



LG AIRCO

ACHH023LBAB

CHAUFFER ET CLIMATISER

A0021570

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	2293h x 2154l x 765p
Poids	kg	520
Modèle		LG inverter chiller Refroidir OU Chauffer
Dénomination technique		ACHH023LBAB
Capacité calorifique nom	kW	82
Capacité frigorifique nom	kW	74
EER (froid)		2,7
COP (chaud)		3
SEER (froid)		4,2
SCOP (chaud)		3,3
		4,53
Protection	A	75
Equivalent en tonne CO2		29,23
Chute de pression échangeur à plaques	kPa	28,7
Détendeur		Électronique
Commande GBS		Modbus interface
Niveau sonore	dB(A)	68
Gaz réfrigérant		R410a
Charge nominale	kg	14
Température de sortie d'eau froide min/max	°C	5 / 20
Température de sortie d'eau chaude min/max	°C	30 / 55
Débit d'air	m³/h	12600
Courant maximal	A	48
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	27,4 / 27,3
Compresseur Scroll inverter		Avec injection de gaz chauds

Plage de température temp. extérieure (refroidir)	°C	-15 - 48
Plage de température temp. extérieure (chauffer)	°C	-15 - 35
Type Ventilator		BLDC
Puissance du ventilator	W	2 x 900
Alimentation	V/Hz	3N 380 - 415 / 50
Raccordements d'eau		2 x PT50 mm
Débit d'eau	l/min	211 / 235
Potentiel global de réchauffement	GWP	2087,5
Niveau sonore à 10m	dB(A)	49

* Température extérieure 35°C. Température d'eau d'entrée 12°C et température

** Température extérieure 7°C. Température d'eau d'entrée 40°C et température

HMI controller
Black fin coating