

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 AWM X14    |                 |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 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     | o Так              | x 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    |
|--|---------------|-----------|------------|
| <b>Номінальна теплова потужність</b>   | <b>Prated</b> | <b>11</b> | <b>кВт</b> |
| Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |               |           |            |
| Tj = - 7°C   | Pdh           | 9.8       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.99      | -          |
| Tj = + 2°C   | Pdh           | 6.8       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.99      | -          |
| Tj = + 7°C   | Pdh           | 7.3       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.99      | -          |
| Tj = + 12°C  | Pdh           | 9.5       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.98      | -          |
| Tj = бівалентна температура  | Pdh           | 9.8       | кВт        |
| Tj = гранична експлуатаційна температура   | Pdh           | 10.0      | кВт        |
| Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)  | Pdh           | -         | кВт        |
| Бівалентна температура   | Tbiv          | -7        | °C         |
| Теплоємність протягом циклічних випробувань  | Pсyчh         | -         | кВт        |

| Споживання енергії в режимах, окрім активного |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Режим «вимкнено»                              | POFF | 0.025 | кВт |
| Режим вимкненого термостата                   | PTO  | 0.025 | кВт |
| Режим «очікування»                            | PSB  | 0.020 | кВт |
| Режим роботи картерного нагрівача             | PCK  | 0.000 | кВт |

| Інші параметри                                |         |      |         |
|---|---------|------|---------|
| Контроль потужності                           | Змінний |      |         |
| Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні | LWA     | -/70 | дБ      |
| Річний обсяг енергоспоживання                 | QHE     | 7213 | кВт·год |

| Параметр   | Символ    | Значення   | Одиниця  |
|--|-----------|------------|----------|
| <b>Сезонна енергоефективність обігріву</b>   | <b>ηs</b> | <b>125</b> | <b>%</b> |
| Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |           |            |          |
| Tj = - 7°C   | COPd      | 1.92       | -        |
| Tj = + 2°C   | COPd      | 3.06       | -        |
| Tj = + 7°C   | COPd      | 4.25       | -        |
| Tj = + 12°C  | COPd      | 6.50       | -        |
| Tj = бівалентна температура  | COPd      | 1.92       | -        |
| Tj = гранична експлуатаційна температура   | COPd      | 1.78       | -        |
| Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)  | COPd      | -          | -        |
| Гранична експлуатаційна температура  | TOL       | -25        | °C       |
| Потужність протягом циклічних інтервалів   | COPсyс    | -          | -        |
| Гранична експлуатаційна температура нагрівання води  | WTOL      | 60         | °C       |

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

|   |   |      |        |
|---|---|------|--------|
| Номінальна витрата повітря, ззовні приміщень                          | - | 4500 | м3/год |
| Номінальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник | - | -    | м3/год |

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

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 AWM X14    |                 |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 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     | o Так              | x 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    |
|--|---------------|-----------|------------|
| <b>Номинальна теплова потужність</b>   | <b>Prated</b> | <b>10</b> | <b>кВт</b> |
| Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |               |           |            |
| Tj = -7°C  | Pdh           | 6.9       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.99      | -          |
| Tj = +2°C  | Pdh           | 6.0       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.99      | -          |
| Tj = +7°C  | Pdh           | 7.4       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.99      | -          |
| Tj = +12°C   | Pdh           | 9.7       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.99      | -          |
| Tj = бівалентна температура  | Pdh           | 7.9       | кВт        |
| Tj = гранична експлуатаційна температура   | Pdh           | 8.0       | кВт        |
| Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)  | Pdh           | 7.9       | кВт        |
| Бівалентна температура   | Tbiv          | -15       | °C         |
| Теплоємність протягом циклічних випробувань  | Ppsych        | -         | кВт        |

| Споживання енергії в режимах, окрім активного |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Режим «вимкнено»                              | POFF | 0.025 | кВт |
| Режим вимкненого термостата                   | PTO  | 0.025 | кВт |
| Режим «очікування»                            | PSB  | 0.020 | кВт |
| Режим роботи картерного нагрівача             | PCK  | 0.000 | кВт |

| Інші параметри                                |         |      |         |
|---|---------|------|---------|
| Контроль потужності                           | Змінний |      |         |
| Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні | LWA     | -/70 | дБ      |
| Річний обсяг енергоспоживання                 | QHE     | 8967 | кВт·год |

| Параметр   | Символ    | Значення   | Одиниця  |
|--|-----------|------------|----------|
| <b>Сезонна енергоефективність обігріву</b>   | <b>ηs</b> | <b>103</b> | <b>%</b> |
| Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |           |            |          |
| Tj = -7°C  | COPd      | 2.11       | -        |
| Tj = +2°C  | COPd      | 2.99       | -        |
| Tj = +7°C  | COPd      | 4.66       | -        |
| Tj = +12°C   | COPd      | 6.96       | -        |
| Tj = бівалентна температура  | COPd      | 1.83       | -        |
| Tj = гранична експлуатаційна температура   | COPd      | 1.51       | -        |
| Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)  | COPd      | 1.83       | -        |
| Гранична експлуатаційна температура  | TOL       | -25        | °C       |
| Потужність протягом циклічних інтервалів   | COPсус    | -          | -        |
| Гранична експлуатаційна температура нагрівання води  | WTOL      | 60         | °C       |

| Додатковий обігрівач          |      |   |     |
|-------------------------------|------|---|-----|
| Номинальна теплова потужність | Psup | - | кВт |
| Тип енергії, що споживається  | -    |   |     |

|   |   |      |        |
|---|---|------|--------|
| Номинальна витрата повітря, ззовні приміщень                          | - | 4500 | м3/год |
| Номинальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник | - | -    | м3/год |

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

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

| Модель (моделі)                       | PROCIDA AWM X14    |                 |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 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     | o Так              | x 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    |
|--|---------------|-----------|------------|
| <b>Номинальна теплова потужність</b>   | <b>Prated</b> | <b>11</b> | <b>кВт</b> |
| Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |               |           |            |
| Tj = - 7°C   | Pdh           | 10.1      | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.99      | -          |
| Tj = + 2°C   | Pdh           | 6.2       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.98      | -          |
| Tj = + 7°C   | Pdh           | 7.7       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.98      | -          |
| Tj = + 12°C  | Pdh           | 9.6       | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.97      | -          |
| Tj = бівалентна температура  | Pdh           | 10.1      | кВт        |
| Tj = гранична експлуатаційна температура   | Pdh           | 10.8      | кВт        |
| Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)  | Pdh           | -         | кВт        |
| Бівалентна температура   | Tbiv          | -7        | °C         |
| Теплоємність протягом циклічних випробувань  | Pсyч          | -         | кВт        |

| Споживання енергії в режимах, окрім активного |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Режим «вимкнено»                              | POFF | 0.025 | кВт |
| Режим вимкненого термостата                   | PTO  | 0.025 | кВт |
| Режим «очікування»                            | PSB  | 0.020 | кВт |
| Режим роботи картерного нагрівача             | PCK  | 0.010 | кВт |

| Інші параметри                                |         |      |         |
|---|---------|------|---------|
| Контроль потужності                           | Змінний |      |         |
| Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні | LWA     | -/70 | дБ      |
| Річний обсяг енергоспоживання                 | QHE     | 5468 | кВт·год |

| Параметр   | Символ    | Значення   | Одиниця  |
|--|-----------|------------|----------|
| <b>Сезонна енергоефективність обігріву</b>   | <b>ηs</b> | <b>170</b> | <b>%</b> |
| Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |           |            |          |
| Tj = - 7°C   | COPd      | 2.84       | -        |
| Tj = + 2°C   | COPd      | 4.04       | -        |
| Tj = + 7°C   | COPd      | 5.82       | -        |
| Tj = + 12°C  | COPd      | 8.21       | -        |
| Tj = бівалентна температура  | COPd      | 2.84       | -        |
| Tj = гранична експлуатаційна температура   | COPd      | 2.42       | -        |
| Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)  | COPd      | -          | -        |
| Гранична експлуатаційна температура  | TOL       | -25        | °C       |
| Потужність протягом циклічних інтервалів   | COPсyс    | -          | -        |
| Гранична експлуатаційна температура нагрівання води  | WTOL      | 60         | °C       |

| Додатковий обігрівач          |      |   |     |
|-------------------------------|------|---|-----|
| Номинальна теплова потужність | Psup | - | кВт |
| Тип енергії, що споживається  | -    |   |     |

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

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 AWM X14    |                 |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 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     | o Так              | x 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    |
|--|---------------|----------|------------|
| <b>Номинальна теплова потужність</b>   | <b>Prated</b> | <b>9</b> | <b>кВт</b> |
| Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |               |          |            |
| Tj = - 7°C   | Pdh           | 7.1      | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.98     | -          |
| Tj = + 2°C   | Pdh           | 5.6      | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.98     | -          |
| Tj = + 7°C   | Pdh           | 7.8      | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.97     | -          |
| Tj = + 12°C  | Pdh           | 9.8      | кВт        |
| Коефіцієнт зниження продуктивності   | Cdh           | 0.97     | -          |
| Tj = бівалентна температура  | Pdh           | 7.6      | кВт        |
| Tj = гранична експлуатаційна температура   | Pdh           | 9.2      | кВт        |
| Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)  | Pdh           | 7.6      | кВт        |
| Бівалентна температура   | Tbiv          | -15      | °C         |
| Теплоємність протягом циклічних випробувань  | Pcyc          | -        | кВт        |

| Споживання енергії в режимах, окрім активного |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Режим «вимкнено»                              | POFF | 0.025 | кВт |
| Режим вимкненого термостата                   | PTO  | 0.025 | кВт |
| Режим «очікування»                            | PSB  | 0.020 | кВт |
| Режим роботи картерного нагрівача             | PCK  | 0.000 | кВт |

| Інші параметри                                |         |      |         |
|---|---------|------|---------|
| Контроль потужності                           | Змінний |      |         |
| Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні | LWA     | -/70 | дБ      |
| Річний обсяг енергоспоживання                 | QHE     | 6475 | кВт·год |

| Параметр   | Символ    | Значення   | Одиниця  |
|--|-----------|------------|----------|
| <b>Сезонна енергоефективність обігріву</b>   | <b>ηs</b> | <b>138</b> | <b>%</b> |
| Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj |           |            |          |
| Tj = - 7°C   | COPd      | 2.93       | -        |
| Tj = + 2°C   | COPd      | 4.05       | -        |
| Tj = + 7°C   | COPd      | 5.93       | -        |
| Tj = + 12°C  | COPd      | 8.26       | -        |
| Tj = бівалентна температура  | COPd      | 2.21       | -        |
| Tj = гранична експлуатаційна температура   | COPd      | 2.01       | -        |
| Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)  | COPd      | 2.21       | -        |
| Гранична експлуатаційна температура  | TOL       | -25        | °C       |
| Потужність протягом циклічних інтервалів   | COPcyc    | -          | -        |
| Гранична експлуатаційна температура нагрівання води  | WTOL      | 60         | °C       |

| Додатковий обігрівач          |      |   |     |
|-------------------------------|------|---|-----|
| Номинальна теплова потужність | Psup | - | кВт |
| Тип енергії, що споживається  | -    |   |     |

|   |   |      |        |
|---|---|------|--------|
| Номинальна витрата повітря, ззовні приміщень                          | - | 4500 | м3/год |
| Номинальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник | - | -    | м3/год |

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