

**LG AIRCO**  
**DC24RK/S3UM24K21MA OUT U24**  
 RESIDENTIAL SINGLE OUTDOOR  
 A0035150



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	655h x 870l x 330p
Poids	kg	46
Capacité frigorifique min	kW	0,9
Capacité frigorifique nom	kW	6,6
Capacité frigorifique max	kW	7,4
Capacité calorifique min	kW	0,9
Capacité calorifique nom	kW	7,5
Capacité calorifique max	kW	8,64
Capacité calorifique à -7°C	kW	6
Capacité calorifique à -10°C	kW	5,83
EER (froid)		3,05
COP (chaud)		3,35
SEER (froid)		6,6
SCOP (chaud)		4,2
Label d'énergie saisonnier refroidir		A++
Label d'énergie saisonnier chauffage		A+
Unité extérieure		DC24RK U24
Débit d'air	m³/h	2940
Niveau sonore (refroidir)	dB(A)	54
Niveau sonore (chauffer)	dB(A)	57
Puissance sonore	dB(A)	70
Tension d'alimentation	V/Hz	1N / 230 / 50
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	2,16 / 2,24
Intensité nominale haut chaud	A	9,8
Protection	A	20

<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 - 5/8
<b>Longueur minimum des conduites</b>	m	3
<b>Longueur maximum des conduites</b>	m	30
<b>Gaz réfrigérant</b>		R32
<b>Charge nominale</b>	kg	1,1
<b>Potentiel global de réchauffement</b>	GWP	675
<b>Equivalent en tonne CO2</b>		0,74
<b>Charge standard jusqu'à</b>	m	7,5
<b>Charge additionnelle</b>	g/m	20
<b>Plage de fonctionnement (froid)</b>		-15 à 48 °C

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

Fonction uniquement chauffage

Options:

Unité intérieure pour single split: Deluxe UV Nano DC24RK NSK

Platine de communication: PI485 PMNFP14A1