

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 X16	
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>Номинальна теплова потужність</b>	<b>Prated</b>	<b>13</b>	<b>кВт</b>
Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = -7°C	Pdh	11.2	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	11.2	кВт
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	10.1	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	0.000	кВт

Інші параметри			
Контроль потужності	Змінний		
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	-/72	дБ
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	8161	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	1.96	-
Tj = +2°C	COPd	3.06	-
Tj = +7°C	COPd	4.25	-
Tj = +12°C	COPd	6.50	-
Tj = бівалентна температура	COPd	1.98	-
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			
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> <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 X16	
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>11</b>	<b>кВт</b>
Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	7.8	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	8.9	кВт
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	8.0	кВт
Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)	Pdh	8.9	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	-/72	дБ
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	10540	кВт·год

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
<b>Сезонна енергоефективність обігріву</b>	<b>ηs</b>	<b>100</b>	<b>%</b>
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	1.91	-
Tj = + 2°C	COPd	2.99	-
Tj = + 7°C	COPd	4.66	-
Tj = + 12°C	COPd	6.96	-
Tj = бівалентна температура	COPd	1.86	-
Tj = гранична експлуатаційна температура	COPd	1.51	-
Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)	COPd	1.86	-
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	-		

Контактна інформація	<b>Fondital S.p.A</b> <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 X16	
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>13</b>	<b>кВт</b>
Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	11.4	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	1.00	-
Tj = + 2°C	Pdh	7.0	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	11.4	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	-/72	дБ
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	6284	кВт·год

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
<b>Сезонна енергоефективність обігріву</b>	<b>ηs</b>	<b>166</b>	<b>%</b>
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2.64	-
Tj = + 2°C	COPd	3.98	-
Tj = + 7°C	COPd	5.82	-
Tj = + 12°C	COPd	8.21	-
Tj = бівалентна температура	COPd	2.64	-
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	-		

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> <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 X16	
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>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	8.0	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0.98	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.3	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	8.7	кВт
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	9.2	кВт
Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)	Pdh	8.7	кВт
Бівалентна температура	Tbiv	-15	°C
Теплоємність протягом циклічних випробувань	Pсуч	-	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	-/72	дБ
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	7555	кВт·год

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
<b>Сезонна енергоефективність обігріву</b>	<b>ηs</b>	<b>135</b>	<b>%</b>
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2.83	-
Tj = + 2°C	COPd	3.98	-
Tj = + 7°C	COPd	5.93	-
Tj = + 12°C	COPd	8.26	-
Tj = бівалентна температура	COPd	2.22	-
Tj = гранична експлуатаційна температура	COPd	2.01	-
Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)	COPd	2.22	-
Гранична експлуатаційна температура	TOL	-25	°C
Потужність протягом циклічних інтервалів	COPсуч	-	-
Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C

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

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