

# 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 impéccable

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

0800/84022



## **Avantages**

#### 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.



### 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\*\*

#### 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 que énergivore que son équivalente en R-410A

**R-32** | R-410A

#### Fonction de déshumidification

L'air sec se resent comme plus frais qu'il n'est, tout comme l'air humide se resent 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.

#### **BLUEVOLUTION**



# Unité murale

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

- > L'unité murale se fixe au mur
- > Extrèmement 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'			FT.	XP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3
Puissance frigorifique				kW	-/2,00/-	-/2,5/-	-/3,5/-	-/5,00/-	-/6,0/-	-/7,10/-
	Min./Nom./-10°C			kW	-/2,5/-	-/3,0/-	-/4,0/-	-/6,0/-	-/7,0/-	-/8,20/-
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min./Nom./N		kW						
	Chauffage	Min./Nom./N	1ax.	kW						
Efficacité saisonnière	Rafraîchissement Étiquette-énergie			A++ A+				\+		
(selon la norme EN14825)		Pdesign (char	rge 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
		Cons. énergéti	ique annuelle	kWu	103	132	186	254	307	444
•••	Chauffage (climat	Étiquette-énergie		A++				A+ A		
	tempéré)	Pdesign (charge de calcul) kW		2,30 2,40		2,50 4,		60 6,20		
		SCOP			4,66	4,61	4,64	4,	10	3,81
		Cons. énergéti	ique annuelle	kWu	691	729	755	1557	1567	2272
	EER					, 25	755	-	1507	2272
	COP						_			
	Consommation énergétique annuelle kWu			-						
	Étiquette-énergie Rafraîchissement / Chauffage			- -						
Unité intérieure				FTXP	20K	25K	35K	50K	60G	71G
Dimensions	Unité	HxLxP		mm	20K	286x770x225	338	JUK	000	710
Poids	Unité	kg			8					
Filtre à air	Type				Amovible / lavable / anti-moisissures					
Ventilation-Débit d'air	· · ·	Haut/Nom./E	Ras	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	17.6/11	2,2/11,2
	Chauffage	Haut/Nom./E		m³/min						
		TIAUL/NOTTI./L	oas		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	
Niveau de puissance	Rafraîchissement			dB(A)		5	58	59	60	62
sonore	Chauffage			dB(A)	5		58	59	60	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./E		dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Chauffage	Haut/Nom./E	Bas	dB(A)	39/28/23	40/28/23	43/29/26	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Systèmes de	Commande à distance infrarouge			ARC480A11						
commande 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
	Unité	HxLxP		mm		550x765x285		735x82	25x300	735x870x320
Poids	Unité			kg	32		44		71	
Niveau de puissance	Rafraîchissement			dB(A)	59		61			64
	Chauffage			dB(A)	59 61		62		64	
	Rafraîchissement			dB(A)	46/-		48/-	48,	8/44 47/-	
	Chauffage	Haut/Bas			47/- 49/-		49/45 48/-			
Plage de	Rafraîchissement		·							
	Chauffage	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Min.~Max.	°CBH	-15~18					
			Type/Charge kg-Téq. CO <sup>2</sup> /PRP			R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,45/	R-32/1,15/ 0,780/675
Réfrigérant	Type/Charge kg-Té	q. CO <sup>-</sup> /PRP				R-32/0,76/0,5/675		0,9/675	1,0/675	0,760/073
	Type/Charge kg-Té Liquide	UD		mm		R-32/0,76/0,5/675	6	0,9/675	1,0/675	0,760/073
Raccords de				mm mm		R-32/0,76/0,5/675 9,5	6,			15,9
Raccords de tuyauterie	Liquide	UD UD	Max.				6	35		
Raccords de tuyauterie	Liquide Gaz	UD UD UE - UI	Max. Sans charge	mm		9,5		35	2,7	
Raccords de tuyauterie	Liquide Gaz Longueur de	UD UD UE - UI Système	Sans charge	mm m		9,5 15	1	12	2,7	
Raccords de tuyauterie	Liquide Gaz Longueur de tuyauterie	UD UB - UI Système staire de réfrige	Sans charge	mm m m		9,5 15	1	35	2,7 30 0m)	
Raccords de tuyauterie	Liquide Gaz Longueur de tuyauterie Charge supplémen Dénivelé	UD UD UE - UI Système staire de réfrige UI - UE	Sans charge érant	mm m m kg/m		9,5 15	2 (pour longueur de tu	12	2,7	

(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