

Mural Sensira FTXF-F • RXF-D9/F • R-32

FTXF-F



RXF-F



Informations techniques

Unité intérieure	FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F	FTXF50FF	FTXF60D	FTXF71F
Groupe extérieur	RXF20F	RXF25F	RXF35F	RXF42F	RXF50F	RXF60D9	RXF71D9
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,3 kW	4,2 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances								
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	1,3 / 2 / 2,4	1,3 / 2,5 / 2,8	1,3 / 3,3 / 3,8	1,4 / 4,2 / 4,3	1,3 / 5 / 5,3	1,7 / 6 / 7	2,3 / 7,1 / 7,3
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,59	0,78	1,00	1,27	1,53	1,85	2,77
EER*		3,38	3,24	3,30	3,30	3,33	3,25	2,56
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A
SEER		6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,15	5,15
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	108	135	188	226	269	342	483

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances								
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,3 / 2,4 / 3,3	1,3 / 2,8 / 3,7	1,3 / 3,5 / 4,4	1,4 / 4,6 / 5	1,43 / 5,4 / 6,13	1,7 / 6,4 / 8	2,3 / 8,2 / 9
Puissance restituée à -5°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,50 / 2,01	- / 1,79 / 2,44	- / 2,24 / 2,90	- / 2,94 / 3,12	- / 3,55 / 3,78	- / 4,09 / -	- / 5,24 / -
Puissance restituée à -10°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,26 / 1,98	- / 1,52 / 2,44	- / 1,90 / 2,66	- / 2,50 / 2,92	- / 3,27 / 3,53	- / 3,47 / -	- / 4,45 / -
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	0,64	0,75	0,94	1,24	1,46	1,63	2,21
COP*		3,75	3,73	3,72	3,71	3,71	3,93	3,15
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
SCOP		4,20	4,20	4,20	4,30	4,10	4,06	3,81
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Éligible CEE BAT-TH-158		✓	✓	✓	✓			
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	3,80	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	733	801	867	1 075	1 297	1 654	2 275

Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Couleur		Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	
Dimensions - HxLxP	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	295 x 990 x 263	
Poids de l'unité	kg	8	8	8,5	9	9	13,5	
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	258/360/480/588	258/372/480/600	264/384/480/690	294/414/540/756	384/432/540/756	642/732/888/1038	
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	318/372/498/624	318/384/504/624	318/390/516/714	312/402/528/768	384/432/576/768	678/768/948/1074	
Acoustique								
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/45	33/36/41/45	34/37/42/46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/44	32/35/40/44	33/36/41/45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 55	54 / 55	54 / 56	59 / 59	59 / 59	60 / 62	62 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	610 x 923 x 367	734 x 870 x 373
Poids de l'unité	kg	24	24	24	28	40	50
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	- / 48	48 / -	49 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	- / 47	- / 48	- / 48	49 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	61 / -	61 / -	61 / -	63 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	62 / -	61 / -	63 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,42/0,28	0,42/0,28	0,55/0,37	0,75/0,51	0,80/0,54	1,15/0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	12	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16	16	20
Câble d'alimentation et longueur max.**	mm²/m	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24
Câble d'interconnexion	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* EER/COP selon la norme Eurovent ** Raccordements électriques : le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax: 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr



Les unités daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits



FR
Cet appareil, ses accessoires et piles se recyclent

REPRISE À LA LIVRAISON
OU
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !

Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

250.DC.FTXF25 - Caractéristiques techniques disponibles au 1^{er} janvier 2025, sous réserve de modification sans préavis. SIREN n° 967 501 065 - RCS B Nanterre. Les informations présentées dans cette brochure n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas de mauvaise interprétation. Crédit photos: Daikin - Jardiniviveparis