

Pompe à chaleur Air/Air Mural Comfora FTXP-N



- › Économies d'énergie en chauffage (jusqu'à **A++**)
- › Confort d'été économique (jusqu'à **A++**)
- › Niveau sonore réduit : 19 dB(A)



FTXP-N



RXP-N

Pompes à chaleur Air / Air

La solution d'aujourd'hui et de demain

Depuis près de 100 ans, Daikin ne cesse de se réinventer et d'innover afin de vous proposer des pompes à chaleur garantissant à la fois le chauffage et le rafraîchissement de votre espace intérieur... tout en répondant aux enjeux environnementaux, que ce soit en application résidentielle ou tertiaire.



Pour répondre à vos besoins...

› Économies d'énergie

Suite à l'augmentation du coût des énergies, la réflexion quant au remplacement de la solution de chauffage par des solutions moins énergivores est encore plus d'actualité.

› Confort en toute saison

Que ce soit lors d'hivers rigoureux, d'étés chauds ou en mi-saison, s'assurer un confort intérieur agréable en toutes circonstances est requis.

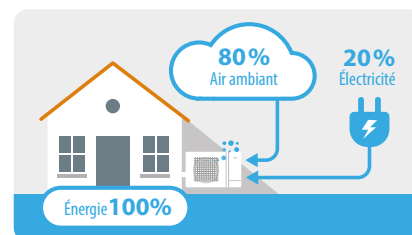
› Consommation plus responsable

Afin de réduire les consommations énergétiques et soucieux de réduire sa dépendance notamment vis-à-vis des énergies fossiles, les solutions utilisant des ressources gratuites et infinies sont ainsi étudiées.

... Daikin vous accompagne avec la pompe à chaleur Air / Air : la solution de confort éco-énergétique

› Fonctionnement simple et efficace

La pompe à chaleur Air / Air fonctionne avec un groupe extérieur et une ou plusieurs unités intérieures (selon le nombre de pièces à traiter). Jusqu'à 80 % du chauffage produit provient de l'air extérieur : une ressource gratuite et infinie, et près de 20 % d'électricité complète cette production et assure le fonctionnement du système.



En rafraîchissement, le fonctionnement est inversé. La chaleur est prélevée de la ou des pièces intérieures et est extraite à l'extérieur.

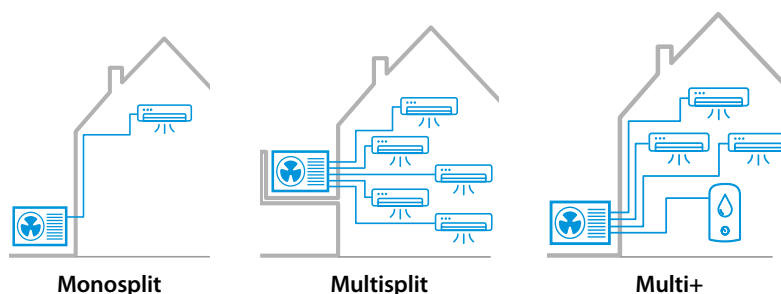
En somme, en hiver, la consommation d'électricité est réduite et la facture énergétique en chauffage est considérablement allégée par rapport à un radiateur électrique, par exemple. En été, vous profitez d'un confort intérieur optimisé à moindre coût.

Quel choix s'offre à vous ?

Vous souhaitez améliorer le confort et réaliser des économies d'énergie :

- › d'une seule pièce, optez pour le **Monosplit** (un groupe extérieur et une unité intérieure).
- › de plusieurs pièces, choisissez le **Multisplit** (un groupe extérieur et plusieurs unités intérieures).

Vous désirez aller plus loin en combinant la production économique d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) ? Découvrez la **nouvelle solution Multi+** (un groupe extérieur, jusqu'à trois unités intérieures et un ballon d'ECS).



Monosplit

Multisplit

Multi+

Le mural

Le mural Comfora est une solution de chauffage et de rafraîchissement performante au design parfaitement adapté aux exigences du résidentiel.

Cette gamme complète (de 2 kW à 7,1 kW) assure des économies d'énergie et un confort agréable tout au long de l'année.

FTXP-N Mural Comfora

Économies d'énergie

- › **Label énergétique A++/A++** (rafraîchissement / chauffage) pour un maximum d'économies d'énergie en chauffage et un minimum de dépenses en rafraîchissement.
- › **Éligible aux Certificats d'Économies d'Énergie** pour le résidentiel (BAR-TH-129) et tertiaire (BAR-TH-158).

Confort en toute saison

- › **Fonctionnement quasi inaudible** : à partir de 19 dB(A).
- › **Mode de Soufflage 3D** : balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit sa taille.
- › **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.
- › **Qualité d'air intérieur optimisée**
 - › **Le filtre anti-allergène** capture les allergènes tels que les pollens
 - › **Le filtre désodorisant à aptite de titane** décompose les mauvaises odeurs, de tabac ou d'animaux par exemple.

Connectivité

- › **À distance et du bout des doigts** grâce à l'application Onecta, depuis votre smartphone ou tablette, où que vous soyez, 24H/24 et 7J/7 pour un maximum d'économies et de confort.
- › **Contrôle par la voix** avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.
- › **Intégration dans la maison connectée** avec les box domotiques Somfy et Niko pour créer des scénarios de fonctionnement.



FTXP-N

A++ / A++ *

* Sur les tailles 20, 25, 35



Incluse



En option (BRC073)**



TELECHARGEZ
L'APP ONECTA



niko

somfy



Besoin de tranquillité et d'un investissement sûr et pérenne ?

- › Grâce à nos **offres de garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans** dédiées aux particuliers (uniquement), faites le choix de la sérénité.



Scannez-moi

** Pour toute option avec les modèles FTXP-N, l'adaptateur KRP067A41 est requis.

Mural Comfora FTXP-N • RXP-N • R-32



Informations techniques

Unité intérieure	FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N
Groupe extérieur	RXP20N	RXP25N	RXP35N	RXP50N	RXP60N	RXP71N
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2/2,60	1,30/2,50/3	1,30/3,50/4	1,70/5/6	1,70/6/7	2,30/7,10/7,30
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,53	0,66	1,07	1,39	1,82	2,69
EER*		3,75	3,75	3,26	3,61	3,29	2,64
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		7,20	7,20	7,20	7,30	6,82	6,20
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	97	121	170	240	308	401

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3/4	1,30/4/4,80	1,70/6 /7,70	1,70/7/8	2,30/8,20/9
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	1,60	1,92	2,56	3,83	4,47	5,24
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	1,36	1,63	2,17	3,26	3,80	4,45
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57
COP*		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A++	A++	A+	A+	A+
SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	663	728	845	1 463	1 638	2 166

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	8,5	8,5	9	13,5	13,5	13,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	252/336/444/570	252/348/462/582	270/378/498/690	498/690/840/978	552/708/864/1008	606/708/864/1008
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	312/372/486/624	312/384/486/624	318/420/540/690	624/708/864/1038	660/744/918/1074	660/744/918/1074
Acoustique							
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19/25/33/39	19/26/33/40	20/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	55 / 55	55 / 55	58 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	556x740x343	556x740x343	556x740x343	734x954x401	734x954x401	734x954x401
Poids de l'unité	kg	24	24	24	46	50	50
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	47 / -	49 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	47 / -	- / 48	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	- / -	- / -	- / -

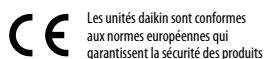
Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,55 / 0,37	0,55 / 0,37	0,70 / 0,48	0,90 / 0,61	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Précharge d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	20	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	20	20	20

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. 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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !