



LG AIRCO ACHH050LBAB

CHAUFFER ET CLIMATISER

A0021574

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	2293h x 2154l x 2291p
Poids	kg	1430
Modèle		LG inverter chiller
Dénomination technique		ACHH050LBAB
Capacité calorifique nom	kW	180
Capacité frigorifique nom	kW	171
EER (froid)		3,1
COP (chaud)		3,4
SEER (froid)		4,5
SCOP (chaud)		3,3
		3,88
Protection	A	200
Equivalent en tonne CO2		87,68
Chute de pression échangeur à plaques	kPa	18,7
Détendeur		Électronique
Commande GBS		Modbus interface
Niveau sonore	dB(A)	68
Gaz réfrigérant		R410a
Charge nominale	kg	42
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	108
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	55,2 / 52,9
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	6 x 900
Alimentation	V/Hz	3N 380 - 415 / 50
Raccordements d'eau		2 x PT65 mm
Débit d'eau	l/min	419 / 518
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