

Pompe à chaleur Air / Air réversible

Gamme Eco Performance

CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G **R-410A**



CTXS-K / FTXS-K
*Option WiFi : carte BRP069A42



FTXS-G
*Option WiFi : carte BRP069A42

CTXS-K - FTXS-K-G

Unité intérieure				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G		
Puissance restituée	Froid		kW	Disponible uniquement pour applications de type multi	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 1,7 / 6 / 6,7 2,3 / 7,1 / 8,5									
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW		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 1,7 / 7 / 8 2,3 / 8,2 / 10,2									
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW		1,60 1,79 2,56 3,45 3,71 5,26 6,16									
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW		1,36 1,52 2,17 2,93 3,15 4,47 5,24									
Puissance absorbée	Froid	Min./Nom./Max.	kW		0,43 0,57 0,86 1,18 1,41 1,99 2,35									
	Chaud	Min./Nom./Max.	kW		0,53 0,60 0,84 1,31 1,45 2,04 2,55									
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label			A++						A			
		Pdesign			2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10			
		SEER			7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28			
		Conso. éner. annuelle	kWh		95	111	164	216	257	376	471			
	Chaud	Label			A++						A			
		Pdesign			2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20			
		SCOP			4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81			
		Conso. éner. annuelle	kWh		675	732	1 039	1 334	1 535	1 728	2 276			
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud	A / A								B / B	B / C		
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud	4,65 / 4,72 4,39 / 4,67 4,07 / 4,76 3,56 / 4,12 3,55 / 4,00								3,02 / 3,43	3,02 / 3,22		
Couleur				Blanc										
Dimensions	H x L x P		mm	289 x 780 x 215			289 x 780 x 215			298 x 900 x 215			290 x 1 050 x 250	
Poids de l'unité			kg	8			8			11			12	
Débit d'air	Froid	GV / MV/ PV/ Silence	m³/h	474 / 378 / 282 / 234	552 / 432 / 312 / 234	528 / 528 / 282 / 234	546 / 546 / 300 / 234	672 / 672 / 348 / 246	672 / 672 / 420 / 246	714 / 714 / 444 / 270	960 / 960 / 678 / 606	1032 / 1032 / 690 / 630		
	Chaud	GV / MV/ PV/ Silence	m³/h	540 / 450 / 360 / 258	606 / 486 / 378 / 258	570 / 468 / 360 / 258	600 / 480 / 360 / 258	726 / 558 / 390 / 252	744 / 600 / 468 / 312	798 / 648 / 504 / 330	1032 / 894 / 756 / 678	1170 / 1002 / 852 / 756		
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV/ PV/ Silence	dB(A)	37 / 31 / 25 / 21	42 / 35 / 28 / 21	40 / 32 / 24 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19	45 / 39 / 33 / 21	46 / 40 / 34 / 23	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34		
	Chaud	GV / MV/ PV/ Silence	dB(A)	38 / 33 / 28 / 21	41 / 36 / 30 / 21	40 / 34 / 27 / 19	41 / 34 / 27 / 19	45 / 39 / 29 / 19	45 / 39 / 33 / 22	47 / 40 / 34 / 24	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34		
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	55 / 55	59 / 59	- / 58			- / 59		- / 60		61 / 60	- / 63
Télécommande		IR		Inclus										
Type de filtre				Photocatalytique										

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511



RXS-L

RXS-L3-F8

Groupe extérieur					RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8	
Dimensions	H x L x P		mm	Disponible uniquement pour applications de type multi	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300		770 x 900 x 320	
Poids			kg		32				39	47	48	71
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h		2 010	2 010	2 160	2 238	3 054	3 054	3 270	
	Chaud	Nominal	m³/h		1 698	1 698	1 698	1 878	2 700	2 778	2 760	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)		59	59	61	61	62	62	65	
	Chaud	Nominal	dB(A)		59	59	61	61	62	62	66	
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)		46	46	48	48	48	49	52	
	Chaud	Nominal	dB(A)		47	47	48	48	48	49	52	
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid		°CBS		-10~-46							
Type de compresseur	Mode chaud		°CBH		-15~-18						-15~-20	
Réfrigérant / PRP					Swing							
Préchargé d'usine jusqu'à			m		R-410A / 2 088							
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m		10							
	Dénivelé	UE-UI Max	m		20	20	20	20	30	30	30	
	Liquide	DE	"		15	15	15	15	20	20	20	
	Gaz	DE	"		1/4							
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V		3/8				1/2		5/8	
	Câble liaison		mm²		1~ / 50 / 220-240							
	Protection		int / ext		4G1,5							
Courant - 50 Hz	Côté liaison		Disjoncteur		16A	16A	16A	20A	20A	20A	20A	

* inclus télécommande IR