



# TADIRAN

## Welcome to the Future of Air

[www.tadiran.ua](http://www.tadiran.ua)

### ІНВЕРТОРНА СПЛІТ СИСТЕМА КАСЕТНОГО ТИПУ Sigma Pro TAD CAS



- Універсальний зовнішній блок даних моделей може комбінуватися з каналними, касетними або підлогово-стельовими внутрішніми блоками відповідної продуктивності – на вибір
- Напівпромислова система може обслуговувати різні за площею об'єкти. Потужність охолодження становить 3,5-16 кВт
- Довжина фреонової магістралі – до 75 м з допустимим перепадом висот до 30 м.
- Настінний пульт з підсвічуванням
- Зимовий комплект
- Широкий робочий діапазон
- Канальні блоки з вбудованим дренажним насосом
- Обігрів і охолодження до – 20 С

| Дані  | TAD PRO 18 OU/TAD PRO CAS-1 18 T/A-T | TAD PRO 24 OU/TAD PRO CAS-1 24 T/A-T | TAD PRO 36 OU/TAD PRO CAS-1 36 T/A-T | TAD PRO 48 OU/TAD PRO CAS-1 48 T/A-T | TAD PRO 60 OU/TAD PRO CAS-1 60 T/A-T |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Параметри електроживлення                       | 1Ph ~220-240 - 50Hz                  | 1Ph ~220-240 - 50Hz                  | 3Ph ~380-415 - 50Hz                  | 3Ph ~380-415 - 50Hz                  | 3Ph ~380-415 - 50Hz                  |
| Номинальна потужність (охолодження/обігрів), Вт | 5000 / 5500                          | 7000 / 8000                          | 10000 / 12000                        | 13400 / 15500                        | 14500 / 17000                        |
| SEER/SCOP                                       | 5,9/4                                | 7,2/3,9                              | 6,1/4                                | 6,1/4                                | 6,1/3,8                              |
| Споживана потужність (охолодження/обігрів) Вт   | 1560/1650                            | 2050/2200                            | 3000 / 3400                          | 4700/4450                            | 5200 / 4800                          |
| Номинальний струм (охолодження/обігрів), А      | 6,83/7,24                            | 8,8/9,5                              | 5/5,3                                | 7,2/6,2                              | 7,6/7,2                              |
| <b>Внутрішній блок</b>                          |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Рівень звукового тиску, дБ(А)                   | 44/39/36/33                          | 43/42/40/39                          | 50/48/46/42                          | 52/51/48/45                          | 54/52/50/48                          |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 570×570×265                          | 840×840×240                          | 840×840×240                          | 840×840×290                          | 840×840×290                          |
| Розміри панель (Ш×В×Г), мм                      | 620×620×47,5                         | 950×950×52                           | 950×950×52                           | 950×950×52                           | 950×950×52                           |
| Вага, кг  | 17                                   | 29                                   | 31                                   | 36                                   | 36                                   |
| Вага панель, кг                                 | 3                                    | 6                                    | 6                                    | 6                                    | 6                                    |
| <b>Зовнішній блок</b>                           |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Рівень звукового тиску, дБ(А)                   | 53                                   | 52                                   | 55                                   | 57                                   | 57                                   |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 818×302×596                          | 892×340×698                          | 940×460×820                          | 940×460×820                          | 900×340×1345                         |
| Вага (нетто), кг                                | 39                                   | 53                                   | 89                                   | 99                                   | 112                                  |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 818×302×596                          | 892×340×698                          | 940×460×820                          | 940×460×820                          | 900×340×1345                         |
| Діаметр труб (рідина/газ), дюйм                 | 6/12                                 | 9/16                                 | 9/16                                 | 9/16                                 | 9/16                                 |
| Максимальний перепад висот, м                   | 20                                   | 25                                   | 30                                   | 30                                   | 30                                   |
| Максимальна довжина магістралей, м              | 35                                   | 50                                   | 65                                   | 75                                   | 75                                   |

### ІНВЕРТОРНА СПЛІТ СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПУ Sigma Pro TAD DUC



- Універсальний зовнішній блок даних моделей може комбінуватися з каналними, касетними або підлогово-стельовими внутрішніми блоками відповідної продуктивності – на вибір
- Напівпромислова система може обслуговувати різні за площею об'єкти. Потужність охолодження становить 3,5-16 кВт
- Довжина фреонової магістралі – до 75 м з допустимим перепадом висот до 30 м.
- Настінний пульт з підсвічуванням
- Зимовий комплект
- Широкий робочий діапазон
- Канальні блоки з вбудованим дренажним насосом
- Обігрів і охолодження до – 20 С

| Дані  | TAD PRO 18 OU/TAD PRO DUC-1 18 PS/A-T | TAD PRO 24 OU/TAD PRO DUC-1 24 PS/A-T | TAD PRO 36 OU/TAD PRO DUC-1 36 PHS/A-T | TAD PRO 48 OU/TAD PRO DUC-1 48 PHS/A-T | TAD PRO 60 OU/TAD PRO DUC-1 60 PHS/A-T |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Параметри електроживлення                       | 1Ph ~220-240 - 50Hz                   | 1Ph ~220-240 - 50Hz                   | 3Ph ~380-415 - 50Hz                    | 3Ph ~380-415 - 50Hz                    | 3Ph ~380-415 - 50Hz                    |
| Номинальна потужність (охолодження/обігрів), Вт | 5000 / 5500                           | 7000 / 8000                           | 10000 / 12000                          | 13400 / 15500                          | 16000 / 17000                          |
| SEER/SCOP                                       | 6,1/4                                 | 6,8/4                                 | 6,1/4                                  | 5,6/3,7                                | 6,1/4                                  |
| Споживана потужність (охолодження/обігрів) Вт   | 1550/1450                             | 2100/2250                             | 3150/3500                              | 4700/4450                              | 5450/5000                              |
| Номинальний струм (охолодження/обігрів), А      | 6,3/6                                 | 8,7/9,5                               | 4,8/5,6                                | 7,2/6,2                                | 7,7/7,3                                |
| <b>Внутрішній блок</b>                          |                                       |                                       |  |  |  |
| Рівень звукового тиску, дБ(А)                   | 43/42/39/36                           | 40/39/37/36                           | 46/44/42/40                            | 43/41/40/38                            | 46/41/39/38                            |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 1000×450×200                          | 1300×450×220                          | 1000×700×300                           | 1400×700×300                           | 1400×700×300                           |
| Вага, кг  | 26                                    | 31                                    | 41                                     | 50                                     | 57                                     |
| <b>Зовнішній блок</b>                           |                                       |                                       |  |  |  |
| Рівень звукового тиску, дБ(А)                   | 53                                    | 52                                    | 55                                     | 57                                     | 57                                     |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 818×302×596                           | 892×340×698                           | 940×460×820                            | 940×460×820                            | 900×340×1345                           |
| Вага (нетто), кг                                | 39                                    | 53                                    | 89                                     | 99                                     | 112                                    |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 818×302×596                           | 892×340×698                           | 940×460×820                            | 940×460×820                            | 900×340×1345                           |
| Діаметр труб (рідина/газ), дюйм                 | 6/12                                  | 9/16                                  | 9/16                                   | 9/16                                   | 9/16                                   |
| Максимальний перепад висот, м                   | 20                                    | 25                                    | 30                                     | 30                                     | 30                                     |
| Максимальна довжина магістралей, м              | 35                                    | 50                                    | 65                                     | 75                                     | 75                                     |

### ІНВЕРТОРНА СПЛІТ СИСТЕМА ПІДЛОГО-СТЕЛЬОВОГО ТИПУ Sigma Pro TAD CEI



- Універсальний зовнішній блок даних моделей може комбінуватися з каналними, касетними або підлогово-стельовими внутрішніми блоками відповідної продуктивності – на вибір
- Напівпромислова система може обслуговувати різні за площею об'єкти. Потужність охолодження становить 3,5-16 кВт
- Довжина фреонової магістралі – до 75 м з допустимим перепадом висот до 30 м.
- Настінний пульт з підсвічуванням
- Зимовий комплект
- Широкий робочий діапазон
- Канальні блоки з вбудованим дренажним насосом
- Обігрів і охолодження до – 20 С

| Дані  | TAD PRO 18 OU/TAD PRO CEI-1 18 ZD/A-T | TAD PRO 24 OU/TAD PRO CEI-1 24 ZD/A-T | TAD PRO 36 OU/TAD PRO CEI-1 36 ZD/A-T | TAD PRO 48 OU/TAD PRO CEI-1 48 ZD/A-T | TAD PRO 60 OU/TAD PRO CEI-1 60 ZD/A-T |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Параметри електроживлення                       | 1Ph ~220-240 - 50Hz                   | 1Ph ~220-240 - 50Hz                   | 3Ph ~380-415 - 50Hz                   | 3Ph ~380-415 - 50Hz                   | 3Ph ~380-415 - 50Hz                   |
| Номинальна потужність (охолодження/обігрів), Вт | 5000 / 5500                           | 7000 / 8000                           | 10000 / 12000                         | 13400 / 15500                         | 16000 / 17000                         |
| SEER/SCOP                                       | 6,1/4                                 | 6,1/4                                 | 6,1/4                                 | 6,1/4                                 | 6,1/4                                 |
| Споживана потужність (охолодження/обігрів) Вт   | 1550/1600                             | 1900/2450                             | 3300/3500                             | 4300/4400                             | 5400/5400                             |
| Номинальний струм (охолодження/обігрів), А      | 6,5/6,9                               | 8,6/10,5                              | 5,1/5,6                               | 6,6/6,7                               | 7,7/7,6                               |
| <b>Внутрішній блок</b>                          |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Рівень звукового тиску, дБ(А)                   | 44/42/39/36                           | 45/44/41/38                           | 49/47/45/43                           | 52/50/48/44                           | 54/53/49/45                           |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 870×665×235                           | 1200×665×235                          | 1200×665×235                          | 1570×665×235                          | 1570×665×235                          |
| Вага, кг  | 26                                    | 31                                    | 32                                    | 42                                    | 42                                    |
| <b>Зовнішній блок</b>                           |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Рівень звукового тиску, дБ(А)                   | 53                                    | 52                                    | 55                                    | 57                                    | 57                                    |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 818×302×596                           | 892×340×698                           | 940×460×820                           | 940×460×820                           | 900×340×1345                          |
| Вага (нетто), кг                                | 39                                    | 53                                    | 89                                    | 99                                    | 112                                   |
| Розміри (Ш×В×Г), мм                             | 818×302×596                           | 892×340×698                           | 940×460×820                           | 940×460×820                           | 900×340×1345                          |
| Діаметр труб (рідина/газ), дюйм                 | 6/12                                  | 9/16                                  | 9/16                                  | 9/16                                  | 9/16                                  |
| Максимальний перепад висот, м                   | 20                                    | 25                                    | 30                                    | 30                                    | 30                                    |
| Максимальна довжина магістралей, м              | 35                                    | 50                                    | 65                                    | 75                                    | 75                                    |