

燃焼空気外気直接導入

施設園芸用
温風暖房機

小型温風機

—— ハウス内環境の影響を受けずに安定燃焼 ——

より厳しい環境のハウスに

- 換気扇と温風機を
同時運転
- 硫黄くん蒸
- 高濃度CO₂の
施用ハウス

など

きのこや
もやし栽培ハウスに
おすすめです!

※本機に散水などが直接かからないように
ご注意ください。



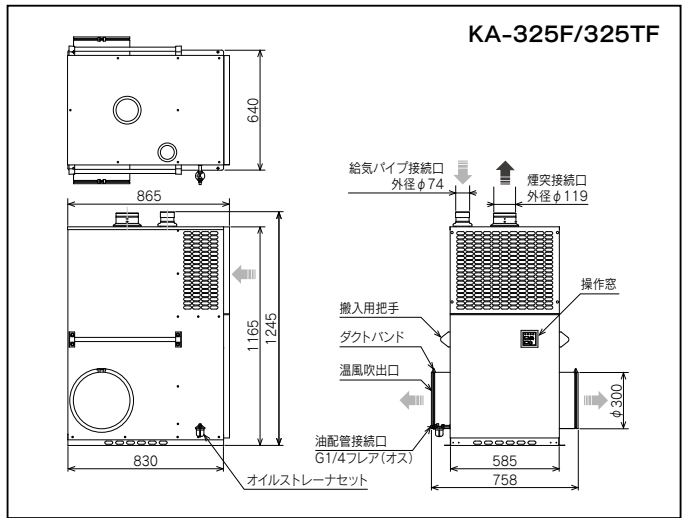
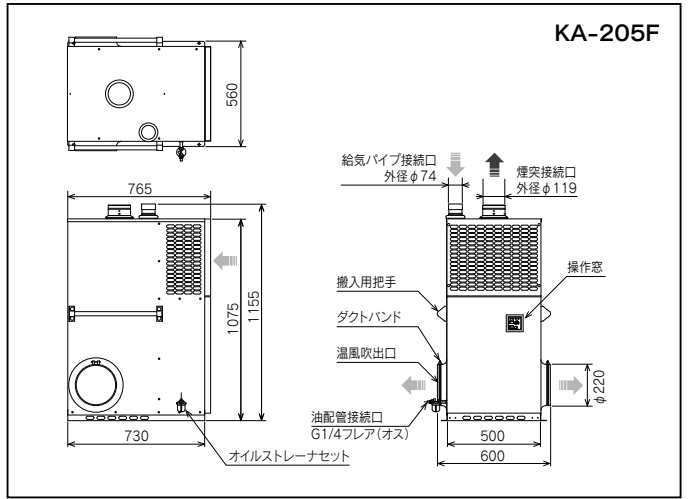
KA-325F/TF

仕様表

用途		施設園芸用温風暖房			
項目		外気直接導入タイプ*			
		型式	KA-205F	KA-325F	KA-325TF
発熱量	kW		26.5	42.3	
	[kcal/h]		{22800}	{36400}	
熱出力	kW		23.3	37.2	
	[kcal/h]		{20000}	{32000}	
燃料消費量 (JIS1号灯油)	L/h		2.8	4.4	
吹出上昇温度	℃		33/29	34/31	
電源 (50/60Hz)			AC100V 単相		AC200V 三相
消費電力	W		215/275	305/405	305/395
運転電流	A		2.6/3.1	3.9/4.7	1.7/1.6
バーナ	電動機	W	66/81	72/88	
	電磁ポンプ	W	22/17		
	点火変圧器	-	1次:14W 2次:17kVo-p (イグナイタ)		
送風機	名称		プロペラファン		
	风量	m ³ /min	35/40	55/60	
	電動機	W	120/175	210/300	190/260
制御装置	制御方式		ネポン KA コントローラ ON・OFF 自動制御 (マイコン搭載)		
	室温サーモスタット		サーミスタ式 0~35℃可変		
	安全装置		燃焼安全制御装置、過熱防止装置 (自動復帰型1ヶ、手動復帰型1ヶ)、ファンタイマ		
	スイッチ		運転スイッチ、送風機スイッチ (手動・自動切替)		
	表示灯		運転、燃焼、不着火、注意		
外部入・出力接続端子			4段サーモスタット (無電圧) 入力端子、ファンコントローラ (無電圧) 入力端子、外部警報 (無電圧) 出力端子、感震器接続端子		
	形状		φ220×2ヶ吹出口フランジ	φ300×2ヶ吹出口フランジ	
吹出方向			両側面下部吹出		
適用ダクト折り幅	mm		400以上	630以上	
煙突	内径寸法	mm	φ120*		
	接続口寸法	mm	φ119*		
給気パイプ接続口寸法	mm		φ74 (外気直接導入用)*		
燃料配管接続口径			G1/4フレア (オス)		
伝熱面積	m ²		1.1	1.6	
製品質量	kg		80	105	113
付属品			<ul style="list-style-type: none"> 取扱説明書 オイルストレーナセット 吹出口 (2ヶ) ダクトバンド (2セット) 搬入用把手 60Hz用給気ダンパー 		

(注記) 1. 発熱量・熱出力・燃料消費量は以下の数値を基準に算定してあります。灯油密度…0.8g/cm³ 低発熱量…43.1MJ/kg
 発熱量は燃料消費量に密度と低発熱量を乗じた値を示します。
 2. 消費電力および運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。
 3. 风量は、温度20℃、ダクト接続なしのときの値を示します。
 4. 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
 5. 上記表中で、「/」で示す数値はそれぞれ電源周波数50/60Hzの値を示します。
 6. 他の用途に使用する場合は、別途ご相談ください。
 ※ KA-205F、325F、325TFは外気導入のため専用の煙突セット「BEP-KA120F」(オプション)をご使用ください。

外形寸法図



油配管接続口径が変わりました。

3/8 FLオス→G1/4フレア(オス)

石油燃焼機器の「銅管サイズ標準化」に伴い製品対象の銅管サイズを従来の3/8Bから8mmに変更いたしました。詳しくは、最寄りの弊社営業所または販売店までお問い合わせください。

オプション

<p>4段サーモ NT-145S1 (AC100V) 変温管理温度調節器として長年の実績を誇ります。</p>	<p>煙突セット BEP-KA120F 専用煙突で給排気が一度に施工できます。(外気導入専用セット)</p>	<p>オイルタンク BOT-99・200・490 組立式オイルタンク</p>	<p>吹出口エルボ BDE-KA220 (φ220) BDE-KA300 (φ300) 温風吹出し角度を90℃変えられます。</p>	<p>油配管セット BOP-805 (φ8×5m) BOP-810 (φ8×10m) 銅パイプを利用して油配管の施工が簡単に行えます。</p>
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

定期点検契約のおすすめ

この製品は、良好な状態を保つことで、性能を十分に発揮することができます。そのためには、定期的な保守点検が必要です。専門技術員が定期点検業務をお引き受け致します。詳しくは最寄りの弊社営業所までお気軽にお問い合わせください。

■このカタログの記載内容は平成23年5月現在のものです。 ■製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。



安全に関するご注意 (ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や損害を未然に防止するものです。)

- 据え付け、燃料配管、電気工事は必ず専門業者に依頼してください。施工は必ず付属の説明書に従い行ってください。
- ご使用前には、必ず『取扱説明書』をよく読んで、正しくお使いください。
- 燃料は、必ず指定された燃料をご使用ください。

みんなが豊かな生活に

ネポン株式会社 www.nepon.co.jp

営業部 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
TEL 046-247-3269 FAX 046-248-6317

札幌	TEL (011) 783-8151 FAX (011) 783-2751	大阪	TEL (072) 640-4111 FAX (072) 640-4113
仙台	TEL (022) 251-4791 FAX (022) 251-4112	広島	TEL (082) 850-2155 FAX (082) 874-3567
盛岡	TEL (019) 661-6131 FAX (019) 661-7531	高松	TEL (087) 867-7100 FAX (087) 867-7150
大宮	TEL (048) 664-1268 FAX (048) 664-1224	福岡	TEL (092) 921-6100 FAX (092) 921-6104
厚木	TEL (046) 247-3130 FAX (046) 247-6296	長崎	TEL (0957) 52-1071 FAX (0957) 52-1072
松本	TEL (0263) 26-0514 FAX (0263) 26-0579	熊本	TEL (096) 389-1800 FAX (096) 389-1810
新潟	TEL (025) 234-2185 FAX (025) 265-7977	南九州	TEL (0985) 55-2121 FAX (0985) 55-2122
静岡	TEL (054) 261-8234 FAX (054) 261-3874	鹿児島	TEL (099) 263-4188 FAX (099) 263-4177
名古屋	TEL (052) 777-0700 FAX (052) 777-0020		

●本社：東京・渋谷 ●工場：厚木

取扱店



地球環境に配慮して、このカタログは再生紙と大豆インキを使用しています。

2011.5月発行

カタログ番号: 009164000