



**LG AIRCO**  
**ACHH040LBAB**  
 CHAUFFER ET CLIMATISER  
 A0021572

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	2293h x 2154l x 1528p
Poids	kg	970
Modèle		LG inverter chiller
Dénomination technique		ACHH040LBAB
Capacité calorifique nom	kW	140
Capacité frigorifique nom	kW	130
EER (froid)		2,93
COP (chaud)		3,25
SEER (froid)		4,4
SCOP (chaud)		3,3
		4,89
Protection	A	125
Equivalent en tonne CO2		58,45
Chute de pression échangeur à plaques	kPa	21,5
Détendeur		Électronique
Commande GBS		Modbus interface
Niveau sonore	dB(A)	68
Gaz réfrigérant		R410a
Charge nominale	kg	28
Température de sortie d'eau froide min/max	°C	5 / 20
Température de sortie d'eau chaude min/max	°C	35 / 55
Débit d'air	m³/h	12600
Courant maximal	A	78
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	44,4 / 43,3
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	4 x 900
Alimentation	V/Hz	3N 380 - 415 / 50
Raccordements d'eau		2 x PT65 mm
Débit d'eau	l/min	372 / 400
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