



PROGRAMMATION
7 JOURS



DÉTECTEUR
DE PRÉSENCE



SOLUTION
TOUT EN 1

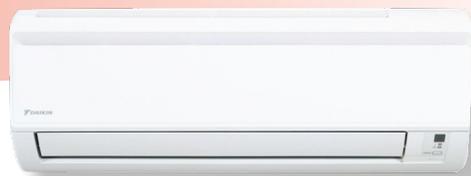


TOTALEMENT
SILENCIEUX

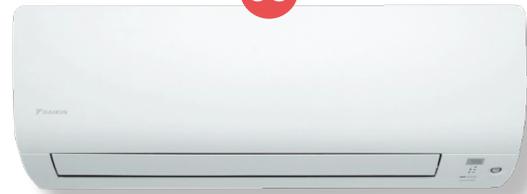
Les pompes à chaleur murales Eco Performance prélèvent les calories présentes dans l'air extérieur afin de les compresser pour vous les restituer sous la forme de chauffage. **La pompe à chaleur a recours à une énergie renouvelable** qui permet de garder une consommation énergétique réduite. Il s'agit de la solution la plus efficace pour se chauffer.

Le pack AIR-AIR contient deux modules :

- L'unité intérieur : ultra silencieux avec le mode nuit seulement 19DB (A) compacte de faible puissance : 1,5 kW ou 2 kW.
- L'unité extérieur : raccordez de 2 à 5 unités en toute simplicité.



OU



+



+



70 %
de la chaleur
produite est
gratuite*

Économie d'énergie supplémentaire dans les pièces inoccupées grâce au **détecteur de mouvements** : lorsque la pièce est vide, l'unité bascule en mode économique au bout de 20 minutes et se remet en marche lorsque quelqu'un entre dans la pièce.

* car elle provient de l'air extérieur compressé par votre pompe à chaleur DAIKIN



Un débit d'air 3D qui combine un balayage automatique vertical à un balayage horizontal. Ces deux oscillations permettent de diffuser à la fois des flux d'air frais et chaud dans l'ensemble des coins d'une pièce, même de grande taille.

OPTIONS



FTXS-G



CTXS-K /
FTX-K



carte BRPO69A4 2

tailles



Efficacité saisonnière pouvant atteindre la valeur A++ en rafraîchissement et chauffage

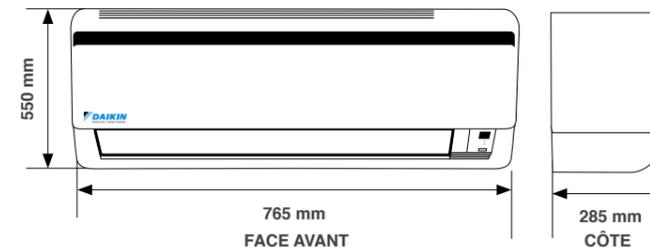
C'est un équipement écologique et facile d'utilisation.

Fonctionnement

Une pompe à chaleur air/air ou PAC aérothermique consiste à capter la chaleur de l'air extérieur pour chauffer l'air intérieur. Cette installation comprend une unité extérieure (souvent dans le jardin ou la cour) qui a pour fonction de recueillir les calories présentes dans l'air ambiant et de les transformer en énergie. Ce dispositif aspire ces calories par un système de ventilation et les mélange avec un liquide frigorigène (caloporteur) pour les transformer en vapeur. Celui-ci est ensuite comprimé par un compresseur pour le transformer de nouveau en liquide dans le condenseur. C'est cette condensation qui produit de la chaleur et qui chauffe l'eau du ballon.

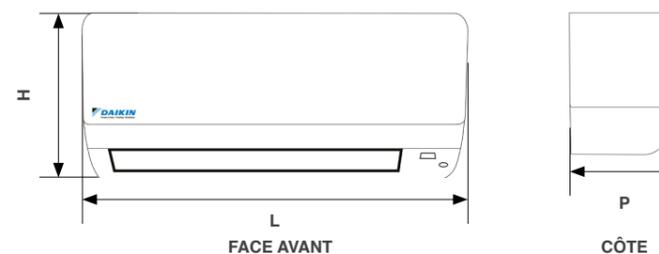
Groupe intérieur

Dimensions
FTXS60G / FTXS71G



Groupe intérieur

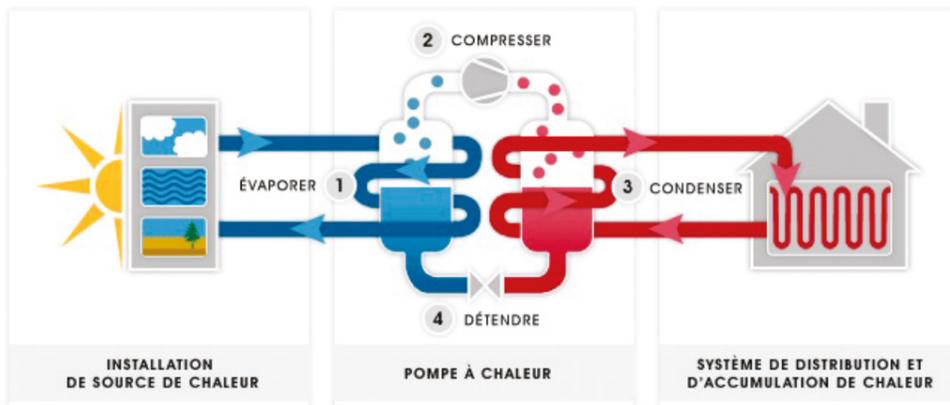
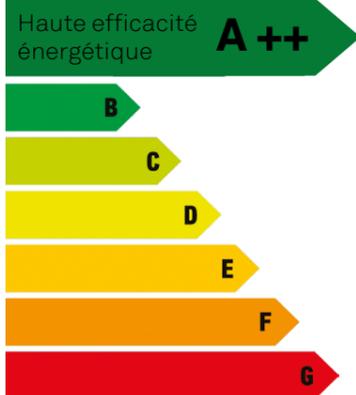
Dimensions
CTXS15K / CTXS35K
FTXS20K / FTX25K



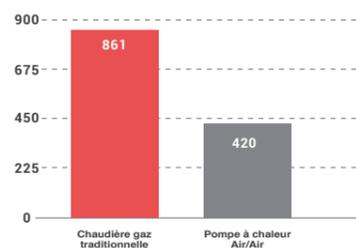
Références	H	L	P
CTXS15K / CTXS35K	289 mm	780 mm	215 mm
FTXS20K / FTX25K	289 mm	900 mm	215 mm

Unité intérieure		FTXS60G	FTXS71G	
Puisissance restituée kW	Froid	1,7 / 6 / 6,7	2,3 / 7,1 / 8,5	
	Chaud à +7°C CBS ext	1,7 / 7 / 8	3,3 / 8,2 / 10,2	
	Chaud à -5°C CBS ext	5,26	6,16	
	Chaud à -10°C CBS ext	4,47	5,24	
Puisissance absorbée	Froid Min./Nom./Max.	1,99	2,35	
	Chaud Min./Nom./Max.	2,04	2,55	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN 14825)	Label	A		
	Pdesign	6,00	7,10	
	SEER	5,58	5,28	
	Conso. éner. annuelle kWh	376	471	
	Label	A		
	Pdesign	4,80	6,20	
Efficacité nominale	SEER	3,89	3,81	
	SCOP	1728	2 276	
	Label	Froid/Chaud	B / B	B / C
EER / COP *	Froid/Chaud	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22	
	Froid	GV/MV/PV/Silence	960/960/678/606	1032/1032/690/630
Débit d'air m³/h	Chaud	GV/MV/PV/Silence	1032/894/756/678	1170/1002/852/756
	Froid	GV/MV/PV/Silence	45/41/36/33	46/42/37/34
Niveau de pression	Chaud	GV/MV/PV/Silence	44/40/35/32	46/42/37/34
	Froid / Chaud	GV/MV/PV/Silence	60/59	63/62
Télécommande	IR	Incluse		
	Fil	BRC073 (en option)		
Poids de l'unité	Kg	12		
Type de Filtre		Photocatalytique		
Couleur		Blanc		

* EER/COP selon la norme Eurovent EN14511



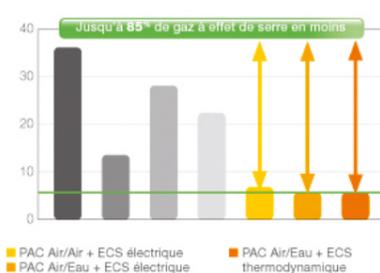
Voût estimé des consommations en € TTC/an*



Une ressource renouvelable



Emissions de CO2 annuelles KgCO2/m2



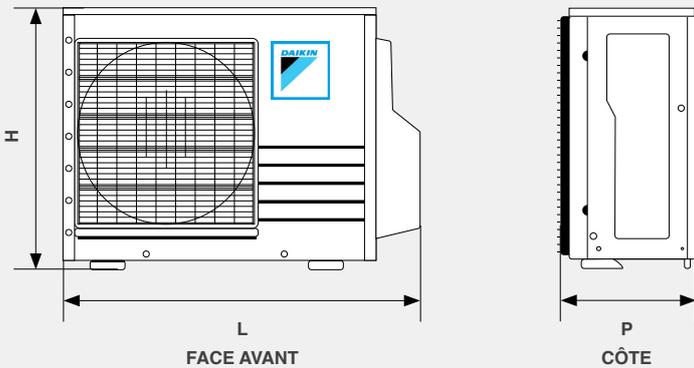
Unité intérieure		CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	
Puisissance restituée kW	Froid			1,3/2/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4	1,7/4,2/5	1,7/5/5,3	
	Chaud			1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4/5,2	1,7/5,4/6	1,7/5,8/6,5	
	Chaud à -5°C CBS ext			1,60	1,79	2,56	3,45	3,71	
	Chaud à -10°C CBS ext			1,36	1,52	2,17	2,93	3,15	
Puisissance absorbée	Froid Min./Nom./Max.			0,46	0,59	0,86	1,25	1,51	
	Chaud Min./Nom./Max.			0,53	0,60	0,84	1,31	1,45	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN 14825)	Label	A++							
	Pdesign	Disponible uniquement pour applications de type multi							
	SEER	2							
	Conso. éner. annuelle kWh	7,40							
	Label	A++							
	Pdesign	2,30							
Efficacité nominale	SEER	4,77							
	SCOP	675							
	Label	A/A							
EER / COP *	Froid/Chaud	4,65/4,72							
	Froid/Chaud	732							
Débit d'air m³/h	Froid	GV/MV/PV/Silence	474/378/282/234	552/528/282/234	528/528/282/234	528/528/282/234	672/672/348/246	672/672/420/246	714/714/444/270
	Chaud	GV/MV/PV/Silence	540/450/360/258	606/486/378/258	570/468/360/258	570/468/360/258	726/558/390/252	744/600/468/312	798/648/504/330
Niveau de pression	Froid	GV/MV/PV/Silence	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	40/32/24/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23
	Chaud	GV/MV/PV/Silence	38/33/28/21	41/36/30/21	40/32/27/19	40/32/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24
Télécommande	IR	Incluse							
	Fil	BRC073 (en option)							
Poids de l'unité	Kg	8		8			11		
Type de Filtre		Photocatalytique							
Couleur		Blanc							

* EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

Groupes extérieur

Dimensions

RXS20L3 / RXS25L3 / RXS35L3 / RXS42L /
RXS50L / RXS60L / RXS71F8



Références	H	L	P
RXS-L3	550 mm	765 mm	285 mm
RXS-L	735 mm	825 mm	300 mm
RXS71F8	770 mm	900 mm	320 mm

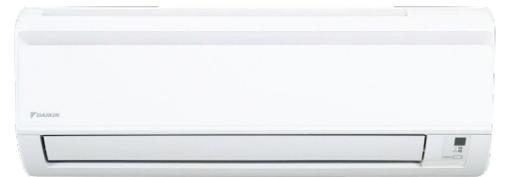
* un des trois produits en fonction de vos besoins

Groupes intérieur

CTXS-K / FTXS-K



FTXS-G



* un des deux produits en fonction de vos besoins

Unité intérieure		RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8					
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	1~ Ph / 50Hz / 220-240 V											
	Caâble liaison	int/ext mm ₂ 4G 1,5											
Débit d'air	Froid	Nominal	2 010 m ₃ /H	2 010 m ₃ /H	2 160 m ₃ /H	2 238 m ₃ /H	3 054 m ₃ /H	3 054 m ₃ /H	3 270 m ₃ /H				
	Chaud	Nominal	1 698 m ₃ /H	1 698 m ₃ /H	1 698 m ₃ /H	1 878 m ₃ /H	2 700 m ₃ /H	2 778 m ₃ /H	2 760 m ₃ /H				
Niveau de pression (dB(A))	Froid	Nominal	46	46	48	48	48	49	52				
	Chaud	Nominal	47	47	48	48	48	49	52				
Puissance (dB(A))	Froid	Nominal	59	59	61	61	62	62	65				
	Chaud	Nominal	59	59	61	61	62	62	66				
Recommandations frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI-Max	20m	20m	20m	20m	30m	30m	30m				
	Dénivelé	UE-UI-Max	15m	15m	15m	15m	20m	20m	20m				
	Liquide	DE	1/4 m										
	Gaz	DE	3/8 m		1/2 m		5/8 m						
Courant (A) 50-60 Hz	Protection Courbe D	Dijoncteur	10A	10A	10A	20A	20A	20A	20A				
	Plage de fonctionnement température extérieure	Mode Froid	-10 ~ 46 °CBS										
Mode Chaud		-15 ~ 18 °CBH											
Réfrigérant / PRP		R-410A / 2 088											
Poids en Kg		32	32	32	39	47	48	71					
Type de compresseur		Swing											
Charge (Kg) / T.eq CO ₂		1,00/2,10		1,20/2,50		1,30/2,70		1,70/3,50		1,50/3,10		2,00/4,80	
Flag F-Gas		non hermétique											
Préchargé d'usine jusqu'à		10											

* inclus télécommande IR



PROGRAMMATION
7 JOURS



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE



SOLUTION
TOUT EN 1



TOTALEMENT
SILENCIEUX