

／空調機

1530 kg

基礎孔位置寸法

1501280150

30178030

孔径
φ 24

質量及び出荷姿図

1530 kg

動力・制御盤

制御盤

ファンガード×2

給気ファンインバータ

圧縮機用インバータ×2

755370165

1550

(870)

※メンテナンススペース
1000mm以上

1880

※メンテナンススペース
1000mm以上

214

放熱空気

放熱空気

1280

取っ手

加湿給水口
R1/2

335

30

190

1070

100

30

60

200

1840

基礎架台
(鋼板・ $\square 100 \times 70 \times 3.2$)

給気側ドレ排水口
R1 1/4 (ステンレス)

動力・制御盤用フィルタ

のぞき窓×2 (圧力計用)

整流遮音ボックス

リバータック×2

気化式加湿器

給気ファン

ファン継手

のぞき窓

放熱側ドレ排水口
R1 (ステンレス)

防振材

再熱器

蒸发器

1651600165

放熱空気

放熱ファン×2
(DCE-7直結式)

ファンガード×2

凝縮器×4

耐天候パネル×2

比例式圧縮機×2 (16-100%)

中性能フィルタ

プレフィルタ

775185

158030

970

550385

給気

凝縮用外気

放熱側ドレ排水口
R1 (ステンレス)

2ウェイ&W回路搭載

※特記事項

△

.

.

△

.

.

△

.

.

添付図面

納入仕様(図番)

仕様書(図番)

電気配線図(図番)

(図番)

品名

営業確認

照査

検図

作成

単位
mm

尺度
1/40

空冷HP式 立形ルーフトップ空調機

比例式 RFT-9500S-RA

系 統 名

製 作 数

御得意先

納 入 先

図面番号

台

殿

殿

木村工機株式会社

注意事項

- 給気側のドレ排水管には必ず水封トラップを100mm以上設けて下さい。
また、ドレ排水が凍結する恐れがある場合は、配管に電気ヒータを巻くなどの対策を講じて凍結しない様にして下さい。
- ドレ排水口は給気側と放熱側で2ヶ所設けています。給気と放熱空気の混合を避ける為、個別に配管施工願います。
- コイル、ドレパンは目詰まり無き様、定期的(1ヶ月毎)に点検清掃して下さい。
- 機器本体のフィルタについて、運転時間が300時間毎にフィルタ点検表示が制御スイッチに点灯されますので、運転を停止し、必ず点検・清掃して下さい。
フィルタが目詰まりすると、風量が低下し十分に性能を発揮できません。
最悪の場合、圧縮機が故障する恐れがありますので、特にご注意下さい。
又、動力・制御盤内にも電気部品保護の為、フィルタを組込んでいますので定期的にメンテナンスを行ってください。
- 外気条件(周囲条件)は、乾球温度(DB) -6~+4.0℃、
相対湿度(RH) 35~90%です。還気条件は、
乾球温度(DB) +5~+33℃、相対湿度(RH) 35~90%です。
- 機器の周囲には必ず図示以上のメンテナンススペースを設けて下さい。
- 外気取入口周囲には1000mm以上のスペースを設けて下さい。
- 万一故障の時は、制御スイッチに表示される自己診断コードをご連絡下さい。
- 設置条件により現地に於て除霜用ヒータの位置変更の必要が生じる場合がありますので、ご了承下さい。
- 相対湿度はL30×30×3mm、ダクト孔はφ50径φ65です。
- 全てのダクトに結露等の恐れがありますので、必ず断熱施工して下さい。
- 各系統のダクトに必ず逆流防止用ダンパを取付けて下さい。空気の逆流により機内結露・凝縮が発生し機器異常に繋がる可能性があります。
- 気化式加湿器を組込む場合は機内給水配管に凍結対策処理を施しておりますが過酷な環境下においては万全ではありません。
- 機器への配線用貫通穴は現場施工性を考慮して貴社にて開口下さい。
- 設置場所の空気条件により外面に部分的結露場合があります。
- 塩害地域や腐食性ガス等の影響により腐食が懸念される設置・使用環境においては塗装仕様等の検討が必要です。事前にご連絡下さい。
- 降雪地域におきましては積雪や凍結の影響により、部品破損(放熱ファン他)に繋がる恐れがあります。必要に応じて防雪フード(オプション)などの対策を講じて下さい。
- プレおよび中性能フィルタはレール方式による機引き抜き構造です。
使用される環境により高い気密性を必要とされる場合はスクリーン方式等で検討しますので事前にご相談ください。
- プレフィルタ : W605×H335×t15×6枚※レール引板式
- 中性能フィルタ : W605×H335×t65×6枚※レール引板式(5段階付)
- フィルタの静圧は Pa機内に見込んでおります。
- 制御上の注意点については、別紙をご参照ください。