

Pompe à chaleur Air / Air réversible
Gainable extra-plat FDXM-F9

R-32

BLUEVOLUTION



FDXM-F9

FDXM-F9

Unité intérieure				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Puissance restituée	Froid		kW	1,3 / 2,4 / 3	1,4 / 3,4 / 3,8	1,7 / 5 / 5,3	1,7 / 6 / 6,5
	Chaud	à + 7 °CBS ext	kW	1,3 / 3,2 / 4,5	1,4 / 4 / 5	1,7 / 5,8 / 6	1,7 / 7 / 7,1
	Chaud	à - 5 °CBS ext	kW	- / 2 / 2,94	- / 2,5 / 3,07	- / 3,62 / 3,64	- / 4,55 / 4,55
	Chaud	à - 10 °CBS ext	kW	- / 1,7 / 2,5	- / 2,12 / 2,61	- / 3,07 / 3,09	- / 3,87 / 3,87
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Chaud	Nominal	kW	0,8	1,15	1,87	2,18
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,4	3,4	5	6
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Conso. éner. annuelle	kWh	148	226	303	315
	Chaud	Label		A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,6	2,9	4	4,6
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,8
		Conso. éner. annuelle	kWh	858	1 046	1 424	1 693
Efficacité nominale	EER / COP ⁽¹⁾	Froid / Chaud	Nominal	3,77 / 4	2,98 / 3,48	3,06 / 3,10	2,93 / 3,21
Couleur				Non peint (acier galvanisé)			
Dimensions	H x L x P		mm	200 x 750 x 620		200 x 1 150 x 620	
Poids			kg	21		30	30
Débit d'air	Froid	PV / MV / GV	m³/h	438 / 480 / 522		600 / 660 / 720	810 / 888 / 960
	Chaud	PV / MV / GV	m³/h	438 / 480 / 522		600 / 660 / 720	810 / 888 / 960
Pression statique disponible	Max		Pa	30		40	40
Niveau de pression sonore	Froid	PV / MV / GV	dB(A)	27 / 33 / 35		30 / 36 / 38	
	Chaud	PV / MV / GV	dB(A)	27 / 33 / 35		30 / 36 / 38	
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	53 / 53		55 / 55	56 / 56
Télécommande		Filaire		BRC1H52W/S/K			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012 - EN14511. *Daikin Residential Controller : carte BRP069A81.
Nota : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.

RXM-R



RXM-R

Groupe extérieur				RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Dimensions	HxLxP		mm	550 x 765 x 285		734 x 870 x 320	
Poids			kg	32		49	
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h	1 698	2 160	2 796	
	Chaud	Nominal	m³/h	1 698		2 646	2 646
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62	63 / 63
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	46	49	48	48
	Chaud	Nominal	dB(A)	47	49	49	49
Plage de fonctionnement température extérieure		Mode froid	°CBS	- 10 ~ 46			
		Mode chaud	°CBH	- 15 ~ 18			
Type de compresseur				Swing			
Réfrigérant / PRP / Charge (kg) / T eq CO ₂				R-32 / 675 / 0,76 / 0,52		R-32 / 675 / 1,15 / 0,78	
Flag F-Gas				Non hermétique			
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20		30	
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15		20	
	Liquide	DE	"	1 / 4			
	Gaz	DE	"	3 / 8		1 / 2	
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240			
	Câble liaison	int / ext	mm²	4G2,5			
Courant – 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A		16A	