

温度管理

EMERALD TURBOVAP R-410A

蒸発器ユニット

Dometic Emerald TurboVap (TVE) 直接拡張 (DX) ガス分離蒸発器は、受賞歴のあるDometic Turbo自給式空調器の革新的なエンジニアリング技術に基づいています。TVEユニットはDometic Emerald R-410Aコンデンシングユニットと合わせて機能します。

錆びないドレンパン
急速な脱水

回転式送風機
最大270°

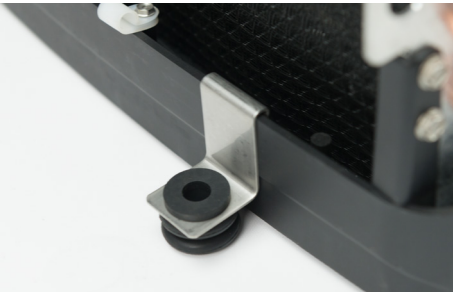
絶縁送風機
高速



サイズ、騒音と消費電力の削減

Emerald Turbovapのメリット

- ・ 錆びない複合材のドレンパンはスロッシングを防止し、凝縮水を素早く除去する「ポジティブフロー」制御機能の付いた漏れのないドレンチャンネルを備えています
- ・ Emerald Series R-410Aコンデンサーと使用すべく設計
- ・ 振動除去マウントが騒音と振動を軽減
- ・ 調節ネジひとつで送風機を270° まで回転
- ・ 強力で効率性能
- ・ コンパクトなデザインでスペースを節約



1. プラス流量のドレンパン

こぼれを防止し凝縮水を素早く除去する設計

2. 振動の除去

振動が減り、静かな作動

3. 設置が簡単

単一調整ねじにより、素早く簡単にダクトを接続でき、送風機が270° 回転可能

技術資料												
モデル*	TVE4		TVE6		TVE8		TVE10		TVE12		TVE16	
容量(BTU/h)	4,000		6,000		8,000		10,000		12,000		16,000	
電圧@ 50/60Hz 単相(V)	115	230	115	230	115	230	115	230	115	230	115	230
完全充電時のアンペア (FLA) 冷房 (A)	0.82	0.41	0.82	0.41	1.56	0.83	1.14	0.61	1.14	0.61	1.61	0.78
最大 ブレーカー耐久電流(A)	5		5		5		5		5		5	
最小 ブレーカー耐久電流 (A)	2	1	2	1	2		2	1	2	1	3	1
高さ-コイル (in/mm) **	10.8/275		10.8/275		10.8/275		12.6/321		12.6/321		13/331	
高さ-送風機(in/mm) **	10.8/275		10.8/275		11.4/290		12.6/321		12.6/321		13.6/346	
幅 (in/mm) **	12.3/313		12.3/313		12.3/313		14.3/364		14.3/364		14.3/364	
深さ (in/mm) **	9.5/242		9.5/242		9.4/239		10.4/265		10.4/265		11.6/295	
最小 供給ダクトサイズ (in/mm)	4/102		4/102		5/127		6/153		6/153		7/178	
最小 供給エアグリルサイズ (平方インチ/平方センチ)	32/207		32/207		48/310		60/388		70/452		81/523	
最小 還気グリルサイズ (平方インチ/平方センチ)	64/413		64/413		80/517		110/710		130/839		160/1033	
正味重量(lbs/kg) ***	10.5/4.8	11.25/5.2	12/5.5	12.25/5.6	14/6.4		17.5/8		17.5/8	17.75/8.1	20.5/9.3	21/9.6
総重量(lbs/kg) ***	18.5/8.4	18/8.2	19/8.7	20.25/9.2	22/10		25.5/11.6	25/11.4	25.5/11.6	24.75/11.3	28/12.8	28.5/13

* 115Vおよび230Vユニット向けのモデル番号については、それぞれ'115V'または'230V'を追加してください。

** すべてのサイズの誤差は±0.30in/8mm。

***すべての重量の誤差は±10%。