

Données relatives à l'efficacité				CTXA/FTXA + RXA	15AW/BB/BS/BT	20AW/BB/BS/BT + 20A	25AW/BB/BS/BT + 25A	35AW/BB/BS/BT + 35A	42AW/BB/BS/BT + 42B	50AW/BB/BS/BT + 50B
Puissance restituée	Froid		kW		1,30 / 2,00 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,30 / 3,40 / 4,00	1,70 / 4,20 / 5,00	1,70 / 5,00 / 5,30	
	Chaud	à +7 °CBS ext	kW		1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4,00 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6,00	1,70 / 5,80 / 6,50	
	Chaud	à -5 °CBS ext	kW		- / 1,6 / -	- / 1,79 / -	- / 2,56 / -	- / 3,45 / -	- / 3,71 / -	
	Chaud	à -10 °CBS ext	kW		- / 1,36 / -	- / 1,52 / -	- / 2,17 / -	- / 2,93 / -	- / 3,15 / -	
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36	
	Chaud	Nominal	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	
Efficacité saisonnière (selon EN14825)	Froid	Label		Disponible uniquement pour des applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5,00	
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33	
		Consommation énergétique annuelle	kWh		80	101	137	196	239	
	Chaud (climat tempéré)	Label			A+++	A+++	A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
Efficacité nominale	EER	SCOP/A		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60		
		Consommation énergétique annuelle	kWh	652	666	680	1 150	1 217		
		COP		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68		
				5,00	5,00	4,04	4,12	4,00		

Unité intérieure				CTXA/FTXA	15AW/BB/BS/BT	20AW/BB/BS/BT	25AW/BB/BS/BT	35AW/BB/BS/BT	42AW/BB/BS/BT	50AW/BB/BS/BT
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	295 x 798 x 189					
Poids	Unité			kg	13					
Filtre à air	Type				Amovible / Lavable / Antimoisissures					
Ventilation	Froid	GV / MV / PV / Silence		m³/h	660 / 492 / 366 / 276	660 / 492 / 366 / 276	650 / 516 / 366 / 276	714 / 516 / 366 / 276	786 / 588 / 432 / 276	810 / 624 / 456 / 312
Débit d'air	Chaud	GV / MV / PV / Silence		m³/h	654 / 522 / 384 / 270	654 / 522 / 384 / 270	666 / 540 / 384 / 270	690 / 540 / 384 / 270	876 / 630 / 462 / 312	906 / 666 / 492 / 342
Niveau de puissance sonore	Froid			dB(A)	57	57	57	60	60	60
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence		dB(A)	39 / 32 / 25 / 21	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24
	Chaud	GV / MV / PV / Silence		dB(A)	39 / 32 / 25 / 21	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24

Unité extérieure				RXA	20A	25A	35A	42B	50B	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 765 x 285				734 x 870 x 320	
Poids	Unité			kg	32				50	
Niveau de puissance sonore	Froid	Nominal		dB(A)	59		61		62	
	Chaud	Nominal		dB(A)	59		61		62	
Niveau de pression sonore	Froid	GV		dB(A)	46		49		48	
	Chaud	GV		dB(A)	46		49		48	
Plage de fonctionnement	Froid	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°CBS	-10 ~ 46					
	Chaud	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°CBH	-15 ~ 18					
Réfrigérant	Type				R-32					
	PRP				675					
	Charge			kg	0,76				1,10	
Flag F-gas	Type de compresseur			Téq. CO ₂	0,52				0,75	
					Non hermétique Swing					
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		"	1/4				1/4	
	Gaz	DE		"	3/8				1/2	
Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.		m	20				30	
	Système	Pré-chargé d'usine jusqu'à		m	10					
		Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)					
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15				20	
	Phase / Fréquence / Tension			Hz/V	1~ / 50 / 220-240					
					10					16

* En combinaison Multisplit, le niveau sonore augmente de 2 dB(A) en vitesse silence