

DCP

蒸発式冷却ユニット



DCPの主な特徴

プレコート処理・亜鉛メッキスチールハウジング

熱可塑性タンク

IP55保護基準に適合の保護装置装備付き電子モーター

CELdek7090-15パッド仕様

CE基準適合の水循環ユニット

ポンプキット装備

亜鉛メッキスチール製ファンハウジング

単相仕様も可能

DCP30はコンパクトな気化冷却装置です。畜舎、グリーンハウス、工業現場など様々な場面で使用することができます。

技術コンセプト

DCPには気化冷却の原理が取り入れられています。ファンの圧により空気は強制的にCELdek冷却パッドの中を通過します。湿ったパッドの中を空気は通過すると同時に熱は水へと伝達され空気が冷却されます。空気中の含水量が空気の温度低下の度合いを決定します。

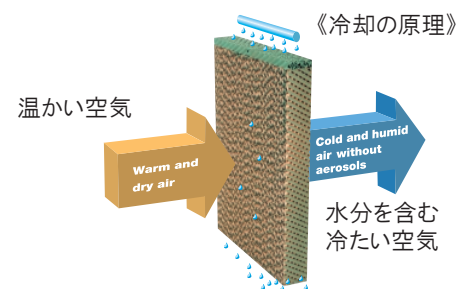
DCP30

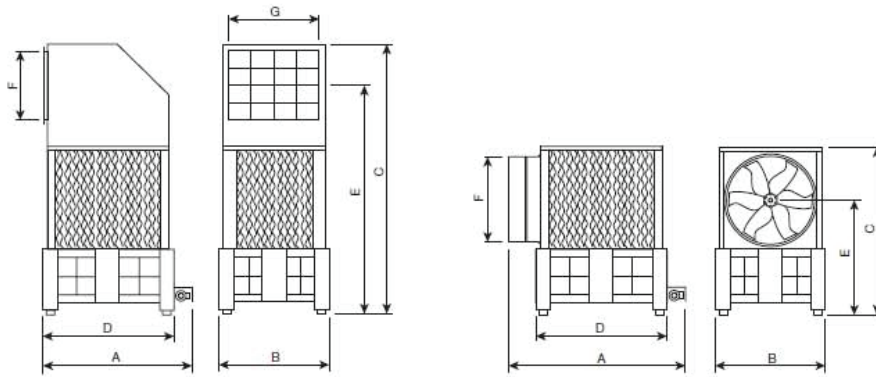
CELdekパッドの下方には容量300Lのポリエステルウォータータンクと30L/分の能力を持つポンプが取り付けられています。軽量でありながら、亜鉛メッキ製のハウジングを持ち、容易に据付けられますので、本体の移動も簡単に行えます。オプション装備品として、エアー吹き出し口にプラスチックダクトを供給することが可能です。これにより、

冷却したい箇所にエアーを送り込むことが出来ます。また、サーモスタット、ヒューミディティスタットを装備することも可能です。

DCP30 TOP4

DCP30 TOP4はタワーアウトレットと調整式デфлекターを備えたデザートクーラーです。DCP30 TOP4は屋外・屋内共に据付け可能です。屋外に据付けられる場合は、プラスチックダクト用のフランジを供給することが可能です。





寸法(mm)			
DCP30			
A	B	C	D
1,640	1,000	1,520	1,200
E	F		
1,000	790		
DCP30 TOP4			
A	B	C	D
1,360	1,000	2,500	1,200
E	F	G	
2,150	650	800	

技術仕様

	DCP30	DCP30 TOP4
重量[kg]	130	160
モーター馬力[kw][hp]	1.1 [1.5]	
静圧 0 Pa 時 [m³/h][cfm]	16,000 [9,415]	
プロペラ直径[mm][inch]	780 [30]	
ブレード数	6	
IECモーター保護規格	IP55	
絶縁体グレード	F	

- ※ 3相が標準、単相はオプションになります
- ※ 数値は20°C、1013hPa時での計測に基づきます



本社・板橋工場 〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-27-2 TEL: (03) 5970-3171 Fax: (03) 5970-3197
 大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町7-12 TEL: (06) 6368-6680 Fax: (06) 6368-6690
 台湾営業所 台湾台北市大同区西寧北路112號8樓 TEL: +886 2 2559 2757 FAX: +886 2 2559 2755
 e-mail: mkk@munters.jp homepage: www.munters.com/ja

