

Unité intérieure		FTXJ20*	FTXJ25*	FTXJ35*	FTXJ42*	FTXJ50*
Groupe extérieur		RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A
Indice puissance frigorifique		2 kW	2,5 kW	3,4 kW	4,2 kW	5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances						
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,00 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,30 / 3,40 / 4,00	1,70 / 4,20 / 5,00	1,70 / 5,00 / 5,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
EER**		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Performances saisonnières						
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	80	100	136	196	239

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances						
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4,00 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6,00	1,70 / 5,80 / 6,50
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	-	-	-	-	-
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	-	-	-	-	-
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
COP**		5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières						
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓	✓	✓	✓
Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	652	666	680	1 156	1 218

Unité intérieure

Caractéristiques générales						
Couleur		Blanc / Noir / Argent				
Dimensions - H x L x P	mm	305 x 900 x 214				
Poids de l'unité	kg	12	12	12	12	12
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276 / 360 / 504 / 660	276 / 360 / 516 / 684	276 / 360 / 516 / 708	276 / 432 / 570 / 780	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276 / 384 / 522 / 666	276 / 384 / 540 / 678	276 / 384 / 540 / 702	312 / 462 / 630 / 864	342 / 492 / 666 / 900
Acoustique						
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 33 / 42 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	57 / -	57 / -	60 / -	60 / -	60 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales						
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 408	734 x 954 x 408
Poids de l'unité	kg	32	32	32	50	50
Acoustique						
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	47 / -	47 / -	49 / -	48 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / 63	62 / 63
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / 63	62 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675				
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,76 / 0,51	0,76 / 0,51	0,76 / 0,51	1,10 / 0,75	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	15	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	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
Calibre disjoncteur	A	10	16	16	16	16