

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

» El equipo funciona según el principio físico de la evaporación del agua: un potente ventilador introduce el aire a través de los paneles de refrigeración por evaporación CELdek®. A medida que el aire atraviesa los paneles húmedos, se enfría, porque el calor se transfiere del aire al agua. El nivel de humedad del aire determina la capacidad de reducción de temperatura del aire tratado.



MODELO			AIR-DCP-30
Peso en vacío	Kg		160
Potencia del motor	Kw		1.1
Potencia del motor	HP		1.5
Flujo de aire	Cfm		9.415
Caudal de aire	m ³ /h		16000
Diámetro de hélice	mm		780
Temperatura máxima del servicio	°C		50
Tensión	V/Hz		240/50 monofásico
Caudal de la bomba de agua	l/min		30
Dimensiones del equipo	m (AnchoxFondoxAlto)		1.00x1.40x2.53
Capacidad de enfriamiento	m ²		250
Alcance de aire	m		25