

Unité intérieure		FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E	FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D
Groupe extérieur		RXF20E	RXF25E	RXF35E	RXF42E	RXF50D	RXF60D	RXF71D
Indice puissance frigorifique		2kW	2,5kW	3,3kW	4,2kW	5kW	6kW	7,1kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances								
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2/2,40	1,30/2,50/2,80	1,30/3,30/3,80	1,40/4,20/4,30	1,70/5/6	1,70/6/7	2,30/7,10/7,30
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,59	0,78	1,00	1,27	1,50	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	6,21	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	282	342	483

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances								
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2,40/3,30	1,30/2,80/3,70	1,30/3,50/4,40	1,40/4,60/5	1,70/6/7,70	1,70/6,40/8	2,30/8,20/9
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	1,50	1,79	2,24	2,94	3,83	4,09	5,24
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	1,26	1,52	1,90	2,50	3,26	3,47	4,45
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	0,64	0,75	0,94	1,24	1,62	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	4,06	4,06	3,81
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Éligible CEE BAT-TH-158		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	733	801	867	1075	1585	1654	2275

Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Couleur		Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Dimensions - H x L x P	mm	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	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	8	8	8,5	9	13,5	13,5	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	630/714/864/1008	642/732/888/1038	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	642/732/888/1038	678/768/948/1074	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	31/34/39/43	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	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 55	54 / 55	54 / 56	59 / 59	59 / 61	60 / 62	62 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	734 x 870 x 373	734 x 870 x 373	734 x 870 x 373
Poids de l'unité	kg	24	24	24	28	46	50	50
Acoustique								
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	- / 48	47 / -	49 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	- / 47	- / 48	- / 48	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	61 / -	61 / -	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	62 / -	- / -	- / -	- / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	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	0,90/0,61	1,15/0,78	1,15/0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	20	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	12	20	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	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	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16	20	20	20