

Unité murale

Unité murale discrète, pour une efficacité élevée et un confort supérieur

- › Fonctionnement ultra discret, avec un niveau sonore jusqu'à un minimum de 20 dBA
- › Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet (en option)
- › Le panneau frontal élégant et discret s'intègre parfaitement au mur et est en harmonie avec toute décoration intérieure
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement
- › Design mural contemporain à encombrement réduit



Données relatives à l'efficacité		FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	
Puissance calorifique	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom. kW	0,52	0,69	1,00	1 579,00	1 928,00	2 570,00	
Efficacité saisonnière (selon EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique	A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,66	6,55	6,44	6,59	6,76	5,25
		Cons. énergétique annuelle	kWh	105	134	190	266	311	473
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique	A++						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,10	4,10	3,81	
	Cons. énergétique annuelle	kWh	662	729	845	1 570	1 640	2 277	
Efficacité nominale	EER		3,98	3,78	3,43	3,58	3,65	2,61	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
	Cons. énergétique annuelle	kWh	251	331	510	698	822	1 360	

Unité intérieure		FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	286x770x225				295x990x263		
Poids	Unité	kg	8				13,5		
Filter à air	Type		Amovible/lavable				Amovible/lavable		
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,8/5,8/-/9,9	4,8/6,1/-/10,4	4,9/6,3/-/11,8	10,1/11,1/13,7/16,0	11,2/12,2/14,9/17,6
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,2/6,4/-/10,9	5,2/6,7/-/11,1	5,2/6,9/-/12,8	10,9/12,2/14,7/16,7	12,1/13,7/16,7/18,9
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	55		58	59	60	62	
	Chauffage	dB(A)	55		58	59	60	61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Nom./Haut	dB(A)	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	31/34/-/43	33/36/-/45	34/37/-/46
	Chauffage	Silence/Bas/Nom./Haut	dB(A)	23/28/34/39	23/28/34/40	26/29/35/43	30/33/-/42	32/35/-/44	33/36/-/45
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC480A11						
	Télécommande câblée		BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240						

Unité extérieure		RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x275				735x870x320		
Poids	Unité	kg	28		44	49			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	60		62	61	63	66	
	Chauffage	dB(A)	61		62	61	63	66	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut	dB(A)	46		48	47	49	52	
	Chauffage Haut	dB(A)	47		48	49	49	52	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS			-10~46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH			-15~18			
Réfrigérant	Type		R-410A						
	PRP		2 087,5						
	Charge	kg/Téq. CO ₂	0,74/1,5		1,0/2,1	1,13/2,4	1,45/3,0		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm						
	Gaz	DE	mm						
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m			12,7			
	tuyauterie	Système Sans charge	m			30			
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m						
	Dénivelé	UI - UE Maxi.	m			20			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16			20,0			

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

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.