

Gamme Excellence

... et d'économies d'énergie !

- Performances très élevées
- Contrôle simultané de la température et de l'hygrométrie
- Air neuf prétraité

FTXR-EV



FTXR-EV Unités intérieures

			FTXR28EV	FTXR42EV	FTXR50EV
Puissance restituée	frigorigique	kW	1,5 - 2,8 - 3,6	1,5 - 4,2 - 4,6	1,5 - 5,0 - 5,5
	calorifique	kW	1,3 - 3,6 - 5,0	1,3 - 5,1 - 5,6	1,3 - 6,0 - 6,2
Puissance absorbée	froid	kW	0,2 - 0,5 - 0,8	0,2 - 1,0 - 1,3	0,2 - 1,4 - 1,8
	chaud	kW	0,2 - 0,7 - 1,4	0,2 - 1,2 - 1,6	0,2 - 1,5 - 1,7
Débit d'air	froid	m³/h	342 - 390 - 666	360 - 408 - 744	390 - 438 - 798
	chaud	m³/h	390 - 438 - 744	408 - 462 - 774	438 - 498 - 840
Niveaux de pression sonore	froid	dB(A)	23 / 26 / 39	24 / 27 / 42	26 / 29 / 44
	chaud	dB(A)	25 / 28 / 41	26 / 29 / 42	28 / 31 / 44
Niveaux de puissance sonore	froid	dB(A)	57	58	60
Puissance d'humidification*	fonction Ururu	m³/h	400	425	450
Volume air neuf prétraité	standard/élevé	m³/h	24 / 32	24 / 32	24 / 32
Type de filtre			Apatite titane	Apatite titane	Apatite titane
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	305 x 890 x 209	305 x 890 x 209	305 x 890 x 209
Poids de l'unité		kg	14	14	14
Couleur			Blanc	Blanc	Blanc
Référence de la télécommande IR			ARC447A1	ARC447A1	ARC447A1
Label énergétique	froid / chaud		A / A	A / A	A / A
EER / COP	froid / chaud		5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
Conso. électrique annuelle (500 h en froid)	nominal	kW/h	280	525	730

* Dans les conditions standards avec un tube de 7,5m

RXR-EV Unités extérieures

			RXR28EV	RXR42EV	RXR50EV
Niveaux de pression sonore	froid	nominal	46	48	48
	chaud	nominal	46	48	48
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	60	62	62
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285
Poids de l'unité		kg	48	48	48
Type de compresseur			Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A
Plage fonctionnement T°, ext.	mode froid	°CBS	- 10 ~ + 43	- 10 ~ + 43	- 10 ~ + 43
	mode chaud	°CBH	- 20 ~ + 18	- 20 ~ + 18	- 20 ~ + 18
Préchargé d'usine jusqu'à		m	10	10	10
Raccordements frigorifiques	longueur / déniv.	max	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	diamètres	liquide / gaz	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Diamètre du tube condensat / air neuf**		mm	18 / 25	18 / 25	18 / 25
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	protection*	disjoncteur	16 A	16 A	20 A
	câble liaison	int. / ext.	mm²	4G1,5	4G1,5

* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100

** Attention, mural livré avec un flexible de 8m. Pour des installations dont le mural est à plus de 8 mètres, reportez-vous aux accessoires p 94 à 97.

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Fluide



Technologie



Label énergétique



Voir accessoires et options p 94 à 97

RXR-EV



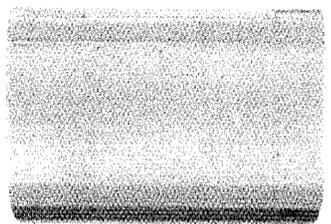
FTXR-EV / RXR-EV

Unité murale réversible DC Inverter R410A

MURAL

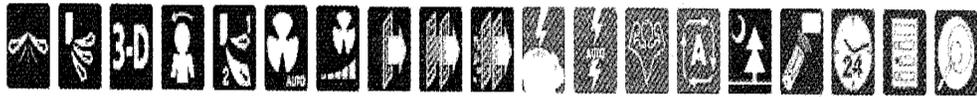
Gamme Excellence

... et d'économies d'énergie !



FTXR-EV

- Performances très élevées
- Contrôle simultané de la température et de l'hygrométrie
- Air neuf prétraité



FTXR-EV Unités intérieures			FTXR28EV	FTXR42EV	FTXR50EV
Puissance restituée	frigorigène	kW	1,5 - 2,8 - 3,6	1,5 - 4,2 - 4,6	1,5 - 5,0 - 5,5
	calorifique	kW	1,3 - 3,6 - 5,0	1,3 - 5,1 - 5,6	1,3 - 6,0 - 6,2
Puissance absorbée	froid	kW	0,2 - 0,5 - 0,8	0,2 - 1,0 - 1,3	0,2 - 1,4 - 1,8
	chaud	kW	0,2 - 0,7 - 1,4	0,2 - 1,2 - 1,6	0,2 - 1,5 - 1,7
Débit d'air	froid	m³/h	342 - 390 - 666	360 - 408 - 744	390 - 438 - 798
	chaud	m³/h	390 - 438 - 744	408 - 462 - 774	438 - 498 - 840
Niveaux de pression sonore	froid	dB(A)	23 / 26 / 39	24 / 27 / 42	26 / 29 / 44
	chaud	dB(A)	25 / 28 / 41	26 / 29 / 42	28 / 31 / 44
Niveaux de puissance sonore	froid	dB(A)	57	58	60
Puissance d'humidification*	fonction Ururu	ml/h	400	425	450
Volume air neuf prétraité	standard/élevé	m³/h	24 / 32	24 / 32	24 / 32
Type de filtre			Apatite titane	Apatite titane	Apatite titane
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	305 x 890 x 209	305 x 890 x 209	305 x 890 x 209
Poids de l'unité		kg	14	14	14
Couleur			Blanc	Blanc	Blanc
Référence de la télécommande IR			ARC447A1	ARC447A1	ARC447A1
Label énergétique	froid / chaud		A / A	A / A	A / A
EER / COP	froid / chaud		5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
Conso. électrique annuelle (500 h en froid)	nominal	kWh	280	525	730

* Dans les conditions standards avec un tube de 7,5m

RXR-EV Unités extérieures				RXR28EV	RXR42EV	RXR50EV
Niveaux de pression sonore	froid	nominal	dB(A)	46	48	48
	chaud	nominal	dB(A)	46	48	48
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	60	62	62
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285	
Poids de l'unité		kg	48	48	48	
Type de compresseur			Swing	Swing	Swing	
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A	
Plage fonctionnement T° ext.	mode froid		°CBS	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	mode chaud		°CBH	-20 ~ +18	-20 ~ +18	-20 ~ +18
Préchargé d'usine jusqu'à		m	10	10	10	
Raccordements frigorifiques	longueur / déniv.	max	m	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Diamètre du tube condensat / air neuf**		mm	18 / 25	18 / 25	18 / 25	
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	protection*	disjoncteur	courbe D	16 A	16 A	20 A
	câble liaison	int. / ext.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100

** Attention, mural livré avec un flexible de 8m. Pour des installations dont le mural est à plus de 8 mètres, reportez-vous aux accessoires p 94 à 97.

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p 94 à 97

Fluide Technologie Label énergétique

R-410A



A



RXR-EV



15