



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 XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)	
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	x Так	o 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	5	кВт
Заявлена теплоємність за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	4,0	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,99	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,6	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,97	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,3	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,95	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,8	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,95	-
Tj = бівалентна температура	Pdh	4,0	кВт
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	3,8	кВт
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			
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	42/62	дБ
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	3152	кВт·год

Для комбінованого обігрівача з теплонасосом			
Заявлений профіль навантаження	L		
Добове споживання електроенергії	Qelec	5,049	кВт·год
Річне споживання електроенергії	AEC	1011	кВт·год

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	128	%
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2,03	-
Tj = + 2°C	COPd	3,27	-
Tj = + 7°C	COPd	4,30	-
Tj = + 12°C	COPd	6,00	-
Tj = бівалентна температура	COPd	2,03	-
Tj = гранична експлуатаційна температура	COPd	1,38	-
Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)	COPd	-	-
Гранична експлуатаційна температура	TOL	– 10	°C
Потужність протягом циклічних інтервалів	COPcyc	-	-
Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C

Додатковий обігрівач			
Номінальна теплова потужність	Psup	1,2	кВт
Тип енергії, що споживається	Електрична		

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

Для комбінованого обігрівача з теплонасосом			
Енергоефективність нагрівання води	ηwh	101	%
Добове споживання палива	Qfuel	-	кВт·год
Річне споживання палива	AFC	-	ГДж

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)	
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	x Так	o 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	Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Номінальна теплова потужність	Prated	3	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	95	%
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	1,9	кВт	Tj = - 7°C	COPd	1,72	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,98	-	Tj = + 2°C	COPd	3,41	-
Tj = + 2°C	Pdh	1,9	кВт	Tj = + 7°C	COPd	5,29	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,96	-	Tj = + 12°C	COPd	6,71	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	кВт	Tj = бівалентна температура	COPd	1,35	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,95	-	Tj = гранична експлуатаційна температура	COPd	1,10	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	кВт	Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)	COPd	1,35	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,94	-	Гранична експлуатаційна температура	TOL	- 22	°C
Tj = бівалентна температура	Pdh	2,7	кВт	Потужність протягом циклічних інтервалів	COPcyc	-	-
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	2,3	кВт	Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C
Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)	Pdh	2,7	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	0,025	кВт
Режим роботи картерного нагрівача	PCK	0,025	кВт

Додатковий обігрівач			
Номінальна теплова потужність	Psup	0,7	кВт
Тип енергії, що споживається	Електрична		

Інші параметри				
Контроль потужності	Змінний			
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	42/62	Дб	
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	3015	кВт·год	
Номінальна витрата повітря, ззовні приміщень	-	3200	м3/год	
Номінальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник	-	-	м3/год	

Для комбінованого обігрівача з теплонасосом				
Заявлений профіль навантаження	L			
Добове споживання електроенергії	Qelec	6,277	кВт·год	
Річне споживання електроенергії	AEC	1252	кВт·год	
Енергоефективність нагрівання води	ηwh	82	%	
Добове споживання палива	Qfuel	-	кВт·год	
Річне споживання палива	AFC	-	ГДж	

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)	
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	x Так	o 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	5	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	0,98	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,9	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,96	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,94	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,8	кВт
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,94	-
Tj = бівалентна температура	Pdh	4,6	кВт
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	4,2	кВт
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			
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	42/62	дБ
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	2216	кВт·год

Для комбінованого обігрівача з теплонасосом			
Заявлений профіль навантаження	L		
Добове споживання електроенергії	Qelec	5,049	кВт·год
Річне споживання електроенергії	AEC	1011	кВт·год

Параметр	Символ	Значення	Одиниця
Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	184	%
Заявлений ККД або КПЕ за часткового навантаження, темп. всередині приміщення 20°C і темп. зовн. повітря Tj			
Tj = - 7°C	COPd	3,23	-
Tj = + 2°C	COPd	4,59	-
Tj = + 7°C	COPd	6,39	-
Tj = + 12°C	COPd	6,37	-
Tj = бівалентна температура	COPd	3,23	-
Tj = гранична експлуатаційна температура	COPd	2,56	-
Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)	COPd	-	-
Гранична експлуатаційна температура	TOL	– 10	°C
Потужність протягом циклічних інтервалів	COPcyc	-	-
Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C

Додатковий обігрівач			
Номінальна теплова потужність	Psup	0,8	кВт
Тип енергії, що споживається	Електрична		

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

Для комбінованого обігрівача з теплонасосом			
Енергоефективність нагрівання води	ηwh	101	%
Добове споживання палива	Qfuel	-	кВт·год
Річне споживання палива	AFC	-	ГДж

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)	
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	x Так	o 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
Номінальна теплова потужність	Prated	4	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву	ηs	145	%
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	2,4	кВт	Tj = - 7°C	COPd	2,68	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,97	-	Tj = + 2°C	COPd	5,34	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,3	кВт	Tj = + 7°C	COPd	7,04	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,94	-	Tj = + 12°C	COPd	6,90	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,7	кВт	Tj = бівалентна температура	COPd	2,06	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,94	-	Tj = гранична експлуатаційна температура	COPd	1,19	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,6	кВт	Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)	COPd	2,03	-
Коефіцієнт зниження продуктивності	Cdh	0,93	-	Гранична експлуатаційна температура	TOL	- 22	°C
Tj = бівалентна температура	Pdh	3,1	кВт	Потужність протягом циклічних інтервалів	COPcyc	-	-
Tj = гранична експлуатаційна температура	Pdh	2,8	кВт	Гранична експлуатаційна температура нагрівання води	WTOL	60	°C
Tj = -15°C (якщо TOL < -20°C)	Pdh	3,1	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	Номінальна теплова потужність	Psup	1,3	кВт
Режим вимкненого термостата	PTO	0,025	кВт	Тип енергії, що споживається Електрична			
Режим «очікування»	PSB	0,025	кВт				
Режим роботи картерного нагрівача	PCK	0,025	кВт				

Інші параметри							
Контроль потужності	Змінний			Номінальна витрата повітря, ззовні приміщень	-	3200	м3/год
Рівень звукової потужності в приміщенні/зовні	LWA	42/62	дБ	Номінальна витрата соляного розчину або води, зовнішній теплообмінник	-	-	м3/год
Річний обсяг енергоспоживання	QHE	2662	кВт·год				

Для комбінованого обігрівача з теплонасосом							
Заявлений профіль навантаження	L			Енергоефективність нагрівання води	ηwh	82	%
Добове споживання електроенергії	Qelec	6,277	кВт·год	Добове споживання палива	Qfuel	-	кВт·год
Річне споживання електроенергії	AEC	1252	кВт·год	Річне споживання палива	AFC	-	ГДж

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