



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 AWM X12	
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
Номінальна теплова потужність	Prated	10	кВт
Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	8.4	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	8.4	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	Pcyc	-	кВт

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

Інші параметри			
Контроль потужності	Змінний		
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	-/69	дБ
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	6119	кВт·год

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	126	%
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2.01	-
Tj = + 2°C	COPd	3.06	-
Tj = + 7°C	COPd	4.25	-
Tj = + 12°C	COPd	6.50	-
Tj = бівалентна температура	COPd	2.01	-
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	COPcyc	-	-
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	Fondital S.p.A 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 AWM X12	
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
Номінальна теплова потужність	Prated	8	кВт
Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	6.0	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	6.7	кВт
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	8.0	кВт
Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)	Pdh	6.7	кВт
Бівалентна температура	Tbiv	-15	°C
Теплоємність протягом циклічних випробувань	Pcych	-	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

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	103	%
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2.09	-
Tj = + 2°C	COPd	2.99	-
Tj = + 7°C	COPd	4.66	-
Tj = + 12°C	COPd	6.96	-
Tj = бівалентна температура	COPd	1.91	-
Tj = гранична експлуатаційна температура	COPd	1.51	-
Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)	COPd	1.91	-
Гранична експлуатаційна температура	TOL	-25	°C
Потужність протягом циклічних інтервалів	COPcyc	-	-
Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C

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

Інші параметри				
Контроль потужності	Змінний			
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	-/69	дБ	
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	7691	кВт·год	
Номінальна витрата повітря, ззовні приміщень	-	4500	м3/год	
Номінальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник	-	-	м3/год	

Контактна інформація	Fondital S.p.A 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 AWM X12	
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
Номінальна теплова потужність	Prated	11	кВт
Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	9.4	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	5.8	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	9.4	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	Pсych	-	кВт

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

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	177	%
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	3.07	-
Tj = + 2°C	COPd	4.24	-
Tj = + 7°C	COPd	5.82	-
Tj = + 12°C	COPd	8.21	-
Tj = бівалентна температура	COPd	3.07	-
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	COPсyc	-	-
Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C

Додатковий обігрівач			
Номінальна теплова потужність	Psup	0,1	кВт
Тип енергії, що споживається	Електричний		

Інші параметри				
Контроль потужності	Змінний			
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	-/69	дБ	
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	4902	кВт·год	
Номінальна витрата повітря, ззовні приміщень	-	4500	м3/год	
Номінальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник	-	-	м3/год	

Контактна інформація	Fondital S.p.A 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 AWM X12	
Водно-повітряний теплонасос	х Так	о Ні
Водно-водний теплонасос	о Так	х Ні
Соляно-водний теплонасос	о Так	х Ні
Низькотемпературний теплонасос	о Так	х Ні
Обладнаний додатковим обігрівачем	о Так	х Ні
Комбінований обігрівач з теплонасосом	о Так	х Ні
Кліматичні умови	о Тепліші	х Холодніші
Застосування при температурі	о Середня (55°C)	х Низька (35°C)
Застосовані стандарти	ДСТУ EN 14825:2019	

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Номінальна теплова потужність	Prated	8	кВт
Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	6.6	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0.98	-
Tj = + 2°C	Pdh	5.2	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	6.5	кВт
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	9.2	кВт
Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)	Pdh	6.5	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	0.020	кВт
Режим роботи картерного нагрівача	PCK	0.000	кВт

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	141	%
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	3.03	-
Tj = + 2°C	COPd	4.15	-
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	COPсyc	-	-
Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C

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

Інші параметри				
Контроль потужності	Змінний			Номінальна витрата повітря, ззовні приміщень
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	-/69	дБ	-
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	5444	кВт·год	Номінальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник
				-

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