

12 船用パッケージエアコン〈仕様〉

仕様

| 項目 | | 形名 | PW-2VBS<2BS> | PW-3VBS<3BS> | PW-5VA ₃ S<5A ₃ S> | PW-8VA ₄ S<8A ₄ S> |
|------------|---------------------|--|--------------------------|-------------------|--|--|
| 標準性能※ | 定格冷房能力 | kcal/h | 5,600 | 9,000 | 15,000 | 22,500 |
| | 定格電源 | | 三相440V 60Hz<三相220V 60Hz> | | | |
| | 定格消費電力 | kW | 1.9 | 3.0 | 5.3 | 10.5 |
| | ※※運転電流 | A | 2.9<5.8> | 4.4<8.8> | 7.8<14.6> | 16.2<32.4> |
| | ※※運転力率 | % | 86 | 89 | 89 | 85 |
| ※※始動電流 | A | 18<36> | 29<52> | 58<116> | 80<160> | |
| 外装 | | 鋼板アクリル塗装オリーブグレー〈側面〉, 鋼板アクリル塗装パールホワイト〈前面〉 | | | | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 1,650 | | 1,850 | 1,650 |
| | 幅 | mm | 720 | | 980 | 1,200 |
| | 奥行 | mm | 400 | | 500 | 500 |
| | 分割可能寸法 | mm | | | | |
| 圧縮機 | 形式×台数 | | 全密閉×1 | | | |
| | 称呼出力 | kW | 1.5 | 2.2 | 3.75 | 5.5 |
| | 電熱器〈クランクケース〉 | W | 30<40> | | — | 62 |
| 冷凍機油 | ℓ | 出光ダフニハーメティック SPR0.75 | 出光ダフニハーメティック SPR0.8 | スニソ 3GS2.2 | スニソ 3GS3.0 | |
| 冷媒種類×封入量 | kg | R22×1.8 | R22×2.5 | R22×3.3 | R22×7.0 | |
| 制御方式 | | 毛細管 | | | | |
| 凝縮器形式 | | シェルアンドチューブ式〈耐海水用〉 | | | | |
| 冷却器形式 | | クロスフィン式〈特殊防錆処理〉 | | | | |
| 送風機形式 | | シロッコファン | | | | |
| 標準風量 | m ³ /min | 20 | 25 | 45 | 70 | |
| ※※※標準機外静風圧 | mmAq | 0/14 | 0/12 | 0/19 | 37 | |
| ※※※標準電動機出力 | kW | 0.05/0.15 | 0.06/0.2 | 0.13/0.38 | 0.9 | |
| エアフィルタ | | 塩化ビニルハニカム織 | | | | |
| 温度調節器 | | 付 | | | | |
| 冷却水入口 | 32℃水量 | m ³ /h | 1.45 | 2.3 | 5.0 | 5.0 |
| | 水頭損失 | mAq | 0.56 | 0.6 | 1.2 | 2.0 |
| 保護装置 | | 高圧開閉器, 熱動温度開閉器〈送, 圧〉, 可溶栓, 過電流継電器〈圧〉, 操作回路ヒューズ, 逆相防止器〈PW-2・3のみ〉 | | | | |
| 規格 | | 日本海事協会規格〈NK規格〉準拠品 | | | | |
| 製品重量/運転重量 | kg | 130<125>/131.5<126.5> | 138<133>/140<135> | 252<244>/255<247> | 295<290>/290<294> | |
| 別売部品 | | 蒸気スプレー・水圧保護装置・ダンパーダクト〈PW-2・3・5のみ〉・外気取入口フランジ〈PW-5・8のみ〉・後吸込フランジ〈PW-5・8のみ〉・高静圧電動機〈PW-3・5の220V用のみ〉 | | | | |
| 特殊受注部品 | | 電気ヒータ・安全弁・高静圧モータ〈PW-5の440V用のみ〉・外気取入口フランジ, 〈PW-2・3のみ〉・蒸気ヒータ, スプレーのフランジ | | | | |

注1. ※印は27℃, 60%吸込空気の場合の値です。

2. ※※印欄の〈 〉値は220V仕様を示します。

3. 全機種据付フランジ付です。

4. ※※※印欄は入/△を示します。

PW-2, 3, 5の送風機電動機は標準が人結線です。△結線に変更することができます。