

NEW!

ノンフロンモデル

屋内用

KCR-04A-2

新冷媒 R-1234yf 採用!

R-1234yfはHFC134a代替冷媒として開発され、HFC134aに比べ地球温暖化係数が低く、地球環境に極めて優しい冷媒です。

冷媒	R1234yf	R134a	R407C
地球温暖化係数 ^{※1}	<1	1300	1624
オゾン層破壊係数	0	0	0

※1: IPCC 第5次レポート2013

高効率熱交換器の採用

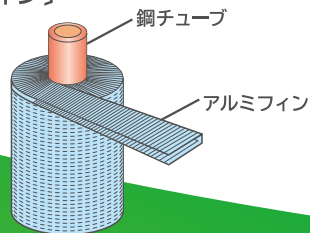
汚れに強いスパインフィン

アルミを針状に加工しエッジを多くしているため、アルミフィンの表面積が大きくなりプレートフィンと比べ熱交換効率が向上。

粉塵やオイルミスト浮遊環境での性能低下が少ない。

チューブのろう付け個所が少ないため、ガス洩れに対する高い信頼性を誇ります。

〔スパインフィン〕



耐油ファンを採用

オイルミスト霧困気や粉塵が舞う過酷な環境下において、ダメージを受けやすい盤外側のファンを耐油ファンに変更。

製造現場におけるファンの寿命や故障による交換作業の手間を大幅に改善できます。

単相 200V 315W

<フロン排出抑制法対象外製品>



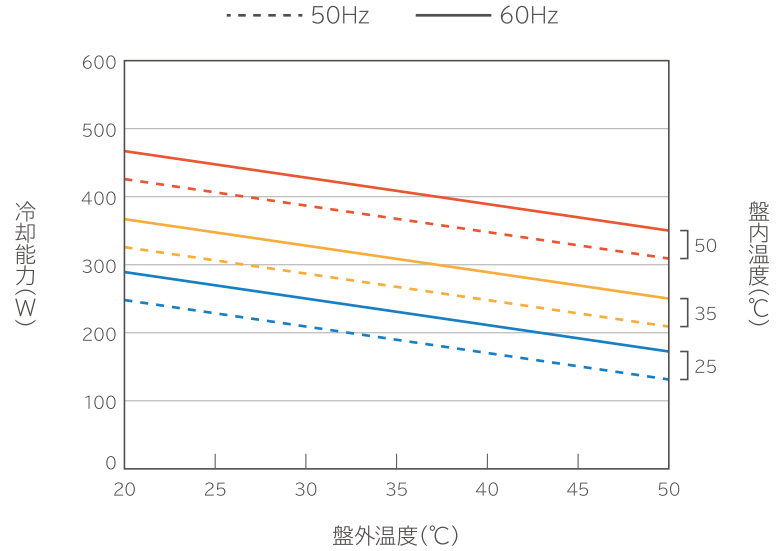
KCR-04A-2

仕様

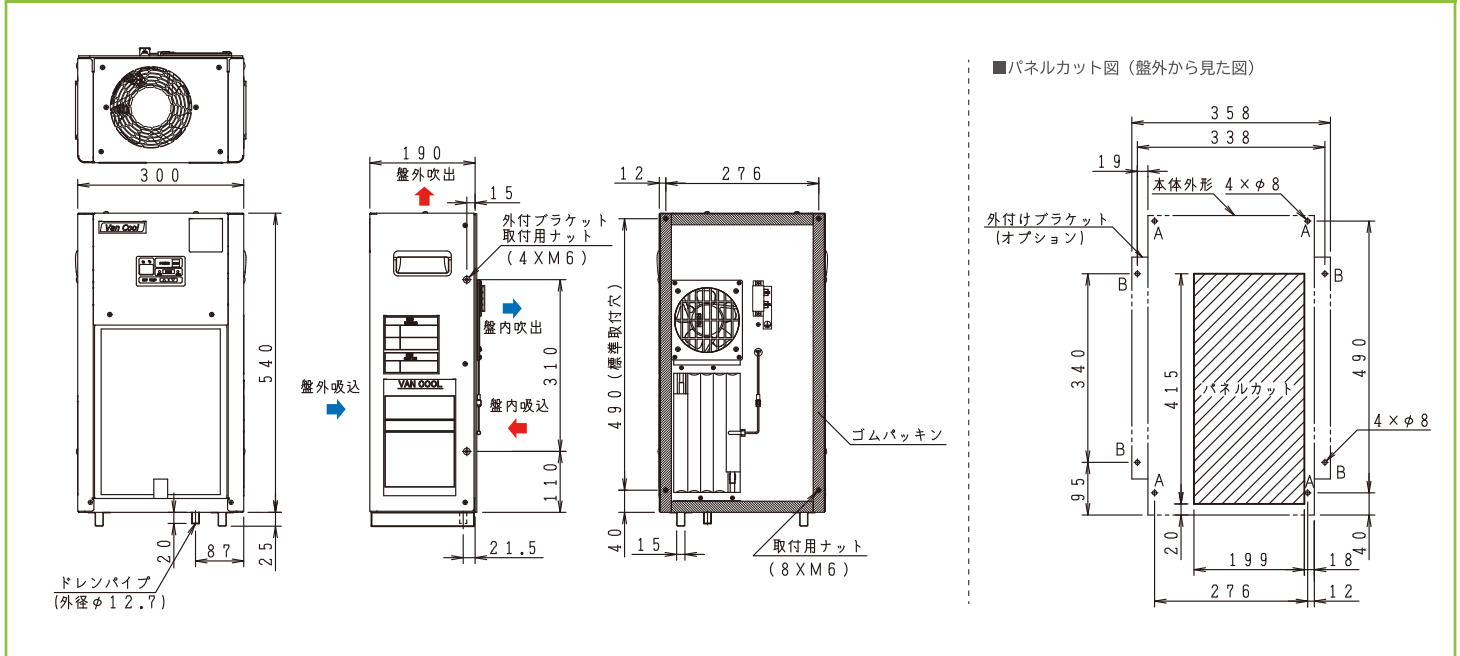
型式	KCR-04A-2
定格電圧	単相AC200V
定格周波数	50/60Hz
冷却能力*	270/315W
定格電流*	1.4/1.2A
定格消費電力*	230/220W
始動電流	3.7/3.4A
騒音(特性A)	59/64dB(A)
風量/ID側	1.1/1.2m ³ /min
風量/OD側	4.0/5.0m ³ /min
質量	16kg
冷媒量	112g±5(R1234yf)
使用温度	盤内25~50℃ 盤外20~50℃
使用湿度	85%以下
保管温度・湿度	-20~60℃・85%以下

*温度条件は、制御盤内乾球 35±1℃(湿球 24±0.5℃)、
制御盤外乾球 35±1℃とする。

冷却性能特性グラフ



外形図および取付寸法図



※安全にお使いいただくために、ご使用前に「取り扱い説明書」をお読みください。 ※仕様等お断りなしに変更する場合がございますのでご了承ください。

大和電業株式会社

<http://www.daiwadengyo.co.jp>

- 本社 TEL:03-3719-3611 〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 2-9-2
- 東京営業所 TEL:03-3719-3611 〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 2-9-2
- 大阪営業所 TEL:06-7669-8808 〒550-0003 大阪市西区京町堀2-6-26 K&G京町堀ビル101号室
- 名古屋営業所 TEL:052-915-1535 〒462-0825 名古屋市北区大曾根 1-7-11
- 富士出張所 TEL:0545-52-3152 〒417-0043 富士市荒田島町 10-50
- 金沢出張所 TEL:076-242-3729 〒921-8025 金沢市増泉 4-10-25
- 広島出張所 TEL:082-239-3872 〒733-0003 広島市西区三篠町 2-17-17

代理店