

LG AIRCO LZ-H100GXH4

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR + BATTERIE DX

A0021144



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	365h x 1667l x 1140p
Poids	kg	105
Modèle		Ventilateur à récupération de chaleur et batterie DX et humidificateur
Dénomination technique		LZ-H100GXH4
Débit d'air nominal	m ³ /h	1000
Humidificateur		5,4 kg/h bij 0,2 - 0,49 MPa
Mode de récupération de chaleur		Oui
Puissance refroidissement	kW	9,12
Capacité calorifique	kW	11,72
Intensité nominale (SH/H/B)	A	3,6 / 3,2 / 2,3
Puissance absorbée (SH/H/B)	kW	0,48 / 0,42 / 0,27
D'ébit d'air (Super haut/haut/bas)	m ³ /u	1000 / 1000 / 820
Pression statique externe (SH/H/B)	pA	110 / 70 / 60
Efficacité d'échange de température	%	76 / 76 / 78
Efficacité d'échange par enthalpie chauffage	%	64 / 64 / 66
Efficacité d'échange par enthalpie refroidissement	%	45 / 45 / 50
Niveau sonore (SH/H/B)	dB(A)	40 / 39 / 36
Bypass modus		Oui
Tension d'alimentation	V/Hz	1N / 230 / 50
Conduits d'air		4 x dia 250 Dia mm
Diamètre du tube de refroidissement du liquide		1/4"
Diamètre du tuyau de refroidissement gaz		1/2"

* Température intérieure 27°C BS / 19°C BH et température extérieure 35°C

** Température intérieure 20°C BS / 15°C BH et température extérieure 7°C

*** mesuré sur 1,5 m avant et sous l'unité +/- 3 dB (A) dans le champs libr

OPTIONS:

Commande RS3: PREMTB100

Sonde CO2: AHCS100H0

Contact sec tout/rien: PDRYCB000

Contact Modbus: PDRYCB500