

Unité intérieure		FTXTM30R	FTXTM40R
Groupe extérieur		RXTM30R	RXTM40R
Indice puissance frigorifique		3 kW	4 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35 °CBS (min. / nom. / max.)	kW	0,70 / 3,00 / 4,50	0,70 / 4,00 / 5,10
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,73	1,08
EER*		4,10	3,71
Plage de fonctionnement	°CBS	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A++
SEER		7,60	7,70
Pdesign	kW	3,00	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	138	182

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	0,80 / 3,20 / 6,70	0,80 / 4,00 / 7,20
Puissance restituée à -5 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,41 / 5,02	- / 3,01 / 5,95
Puissance restituée à -10 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,04 / 4,70	- / 2,55 / 5,30
Puissance restituée à -15 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,68 / 4,60	- / 2,10 / 5,00
Puissance restituée à -20 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,33 / 4,20	- / 1,67 / 4,50
Puissance restituée à -25 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 0,98 / 3,60	- / 1,22 / 4,00
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,60	0,75
COP*		5,34	5,37
Plage de fonctionnement	°CBH	-25 ~ 18	-25 ~ 18
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A+++	A+++
SCOP		5,12	5,30
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓
Pdesign	kW	3,00	3,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	821	1 003

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292
Poids de l'unité	kg	10	14,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246 / 318 / 468 / 732	276 / 348 / 570 / 924
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	240 / 294 / 450 / 750	354 / 426 / 630 / 1050
Acoustique			
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21 / 25 / 33 / 45	20 / 24 / 32 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19 / 22 / 31 / 45	19 / 22 / 31 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 61	60 / 61

Groupe extérieur

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	551 x 847 x 356	551 x 847 x 356
Poids de l'unité	kg	38	38
Acoustique			
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	61 / -	61 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	62 / -	62 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	1,10 / 0,74	1,10 / 0,74
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16