



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 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	Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Номинальна теплова потужність	Prated	11	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	125	%
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	9.8	кВт	Tj = - 7°C	COPd	1.92	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0.99	-	Tj = + 2°C	COPd	3.06	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.8	кВт	Tj = + 7°C	COPd	4.25	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0.99	-	Tj = + 12°C	COPd	6.50	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.3	кВт	Tj = бівалентна температура	COPd	1.92	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0.99	-	Tj = гранична експлуатаційна температура	COPd	1.78	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	кВт	Tj = -15°C (якщо ГРТ < -20°C)	COPd	-	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0.98	-	Гранична експлуатаційна температура	TOL	-25	°C
Tj = бівалентна температура	Pdh	9.8	кВт	Потужність протягом циклічних інтервалів	COPсус	-	-
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	10.0	кВт	Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C
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				Додатковий обігрівач			
Режим «вимкнено»	POFF	0.025	кВт	Номинальна теплова потужність	Psup	-	кВт
Режим вимкненого термостата	PTO	0.025	кВт	Тип енергії, що споживається			
Режим «очікування»	PSB	0.020	кВт				
Режим роботи картерного нагрівача	PCK	0.000	кВт				

Інші параметри							
Контроль потужності	Змінний			Номинальна витрата повітря, ззовні приміщень	-	4500	м3/год
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	-/70	дБ	Номинальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник	-	-	м3/год
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	7213	кВт·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 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
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	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	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	2.11	-
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	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	-/70	дБ	
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	8967	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 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
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	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	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	170	%
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	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	-/70	дБ	-
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	5468	кВт·год	Номінальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник
				-

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 X14	
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	9	кВт
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	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	138	%
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	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			
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	-/70	дБ	
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	6475	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
----------------------	---