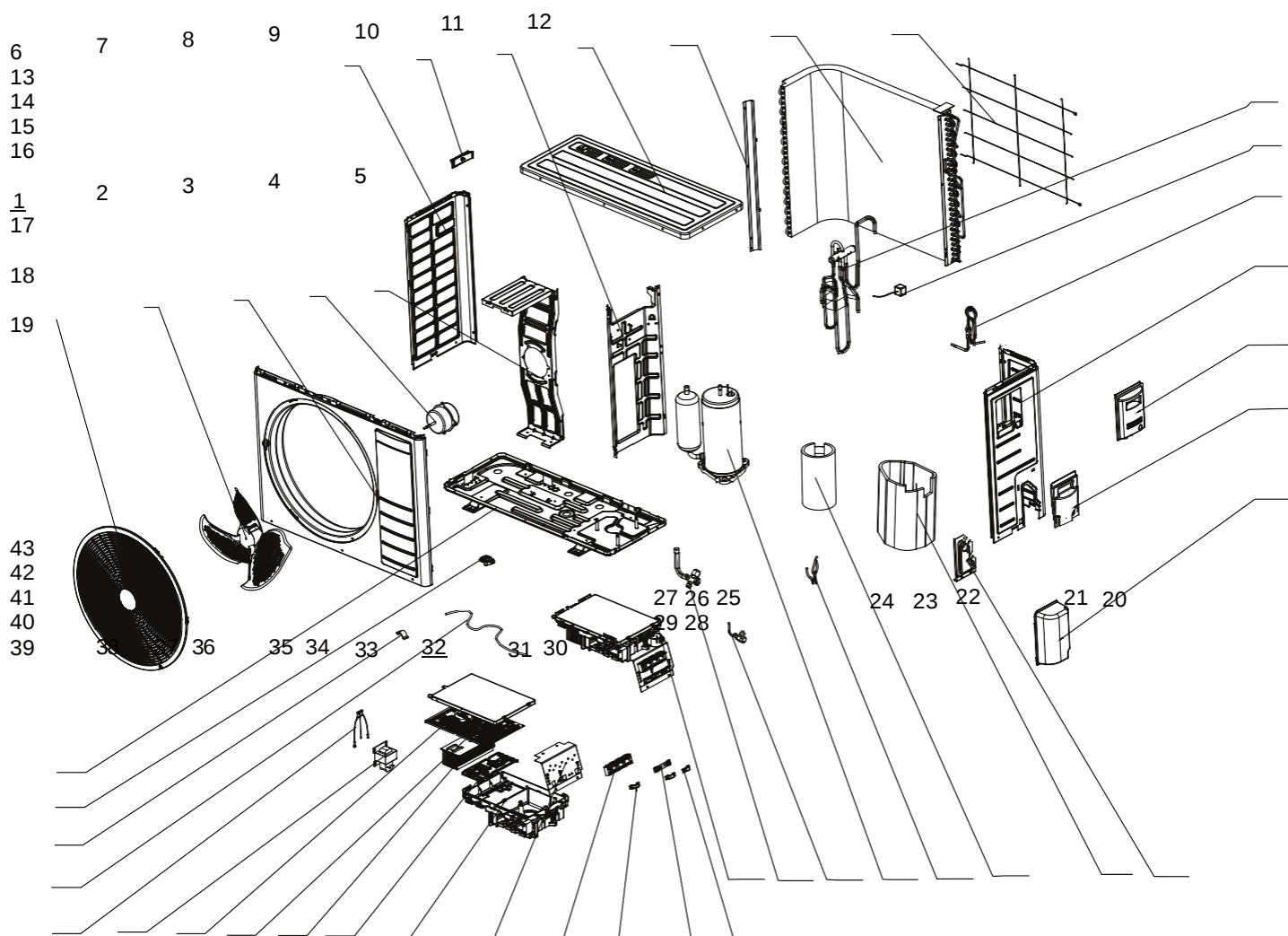


| NO. | Description                      | Part Code          | Qty |
|-----|----------------------------------|--------------------|-----|
|     |                                  | SMVH18B-4A2A3NG(O) |     |
|     |                                  | Product Code       |     |
|     |                                  | KEB001W1550        |     |
| 1   | Grill                            | K21600005          | 1   |
| 2   | Axial Flow Fan                   | K15010005          | 1   |
| 3   | Fan Motor                        | K16800028          | 1   |
| 4   | Front Panel                      | K11010007P         | 1   |
| 5   | Chassis Subassembly              | K11034018P         | 1   |
| 6   | Small Handle                     | K22210004          | 1   |
| 7   | Left Side Panel                  | K10600031P         | 1   |
| 8   | Motor Support Subassembly        | K1120001703        | 1   |
| 9   | Top Cover                        | K10450034P         | 1   |
| 10  | Partition Board Subassembly      | K10440028          | 1   |
| 11  | Condenser Subassembly            | K20207004          | 1   |
| 12  | Mesh Enclosure(Iron Mesh)        | K10860015          | 1   |
| 13  | Capillary Subassembly            | K20317044          | 1   |
| 14  | 4-way-valve Assembly             | K20305038          | 1   |
| 15  | 4-way-valve Coil                 | K3380000501        | 1   |
| 16  | Right Side Panel                 | K1060003201P       | 1   |
| 17  | Big Handle                       | K22210001          | 1   |
| 18  | Valve Support Subassembly        | K11200007P         | 1   |
| 19  | Valve Cover                      | K21420017          | 1   |
| 20  | Stop Valve                       | K1420000603        | 1   |
| 21  | Stop Valve                       | K1420000307        | 1   |
| 22  | Noise-absorption Sponge          | K61410054          | 1   |
| 23  | Compressor And Accessory         | K10001003          | 1   |
| 24  | Noise-absorption Sponge          | K61410053          | 1   |
| 25  | Electric Heating Belt            | K3080000501        | 1   |
| 26  | Electric Heating Cable Tableting | K11410002          | 9   |
| 27  | Electric Box Assembly            | K39901109          | 1   |
| 28  | Wiring Board                     | K3360001001        | 1   |
| 29  | Wiring Board Support             | K11230005A         | 1   |
| 30  | Reactor                          | K34020003          | 1   |
| 31  | Temp Sensor                      | K33000003          | 1   |
| 32  | Electric Box                     | K20400028          | 1   |
| 33  | Radiator                         | K34810008          | 1   |
| 34  | Main Board                       | K50102058          | 1   |
| 35  | Electric Box Cover               | K20400029          | 1   |

Model: 24K



| NO. | Description                      | Part Code          | Qty |
|-----|----------------------------------|--------------------|-----|
|     |                                  | SMVH24B-5A2A3NG(O) |     |
|     |                                  | Product Code       |     |
|     |                                  | KEB001W1560        |     |
| 1   | Grill                            | K21600002          | 1   |
| 2   | Axial Flow Fan                   | K15010002          | 1   |
| 3   | Front Panel                      | K11010002P         | 1   |
| 4   | Odu Fan Motor                    | K16800015          | 1   |
| 5   | Motor Support Subassembly        | K11200015          | 1   |
| 6   | Left Side Panel                  | K10600005P         | 1   |
| 7   | Small Handle                     | K22210004          | 1   |
| 8   | Partition Board Subassembly      | K10440015          | 1   |
| 9   | Top Cover                        | K10450010P         | 1   |
| 10  | Support Panel                    | K10620002          | 1   |
| 11  | Condenser Assembly               | K20209076          | 1   |
| 12  | Mesh Enclosure(Iron Mesh)        | K10860002          | 1   |
| 13  | 4-way-valve Assembly             | K20305004Y         | 1   |
| 14  | 4-way-valve Coil                 | K3380000501        | 1   |
| 15  | Capillary Subassembly            | K20317049          | 1   |
| 16  | Right Side Panel                 | K10600006P         | 1   |
| 17  | Big Handle                       | K22210003          | 1   |
| 18  | Big Handle Guard Board           | K10620003          | 1   |
| 19  | Valve Cover                      | K21420010          | 1   |
| 20  | Valve Support Subassembly        | K1120000701P       | 1   |
| 21  | Noise-absorption Sponge          | K61410028          | 1   |
| 22  | Noise-absorption Sponge          | K61410027          | 1   |
| 23  | Wiring                           | K3320000901        | 1   |
| 24  | Compressor And Accessory         | K10001004          | 1   |
| 25  | Stop Valve                       | K1420000103        | 1   |
| 26  | Stop Valve                       | K1420004403        | 1   |
| 27  | Electric Box Assembly            | K39901110          | 1   |
| 28  | Wire Fix Clamp                   | K61000004          | 1   |
| 29  | Insulation Gasket                | K60600005          | 1   |
| 30  | Wire Fix Clamp                   | K61000002          | 1   |
| 31  | Wiring Board                     | K3360001001        | 1   |
| 32  | Wiring Board Support             | K11230026          | 1   |
| 33  | Electric Box                     | K20400028          | 1   |
| 34  | Module Support                   | K22240002          | 1   |
| 35  | Radiator                         | K34810008          | 1   |
| 36  | Main Board                       | K50102060          | 1   |
| 37  | Electric Box Cover               | K20400029          | 1   |
| 38  | Reactor                          | K34020003          | 1   |
| 39  | Temp Sensor                      | K3300000301        | 1   |
| 40  | Electric Heating Belt            | K3080000501        | 1   |
| 41  | Electric Heating Cable Tableting | K11410002          | 1   |
| 42  | Drain Joint                      | K13210001          | 1   |
| 43  | Chassis Subassembly              | K11034017P         | 1   |

## Troubleshooting

### Перелік кодів помилок

| Код помилки | Несправність та її статус                          | Спосіб відображення |                                      |                                                                                                              | Тип помилки     | Можливі причини                                                                                                                                                                                | Вирішення                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                    | На дисплеї          | Тільки за допомогою пульта керування | За допомогою пульта керування в межах 200 с зупинки компресора або відразу після зупинки компресора на 200 с |                 |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |
| CL          | Забруднений фільтр                                 | ✓                   |                                      |                                                                                                              | Внутрішній блок | Фільтр може бути забруднений                                                                                                                                                                   | Очистіть фільтр                                                                                                                        |
| d0          | Перевищення ліміту потоку                          |                     | ✓                                    |                                                                                                              | Зовнішній блок  | Діюче значення струму фази компресора занадто високе, потрібно обмежити роботу компресора щодо зниження частоти.                                                                               | Стандартна функція зниження частоти                                                                                                    |
| d1          | Ліміт змінного струму RMS machine                  |                     | ✓                                    |                                                                                                              | Зовнішній блок  | Зависокий показник змінного струму, необхідно обмежити або знизити частоту компресора.                                                                                                         | Стандартна функція зниження частоти                                                                                                    |
| d2          | Обмеження по температурі вихлопних газів           |                     | ✓                                    |                                                                                                              | Зовнішній блок  | Температура вихлопних газів зависока, необхідно обмежити або знизити частоту компресора.                                                                                                       | Стандартна функція зниження частоти                                                                                                    |
| d3          | Обмеження по антифризу розморожуванню?             |                     | ✓                                    |                                                                                                              | Зовнішній блок  | Внутрішня температура труби занадто низька, необхідно обмежити або знизити частоту компресора.                                                                                                 | Стандартна функція зниження частоти                                                                                                    |
| d4          | Обмеження по перенапруженню                        |                     | ✓                                    |                                                                                                              | Зовнішній блок  | Система перевантажена, необхідно обмежити або знизити частоту компресора.                                                                                                                      | Стандартна функція зниження частоти                                                                                                    |
| d5          | Захист інтегрального силового модуля від перегріву |                     | ✓                                    |                                                                                                              | Зовнішній блок  | Температура модуля компресора занадто висока, необхідно обмежити або знизити частоту компресора.                                                                                               | Стандартна функція зниження частоти                                                                                                    |
| E0          | Захист від високої температури нагнітання          |                     |                                      | ✓                                                                                                            | Зовнішній блок  | Зверніться до сервісної служби                                                                                                                                                                 | Зверніться до сервісної служби                                                                                                         |
| E1          | Захист від перенапруження                          |                     |                                      | ✓                                                                                                            | Зовнішній блок  | Дивіться графік 2                                                                                                                                                                              | Зверніться до сервісної служби                                                                                                         |
| E2          | Захист компресора від перенапруження               |                     |                                      | ✓                                                                                                            | Зовнішній блок  | Дивіться графік 3                                                                                                                                                                              | Зверніться до сервісної служби                                                                                                         |
| E3          | Антифриз захист від обмерзання?                    |                     |                                      | ✓                                                                                                            | Зовнішній блок  | 1. Циркуляційне повітря внутрішнього блоку не є рівномірним.<br>2. Занадто низька швидкість вентилятора.<br>3. Забруднені фільтр або випарник.<br>4. Датчик температури приміщення несправний. | Нерівномірна циркуляція повітря.<br>Швидкість вентилятора занижена.<br>Забруднені фільтр або випарник.<br>Замініть датчик температури. |

|    |                                                           |  |  |   |                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------|--|--|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E7 | Несправність 4-х ходового клапану                         |  |  | ✓ | Зовнішній блок | <p>1. Нестабільна напруга живлення</p> <p>2. Головна плата (керування) та 4-х ходовий клапан не підключені.</p> <p>3. 4-х ходовий клапан вийшов з ладу.</p> | <p>Перевірте напругу живлення.</p> <p>Перевірте підключення головної плати та 4-х ходового клапану.</p> <p>Замініть 4-х ходовий клапан.</p> |
| E8 | Захист зовнішнього блоку від перегрівання або замерзання. |  |  | ✓ | Зовнішній блок | <p>Температура зовні занижка або зависока.</p> <p>Пошкоджений датчик температури середовища.</p>                                                            | <p>Температура зовні в межах норми.</p> <p>Замінити датчик температури.</p>                                                                 |
| H0 | Зупинка компресора                                        |  |  | ✓ | Зовнішній блок | Дивіться графік 4                                                                                                                                           | Зверніться до сервісної служби                                                                                                              |
| H1 | Збій запуску                                              |  |  | ✓ | Зовнішній блок | Дивіться графік 5                                                                                                                                           | Зверніться до сервісної служби                                                                                                              |