

# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA

## VELFA MULTI R410a

-15°C-15°C fűtéskorlát



### Termék Funkciók:

- Beltéri egységek max teljesítménye: kültéri egységek 150%-a
- Akár 5 beltéri egység is köthető az adott kültéri egységhez



# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA

## műszaki adatlap

### VELA MULTI R410a

-15°C 15°C fűtéskor



Fűtés -15°C



Hűtés 18°C-ig



Fűtés -20°C-ig



| KÜLTÉRI EGYSÉG KÓD                |                             |             | Kód       | SUV4-H36/1CKA-N            | SUV5-H42/1CKA-N            |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Csatlakoztatható beltéri egységek |                             |             | n°        | 4                          | 5                          |
| Alimentazione                     |                             |             | V/Hz/Fase | 250 - 50 - 1               | 250 - 50 - 1               |
| Hűtés                             | Teljesítmény                | Névleges    | W/Btu     | 10500/35800                | 12100/41300                |
|                                   |                             | Max         | W         | 11700                      | 13500                      |
|                                   |                             | Min         | W         | 2600                       | 2600                       |
|                                   | Áramfelvétel                | Névleges    | W         | 3043                       | 3694                       |
|                                   |                             | Max         | W         | 3600                       | 4200                       |
|                                   |                             | Min         | W         | 1300                       | 1400                       |
| EER                               |                             | W/W         | 3,45      | 3,28                       |                            |
| SEER                              |                             | W/W         |           | 5,60                       |                            |
| Energiaosztály                    |                             |             | -         | A++                        | A++                        |
| Pdesign C                         |                             |             | kW        | 10,50                      | 10,70                      |
| Fűtés                             | Teljesítmény                | Névleges    | W/Btu     | 10500/35800                | 12500/42700                |
|                                   |                             | Max         | W         | 12800                      | 13500                      |
|                                   |                             | Min         | W         | 2600                       | 2600                       |
|                                   | Áramfelvétel                | Névleges    | W         | 2800                       | 3600                       |
|                                   |                             | Max         | W         | 3600                       | 4200                       |
|                                   |                             | Min         | W         | 1200                       | 1200                       |
| COP                               |                             | W/W         | 3,75      | 3,47                       |                            |
| SCOP                              |                             |             | W/W       |                            |                            |
| Energiaosztály                    |                             |             | -         | A+                         | A+                         |
| Pdesign H                         |                             |             | kW        | 10,50                      | 12,10                      |
| Fogyasztás készenléti üzemmódban  |                             |             | W         | 0,5                        | 0,5                        |
| Max hangnyomás                    |                             |             | dB(A)     | 58                         | 58                         |
| Max zajszint                      |                             |             | dB(A)     | 70                         | 70                         |
| Méretek (L x P x H)               |                             |             | mm        | 1020 x 396 x 998           | 1020 x 396 x 998           |
| Súly                              |                             |             | Kg        | 84                         | 85                         |
| Szabályozás módja                 |                             |             | -         | EEV                        | EEV                        |
| Kompresszor                       |                             |             | Márka     | Mitsubishi                 |                            |
| Hűtőközeg                         | Típus                       | -           |           | R410a                      | R410a                      |
|                                   | Standard töltet             | Kg          |           | 3,90                       | 4,00                       |
|                                   | Többlettöltet               | gr/m        |           | 25                         | 25                         |
| Hűtőcsövek                        | Méretek                     | mm (inch)   |           | ∅ 6,35/∅ 9,52 (1/4"-3/8")  | ∅ 6,35/∅ 9,52 (1/4"-3/8")  |
|                                   |                             | mm (inch)   |           | ∅ 6,35/∅ 9,52 (1/4"-3/8")  | ∅ 6,35/∅ 9,52 (1/4"-3/8")  |
|                                   |                             | mm (inch)   |           | ∅ 6,35/∅ 12,70 (1/4"-1/2") | ∅ 6,35/∅ 12,70 (1/4"-1/2") |
|                                   |                             | mm (inch)   |           | ∅ 6,35/∅ 15,88 (1/4"-5/8") | ∅ 6,35/∅ 12,70 (1/4"-1/2") |
|                                   |                             | mm (inch)   |           | -                          | ∅ 6,52/∅ 15,88 (1/4"-5/8") |
|                                   | Max hossz többlet töltéssel | m           |           | 10                         | 10                         |
| Max megengedett csőhossz          |                             | m           |           | 70                         | 75                         |
| Max megengedett szintkülönbség    |                             | m           |           | 15                         |                            |
| Üzemi határértékek                | Kültér                      | hűtés/fűtés | °C        | 18 ~ 52 / -15 (-20*) ~ 24  |                            |

Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA

## BELTÉRI EGYSÉGEKKEL lehetséges kombinációk

| Beltéri egység hűtési teljesítmény: BTU/h x 1000 |  |         |                       |          |           |                       |            |             |                       |              |               |
|--|--|---------|-----------------------|----------|-----------|-----------------------|------------|-------------|-----------------------|--------------|---------------|
|  | N° 2 beltéri egységek                    |         | N° 3 beltéri egységek |          |           | N° 4 beltéri egységek |            |             | N° 5 beltéri egységek |              |               |
|  | <b>SUV2-H18/1CFA-N*</b><br>Hűtőközeg R32 | 7+7     | 7+9                   | -        |           |                       | -          |             |                       | -            |               |
| 7+12   |  | 9+9     |                       |          |           |                       |            |             |                       |              |               |
| 9+12   |  | 12+12   |                       |          |           |                       |            |             |                       |              |               |
| <b>SUV3-H24/1CGA-N*</b><br>Hűtőközeg R32         | 7+7                                      | 7+9     | 7+7+7                 | 7+7+9    | 7+7+12    | -                     |            |             | -                     |              |               |
|  | 7+12                                     | 7+18    | 7+7+18                | 7+9+9    | 7+9+12    |                       |            |             |                       |              |               |
|  | 9+9                                      | 9+12    | 7+9+18                | 7+12+12  | 9+9+9     |                       |            |             |                       |              |               |
|  | 9+18                                     | 12+12   | 9+9+12                | 9+9+18   | 9+12+12   |                       |            |             |                       |              |               |
|  | 12+18                                    | 18+18   | 12+12+12              | -        | -         |                       |            |             |                       |              |               |
| <b>SUV4-H28/1CGA-N*</b><br>Hűtőközeg R32         | 7+7                                      | 7+9     | 7+7+7                 | 7+7+9    | 7+7+12    | 7+7+7+7               | 7+7+7+9    | 7+7+7+12    | -                     |              |               |
|  | 7+12                                     | 7+18    | 7+7+18                | 7+9+9    | 7+9+12    | 7+7+7+18              | 7+7+9+9    | 7+7+9+12    |                       |              |               |
|  | 9+9                                      | 9+12    | 7+9+18                | 7+12+12  | 7+12+18   | 7+7+9+18              | 7+7+12+12  | 7+9+9+9     |                       |              |               |
|  | 9+18                                     | 12+12   | 9+9+9                 | 9+9+12   | 9+9+18    | 7+9+9+12              | 7+9+12+12  | 9+9+9+9     |                       |              |               |
|  | 12+18                                    | 18+18   | 9+12+12               | 9+12+18  | 12+12+12  | 9+9+9+12              | 9+9+12+12  | -           |                       |              |               |
|  | -  | -       | 12+12+18              | -        | -         | -                     | -          | -           |                       |              |               |
| <b>SUV4-H36/1CKA-N*</b><br>Hűtőközeg R410a       | 7+12                                     | 18+24   | 7+7+7                 | 7+12+24  | 9+18+24   | 7+7+7+7               | 7+7+12+24  | 9+9+9+12    | -                     |              |               |
|  | 7+18                                     | 24+24   | 7+7+9                 | 7+18+18  | 12+12+12  | 7+7+7+9               | 7+7+18+18  | 9+9+9+18    |                       |              |               |
|  | 7+24                                     | -       | 7+7+12                | 7+18+24  | 12+12+18  | 7+7+7+12              | 7+9+9+9    | 9+9+9+24    |                       |              |               |
|  | 9+9                                      | -       | 7+7+18                | 9+9+9    | 12+12+24  | 7+7+7+18              | 7+9+9+12   | 9+9+12+12   |                       |              |               |
|  | 9+12                                     | -       | 7+7+24                | 9+9+12   | 12+18+18  | 7+7+7+24              | 7+9+9+18   | 9+9+12+18   |                       |              |               |
|  | 9+18                                     | -       | 7+9+9                 | 9+9+18   | 12+18+24  | 7+7+9+9               | 7+9+9+24   | 9+9+18+18   |                       |              |               |
|  | 9+24                                     | -       | 7+9+12                | 9+9+24   | -         | 7+7+9+12              | 7+9+12+12  | 9+12+12+12  |                       |              |               |
|  | 12+12                                    | -       | 7+9+18                | 9+12+12  | -         | 7+7+9+18              | 7+9+12+18  | 9+12+12+18  |                       |              |               |
|  | 12+18                                    | -       | 7+9+24                | 9+12+18  | -         | 7+7+9+24              | 7+9+12+24  | 12+12+12+12 |                       |              |               |
|  | 12+24                                    | -       | 7+12+12               | 9+12+24  | -         | 7+7+12+12             | 7+9+18+18  | -           |                       |              |               |
| 18+18  | -  | 7+12+18 | 9+18+18               | -        | 7+7+12+18 | 9+9+9+9               | -          |             |                       |              |               |
| <b>SUV5-H42/1CKA-N*</b><br>Hűtőközeg R410a       | 7+18                                     | -       | 7+7+7                 | 7+24+24  | 12+18+18  | 7+7+7+7               | 7+9+9+9    | 7+18+18+18  | 7+7+7+7+7             | 7+7+9+9+18   | 7+12+12+12+12 |
|  | 7+24                                     | -       | 7+7+9                 | 9+9+9    | 12+18+24  | 7+7+7+9               | 7+9+9+12   | 9+9+9+9     | 7+7+7+7+9             | 7+7+9+9+24   | 9+9+9+9+9     |
|  | 9+12                                     | -       | 7+7+12                | 9+9+12   | 12+24+24  | 7+7+7+12              | 7+9+9+18   | 9+9+9+12    | 7+7+7+7+12            | 7+7+9+12+12  | 9+9+9+9+12    |
|  | 9+18                                     | -       | 7+7+18                | 9+9+18   | 18+18+18  | 7+7+7+18              | 7+9+9+24   | 9+9+9+18    | 7+7+7+7+18            | 7+7+9+12+18  | 9+9+9+9+18    |
|  | 9+24                                     | -       | 7+7+24                | 9+9+24   | 18+18+24  | 7+7+7+24              | 7+9+12+12  | 9+9+9+24    | 7+7+7+7+24            | 7+7+9+12+24  | 9+9+9+12+12   |
|  | 12+12                                    | -       | 7+9+9                 | 9+12+12  | -         | 7+7+9+9               | 7+9+12+18  | 9+9+12+12   | 7+7+7+9+9             | 7+7+12+12+12 | 9+9+12+12+12  |
|  | 12+18                                    | -       | 7+9+12                | 9+12+18  | -         | 7+7+9+12              | 7+9+12+24  | 9+9+12+18   | 7+7+7+9+12            | 7+7+12+12+18 | -             |
|  | 12+24                                    | -       | 7+9+18                | 9+12+24  | -         | 7+7+9+18              | 7+9+18+18  | 9+9+12+24   | 7+7+7+9+18            | 7+9+9+9+9    | -             |
|  | 18+18                                    | -       | 7+9+24                | 9+18+18  | -         | 7+7+9+24              | 7+9+18+24  | 9+9+18+18   | 7+7+7+9+24            | 7+9+9+9+12   | -             |
|  | 18+24                                    | -       | 7+12+12               | 9+18+24  | -         | 7+7+12+12             | 7+12+12+12 | 9+12+12+12  | 7+7+7+12+12           | 7+9+9+9+18   | -             |
|  | 24+24                                    | -       | 7+12+18               | 9+24+24  | -         | 7+7+12+18             | 7+12+12+18 | 9+12+12+18  | 7+7+7+12+18           | 7+9+9+9+24   | -             |
|  | -  | -       | 7+12+24               | 12+12+12 | -         | 7+7+12+24             | 7+12+12+24 | 9+12+12+24  | 7+7+7+12+24           | 7+9+9+12+12  | -             |
|  | -  | -       | 7+18+18               | 12+12+18 | -         | 7+7+18+18             | 7+12+18+18 | 12+12+12+12 | 7+7+9+9+9             | 7+9+9+12+18  | -             |
|  | -  | -       | 7+18+24               | 12+12+24 | -         | 7+7+18+24             | 7+12+18+24 | 12+12+12+18 | 7+7+9+9+12            | 7+9+12+12+12 | -             |

\* A beltéri egységek egyidejű használatok teljesítményük nem lehet nagyobb a kondenzáló egység hatáskörénél