



AIR-TO-WATER HEAT PUMP TECHNICAL PARAMETERS

Technical parameters according to Commission Delegated Regulation (EU) 813/2013

Model	Outdoor unit	AIM08EMX
	Indoor unit	-
	Water heating unit	DHW KIT
Type of heat pump	☒ Air-to-water heat pump	
	☐ Water-to-water heat pump	
	☐ Brine-to-water heat pump	
Low-temperature heat pump	☐ Yes ☒ No	
Equipped with a supplementary heater	☐ Yes ☒ No	
Heat pump combination heater	☒ Yes ☐ No	
Climate condition	☒ Average ☐ Colder ☐ Warmer	
Temperature application	☐ Low (35°C) ☒ Medium (55°C)	
Applied standards	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Rated heat output	P _{rated}	6	kW
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j			
[A] T _j = -7 °C	P _{dh}	4,9	kW
[B] T _j = +2 °C	P _{dh}	3,0	kW
[C] T _j = +7 °C	P _{dh}	1,9	kW
[D] T _j = +12 °C	P _{dh}	1,5	kW
[E] T _j = operation limit temperature	P _{dh}	4,0	kW
[F] T _j = bivalent temperature	P _{dh}	4,9	kW
[G] T _j = -15 °C (if TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW
Bivalent temperature	T _{biv}	-7	°C
Cycling interval capacity for heating	P _{cych}	-	kW
Degradation co-efficient	C _{dh}	0,9	-

Seasonal space heating energy efficiency	η _s	114	%
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j			
[A] T _j = -7 °C	COP _d	1,83	-
[B] T _j = +2 °C	COP _d	2,85	-
[C] T _j = +7 °C	COP _d	3,67	-
[D] T _j = +12 °C	COP _d	5,63	-
[E] T _j = operation limit temperature	COP _d	1,46	-
[F] T _j = bivalent temperature	COP _d	1,83	-
[G] T _j = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Cycling interval efficiency	COP _{cyc}	-	-
Heating water operating limit temperature	WTOL	58	°C

Power consumption in modes other than active mode			
Off mode	P _{OFF}	0,005	kW
Thermostat-off mode	P _{SB}	0,008	kW
Standby mode	P _{TO}	0,005	kW
Crankcase heater mode	P _{CK}	0,030	kW

Supplementary heater			
Rated heat output	P _{sup}	1,5	kW
Type of energy input	Electricity		

Other items			
Capacity control	Variable		
Sound power level, indoor / outdoor	L _{WA}	- / 65	dB
Annual energy consumption	Q _{HE}	3904	kWh

Rated air flow rate, outdoors	-	2905	m ³ /h
Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	-	m ³ /h

Declared load profile	XL		
Daily electricity consumption	Q _{elec}	8,437	kWh
Annual electricity consumption	AEC	1788	kWh

Water heating energy efficiency	η _{wh}	94	%
Daily fuel consumption	Q _{fuel}	-	kWh
Annual fuel consumption	AFC	-	GJ

Contact details	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
-----------------	---	--	--



POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA

PARAMETRI TECNICI

Parametri tecnici conformi al regolamento delegato (UE) n. 813/2013 della Commissione

Modello	Unità esterna	AIM08EMX
	Unità interna	-
	Unità per il riscaldamento dell'acqua	DHW KIT
Tipo di pompa di calore	☒ Pompa di calore aria/acqua	
	☐ Pompa di calore acqua/acqua	
	☐ Pompa di calore salamoia/acqua	
Pompa di calore a bassa temperatura	☐ Sì ☒ No	
Con riscaldatore supplementare	☐ Sì ☒ No	
Apparecchio misto a pompa di calore	☒ Sì ☐ No	
Clima	☒ Medio ☐ Più freddo ☐ Più caldo	
Applicazione di temperatura	☐ Bassa (35°C) ☒ Media (55°C)	
Norme applicate	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Potenza termica nominale	P_{rated}	6	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,9	kW
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	3,0	kW
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,9	kW
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,5	kW
[E] $T_j =$ temperatura limite di esercizio	P_{dh}	4,0	kW
[F] $T_j =$ temperatura bivalente	P_{dh}	4,9	kW
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (se TOL < -20°C)	P_{dh}	-	kW
Temperatura bivalente	T_{biv}	-7	°C
Capacità di riscaldamento su un intervallo ciclico	P_{cyc}	-	kW
Coefficiente di degradazione	C_{dh}	0,9	-

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	114	%
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	1,83	-
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	2,85	-
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	3,67	-
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	5,63	-
[E] $T_j =$ temperatura limite di esercizio	COP_d	1,46	-
[F] $T_j =$ temperatura bivalente	COP_d	1,83	-
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (se TOL < -20°C)	COP_d	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	-10	°C
Efficienza su un intervallo ciclico	COP_{cyc}	-	-
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	58	°C

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P_{OFF}	0,005	kW
Modo termostato spento	P_{SB}	0,008	kW
Modo stand-by	P_{TO}	0,005	kW
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,030	kW

Altri elementi			
Controllo della capacità	Variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L_{WA}	- / 65	dB
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	3904	kWh

Profilo di carico dichiarato	XL		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}	8,437	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1788	kWh

Riscaldatore supplementare			
Potenza termica nominale	P_{sup}	1,5	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettricità		

Portata d'aria, all'esterno	-	2905	m ³ /h
flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m ³ /h

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	94	%
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ

Recapiti	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
----------	--	--	--



POMPE À CHALEUR AIR-EAU

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Paramètres techniques conformes au Règlement délégué (UE) 813/2013 de la commission

Modèle	Unité extérieure	AIM08EMX
	Unité intérieure	-
	Unité pour le chauffage de l'eau	DHW KIT
Type de pompe à chaleur	☒ Pompe à chaleur air-eau	
	☐ Pompe à chaleur eau-eau	
	☐ Pompe à chaleur eau glycolée-eau	
Pompe à chaleur basse température	☐ Oui ☒ Non	
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint	☐ Oui ☒ Non	
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur	☒ Oui ☐ Non	
Climat	☒ Moyen ☐ Plus froid ☐ Plus chaud	
Application de température	☐ Basse (35°C) ☒ Moyenne (55°C)	
Normes appliquées	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Puissance thermique nominale	P_{rated}	6	kW
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,9	kW
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	3,0	kW
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,9	kW
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,5	kW
[E] $T_j =$ température limite de fonctionnement	P_{dh}	4,0	kW
[F] $T_j =$ température bivalente	P_{dh}	4,9	kW
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (si TOL < -20°C)	P_{dh}	-	kW
Température bivalente	T_{biv}	-7	°C
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique	P_{cyc}	-	kW
Coefficient de dégradation	C_{dh}	0,9	-
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux			
		η_s	114 %
Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	1,83	-
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	2,85	-
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	3,67	-
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	5,63	-
[E] $T_j =$ température limite de fonctionnement	COP_d	1,46	-
[F] $T_j =$ température bivalente	COP_d	1,83	-
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (si TOL < -20°C)	COP_d	-	-
Température limite de fonctionnement	TOL	-10	°C
Efficacité sur un intervalle cyclique	COP_{cyc}	-	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	58	°C

Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P_{OFF}	0,005	kW
Mode arrêt par thermostat	P_{SB}	0,008	kW
Mode veille	P_{TO}	0,005	kW
Mode résistance de carter active	P_{CK}	0,030	kW

Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale	P_{sup}	1,5	kW
Type d'énergie utilisée	Électricité		

Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance	Variable		
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	L_{WA}	- / 65	dB
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	3904	kWh

Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2905	m³/h
Débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	-	m³/h

Profil de soutirage déclaré	XL		
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	8,437	kWh
Consommation annuelle d'électricité	AEC	1788	kWh

Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	94	%
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ

Coordonnées de contact	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
------------------------	--	--	--



LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE TECHNISCHE PARAMETER

Technischen Parameter gemäß der delegierten Kommissionsverordnung (EU) 813/2013

Modell	Außengerät	AIM08EMX
	Innengerät	-
	Warmwasserbereiter	DHW KIT
Art der Wärmepumpe	☒ Luft-Wasser-Wärmepumpe	
	☐ Wasser-Wasser-Wärmepumpe	
	☐ Sole-Wasser-Wärmepumpe	
Niedertemperatur-Wärmepumpe	☐ Ja ☒ Nein	
Mit Zusatzheizgerät	☐ Ja ☒ Nein	
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	☒ Ja ☐ Nein	
Klima	☒ Durchschnittlichen ☐ Kälteres ☐ Wärmeres	
Temperaturanwendung	☐ Nieder (35°C) ☒ Mittel (55°C)	
Angewandte Standards	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Wärmenennleistung	P_{rated}	6	kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,9	kW
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	3,0	kW
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,9	kW
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,5	kW
[E] $T_j = \text{Betriebstemperaturgrenzwert}$	P_{dh}	4,0	kW
[F] $T_j = \text{Bivalenztemperatur}$	P_{dh}	4,9	kW
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (wenn TOL < -20°C)	P_{dh}	-	kW
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7	°C
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	P_{cyc}	-	kW
Minderungsfaktor	C_{dh}	0,9	-

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	114	%
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	1,83	-
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	2,85	-
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	3,67	-
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	5,63	-
[E] $T_j = \text{Betriebstemperaturgrenzwert}$	COP_d	1,46	-
[F] $T_j = \text{Bivalenztemperatur}$	COP_d	1,83	-
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (wenn TOL < -20°C)	COP_d	-	-
Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	COP_{cyc}	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	58	°C

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand			
Aus-Zustand	P_{OFF}	0,005	kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{SB}	0,008	kW
Bereitschaftszustand	P_{TO}	0,005	kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,030	kW

Zusatzheizgerät			
Wärmenennleistung	P_{sup}	1,5	kW
Art der Energiezufuhr	Elektrizität		

Sonstige Elemente			
Leistungssteuerung	Veränderlich		
Schallleistungspegel, innen/außen	L_{WA}	- / 65	dB
Jährlichen Energieverbrauch	Q_{HE}	3904	kWh

Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	2905	m³/h
Wasser-oder Sole-Nenndurchsatz	-	-	m³/h

Angegebenes Lastprofil	XL		
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	8,437	kWh
Jährlichen Stromverbrauch	AEC	1788	kWh

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	94	%
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ

Kontakt	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
---------	--	--	--



BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA

PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetros técnicos del producto según el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 813/2013

Modelo	Unidad exterior	AIM08EMX
	Unidad interior	-
	Unidad de calentamiento de agua	DHW KIT
Tipo de bomba de calor	☒ Bomba de calor aire-agua	
	☐ Bomba de calor agua-agua	
	☐ Bomba de calor salmuera-agua	
Bomba de calor de baja temperatura	☐ Sí ☒ No	
Equipado con un calefactor complementario	☐ Sí ☒ No	
Calefactor combinado con bomba de calor	☒ Sí ☐ No	
Clima	☒ Medio ☐ Más frío ☐ Más cálido	
Aplicación de temperatura	☐ Baja (35°C) ☒ Media (55°C)	
Estándares aplicados	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Potencia calorífica nominal	P_{rated}	6	kW
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,9	kW
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	3,0	kW
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,9	kW
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,5	kW
[E] $T_j =$ temperatura límite de funcionamiento	P_{dh}	4,0	kW
[F] $T_j =$ temperatura bivalente	P_{dh}	4,9	kW
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (si TOL < -20°C)	P_{dh}	-	kW
Temperatura bivalente	T_{biv}	-7	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	P_{cyc}	-	kW
Coeficiente de degradación	C_{dh}	0,9	-

Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	114	%
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	1,83	-
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	2,85	-
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	3,67	-
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	5,63	-
[E] $T_j =$ temperatura límite de funcionamiento	COP_d	1,46	-
[F] $T_j =$ temperatura bivalente	COP_d	1,83	-
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (si TOL < -20°C)	COP_d	-	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COP_{cyc}	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	58	°C

Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	P_{OFF}	0,005	kW
Modo desactivado por termostato	P_{SB}	0,008	kW
Modo de espera	P_{TO}	0,005	kW
Modo de calentador del cárter	P_{CK}	0,030	kW

Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	P_{sup}	1,5	kW
Tipo de insumo de energía	Electricidad		

Otros elementos			
Control de capacidad	Variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L_{WA}	- / 65	dB
Consumo anual de energía	Q_{HE}	3904	kWh

Caudal de aire nominal (exterior)	-	2905	m³/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h

Perfil de carga declarado	XL		
Consumo diario de electricidad	Q_{elec}	8,437	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	1788	kWh

Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	94	%
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	-	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ

Datos de contacto	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
-------------------	--	--	--



BOMBA DE CALOR AR-ÁGUA PARÂMETROS TÉCNICOS

Parâmetros técnicos de acordo com o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 813/2013

Modello	Unidade externa	AIM08EMX
	Unidade interna	-
	Unidade de aquecimento de água	DHW KIT
Tipo de bomba de calor	☒ Bomba de calor ar-água	
	☐ Bomba de calor água-água	
	☐ Bomba de calor salmoura-água	
Bomba de calor de baixa temperatura	☐ Sim ☒ Não	
Equipada com um aquecedor suplementar	☐ Sim ☒ Não	
Aquecedor combinado com bomba de calor	☒ Sim ☐ Não	
Clima	☒ Médio ☐ Mais frio ☐ Mais quente	
Aplicação de temperatura	☐ Baixa (35 °C) ☒ Média (55 °C)	
Padrões aplicados	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Potência calorífica nominal	P _{rated}	6	kW
Capacidade declarada para aquecimento a carga parcial a uma temperatura interior de 20 °C e a uma temperatura exterior T _j			
[A] T _j = -7 °C	P _{dh}	4,9	kW
[B] T _j = +2 °C	P _{dh}	3,0	kW
[C] T _j = +7 °C	P _{dh}	1,9	kW
[D] T _j = +12 °C	P _{dh}	1,5	kW
[E] T _j = temperatura-limite de funcionamento	P _{dh}	4,0	kW
[F] T _j = temperatura bivalente	P _{dh}	4,9	kW
[G] T _j = -15 °C (se TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW
Temperatura bivalente	T _{biv}	-7	°C
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	P _{cych}	-	kW
Coeficiente de degradação	C _{dh}	0,9	-

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η _s	114	%
Coeficiente de desempenho declarado ou rácio de energia primária a carga parcial a uma temperatura interior de 20 °C e a uma temperatura exterior T _j			
[A] T _j = -7 °C	COP _d	1,83	-
[B] T _j = +2 °C	COP _d	2,85	-
[C] T _j = +7 °C	COP _d	3,67	-
[D] T _j = +12 °C	COP _d	5,63	-
[E] T _j = temperatura-limite de funcionamento	COP _d	1,46	-
[F] T _j = temperatura bivalente	COP _d	1,83	-
[G] T _j = -15 °C (se TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Temperatura-limite de funcionamento	TOL	-10	°C
Eficiência em intervalo cíclico	COP _{cyc}	-	-
Temperatura-limite de funcionamento para água de aquecimento	WTOL	58	°C

Consumo energético em modos distintos do modo ativo			
Modo desligado	P _{OFF}	0,005	kW
Modo termostato desligado	P _{SB}	0,008	kW
Modo de vigília	P _{TO}	0,005	kW
Modo de resistência do cárter	P _{CK}	0,030	kW

Outros elementos			
Controlo de capacidade	Variável		
Nível de potência sonora interior/exterior	L _{WA}	- / 65	dB
Consumo anual de energia	Q _{HE}	3904	kWh

Perfil de carga declarado	XL		
Consumo diário de eletricidade	Q _{elec}	8,437	kWh
Consumo anual de eletricidade	AEC	1788	kWh

Aquecedor suplementar			
Potência calorífica nominal	P _{sup}	1,5	kW
Tipo de alimentação de energia	Eletricidade		

Caudal de ar nominal, exterior	-	2905	m ³ /h
Caudal nominal de salmoura ou água, permutador térmico exterior	-	-	m ³ /h

Eficiência energética do aquecimento de água	η _{wh}	94	%
Consumo diário de combustível	Q _{fuel}	-	kWh
Consumo anual de combustível	AFC	-	GJ

Elementos de contacto	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
-----------------------	--	--	--



AIR-TO-WATER HEAT PUMP TECHNICAL PARAMETERS

Technical parameters according to Commission Delegated Regulation (EU) 813/2013

Model	Outdoor unit	AIM08EMX
	Indoor unit	-
	Water heating unit	DHW KIT
Type of heat pump	☒ Air-to-water heat pump	
	☐ Water-to-water heat pump	
	☐ Brine-to-water heat pump	
Low-temperature heat pump	☐ Yes ☒ No	
Equipped with a supplementary heater	☐ Yes ☒ No	
Heat pump combination heater	☒ Yes ☐ No	
Climate condition	☒ Average ☐ Colder ☐ Warmer	
Temperature application	☒ Low (35°C) ☐ Medium (55°C)	
Applied standards	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Rated heat output	P _{rated}	7	kW
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j			
[A] T _j = -7 °C	P _{dh}	5,8	kW
[B] T _j = +2 °C	P _{dh}	3,5	kW
[C] T _j = +7 °C	P _{dh}	2,3	kW
[D] T _j = +12 °C	P _{dh}	1,5	kW
[E] T _j = operation limit temperature	P _{dh}	5,4	kW
[F] T _j = bivalent temperature	P _{dh}	5,8	kW
[G] T _j = -15 °C (if TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW
Bivalent temperature	T _{biv}	-7	°C
Cycling interval capacity for heating	P _{cych}	-	kW
Degradation co-efficient	C _{dh}	0,9	-

Seasonal space heating energy efficiency	η _s	159	%
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j			
[A] T _j = -7 °C	COP _d	2,83	-
[B] T _j = +2 °C	COP _d	3,82	-
[C] T _j = +7 °C	COP _d	5,29	-
[D] T _j = +12 °C	COP _d	6,45	-
[E] T _j = operation limit temperature	COP _d	2,61	-
[F] T _j = bivalent temperature	COP _d	2,83	-
[G] T _j = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Cycling interval efficiency	COP _{cyc}	-	-
Heating water operating limit temperature	WTOL	58	°C

Power consumption in modes other than active mode			
Off mode	P _{OFF}	0,005	kW
Thermostat-off mode	P _{SB}	0,008	kW
Standby mode	P _{TO}	0,005	kW
Crankcase heater mode	P _{CK}	0,030	kW

Supplementary heater			
Rated heat output	P _{sup}	1,1	kW
Type of energy input	Electricity		

Other items			
Capacity control	Variable		
Sound power level, indoor / outdoor	L _{WA}	- / 65	dB
Emissions of nitrogen oxides	NO _x	-	mg/kWh

Flow rate			
Rated air flow rate, outdoors	-	2905	m ³ /h
Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	-	m ³ /h

Declared load profile	XL		
Daily electricity consumption	Q _{elec}	8,437	kWh

Water heating energy efficiency	η _{wh}	94	%
Daily fuel consumption	Q _{fuel}	-	kWh

Contact details	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
-----------------	--	--	--



POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA

PARAMETRI TECNICI

Parametri tecnici conformi al regolamento delegato (UE) n. 813/2013 della Commissione

Modello	Unità esterna	AIM08EMX
	Unità interna	-
	Unità per il riscaldamento dell'acqua	DHW KIT
Tipo di pompa di calore	☒ Pompa di calore aria/acqua	
	☐ Pompa di calore acqua/acqua	
	☐ Pompa di calore salamoia/acqua	
Pompa di calore a bassa temperatura	☐ Sì ☒ No	
Con riscaldatore supplementare	☐ Sì ☒ No	
Apparecchio misto a pompa di calore	☒ Sì ☐ No	
Clima	☒ Medio ☐ Più freddo ☐ Più caldo	
Applicazione di temperatura	☒ Bassa (35°C) ☐ Media (55°C)	
Norme applicate	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Potenza termica nominale	P_{rated}	7	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	5,8	kW
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	3,5	kW
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,3	kW
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,5	kW
[E] $T_j =$ temperatura limite di esercizio	P_{dh}	5,4	kW
[F] $T_j =$ temperatura bivalente	P_{dh}	5,8	kW
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (se TOL < -20°C)	P_{dh}	-	kW
Temperatura bivalente	T_{biv}	-7	°C
Capacità di riscaldamento su un intervallo ciclico	P_{cyc}	-	kW
Coefficiente di degradazione	C_{dh}	0,9	-

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	159	%
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
[A] $T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	2,83	-
[B] $T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	3,82	-
[C] $T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	5,29	-
[D] $T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	6,45	-
[E] $T_j =$ temperatura limite di esercizio	COP_d	2,61	-
[F] $T_j =$ temperatura bivalente	COP_d	2,83	-
[G] $T_j = -15^\circ\text{C}$ (se TOL < -20°C)	COP_d	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	-10	°C
Efficienza su un intervallo ciclico	COP_{cyc}	-	-
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	58	°C

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P_{OFF}	0,005	kW
Modo termostato spento	P_{SB}	0,008	kW
Modo stand-by	P_{TO}	0,005	kW
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,030	kW

Riscaldatore supplementare			
Potenza termica nominale	P_{sup}	1,1	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettricità		

Altri elementi			
Controllo della capacità	Variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L_{WA}	- / 65	dB
Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	-	mg/kWh

Portata			
Portata d'aria, all'esterno	-	2905	m³/h
flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m³/h

Profilo di carico dichiarato	XL		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}	8,437	kWh

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	94	%
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	-	kWh

Recapiti	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
----------	--	--	--



POMPE À CHALEUR AIR-EAU

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Paramètres techniques conformes au Règlement délégué (UE) 813/2013 de la commission

Modèle	Unité extérieure	AIM08EMX
	Unité intérieure	-
	Unité pour le chauffage de l'eau	DHW KIT
Type de pompe à chaleur	☒ Pompe à chaleur air-eau	
	☐ Pompe à chaleur eau-eau	
	☐ Pompe à chaleur eau glycolée-eau	
Pompe à chaleur basse température	☐ Oui ☒ Non	
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint	☐ Oui ☒ Non	
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur	☒ Oui ☐ Non	
Climat	☒ Moyen ☐ Plus froid ☐ Plus chaud	
Application de température	☒ Basse (35°C) ☐ Moyenne (55°C)	
Normes appliquées	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Puissance thermique nominale	P _{rated}	7	kW	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η _s	159	%
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T _j				Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T _j			
[A] T _j = -7 °C	P _{dh}	5,8	kW	[A] T _j = -7 °C	COP _d	2,83	-
[B] T _j = +2 °C	P _{dh}	3,5	kW	[B] T _j = +2 °C	COP _d	3,82	-
[C] T _j = +7 °C	P _{dh}	2,3	kW	[C] T _j = +7 °C	COP _d	5,29	-
[D] T _j = +12 °C	P _{dh}	1,5	kW	[D] T _j = +12 °C	COP _d	6,45	-
[E] T _j = température limite de fonctionnement	P _{dh}	5,4	kW	[E] T _j = température limite de fonctionnement	COP _d	2,61	-
[F] T _j = température bivalente	P _{dh}	5,8	kW	[F] T _j = température bivalente	COP _d	2,83	-
[G] T _j = -15 °C (si TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW	[G] T _j = -15 °C (si TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Température bivalente	T _{biv}	-7	°C	Température limite de fonctionnement	TOL	-10	°C
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique	P _{cyc}	-	kW	Efficacité sur un intervalle cyclique	COP _{cyc}	-	-
Coefficient de dégradation	C _{dh}	0,9	-	Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	58	°C

Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	0,005	kW
Mode arrêt par thermostat	P _{SB}	0,008	kW
Mode veille	P _{TO}	0,005	kW
Mode résistance de carter active	P _{CK}	0,030	kW

Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale	P _{sup}	1,1	kW
Type d'énergie utilisée	Électricité		

Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance	Variable		
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	L _{WA}	- / 65	dB
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x	-	mg/kWh

Débit			
Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2905	m ³ /h
Débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	-	m ³ /h

Profil de soutirage déclaré	XL		
Consommation journalière d'électricité	Q _{elec}	8,437	kWh

Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η _{wh}	94	%
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	-	kWh

Coordonnées de contact	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
------------------------	--	--	--



LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

TECHNISCHE PARAMETER

Technischen Parameter gemäß der delegierten Kommissionsverordnung (EU) 813/2013

Modell	Außengerät	AIM08EMX
	Innengerät	-
	Warmwasserbereiter	DHW KIT
Art der Wärmepumpe	☒ Luft-Wasser-Wärmepumpe	
	☐ Wasser-Wasser-Wärmepumpe	
	☐ Sole-Wasser-Wärmepumpe	
Niedertemperatur-Wärmepumpe	☐ Ja ☒ Nein	
Mit Zusatzheizgerät	☐ Ja ☒ Nein	
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	☒ Ja ☐ Nein	
Klima	☒ Durchschnittlichen ☐ Kälteres ☐ Wärmeres	
Temperaturanwendung	☒ Nieder (35°C) ☐ Mittel (55°C)	
Angewandte Standards	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Wärmenennleistung	P _{rated}	7	kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j			
[A] T _j = -7 °C	P _{dh}	5,8	kW
[B] T _j = +2 °C	P _{dh}	3,5	kW
[C] T _j = +7 °C	P _{dh}	2,3	kW
[D] T _j = +12 °C	P _{dh}	1,5	kW
[E] T _j = Betriebstemperaturgrenzwert	P _{dh}	5,4	kW
[F] T _j = Bivalenztemperatur	P _{dh}	5,8	kW
[G] T _j = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW
Bivalenztemperatur	T _{biv}	-7	°C
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	P _{cyc}	-	kW
Minderungsfaktor	C _{dh}	0,9	-

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	159	%
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j			
[A] T _j = -7 °C	COP _d	2,83	-
[B] T _j = +2 °C	COP _d	3,82	-
[C] T _j = +7 °C	COP _d	5,29	-
[D] T _j = +12 °C	COP _d	6,45	-
[E] T _j = Betriebstemperaturgrenzwert	COP _d	2,61	-
[F] T _j = Bivalenztemperatur	COP _d	2,83	-
[G] T _j = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	COP _{cyc}	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	58	°C

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand			
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,005	kW
Thermostat-aus-Zustand	P _{SB}	0,008	kW
Bereitschaftszustand	P _{TO}	0,005	kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	0,030	kW

Zusatzheizgerät			
Wärmenennleistung	P _{sup}	1,1	kW
Art der Energiezufuhr	Elektrizität		

Sonstige Elemente			
Leistungssteuerung	Veränderlich		
Schalleistungspegel, innen/außen	L _{WA}	- / 65	dB
Stickoxidausstoß	NO _x	-	mg/kWh

Durchsatz			
Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	2905	m ³ /h
Wasser-oder Sole-Nenndurchsatz	-	-	m ³ /h

Angegebenes Lastprofil	XL		
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	8,437	kWh

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η _{wh}	94	%
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	-	kWh

Kontakt	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
---------	--	--	--



BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA

PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetros técnicos del producto según el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 813/2013

Modelo	Unidad exterior	AIM08EMX	
	Unidad interior	-	
	Unidad de calentamiento de agua	DHW KIT	
Tipo de bomba de calor	☒ Bomba de calor aire-agua		
	☐ Bomba de calor agua-agua		
	☐ Bomba de calor salmuera-agua		
Bomba de calor de baja temperatura	☐ Sí	☒ No	
Equipado con un calefactor complementario	☐ Sí	☒ No	
Calefactor combinado con bomba de calor	☒ Sí	☐ No	
Clima	☒ Medio	☐ Más frío	☐ Más cálido
Aplicación de temperatura	☒ Baja (35°C)	☐ Media (55°C)	
Estándares aplicados	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102		

Potencia calorífica nominal	P _{rated}	7	kW
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T _j			
[A] T _j = -7 °C	P _{dh}	5,8	kW
[B] T _j = +2 °C	P _{dh}	3,5	kW
[C] T _j = +7 °C	P _{dh}	2,3	kW
[D] T _j = +12 °C	P _{dh}	1,5	kW
[E] T _j = temperatura límite de funcionamiento	P _{dh}	5,4	kW
[F] T _j = temperatura bivalente	P _{dh}	5,8	kW
[G] T _j = -15 °C (si TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW
Temperatura bivalente	T _{biv}	-7	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	P _{cych}	-	kW
Coeficiente de degradación	C _{dh}	0,9	-

Eficiencia energética estacional de calefacción	η _s	159	%
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T _j			
[A] T _j = -7 °C	COP _d	2,83	-
[B] T _j = +2 °C	COP _d	3,82	-
[C] T _j = +7 °C	COP _d	5,29	-
[D] T _j = +12 °C	COP _d	6,45	-
[E] T _j = temperatura límite de funcionamiento	COP _d	2,61	-
[F] T _j = temperatura bivalente	COP _d	2,83	-
[G] T _j = -15 °C (si TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COP _{cyc}	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	58	°C

Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	P _{OFF}	0,005	kW
Modo desactivado por termostato	P _{SB}	0,008	kW
Modo de espera	P _{TO}	0,005	kW
Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,030	kW

Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	P _{sup}	1,1	kW
Tipo de insumo de energía	Electricidad		

Otros elementos			
Control de capacidad	Variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	- / 65	dB
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NO _x	-	mg/kWh

Caudal			
Caudal de aire nominal (exterior)	-	2905	m ³ /h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m ³ /h

Perfil de carga declarado	XL		
Consumo diario de electricidad	Q _{elec}	8,437	kWh

Eficiencia energética de caldeo de agua	η _{wh}	94	%
Consumo diario de combustible	Q _{fuel}	-	kWh

Datos de contacto	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
-------------------	--	--	--



BOMBA DE CALOR AR-ÁGUA

PARÂMETROS TÉCNICOS

Parâmetros técnicos de acordo com o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 813/2013

Modello	Unidade externa	AIM08EMX
	Unidade interna	-
	Unidade de aquecimento de água	DHW KIT
Tipo de bomba de calor	☒ Bomba de calor ar-água	
	☐ Bomba de calor água-água	
	☐ Bomba de calor salmoura-água	
Bomba de calor de baixa temperatura	☐ Sim ☒ Não	
Equipada com um aquecedor suplementar	☐ Sim ☒ Não	
Aquecedor combinado com bomba de calor	☒ Sim ☐ Não	
Clima	☒ Médio ☐ Mais frio ☐ Mais quente	
Aplicação de temperatura	☒ Baixa (35°C) ☐ Média (55°C)	
Padrões aplicados	EN 14825 / EN 16147 / EN 12102	

Potência calorífica nominal	P _{rated}	7	kW
Capacidade declarada para aquecimento a carga parcial a uma temperatura interior de 20 °C e a uma temperatura exterior T _j			
[A] T _j = -7 °C	P _{dh}	5,8	kW
[B] T _j = +2 °C	P _{dh}	3,5	kW
[C] T _j = +7 °C	P _{dh}	2,3	kW
[D] T _j = +12 °C	P _{dh}	1,5	kW
[E] T _j = temperatura-limite de funcionamento	P _{dh}	5,4	kW
[F] T _j = temperatura bivalente	P _{dh}	5,8	kW
[G] T _j = -15 °C (se TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW
Temperatura bivalente	T _{biv}	-7	°C
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	P _{cych}	-	kW
Coeficiente de degradação	C _{dh}	0,9	-

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η _s	159	%
Coeficiente de desempenho declarado ou rácio de energia primária a carga parcial a uma temperatura interior de 20 °C e a uma temperatura exterior T _j			
[A] T _j = -7 °C	COP _d	2,83	-
[B] T _j = +2 °C	COP _d	3,82	-
[C] T _j = +7 °C	COP _d	5,29	-
[D] T _j = +12 °C	COP _d	6,45	-
[E] T _j = temperatura-limite de funcionamento	COP _d	2,61	-
[F] T _j = temperatura bivalente	COP _d	2,83	-
[G] T _j = -15 °C (se TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Temperatura-limite de funcionamento	TOL	-10	°C
Eficiência em intervalo cíclico	COP _{cyc}	-	-
Temperatura-limite de funcionamento para água de aquecimento	WTOL	58	°C

Consumo energético em modos distintos do modo ativo			
Modo desligado	P _{OFF}	0,005	kW
Modo termostato desligado	P _{SB}	0,008	kW
Modo de vigília	P _{TO}	0,005	kW
Modo de resistência do cárter	P _{CK}	0,030	kW

Aquecedor suplementar			
Potência calorífica nominal	P _{sup}	1,1	kW
Tipo de alimentação de energia	Eletricidade		

Outros elementos			
Controlo de capacidade	Variável		
Nível de potência sonora interior/exterior	L _{WA}	- / 65	dB
Emissões de óxidos de azoto	NO _x	-	mg/kWh

Caudal			
Caudal de ar nominal, exterior	-	2905	m ³ /h
Caudal nominal de salmoura ou água, permutador térmico exterior	-	-	m ³ /h

Perfil de carga declarado	XL		
Consumo diário de eletricidade	Q _{elec}	8,437	kWh

Eficiência energética do aquecimento de água	η _{wh}	94	%
Consumo diário de combustível	Q _{fuel}	-	kWh

Elementos de contacto	ARGOClima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com		
-----------------------	--	--	--



AIR TO WATER HEAT PUMP

PRODUCT FICHE

Product fiche according to Commission Delegated Regulation (EU) 811/2013

Manufacturer	ARGOCLIMA S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com					
Model	Outdoor unit			AIM08EMX		
	Indoor unit			-		
	Water heating unit			DHW KIT		
Space heating temperature application				° C	35° C	55° C
Water heating declared load profile				-	XL	
Seasonal space heating energy efficiency class				-	A++	A+
Water heating energy efficiency class				-	A	
Rated heat output	Average climate	P _{rated}	kW	7	6	
Space heating annual energy consumption	Average climate	Q _{HE}	kWh	3326	3904	
Water heating annual electricity consumption	Average climate	AEC	kWh	1788		
Seasonal space heating energy efficiency	Average climate	η _s	%	159	113	
Water heating energy efficiency	Average climate	η _{wh}	%	94		
Indoor sound power level		L _{WA}	dB(A)	-		
Specific precautions that shall be taken during assembly, installation or maintenance			Refer to the installation and operating instructions			
Rated heat output	Colder climate	P _{rated}	kW	6	5	
	Warmer climate		kW	6	5	
Space heating annual energy consumption	Colder climate	Q _{HE}	kWh	4079	5274	
	Warmer climate	Q _{HE}	kWh	1454	1608	
Water heating annual electricity consumption	Colder climate	AEC	kWh	2302		
	Warmer climate	AEC	kWh	1347		
Seasonal space heating energy efficiency	Colder climate	η _s	%	131	97	
	Warmer climate	η _s	%	202	147	
Water heating energy efficiency	Colder climate	η _{wh}	%	73		
	Warmer climate	η _{wh}	%	124		
Outdoor sound power level		L _{WA}	dB(A)	65		



POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA

SCHEMA PRODOTTO

Scheda prodotto conforme al regolamento delegato (UE) n. 811/2013 della Commissione

Fornitore	ARGOCLIMA S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com					
Modello	Unità esterna			AIM08EMX		
	Unità interna			-		
	Unità per il riscaldamento dell'acqua			DHW KIT		
Applicazione di temperatura per il riscaldamento d'ambiente				° C	35° C	55° C
Profilo di carichio dichiarato per il riscaldamento dell'acqua				-	XL	
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente				-	A++	A+
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua				-	A	
Potenza termica nominale	Clima medio	P _{rated}	kW	7	6	
Consumo annuo di energia per il riscaldamento d'ambiente	Clima medio	Q _{HE}	kWh	3326	3904	
Consumo annuo di energia per il riscaldamento dell'acqua	Clima medio	AEC	kWh	1788		
Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente	Clima medio	η _s	%	159	113	
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	Clima medio	η _{wh}	%	94		
Livello di potenza sonora all'interno		L _{WA}	dB(A)	-		
Precauzioni da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione			Consultare il manuale di installazione e d'uso			
Potenza termica nominale	Clima più freddo	P _{rated}	kW	6	5	
	Clima più caldo		kW	6	5	
Consumo annuo di energia per il riscaldamento d'ambiente	Clima più freddo	Q _{HE}	kWh	4079	5274	
	Clima più caldo	Q _{HE}	kWh	1454	1608	
Consumo annuo di energia per il riscaldamento dell'acqua	Clima più freddo	AEC	kWh	2302		
	Clima più caldo	AEC	kWh	1347		
Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente	Clima più freddo	η _s	%	131	97	
	Clima più caldo	η _s	%	202	147	
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	Clima più freddo	η _{wh}	%	73		
	Clima più caldo	η _{wh}	%	124		
Livello di potenza sonora all'esterno		L _{WA}	dB(A)	65		



POMPE À CHALEUR AIR-EAU

FICHE DE PRODUIT

Fiche produit conforme au Règlement délégué (UE) 811/2013 de la commission

Fournisseur	ARGOCLIMA S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com					
Modèle	Unité extérieure			AIM08EMX		
	Unité intérieure			-		
	Unité pour le chauffage de l'eau			DHW KIT		
Application de température pour le chauffage des locaux				° C	35° C	55° C
Profil de soutirage déclaré pour le chauffage de l'eau				-	XL	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux				-	A++	A+
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau				-	A	
Puissance thermique nominale	Climat moyen	P _{rated}	kW	7	6	
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux	Climat moyen	Q _{HE}	kWh	3326	3904	
Consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau	Climat moyen	AEC	kWh	1788		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Climat moyen	η _s	%	159	113	
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	Climat moyen	η _{wh}	%	94		
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur		L _{WA}	dB(A)	-		
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien		Consultez les manuels d'utilisation et d'installation				
Puissance thermique nominale	Climat plus froid	P _{rated}	kW	6	5	
	Climat plus chaud		kW	6	5	
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux	Climat plus froid	Q _{HE}	kWh	4079	5274	
	Climat plus chaud	Q _{HE}	kWh	1454	1608	
Consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau	Climat plus froid	AEC	kWh	2302		
	Climat plus chaud	AEC	kWh	1347		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Climat plus froid	η _s	%	131	97	
	Climat plus chaud	η _s	%	202	147	
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	Climat plus froid	η _{wh}	%	73		
	Climat plus chaud	η _{wh}	%	124		
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur		L _{WA}	dB(A)	65		



LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE **PRODUKTDATENBLATT**

Produktdatenblatt gemäß der delegierten Kommissionsverordnung (EU) 811/2013

Lieferant	ARGOCLIMA S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com					
Modell	Außengerät			AIM08EMX		
	Innengerät			-		
	Warmwasserbereiter			DHW KIT		
Temperaturanwendung für die Raumheizung				°C	35°C	55°C
Angegebene Lastprofil für die Warmwasserbereitung				-	XL	
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz				-	A++	A+
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz				-	A	
Wärmenennleistung	Durchschnittlichen Klima	P _{rated}	kW	7	6	
Jährlichen Energieverbrauch für die Raumheizung	Durchschnittlichen Klima	Q _{HE}	kWh	3326	3904	
Jährlichen Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung	Durchschnittlichen Klima	AEC	kWh	1788		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	Durchschnittlichen Klima	η _s	%	159	113	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	Durchschnittlichen Klima	η _{wh}	%	94		
Schallleistungspegel in Gebäuden			L _{WA}	dB(A)	-	
Beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung zu treffenden besonderen Vorkehrungen			Beachten Sie die Einbau und Betriebsanleitung			
Wärmenennleistung	Kälteres Klima	P _{rated}	kW	6	5	
	Wärmeres Klima		kW	6	5	
Jährlichen Energieverbrauch für die Raumheizung	Kälteres Klima	Q _{HE}	kWh	4079	5274	
	Wärmeres Klima	Q _{HE}	kWh	1454	1608	
Jährlichen Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung	Kälteres Klima	AEC	kWh	2302		
	Wärmeres Klima	AEC	kWh	1347		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	Kälteres Klima	η _s	%	131	97	
	Wärmeres Klima	η _s	%	202	147	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	Kälteres Klima	η _{wh}	%	73		
	Wärmeres Klima	η _{wh}	%	124		
Schallleistungspegel im Freien			L _{WA}	dB(A)	65	



BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA

FICHA DEL PRODUCTO

Ficha del producto según el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 811/2013

Proveedor	ARGOCLIMA S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com					
Modelo	Unidad exterior			AIM08EMX		
	Unidad interior			-		
	Unidad de calentamiento de agua			DHW KIT		
Aplicación de temperatura para calentar espacios				° C	35° C	55° C
Perfil de carga declarado para calentar agua				-	XL	
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción				-	A++	A+
Clase de eficiencia energética del caldeo de agua				-	A	
Potencia calorífica nominal	Clima medio	P _{rated}	kW	7	6	
Consumo anual de energía para calentar espacios	Clima medio	Q _{HE}	kWh	3326	3904	
Consumo anual de electricidad para calentar agua	Clima medio	AEC	kWh	1788		
Eficiencia energética estacional de calefacción	Clima medio	η _s	%	159	113	
Eficiencia energética del caldeo de agua	Clima medio	η _{wh}	%	94		
Nivel de potencia acústica en interiores		L _{WA}	dB(A)	-		
Specific precautions to be taken during assembly, installation or maintenance		Consultar el manual de instalación y usuario				
Potencia calorífica nominal	Clima más frío	P _{rated}	kW	6	5	
	Clima más cálido		kW	6	5	
Consumo anual de energía para calentar espacios	Clima más frío	Q _{HE}	kWh	4079	5274	
	Clima más cálido	Q _{HE}	kWh	1454	1608	
Consumo anual de electricidad para calentar agua	Clima más frío	AEC	kWh	2302		
	Clima más cálido	AEC	kWh	1347		
Eficiencia energética estacional de calefacción	Clima más frío	η _s	%	131	97	
	Clima más cálido	η _s	%	202	147	
Eficiencia energética del caldeo de agua	Clima más frío	η _{wh}	%	73		
	Clima más cálido	η _{wh}	%	124		
Nivel de potencia acústica en exteriores		L _{WA}	dB(A)	65		



BOMBA DE CALOR AR-ÁGUA

FICHA DE PRODUTO

Ficha de produto de acordo com o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 811/2013

Fornecedor	ARGOCLIMA S.p.A. Via Alfeno Varo, 35, 25020, Alfianello (BS), Italy www.argoclima.com					
Modelo	Unidade externa			AIM08EMX		
	Unidade interna			-		
	Unidade de aquecimento de água			DHW KIT		
Aplicação de temperatura do aquecimento ambiente				° C	35° C	55° C
Perfil de carga declarado para o aquecimento de água				-	XL	
Classe de eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal				-	A++	A+
Classe de eficiência energética do aquecimento de água				-	A	
Potência calorífica nominal	Clima médio	P _{rated}	kW	7	6	
Consumo anual de energia para o aquecimento ambiente	Clima médio	Q _{HE}	kWh	3326	3904	
Consumo anual de eletricidade para o aquecimento de água	Clima médio	AEC	kWh	1788		
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	Clima médio	η _s	%	159	113	
Eficiência energética do aquecimento de água	Clima médio	η _{wh}	%	94		
Nível de potência sonora no interior		L _{WA}	dB(A)	-		
Precauções específicas que devam ser adotadas durante a montagem, instalação ou manutenção		Consulte a instalação e o manual do usuário				
Potência calorífica nominal	Clima mais frio	P _{rated}	kW	6	5	
	Clima mais quente		kW	6	5	
Consumo anual de energia para o aquecimento ambiente	Clima mais frio	Q _{HE}	kWh	4079	5274	
	Clima mais quente	Q _{HE}	kWh	1454	1608	
Consumo anual de eletricidade para o aquecimento de água	Clima mais frio	AEC	kWh	2302		
	Clima mais quente	AEC	kWh	1347		
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	Clima mais frio	η _s	%	131	97	
	Clima mais quente	η _s	%	202	147	
Eficiência energética do aquecimento de água	Clima mais frio	η _{wh}	%	73		
	Clima mais quente	η _{wh}	%	124		
Nível de potência sonora no exterior		L _{WA}	dB(A)	65		