



ATHENA SPLIT

POMPA DI CALORE DC INVERTER ARIA-ACQUA SPLITATA
POMPE À CHALEUR DC INVERTER DIVISÉ AIR-EAU
SPLIT HEAT PUMP AIR-WATER DC INVERTER

La pompa di calore ATHENA SPLIT produce **acqua tecnica fino a 60°C** (anche con temperatura esterna limite di -25°C grazie alla tecnologia EVI) e **ACS fino a 55°C**. Tecnologia Full DC inverter e microprocessore elettronico per una perfetta gestione della EEV, del compressore e del ventilatore. La versione splitatta non ha necessità di glicole etilenico nell'acqua di ricircolo.

La pompe à chaleur ATHENA SPLIT produit de l'eau technique jusqu'à 60°C (même avec une limite de température extérieure de -25°C grâce à la technologie EVI) et ECS jusqu'à 55°C. Technologie totalement à courant continu et microprocesseur électronique pour une gestion parfaite de l'EEV, du compresseur et du ventilateur. La version split n'a pas besoin d'éthylène glycol dans l'eau de recirculation.

The ATHENA SPLIT heat pump produces technical water up to 60°C (even with the outside temperature limit of -25°C thanks to the EVI technology) and DHW up to 55°C. Full DC inverter technology and electronic microprocessor for perfect management of EEV, compressor and fan. The split version has no need for ethylene glycol in the recirculating water.

- 
FULL DC INVERTER
- 
CALDO E FREDDO
- 
DETRAZIONE FISCALE
- 
TEMP. ARIA MINIMA -25°C
- 
TEMP. ACS MASSIMA 55°C
- 
TEMP. AT MASSIMA 60°C
- 
CONTO TERMICO 2.0

Unità interna
Unité intérieure
Indoor unit



A-07S/A-11S
Unità esterna
Unité extérieure
Outdoor unit

A-13S
Unità esterna
Unité extérieure
Outdoor unit

A-15S
Unità esterna
Unité extérieure
Outdoor unit



Filocomando in dotazione
Commande murale standard à fil
Standard wire controller

GLICOL FREE

ATHENA POMPA DI CALORE DC INVERTER ARIA-ACQUA TRIVALENTE SPLITTATA



FULL DC
INVERTER



CALDO
E FREDDO



DETRAZIONE
FISCALE



TEMP. ARIA
MINIMA -25°C



TEMP. ACS
MASSIMA 55°C



TEMP. AT
MASSIMA 60°C

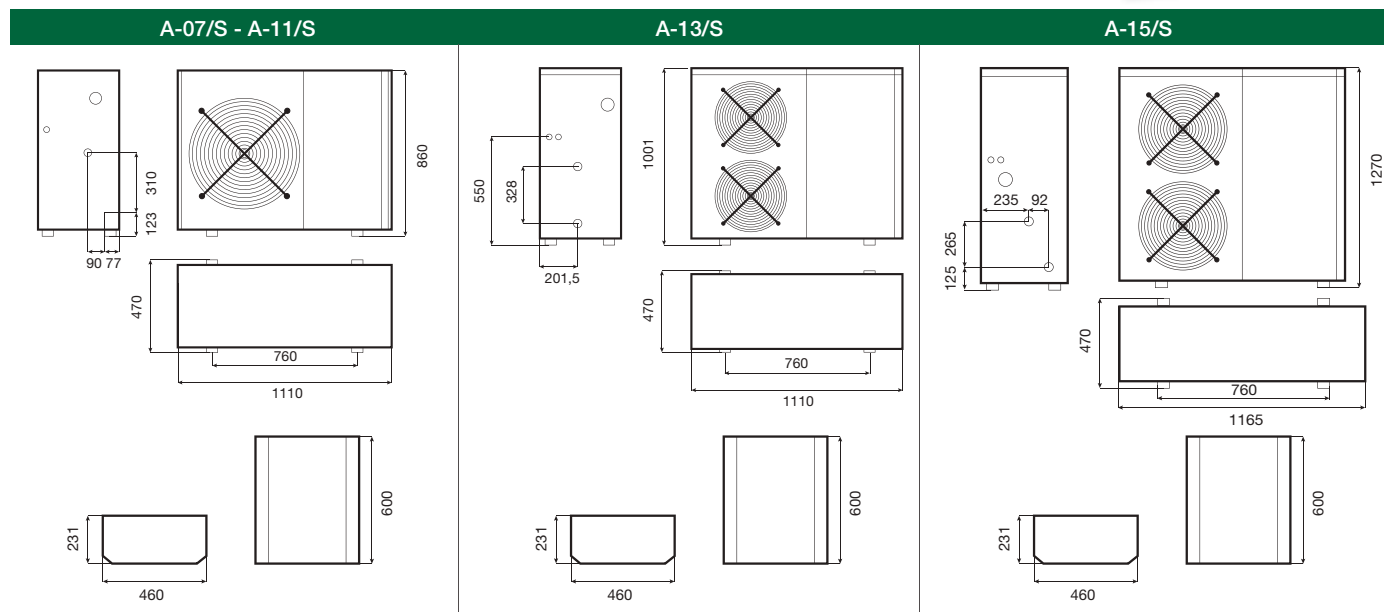


CONTO
TERMICO 2.0



GLICOL
FREE

EVI TECHNOLOGY INSIDE



Le misure sono espresse in mm - Les mesures sont exprimées en mm - The measurements are expressed in mm

Pompa di calore DC Inverter aria-acqua trivalente				A-07S	A-11S	A-13S	A-15S
Codice Set							
Raffreddamento	Potenza	Nom. (min-max)	kW	5.0 (2.0-5.6)	8.2 (3.2-9.0)	10.0 (4.2-11.2)	13.0 (5.3-14.3)
Puissance frigorifique	Ass. elettrico	Nom. (min-max)	kW	1.78 (0.75-2.3)	2.87 (1.31-3.57)	3.57 (1.72-4.79)	4.56 (2.15-6.08)
Cooling capacity	EER	Nominale	W/W	2.81	2.85	2.80	2.85
Riscaldamento	Potenza	Nom. (min-max)	kW	7.0 (3.0-7.5)	11.40 (5.1-12.5)	13.5 (6.4-15.0)	15.2 (7.1-16.5)
Heating capacity	Ass. elettrico	Nom. (min-max)	kW	1.7 (0.75-1.95)	2.85 (1.28-3.21)	3.40 (1.62-3.90)	3.75 (2.08-4.85)
Puissance calorifique	COP	Nominale	W/W	4.06	4.00	3.97	4.05
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique				A++/A++			
Alimentazione - Power Supply - Alimentation électrique				V/Ph/Hz 220-240/1/50			
Compressore - Compressor - Compresseur				EVI DC Inverter			
N° compressori - N° of compressors/ Ventilatore - fan				1/1			
Refrigerante - Réfrigérant				R410a			
Refrigerant				Carica agg. oltre la precarica di 5m gr/m			
Regolazione - Ajustement - Regulation				EEV			
Sbrinamento - Dégivrage - Defrosting				Auto-defrosting			
Scambiatore di calore - Heat exchanger				Scambiatore a piastre - Brazed plate heat exchanger (SWEP)			
Tubazioni acqua - Raccords Eau - Water connection				Inch 1			
Tubazioni frigorifere				Dimensioni - Dimension mm/inch			
Raccords de tuyauterie				Max lunghezza con precarica m			
Gas connection				Max lunghezza ammissibile m			
				Max dislivello ammissibili m			
Perdita di carico dell'acqua - Water pressure drop				Kpa			
Portata d'acqua nom. (min-max) - Nominal water flow rates (min-max)				m³/h			
Pressione sonora - Niveau sonore - Sound level				dB(A)			
Temperatura max AT - Max water temperature				°C			
Temperatura max ACS - Max DHW temperature				°C			
Dimensioni UE- UE Dimensions - OU Dimensions (L x P x H)				mm			
Dimensioni UI- UI Dimensions - IU Dimensions (L x P x H)				mm			
Peso UI+UE - Poids de l'unité - Weight (O.U.+E.U.)				Kg			
Grado di protezione - Degree of protection				-			
Limiti di funzionamento				Ambiente esterno °C			
				-25~43			

TEST CONDITION:

- A7/W35: outdoor air temperature 7°C DB/6°C WB, water inlet/outlet temperature 30°C/35°C
- A35/W7: outdoor air temperature 35°C, water inlet/outlet temperature 12°C/7°C

POMPA DI RICIRCOLO E VALVOLA A 3 VIE NON INCLUSE
 POMPE DE RECYCLAGE ET ROBINET À 3 VOIES NON INCLUS
 WATER PUMP AND 3-WAYS VALVE NOT INCLUDED