

**LG AIRCO**  
**F09MT/S3UW09M2MZA OUT U24**  
 RESIDENTIAL SINGLE OUTDOOR  
 A0024062



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	650h x 870l x 330p
Poids	kg	43
Modèle		Unité extérieure inverter Prestige, R32
Dénomination technique		F09MT U24 S3UW09GM2MZA
Capacité frigorifique min	kW	0,3
Capacité frigorifique nom	kW	2,5
Capacité frigorifique max	kW	4
Capacité calorifique min	kW	0,3
Capacité calorifique nom	kW	3,2
Capacité calorifique max	kW	6,9
Capacité calorifique à -7°C	kW	4,3
Capacité calorifique à -10°C	kW	4,18
EER (froid)		5,1
COP (chaud)		5,4
SEER (froid)		9,4
SCOP (chaud)		5,1
Label d'énergie saisonnier refroidir		A+++
Label d'énergie saisonnier chauffage		A+++
Débit d'air	m³/h	2940
Niveau sonore (refroidir)	dB(A)	48
Niveau sonore (chauffer)	dB(A)	50
Puissance sonore	dB(A)	65
Tension d'alimentation	V/Hz	1N / 230 / 50
Puissance absorbée (refroidissement)	kW	0,06 / 0,49 / 1,5
Puissance absorbée (chauffage)	kW	0,11 / 0,593 / 2
Intensité nominale refroidir (B/M/H)	A	0,7 / 3,8 / 8,1

<b>Intensité nominale chauffer (B/M/H)</b>	A	1,05 / 4,6 / 8,8
<b>Protection</b>	A	16
<b>Câble de connexion entre unité int./unité ext.</b>	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
<b>Câble d'alimentation vers</b>		Unité extérieure
<b>Diamètres des conduites</b>	inch	1/4 - 3/8
<b>Longueur minimum des conduites</b>	m	3
<b>Longueur maximum des conduites</b>	m	20
<b>Différence de hauteur maximale</b>	m	10
<b>Gaz réfrigérant</b>		R32
<b>Charge nominale</b>	kg	1
<b>Potentiel global de réchauffement</b>	GWP	675
<b>Equivalent en tonne CO2</b>		0,675
<b>Charge standard jusqu'à</b>	m	12,5
<b>Charge additionnelle</b>	g/m	20
<b>Plage de fonctionnement (froid)</b>		-10 à 48 °C

\* Mesuré à 1,5 m dans le champs libre

Fonction uniquement chauffage  
Fonction consommation contrôlée en refroidissement  
Mode nocturne  
Protection Gold Fin

OPTIONS:

Unité intérieure pour single split, R32: F09MT NSM