

電算用エアハブ（高顕熱仕様）

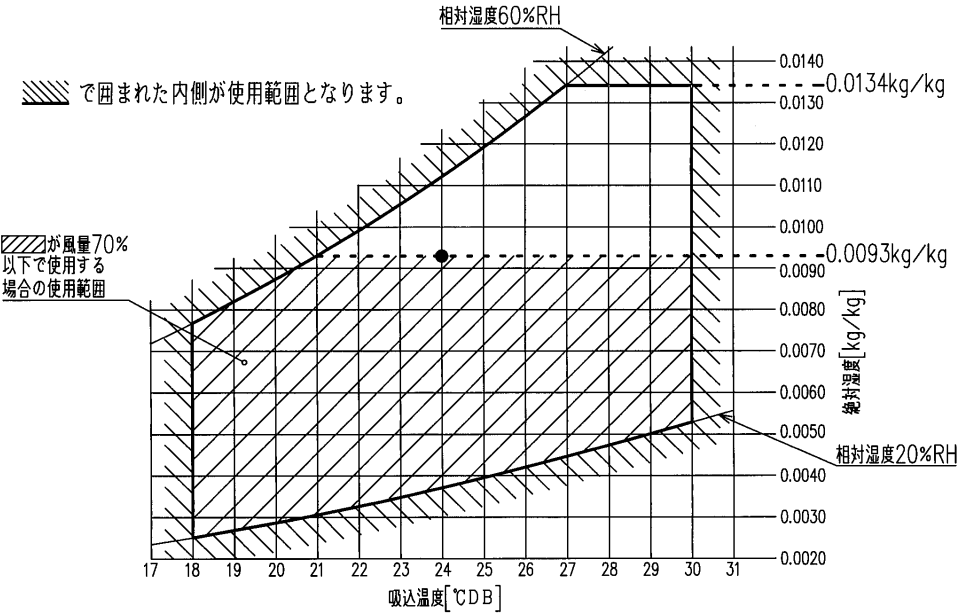
形式		単位	DAUV430DC-R(L)
性能	冷却能力（全熱量）	kW	55.0
	冷却能力（顕熱量）	kW	55.0
電源		—	3相 415V 50Hz
運転特性	運転電流	A	9.0
	消費電力	kW	6.1
	運転音（本体）	dB(A)	83
	運転音（吸込）	dB(A)	88
	運転音（吹出）	dB(A)	94
キャビネット	外装・塗装色（マンセル）	—	高級仕上げ鋼板メラミン焼付塗装 前面、後面：ポーラホワイト（マンセル2.5Y7.6/1 近似） 側面：ブルー（マンセル2.5PB5/6 近似）
	ドレンパン材質	—	SUS304（ステンレス）
	外形寸法（高さ×巾×奥行）	mm	2050×2400×950
	製品質量	kg	660
	形式	—	銅パイププレートフィン式
冷却器	冷水水量	L/min	220
	水頭損失	kPa	74
	形式・台数	—	プラグファン（φ560）×2
送風機	風量	m ³ /min	430
	機外静圧	Pa	100
	電動機 形式・台数	—	DCモータ×2
	電動機 保護装置	—	低電圧検知・欠相検知、モータ内部異常温度検知 基板部の異常温度検知、ロータ位置異常検知
	エアフィルタ	—	不織布、集塵効率80%（AFI重量法）
	空気吸込口	—	上面（ダクト接続）
	空気吹出口	—	下面
	新鮮空気取入口	—	本体側には取入口なし、上面を利用して可能（ダクト接続）
運転調整	操作スイッチ	—	押しボタンスイッチ（遠方操作可能）
	室温調整	—	電子式温度コントローラ、吹出温度制御（電動2方弁制御）
	湿度調整	—	—
	風量調整	—	電子式温度コントローラ、吸込温度制御
	表示灯	—	電源・運転・停止・警報
	出入口水温表示	—	デジタル表示
防音・断熱材		—	外板：グラスウール内貼
配管寸法	冷水接続配管径	—	50A
	排水口	—	25A
別売（オプション）部品		—	加湿器（蒸気ノズルのみ組込可）、天井リターンダクト、架台
設計圧力		MPa	1.0
保護装置		—	DCモータ保護用漏電ブレーカ（30A） 制御保護用サーキットプロテクタ（3A）、フィルタ目詰まり警報
納入仕様書	外形図	—	MPC000Z762（MPC000Z763）
	電気配線図	—	MPC000Z748
	送風機特性	—	MPC000Z771

記事

- 1.冷却能力は、入口空気24℃、RH50%、入口水温13℃における値です。
- 2.形式の末尾のL,Rは配管接続方向を示します。L：左配管接続、R：右配管接続
- 3.運転音は、JIS Z 8736-2 に基づく音響パワーレベルを示します。
- 4.本機は入口水温13℃仕様です。入口水温を下げて使用する場合（例えば入口水温7℃）
弊社営業窓口へお問合せください。
- 5.本機は IEC 規格（EN61000-4-5）に準拠し耐電圧試験を実施しています。
- 6.電源仕様

電源	電源用	配線こう長 （m）	漏電しゃ断器 （地絡、過負荷、短絡保護兼用）	配線用しゃ断器		アース線	
	配線太さ（mm ² ）			開閉器容量	過電流しゃ断器定格容量	太さ（mm ² ）	ねじの呼び
三相400V	3.5	28	30A 100~200mA 0.1sec以下	30A	30A	2	M4

- ※表中の配線太さは、電圧降下2%以内とした場合を示します。
配線こう長が上表を超える場合、配線太さを内線規定により見直してください。
- 7.風量範囲100~230m³/min（30~70%）で使用する場合は、絶対湿度0.0093kg/kg以下としてください。
（24℃DB/50%RH以下）下図の  となります。



吸込空気の使用範囲

適用機種		DAUV430DC-R(L)	
形式		DAUV	
発行者	名称 要目表		
	大林	図番	業別
140630	MPC000Z767	訂符 D	業別 1/1