



Технічні параметри для обігрівачів приміщень з теплонасосом  
і комбінованих обігрівачів з теплонасосом

Технічний регламент щодо вимог до екодизайну для обігрівачів приміщень та комбінованих обігрівачів № 1184 від 27 грудня 2019 року. Додаток 2, пункт 5, Таблиця 2.

Технічний регламент енергетичного маркування обігрівачів приміщень, комбінованих обігрівачів, комплектів з обігрівача приміщень, регулятора температури і сонячної установки та комплектів з комбінованого обігрівача, регулятора температури і сонячної установки № 646 від 07 жовтня 2020 року. Додаток 5, Таблиця 2.

| Модель (моделі)                       | PROCIDA AWS X8 (PROCIDA AWS 8 (O) + PROCIDA IWU 8) |                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Водно-повітряний теплонасос           | x Так                                              | o Ні            |
| Водно-водний теплонасос               | o Так                                              | x Ні            |
| Соляно-водний теплонасос              | o Так                                              | x Ні            |
| Низькотемпературний теплонасос        | o Так                                              | x Ні            |
| Обладнаний додатковим обігрівачем     | x Так                                              | o Ні            |
| Комбінований обігрівач з теплонасосом | o Так                                              | x Ні            |
| Кліматичні умови                      | x Тепліші                                          | o Холодніші     |
| Застосування при температурі          | x Середня (55°C)                                   | o Низька (35°C) |
| Застосовані стандарти                 | ДСТУ EN 14825:2019                                 |                 |

| Параметр                                                                                                   | Символ | Значення | Одиниця | Параметр                                                                                                   | Символ | Значення | Одиниця |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| Номинальна теплова потужність                                                                              | Prated | 7        | кВт     | Сезонна енергоефективність обігріву                                                                        | ηs     | 129      | %       |
| Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |        |          |         | Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |        |          |         |
| Tj = - 7°C                                                                                                 | Pdh    | 6,3      | кВт     | Tj = - 7°C                                                                                                 | COPd   | 2,24     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = + 2°C                                                                                                 | COPd   | 3,18     | -       |
| Tj = + 2°C                                                                                                 | Pdh    | 4,1      | кВт     | Tj = + 7°C                                                                                                 | COPd   | 4,26     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = + 12°C                                                                                                | COPd   | 5,93     | -       |
| Tj = + 7°C                                                                                                 | Pdh    | 4,3      | кВт     | Tj = бівалентна температура                                                                                | COPd   | 2,24     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = гранична експлуатаційна температура                                                                   | COPd   | 1,79     | -       |
| Tj = + 12°C                                                                                                | Pdh    | 5,0      | кВт     | Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)                                                                              | COPd   | -        | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Гранична експлуатаційна температура                                                                        | TOL    | - 10     | °C      |
| Tj = бівалентна температура                                                                                | Pdh    | 6,3      | кВт     | Потужність протягом циклічних інтервалів                                                                   | COPсус | -        | -       |
| Tj = гранична експлуатаційна температура                                                                   | Pdh    | 6,3      | кВт     | Гранична експлуатаційна температура нагрівання води                                                        | WTOL   | 60       | °C      |
| Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)                                                                              | Pdh    | -        | кВт     |                                                                                                            |        |          |         |
| Бівалентна температура                                                                                     | Tbiv   | - 7      | °C      |                                                                                                            |        |          |         |
| Теплоємність протягом циклічних випробувань                                                                | Pсуч   | -        | кВт     |                                                                                                            |        |          |         |

| Споживання енергії в режимах, окрім активного |      |       |     | Додатковий обігрівач                       |      |     |     |
|-----------------------------------------------|------|-------|-----|--------------------------------------------|------|-----|-----|
| Режим «вимкнено»                              | POFF | 0,025 | кВт | Номинальна теплова потужність              | Psup | 0,7 | кВт |
| Режим вимкненого термостата                   | PTO  | 0,025 | кВт | Тип енергії, що споживається<br>Електрична |      |     |     |
| Режим «очікування»                            | PSB  | 0,025 | кВт |                                            |      |     |     |
| Режим роботи картерного нагрівача             | PCK  | 0,025 | кВт |                                            |      |     |     |

| Інші параметри                                |         |       |         |                                                                       |   |      |        |
|-----------------------------------------------|---------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---|------|--------|
| Контроль потужності                           | Змінний |       |         | Номинальна витрата повітря, ззовні приміщень                          | - | 3200 | м3/год |
| Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні | LWA     | 42/67 | дБ      | Номинальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник | - | -    | м3/год |
| Річний обсяг енергоспоживання                 | QHE     | 4371  | кВт·год |                                                                       |   |      |        |

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Контактна інформація | Fondital S.p.A<br>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Італія |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|

Технічний регламент щодо вимог до екодизайну для обігрівачів приміщень та комбінованих обігрівачів № 1184 від 27 грудня 2019 року. Додаток 2, пункт 5, Таблиця 2.

Технічний регламент енергетичного маркування обігрівачів приміщень, комбінованих обігрівачів, комплектів з обігрівача приміщень, регулятора температури і сонячної установки та комплектів з комбінованого обігрівача, регулятора температури і сонячної установки № 646 від 07 жовтня 2020 року. Додаток 5, Таблиця 2.

| Модель (моделі)                       | PROCIDA AWS X8 (PROCIDA AWS 8 (O) + PROCIDA IWU 8) |                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Водно-повітряний теплонасос           | x Так                                              | o Ні            |
| Водно-водний теплонасос               | o Так                                              | x Ні            |
| Соляно-водний теплонасос              | o Так                                              | x Ні            |
| Низькотемпературний теплонасос        | o Так                                              | x Ні            |
| Обладнаний додатковим обігрівачем     | x Так                                              | o Ні            |
| Комбінований обігрівач з теплонасосом | o Так                                              | x Ні            |
| Кліматичні умови                      | o Тепліші                                          | x Холодніші     |
| Застосування при температурі          | x Середня (55°C)                                   | o Низька (35°C) |
| Застосовані стандарти                 | ДСТУ EN 14825:2019                                 |                 |

| Параметр                                                                                                   | Символ | Значення | Одиниця |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| Номінальна теплова потужність                                                                              | Prated | 7        | кВт     |
| Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |        |          |         |
| Tj = - 7°C                                                                                                 | Pdh    | 4,6      | кВт     |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       |
| Tj = + 2°C                                                                                                 | Pdh    | 3,3      | кВт     |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       |
| Tj = + 7°C                                                                                                 | Pdh    | 4,2      | кВт     |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       |
| Tj = + 12°C                                                                                                | Pdh    | 4,7      | кВт     |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       |
| Tj = бівалентна температура                                                                                | Pdh    | 5,9      | кВт     |
| Tj = гранична експлуатаційна температура                                                                   | Pdh    | 2,9      | кВт     |
| Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)                                                                              | Pdh    | 5,9      | кВт     |
| Бівалентна температура                                                                                     | Tbiv   | – 15     | °C      |
| Теплоємність протягом циклічних випробувань                                                                | Pсych  | -        | кВт     |

| Споживання енергії в режимах, окрім активного |      |       |     |
|-----------------------------------------------|------|-------|-----|
| Режим «вимкнено»                              | POFF | 0,025 | кВт |
| Режим вимкненого термостата                   | PTO  | 0,025 | кВт |
| Режим «очікування»                            | PSB  | 0,025 | кВт |
| Режим роботи картерного нагрівача             | PCK  | 0,025 | кВт |

| Інші параметри                                |         |       |         |
|-----------------------------------------------|---------|-------|---------|
| Контроль потужності                           | Змінний |       |         |
| Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні | LWA     | 42/67 | дБ      |
| Річний обсяг енергоспоживання                 | QHE     | 5982  | кВт·год |

| Параметр                                                                                                   | Символ | Значення | Одиниця |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| Сезонна енергоефективність обігріву                                                                        | ηs     | 112      | %       |
| Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |        |          |         |
| Tj = - 7°C                                                                                                 | COPd   | 2,64     | -       |
| Tj = + 2°C                                                                                                 | COPd   | 3,24     | -       |
| Tj = + 7°C                                                                                                 | COPd   | 4,76     | -       |
| Tj = + 12°C                                                                                                | COPd   | 5,86     | -       |
| Tj = бівалентна температура                                                                                | COPd   | 1,77     | -       |
| Tj = гранична експлуатаційна температура                                                                   | COPd   | 1,26     | -       |
| Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)                                                                              | COPd   | 1,77     | -       |
| Гранична експлуатаційна температура                                                                        | TOL    | – 22     | °C      |
| Потужність протягом циклічних інтервалів                                                                   | COPсyc | -        | -       |
| Гранична експлуатаційна температура нагрівання води                                                        | WTOL   | 60       | °C      |

| Додатковий обігрівач          |            |     |     |
|-------------------------------|------------|-----|-----|
| Номінальна теплова потужність | Psup       | 4,1 | кВт |
| Тип енергії, що споживається  | Електрична |     |     |

|                                                                       |   |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------|---|------|--------|
| Номінальна витрата повітря, ззовні приміщень                          | - | 3200 | м3/год |
| Номінальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник | - | -    | м3/год |

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Контактна інформація | Fondital S.p.A<br>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Італія |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|



Технічні параметри для обігрівачів приміщень з теплонасосом  
і комбінованих обігрівачів з теплонасосом

Технічний регламент щодо вимог до екодизайну для обігрівачів приміщень та комбінованих обігрівачів № 1184 від 27 грудня 2019 року. Додаток 2, пункт 5, Таблиця 2.

Технічний регламент енергетичного маркування обігрівачів приміщень, комбінованих обігрівачів, комплектів з обігрівача приміщень, регулятора температури і сонячної установки та комплектів з комбінованого обігрівача, регулятора температури і сонячної установки № 646 від 07 жовтня 2020 року. Додаток 5, Таблиця 2.

| Модель (моделі)                       | PROCIDA AWS X8 (PROCIDA AWS 8 (O) + PROCIDA IWU 8) |                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Водно-повітряний теплонасос           | x Так                                              | o Ні            |
| Водно-водний теплонасос               | o Так                                              | x Ні            |
| Соляно-водний теплонасос              | o Так                                              | x Ні            |
| Низькотемпературний теплонасос        | o Так                                              | x Ні            |
| Обладнаний додатковим обігрівачем     | x Так                                              | o Ні            |
| Комбінований обігрівач з теплонасосом | o Так                                              | x Ні            |
| Кліматичні умови                      | x Тепліші                                          | o Холодніші     |
| Застосування при температурі          | o Середня (55°C)                                   | x Низька (35°C) |
| Застосовані стандарти                 | ДСТУ EN 14825:2019                                 |                 |

| Параметр                                                                                                   | Символ | Значення | Одиниця | Параметр                                                                                                   | Символ | Значення | Одиниця |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| Номинальна теплова потужність                                                                              | Prated | 7        | кВт     | Сезонна енергоефективність обігріву                                                                        | ηs     | 181      | %       |
| Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |        |          |         | Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |        |          |         |
| Tj = - 7°C                                                                                                 | Pdh    | 6,2      | кВт     | Tj = - 7°C                                                                                                 | COPd   | 2,94     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = + 2°C                                                                                                 | COPd   | 4,39     | -       |
| Tj = + 2°C                                                                                                 | Pdh    | 3,9      | кВт     | Tj = + 7°C                                                                                                 | COPd   | 6,29     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = + 12°C                                                                                                | COPd   | 8,43     | -       |
| Tj = + 7°C                                                                                                 | Pdh    | 3,0      | кВт     | Tj = бівалентна температура                                                                                | COPd   | 2,94     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = гранична експлуатаційна температура                                                                   | COPd   | 2,69     | -       |
| Tj = + 12°C                                                                                                | Pdh    | 3,6      | кВт     | Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)                                                                              | COPd   | -        | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 0,9      | -       | Гранична експлуатаційна температура                                                                        | TOL    | - 10     | °C      |
| Tj = бівалентна температура                                                                                | Pdh    | 6,2      | кВт     | Потужність протягом циклічних інтервалів                                                                   | COPcyc | -        | -       |
| Tj = гранична експлуатаційна температура                                                                   | Pdh    | 5,9      | кВт     | Гранична експлуатаційна температура нагрівання води                                                        | WTOL   | 60       | °C      |
| Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)                                                                              | Pdh    | -        | кВт     |                                                                                                            |        |          |         |
| Бівалентна температура                                                                                     | Tbiv   | - 7      | °C      |                                                                                                            |        |          |         |
| Теплоємність протягом циклічних випробувань                                                                | Pcyc   | -        | кВт     |                                                                                                            |        |          |         |

| Споживання енергії в режимах, окрім активного |      |       |     | Додатковий обігрівач          |      |     |     |
|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-------------------------------|------|-----|-----|
| Режим «вимкнено»                              | POFF | 0,025 | кВт | Номинальна теплова потужність | Psup | 1,1 | кВт |
| Режим вимкненого термостата                   | PTO  | 0,025 | кВт | Тип енергії, що споживається  |      |     |     |
| Режим «очікування»                            | PSB  | 0,025 | кВт |                               |      |     |     |
| Режим роботи картерного нагрівача             | PCK  | 0,025 | кВт | Електрична                    |      |     |     |

| Інші параметри                                |         |       |         |                                                                       |   |      |        |
|-----------------------------------------------|---------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---|------|--------|
| Контроль потужності                           | Змінний |       |         | Номинальна витрата повітря, ззовні приміщень                          | - | 3200 | м3/год |
| Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні | LWA     | 42/67 | дБ      | Номинальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник | - | -    | м3/год |
| Річний обсяг енергоспоживання                 | QHE     | 3149  | кВт·год |                                                                       |   |      |        |

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Контактна інформація | Fondital S.p.A<br>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Італія |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|



Технічні параметри для обігрівачів приміщень з теплонасосом  
і комбінованих обігрівачів з теплонасосом

Технічний регламент щодо вимог до екодизайну для обігрівачів приміщень та комбінованих обігрівачів № 1184 від 27 грудня 2019 року. Додаток 2, пункт 5, Таблиця 2.

Технічний регламент енергетичного маркування обігрівачів приміщень, комбінованих обігрівачів, комплектів з обігрівача приміщень, регулятора температури і сонячної установки та комплектів з комбінованого обігрівача, регулятора температури і сонячної установки № 646 від 07 жовтня 2020 року. Додаток 5, Таблиця 2.

| Модель (моделі)                       | PROCIDA AWS X8 (PROCIDA AWS 8 (O) + PROCIDA IWU 8) |                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Водно-повітряний теплонасос           | x Так                                              | o Ні            |
| Водно-водний теплонасос               | o Так                                              | x Ні            |
| Соляно-водний теплонасос              | o Так                                              | x Ні            |
| Низькотемпературний теплонасос        | o Так                                              | x Ні            |
| Обладнаний додатковим обігрівачем     | x Так                                              | o Ні            |
| Комбінований обігрівач з теплонасосом | o Так                                              | x Ні            |
| Кліматичні умови                      | o Тепліші                                          | x Холодніші     |
| Застосування при температурі          | o Середня (55°C)                                   | x Низька (35°C) |
| Застосовані стандарти                 | ДСТУ EN 14825:2019                                 |                 |

| Параметр                                                                                                   | Символ | Значення | Одиниця | Параметр                                                                                                   | Символ | Значення | Одиниця |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| Номинальна теплова потужність                                                                              | Prated | 7        | кВт     | Сезонна енергоефективність обігріву                                                                        | ηs     | 146      | %       |
| Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |        |          |         | Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |        |          |         |
| Tj = - 7°C                                                                                                 | Pdh    | 4,5      | кВт     | Tj = - 7°C                                                                                                 | COPd   | 3,26     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = + 2°C                                                                                                 | COPd   | 4,26     | -       |
| Tj = + 2°C                                                                                                 | Pdh    | 3,3      | кВт     | Tj = + 7°C                                                                                                 | COPd   | 6,04     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = + 12°C                                                                                                | COPd   | 7,26     | -       |
| Tj = + 7°C                                                                                                 | Pdh    | 4,3      | кВт     | Tj = бівалентна температура                                                                                | COPd   | 2,63     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Tj = гранична експлуатаційна температура                                                                   | COPd   | 1,52     | -       |
| Tj = + 12°C                                                                                                | Pdh    | 4,9      | кВт     | Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)                                                                              | COPd   | 2,63     | -       |
| Коефіцієнт зниження продуктивності                                                                         | Cdh    | 1,0      | -       | Гранична експлуатаційна температура                                                                        | TOL    | - 22     | °C      |
| Tj = бівалентна температура                                                                                | Pdh    | 5,8      | кВт     | Потужність протягом циклічних інтервалів                                                                   | COPcyc | -        | -       |
| Tj = гранична експлуатаційна температура                                                                   | Pdh    | 4,5      | кВт     | Гранична експлуатаційна температура нагрівання води                                                        | WTOL   | 60       | °C      |
| Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)                                                                              | Pdh    | 5,8      | кВт     |                                                                                                            |        |          |         |
| Бівалентна температура                                                                                     | Tbiv   | - 15     | °C      |                                                                                                            |        |          |         |
| Теплоємність протягом циклічних випробувань                                                                | Pcyc   | -        | кВт     |                                                                                                            |        |          |         |

| Споживання енергії в режимах, окрім активного |      |       |     | Додатковий обігрівач          |      |     |     |
|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-------------------------------|------|-----|-----|
| Режим «вимкнено»                              | POFF | 0,025 | кВт | Номинальна теплова потужність | Psup | 2,5 | кВт |
| Режим вимкненого термостата                   | PTO  | 0,025 | кВт | Тип енергії, що споживається  |      |     |     |
| Режим «очікування»                            | PSB  | 0,025 | кВт |                               |      |     |     |
| Режим роботи картерного нагрівача             | PCK  | 0,025 | кВт | Електрична                    |      |     |     |

| Інші параметри                                |         |       |         |                                                                       |   |      |        |
|-----------------------------------------------|---------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---|------|--------|
| Контроль потужності                           | Змінний |       |         | Номинальна витрата повітря, ззовні приміщень                          | - | 3200 | м3/год |
| Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні | LWA     | 42/67 | дБ      | Номинальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник | - | -    | м3/год |
| Річний обсяг енергоспоживання                 | QHE     | 4628  | кВт·год |                                                                       |   |      |        |

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Контактна інформація | Fondital S.p.A<br>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Італія |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|