

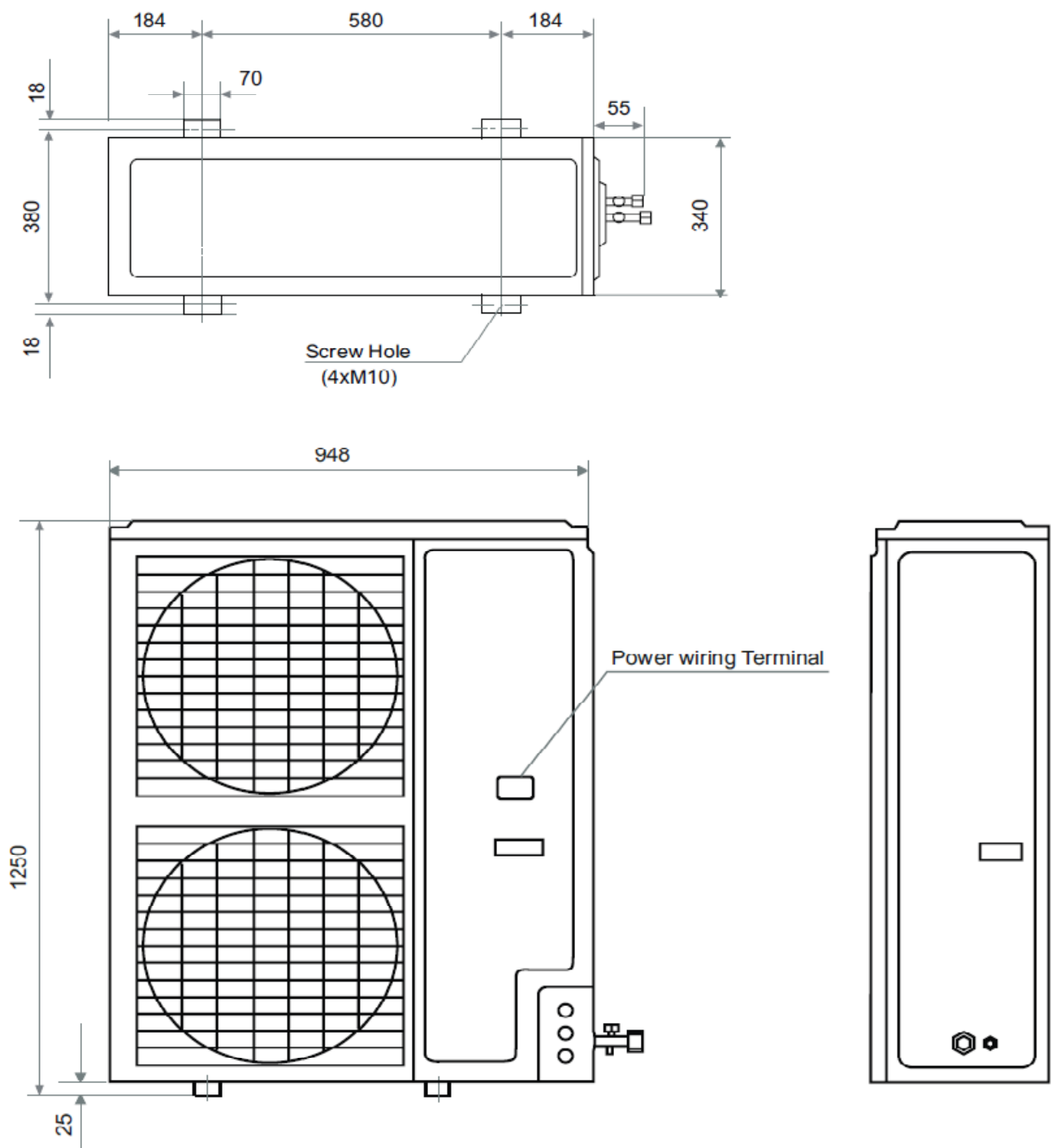
# TECHNICKÝ LIST

## SPECIFIKACE

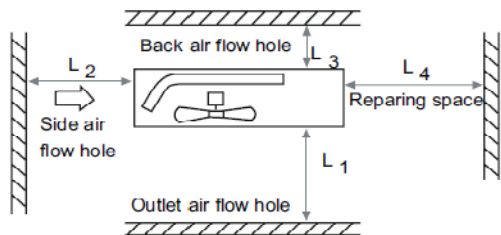
## AU60NFIERA

| Položka                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                                    |               | jednotka          | chlazení                | topení      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| Výkon                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                    |               | kW / kBtu/h       | 17,5/60                 | 20/68       |
| Příkon                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                    |               | W                 | 5 350                   | 5 250       |
| Maximální příkon                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                    |               | W                 | 10 300                  | 11 300      |
| EER nebo COP                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                                    |               | W / W             |                         |             |
| Přívodní kabel                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                    |               | mm <sup>2</sup>   | 4 mm <sup>2</sup>       |             |
| Napájení                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                    |               | f, V, Hz          | 3/380//50               |             |
| Provozní proud / Maximální proud                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                    |               | A / A             | 14,2 / 17,0             | 15,1 / 18,4 |
| Startovací proud                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                    |               | A                 |                         |             |
| Venkovní jednotka                                                                                                                                                                                                                                            | Model (barva)               |                                    |               |                   |                         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Kompresor                   | Model / Výrobce                    |               |                   | ANB42FCHMT / Mitsubishi |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Typ                                |               |                   | Scroll                  |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Ventilátor                  | Typ / počet                        |               |                   | axiální / 2             |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Rychlost                           |               | ot./min           | 920/840/550             |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Napájení motoru ventilátoru        |               | W                 | 0,13                    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Množství vzduchu                   |               | m <sup>3</sup> /h | 6500                    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Výměník tepla               | Typ / průměr                       |               | mm                |                         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Plocha                             |               | m <sup>2</sup>    |                         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Teplotní rozsah                    |               | °C                |                         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Rozměr                      | Zařízení                           | (D x Š x V)   | mm                | 948/340/1250            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Balení                             | (D x Š x V)   | mm                | 1100/400/1280           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Metoda vstřikování chladiva |                                    |               |                   | EEV                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Odmrazování                 |                                    |               |                   |                         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Objem akumulátoru           |                                    |               | l                 |                         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Hlučnost                    |                                    |               | dB (A)            | 60                      |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Protihluková izolace        |                                    |               |                   |                         |             |
| Vyhřívání kompresoru                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                    | W             |                   |                         |             |
| Hmotnost zařízení / hmotnost balení                                                                                                                                                                                                                          |                             |                                    | kg            | 120 / 130         |                         |             |
| Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                      | Chladivo                    | Typ / Předplněné množství          |               | g                 | R410A / 5,0             |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Množství doplňovaného chladiva     |               | g/m               | dle výpočtu             |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Potrubí                     | Kapalina                           |               | mm                | 9,52                    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Plyn                               |               | mm                | 19,05                   |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Způsob spojení              |                                    |               |                   | pertlový spoj           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Vzdálenosti                 | Max. převýšení                     | vněj. j. výše | m                 | 30                      |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                    | vněj. j. níže | m                 | 20                      |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Max. převýšení (vnitřní & vnitřní) |               | m                 | 10                      |             |
| Maximální délka potrubí                                                                                                                                                                                                                                      |                             | m                                  | 100           |                   |                         |             |
| Parametry stanoveny při: vnitřní teplota (chlazení) 27 °C ST /19 °C VT, vnitřní teplota (topení):20 °C ST<br>Venkovní teplota (chlazení): 35 °C ST / 24 °C VT, venkovní teplota (topení): 7 °C ST /6 °C VT<br>Hlučnost měřena 1m od jednotky a 1m od podlahy |                             |                                    |               |                   |                         |             |

ROZMĚRY



VOLNÝ PROSTOR KOLEM ZAŘÍZENÍ



- Note:
- (1) Fix the parts with screws
  - (2)Don't intake the strong wind directly to the outlet air-flow hole.
  - (3)A one meter distance should be kept from the unit top
  - (4)Don't block the surroudings of the unit with sundries.

| Installation servicing space (at least) |     |             | Unit:mm |
|-----------------------------------------|-----|-------------|---------|
| Installation                            | I   | II          | III     |
| Dimension                               |     |             |         |
| L <sub>1</sub>                          |     | Leace space | 500     |
| L <sub>2</sub>                          | 300 | 0           |         |
| L <sub>3</sub>                          | 100 | 150         | 100     |
| L <sub>4</sub>                          | 0   | 0           | 0       |

# SCHÉMA CHLADICÍHO OKRUHU

