

|             |             |  |   |                        |
|-------------|-------------|--|---|------------------------|
| 機種名 ★4      |             | LSVFP2AC   |   |                        |
| 電源          |             | 3相 200V 50/60Hz  |   |                        |
| 庫内温度範囲      |             | °CD. B.  | -25~-5  |                        |
| 周囲温度範囲      |             | °CD. B.  | -5~43   |                        |
| 冷却能力 ★1     |             | kW   | 1.6   |                        |
| 庫内ユニット      | 機種          |  | LVFP2AC   |                        |
|             | 外装          |  | アルミニウム  |                        |
|             | 外形寸法        | 高さ×幅×奥行  | mm 532×840×459                                      |                        |
|             | 熱交換器        |  | クロスフィンコイル式  |                        |
|             | ファン         | 機種   |   | TU4-300B               |
|             |             | 形式   |   | フロペラ (ファン径φ300)        |
|             |             | 電動機出力×台数   | kW  | 0.05×1                 |
|             |             | 風量   | m <sup>3</sup> /min                                 | 26/30                  |
|             | 駆動方式        |  | 直結駆動  |                        |
|             | 電気ヒータ (除霜用) | ファンガード   | kW  | 0.1×1                  |
|             | 電気ヒータ       | 端子台  | W   | 7                      |
|             | 接続配管        | 液側配管   | mm  | φ9.5 ロウ付接続 (C1220T)    |
|             | 配管          | ガス側配管  | mm  | φ15.9 ロウ付接続 (C1220T)   |
|             | ドレン出口       | mm   |   | PT1 (オネジ)              |
| 質量          | kg          |  | 20  |                        |
| 標準付属品       |             | 据付説明書、クランプ材  |   |                        |
| 庫外ユニット      | 機種 ★2       |  | LRFP2AC:LRFP2ACE:LRFP2ACH                           |                        |
|             | 外装          | 標準仕様機  |   | アイボリーホワイト (5Y 7.5/1)   |
|             |             | 耐塩害仕様機   |   | ライトキャメル (2.5Y 6.5/1.5) |
|             |             | 耐重塩害仕様機  |   | ライトキャメル (2.5Y 6.5/1.5) |
|             | 外形寸法        | 高さ×幅×奥行  | mm  | 990×940×320            |
|             | 熱交換器        |  | クロスフィンコイル式  |                        |
|             | 圧縮機         | 機種   |   | 2YG63JXD#E             |
|             |             | 形式   |   | 全密閉スイング式               |
|             |             | 電動機出力×台数   | kW  | 1.7×1                  |
|             |             | 始動方式   |   | 直入始動 (インバータ方式)         |
|             | 回転数         |  | rpm   | 5940                   |
|             | ファン         | 形式   |   | フロペラファン                |
|             |             | 電動機出力×台数   | kW  | 0.2×1                  |
|             |             | 風量   | m <sup>3</sup> /min                                 | 64                     |
| 駆動方式        |             | 直結駆動   |   |                        |
| 接続配管        | 液側配管        | mm   | φ9.5 ロウ付接続 (C1220T)                                 |                        |
| ★3          | ガス側配管       | mm   | φ15.9 ロウ付接続 (C1220T)                                |                        |
| 質量          | kg          |  | 75  |                        |
| 標準付属品       |             | 据付説明書、クランプ材、保証書  |   |                        |
| 冷媒制御        |             | 電子膨張弁  |   |                        |
| 温度調節器       |             | 吸込空気サーミスタ  |   |                        |
| 除霜方式        |             | ホットガス  |   |                        |
| 容量制御        |             | %  | 25~100  |                        |
| 保護装置        |             | 高圧圧力開閉器、ファンドライバ過負荷保護装置、インバータ過負荷保護装置、庫内ファン電動機保護用温度スイッチ、除霜用過熱防止器 |   |                        |
| 接続配管        | 標準長さ        | m  | 5 (相当長)   |                        |
|             | 最大長さ        | m  | 30 (相当長)  |                        |
|             | 最大高低差       | m  | 庫外エントが上の場合: 20 / 庫外エントが下の場合: 5                      |                        |
| 冷媒          | 冷媒名         | R410A  |   |                        |
|             | 充填量         | kg   | 4.0   |                        |
| 法定冷凍トン      |             | 1.62   |   |                        |
| 制御ボックス (別売) | 機種          |  | BR7C2   |                        |
|             | 質量          | kg   | 7   |                        |
|             | 標準付属品       |  | 取扱説明書、据付説明書 (1/2)、据付説明書 (2/2)、補足説明書、取付ねじ、クランプ材、連絡配線 |                        |
| リモコン (別売)   |             | BRC13E1  |   |                        |

注)

- ★1 運転条件 庫内側:-20°C.D. B. 80%RH 外気温度:32°C.D. B. 配管相当長:5m, 高低差:0m
- ★2 LRFP2AC:標準仕様機, LRFP2ACE:耐塩害仕様機, LRFP2ACH:耐重塩害仕様機
- ★3 液側配管、ガス側配管とも断熱工事が必要です。断熱材厚み:液側10mm以上、ガス側50mm以上 (設置環境に応じて断熱材を強化してください。)
- ★4 ドレン管内が凍結して、管が詰まるおそれがありますので、必ずヒーター (現地手配または別売品) を取り付けてください

改正欄 REV.

△

△

△

低温用エアコン (空冷セパレート形)  
冷凍ユニット

LSVFP2AC

仕様一覧表

△

|      |     |     |            |     |            |
|------|-----|-----|------------|-----|------------|
| 受注番号 | 製作数 | 発行日 | ダイキン工業株式会社 | 元図番 | JA11712101 |
|      |     |     |            | 図番  |            |