



**LG AIRCO**  
**ACHH020LBAB**  
 CHAUFFER ET CLIMATISER  
 A0021569

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	2293h x 2154l x 765p
Poids	kg	520
Modèle		LG inverter chiller Refroidir OU Chauffer
Dénomination technique		ACHH020LBAB
Capacité calorifique nom	kW	70
Capacité frigorifique nom	kW	65
EER (froid)		2,93
COP (chaud)		3,25
SEER (froid)		4,4
SCOP (chaud)		3,5
		4,89
Protection	A	75
Equivalent en tonne CO2		29,23
Chute de pression échangeur à plaques	kPa	21,5
Détendeur		Électronique
Commande GBS		Modbus interface
Niveau sonore	dB(A)	67
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	39
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	22,2 / 21,6
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	186 / 200
Potentiel global de réchauffement	GWP	2087,5
Niveau sonore à 10m	dB(A)	48

\* 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