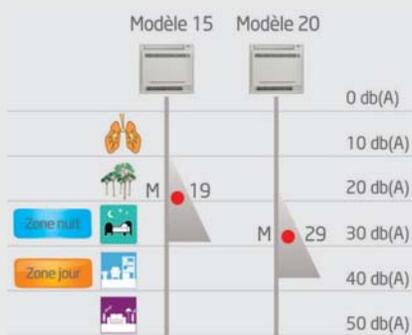
### INSTALLATION ET MAINTENANCE

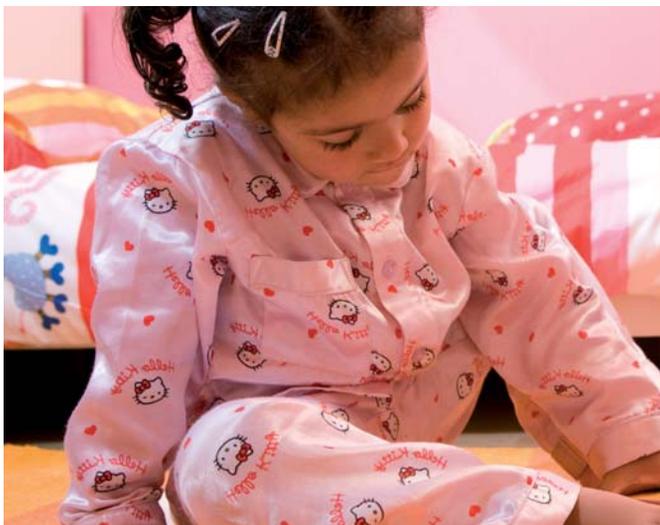
- Discretion assurée : **pose apparente ou encastrée**.
- Accès aux filtres en façade.



19 dB(A)

### Ultra-silencieuses





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

## Compact 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

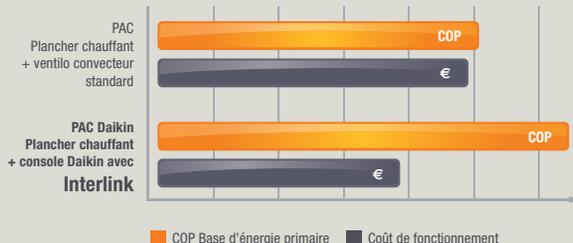


## Régulation intelligente par "Interlink"

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

- 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).



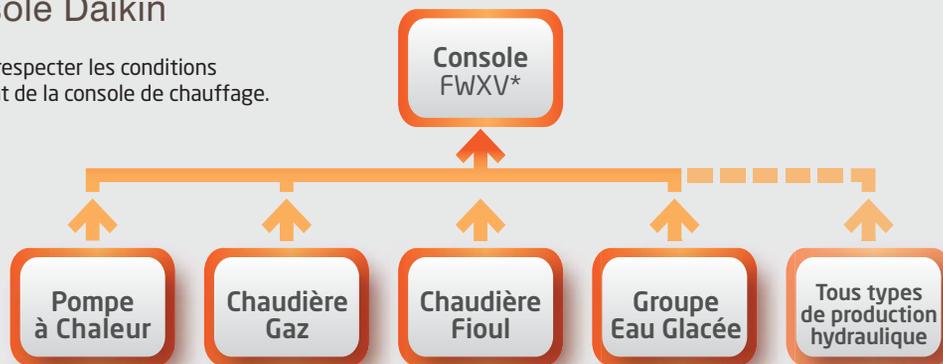
# FWXV Unité intérieure Inverter réversible - Type console chauffage DAIKIN ALTHERMA

Référence console			FWXV15A	FWXV20A
Référence vanne 2 voies (1)			EFVKHPL	EFVKHPL
Puissance restituée nominale	Calorifique	eau +35°C	0,5 - 0,83 - 1,12	0,83 - 1,12 - 1,65
	Calorifique	eau +45°C*	1,0 - 1,5 - 2,0	1,5 - 2,0 - 3,0
	Froid	eau +18°C***	0,2 - 0,3 - 0,4	0,3 - 0,4 - 0,45
	Froid	eau +7°C**	0,8 - 1,2 - 1,7	1,2 - 1,7 - 2,5
Niveaux de pression sonore	PV / MV / GV		<19 / 19 / 26	<19 / 29 / 33
Encombrement de l'unité	H x L x P		600 x 700 x 210	
Poids de l'unité			15	
Couleur			Blanc	
Débit d'air		m3/h	3,8	5,9
Perte de charge chaud		kPa	13	22
Perte de charge froid		kPa	10	17
Ventilateur			Turbo	
Type de réfrigérant			Eau	
Plage de sortie d'eau	mode chaud****	°C	+ 30 ~ + 60	
	mode froid****	°C	+ 6 ~ + 20	
Raccordements hydrauliques	diamètres	entrée / sortie	1/2	
Raccordements condensats	diamètres	entrée / sortie	3/4	
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	

(\*) Température de départ eau = 45°C / Température de retour d'eau : 40°C - Température ambiante = 20°C / Vitesse de ventilation moyenne  
 (\*\*) Température de départ eau = 7°C / Température de retour d'eau : 12°C - Température ambiante = chauffage 27°C / reprise 19°C / Vitesse de ventilation moyenne  
 (\*\*\*) Température de départ eau = 18°C / Température de retour d'eau : 23°C - Température ambiante = soufflage 23°C / Température ambiante = reprise 19°C / Vitesse de ventilation  
 (\*\*\*\*) Débit d'eau "modèle 15" = 4.3l / min - Débit d'eau "modèle 20" = 5.7l / min / Vitesse de ventilation moyenne  
 (1) Nécessaire si : vous utilisez la console en mode froid ou si la température d'eau est supérieure à 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

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



FWXV

In all of us, a green heart



La position privilégiée occupée par Daikin, en tant que seul fabricant de pompes à chaleurs capable de produire ses propres compresseurs et ses propres fluides frigorigènes est confortée par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin développe une large gamme de produits permettant d'obtenir des économies d'énergie et s'investit en tant qu'entreprise citoyenne, attentive aux impacts de son activité en inscrivant sa démarche dans une stratégie à long terme en faveur du développement durable.



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



La conformité à la norme ISO 9001 du système de management de la qualité de Daikin Europe N.V. est certifiée par LRQA. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO 14001 décrit un système de management environnemental efficace visant, d'une part, à protéger la santé humaine et l'environnement contre l'impact potentiel de nos activités, produits et services et, d'autre part, à contribuer à la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.

Les produits Daikin sont distribués par :

