

Caractéristiques techniques

Données relatives à l'efficacité				CTXA/FTXA + RXA	15AW/BB/BS/BT	20AW/BB/BS/BT + 20A9	25AW/BB/BS/BT + 25A9	35AW/BB/BS/BT + 35A9	42AW/BB/BS/BT + 42B	50AW/BB/BS/BT + 50B
Puissance restituée	Froid		kW	Disponible uniquement pour des applications de type Multisplit	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			A+++	A+++	A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	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	
		SCOP/A			5,15	5,15	5,15	4,60	4,60	
		Consommation énergétique annuelle	kWh		652	666	680	1 150	1 217	
Efficacité nominale	EER		4,70		4,46	4,37	3,99	3,68		
	COP		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	H x L x P	295 x 798 x 189					
Poids	Unité		13					
Filtre à air	Type		Amovible / Lavable / Antimoissures					
Ventilation	Froid	Silence / PV / MV / GV	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 516 / 690	276 / 366 / 516 / 714	276 / 432 / 588 / 786	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air	Chaud	Silence / PV / MV / GV	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 540 / 666	270 / 384 / 540 / 690	312 / 462 / 630 / 876	342 / 492 / 666 / 906
Niveau de puissance sonore	Froid		57	57	57	60	60	60
Niveau de pression sonore	Froid	Silence / PV / MV / GV	21 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 31 / 39 / 46
	Chaud	Silence / PV / MV / GV	21 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 33 / 42 / 46

Unité extérieure		RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B
Dimensions	Unité	H x L x P (capots et grilles inclus)	552 x 840 x 350				734 x 954 x 401
Poids	Unité		32				50
Niveau de puissance sonore	Froid	Nominal / GV	- / 60	- / 60	- / 61	62 / -	62 / -
	Chaud	Nominal / GV	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / -	62 / -
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	46	46	49	48	48
	Chaud	Nominal	47	47	49	48	48
Plage de fonctionnement	Froid	Temp. ext. Mini.~Maxi.	-10 ~ 46				
	Chaud	Temp. ext. Mini.~Maxi.	-15 ~ 18				
Réfrigérant	Type		R-32				
	PRP		675				
	Charge	kg	0,76				1,10
Flag F-gas		Téq. CO ₂	0,51				0,78
Type de compresseur			Non hermétique				
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	Swing				
	Gaz	DE					
	UE - UI	Maxi.					
Longueur de tuyauterie	Pré-chargé d'usine jusqu'à	m	1/4				1/4
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	3/8				1/2
	Dénivelé	UI - UE Maxi.	20				30
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	10				20
	Courant - 50 Hz Intensité maximale de fusible (MFA)	A	15				
			1~ / 50 / 220-240				

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

EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement.