

## Pompe à chaleur Air/Air Mural Comfora

### FTXP-L



Nouveau fluide **R-32** > Économies d'énergie **A++/A++** > Niveau sonore réduit 20 dB(A)



FTXP-L



RXP-L

# Pompes à chaleur

## La solution pour ceux qui voient plus loin

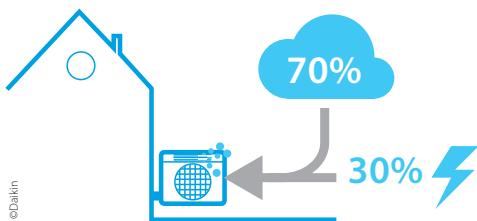
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



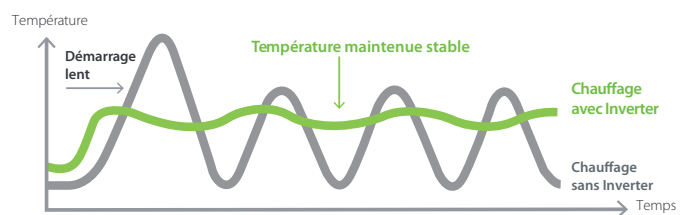
### Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



### La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort

La technologie Inverter, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Daikin, adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...). Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



### Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

### Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

**Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit !** À l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

**Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit !** Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.

## Le mural

Le mural Comfora Bluevolution est une solution de chauffage /climatisation très performante parfaitement adaptée aux exigences du résidentiel. Cette gamme complète (de 2 kW à 7,1 kW) allie design et performances et vous procure un confort idéal en vous faisant réaliser un maximum d'économies.

## FTXP-L Mural Comfora Bluevolution

Un mural au design soigné, compact, aux performances énergétiques élevées !

### Performances

- › Label énergétique **A++/A++** (sur tailles 20, 25 et 35)
- › **SEER jusqu'à 6,92 et SCOP jusqu'à 4,65**

### Confort

- › Niveau sonore réduit : à partir de **20 dB(A)**
- › Le **mode Confort** garantit un fonctionnement sans courant d'air. En mode chauffage l'air chaud est dirigé vers le sol et en mode rafraîchissement l'air froid est dirigé vers le plafond
- › Chauffage ou rafraîchissement très rapide grâce au **mode Puissance**
- › **Air purifié** et sain grâce au filtre désodorisant à apatite de titane.

### LES +

- › **Fluide R-32** : Potentiel de Réchauffement Planétaire réduit et limité d'environ 68 % par rapport au R-410A
- › **Design sobre** qui permet une intégration parfaite dans votre intérieur.



FTXP-L



Incluse



En option (BRC073)

## Pilotage à distance des unités

Grâce à l'option **Daikin Online Controller\***, vous pouvez :

- › **Piloter votre unité depuis votre smartphone** où que vous soyez **24H/24 et 7J/7**
- › Intégrer des **services et produits tiers via l'application IFTTT**.

\*Carte BRP069B45.



# Pompe à chaleur Air / Air réversible Mural Comfora FTXP-L **R-32** BLUEEVOLUTION



FTXP-L

## FTXP-L

Unité intérieure				FTXP20L	FTXP25L	FTXP35L	FTXP50L	FTXP60L	FTXP71L	
Puissance restituée	Froid		kW	1,3 / 2 / 2,6	1,3 / 2,5 / 3	1,3 / 3,5 / 4	1,7 / 5 / 6	1,7 / 6 / 7	2,3 / 7,1 / 7,1	
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	1,3 / 2,5 / 3,5	1,3 / 3 / 4	1,3 / 4 / 4,8	1,7 / 6 / 7,7	1,7 / 7 / 8	2,3 / 8,2 / 9,6	
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	1,60	1,92	2,56	3,83	4,47	5,24	
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	1,36	1,63	2,17	3,26	3,80	4,45	
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,50	0,65	1,00	1,39	1,82	2,69	
	Chaud	Nominal	kW	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label				A++			A	
		Pdesign		2	2,5	3,5	5	6	7,1	
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30	
		Conso. énerg. annuelle kWh		103	132	186	254	302	444	
	Chaud	Label						A+		A
		Pdesign		2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2	
		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,1		3,81	
		Conso. énerg. annuelle kWh		691	729	755	1 557	1 567	2 272	
Efficacité nominale	Label	Froid / Chaud Nominal		A / A						
	EER / COP (1)	Froid / Chaud Nominal		4,02 / 4,77	3,83 / 4,36	3,49 / 4,02	3,61 / 3,80	3,29 / 3,63	2,64 / 3,19	
Dimensions	H x L x P	mm	286 x 770 x 225				295 x 990 x 263			
Poids de l'unité		kg	9				13,5			
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV / Silence	m³/h	588 / 474 / 354 / 264	606 / 486 / 366 / 264	690 / 498 / 378 / 270	1008 / 864 / 714 / 630	1038 / 888 / 732 / 642	1062 / 912 / 756 / 666	
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	m³/h	618 / 504 / 390 / 318	618 / 516 / 402 / 318	690 / 540 / 420 / 318	1038 / 880 / 732 / 642	1074 / 948 / 768 / 678	1110 / 984 / 792 / 720	
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	39 / 33 / 25 / 20	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34	
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	39 / 34 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	55		58	59	60	62	
	Chaud	Nominal	dB(A)	55		58	61	62		
Type de filtre				Apatite de titane						

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.  
\* Option Daikin Online Controller : carte BRP069B45.



RXP-L

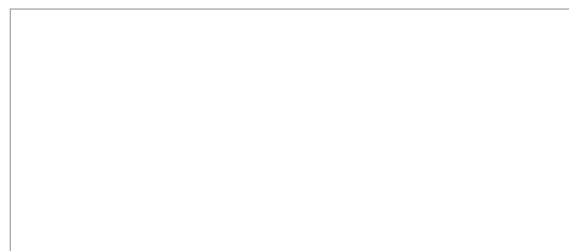
## RXP-L

Groupe extérieur				RXP20L	RXP25L	RXP35L	RXP50L	RXP60L	RXP71L	
Dimensions	H x L x P	mm	550 x 658 x 275						734 x 870 x 320	
Poids		kg	26		28		46		50	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	60		62		61		66
	Chaud	Nominal	dB(A)	61		62		61		65
Pression sonore	Froid	GV	dB(A)	46		48		47		52
	Chaud	GV	dB(A)	47		48		49		52
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	-10~46							
	Mode chaud	°CBH	-15~24							
Réfrigérant / PRP			R-32 / 675							
Charge (kg) / T eq CO <sub>2</sub>			0,70 / 0,48				0,90 / 0,61		1,15 / 0,78	
Flag F-Gas			Non hermétique							
Type de compresseur			Swing							
Préchargé d'usine jusqu'à		m	10							
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20				30		
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15				20		
	Liquide	DE	"			1/4				
	Gaz	DE	"	3/8				1/2		
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
	Câble liaison	int / ext	mm²	4 G 1,5						
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	10A				16A		20A

## Unités extérieures équipées de compresseur Swing, technologie 100% Daikin.

- › Abaissement du niveau sonore de 3 dB(A) du groupe extérieur, moins de nuisance pour le voisinage.
- › Outre un confort inégalé, la technologie Inverter limite l'intensité de démarrage nécessaire à la mise en marche de la pompe à chaleur.
- › Très hauts rendements énergétiques.

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - ZA. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr



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



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !