

Pompe à chaleur Daikin

Le confort discret pour chaque budget



Pourquoi choisir cette pompe à chaleur Daikin?

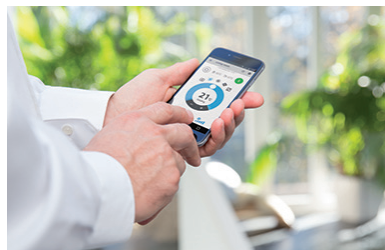
- **L'unité Daikin** s'intègre dans tous les intérieurs
- Dispose d'une fonction **déshumidification**
- Possibilité d'intégrer le **Contrôleur Online Wifi**
- Confort parfait: **fonctionnement silencieux** et distribution d'air impeccable

Avantages

- › Unité murale qui s'intègre dans tous les intérieurs
- › Fonction de déshumidification
- › Les plus hauts rendements grâce au réfrigérant R-32
- › Faibles émissions CO₂
- › Choix entre un modèle au R-32 et un modèle au R-410A
- › Fonctionnement silencieux (19 dB(A))
- › Balayage vertical automatique
- › Contrôleur Online Wifi (en option)

Contrôleur Online Wifi

Vous n'êtes pas chez vous? Pas de problème. Avec le Daikin Contrôleur Online Wifi, vous réglez la température d'une pièce, le débit d'air et/ou le mode de fonctionnement depuis votre smartphone, à tout moment et où que vous soyez. Vous pouvez en outre surveiller votre consommation d'énergie.



Un faible impact environnemental

Cette unité est disponible en 2 versions de réfrigérant, mais le réfrigérant R-32 est:

- › 3 fois moins nocif pour l'environnement
- › moins énergivore que son équivalente en R-410A

R-32 **R-410A**

Fonction de déshumidification

L'air sec se ressent comme plus frais qu'il n'est, tout comme l'air humide se ressent comme plus chaud. En été, l'humidité augmente. C'est pour cela qu'un espace peut devenir oppressant. Vous ne pouvez pas diminuer la température avec un système conventionnel. Cette unité enlève l'excès d'humidité de la pièce et rend l'espace plus confortable.

Haute efficacité saisonnière

L'efficacité saisonnière donne une indication plus réaliste de comment une pompe à chaleur fonctionnent pendant une saison complète de chauffage et de rafraîchissement. Cette pompe à chaleur Daikin consomme peu d'énergie:

- › SEER jusque **A++**
- › SCOP jusque **A++**



Daikin vous conseille dans le choix du système le mieux adapté à votre projet. Visitez notre site pour plus d'informations.

www.daikin.be
0800/ 840 22

DAIKIN

Unité murale

Unité murale qui s'intègre, dans chaque intérieur et qui dispose d'une fonction de déshumidification

- › L'unité murale se fixe au mur
- › Extrêmement silencieux
- › La fonction de déshumidification diminue l'humidité de l'air intérieur
- › Contrôleur Online Wifi, (en option) commandez votre unité intérieure où que vous soyez à l'aide d'une application, via votre réseau local ou via internet



Données relatives à l'efficacité		FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	-2,00/-	-2,5/-	-3,5/-	-5,00/-	-6,0/-	-7,10/-	
Puissance calorifique	Min./Nom./-10°C	kW	-2,5/-	-3,0/-	-4,0/-	-6,0/-	-7,0/-	-8,20/-	
Puissance absorbée	Raîchissement	Min./Nom./Max.	kW						
	Chauffage	Min./Nom./Max.	kW						
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Raîchissement	Étiquette-énergie		A++				A+	
		Pdesign (charge de calcul)	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,82	6,66	6,61	6,90	6,96	5,60
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A++				A+	
		Pdesign (charge de calcul)	kW	2,30	2,40	2,50	4,60	6,20	6,20
		SCOP		4,66	4,61	4,64	4,10	3,81	3,81
Efficacité nominale	Cons. énergétique annuelle		kWu	103	132	186	254	307	444
	EER								
	COP								
	Consommation énergétique annuelle	kWu							
Étiquette-énergie Raîchissement / Chauffage									

Unité intérieure		FTXP	20K	25K	35K	50K	60G	71G	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	286x770x225						
Poids	Unité	kg	8						
Filter à air	Type		Amovible / lavable / anti-moisissures						
Ventilation-Débit d'air	Raîchissement	Haut/Nom./Bas	m³/min	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	16,0/11,1/10,1	17,6/12,2/11,2	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	m³/min	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2	16,7/12,2/10,9	18,9/13,7/12,1	
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		dB(A)	55		58	59	60	62
	Chauffage		dB(A)	55		58	59	60	62
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Haut/Nom./Bas	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	dB(A)	39/28/23	40/28/23	43/29/26	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Systèmes de commande	Commande à distance infrarouge			ARC480A11					
	Commande à distance câblée			BEC073A1					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

Unité extérieure		RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x765x285			735x825x300		735x870x320	
Poids	Unité	kg	32			44		71	
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		dB(A)	59	61	62	64	64	
	Chauffage		dB(A)	59	61	62	64	64	
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Haut/Bas	dB(A)	46/-	48/-	48/44	47/-	47/-	
	Chauffage	Haut/Bas	dB(A)	47/-	49/-	49/45	48/-	48/-	
Plage de fonctionnement	Raîchissement	Temp. ext. Min.-Max.	°CBH		-10~46				
	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°CBH		-15~18				
Réfrigérant	Type/Charge kg-Téq. CO²/PRP		R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,4/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/0,780/675	
Raccords de tuyauterie	Liquide	UD	mm	6,35					
	Gaz	UD	mm	9,5		12,7		15,9	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI Max.	m	15		30			
	Charge supplémentaire de réfrigérant	Système Sans charge	kg/m	10					
	Dénivelé	UI - UE Max.	m	12		20			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16		20				

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques