



## LG AIRCO

### ACHH045LBAB

CHAUFFER ET CLIMATISER

A0021573

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	2293h x 2154l x 1528p
Poids	kg	970
Modèle		LG inverter chiller
Dénomination technique		ACHH045LBAB
Capacité calorifique nom	kW	164
Capacité frigorifique nom	kW	148
EER (froid)		2,7
COP (chaud)		3
SEER (froid)		4,2
SCOP (chaud)		3,3
		4,51
Protection	A	125
Equivalent en tonne CO2		58,45
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	28
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	m <sup>3</sup> /h	12600
Courant maximal	A	96
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	54,8 / 54,7
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	411 / 470
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