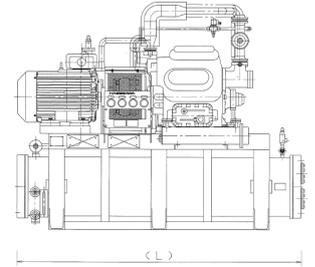
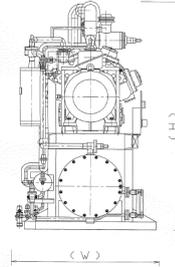


**HCU-VEM**  
コンデンシング  
ユニット



HCU-VEM28ADL



★ 冷媒：R 717（アンモニア） 単段圧縮機 コンデンシングユニット仕様表

ユ ニ ッ ト 型 式 名	HCU-VEM18ADL
圧 縮 機 単 体 型 式 名	VEM18
駆 動 方 式	直結カップリング方式
圧 縮 機 回 転 数 ( r p m )	985 / 1185
電 源	三相 200V, 400V・50Hz / 220V, 440V・60Hz
モ ー タ 定 格 出 力 ( k W )	75 / 90
冷 凍 能 力 ( k W )	192.4 / 231.5
法 定 冷 凍 能 力 ( R T )	52.59 / 63.27
コ ン デ ン サ ・ レ シ ー バ	CR-551L / CR-600L
冷 媒 有 効 収 容 量 ( ℓ )	354 / 409
冷 媒 受 液 部 容 量 ( ℓ )	164 / 177
冷 媒 接 続 口 吸 入 , 液 出 口	100A , 25A
冷 凍 機 油 充 填 量 ( ℓ )	29
概 略 寸 法 L x W x H	2710x1400x2150
概 略 乾 燥 重 量	75kW/50Hz/CR551L : 3750kg 90kW/60Hz/CR600L : 4150kg

※冷凍能力は、凝縮温度 CT= +40°C, 蒸発温度 ET= -15°C, 凝縮器過冷却 = 5°C, 吸入ガス過熱 = 0°C の値です。

★ 冷媒：R 717（アンモニア） 二段圧縮機 コンデンシングユニット仕様表

ユ ニ ッ ト 型 式 名	HCU-VEM28ADL
圧 縮 機 単 体 型 式 名	VEM28
駆 動 方 式	直結カップリング方式
圧 縮 機 回 転 数 ( r p m )	990 / 1185
電 源	三相 200V, 400V・50Hz / 220V, 440V・60Hz
モ ー タ 定 格 出 力 ( k W )	45 / 55
冷 凍 能 力 ( k W )	71.4 / 85.5
法 定 冷 凍 能 力 ( R T )	16.39 / 19.61
コ ン デ ン サ ・ レ シ ー バ	CR-450M / CR-500M
冷 媒 有 効 収 容 量 ( ℓ )	182 / 223
冷 媒 受 液 部 容 量 ( ℓ )	115 / 143
冷 媒 接 続 口 吸 入 , 液 出 口	80A , 20A
冷 凍 機 油 充 填 量 ( ℓ )	29
概 略 寸 法 L x W x H	2060x1400x2200
概 略 乾 燥 重 量	45kW/50Hz/CR450M : 2950kg 55kW/60Hz/CR500M : 3220kg

※冷凍能力は、凝縮温度 CT= +40°C, 蒸発温度 ET= -35°C, 凝縮器過冷却 = 5°C, 膨張弁直前液温 = 中間圧力相当飽和温度+5°C, 吸入ガス過熱 = 0°C の値です。

(改良のため仕様を変更することがあります。)

- 主要構成部品：コンプレッサ、電動機、カップリング、オイルクーラ、コンデンサーレシーバー（シェル&チューブ式/液面計付）、油分離器、計器盤（高圧計、中圧計[二段機のみ]、低圧計、油圧計）、油圧保護スイッチ、高圧力保護スイッチ、フローズスイッチ、起動バイパス電磁弁、アンローダー電磁弁、吸入操作弁、安全弁、温度計（吸入、吐出、油温）、クランクケースヒータ、ユニット架台、液冷却器[二段機のみ]、ガス混合器[二段機のみ]
- 別売品：防振ベース、防振継手、冷媒、冷凍機油、起動盤
- 下記仕様変更のオプションがございます。ご相談ください
  - ・駆動方式変更：フランジモータ駆動、Vベルト駆動
  - ・電動機容量変更（インバータ駆動含む）
  - ・電動機電源変更：異電圧等
  - ・コンデンサー容量変更