

Pompe à chaleur réversible - Gamme Seasonal Smart

Gainable haute pression FBQ-D **R-410A**

Seasonal  Smart



FBQ-D

FBQ-D

Unité intérieure				FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Puissance restituée	Froid		kW	6,80	9,50	12	13
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16,20	6,20 / 15,50 / 18
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	7,51	10,20	12,80	13,50
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	7,07	9,60	12	12,70
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	1,93	2,41	3,13	4
	Chaud	Nom.	kW	1,89	2,55	3,52	4,29
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A++	A+	A++	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12	-
		SEER		6,16	5,87	6,11	-
		Conso. éner. annuelle	kWh	386	566	750	-
	Chaud	Label		A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6	11,30	12,70	-
		SCOP		4,31	4,78	4,37	-
		Conso. éner. annuelle	kWh	1 931	3 310	4 069	-
Efficacité nominale	Label	Froid / Chaud	Nominal	A / A	A / A	A / A	A / A
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid / Chaud	Nominal	3,60 / 4,01	3,81 / 4,41	3,31 / 3,90	3,35 / 3,61
Débit d'air	Froid	GV / PV	m ³ /h	1 080 / 750	1 740 / 1 380	2 040 / 1 500	
	Chaud	GV / PV	m ³ /h	-	-	-	-
Pression statique disponible	Max / min	Pa	150 / 30	150 / 40	150 / 50		
Niveau de pression sonore	Froid	GV / PV	dB(A)	29 / 37	32 / 38	33 / 40	
	Chaud	GV / PV	dB(A)	29 / 37	32 / 38	33 / 40	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	57	61	66	
Dimensions	H x L x P	mm	245 x 1 000 x 800	245 x 1 400 x 800			
Poids		kg	36	47			
Télécommande	Fil	BRC1E52A (en option)					
	IR	BRC4C65 (en option)					

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511



RZQG

RZQG-L(9)V1/L(8)Y1

Groupe extérieur				RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQG140L9V1	RZQG140LY1	
Dimensions	H x L x P	mm	990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320								
Poids		kg	78	80	102	101	102	101	102	101		
Débit d'air	Froid	Nominal	m ³ /h	3 540				4 200				
	Chaud	Nominal	m ³ /h	2 940				3 720				
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48				50				
	Chaud	Nominal	dB(A)	50				52				
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	64				66				
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	-15~50									
	Mode chaud	°CBH	-20 ~ 15,5									
Type de compresseur			Swing									
Réfrigérant / PRP			R-410A / 2 088									
Préchargé d'usine jusqu'à		m	30									
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UI - UE Max.	50				75					
	Dénivelé	UI - UE Max.					30					
	Liquide	DE					3 / 8					
	Gaz	DE					5 / 8					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3N~/50/380-415	1~/50/220-240	3N~/50/380-415	1~/50/220-240	3N~/50/380-415	1~/50/220-240	3N~/50/380-415	1~/50/220-240	3N~/50/380-415
	Câble liaison	int / ext	4G1,5									
Courant-50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	20A	16A	32A	20A	32A	20A	32A	20A	