

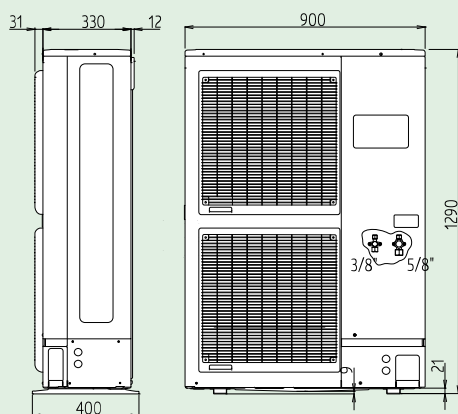
# EXCELLIA AI / EXCELLIA AI DUO

## technické parametre

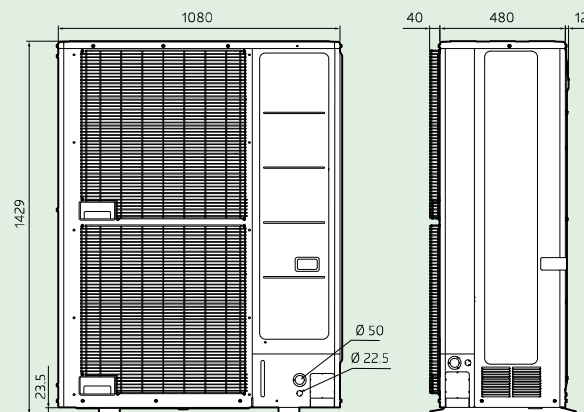
|                                                                 |                  |                     | 11                                 | 14          | 15 HP      | 17 HP      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|------------|------------|
| A7 / W35                                                        | vykurovací výkon | kW                  | 10,80                              | 13,00       | 15,00      | 17,00      |
|                                                                 | COP              | -                   | 4,30                               | 4,18        | 4,33       | 4,15       |
| A2 / W35                                                        | vykurovací výkon | kW                  | 10,77                              | 13,00       | 13,98      | 16,25      |
|                                                                 | COP              | -                   | 3,17                               | 3,13        | 3,01       | 3,00       |
| A-7 / W45                                                       | vykurovací výkon | kW                  | 10,02                              | 12,50       | 13,47      | 15,50      |
|                                                                 | COP              | -                   | 2,16                               | 2,08        | 2,43       | 2,42       |
| A-7 / W55                                                       | vykurovací výkon | kW                  | 9,27                               | 10,10       | 13,20      | 14,64      |
|                                                                 | COP              | -                   | 1,82                               | 1,78        | 2,09       | 2,10       |
| maximálny príkon vonkajšej jednotky (napájanie 230 V)           |                  | kW                  | 5 865                              | 6 555       | 6 770      | 7 400      |
| rozbehový / ustálený prúd vonkajšej jednotky                    |                  | A                   | 3,7 / 8,5                          | 4,8 / 9,5   | 6,4 / 14,0 | 7,4 / 14,0 |
| istič / kábel pre vonkajšiu jednotku                            |                  | - / mm <sup>2</sup> | 16B / 3f / 3 × 2,5 mm <sup>2</sup> |             |            |            |
| istič / kábel pre elektrokotol 9 kW                             |                  | - / mm <sup>2</sup> | 16B / 3f / 3 × 2,5 mm <sup>2</sup> |             |            |            |
| istič / kábel pre el. vykurovacie vložky v zásobníku DUO 1,5 kW |                  | - / mm <sup>2</sup> | 10B / 3 × 2,5 mm <sup>2</sup>      |             |            |            |
| komunikačný kábel medzi vonk. jedn. a hydraul. modulom          |                  | mm <sup>2</sup>     | 4 × 1,5 mm <sup>2</sup>            |             |            |            |
| doporučený prietok hydraulickým modulom min / max               |                  | l / h               | 1 170/2 340                        | 1 460/2 920 | min. 600   | min. 600   |
| hladina akustického tlaku vonkajšej jednotky v 5 m              |                  | dB (A)              | 46                                 | 47          | 45         | 45         |
| akustický výkon vonkajšej jednotky podľa STN EN 12102           |                  | dB (A)              | 68                                 | 69          | 67         | 37         |
| objem chladiva R410A                                            |                  | g                   | 2 500                              |             | 3 800      |            |
| max. dĺžka potrubia bez doplnenia chladiva                      |                  | m                   | 15                                 |             | 15         |            |
| max. dĺžka potrubia s doplnením chladiva                        |                  | m                   | 20                                 |             | 30         |            |
| max. výškový rozdiel jednotiek                                  |                  | m                   | 15                                 |             | 15         |            |
| hmotnosť vonkajšej jednotky                                     |                  | kg                  | 99                                 |             | 138        |            |
| hmotnosť hydraulického modulu (DUO)                             |                  | kg                  | 42 (152)                           |             | 53 (152)   |            |

\* Vykurovacie výkony podľa STN EN 14 511

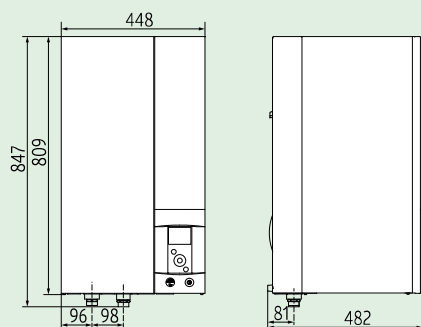
**Alfea EXCELLIA 11/14, vonkajšia jednotka**  
para 5/8", kvapalina 3/8"



**Alfea EXCELLIA 15 HP / 17 HP, vonkajšia jednotka**  
para 5/8", kvapalina 3/8"



**Alfea EXCELLIA, hydraulický modul**



**Alfea EXCELLIA DUO, hydraulický modul**

