

Plafonnier encastré gainable à PSE élevée

PSE maximale jusqu'à 250 Pa, idéale pour les grands espaces

- › La pression statique externe élevée (jusqu'à 250 Pa) facilite les réseaux importants de gaines et de grilles
- › Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- › Encastrement discret dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles
- › Pompe à condensat en option
- › Installation simplifiée par le filtre d'aspiration fourni en standard
- › Jusqu'à 26,4 kW en mode chauffage



Données relatives à l'efficacité				FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Puissance frigorifique	Nom.		kW	19,0	22,0	
Puissance calorifique	Nom.		kW	22,4	24,0	
Rafraîchissement d'ambiance	Puissance	Pdesign	kW	19,0	22,0	
	SEER			6,26	5,38	
	$\eta_{s,c}$		%	247	212	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1 821	2 455	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Puissance	Pdesign	kW	11,2	12,1	
	SCOP/A			3,59	3,55	
	$\eta_{s,h}$		%	141	139	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	4 368	4 765	
Unité intérieure				FDA	200A	250A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	470 x 1 490 x 1 100		
Poids	Unité		kg	104		115
Filtre à air	Type			Tamis en résine		
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	36,0 / 50 / 64,0		43,0 / 56 / 69,0
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	36,0 / 50,0 / 64,0		43,0 / 56,0 / 69,0
	Pression statique externe	Nom./Haut	Pa	62 / 250		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	69,0		71,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut		dBA	36,0 / 39,0 / 43,0		37,0 / 40,0 / 44,0
	Chauffage Bas/Moyen/Haut		dBA	36,0 / 39,0 / 43,0		37,0 / 40,0 / 44,0
Systèmes de commande	Télécommande câblée			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
Unité extérieure				RZA	200D	250D
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	870x1 100x460		
Poids	Unité		kg	117		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	73		76
	Chauffage		dBA	76 (3)		79 (3)
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom.		dBA	53		57
	Chauffage Nom.		dBA	60		63
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBS	-20~46		
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBH	-20~15		
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675		
	Charge		kg/Téq. CO ₂	5/3,38		
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz DE		mm	9,52/22,2		
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	100		
	tuyauterie Système Sans charge		m	30		
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	Voir le manuel d'installation		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	3~/50/380-415		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	20		

Contient des gaz à effet de serre fluorés