

空冷HP式オールフレッシュ外調機

AFG-1200V (5HP)

冷暖専用



仕様表

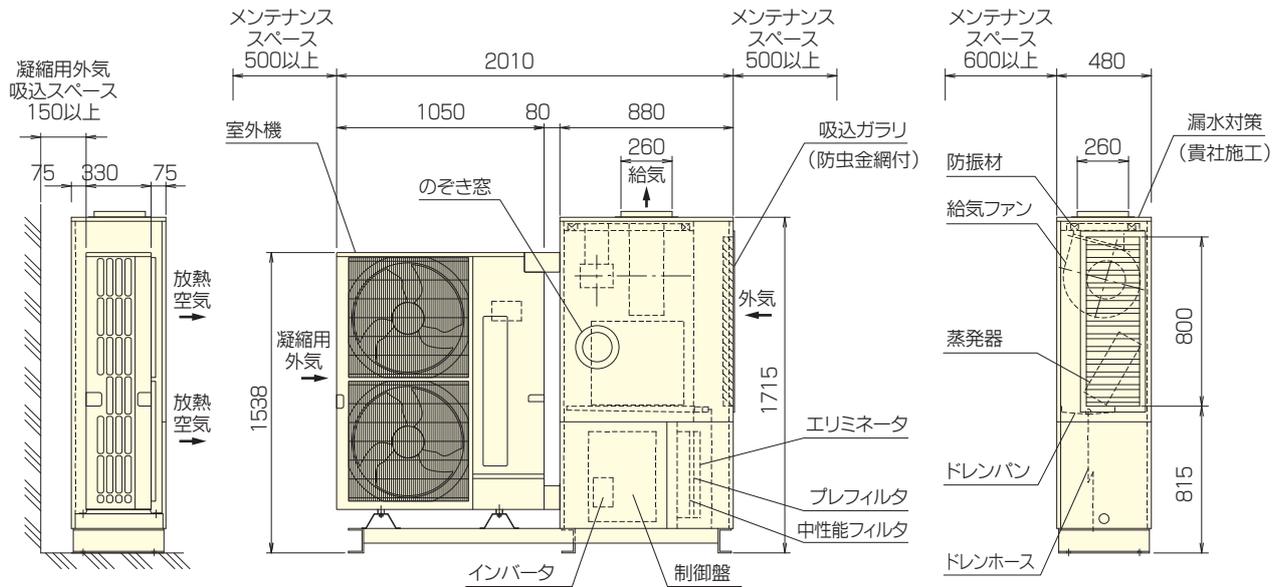
型番		AFG-1200V	
室外機		KM-DX5	
冷却能力	kW	14.0	
加熱能力	kW	12.5 (8.5)	
方式		空冷HP式	
冷媒		R410A	
電源		三相 200V 50/60Hz	
外調機	給気風量	m ³ /h	1200
		m ³ /min	20
	制御方式		※ 給気温度制御
	ファン	タイプ	両吸込多翼形
		駆動方式	ファン・モータ直結式
	モータ	タイプ	全閉形
		出力 (kW)	0.4
	消費電力	kW	0.47
	機外静圧	Pa	150
	熱交換コイル		10φ相当溝付楕円銅管・高性能アルミフィン
	外気吸込口、エアフィルタ		上部吸込(防虫金網付)、プレフィルタ(質量法70%)、中性能フィルタ(比色法 65%)
	ケーシング	外装板	塗装鋼板・サンドイッチパネル
ドレンパン		ステンレス鋼板	
空冷室外機	圧縮機	タイプ	全密閉形圧縮機
		出力	kW HP
	ファン	タイプ	プロペラ形
		駆動方式	ファン・モータ直結式 インバータ制御
	モータ	タイプ	全閉形
		出力 (kW)	0.06×2
	消費電力	冷却 (kW)	3.18
		加熱 (kW)	3.44 (1.51)
	COP	冷却	4.40
		加熱	3.63(5.63)
共通事項	塗装色		マンセル 3Y 7.8/1.1 近似色
	騒音レベル	dB	54
	質量	kg	340
	使用温度範囲	外調機吸込	冷却: WB=15~35°C 加熱: DB=0~20°C
室外機吸込		冷却: DB=20~43°C 加熱: WB=-4~15.5°C	

- 冷却・加熱能力および消費電力はJRA4074:2017に準拠した条件での値を示します。(条件変更の場合はご指示ください。)
冷却時 外気: DB=33°C WB=28°C 加熱時 外気: DB=7°C WB=3°C
- 消費電力は上記仕様表(定格値)の場合を示します。
- 仕様は給気風量が型番数値の場合を示し、加熱能力の()外は最大値、()内は吹出温度28°Cの場合を示します。
- 除霜時はファンが停止しますが、負圧防止のため送風運転に変更も可能です。
- 本表COPにはファン動力は含まれておりません。仕様により機外静圧が異なるため、その都度問合わせください。
- 騒音レベルは機体より1.5m、高さ1.0mで吐出音の影響無し(吸込音は含む)での算術値です。
- 電源配線・機器容量はP9をご参照ください。
- 圧縮機等の制御についてはP7、8をご参照ください。
- 瞬間停電(0.2秒以下)の場合、復電後に即停電前の状態に復帰します。但し、圧縮機は運転指令に従います。
- 給気ダクトには必ず逆流防止ダンパを取付けてください。空気の逆流により機内結露・凝縮が発生し機器異常につながる可能性があります。
- 本機の外気吸込口は食品衛生上、上部に設けていますが、周囲で空気汚染やほこりなどの発生無きようご注意ください。
- 本製品は法定冷凍能力20トン未満のため、高圧ガス保安法に基づく製造届および許可申請は不要です。
- 本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。
各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行の保守・点検ガイドラインを参考にしてください。

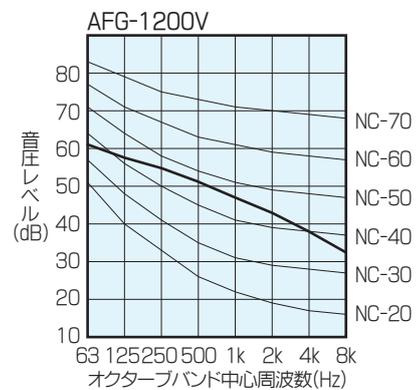
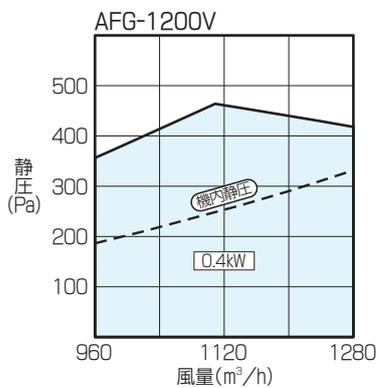
※本機には加湿器組込みが出来ません。

※外気温湿度や運転状態によって設定温度にならない場合があります。

■寸法表 (mm)



■ファン性能曲線／騒音データ



●騒音値は機体より 1.5 m、高さ 1.0 m で吐出音の影響無し(吸込音は含む)での算術値です。