

Pompe di calore residenziali

Baxi offre un'ampia gamma di pompe di calore aria acqua: splittate inverter, monoblocco inverter (anche con gas R290) fino a 16 kW e di sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica.

La gamma di pompe di calore splittate inverter **Alya WH** parte da una potenza di 4 kW, per le piccole abitazioni di nuova concezione, e arriva fino a 16 kW, con alimentazione monofase e trifase. Possono essere scelte in versione con integrazione elettrica o di caldaia, già integrate nel System Manager Alya WH (unità interna).

La gamma **Alya WH E Express** è una soluzione proposta da Baxi che prevede le unità interne Alya WH E (per integrazione solo elettrica) in abbinamento ad un bollitore integrativo da 177 litri per produzione ACS, grazie ad un kit idraulico integrativo. La soluzione prevede potenze da 4 a 16 kW.

La gamma a basamento **Alya FS** condivide con Alya WH le stesse unità esterne da 4 a 16 kW, monofase e trifase; inoltre, all'interno del System Manager è alloggiato un bollitore da 177 litri per la produzione di ACS.

Le pompe di calore splittate inverter a basamento compatte **Alya FS Slim**, invece, sono caratterizzate da un'unità interna particolarmente compatta (dim. 195x56x58 cm) al cui interno è integrato un bollitore da 190 litri. La gamma si articola in 2 modelli 6/8 kW con alimentazione monofase.

La gamma di pompe di calore monoblocco inverter **Auriga** si amplia con l'introduzione delle **nuove Auriga P con gas R290** che si articola su sette taglie, dai 4 ai 16 kW, con alimentazione monofase e trifase. Con il **nuovo Baxi HP Control Panel 2**, l'installazione del sistema risulta semplice, ordinata e veloce e prevede un unico cavo di collegamento tra unità interna ed esterna.

Le pompe di calore splittate e le nuove Auriga P sono compatibili con il nuovo termostato modulante **Baxi Ambizen** e il **Baxi Mago per gestione da remoto** sia del caldo che del freddo.

La gamma **Auriga Compact** è disponibile in 3 modelli 6/8/10 kW caratterizzati da dimensioni compatte che ne consentono l'installazione in spazi ristretti. Inoltre, grazie alle nuove logiche di funzionamento dal pannello comandi fornito DI SERIE è possibile gestire l'integrazione caldaia fino a 70°C.

Nei **sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica CSI IN E** sono utilizzate le pompe di calore Auriga, Auriga Compact e le unità esterne AWHP2R MR/TR, le stesse delle pompe di calore Alya WH/WH E Express/FS.

La pompa di calore provvede a soddisfare le richieste di acqua calda sanitaria e fornisce energia per la climatizzazione invernale ed estiva; in condizioni climatiche particolarmente rigide per garantire un'assoluta affidabilità e continuità di servizio intervengono le resistenze elettriche di integrazione. Il controllo da remoto dei sistemi ad incasso in pompa di calore (CSI IN Auriga/Alya E WI-FI) è possibile grazie alla **Hybrid App** fornita DI SERIE.

Tabella introduttiva	174
Baxi Hybrid: guida alle soluzioni residenziali	180
Programma Baxi Più Green: 5 anni di garanzia	184
Baxi Hybrid App	185
Sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica	
• CSI IN Alya E WI-FI	186
• CSI IN Alya E WH NEW	195
• CSI IN Auriga E WI-FI	200
• CSI IN Auriga Compact/Compact+	209
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter	
• Alya WH (a parete)	216
• Alya WH E Express (con bollitore integrativo)	222
• Alya FS Slim (a basamento compatte)	228
• Approfondimento: kit telaio per Alya FS Slim	233
• Alya FS (a basamento)	234
• Approfondimento: kit idraulico collegamento unità FS - impianto	240
• Approfondimento: UBPU Slim	241
• Approfondimento: piattaforma elettronica Baxi Space	242
• Approfondimento: schede di espansione SCB-04, SCB-01/SCB-CF	243
Baxi Ambizen NEW	244
Baxi Mago	246
Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter	
• Auriga P (monofase e trifase R290) NEW	248
• Auriga P Express (con bollitore integrativo R290) NEW	254
• Auriga (monofase e trifase)	262
• Approfondimento: inerziali compatti per Auriga/Auriga P	266
• Auriga Compact (monofase, compatte)	267
Tabella riassuntiva serbatoi per pompe di calore	270

Sistemi ad incasso in pompa di calore splittate

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldamento d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldamento dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
CSI IN Alya E WI-FI											
	4				DI SERIE 	5,20	5,50	-			
	6				DI SERIE 	5,00	4,95	-			
	8				DI SERIE 	5,20	5,11	-			
	10				DI SERIE 	5,00	4,71	-			
	12				DI SERIE 	4,95	3,69	-			
	12T				DI SERIE 	4,95	3,69	-			

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
CSI IN Alya E WH NEW											
	4			 XL	OPTIONAL 	5,20	5,50	-			
	6			 XL	OPTIONAL 	5,00	4,95	-			
	8			 XL	OPTIONAL 	5,20	5,11	-			
	10			 XL	OPTIONAL 	5,00	4,71	-			

Sistemi ad incasso in pompa di calore monoblocco

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
CSI IN Auriga Compact / CSI IN Auriga Compact+											
	6				-	5,30	5,10	ermetic. sigillato			
	8				-	5,05	4,85	ermetic. sigillato			
	10				-	4,70	4,30	ermetic. sigillato			

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldamento d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldamento dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
CSI IN Auriga E WI-FI											
	4				DI SERIE 	5,10	5,50	ermetic. sigillato			
	6				DI SERIE 	4,95	4,80	ermetic. sigillato			
	8				DI SERIE 	5,15	5,05	ermetic. sigillato			
	10				DI SERIE 	4,95	4,55	ermetic. sigillato			
	12				DI SERIE 	4,95	3,95	ermetic. sigillato			
	12T				DI SERIE 	4,95	3,95	ermetic. sigillato			

La classificazione energetica dei sistemi CSI IN Alya/Auriga E 200/300 WI-FI è disponibile sul sito baxi.it

▲La classe energetica è A nelle versioni CSI IN 10 Auriga E 300 WI-FI (con l'aggiunta del bollitore integrativo Acqua Più 150)

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C-87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

** per la lista completa degli incentivi e spiegazione delle modalità di accesso consulta pag. 6

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter a parete

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
Alya WH integrazione caldaia - Alya WH integrazione elettrica											
	4M H WH 4M E WH			-	OPTIONAL 	5,20	5,50	-			
	6M H WH 6M E WH			-	OPTIONAL 	5,00	4,95	-			
	8M H WH 8M E WH			-	OPTIONAL 	5,20	5,11	-			
	10M H WH 10M E WH			-	OPTIONAL 	5,00	4,71	-			
	12M H WH 12M E WH			-	OPTIONAL 	4,95	3,69	-			
	16M H WH 16M E WH			-	OPTIONAL 	4,50	3,61	-			
	12T H WH 12T E WH			-	OPTIONAL 	4,95	3,69	-			
	16T H WH 16T E WH			-	OPTIONAL 	4,50	3,61	-			

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter a parete con bollitore integrativo

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
Alya E WH Express integrazione elettrica											
	4M E WH Express			 L	OPTIONAL 	5,20	5,50	-			
	6M E WH Express			 L	OPTIONAL 	5,00	4,95	-			
	8M E WH Express			 L	OPTIONAL 	5,20	5,11	-			
	10M E WH Express			 L	OPTIONAL 	5,00	4,71	-			
	12M E WH Express			 L	OPTIONAL 	4,95	3,69	-			
	16M E WH Express			 L	OPTIONAL 	4,50	3,61	-			
	12T E WH Express			 L	OPTIONAL 	4,95	3,69	-			
	16T E WH Express			 L	OPTIONAL 	4,50	3,61	-			

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter a basamento

Alya FS Slim integrazione elettrica											
	6 FS Slim	A+++	A++	➤ A+ L	OPTIONAL R-BUS	5,00	4,88	-	ECO BONUS	BONUS CASA	CONTO TERMICO 3.0
	8 FS Slim	A+++	A++	➤ A+ L	OPTIONAL R-BUS	4,57	4,88	-	ECO BONUS	BONUS CASA	CONTO TERMICO 3.0

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
Alya FS integrazione caldaia - Alya FS integrazione elettrica											
	4M H FS 4M E FS				OPTIONAL 	5,20	5,50	-			
	6M H FS 6M E FS				OPTIONAL 	5,00	4,95	-			
	8M H FS 8M E FS				OPTIONAL 	5,20	5,11	-			
	10M H FS 10M E FS				OPTIONAL 	5,00	4,71	-			
	12M H FS 12M E FS				OPTIONAL 	4,95	3,69	-			
	16M H FS 16M E FS				OPTIONAL 	4,50	3,61	-			
	12T H FS 12T E FS				OPTIONAL 	4,95	3,69	-			
	16T H FS 16T E FS				OPTIONAL 	4,50	3,61	-			

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C-87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

** per la lista completa degli incentivi e spiegazione delle modalità di accesso consulta pag. 6

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter R290

Modello		Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
Auriga P NEW											
	4M			-	OPTIONAL 	5,17	5,49	ermetic. sigillato			
	6M			-	OPTIONAL 	4,89	5,12	ermetic. sigillato			
	8M			-	OPTIONAL 	4,98	5,19	ermetic. sigillato			
	12M			-	OPTIONAL 	4,85	4,52	ermetic. sigillato			
	16M			-	OPTIONAL 	4,30	3,90	ermetic. sigillato			
	12T			-	OPTIONAL 	4,85	4,52	ermetic. sigillato			
	16T			-	OPTIONAL 	4,30	3,90	ermetic. sigillato			

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
Auriga P Express NEW											
	4M Express	A+++	A+++	 A+ L	OPTIONAL 	5,17	5,49	ermetic. sigillato			
	6M Express	A+++	A+++	 A+ L	OPTIONAL 	4,89	5,12	ermetic. sigillato			
	8M Express	A+++	A+++	 A+ L	OPTIONAL 	4,98	5,19	ermetic. sigillato			
	12M Express	A+++	A++	 A L	OPTIONAL 	4,85	4,52	ermetic. sigillato			
	16M Express	A+++	A++	 A L	OPTIONAL 	4,30	3,90	ermetic. sigillato			
	12T Express	A+++	A++	 A L	OPTIONAL 	4,85	4,52	ermetic. sigillato			
	16T Express	A+++	A++	 A L	OPTIONAL 	4,30	3,90	ermetic. sigillato			

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
Auriga											
	4M-A			-	-	5,10	5,50	ermetic. sigillato			
	6M-A			-	-	4,95	4,80	ermetic. sigillato			
	8M-A			-	-	5,15	5,05	ermetic. sigillato			
	10M-A			-	-	4,95	4,55	ermetic. sigillato			
	12M-A			-	-	4,95	3,95	ermetic. sigillato			
	16M-A			-	-	4,50	3,61	ermetic. sigillato			
	12T-A			-	-	4,95	3,95	ermetic. sigillato			
	16T-A			-	-	4,50	3,61	ermetic. sigillato			

	Modello	Classe eff. energ. stagionale del riscaldam. d'ambiente		Classe eff. energ. di riscaldam. dell'acqua e profilo di carico (3)	Connettività	COP (4)	EER (5)	Tipo di circuito	Incentivi statali **		
		(1)	(2)						Ecobonus	Bonus Casa	Conto termico 3.0
Auriga Compact											
	6M	A+++	A++	-	-	5,30	5,10	ermetic. sigillato			
	8M	A+++	A++	-	-	5,05	4,85	ermetic. sigillato			
	10M	A+++	A++	-	-	4,70	4,30	ermetic. sigillato			

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 5

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C-87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

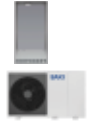
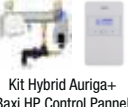
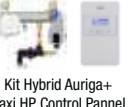
** per la lista completa degli incentivi e spiegazione delle modalità di accesso consulta pag. 2

Sistemi ibridi in contesto di nuova installazione o “ADD ON”: caldaie a condensazione residenziali e pompe di calore monoblocco/splittate

La realizzazione di un sistema ibrido, che consente di accedere agli incentivi del Conto Termico 3.0 (vedere pag. 6), prevede l'abbinamento di una caldaia a condensazione residenziale di nuova installazione (o anche già installata per creare un sistema “ADD ON”) e una pompa di calore residenziale monoblocco o splittata. Qui di seguito, viene proposta una breve guida che riassume le combinazioni realizzabili. Per maggiori dettagli vi invitiamo a consultare il sito www.baxi.it.

Soluzioni con pompa di calore monoblocco Auriga P e Auriga

	Luna Century** + Auriga P	Luna Compact + Auriga P	Luna Classic + Auriga P	Nuvola Century + Auriga P	Luna IN Plus + Auriga P
					
Sistemi ibridi con KIT	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga P con Baxi HP Control Panel 2 (installazione obbligatoria) + caldaia + kit Hybrid Auriga+ Il kit consente di creare un sistema in modo veloce senza necessità di interventi murari e si raggiunge una temperatura di mandata di 80°C				
	 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2	 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2	 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2		
Sistemi ibridi	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga P con Baxi HP Control Panel 2 (installazione obbligatoria) + caldaia Il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore e si raggiunge una temperatura di mandata di 80°C				
					

	Luna Century + Auriga	Luna Compact + Auriga	Luna Classic + Auriga	Nuvola Century + Auriga	Luna IN Plus + Auriga
					
Sistemi ibridi con KIT	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con pannello di comando remoto (installazione obbligatoria) + caldaia + kit Hybrid Auriga+ Il kit consente di creare un sistema in modo veloce senza necessità di interventi murari				
	 Kit Hybrid Auriga+ e pannello di comando remoto	 Kit Hybrid Auriga+ e pannello di comando remoto	 Kit Hybrid Auriga+ e pannello di comando remoto		
	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con pannello di comando remoto (installazione obbligatoria) + caldaia + kit Hybrid Auriga ECO Il kit consente di creare un sistema in modo veloce				
	 Kit Hybrid Auriga Eco* e pannello di comando remoto				
	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con Baxi HP Control Panel 2 (installazione obbligatoria) + caldaia + kit Hybrid Auriga+ Il kit consente di creare un sistema in modo veloce senza necessità di interventi murari e si raggiunge una temperatura di mandata di 80°C				
	 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2	 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2	 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2		
Sistemi ibridi	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con pannello di comando remoto (installazione obbligatoria) + caldaia Il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore				
					
	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con Baxi HP Control Panel 2 (installazione obbligatoria) + caldaia Il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore e si raggiunge una temperatura di mandata di 80°C				
					



** in abbinamento a kit Hybrid Auriga ECO aggiungere 2 nipples 3/4" M/F altezza 50mm (a cura dell'installatore)

* accessorio disponibile fino ad esaurimento

▲ caldaia fuori listino

	Luna Air + Auriga P	Luna Duo-tec E ⁺ + Auriga P	Duo-tec Compact E ⁺ + Auriga P	Nuvola Duo-tec+ ⁺ + Auriga P	Power 1.32 + Auriga P
Sistemi ibridi con KIT	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga P con Baxi HP Control Panel 2 (installazione obbligatoria) + caldaia + kit Hybrid Auriga+ Il kit consente di creare un sistema in modo veloce senza necessità di interventi murari e si raggiunge una temperatura di mandata di 80°C				
		 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2	 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2		
Sistemi ibridi	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga P con Baxi HP Control Panel 2 (installazione obbligatoria) + caldaia Il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore e si raggiunge una temperatura di mandata di 80°C				

	Luna Air + Auriga	Luna Duo-tec E ⁺ + Auriga	Duo-tec Compact E ⁺ + Auriga	Nuvola Duo-tec+ ⁺ + Auriga	Power 1.32 + Auriga
Sistemi ibridi con KIT	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con pannello di comando remoto (installazione obbligatoria) + caldaia + kit Hybrid Auriga+ Il kit consente di creare un sistema in modo veloce senza necessità di interventi murari				
		 Kit Hybrid Auriga+ e pannello di comando remoto	 Kit Hybrid Auriga+ e pannello di comando remoto		
	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con pannello di comando remoto (installazione obbligatoria) + caldaia + kit Hybrid Auriga ECO Il kit consente di creare un sistema in modo veloce				
		 Kit Hybrid Auriga Eco* e pannello di comando remoto			
	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con Baxi HP Control Panel 2 (installazione obbligatoria) + caldaia + kit Hybrid Auriga+ Il kit consente di creare un sistema in modo veloce senza necessità di interventi murari e si raggiunge una temperatura di mandata di 80°C				
		 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2	 Kit Hybrid Auriga+ e Baxi HP Control Panel 2		
Sistemi ibridi	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con pannello di comando remoto (installazione obbligatoria) + caldaia Il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore				
	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga con Baxi HP Control Panel 2 (installazione obbligatoria) + caldaia Il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore e si raggiunge una temperatura di mandata di 80°C				

Soluzioni con pompa di calore monoblocco Auriga Compact

	Luna Century** + Auriga Compact	Luna Compact + Auriga Compact	Luna Classic + Auriga Compact	Nuvola Century + Auriga Compact	Luna IN Plus + Auriga Compact
					
Sistemi ibridi con KIT	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga Compact (pannello di comando fornito DI SERIE) + caldaia + kit Hybrid Auriga+ Il kit consente di creare un sistema in modo veloce senza necessità di interventi murari				
					
	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga Compact (pannello di comando fornito DI SERIE) + caldaia + kit Hybrid Auriga ECO Il kit consente di creare un sistema in modo veloce				
					
Sistemi ibridi	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga Compact (pannello di comando fornito DI SERIE) + caldaia Il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore				
					

Soluzioni con pompe di calore splittate Alya WH/FS

	Luna Century + Alya WH/FS	Luna Compact + Alya WH/FS	Luna Classic + Alya WH/FS	Nuvola Century + Alya WH/FS	Luna IN Plus + Alya WH/FS
Sistemi ibridi	Sistemi ibridi composti da pdc Alya WH + caldaia il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore				
					
	Sistemi ibridi composti da pdc Alya FS + caldaia il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore				
					



** in abbinamento a kit Hybrid Auriga ECO aggiungere 2 niples 3/4" M/F altezza 50mm (a cura dell'installatore)

* accessorio disponibile fino ad esaurimento

▲ caldaia fuori listino

	Luna Air + Auriga Compact	Luna Duo-tec E [▲] + Auriga Compact	Duo-tec Compact E [▲] + Auriga Compact	Nuvola Duo-tec+ [▲] + Auriga Compact	Power 1.32 + Auriga Compact
Sistemi ibridi con KIT	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga Compact (pannello di comando fornito DI SERIE) + caldaia + kit Hybrid Auriga+ Il kit consente di creare un sistema in modo veloce senza necessità di interventi murari				
		Kit Hybrid Auriga+	Kit Hybrid Auriga+		
	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga Compact (pannello di comando fornito DI SERIE) + caldaia + kit Hybrid Auriga ECO Il kit consente di creare un sistema in modo veloce				
		Kit Hybrid Auriga Eco*			
Sistemi ibridi	Sistemi ibridi composti da pdc Auriga Compact (pannello di comando fornito DI SERIE) + caldaia Il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore				

	Luna Air + Alya WH/FS	Luna Duo-tec E [▲] + Alya WH/FS	Duo-tec Compact E [▲] + Alya WH/FS	Nuvola Duo-tec+ [▲] + Alya WH/FS	Power 1.32 + Alya WH/FS
Sistemi ibridi	Sistemi ibridi composti da pdc Alya WH + caldaia il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore				
	Sistemi ibridi composti da pdc Alya FS + caldaia il dialogo tra i due generatori è gestito dall'elettronica della pompa di calore				

Programma Baxi Più Green: 5 anni di garanzia



Baxi Più Green 5 è la nuova proposta di Baxi che **estende fino a 5 anni** la Garanzia Convenzionale **delle pompe di calore inferiori ai 16 kW e dei sistemi ibridi**, assicurando così un lungo periodo di comfort e totale tranquillità, al riparo da qualsiasi spesa imprevista.
5 buoni motivi per aderire al programma:



Serenità

I prodotti sono coperti da Garanzia Convenzionale per 5 anni.

Risparmio

L'adesione è gratuita, senza costi iniziali: basta sottoscrivere il contratto di manutenzione programmata proposto dalla Rete Service autorizzata Baxi in occasione della verifica iniziale.

Sicurezza

Il contratto di manutenzione programmata prevede la verifica annuale dei prodotti (salvo periodicità più frequenti imposte dalla normativa vigente), garantendo un funzionamento ottimale dei prodotti e un miglioramento dell'efficienza energetica del sistema.

Professionalità

Baxi si avvale esclusivamente di professionisti abilitati e in possesso dei necessari requisiti tecnico – professionali previsti dalla normativa vigente. La Rete Service autorizzata Baxi utilizzerà esclusivamente ricambi originali e garantiti per tutta la durata del programma e si impegna ad intervenire presso l'utenza entro 24 ore dalla chiamata durante tutto l'anno ad esclusione di domeniche e festivi (fatto salvo diversi accordi previsti nel contratto di manutenzione).

Supporto capillare e costante

La Rete Service autorizzata Baxi è diffusa su tutto il territorio nazionale garantendo così presenza capillare e un servizio veloce. Inoltre, Baxi ha attivo il proprio Servizio clienti allo 0424 517800, 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana, durante tutto l'anno, festività comprese* per un supporto costante.

(*) Al di fuori degli orari di ufficio, è attiva la ricerca della Rete Service autorizzata Baxi in modalità automatica.

Per maggiori informazioni, consultare il sito baxi.it alla sezione Privati/Estensione garanzia.

Baxi Hybrid App

Baxi Hybrid App è l'App per i sistemi ad incasso in pompa di calore con solo integrazione elettrica CSI IN E WI-FI e con integrazione caldaia CSI IN H WI-FI.

Baxi Hybrid App, garantisce **la gestione pratica, intuitiva e completa dell'impianto di casa, da remoto tramite smartphone o tablet per avere sempre tutto sotto controllo: puoi accendere, spegnere, variare la temperatura della tua abitazione in piena autonomia e con estrema facilità.**

Qui di seguito le principali informazioni/funzioni fruibili tramite la App:

- gestione dell'impianto
- visualizzazione temperatura istantanea
- programmazione modo vacanza
- regolazione temperatura sanitaria
- selezione modalità funzionamento della zona
- regolazione temperatura ambiente riscaldamento
- regolazione temperatura ambiente raffrescamento
- visualizzazione umidità istantanea (se presente)
- programmazione settimanale orari on/off - riscaldamento
- programmazione settimanale orari on/off - raffrescamento
- notifica di errori chiara e intuitiva (anche per Rete Service)

Con Hybrid App si realizza una perfetta **combinazione tra comfort, risparmio energetico e semplicità di gestione e utilizzo.**

È possibile anche consentire alla **Rete Service autorizzata Baxi** di verificare costantemente il funzionamento del sistema e di intervenire in caso di malfunzionamenti o guasti.

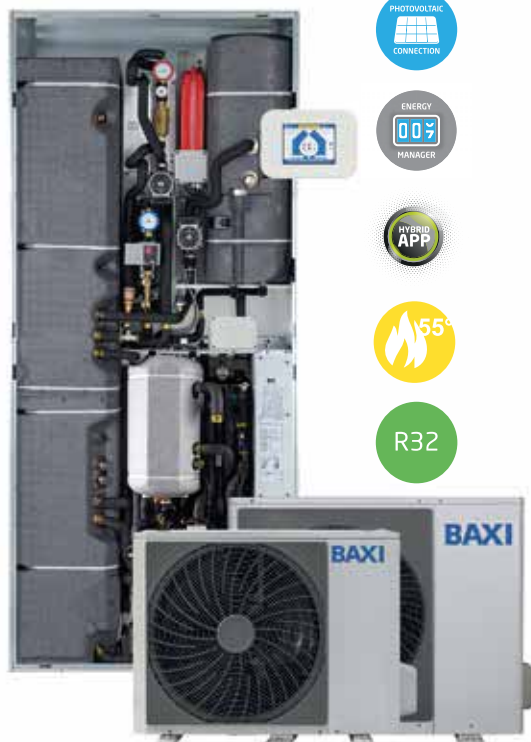


Hybrid App
è disponibile gratuitamente
su App store e Play store



Abilita il servizio di assistenza da remoto **Baxi al tuo fianco** che permette la telegestione da parte della Rete Service autorizzata Baxi sullo stato dell'installazione

CSI IN Alya E WI-FI



- versione con integrazione SOLO elettrica ideale per nuove costruzioni
- unità interna, CSI IN, composta da: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione (17 lt) in acciaio inox e bollitore in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafítico e serpentina maggiorata
- pompa di circolazione maggiorata
- unità esterna: pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase e trifase
- pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- bollitore sanitario in acciaio inox da 45 litri (Acqua Più 50) con isolamento grafítico: fino a 200 litri di ACS (da prevedere per realizzare la versione CSI IN Alya E 200 WI-FI)
- bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri (Acqua Più 150) con isolamento grafítico: fino a 300 litri di ACS (da prevedere per realizzare la versione CSI IN Alya E 300 WI-FI)
- sistema di caricamento automatico dell'impianto
- per impianti bassa-media temperatura
- temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)
- controllo da remoto con Hybrid App DI SERIE
- refrigerante a basso GWP (R32)

Si compone di:

CSI IN (unità interna)	Pompa di calore splittata (unità esterna)	Bollitore integrativo
 al suo interno: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione (17 lt) in acciaio inox e bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafítico e serpentina maggiorata UB IN 150 inox Più. Kit sonda esterna e pannello di controllo WI-FI forniti DI SERIE.	 aria-acqua, monofase (MR) o trifase (TR) da 4 a 12 kW.	 in acciaio inox da 45 litri (Acqua Più 50) o 150 litri (Acqua Più 150) (per realizzare i sistemi CSI IN E 200/300 WI-FI).

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI IN 7213615

Modelli		CSI IN 4 Alya E WI-FI	CSI IN 6 Alya E WI-FI	CSI IN 8 Alya E WI-FI	CSI IN 10 Alya E WI-FI	CSI IN 12 Alya E WI-FI	CSI IN 12T Alya E WI-FI
Efficienza energetica stagionale	(1)	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++
	(2)	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++
	(3)	■■■ A L	■■■ A L	■■■ A L	■■■ A L	■■■ A L	■■■ A L
P. termica nominale kW	(4)	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	12,10
COP	(4)	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,95
P. frigorifera nominale kW	(5)	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	10,77
EER	(5)	5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,69
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)	(6)	52	52	54	54	56	56
CSI IN (unità interna)		4-6 Alya E WI-FI	4-6 Alya E WI-FI	8-10 Alya E WI-FI	8-10 Alya E WI-FI	12 Alya E WI-FI	12 Alya E WI-FI
Codice		A7818081	A7818081	A7818082	A7818082	A7818083	A7818083
Euro prezzo base (iva esclusa)		9.220,00	9.220,00	9.325,00	9.325,00	9.645,00	9.645,00
Pompa di calore splittata (unità esterna)		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR	AWHP2R 12 MR	AWHP2R 12 TR
Codice		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993	A7799995	A7799997
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.845,00	3.155,00	3.360,00	4.515,00	5.160,00	5.440,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		12.065,00	12.375,00	12.685,00	13.840,00	14.805,00	15.085,00

La classificazione energetica dei sistemi CSI IN Alya E 200/300 WI-FI è disponibile sul sito baxi.it

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(6) Potenza sonora secondo valori ErP alle condizioni: temperatura acqua 47/55°C e temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R.

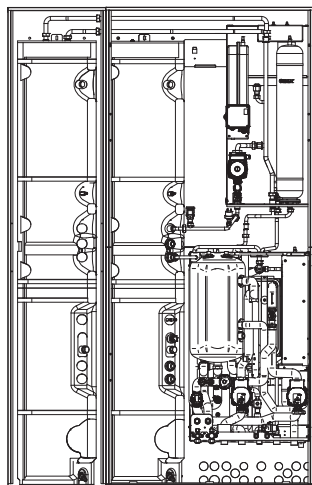
Per realizzare i sistemi CSI IN Alya E 200/300 WI-FI selezionare il bollitore Acqua Più 50 (per versione 200) o Acqua Più 150 (per versione 300):

Bollitore integrativo (per realizzare i sistemi CSI IN E 200/300 WI-FI)	Acqua Più 50	Acqua Più 150
Codice	7661785	A7814322
Euro prezzo base (iva esclusa)	1.505,00	2.930,00

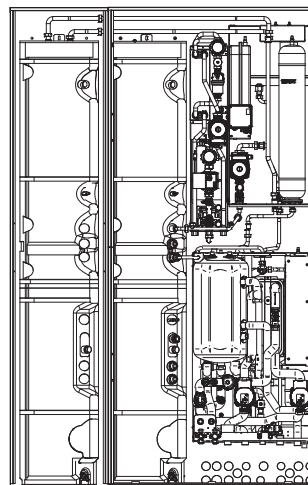
Per completare l'installazione dei sistemi CSI IN Alya E WI-FI selezionare una cassa o un armadio di contenimento:

Installazione all'esterno		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cassa di contenimento	KSL71412681	690,00
	Cassa di contenimento Acqua Più 150 <i>INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per versioni 300</i>	A7731027	830,00
	Cassa di contenimento isolata CSI IN Caratteristiche: - densità 35 kg/m³ - conducibilità termica $\lambda = 0,035$ W/mK - potere fonoassorbente $R_w = 42$ dB - dimensioni: (hxlxp) 2270x1095x499 mm. <i>Accessorio disponibile fino ad esaurimento</i>	A7797631	3.910,00
	Cassa di contenimento isolata CSI IN 300 Caratteristiche: - densità 35 kg/m³ - conducibilità termica $\lambda = 0,035$ W/mK - potere fonoassorbente $R_w = 42$ dB - dimensioni: (hxlxp) 2270x1545x499 mm. <i>Accessorio disponibile fino ad esaurimento</i>	A7797632	4.885,00
	Armadio tecnico di contenimento esterno	7217055	1.250,00
	Kit copertura armadio tecnico	7690617	175,00

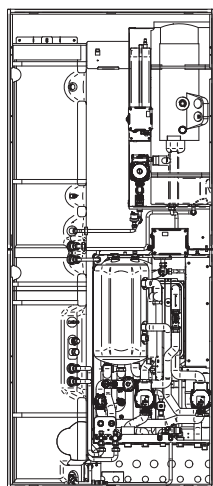
**CSI IN
(unità interna)**



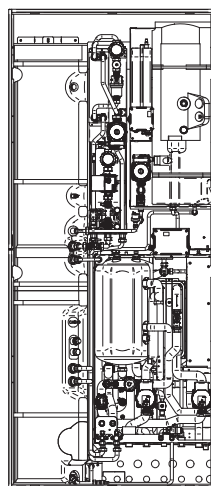
CSI IN Alya E 300 WI-FI
(Peso 145 kg)



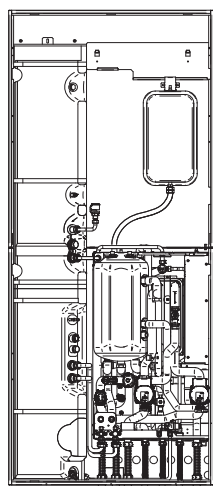
CSI IN Alya E 300 WI-FI
con modulo solare
(fornito come accessorio)



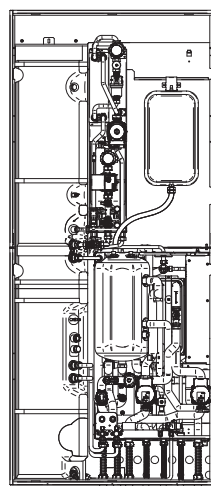
CSI IN Alya E 200 WI-FI
(Peso 138 kg)



CSI IN Alya E 200 WI-FI
con modulo solare
(fornito come accessorio)

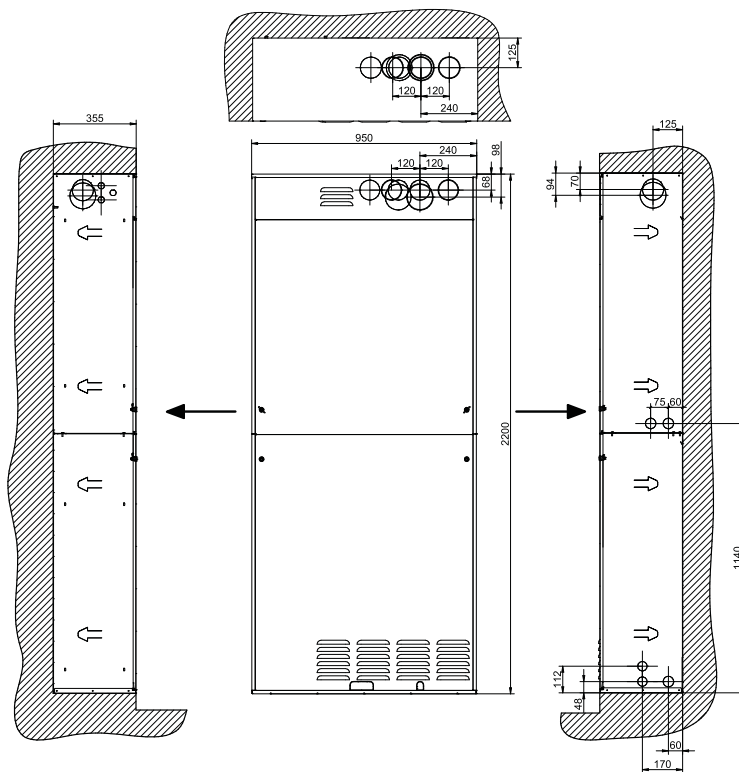


CSI IN Alya E WI-FI
(Peso 120 kg)

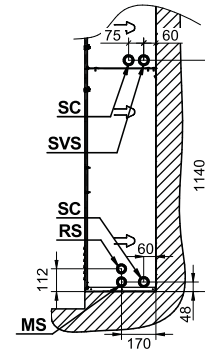


CSI IN Alya E WI-FI
con modulo solare
(fornito come accessorio)

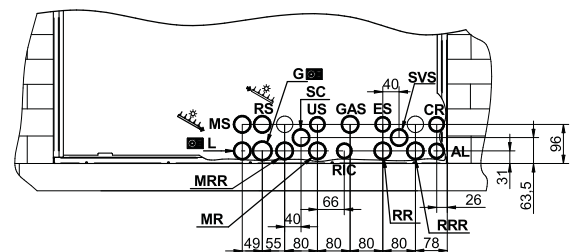
Dima di montaggio



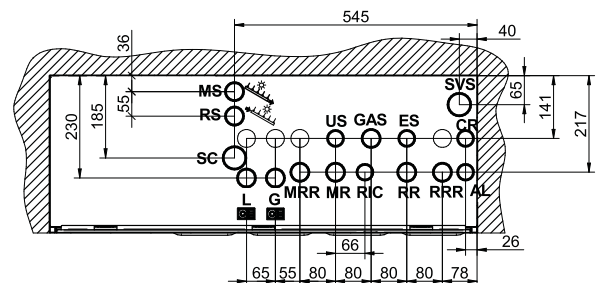
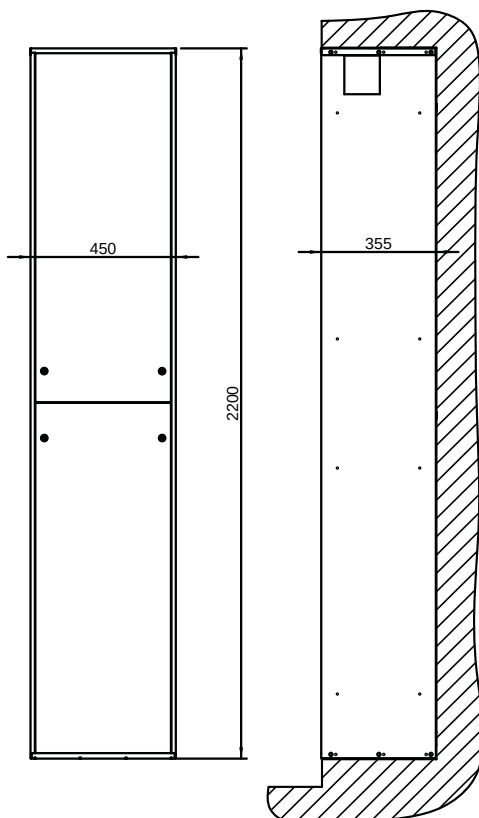
Conessioni laterali
lato destro
(vista da esterno cassa)



Installazione posteriore
(vista frontale)



Cassa di contenimento
Acqua Più 150 (versione 300)



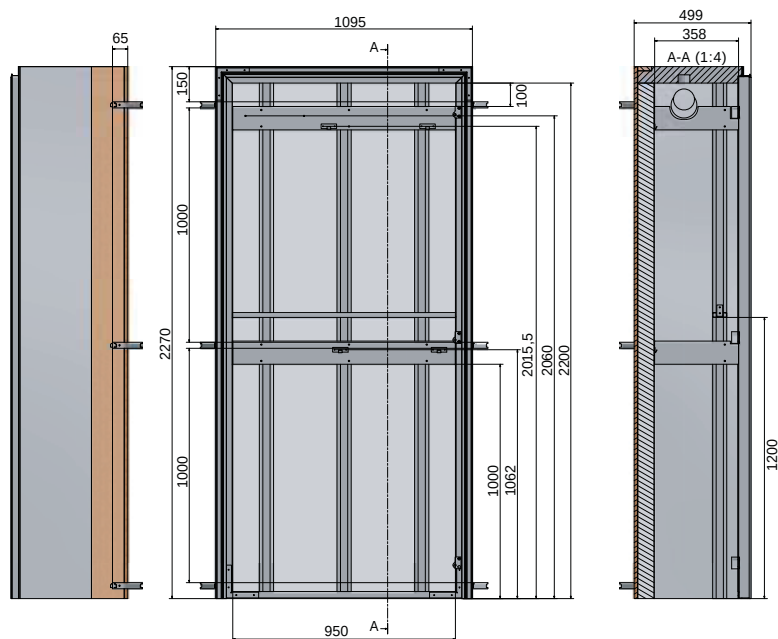
Connessioni fondo cassa
(vista da interno cassa)

Legenda

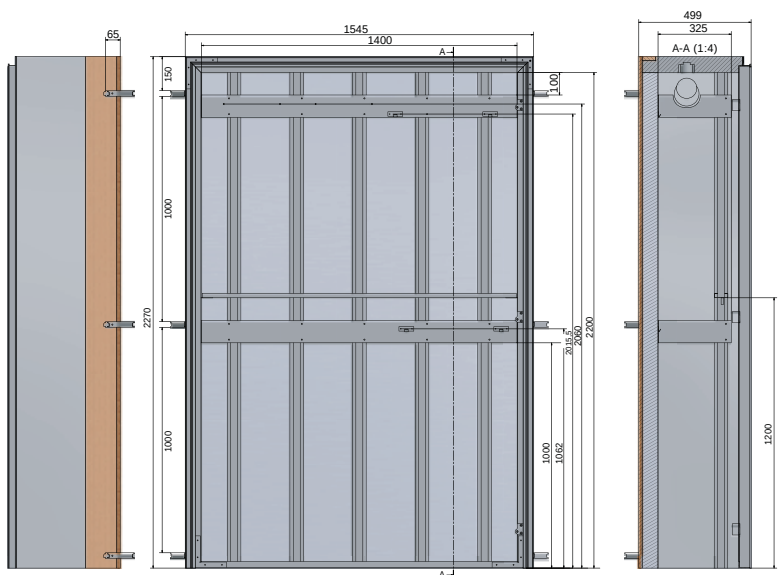
MS	Mandata Solare (arriva dai pannelli solari) G 3/4"
RS	Ritorno Solare (verso i pannelli solari) G 3/4"
SC	Scarico Condensa
L	Tubo del fluido refrigerante Liquido R 3/8" (8-10-12 kW) - R 1/4" (4-6 kW)
G	Tubo del fluido refrigerante Gas R 5/8" (4-6-8-10-12 kW)
MRR	Mandata Riscaldamento/Raffrescamento G1"
MR	Mandata dedicata al Raffrescamento (con valvola deviatrice al ritorno) G1"
RIC	Ricircolo sanitario G 1/2"
RRR	Ritorno Riscaldamento/Raffrescamento G1"
RR	Ritorno dedicato al Raffrescamento (con valvola deviatrice) G1"
AL	Alimentazione elettrica 230V
US	Uscita sanitaria G 1/2"
GAS	Ingresso GAS (non presente in Alya/Auriga E) G 3/4"
ES	Entrata sanitaria G 1/2"
CR	Controllo Remoto
SVS	Scarico Valvola Sanitaria

(Le misure sono espresse in mm)

Cassa di contenimento
isolata CSI IN
(per versione CSI IN E / CSI IN E 200)

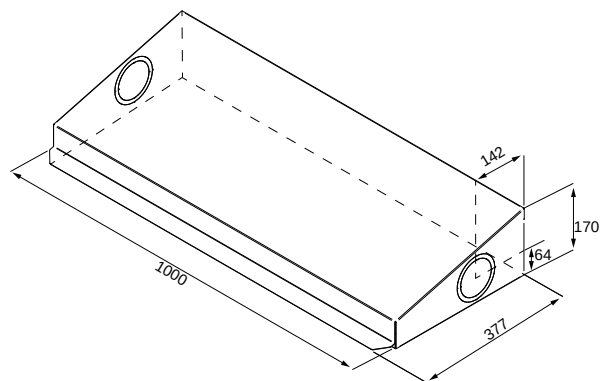
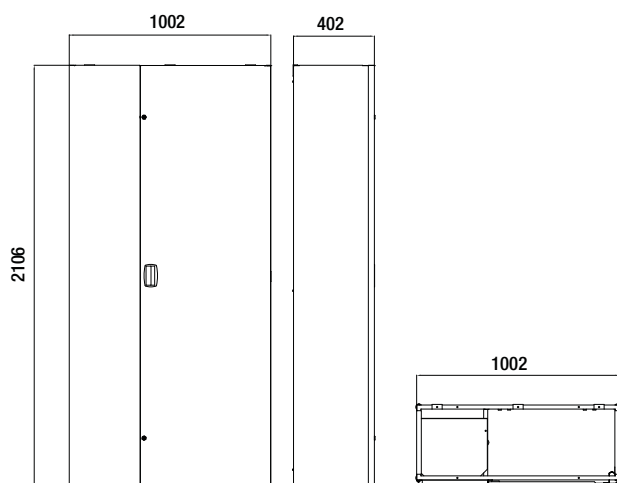


Cassa di contenimento isolata
CSI IN 300
(per versione CSI IN E 300)



Installazione con armadio tecnico di contenimento
(per versione CSI IN E - CSI IN Alya/Auriga E 200)

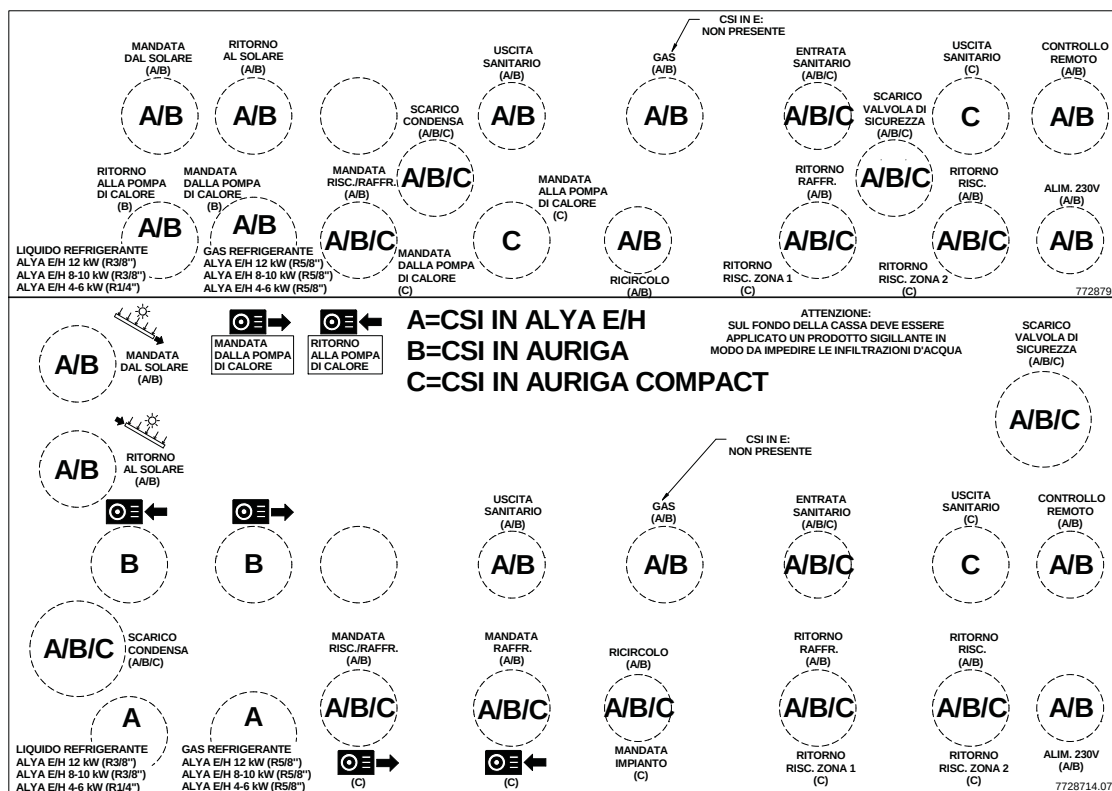
Kit copertura armadio tecnico



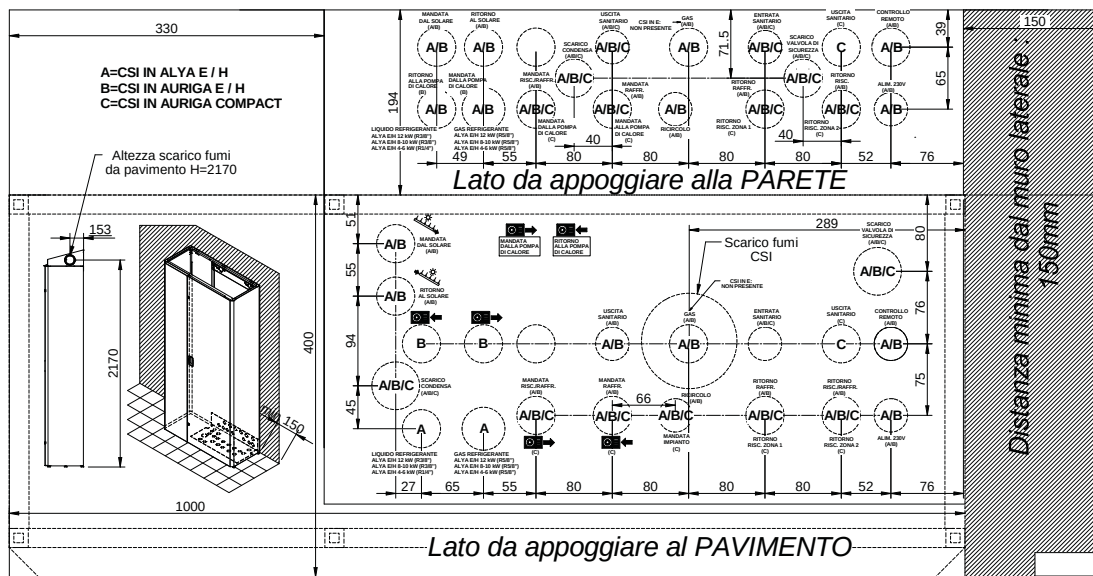
(Le misure sono espresse in mm)



Dima da posizionare all'interno dell'armadio

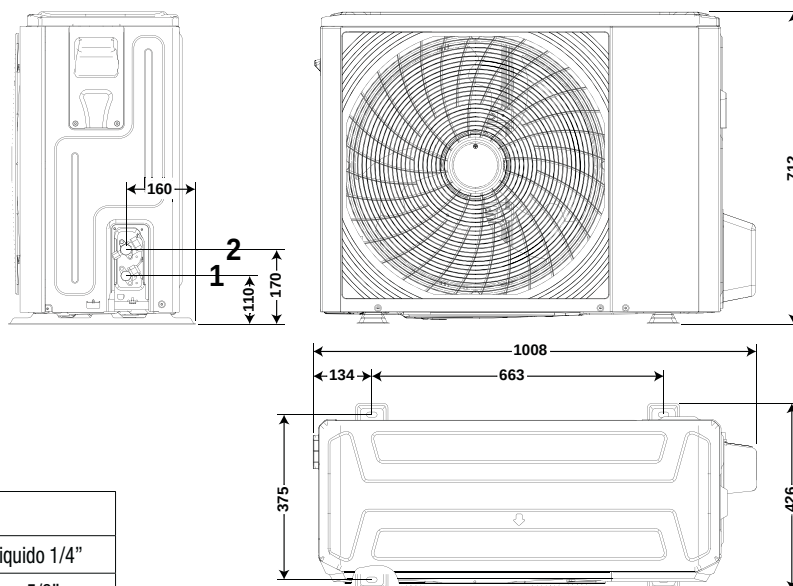


Dima da posizionare sotto l'armadio



Pompa di calore splittata (unità esterna)

AWHP2R 4 MR - 6 MR

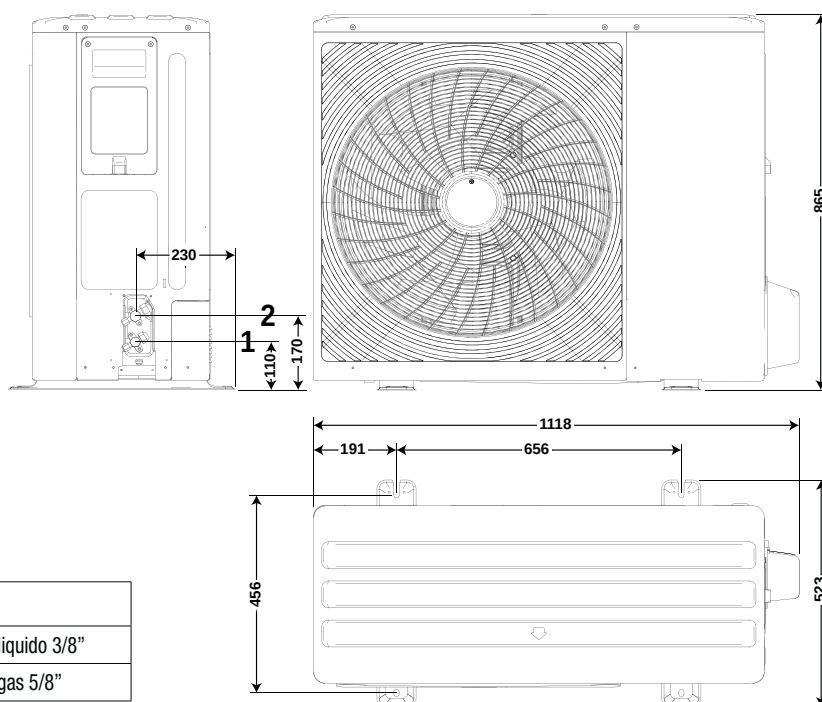


Legenda

1	Collegamento del refrigerante - linea liquido 1/4"
2	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"

Peso AWHP2R 4 MR-6 MR 57,5 kg

AWHP2R 8 MR - 10 MR - 12 MR/TR



Legenda

1	Collegamento del refrigerante - linea liquido 3/8"
2	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"

Peso AWHP2R 8 MR-10 MR 76,5 kg
Peso AWHP2R 12 MR/TR 96 kg

(Le misure sono espresse in mm)

Accessori a richiesta

 Termoregolazione	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
 Sonda wireless temperatura ITS con batteria (riscaldamento)	7223583	200,00
 Sonda wireless temperatura/umidità ITHS con batteria (riscaldamento e raffrescamento)	7223582	340,00
 Kit cronotermostato/umidostato	A7219362	305,00
 Modulo di estensione zone <i>INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA in impianti con 4 o più zone gestite con sonda wireless</i>	7213355	230,00

 Idraulici	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
 Kit valvola deviatrice caldo/freddo CSI IN (con isolamento) Valvola per commutare l'acqua fredda proveniente dalla pompa di calore ai fancoil e l'acqua calda all'impianto radiante.	A7727854	295,00
 Kit collegamento posteriore impianto CSI IN	7217123	350,00
 Kit collegamento inferiore impianto CSI IN	7217125	280,00
 Kit dima CSI IN (NON abbinabile a CSI IN quando è installato il modulo solare CSI IN)	7217060	265,00

Accessori a richiesta

AA	Altri accessori	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Modulo solare CSI IN	7673092	2.355,00
	Modulo gestione resistenze <i>INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA quando viene installata una resistenza elettrica</i>	7674519	540,00
	Resistenza elettrica integrazione riscaldamento 2 kW	7674521	245,00
	Resistenza elettrica integrazione sanitario 1,5 kW	7674522	230,00
	Kit antigelo CSI IN - in caso di temperature inferiori a -5°C (il kit è composto da: cartuccia antigelo, tubo flessibile L=150 mm, tubo per cartuccia antigelo)	7213615	210,00
	Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta) Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7777121	185,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 2 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7694974	205,00

CSI IN Alya E WH **NEW**



- versione con integrazione SOLO elettrica ideale per nuove costruzioni
- unità interna, CSI IN, composta da: System Manager Alya E WH, bollitore in acciaio inox da 250 litri con isolamento ad alta efficienza, gruppo di collegamento che prevede valvola deviatrice a tre vie riscaldamento e sanitario, valvola di sicurezza riscaldamento e sanitario, manometro, rubinetto di caricamento impianto e vaso espansione sanitario da 12 litri
- resistenza elettrica riscaldamento/sanitario fornita DI SERIE
- inerziale di compensazione UBPU Slim da 34 litri (accessorio)
- unità esterna: pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase
- pannello di controllo (del System Manager) retroilluminato con icone per gestire i parametri o controllare i valori di funzionamento
- temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- controllo da remoto con App My Baxi (con accessorio Baxi Mago o Baxi Ambizen + gateway IoT)
- refrigerante a basso GWP (R32)
- funzionamento in riscaldamento, raffrescamento e ACS

Si compone di:

CSI IN (unità interna)	Pompa di calore splittata (unità esterna)
 al suo interno: System Manager Alya E WH, bollitore in acciaio inox da 250 litri UB IN 250 inox Più con isolamento ad alta efficienza, gruppo di collegamento che prevede valvola deviatrice a tre vie riscaldamento e sanitario, valvola di sicurezza riscaldamento e sanitario, manometro, rubinetto di caricamento impianto e vaso espansione sanitario da 12 litri.	 aria-acqua, monofase (MR) da 4 a 10 kW

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI IN 7213615

Modelli		CSI IN 4 Alya E WH	CSI IN 6 Alya E WH	CSI IN 8 Alya E WH	CSI IN 10 Alya E WH
Efficienza energetica stagionale	(1)	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++
	(2)	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++
	(3)	■■ A XL	■■ A XL	■■ A XL	■■ A XL
P. termica nominale kW	(4)	4,25	6,20	8,30	10,00
COP	(4)	5,20	5,00	5,20	5,00
P. frigorifera nominale kW	(5)	4,64	6,70	8,47	10,24
EER	(5)	5,50	4,95	5,11	4,71
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)		52	52	54	54
CSI IN (unità interna)		4-6 Alya E WH	4-6 Alya E WH	8-10 Alya E WH	8-10 Alya E WH
Codice		A7909667	A7909667	A7909668	A7909668
Euro prezzo base (iva esclusa)		6.395,00	6.395,00	6.700,00	6.700,00
Pompa di calore splittata (unità esterna)		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR
Codice		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.845,00	3.155,00	3.360,00	4.515,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		9.240,00	9.550,00	10.060,00	11.215,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

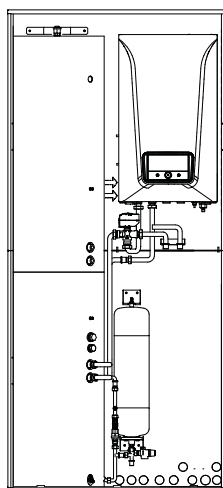
(6) Potenza sonora secondo valori ErP alle condizioni: temperatura acqua 47/55°C e temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R.

Per completare l'installazione dei sistemi CSI IN Alya E WH selezionare la specifica cassa di contenimento:

	Installazione all'esterno	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cassa di contenimento 450	A7906162	NEW 1.010,00

Disegni tecnici dimensionali

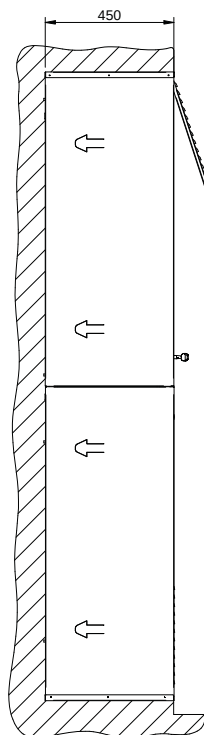
CSI IN
(unità interna)



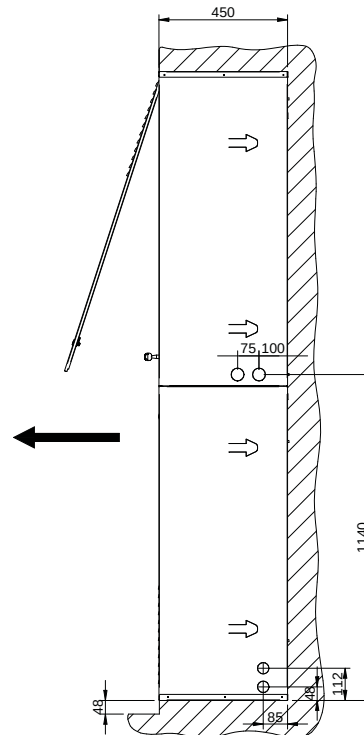
CSI IN Alya E WH
(Peso 88 kg)



LATO SX
(vista da ext. cassa)

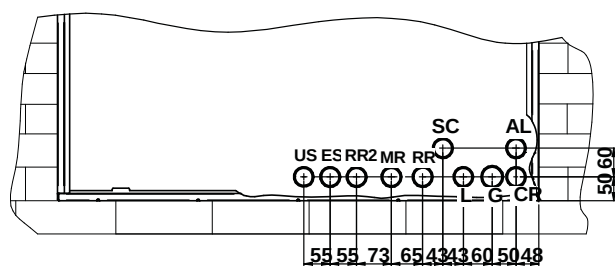


LATO DESTRO
(vista da ext. cassa)

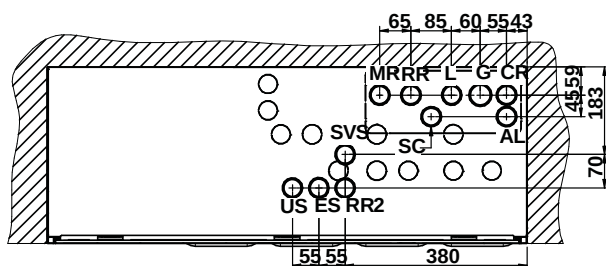


Dima di montaggio

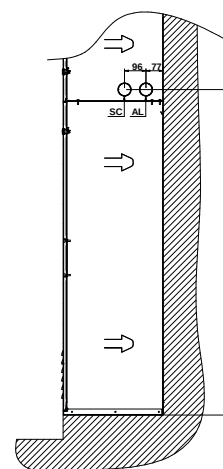
modelli_prezzo_ui_ue



Installazione posteriore
(vista frontale)



Connessioni fondo cassa
(vista da interno cassa)



Connessioni laterali lato destro
(vista da esterno cassa)

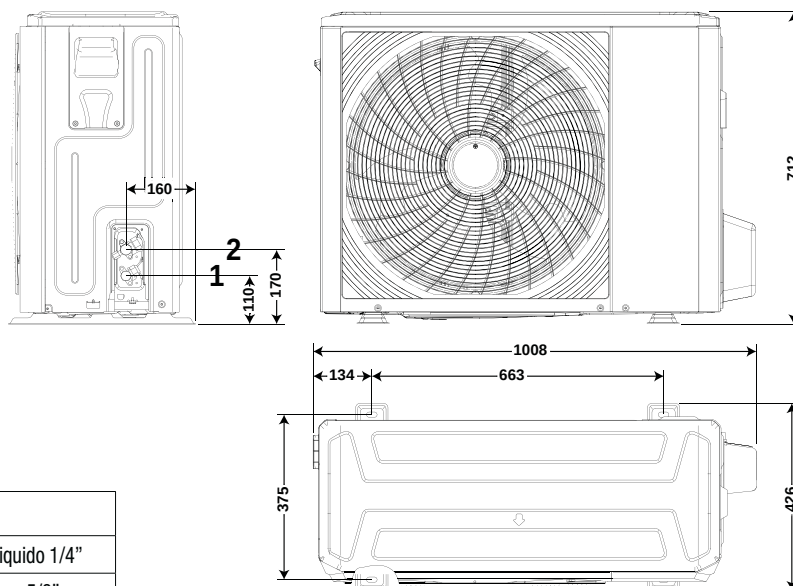
Legenda

SC	Scarico Condensa e valvola di sicurezza riscaldamento
L	Tubo del fluido refrigerante Liquido
G	Tubo del fluido refrigerante Gas
MR	Mandata Riscaldamento/Raffrescamento
RR	Ritorno Riscaldamento/Raffrescamento
RR2	Ritorno Riscaldamento/Raffrescamento con puffer
AL	Alimentazione elettrica 230V
US	Uscita sanitaria G 1/2"
ES	Entrata sanitaria G 1/2"
CR	Controllo Remoto
SVS	Scarico Valvola Sanitaria

(Le misure sono espresse in mm)

Pompa di calore splittata (unità esterna)

AWHP2R 4 MR - 6 MR

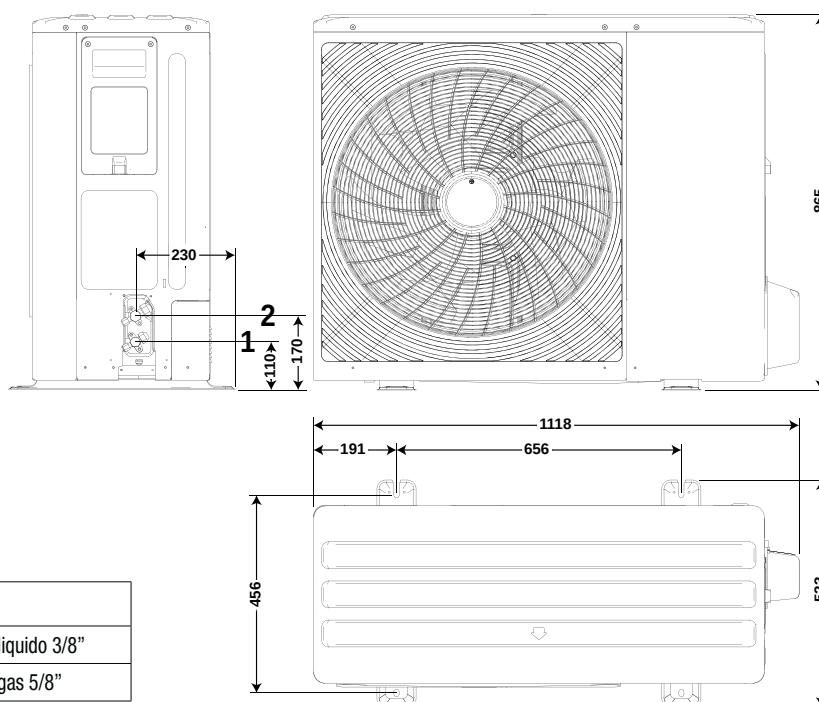


Legenda

1	Collegamento del refrigerante - linea liquido 1/4"
2	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"

Peso AWHP2R 4 MR-6 MR 57,5 kg

AWHP2R 8 MR - 10 MR



Legenda

1	Collegamento del refrigerante - linea liquido 3/8"
2	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"

Peso AWHP2R 8 MR-10 MR 76,5 kg

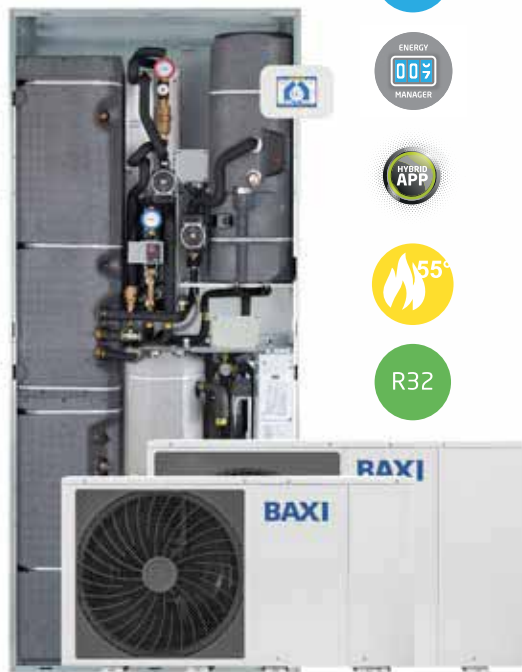
(Le misure sono espresse in mm)

Accessori a richiesta

	Termoregolazione	Codice		Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cronotermostato modulante Baxi Ambizen Cronotermostato modulante con interfaccia semplice e intuitiva con programmazione oraria per massima efficienza in riscaldamento/raffrescamento. Installazione cablata o wireless. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7905919 Kit gateway IoT (GTW) quando Baxi Ambizen è installato via wireless	A7905920	NEW	120,00
	Kit gateway IoT (GTW) Modulo WI-FI da abbinare a Baxi Ambizen. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per il controllo da remoto, tramite l'App My Baxi, del cronotermostato modulante Baxi Ambizen cod. A7905920 (anche se collegato via cavo)	A7905919	NEW	160,00
	Cronotermostato modulante Baxi Mago con WI-FI integrato (R-BUS) Consente di impostare la temperatura ambiente in riscaldamento/raffrescamento, il passaggio estate/inverno, programmazione settimanale, la segnalazione allarmi, ecc. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.	7701201		340,00
	Scheda interfaccia modbus GTW-08 Permette il collegamento modbus a sistemi BMS e home automation della piattaforma Baxi Space.	A7721982		180,00
	Kit cablaggio termostato per impianto di riscaldamento diretto a pavimento Interrompe l'alimentazione della pompa mediante l'intervento di un termostato esterno (non fornito). INSTALLAZIONE CONSIGLIATA in caso di riscaldamento con pavimento radiante	A7651087		35,00
	Kit scheda espansione SCB-04 per unità WH Consente il controllo di una zona miscelata (gestione pompa e valvola a 3 vie, lettura da sonda ambiente e esterna). Installabile all'interno del System Manager. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789286		235,00
	Kit scheda di espansione SCB-01 per gestione integrata riscaldamento e raffrescamento Scheda elettronica per la regolazione 0-10V. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789521		255,00

	Altri accessori	Codice		Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta) Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7777121		185,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 2 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7694974		205,00
	UBPU Slim Inerziale da 34 litri coibentato per pompe di calore splitate.  Da installare sul ritorno dell'impianto. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 241)	A7841198		1.105,00
	Kit installazione a muro UBPU Slim Consente il fissaggio a parete di UBPU Slim. (il kit è composto da 2 barre metalliche di sostegno e 1 gruppo viti-tasselli)	A7855160		70,00

CSI IN Auriga E WI-FI



- versione con integrazione SOLO elettrica ideale per nuove costruzioni
- unità interna, CSI IN, composta da: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione (17 lt) in acciaio inox e bollitore in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafítico e serpentina maggiorata
- unità esterna: pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase e trifase
- pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- bollitore sanitario in acciaio inox da 45 litri (Acqua Più 50) con isolamento grafítico: fino a 200 litri di ACS (da prevedere per realizzare la versione CSI IN Auriga E 200 WI-FI)
- bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri (Acqua Più 150) con isolamento grafítico: fino a 300 litri di ACS (da prevedere per realizzare la versione CSI IN Auriga E 300 WI-FI)
- sistema di caricamento automatico dell'impianto
- per impianti bassa-media temperatura
- temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)
- controllo da remoto con Hybrid App DI SERIE
- refrigerante a basso GWP (R32)

Si compone di:

CSI IN (unità interna)	Pompa di calore monoblocco (unità esterna)	Bollitore integrativo
 al suo interno: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione (17 lt) in acciaio inox e bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafítico e serpentina maggiorata UB IN 150 inox Più. Kit sonda esterna e pannello di controllo WI-FI forniti DI SERIE.	 aria-acqua, monofase e trifase da 4 a 12 kW (filtro acqua a maglia metallica G1" 1/4 DI SERIE).	 in acciaio inox da 45 litri (Acqua Più 50) o 150 litri (Acqua Più 150) (per realizzare i sistemi CSI IN E 200/300 WI-FI).

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI IN 7213615

Modelli		CSI IN 4 Auriga E WI-FI	CSI IN 6 Auriga E WI-FI	CSI IN 8 Auriga E WI-FI	CSI IN 10 Auriga E WI-FI	CSI IN 12 Auriga E WI-FI	CSI IN 12T Auriga E WI-FI
Efficienza energetica stagionale	(1)	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++
	(2)	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++
	(3)	■■■ A L	■■■ A L	■■■ A L	■■■ A+ L ▲	■■■ A L	■■■ A L
P. termica nominale kW	(4)	4,50	6,35	8,40	10,00	12,10	12,10
COP	(4)	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,95
P. frigorifera nominale kW	(5)	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	12,00
EER	(5)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,95
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)	(6)	55	58	59	60	65	65
CSI IN (unità interna)		Auriga E WI-FI	Auriga E WI-FI	Auriga E WI-FI	Auriga E WI-FI	Auriga E WI-FI	Auriga E WI-FI
Codice NEW		A7895110	A7895110	A7895110	A7895110	A7895110	A7895110
Euro prezzo base (iva esclusa)		7.705,00	7.705,00	7.705,00	7.705,00	7.705,00	7.705,00
Pompa di calore monoblocco (unità esterna)		Auriga 4M-A	Auriga 6M-A	Auriga 8M-A	Auriga 10M-A	Auriga 12M-A	Auriga 12T-A
Codice		A7794318	A7794571	A7794572	A7794573	A7794574	A7794578
Euro prezzo base (iva esclusa)		5.870,00	6.480,00	7.090,00	7.700,00	9.420,00	9.805,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		13.575,00	14.185,00	14.795,00	15.405,00	17.125,00	17.510,00

La classificazione energetica dei sistemi CSI IN Auriga E 200/300 WI-FI è disponibile sul sito baxi.it

▲ La classe energetica è A nella versione CSI IN 10 Auriga E 300 WI-FI (con l'aggiunta del bollitore integrativo Acqua Più 150)

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(6) Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C

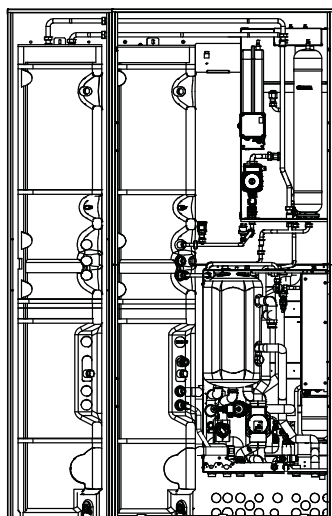
Per realizzare i sistemi CSI IN Auriga E 200/300 WI-FI selezionare il bollitore Acqua Più 50 (per versione 200) o Acqua Più 150 (per versione 300):

Bollitore integrativo (per realizzare i sistemi CSI IN E 200/300 WI-FI)	Acqua Più 50	Acqua Più 150
Codice	7661785	A7814322
Euro prezzo base (iva esclusa)	1.505,00	2.930,00

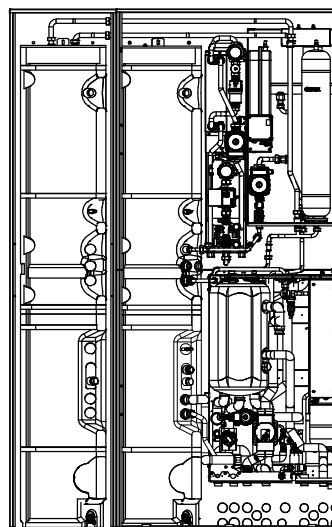
Per completare l'installazione dei sistemi CSI IN Auriga E WI-FI selezionare una cassa o un armadio di contenimento:

Installazione all'esterno		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cassa di contenimento	KSL71412681	690,00
	Cassa di contenimento Acqua Più 150 <i>INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per versioni 300</i>	A7731027	830,00
	Cassa di contenimento isolata CSI IN Caratteristiche: - densità 35 kg/m³ - conducibilità termica $\lambda = 0,035$ W/mK - potere fonoassorbente $R_w = 42$ dB - dimensioni: (hxlxp) 2270x1095x499 mm. <i>Accessorio disponibile fino ad esaurimento</i>	A7797631	3.910,00
	Cassa di contenimento isolata CSI IN 300 Caratteristiche: - densità 35 kg/m³ - conducibilità termica $\lambda = 0,035$ W/mK - potere fonoassorbente $R_w = 42$ dB - dimensioni: (hxlxp) 2270x1545x499 mm. <i>Accessorio disponibile fino ad esaurimento</i>	A7797632	4.885,00
	Armadio tecnico di contenimento esterno	7217055	1.250,00
	Kit copertura armadio tecnico	7690617	175,00

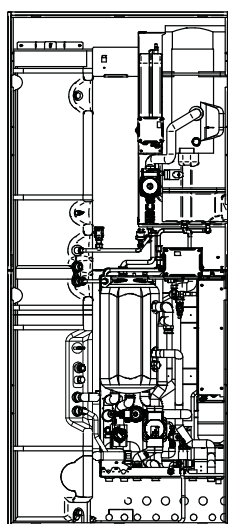
CSI IN
(unità interna)



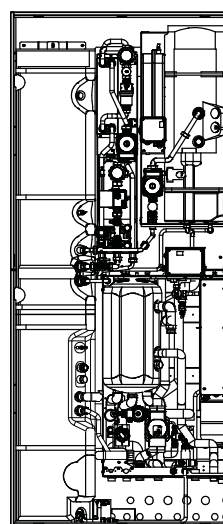
CSI IN Auriga E 300 WI-FI
(Peso 145 kg)



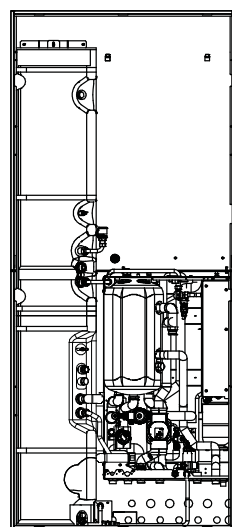
CSI IN Auriga E 300 WI-FI
con modulo solare
(fornito come accessorio)



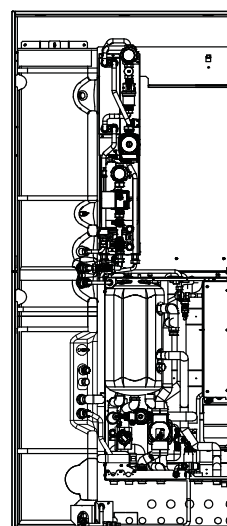
CSI IN Auriga E 200 WI-FI
(Peso 138 kg)



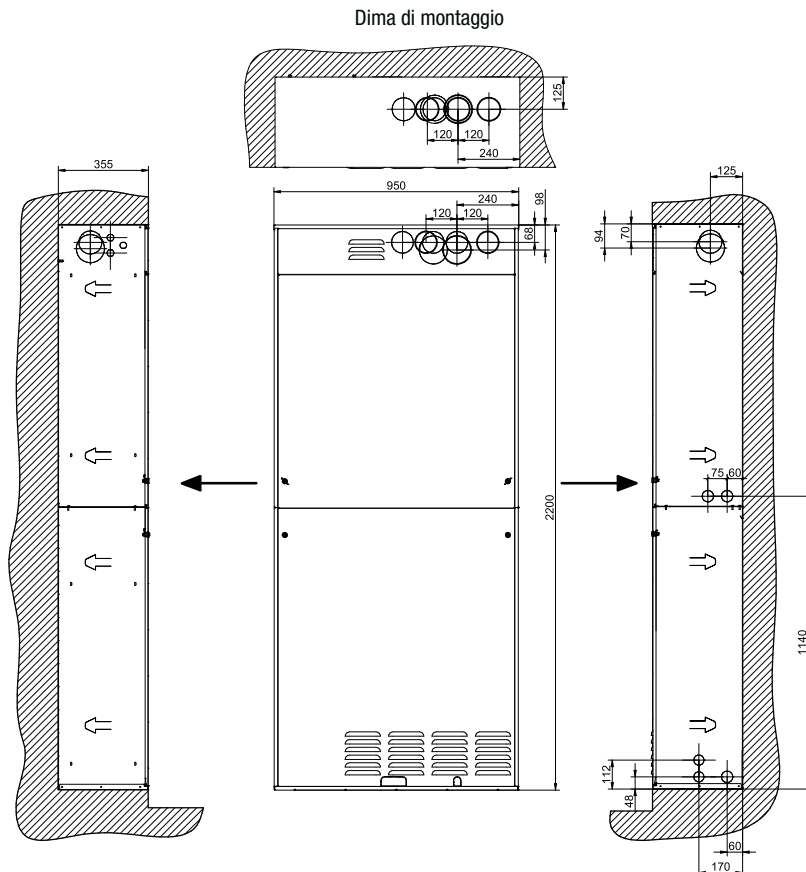
CSI IN Auriga E 200 WI-FI
con modulo solare
(fornito come accessorio)



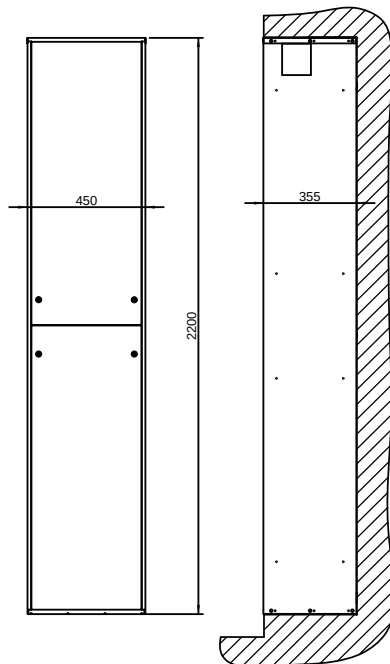
CSI IN Auriga E WI-FI
(Peso 120 kg)



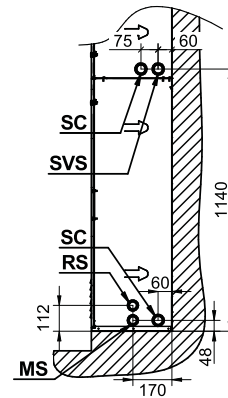
CSI IN Auriga E WI-FI
con modulo solare
(fornito come accessorio)



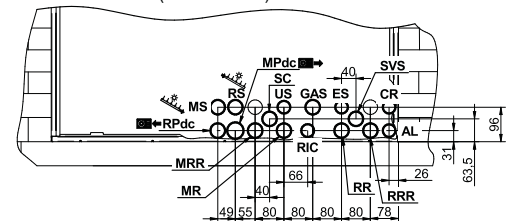
Cassa di contenimento
Acqua Più 150 (versione 300)



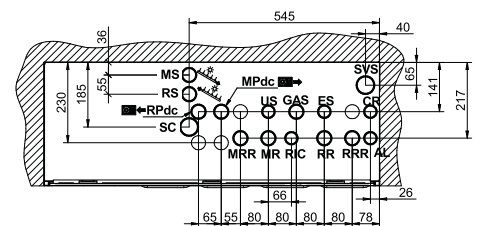
Conessioni laterali lato destro
(vista da esterno cassa)



Installazione posteriore (vista frontale)



Conessioni fondo cassa
(vista da interno cassa)



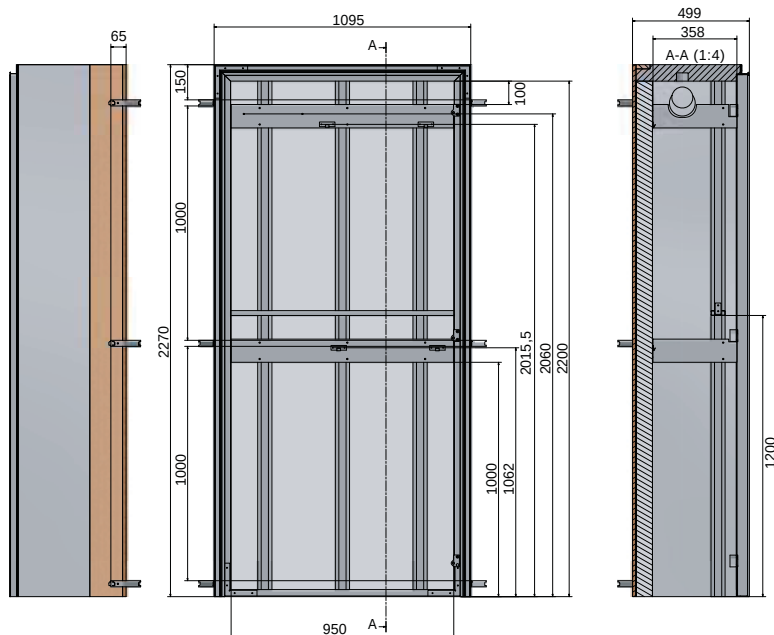
Legenda

MS	Mandata Solare (arriva dai pannelli solari) G 3/4"
RS	Ritorno Solare (verso i pannelli solari) G 3/4"
SC	Scarico Condensa
MRR	Mandata Riscaldamento/Raffrescamento G1"
MR	Mandata dedicata al Raffrescamento (con valvola deviatrice al ritorno) G1"
RIC	Ricircolo sanitario G 1/2"
RRR	Ritorno Riscaldamento/Raffrescamento G1"
RR	Ritorno dedicato al Raffrescamento (con valvola deviatrice) G1"
AL	Alimentazione elettrica 230V
US	Uscita sanitaria G 1/2"
GAS	Ingresso GAS (non presente in Alpa/Auriga E) G 3/4"
ES	Entrata sanitaria G 1/2"
CR	Controllo Remoto
SVS	Scarico Valvola Sanitaria
MPdc	Mandata Pompa di Calore G1"
RPdc	Ritorno Pompa di Calore G1"

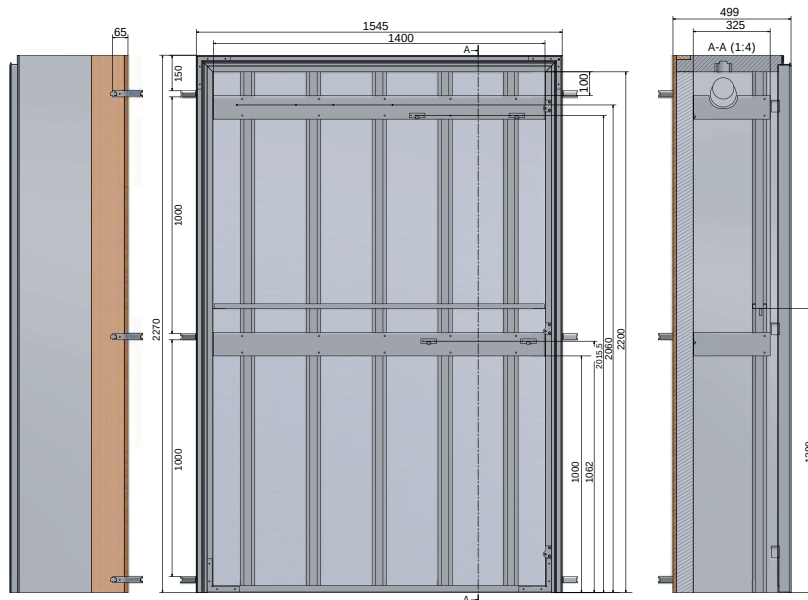
(Le misure sono espresse in mm)



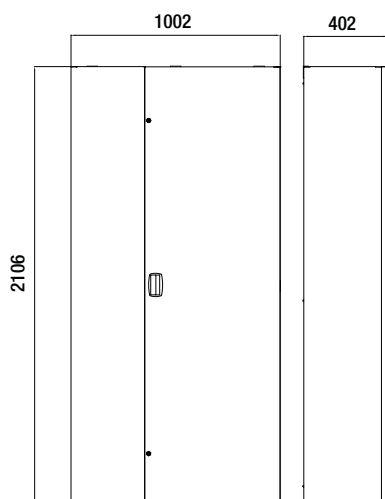
Cassa di contenimento
isolata CSI IN
(per versione CSI IN E / CSI IN E 200)



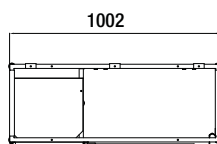
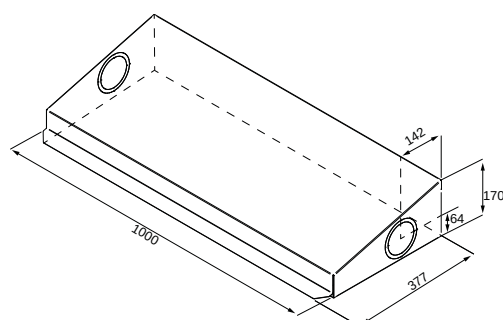
Cassa di contenimento isolata
CSI IN 300
(per versione CSI IN E 300)



Installazione con armadio tecnico di contenimento
(per versione CSI IN E - CSI IN Alya/Auriga E 200)

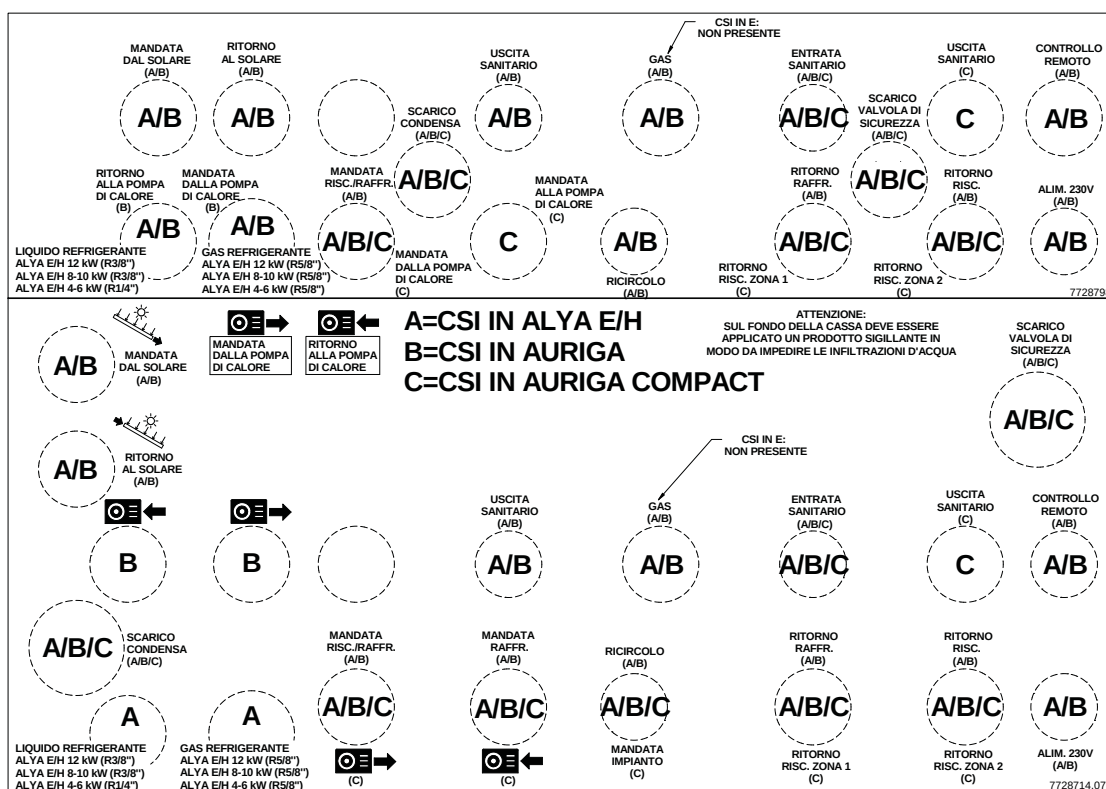


Kit copertura armadio tecnico

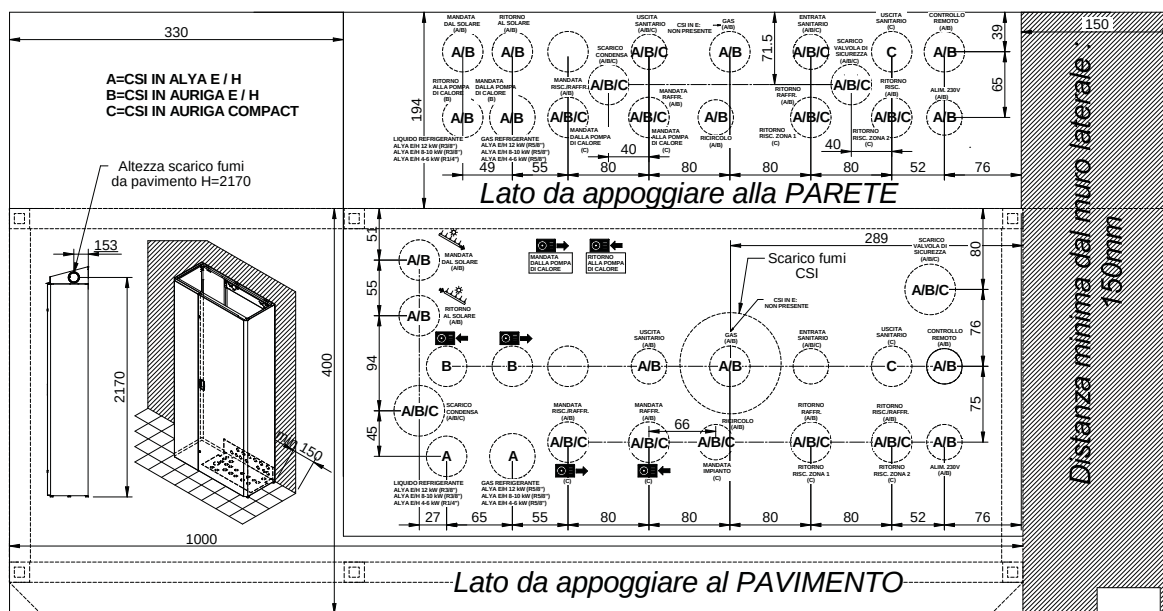


(Le misure sono espresse in mm)

Dima da posizionare
all'interno dell'armadio

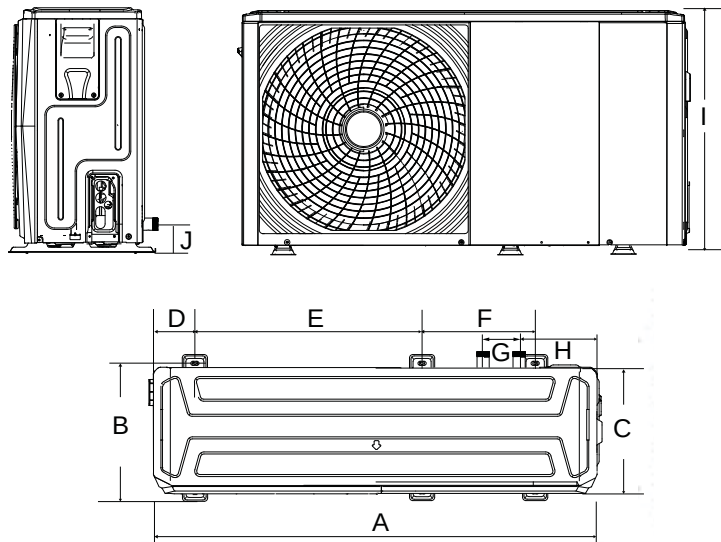


Dima da posizionare sotto l'armadio

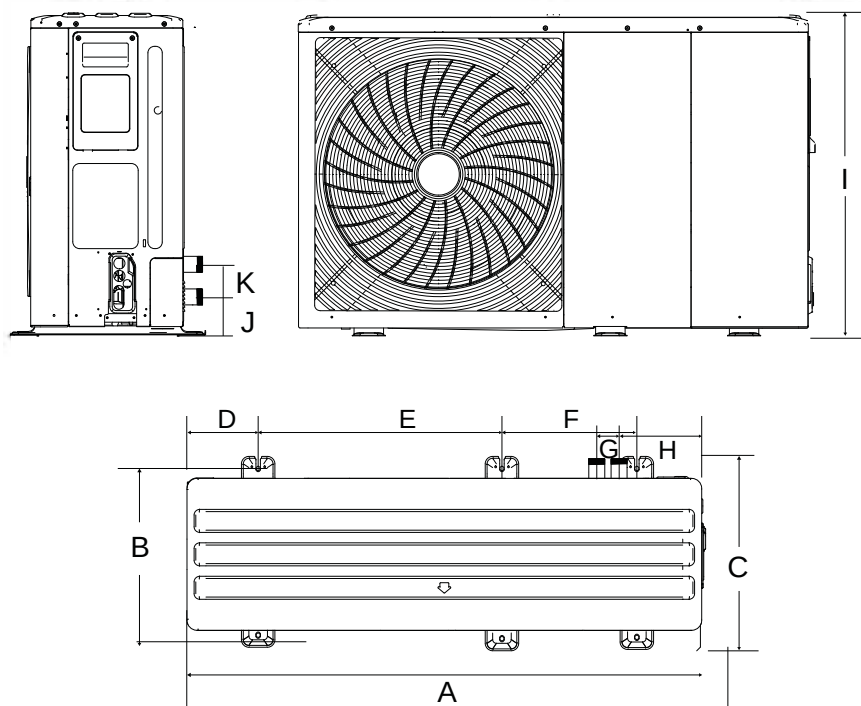


Le dime sono scaricabili dal sito baxi.it alla sezione prodotti.

(Le misure sono espresse in mm)

**Pompa di calore monoblocco
(unità esterna)**
Auriga 4M-A / 6M-A


Peso 98 kg

Auriga 8M-A / 10M-A / 12M-A / 12T-A


Peso 121 kg (8M-A/10M-A) - Peso 160 kg (12M-A/12T-A)

Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
6M-A	1295	401	429	115	638	379	105	225	718	161	/
8M-A / 10M-A / 12 M-A / 12 T-A	1385	488	526	192	656	363	60	221	865	182	81

(Le misure sono espresse in mm)

Accessori a richiesta

	Termoregolazione	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Sonda wireless temperatura ITS con batteria (riscaldamento)	7223583	200,00
	Sonda wireless temperatura/umidità ITHS con batteria (riscaldamento e raffrescamento)	7223582	340,00
	Kit cronotermostato/umidostato	A7219362	305,00
	Modulo di estensione zone <i>INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA in impianti con 4 o più zone gestite con sonda wireless</i>	7213355	230,00
	Idraulici	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Kit valvola deviatrice caldo/freddo CSI IN (con isolamento) Valvola per commutare l'acqua fredda proveniente dalla pompa di calore ai fancoil e l'acqua calda all'impianto radiante.	A7727854	295,00
	Kit pompa maggiorata	A7739669	315,00
	Kit collegamento posteriore impianto CSI IN	7217123	350,00
	Kit collegamento inferiore impianto CSI IN	7217125	280,00
	Kit dima CSI IN (NON abbinabile a CSI IN quando è installato il modulo solare CSI IN)	7217060	265,00

Accessori a richiesta

AA	Altri accessori	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Modulo solare CSI IN	7673092	2.355,00
	Modulo gestione resistenze <i>INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA quando viene installata una resistenza elettrica</i>	7674519	540,00
	Resistenza elettrica integrazione riscaldamento 2 kW	7674521	245,00
	Resistenza elettrica integrazione sanitario 1,5 kW	7674522	230,00
	Kit antigelo CSI IN - in caso di temperature inferiori a -5°C (il kit è composto da: cartuccia antigelo, tubo flessibile L=150 mm, tubo per cartuccia antigelo)	7213615	210,00
	Antivibranti di base in gomma - 6 pz (soluzione compatta) Consentono la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7813623	190,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 3 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7816801	235,00

CSI IN Auriga Compact



- versione con integrazione SOLO elettrica ideale per nuove costruzioni adatta all'integrazione con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- adatta ad installazioni in spazi ristretti grazie alle sue dimensioni ridotte
- unità interna, CSI IN, composta da: modulo idraulico e bollitore in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafítico e serpentina maggiorata
- unità esterna: pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase compatta
- pannello comandi fornito DI SERIE con pompa di calore
- rubinetto di caricamento manuale dell'impianto
- temperatura minima di funzionamento - 15°C*
- refrigerante a basso GWP (R32)



Si compone di:

CSI IN (unità interna)	Pompa di calore monoblocco compatta (unità esterna)
 al suo interno: modulo idraulico e bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafítico e serpentina maggiorata UB IN 150 inox Più.	 aria-acqua, monofase da 6, 8 e 10 kW. (pannello di controllo e filtro acqua a maglia metallica G1" 1/4 forniti DI SERIE).

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI IN 7213615.

Per la versione CSI IN Auriga Compact+ con modulo idraulico (comprensivo di separatore idraulico da 17 litri e pompa di rilancio), consultare pag. 211

Modelli		CSI IN 6 Auriga Compact	CSI IN 8 Auriga Compact	CSI IN 10 Auriga Compact
Efficienza energetica stagionale	(1)			
	(2)			
	(3)			
P. termica nominale kW	(4)	6,50	8,40	10,00
COP	(4)	5,30	5,05	4,70
P. frigorifera nominale kW	(5)	6,50	8,30	10,00
EER	(5)	5,10	4,85	4,30
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)		60	63	65
CSI IN (unità interna)		Auriga Compact	Auriga Compact	Auriga Compact
Codice		A7874856	A7874856	A7874856
Euro prezzo base (iva esclusa)		3.250,00	3.250,00	3.250,00
Pompa di calore monoblocco compatta (unità esterna)		Auriga Compact 6M	Auriga Compact 8M	Auriga Compact 10M
Codice		A7837720	A7837721	A7837722
Euro prezzo base (iva esclusa)		6.480,00	7.090,00	7.700,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		9.730,00	10.340,00	10.950,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

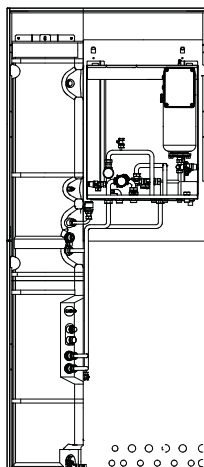
(6) Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C

Per completare l'installazione dei sistemi CSI IN Auriga Compact selezionare una cassa o un armadio di contenimento:

Installazione all'esterno		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cassa di contenimento	KSL71412681	690,00
	Armadio tecnico di contenimento esterno	7217055	1.250,00
	Kit copertura armadio tecnico	7690617	175,00

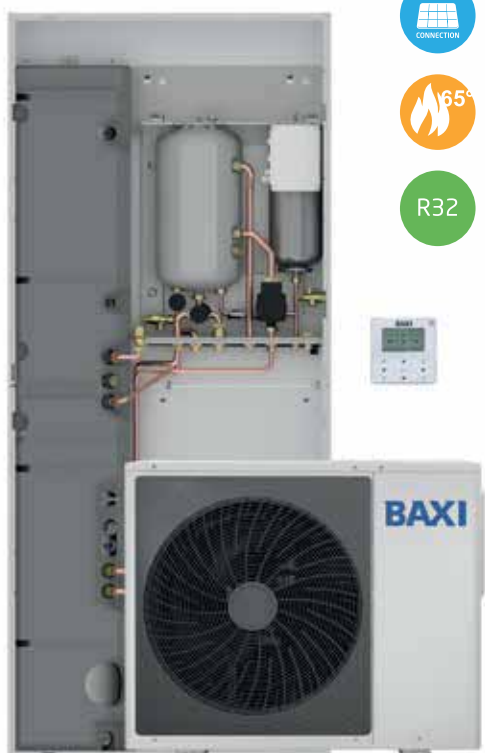
Disegni tecnici dimensionali

CSI IN
(unità interna)



CSI IN Auriga Compact
(Peso 47 kg)

CSI IN Auriga Compact+



- versione con integrazione SOLO elettrica ideale per nuove costruzioni adatta all'integrazione con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- adatta ad installazioni in spazi ristretti grazie alle sue dimensioni ridotte
- unità interna, CSI IN, composta da: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione da 17 litri in acciaio inox, pompa di rilancio impianto, predisposizione per seconda zona di rilancio (accessorio) e bollitore in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafítico e serpentina maggiorata
- unità esterna: pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase compatta
- pannello comandi fornito DI SERIE con pompa di calore
- rubinetto di caricamento manuale dell'impianto
- temperatura minima di funzionamento - 15°C*
- refrigerante a basso GWP (R32)

Si compone di:

CSI IN (unità interna)	Pompa di calore monoblocco compatta (unità esterna)
 al suo interno: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione da 17 litri in acciaio inox, pompa di rilancio impianto, predisposizione per seconda zona di rilancio (accessorio) e bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafítico e serpentina maggiorata UB IN 150 inox Più.	 aria-acqua, monofase da 6, 8 e 10 kW. (pannello di controllo e filtro acqua a maglia metallica G1" 1/4 forniti DI SERIE).

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI IN 7213615.
Per la versione base di CSI IN Auriga Compact (senza modulo idraulico), consultare pag. 209

Modelli		CSI IN 6 Auriga Compact+	CSI IN 8 Auriga Compact+	CSI IN 10 Auriga Compact+
Efficienza energetica stagionale	(1)			
	(2)			
	(3)			
P. termica nominale kW	(4)	6,50	8,40	10,00
COP	(4)	5,30	5,05	4,70
P. frigorifera nominale kW	(5)	6,50	8,30	10,00
EER	(5)	5,10	4,85	4,30
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)		60	63	65
CSI IN (unità interna)		Auriga Compact+	Auriga Compact+	Auriga Compact+
Codice		A7874857	A7874857	A7874857
Euro prezzo base (iva esclusa)		4.210,00	4.210,00	4.210,00
Pompa di calore monoblocco compatta (unità esterna)		Auriga Compact 6M	Auriga Compact 8M	Auriga Compact 10M
Codice		A7837720	A7837721	A7837722
Euro prezzo base (iva esclusa)		6.480,00	7.090,00	7.700,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		10.690,00	11.300,00	11.910,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

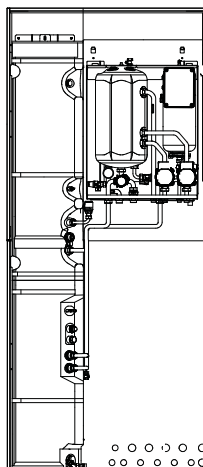
(6) Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C

Per completare l'installazione dei sistemi CSI IN Auriga Compact+ selezionare una cassa o un armadio di contenimento:

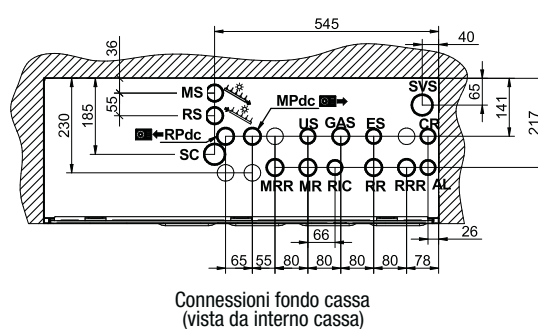
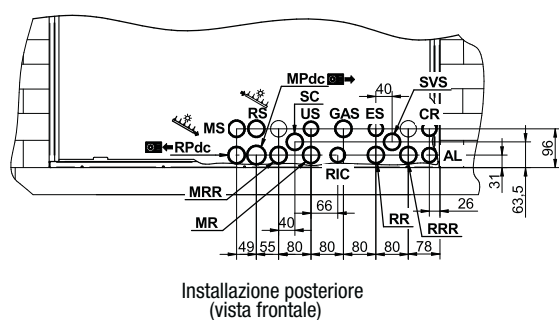
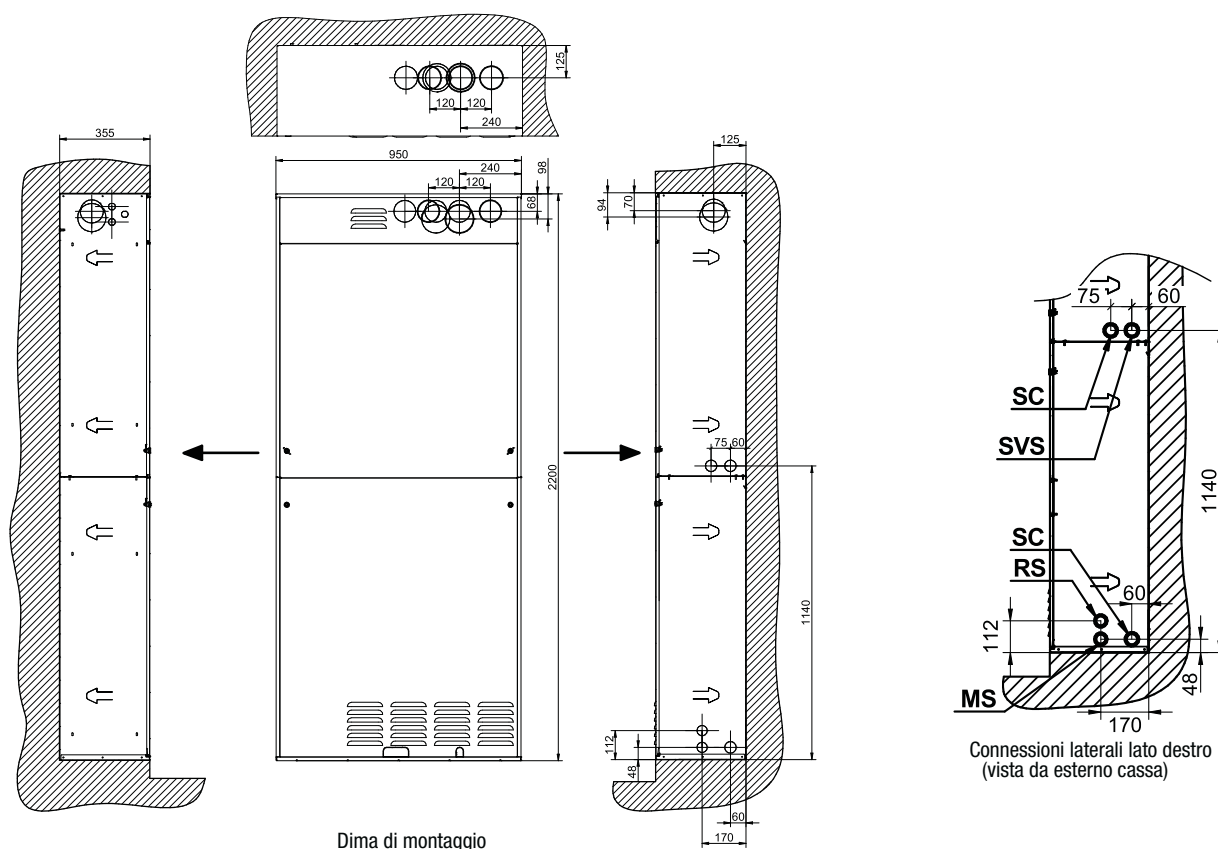
Installazione all'esterno		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cassa di contenimento	KSL71412681	690,00
	Armadio tecnico di contenimento esterno	7217055	1.250,00
	Kit copertura armadio tecnico	7690617	175,00

Disegni tecnici dimensionali

CSI IN
(unità interna)



CSI IN Auriga Compact+
(Peso 54 kg)

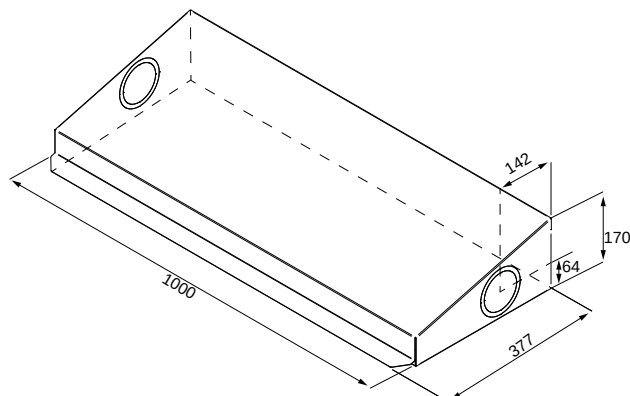
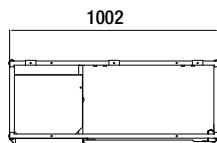
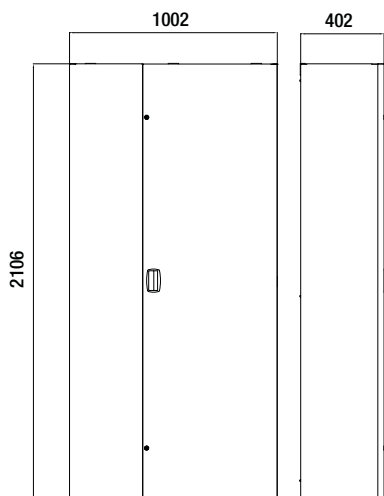


Legenda

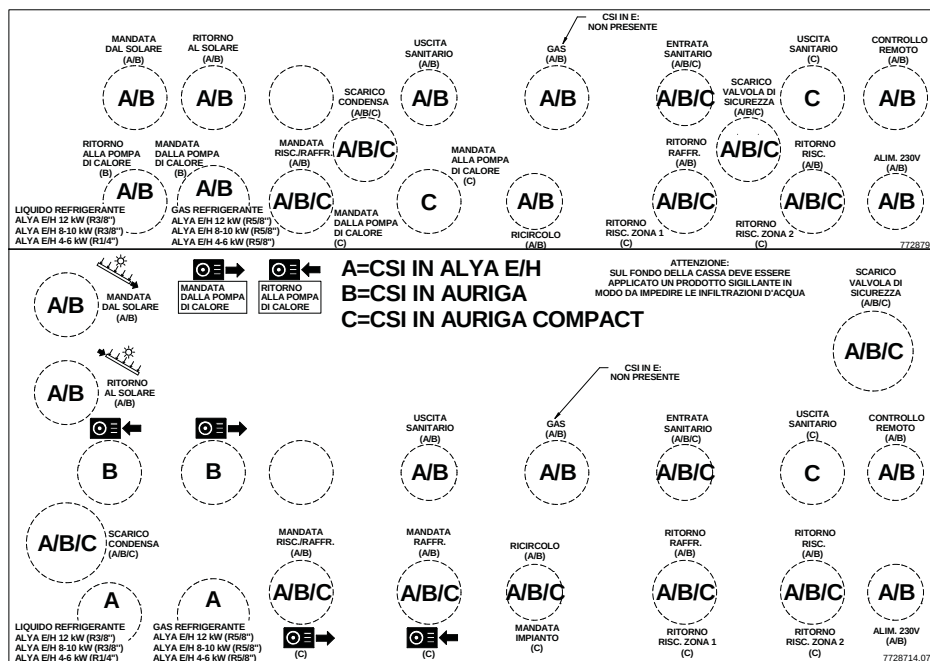
MS	Mandata Solare (arriva dai pannelli solari) G 3/4"
RS	Ritorno Solare (verso i pannelli solari) G 3/4"
SC	Scarico Condensa
MRR	Mandata Riscaldamento/Raffrescamento G1"
MR	Mandata dedicata al Raffrescamento (con valvola deviatrice al ritorno) G1"
RIC	Ricircolo sanitario G 1/2"
RRR	Ritorno Riscaldamento/Raffrescamento G1"
RR	Ritorno dedicato al Raffrescamento (con valvola deviatrice) G1"
AL	Alimentazione elettrica 230V
US	Uscita sanitaria G 1/2"
GAS	Ingresso GAS (non presente in Alya/Auriga E) G 3/4"
ES	Entrata sanitaria G 1/2"
CR	Controllo Remoto
SVS	Scarico Valvola Sanitaria
MPdc	Mandata Pompa di Calore G1"
RPdc	Ritorno Pompa di Calore G1"

Installazione con armadio tecnico di contenimento
(per versione CSI IN E - CSI IN Alya/Auriga E 200)

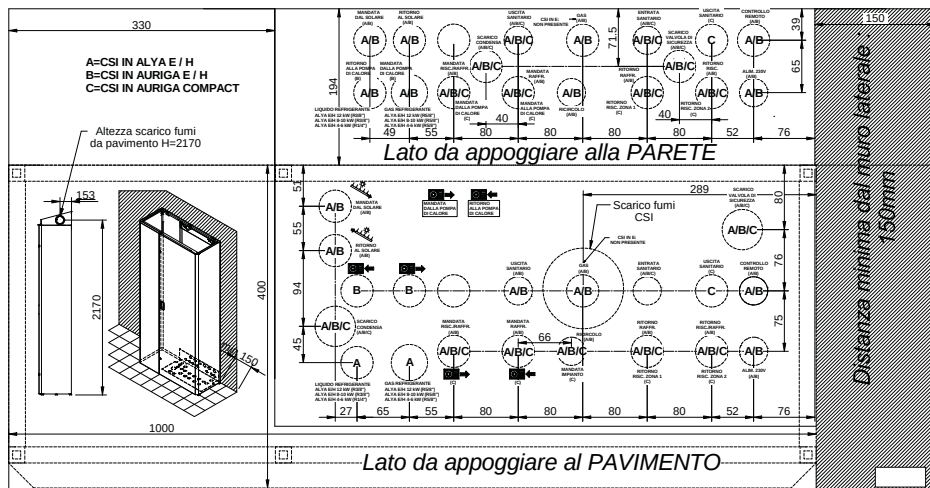
Kit copertura armadio tecnico



Dima da posizionare
all'interno dell'armadio



Dima da posizionare sotto
l'armadio

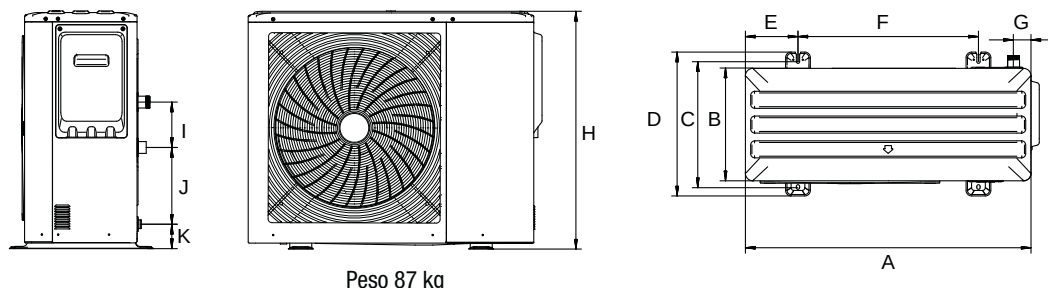




Disegni tecnici dimensionali/grafici

Pompa di calore monoblocco compatta
(unità esterna)

Auriga Compact
6M / 8M / 10M



Peso 87 kg

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
6M/8M/10M	1040	410	458	523	191	656	64	865	165	279	89

Accessori a richiesta



Termoregolazione



Cronotermostato
Accessorio disponibile fino ad esaurimento

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
KHG71408671	200,00



Idraulici



Filtro defangatore magnetico

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
A7711843	140,00



Kit pompa di circolazione 2nda zona
Abbinabile a: CSI IN Auriga Compact+

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
A7875640	335,00



Altri accessori



Modulo gestione resistenze
INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA quando viene installata una resistenza elettrica

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
A7877862	520,00



Resistenza elettrica integrazione riscaldamento 2 kW
Abbinabile a: CSI IN Auriga Compact+

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
7674521	245,00



Resistenza elettrica integrazione sanitario 1,5 kW

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
7674522	230,00



Kit antigelo CSI IN - in caso di temperature inferiori a -5°C
(il kit è composto da: cartuccia antigelo, tubo flessibile L=150 mm, tubo per cartuccia antigelo)

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
7213615	210,00



Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta)
Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
A7777121	185,00



Staffe di supporto antivibranti in gomma - 2 pz (ingombro longitudinale da 600 mm)
Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.

Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
A7694974	205,00

Alya WH



- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)
- compatibilità con il Baxi Mago/Baxi Ambizen + gateway IoT per gestione del comfort da remoto (accessori a richiesta)
- gestione seconda zona miscelata (accessorio a richiesta)
- system Manager WH predisposto per integrazione caldaia (versione H) o integrazione elettrica (versione E)
- tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- unità interna estremamente silenziosa (<37 dB(A) di potenza sonora)
- staffa di fissaggio e vaschetta raccogli condensa unità interna DI SERIE



Equipaggiamento idraulico completo:

la struttura si arricchisce con l'inserimento del **filtro magnetico, staffa di fissaggio e vaschetta raccogli condensa, DI SERIE**, oltre ai componenti idraulici necessari per la gestione di tutto il circuito idraulico: circolatore ad alta efficienza, vaso di espansione lato impianto (solo versioni E), valvola di sicurezza lato impianto, manometro lato impianto, flussometro e sonda esterna.

Nuova piattaforma:

il **pannello di controllo** permette un utilizzo semplificato grazie al display con testo.

Sistema ibrido:

la versione H è predisposta per lavorare insieme ad una caldaia Baxi e permette così la creazione di un **sistema ibrido factory made**.

Si compone di:

System Manager (unità interna)



con integrazione caldaia (H) o elettrica (E).

Pompa di calore splittata (unità esterna)



aria-acqua, monofase (MR) o trifase (TR) da 4 a 16 kW.

Modelli integrazione CALDAIA		Alya 4M H WH	Alya 6M H WH	Alya 8M H WH	Alya 10M H WH	Alya 12M H WH	Alya 16M H WH	Alya 12T H WH	Alya 16T H WH
Efficienza energetica stagionale	(1)	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++
	(2)	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++
P. termica nominale kW	(3)	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP	(3)	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
P. frigorifera nominale kW	(4)	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER	(4)	5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61
Contenuto acqua min. impianto l		24	29	33	37	41	48	41	48
Potenza sonora unità esterna dB(A) (5)		52	52	54	54	56	56	56	56
System Manager Alya (unità interna) con integr. caldaia (vers. H)		4-6M H WH-A	4-6M H WH-A	8-10M H WH-A	8-10M H WH-A	12-16M H WH-A	12-16M H WH-A	12-16M H WH-A	12-16M H WH-A
Codice		A7806031	A7806031	A7806032	A7806032	A7806034	A7806034	A7806034	A7806034
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.985,00	2.985,00	3.245,00	3.245,00	4.650,00	4.650,00	4.650,00	4.650,00
Pompa di calore splittata (unità esterna)		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR	AWHP2R 12 MR	AWHP2R 16 MR	AWHP2R 12 TR	AWHP2R 16 TR
Codice		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993	A7799995	A7799996	A7799997	A7799998
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.845,00	3.155,00	3.360,00	4.515,00	5.160,00	6.040,00	5.440,00	6.365,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		5.830,00	6.140,00	6.605,00	7.760,00	9.810,00	10.690,00	10.090,00	11.015,00

Modelli integrazione ELETTRICA		Alya 4M E WH	Alya 6M E WH	Alya 8M E WH	Alya 10M E WH	Alya 12M E WH	Alya 16M E WH	Alya 12T E WH	Alya 16T E WH
Efficienza energetica stagionale	(1)	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++
	(2)	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++
P. termica nominale kW	(3)	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP	(3)	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
P. frigorifera nominale kW	(4)	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER	(4)	5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61
Contenuto acqua min. impianto l		24	29	33	37	41	48	41	48
Potenza sonora unità esterna dB(A) (5)		52	52	54	54	56	56	56	56
System Manager Alya (unità interna) con integr. elettrica (vers. E)		4-6M E WH-A	4-6M E WH-A	8-10 E WH-A	8-10 E WH-A	12-16M E WH-A	12-16M E WH-A	12-16M E WH-A	12-16M E WH-A
Codice		A7806022	A7806022	A7806026	A7806026	A7806027	A7806027	A7806027	A7806027
Euro prezzo base (iva esclusa)		3.190,00	3.190,00	3.440,00	3.440,00	4.890,00	4.890,00	4.890,00	4.890,00
Pompa di calore splittata (unità esterna)		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR	AWHP2R 12 MR	AWHP2R 16 MR	AWHP2R 12 TR	AWHP2R 16 TR
Codice		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993	A7799995	A7799996	A7799997	A7799998
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.845,00	3.155,00	3.360,00	4.515,00	5.160,00	6.040,00	5.440,00	6.365,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		6.035,00	6.345,00	6.800,00	7.955,00	10.050,00	10.930,00	10.330,00	11.255,00

Messa in servizio inclusa

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(4) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(5) Potenza sonora secondo valori ErP alle condizioni: temperatura acqua 47/55°C e temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R.

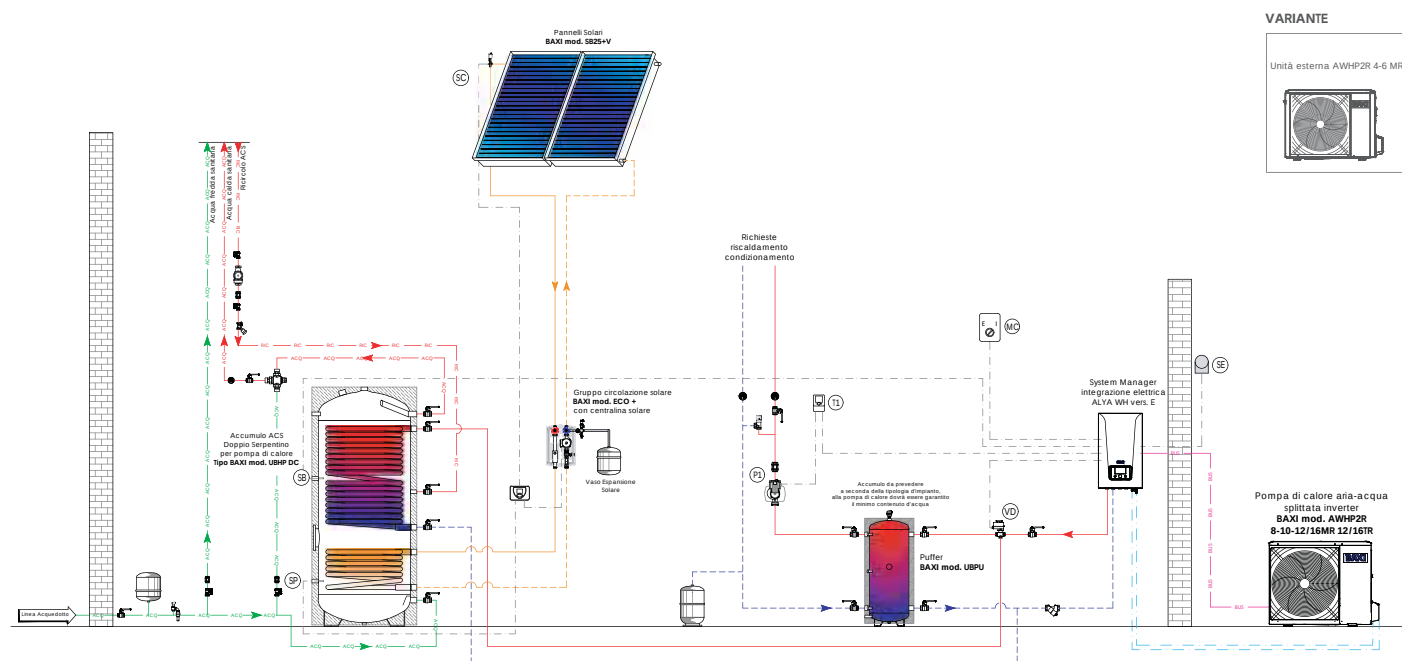
Funzioni di serie

- Riscaldamento, raffrescamento e ACS (valvola a 3 vie e sonda bollitore come accessori a richiesta)
- Funzionamento tramite Baxi Mago/Baxi Ambizen o termostati on/off
- Conversione estate/inverno configurabile: da Baxi Mago/Baxi Ambizen, App My Baxi, pannello di comando o da contatto esterno (adatto per selettori esterni o sistemi di domotica)
- Riscaldamento con curve climatiche o a punto fisso, raffrescamento a punto fisso (sonda esterna DI SERIE)
- Gestione di una zona diretta in riscaldamento e raffrescamento
- Gestione resistenza elettrica integrata (versioni E): 1,5 kW per potenze 4-10 kW, 3+3 kW per potenze 12-16 kW
- Gestione caldaia integrativa (versioni H) con funzione backup: funzionamento ibrido secondo logiche di EFFICIENZA ENERGETICA e CONVENIENZA DI COSTO tra energia elettrica e gas
- Possibilità di accumulare energia in base a disponibilità energia elettrica da FV
- Modalità silenziosa

Funzioni opzionali

- Gestione seconda zona miscelata (accessorio kit SCB-04)
- Gestione integrata fino a 2 zone indipendenti con impianto per il riscaldamento e per il raffrescamento (accessorio kit SCB-01)

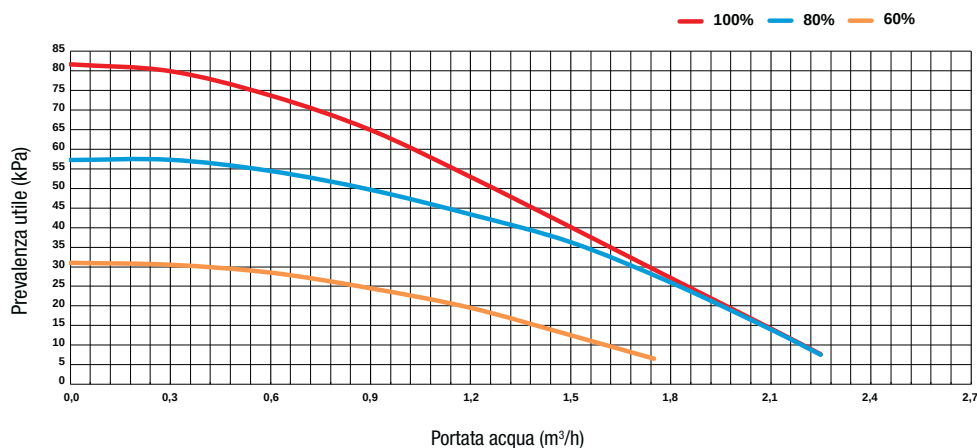
Esempio di un nuovo impianto solo elettrico con pompe di calore Alya E WH e integrazione solare



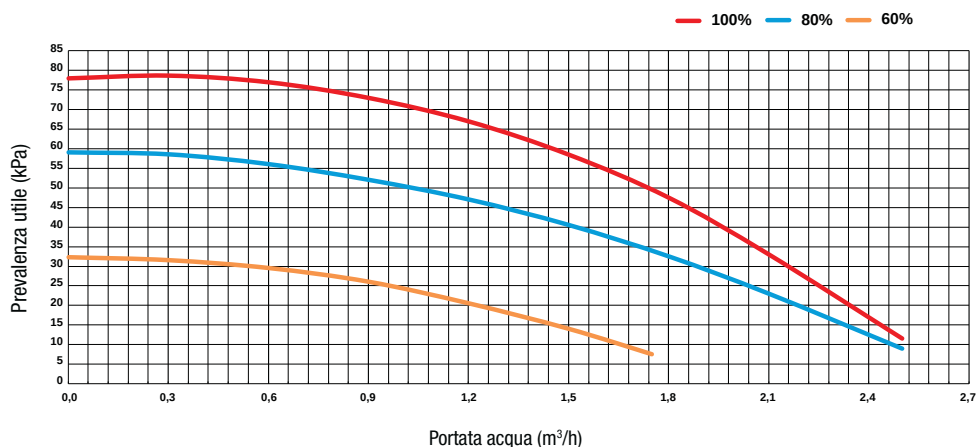
Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.



Pompa di circolazione
Alya 4M/6M/8M/10M WH

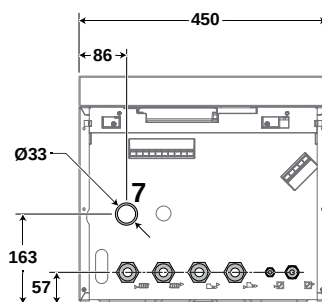
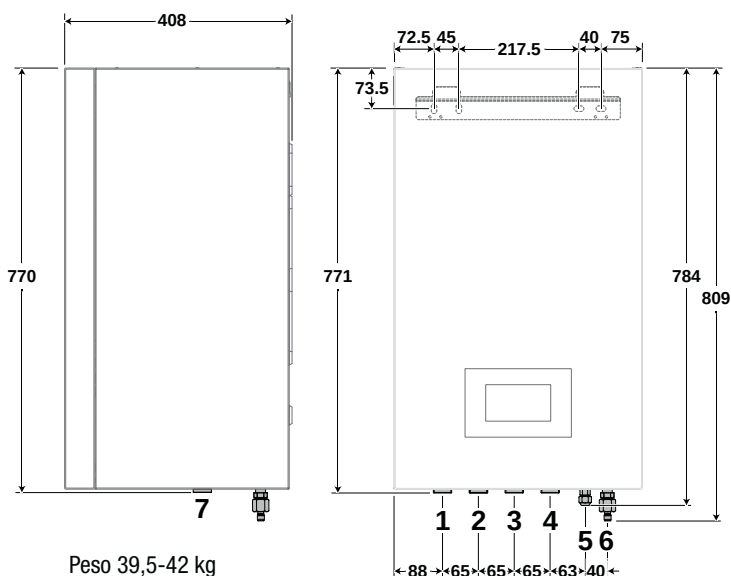


Pompa di circolazione
Alya 12M/12T/16M/16T WH



System Manager Alya WH (unità interna)

System Manager Alya 4/6/8/10/12/16 E/H WH

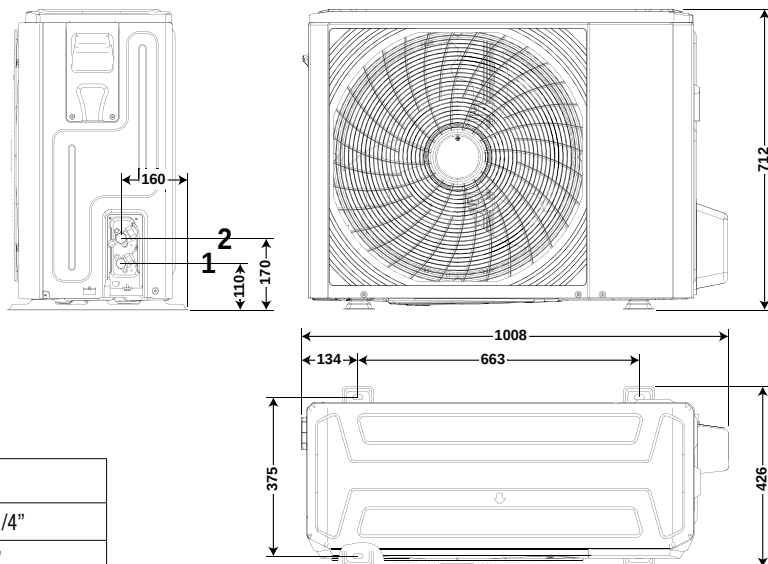


Legenda

1	Mandata circuito riscaldamento G 1"
2	Ritorno circuito di riscaldamento G 1"
3	Mandata verso la caldaia (solo versioni H) G 1"
4	Ritorno della caldaia (solo versioni H) G 1"
5	Collegamento del refrigerante - linea liquido 1/4" o 3/8"
6	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"
7	Scarico condensa

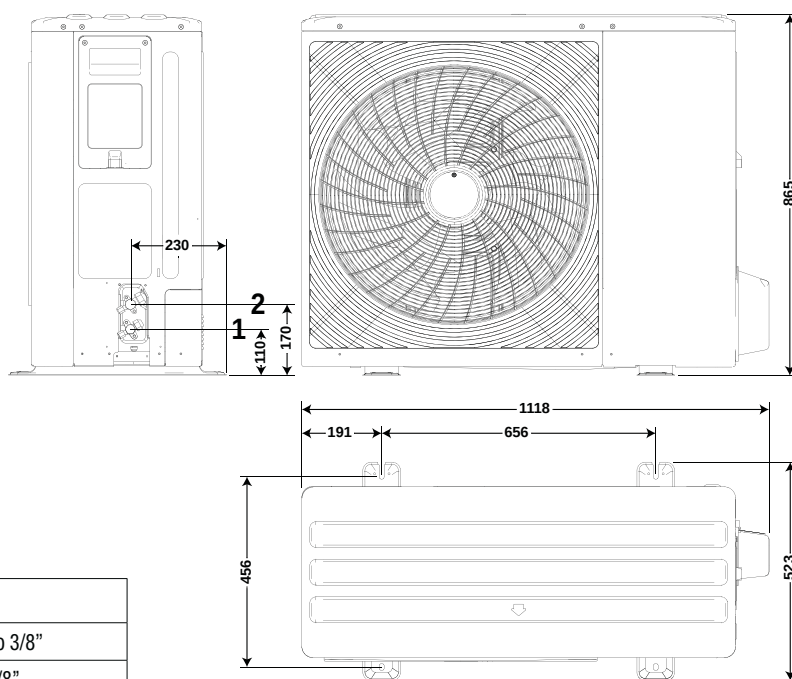
Pompa di calore splittata (unità esterna)

AWHP2R 4 MR - 6 MR



Peso AWHP2R 4 MR-6 MR 57,5 kg

AWHP2R 8 MR - 10 MR - 12 MR/TR - 16 MR/TR



Peso AWHP2R 8 MR-10 MR 76,5 kg
Peso AWHP2R 12 MR/TR 96 kg
Peso AWHP2R 16 MR/TR 112 kg

(Le misure sono espresse in mm)

Accessori a richiesta

AA Accessori per UNITÀ INTERNA		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)	
	Cronotermostato modulare Baxi Ambizen Cronotermostato modulare con interfaccia semplice e intuitiva con programmazione oraria per massima efficienza in riscaldamento/raffrescamento. Installazione cablata o wireless. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7905919 Kit gateway IoT (GTW) quando Baxi Ambizen è installato via wireless	A7905920	NEW	120,00
	Kit gateway IoT (GTW) Modulo WI-FI da abbinare a Baxi Ambizen. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per il controllo da remoto, tramite l'App My Baxi, del cronotermostato modulare Baxi Ambizen cod. A7905920 (anche se collegato via cavo)	A7905919	NEW	160,00
	Cronotermostato modulare Baxi Mago con WI-FI integrato (R-BUS) Consente di impostare la temperatura ambiente in riscaldamento/raffrescamento, il passaggio estate/inverno, programmazione settimanale, la segnalazione allarmi, ecc. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.	7701201		340,00
	Scheda interfaccia modbus GTW-08 Permette il collegamento modbus a sistemi BMS e home automation della piattaforma Baxi Space.	A7721982		180,00
	Filtro acqua a maglia metallica G 1 1/4"	7112589		65,00
	Kit cablaggio termostato per impianto di riscaldamento diretto a pavimento Interrompe l'alimentazione della pompa mediante l'intervento di un termostato esterno (non fornito). INSTALLAZIONE CONSIGLIATA in caso di riscaldamento con pavimento radiante	A7651087		35,00
	Kit valvola deviatrice a 3 vie G 1 1/4" ACS Montata a valle della pompa di calore, devia il flusso d'acqua dall'impianto al bollitore ACS e viceversa, in base al segnale ricevuto dalla pdc.	A7796043		445,00
	Kit sonda bollitore ACS Collegata all'unità consente la lettura della temperatura di ACS di un bollitore.	A7215528		40,00
	Kit scheda espansione SCB-04 per unità WH Consente il controllo di una zona miscelata (gestione pompa e valvola a 3 vie, lettura da sonda ambiente e esterna). Installabile all'interno del System Manager. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789286		235,00
	Kit scheda di espansione SCB-01 per gestione integrata riscaldamento e raffrescamento Scheda elettronica per la regolazione 0-10V. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789521		255,00
	UBPU Slim Inerziale da 34 litri coibentato per pompe di calore splittate. Da installare sul ritorno dell'impianto. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 241) Abbinabile a: Alya WH 4/6/8 kW	A7841198		1.105,00
	Kit installazione a muro UBPU Slim Consente il fissaggio a parete di UBPU Slim. (il kit è composto da 2 barre metalliche di sostegno e 1 gruppo viti-tasselli)	A7855160		70,00

AA Accessori per UNITÀ ESTERNA		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)	
	Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta) Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7777121		185,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 2 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7694974		205,00

Alya WH E Express



- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)
- compatibilità con il Baxi Mago/Baxi Ambizen + gateway IoT per gestione del comfort da remoto (accessori a richiesta)
- gestione elettronica seconda zona miscelata (accessorio a richiesta)
- System Manager Alya WH E integrabile con bollitore ACS da 177 litri tramite kit idraulico
- tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- unità interna estremamente silenziosa (< 37 dBA di potenza sonora)
- staffa di fissaggio e vaschetta raccogli condensa unità interna DI SERIE



Facile da installare, rapida messa in servizio:

il sistema è stato progettato per essere assemblato in parti, il che rende l'installazione facilmente realizzabile. **Prima di posizionare l'unità interna all'interno del locale può essere effettuata la predisposizione delle connessioni idrauliche**, consentendo una facile installazione anche all'interno di un armadio 600x600 mm.

Equipaggiamento idraulico completo:

la struttura si arricchisce con l'inserimento del **filtro magnetico, staffa di fissaggio e vaschetta raccogli condensa, DI SERIE**, oltre ai componenti idraulici necessari per la gestione di tutto il circuito idraulico: circolatore ad alta efficienza, vaso di espansione lato impianto, valvola di sicurezza lato impianto, manometro lato impianto, flussometro e sonda esterna.

Nuova piattaforma:

il pannello di controllo permette un utilizzo semplificato grazie al display con testo

Si compone di:

System Manager (unità interna)	Bollitore integrativo*	Kit idraulico integrativo	Pompa di calore splittata (unità esterna)
 con integrazione elettrica (E).	 per produzione ACS da 177 litri.	 prevede tutti i componenti necessari all'installazione: filtro, valvola a tre vie, valvola sicurezza ACS e rubinetto di riempimento.	 aria-acqua, monofase (MR) o trifase (TR) da 4 a 16 kW.

* in alternativa al bollitore integrativo da 177 litri è possibile abbinare, in posizione laterale, i bollitori sanitari UBHP 300 SC e UBHP 500 SC in caso di maggiori litraggi. L'installazione del kit idraulico è a discrezione dell'installatore.

Modelli integrazione ELETTRICA		Alya 4M E WH Express	Alya 6M E WH Express	Alya 8M E WH Express	Alya 10M E WH Express	Alya 12M E WH Express	Alya 16M E WH Express	Alya 12T E WH Express	Alya 16T E WH Express
Efficienza energetica stagionale	(1)	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++	■■■ A+++
	(2)	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++	■■■ A++
	(3)	■ A+ L	■ A+ L	■ A+ L	■ A+ L	■ A L	■ A L	■ A L	■ A L
P. termica nominale kW	(4)	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP	(4)	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
P. frigorifera nominale kW	(5)	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER	(5)	5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61
Contenuto acqua min. impianto l		24	29	33	37	41	48	41	48
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)		52	52	54	54	56	56	56	56
System Manager Alya (unità interna) con integr. elettrica (vers. E)		4-6M E WH-A	4-6M E WH-A	8-10 E WH-A	8-10 E WH-A	12-16M E WH-A	12-16M E WH-A	12-16M E WH-A	12-16M E WH-A
Codice		A7806022	A7806022	A7806026	A7806026	A7806027	A7806027	A7806027	A7806027
Euro prezzo base (iva esclusa)		3.190,00	3.190,00	3.440,00	3.440,00	4.890,00	4.890,00	4.890,00	4.890,00
Bollitore integrativo (per ACS da 177 lt)		Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180
Codice		A7790099	A7790099	A7790099	A7790099	A7790099	A7790099	A7790099	A7790099
Euro prezzo base (iva esclusa)		1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00
Kit idraulico integrativo (per collegamento System Manager con bollitore)		Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180
Codice		A7768660	A7768660	A7768660	A7768660	A7768660	A7768660	A7768660	A7768660
Euro prezzo base (iva esclusa)		860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00
Pompa di calore splittata (unità esterna)		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR	AWHP2R 12 MR	AWHP2R 16 MR	AWHP2R 12 TR	AWHP2R 16 TR
Codice		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993	A7799995	A7799996	A7799997	A7799998
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.845,00	3.155,00	3.360,00	4.515,00	5.160,00	6.040,00	5.440,00	6.365,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		8.380,00	8.690,00	9.145,00	10.300,00	12.395,00	13.275,00	12.675,00	13.600,00

Messa in servizio inclusa

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(6) Potenza sonora secondo valori ErP alle condizioni: temperatura acqua 47/55°C e temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R.

In alternativa al bollitore integrativo da 177 litri, è possibile abbinare, in posizione laterale, i bollitori sanitari UBHP 300 SC e UBHP 500 SC in caso di richiesta di maggiori litraggi. L'installazione del kit idraulico è a discrezione dell'installatore.

Bollitore integrativo (in alternativa al bollitore da 177 litri)	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC
Codice	A7702217	A7702218
Euro prezzo base (iva esclusa)	2.335,00	3.135,00

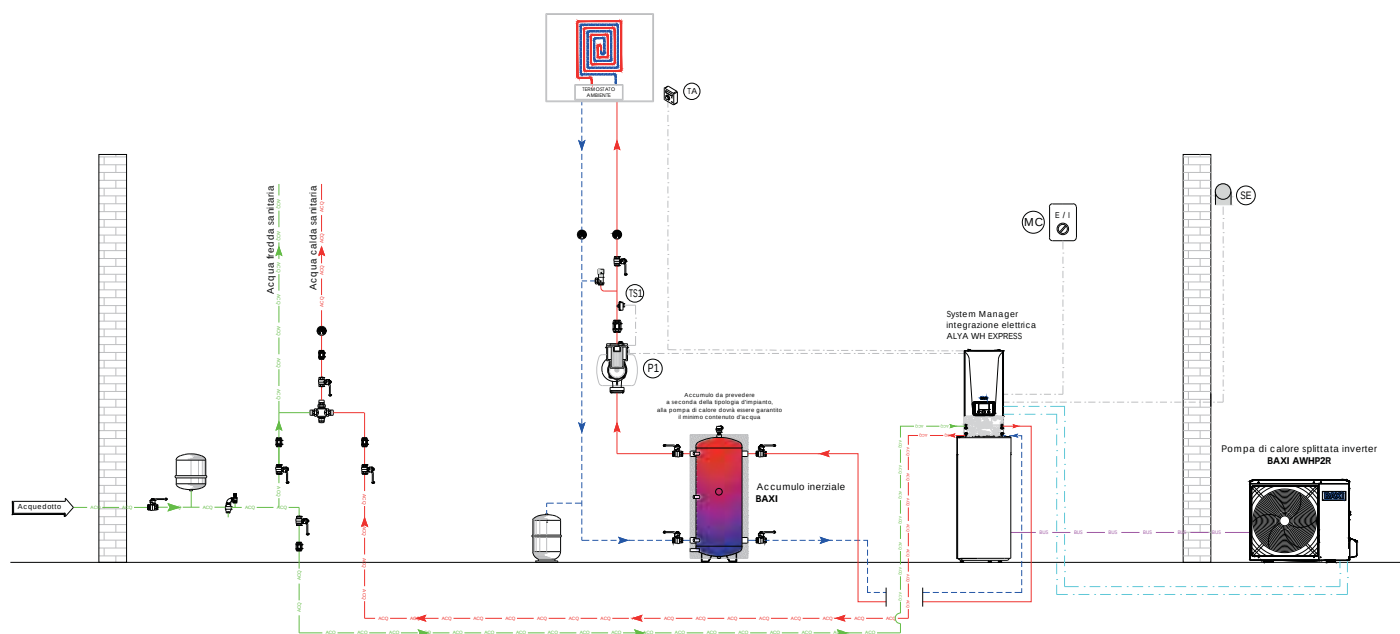
Funzioni di serie

- Riscaldamento, raffrescamento e ACS (valvola a 3 vie e sonda bollitore come accessori a richiesta)
- Funzionamento tramite Baxi Mago/Baxi Ambizen o termostati on/off
- Conversione estate/inverno configurabile: da Baxi Mago/Baxi Ambizen, App My Baxi, pannello di comando o da contatto esterno (adatto per selettori esterni o sistemi di domotica)
- Riscaldamento con curve climatiche o a punto fisso, raffrescamento a punto fisso (sonda esterna DI SERIE)
- Gestione di una zona diretta in riscaldamento e raffrescamento
- Gestione resistenza elettrica integrata (versioni E): 1,5 kW per potenze 4-10 kW, 3+3 kW per potenze 12-16 kW
- Possibilità di accumulare energia in base a disponibilità energia elettrica da FV
- Modalità silenziosa

Funzioni opzionali

- Gestione seconda zona miscelata (accessorio kit SCB-04)
- Gestione integrata fino a 2 zone indipendenti con impianto per il riscaldamento e per il raffrescamento (accessorio kit SCB-01)

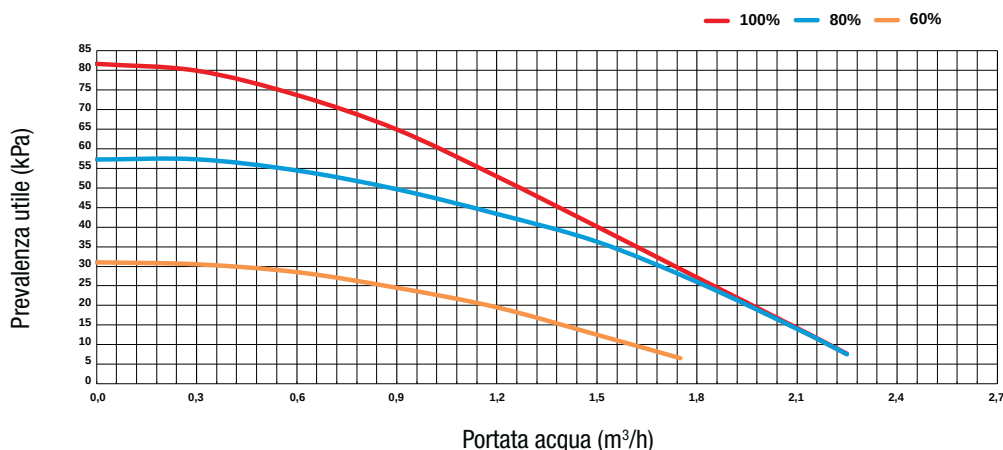
Esempio di nuovo impianto solo elettrico con pompe di calore Alya WH E Express



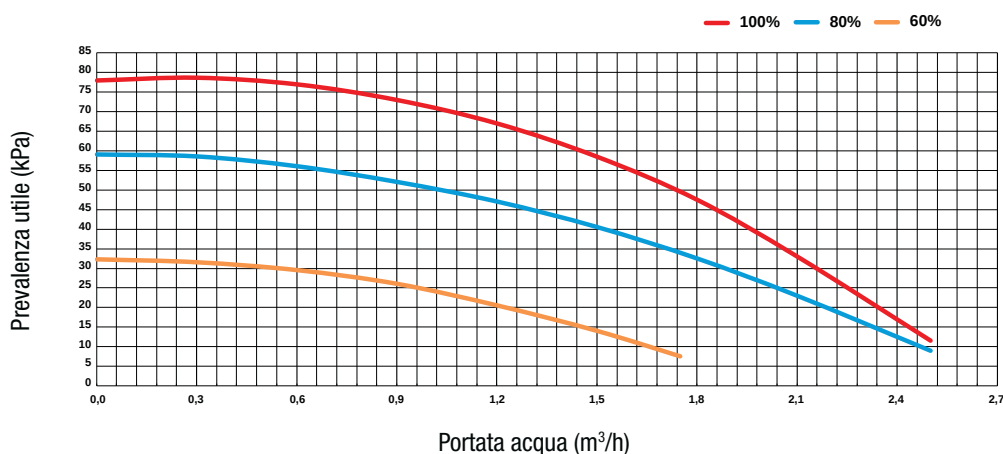
Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.



Pompa di circolazione
Alya 4M/6M/8M/10M WH



Pompa di circolazione
Alya 12M/12T/16M/16T WH

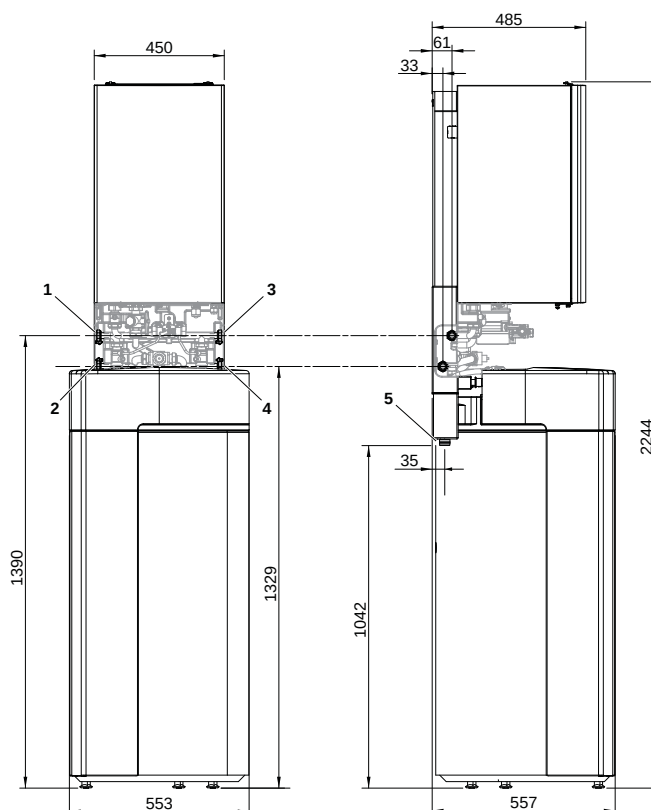


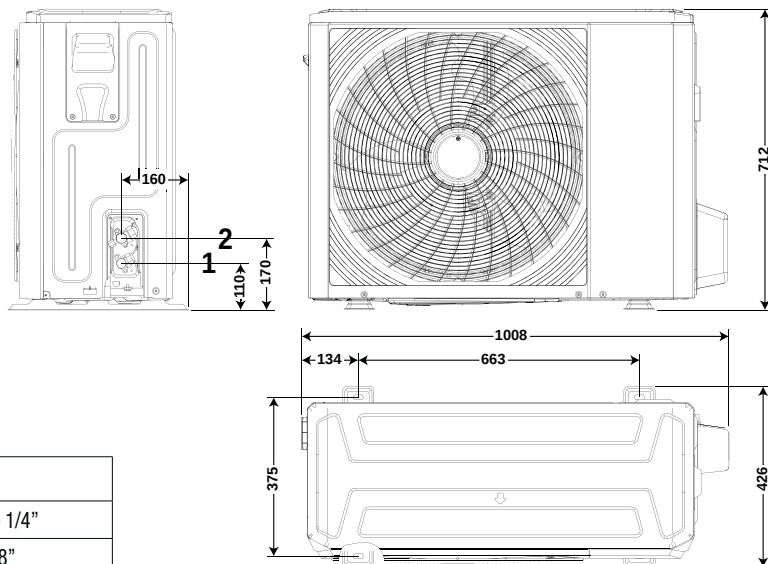
**System Manager (unità interna) +
bollitore integrativo +
kit idraulico integrativo**

**System Manager Alya WH 4/6/8/10/12/16 WH E +
bollitore Tower ACS 180 + kit idraulico Tower 180**

Legenda

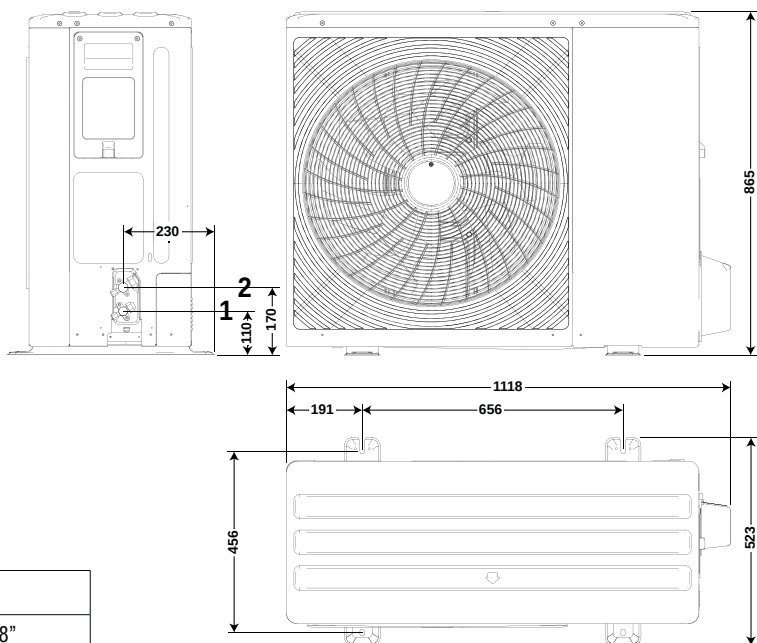
1	Entrata acqua fredda G 3/4"
2	Mandata acqua calda sanitaria G 3/4"
3	Mandata serpentino G 1"
4	Ritorno serpentino G 1"
5	Scarico della condensa



**Pompa di calore splittata
(unità esterna)**
AWHP2R 4 MR - 6 MR

Legenda

1	Collegamento del refrigerante - linea liquido 1/4"
2	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"

Peso AWHP2R 4 MR-6 MR 57,5 kg

AWHP2R 8 MR - 10 MR - 12 MR/TR - 16 MR/TR

Legenda

1	Collegamento del refrigerante - linea liquido 3/8"
2	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"

Peso AWHP2R 8 MR-10 MR 76,5 kg
 Peso AWHP2R 12 MR/TR 96 kg
 Peso AWHP2R 16 MR/TR 112 kg

(Le misure sono espresse in mm)

Accessori a richiesta

AA Accessori per UNITÀ INTERNA		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cronotermistato modulante Baxi Ambizen Cronotermistato modulante con interfaccia semplice e intuitiva con programmazione oraria per massima efficienza in riscaldamento/raffrescamento. Installazione cablata o wireless. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7905919 Kit gateway IoT (GTW) quando Baxi Ambizen è installato via wireless	A7905920 NEW	120,00
	Kit gateway IoT (GTW) Modulo WI-FI da abbinare a Baxi Ambizen. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per il controllo da remoto, tramite l'App My Baxi, del cronotermistato modulante Baxi Ambizen cod. A7905920 (anche se collegato via cavo)	R-BUS  A7905919 NEW	160,00
	Cronotermistato modulante Baxi Mago con WI-FI integrato (R-BUS) Consente di impostare la temperatura ambiente in riscaldamento/raffrescamento, il passaggio estate/inverno, programmazione settimanale, la segnalazione allarmi, ecc. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.	R-BUS  7701201	340,00
	Scheda interfaccia modbus GTW-08 Permette il collegamento modbus a sistemi BMS e home automation della piattaforma Baxi Space.	A7721982	180,00
	Filtro acqua a maglia metallica G 1 1/4"	7112589	65,00
	Kit cablaggio termostato per impianto di riscaldamento diretto a pavimento Interrompe l'alimentazione della pompa mediante l'intervento di un termostato esterno (non fornito). INSTALLAZIONE CONSIGLIATA in caso di riscaldamento con pavimento radiante	A7651087	35,00
	Kit scheda espansione SCB-04 per unità WH Consente il controllo di una zona miscelata (gestione pompa e valvola a 3 vie, lettura da sonda ambiente e esterna). Installabile all'interno del System Manager. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789286	235,00
	Kit scheda di espansione SCB-01 per gestione integrata riscaldamento e raffrescamento Scheda elettronica per la regolazione 0-10V. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789521	255,00
	UBPU Slim Inerziale da 34 litri coibentato per pompe di calore splittate. Da installare sul ritorno dell'impianto. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 241) Abbinabile a: Alya WH E Express 4/6/8 kW	 A7841198	1.105,00
	Kit installazione a muro UBPU Slim Consente il fissaggio a parete di UBPU Slim. (il kit è composto da 2 barre metalliche di sostegno e 1 gruppo viti-tasselli)	A7855160	70,00

AA Accessori per UNITÀ ESTERNA		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta) Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7777121	185,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 2 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7694974	205,00

Alya FS Slim



- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)
- compatibilità con il Baxi Mago/Baxi Ambizen + gateway IoT per gestione del comfort da remoto (accessorio a richiesta)
- System Manager Alya FS Slim con bollitore ACS da 190 litri
- gestione integrata seconda zona miscelata o integrazione con solare termico (accessori a richiesta)
- integrazione elettrica da 3 kW
- tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- unità interna estremamente silenziosa (<36 dBA di potenza sonora)



Facile da installare, rapida messa in servizio:

grazie alla **struttura a telaio con rubinetti a tenuta**, le connessioni idrauliche risultano più semplici ed è possibile installare il telaio e l'unità in momenti diversi. Inoltre, l'**App ServiceTool** assiste il centro assistenza in tutte le operazioni di messa in servizio e velocizza la mappatura dei parametri via Bluetooth (optional).

Sistema completo:

circolatore ad alta efficienza, vaso di espansione lato impianto, valvola di sicurezza lato impianto, **filtro magnetico**, manometro lato impianto, flussometro, sonda esterna, valvola termostatica ACS, valvola di sicurezza ACS, **anodo elettronico sul bollitore, TUTTO DI SERIE.**

Ingombro ridotto:

grazie alle dimensioni compatte l'ingombro del sistema è limitato a 195x56x58 cm (hxlxp). Inoltre, tutta la componentistica idraulica sul frontale consente di installare il prodotto anche in nicchie 60x60 cm.

Modelli integrazione ELETTRICA		Alya 6 FS Slim	Alya 8 FS Slim
Efficienza energetica stagionale	(1)	A+++	A+++
	(2)	A++	A++
	(3)	A+ L	A+ L
P. termica nominale kW	(4)	6,40	7,60
COP	(4)	5,00	4,57
P. frigorifera nominale kW	(5)	7,00	7,10
EER	(5)	4,88	4,88
Contenuto acqua min. impianto l		20	20
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)		58	59
Codice		A7799441	A7799442
Euro Prezzo base (iva esclusa)		10.230,00	11.280,00

Messa in servizio inclusa

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(6) Potenza sonora secondo ISO 9614-1 alle condizioni: temperatura acqua 47/55°C e temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R.

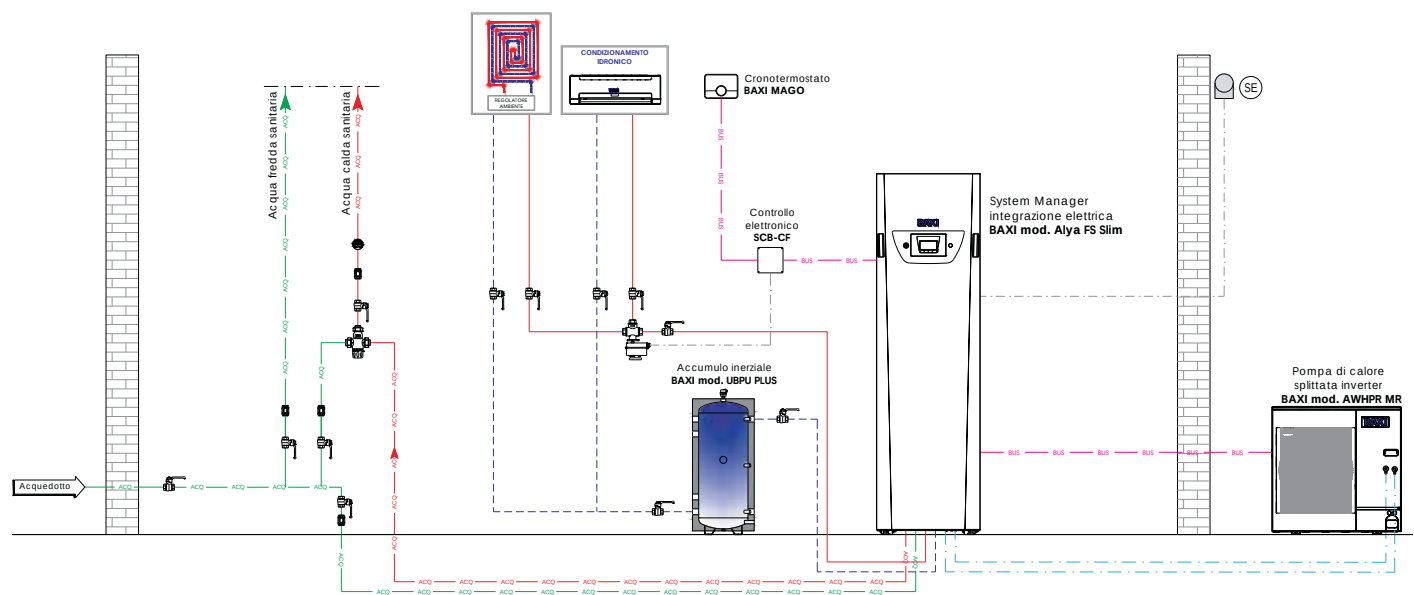
Funzioni di serie

- Riscaldamento, raffrescamento e ACS
- Funzionamento tramite Baxi Mago/Baxi Ambizen o termostati on/off
- Conversione estate/inverno configurabile: da Baxi Mago/Baxi Ambizen, App My Baxi, pannello di comando o da contatto esterno (adatto per selettori esterni e sistemi di domotica)
- Funzione Smart Grid
- Riscaldamento con curve climatiche (sonda esterna DI SERIE) o a punto fisso
- Raffrescamento a punto fisso
- Gestione di una zona diretta in riscaldamento e raffrescamento
- Gestione resistenza elettrica integrata su due livelli di potenza (3 kW)
- Ingresso fotovoltaico con possibilità di accumulare energia

Funzioni opzionali

- Kit integrazione solare include scambiatore a piastre, pompa di circolazione ACS e sonde di lettura
- Kit idraulico seconda zona miscelata: include la pompa circuito secondario, valvola miscelatrice e filtro magnetico
- Gestione di una zona miscelata in riscaldamento e raffrescamento

Esempio di nuovo impianto solo elettrico con pompe di calore Alya FS Slim

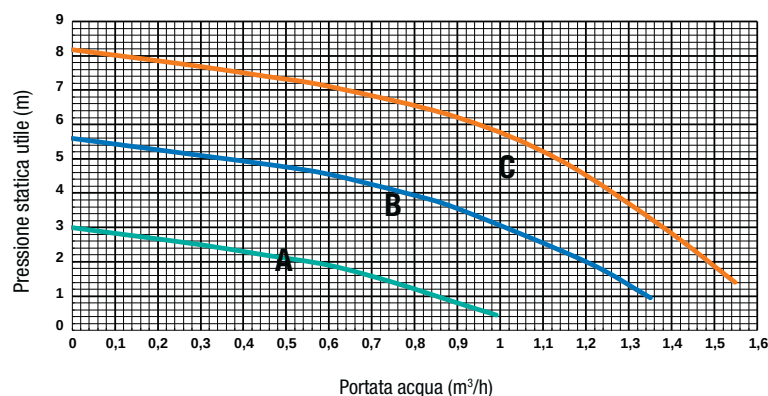


Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.



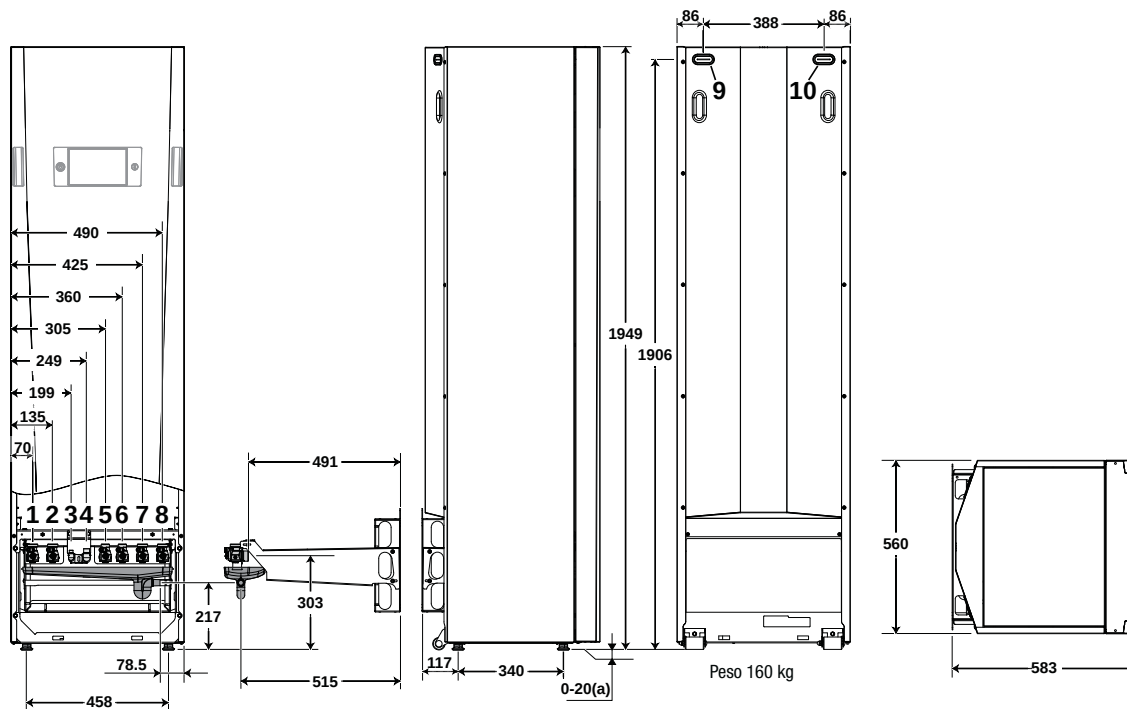
**Disegni tecnici
dimensionali/grafici**

Pompa di circolazione principale



A: 60% B: 80% C: 100%

System manager Alya FS Slim (unità interna)



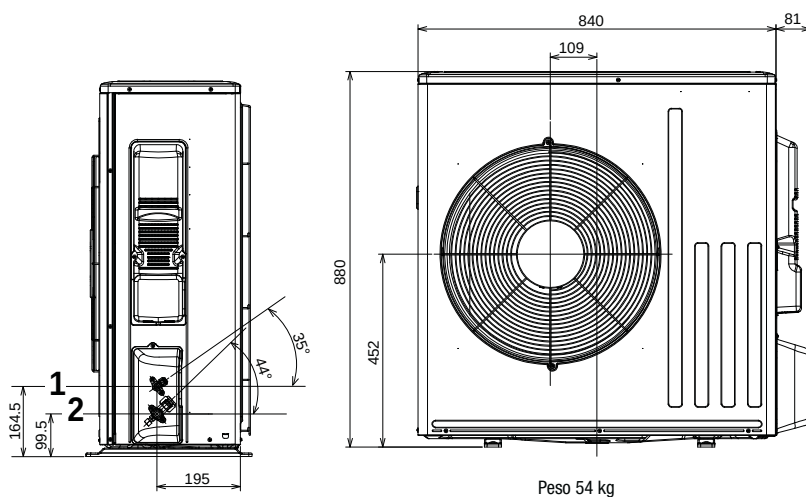
Legenda

1	Ritorno del circuito di riscaldamento secondario (optional) o mandata del circuito solare (optional)
2	Mandata del circuito di riscaldamento secondario (optional) o ritorno del circuito solare (optional)
3	Collegamento liquido refrigerante - tubazione liquido 1/4"
4	Collegamento liquido refrigerante - tubazione gas 1/2"
5	Uscita ACS G 3/4"

6	Ingresso AFS G 3/4"
7	Mandata del circuito riscaldamento primario
8	Ritorno del circuito di riscaldamento primario
9	Percorso del cavo della sonda a 0-40 V
10	Percorso del cavo del circuito a 230 V
(a)	Piedini regolabili

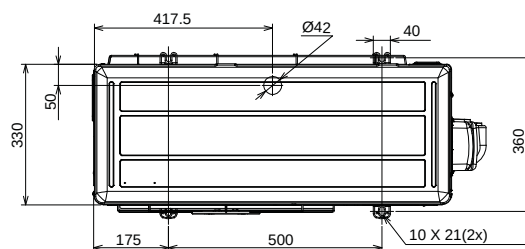
Pompa di calore splittata (unità esterna)

AWHPR 6 MR - AWHPR 8 MR

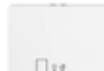


Legenda

1	Collegamento liquido refrigerante 1/4"
2	Collegamento gas refrigerante 1/2"



Accessori a richiesta

Accessori per UNITÀ INTERNA		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Kit telaio per Alya FS Slim Consente la predisposizione dell'unità interna agevolando l'installazione con maggiore spazio a disposizione per realizzare le connessioni idrauliche. Consente inoltre di mettere in pressione il circuito idraulico senza installare l'unità interna. Completo di telaio, rubinetti ACS, AFS e circuito primario, dima di installazione. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 233) INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA	A7766966	490,00
	Cronotermostato modulante Baxi Ambizen Cronotermostato modulante con interfaccia semplice e intuitiva con programmazione oraria per massima efficienza in riscaldamento/raffrescamento. Installazione cablata o wireless. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7905919 Kit gateway IoT (GTW) quando Baxi Ambizen è installato via wireless	A7905920	NEW 120,00
	Kit gateway IoT (GTW) Modulo WI-FI da abbinare a Baxi Ambizen. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per il controllo da remoto, tramite l'App My Baxi, del cronotermostato modulante Baxi Ambizen cod. A7905920 (anche se collegato via cavo)	 A7905919	NEW 160,00
	Cronotermostato modulante Baxi Mago con WI-FI integrato (R-BUS) Consente di impostare la temperatura ambiente in riscaldamento/raffrescamento, il passaggio estate/inverno, programmazione settimanale, la segnalazione allarmi, ecc. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.	 7701201	340,00
	Scheda interfaccia modbus GTW-08 Permette il collegamento modbus a sistemi BMS e home automation della piattaforma Baxi Space.	A7721982	180,00
	Kit cablaggio termostato per impianto di riscaldamento diretto a pavimento Interrompe l'alimentazione della pompa mediante l'intervento di un termostato esterno (non fornito). INSTALLAZIONE CONSIGLIATA in caso di riscaldamento con pavimento radiante	A7651087	35,00
	Kit scheda di espansione SCB-04 per unità FS Slim Consente il controllo della temperatura di mandata di una zona miscelata da richiesta di un termostato ambiente (o un secondo BAXI Mago). Si collega via BUS alla scheda principale dell'unità, controlla pompa e valvola a 3 vie dell'accessorio A7717436 o di un kit pompa di rilancio esterno. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7726492	190,00
	Kit idraulico secondo circuito integrato per unità FS Slim Completo di pompa, valvola a 3 vie miscelatrice e tubi di raccordo per installazione interna alla struttura FS Slim. Il kit deve essere abbinato all'accessorio A7726492.	A7717436	945,00
	Kit circuito solare integrato per unità FS Slim Consente l'integrazione solare al bollitore di ACS, gestisce la pompa di circolazione ACS in base ad un setpoint sul bollitore e alla rilevazione della temperatura di mandata del circuito solare. Completo di pompa ACS, scambiatore a piastre, collegamenti idraulici, scheda elettronica e sonde di temperatura bollitore e circuito solare. (Vedere capitolo Sistemi solari a pag. 408) INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA di un gruppo di circolazione solare	A7717499	680,00
	Kit rubinetti idraulici per circuito aggiuntivo INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA su telaio in caso di montaggio kit idraulico secondo circuito o circuito solare	A7741322	95,00
	Kit scheda di espansione SCB-CF per gestione integrata riscaldamento e raffrescamento Consente la gestione del riscaldamento con pavimento radiante e il raffrescamento con fan coil, fino a 2 zone. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7725944	270,00
	Pompa per scarico condensa	A7687189	255,00
	UBPU Slim Inerziale da 34 litri coibentato per pompe di calore splittate. Da installare sul ritorno dell'impianto. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 241)	 A7841198	1.105,00
	Kit installazione a muro UBPU Slim Consente il fissaggio a parete di UBPU Slim. (il kit è composto da 2 barre metalliche di sostegno e 1 gruppo viti-tasselli)	A7855160	70,00

Accessori a richiesta

	Accessori per UNITÀ ESTERNA	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta) Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7777121	185,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 2 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7694974	205,00
	Gommini drenaggio condensa per unità esterna AWHPR 4/6/8 Consente la raccolta della condensa per il collegamento ad un tubo di scarico.	A7727910	70,00

Approfondimento

Kit telaio per Alya FS Slim

INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA

cod. **A7766966** per Alya FS Slim



L'unità interna della Alya FS Slim è facile da installare grazie al telaio con rubinetti a tenuta che agevola la realizzazione delle connessioni idrauliche (riscaldamento e ACS).

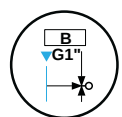
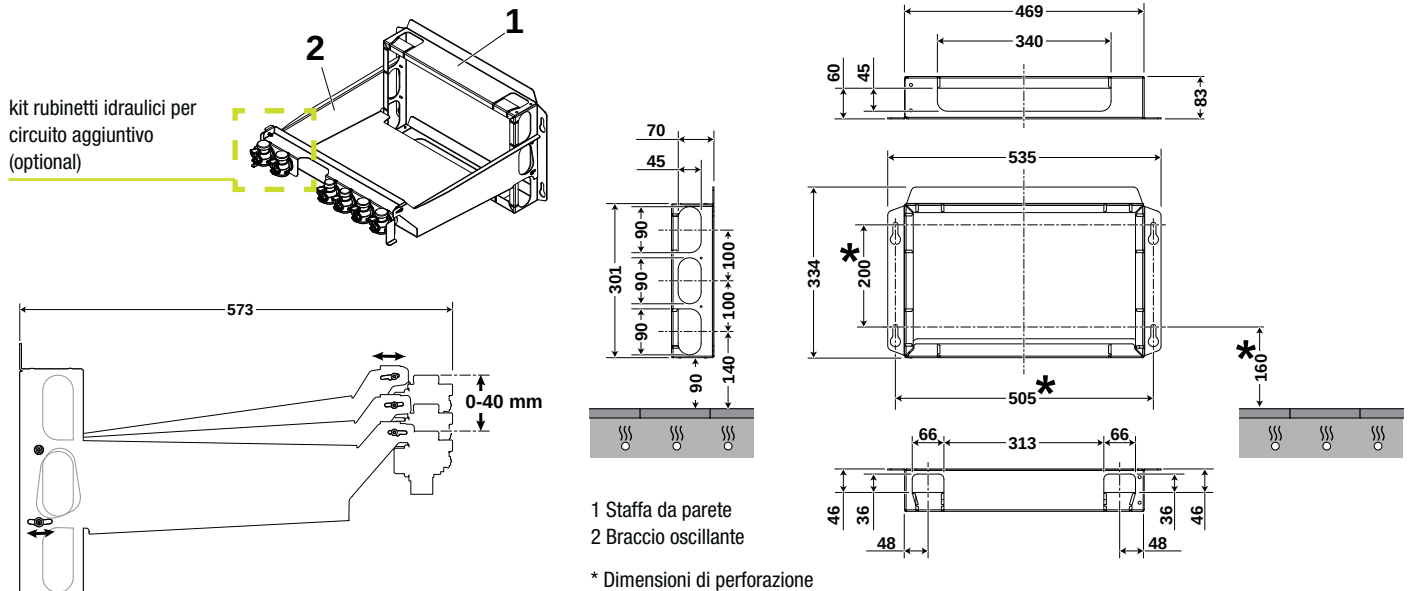
Inoltre, questo consente di installare il telaio e l'unità interna in momenti diversi, diminuendo ulteriormente i tempi di installazione.

Telaio regolabile in altezza e in profondità con possibilità per l'installatore, in base alle esigenze impiantistiche, di far uscire i tubi in tutte le direzioni e attraverso il muro.

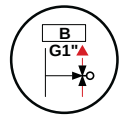
Il kit telaio include una dima di installazione per predisporre opportunamente i collegamenti idraulici e gli spazi di rispetto.

Con l'aggiunta dell'accessorio kit rubinetti idraulici per circuito aggiuntivo, il telaio può essere utilizzato anche in caso di installazione opzionale di un circuito secondario o, in alternativa, del circuito solare.

Disegni tecnici dimensionali



Ritorno circuito aggiuntivo Ø 1"



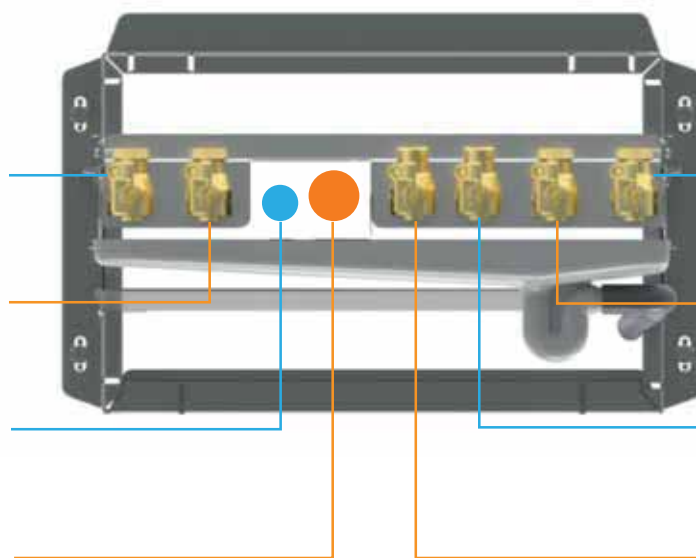
Mandata circuito aggiuntivo Ø 1"



Linea liquido refrigerante Ø 1/4"



Linea gas refrigerante Ø 1/2"

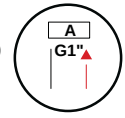


Ritorno circuito primario Ø 1"

Mandata circuito primario Ø 1"

Ingresso AFS Ø 3/4"

Mandata ACS Ø 3/4"



Alya FS



- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)
- compatibilità con il Baxi Mago/Baxi Ambizen + gateway IoT per gestione del comfort da remoto (accessorio a richiesta)
- System Manager FS con bollitore ACS integrato da 177 litri
- gestione integrata seconda zona miscelata (accessorio a richiesta)
- System Manager FS predisposto per integrazione caldaia (versione H) o integrazione elettrica (versione E)
- tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- unità interna estremamente silenziosa (<39 dB(A) di potenza sonora)
- vaschetta raccogli condensa unità interna DI SERIE



Equipaggiamento idraulico completo:

la struttura si arricchisce con l'inserimento di due **filtri magnetici (uno per ACS e uno per impianto)**, **DI SERIE**, oltre ai componenti idraulici necessari per la gestione di tutto il circuito idraulico: circolatore ad alta efficienza, vaso di espansione lato impianto, valvola di sicurezza lato impianto, vaschetta raccogli condensa, manometro lato impianto, flussometro e sonda esterna.



Pannello di controllo:

il **pannello di controllo** permette un utilizzo semplificato grazie al display con testo.



Sistema ibrido:

la versione H è predisposta per lavorare insieme ad una caldaia Baxi e permette così la creazione di un **sistema ibrido factory made**.

Si compone di:

System Manager (unità interna)



con integrazione caldaia (H) o elettrica (E).

Pompa di calore splittata (unità esterna)



aria-acqua, monofase (MR) o trifase (TR) da 4 a 16 kW.

Modelli integrazione CALDAIA		Alya 4M H FS	Alya 6M H FS	Alya 8M H FS	Alya 10M H FS	Alya 12M H FS	Alya 16M H FS	Alya 12T H FS	Alya 16T H FS
Efficienza energetica stagionale	(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	(3)	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L
P. termica nominale kW	(4)	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP	(4)	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
P. frigorifera nominale kW	(5)	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER	(5)	5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61
Contenuto acqua min. impianto l		24	29	33	37	41	48	41	48
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)		52	52	54	54	56	56	56	56
System Manager Alya (unità interna) con integr. caldaia (vers. H)		4-6M H FS-A	4-6M H FS-A	8-10M H FS-A	8-10M H FS-A	12-16M H FS-A	12-16M H FS-A	12-16M H FS-A	12-16M H FS-A
Codice		A7804766	A7804766	A7804767	A7804767	A7804768	A7804768	A7804768	A7804768
Euro prezzo base (iva esclusa)		5.870,00	5.870,00	6.095,00	6.095,00	7.430,00	7.430,00	7.430,00	7.430,00
Pompa di calore splittata (unità esterna)		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR	AWHP2R 12 MR	AWHP2R 16 MR	AWHP2R 12 TR	AWHP2R 16 TR
Codice		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993	A7799995	A7799996	A7799997	A7799998
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.845,00	3.155,00	3.360,00	4.515,00	5.160,00	6.040,00	5.440,00	6.365,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		8.715,00	9.025,00	9.455,00	10.610,00	12.590,00	13.470,00	12.870,00	13.795,00

Modelli integrazione ELETTRICA		Alya 4M E FS	Alya 6M E FS	Alya 8M E FS	Alya 10M E FS	Alya 12M E FS	Alya 16M E FS	Alya 12T E FS	Alya 16T E FS
Efficienza energetica stagionale	(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	(3)	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L
P. termica nominale kW	(4)	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP	(4)	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
P. frigorifera nominale kW	(5)	5,20	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER	(5)	5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61
Contenuto acqua min. impianto l		24	29	33	37	41	48	41	48
Potenza sonora unità esterna dB(A) (6)		52	52	54	54	56	56	56	56
System Manager Alya (unità interna) con integr. elettrica (vers. E)		4-6M E FS-A	4-6M E FS-A	8-10M E FS-A	8-10M E FS-A	12-16M E FS-A	12-16M E FS-A	12-16M E FS-A	12-16M E FS-A
Codice		A7804748	A7804748	A7804762	A7804762	A7804765	A7804765	A7804765	A7804765
Euro prezzo base (iva esclusa)		5.960,00	5.960,00	6.175,00	6.175,00	7.510,00	7.510,00	7.510,00	7.510,00
Pompa di calore splittata (unità esterna)		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR	AWHP2R 12 MR	AWHP2R 16 MR	AWHP2R 12 TR	AWHP2R 16 TR
Codice		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993	A7799995	A7799996	A7799997	A7799998
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.845,00	3.155,00	3.360,00	4.515,00	5.160,00	6.040,00	5.440,00	6.365,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		8.805,00	9.115,00	9.535,00	10.690,00	12.670,00	13.550,00	12.950,00	13.875,00

Messa in servizio inclusa

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(6) Potenza sonora secondo valori ErP alle condizioni: temperatura acqua 47/55°C e temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R.

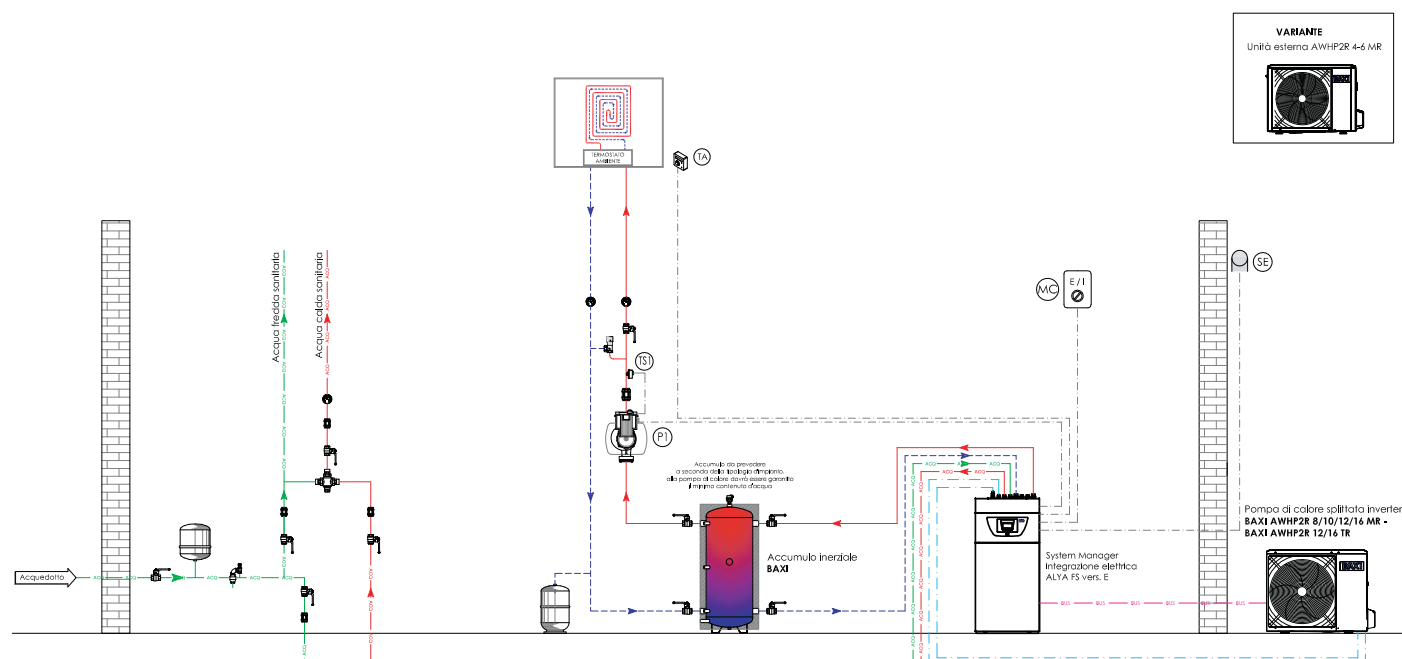
Funzioni di serie

- Riscaldamento, raffrescamento e ACS
- Funzionamento tramite Baxi Mago/Baxi Ambizen o termostati on/off
- Conversione estate/inverno configurabile: da Baxi Mago/Baxi Ambizen, App My Baxi, pannello di comando o da contatto esterno (adatto per selettori esterni o sistemi di domotica)
- Riscaldamento con curve climatiche o a punto fisso, raffrescamento a punto fisso (sonda esterna DI SERIE)
- Gestione di una zona diretta in riscaldamento e raffrescamento
- Gestione resistenza elettrica integrata (versioni E): 1,5 kW per potenze 4-10 kW, 3+3 kW per potenze 12-16 kW
- Gestione caldaia integrativa (versioni H) con funzione backup: funzionamento ibrido secondo logiche di EFFICIENZA ENERGETICA e CONVENIENZA DI COSTO tra energia elettrica e gas
- Possibilità di accumulare energia in base a disponibilità energia elettrica da FV
- Modalità silenziosa

Funzioni opzionali

- Gestione integrata seconda zona miscelata (accessorio kit SCB-04, compreso di componenti idraulici)
- Gestione integrata fino a 2 zone indipendenti con impianto per il riscaldamento e per il raffrescamento (accessorio kit SCB-01)

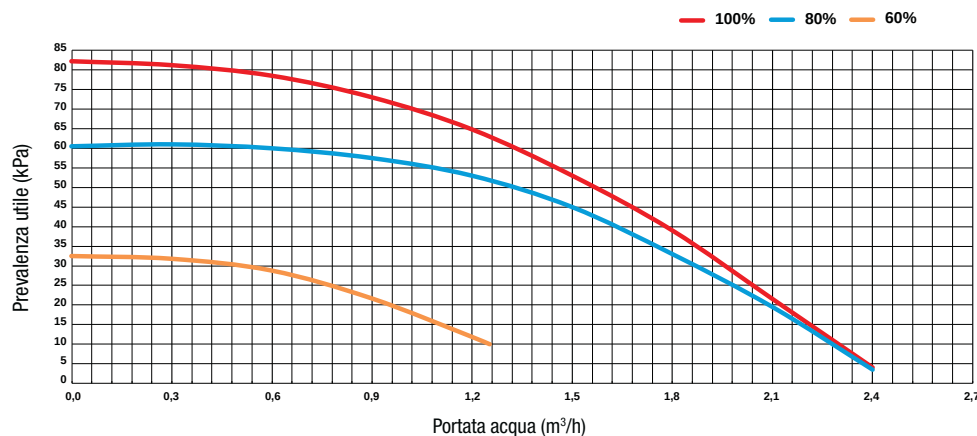
Esempio di nuovo impianto solo elettrico con pompe di calore Alya E FS



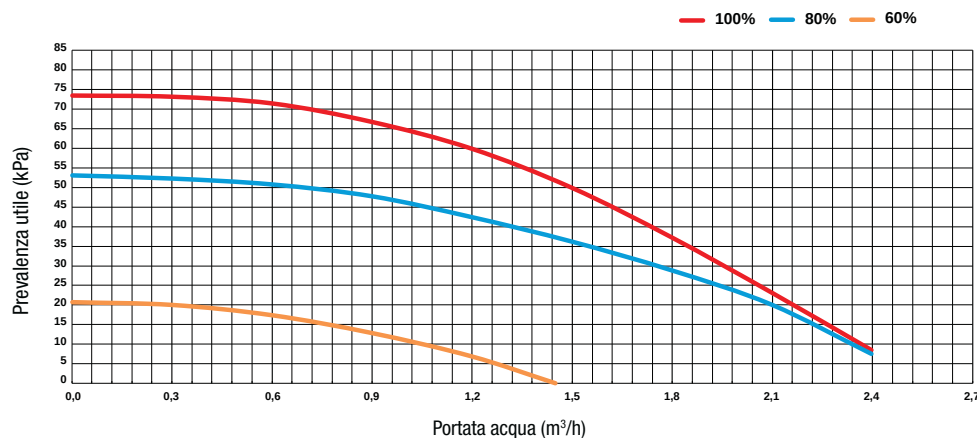
Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.



Pompa di circolazione
Alya 4M/6M/8M/10M FS

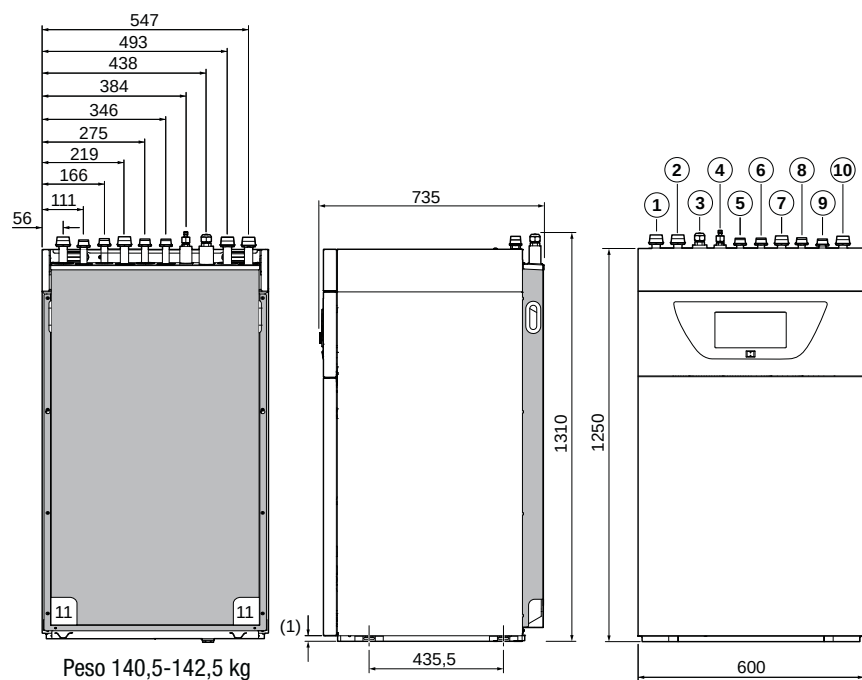


Pompa di circolazione
Alya 12M/12T/16M/16T FS



System Manager Alya FS (unità interna)

System Manager Alya 4/6/8/10/12/16 E/H FS



Legenda	
1	Ritorno del circuito B - opzione secondo circuito
2	Mandata del circuito B - opzione secondo circuito
3	Collegamento del refrigerante - linea gas
4	Collegamento del refrigerante - linea liquido
5	Uscita acqua calda sanitaria G 3/4"
6	Ingresso acqua calda sanitaria G 3/4"
7	Ritorno del circuito A - circuito di riscaldamento diretto
8	Mandata verso la caldaia (solo versioni H) G 3/4"
9	Ritorno dalla caldaia (solo versioni H) G 3/4"
10	Mandata del circuito A - circuito di riscaldamento diretto
11	Scarico condensa
(1)	Piedini regolabili

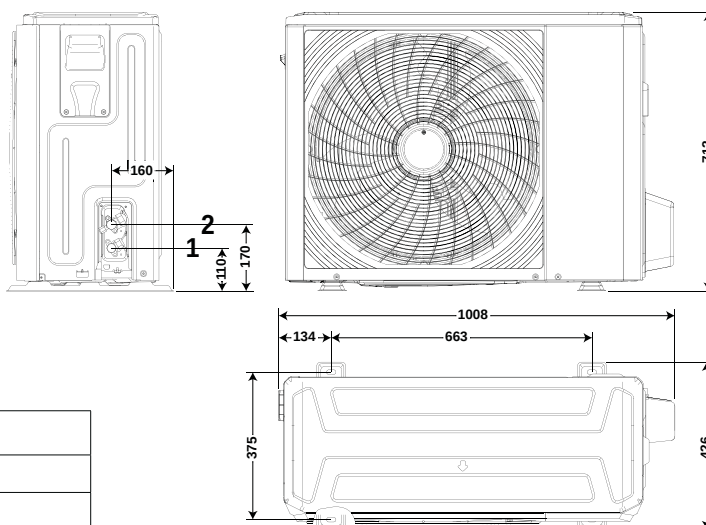
(Le misure sono espresse in mm)



Disegni tecnici dimensionali/grafici

Pompa di calore splittata
(unità esterna)

AWHP2R 4 MR- 6 MR

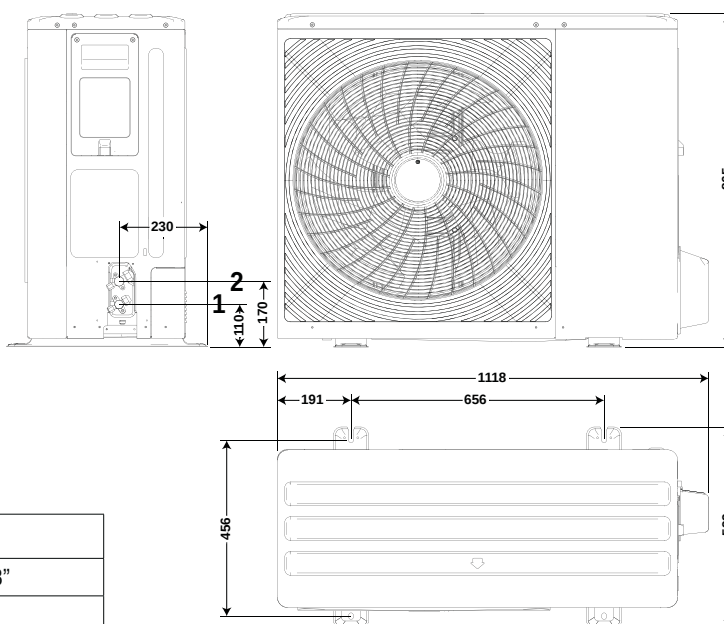


Legenda

1	Collegamento del refrigerante - linea liquido 1/4"
2	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"

Peso AWHP2R 4 MR-6 MR 57,5 kg

AWHP2R 8 MR - 10 MR - 12 MR/TR - 16 MR/TR



Legenda

1	Collegamento del refrigerante - linea liquido 3/8"
2	Collegamento del refrigerante - linea gas 5/8"

Peso AWHP2R 8 MR-10 MR 76,5 kg
Peso AWHP2R 12 MR/TR 96 kg
Peso AWHP2R 16 MR/TR 112 kg

(Le misure sono espresse in mm)

Accessori a richiesta



Accessori per UNITÀ ESTERNA



Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta)
Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.

A7777121

185,00



Staffe di supporto antivibranti in gomma - 2 pz (ingombro longitudinale da 600 mm)
Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.

A7694974

205,00

Accessori a richiesta

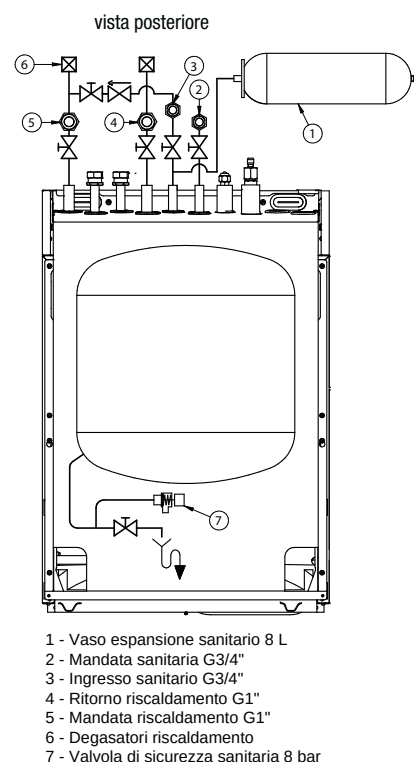
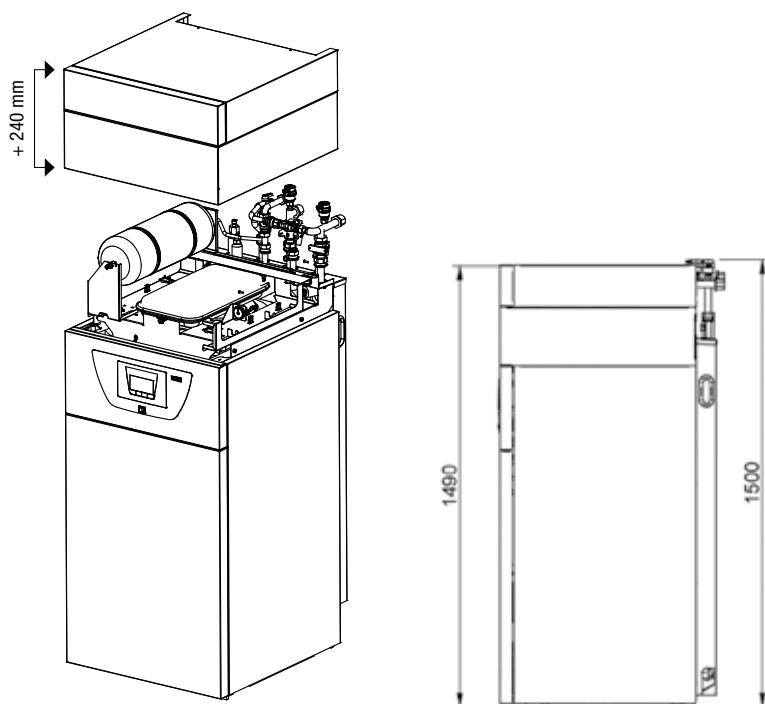
AA Accessori per UNITÀ INTERNA		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cronotermostato modulante Baxi Ambizen Cronotermostato modulante con interfaccia semplice e intuitiva con programmazione oraria per massima efficienza in riscaldamento/raffrescamento. Installazione cablata o wireless. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7905919 Kit gateway IoT (GTW) quando Baxi Ambizen è installato via wireless	A7905920 NEW	120,00
	Kit gateway IoT (GTW) Modulo WI-FI da abbinare a Baxi Ambizen. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per il controllo da remoto, tramite l'App My Baxi, del cronotermostato modulante Baxi Ambizen cod. A7905920 (anche se collegato via cavo)	R-BUS  A7905919 NEW	160,00
	Cronotermostato modulante Baxi Mago con WI-FI integrato (R-BUS) Consente di impostare la temperatura ambiente in riscaldamento/raffrescamento, il passaggio estate/inverno, programmazione settimanale, la segnalazione allarmi, ecc. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.	R-BUS  7701201	340,00
	Scheda interfaccia modbus GTW-08 Permette il collegamento modbus a sistemi BMS e home automation della piattaforma Baxi Space.	A7721982	180,00
	Filtro acqua a maglia metallica G 1 1/4" INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA	7112589	65,00
	Kit cablaggio termostato per impianto di riscaldamento diretto a pavimento Interrompe l'alimentazione della pompa mediante l'intervento di un termostato esterno (non fornito). INSTALLAZIONE CONSIGLIATA in caso di riscaldamento con pavimento radiante	A7651087	35,00
	Kit scheda espansione SCB-04 per unità FS Consente il controllo di una zona miscelata (gestione pompa e valvola a 3 vie, lettura da sonda ambiente e esterna). Controlla pompa e valvola a 3 vie dell'accessorio A7718394 o di un kit pompa di rilancio esterno. Installabile all'interno del System Manager. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7785338	190,00
	Kit idraulico secondo circuito integrato per unità FS Completo di pompa, valvola a 3 vie miscelatrice e tubi di raccordo per installazione interna alla struttura FS. (il kit deve essere abbinato all'accessorio A7785338)	A7718394	915,00
	Kit idraulico collegamento unità FS - impianto Consente l'installazione all'interno dell'unità dei seguenti accessori: carica manuale impianto con valvola di non ritorno, vaso d'espansione ACS da 8l, valvola sicurezza 8 bar, rubinetti circuito primario e ACS, dima di fissaggio. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 240)	A7730594	640,00
	Dima kit idraulico collegamento unità FS - impianto Consente la corretta predisposizione delle tubazioni anche in assenza dell'unità.	A7744505	15,00
	Kit scheda di espansione SCB-01 per gestione integrata riscaldamento e raffrescamento Scheda elettronica per la regolazione 0-10V. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789521	255,00
	Pompa per scarico condensa	A7687189	255,00
	UBPU Slim Inerziale da 34 litri coibentato per pompe di calore splittate. Da installare sul ritorno dell'impianto. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 241) Abbinabile a: Alya FS 4/6/8 kW	 A7841198	1.105,00
	Kit installazione a muro UBPU Slim Consente il fissaggio a parete di UBPU Slim. (il kit è composto da 2 barre metalliche di sostegno e 1 gruppo viti-tasselli)	A7855160	70,00

Approfondimento

Kit idraulico collegamento unità FS - impianto

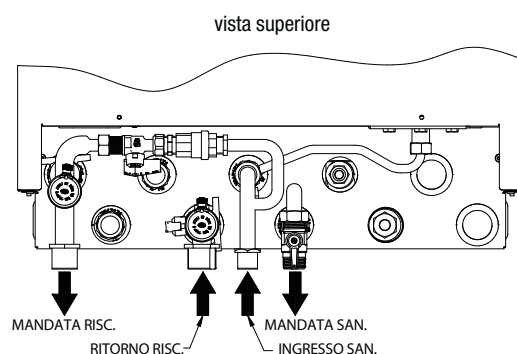
cod. **A7730594** per Alya FS

Il kit permette di integrare all'interno della struttura dell'unità interna i principali componenti dell'impianto, migliora l'estetica complessiva e agevola l'installazione. L'altezza complessiva dell'unità diventa 1490 mm.

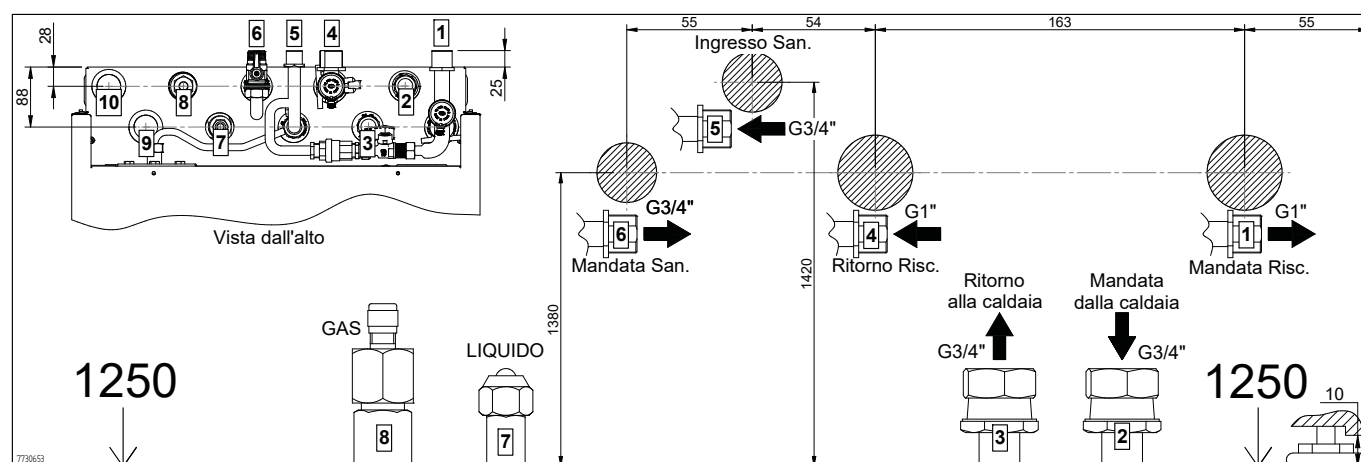


Il kit include:

- vaso espansione sanitario da 8 litri
- valvola sicurezza ACS a 8 bar (posta in basso)
- rubinetto carica manuale impianto e valvola di non ritorno
- rubinetti di sgancio: mandata e ritorno impianto, ACS e AF
- struttura di lamiera verniciata
- dima di fissaggio



Dima kit idraulico collegamento unità FS impianto - cod. A7744505



Approfondimento

UBPU Slim - inerziale da 34 lt coibentato per pdc splittate

cod. A7841198



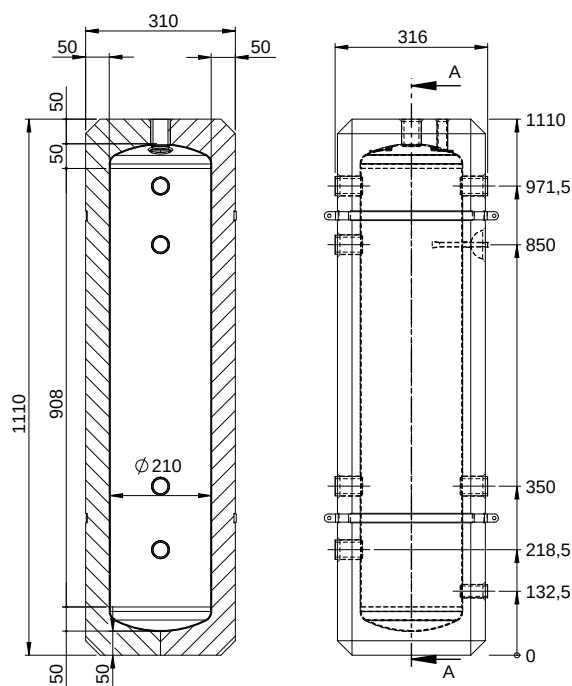
C

Il serbatoio inerziale compatto è pensato per il posizionamento in ambiente domestico, vicino all'unità interna delle pompe di calore splittate (4/6/8 kW) di Baxi. Il puffer offre la massima flessibilità di installazione grazie alle dimensioni compatte. Inoltre, grazie alla presenza di due connessioni idrauliche aggiuntive, è possibile avere anche una fonte di calore integrativa.

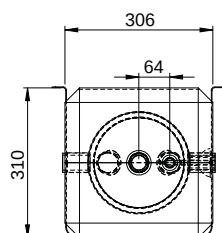


UBPU Slim può essere fissato a parete grazie all'accessorio **kit installazione a muro (cod. A7855160)** che è composto da 2 barre metalliche di sostegno e 1 gruppo viti-tasselli.

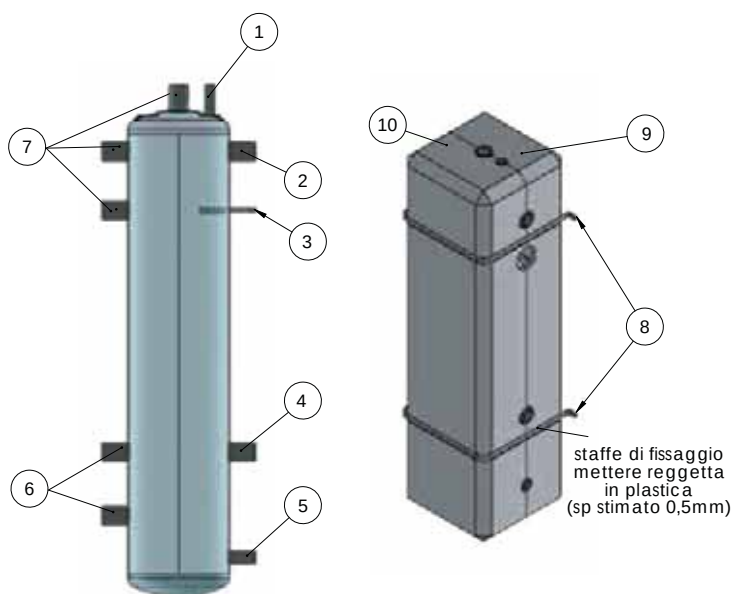
Disegni tecnici dimensionali



SEZIONE A-A



Peso 10 kg



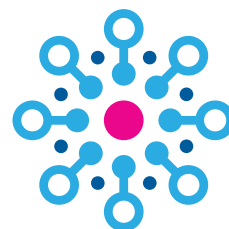
Legenda

1	Sfiato	3/8"
2	Mandata impianto	1"
3	Portasonda	Ø 10
4	Ritorno impianto	1"
5	Scarico	1/2"
6	Ritorno generatore	1"
7	Mandata generatore	1"
8	Kit installazione a muro	
9	Coibentazione posteriore	
10	Coibentazione anteriore	

Approfondimento

Baxi Space - Pompe di calore

La nuova piattaforma elettronica Baxi by BDR Thermea



Accessorio riservato alla rete Service Baxi

Per maggiori informazioni
contattare il servizio clienti di Baxi
all'indirizzo e-mail: servizioclienti@baxi.it



My Baxi Pro



Service Tool
GTW-35



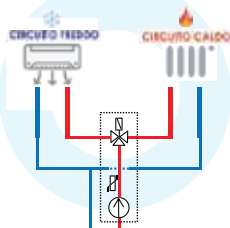
Baxi Ambizen
cod. A7905920

Kit gateway IoT
cod. A7905919

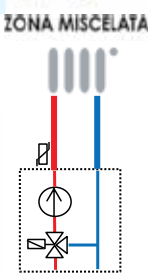
Baxi Mago
cod. 7701201 (R-BUS)



Scheda interfaccia modbus GTW-08
cod. A7721982



Kit scheda di espansione SCB-01
per gestione integrata
riscaldamento e raffreddamento
cod. A7789521 per Alya WH/WH E Express/FS



Kit scheda di espansione SCB-04
cod. A7789286 per Alya WH/ WH E Express
cod. A7785338 per Alya FS



Scheda di espansione SCB-17B
cod. A7807621 per Auriga P/Express

Approfondimento

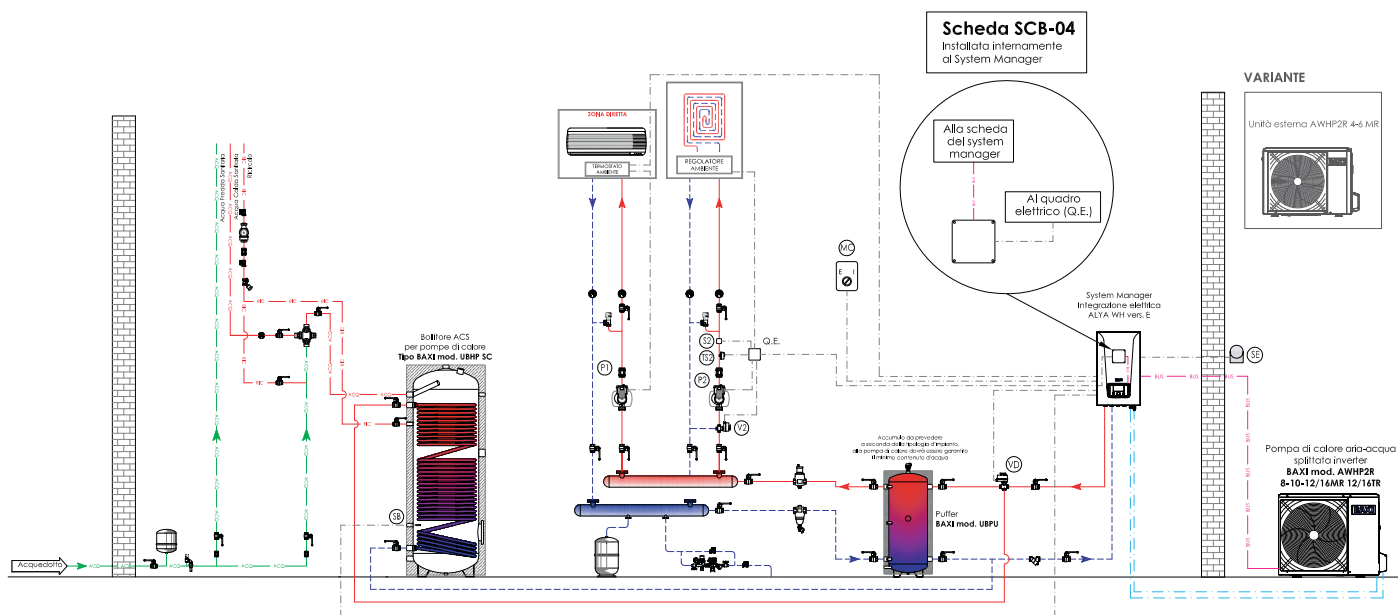
Schede di espansione

Scheda SCB-04

cod. A7789286 per Alya WH/WH E Express - **cod. A7785338** per Alya FS - **cod. A7726492** per Alya FS Slim

Consente il controllo della temperatura di mandata di una zona miscelata da richiesta di un secondo Baxi Mago (o un termostato ambiente). Si collega via BUS alla scheda principale dell'unità controllando pompa e valvola a 3 vie miscelatrice.

La scheda SCB-04 può essere installata all'interno dei System Manager, garantendo affidabilità e compattezza del sistema.

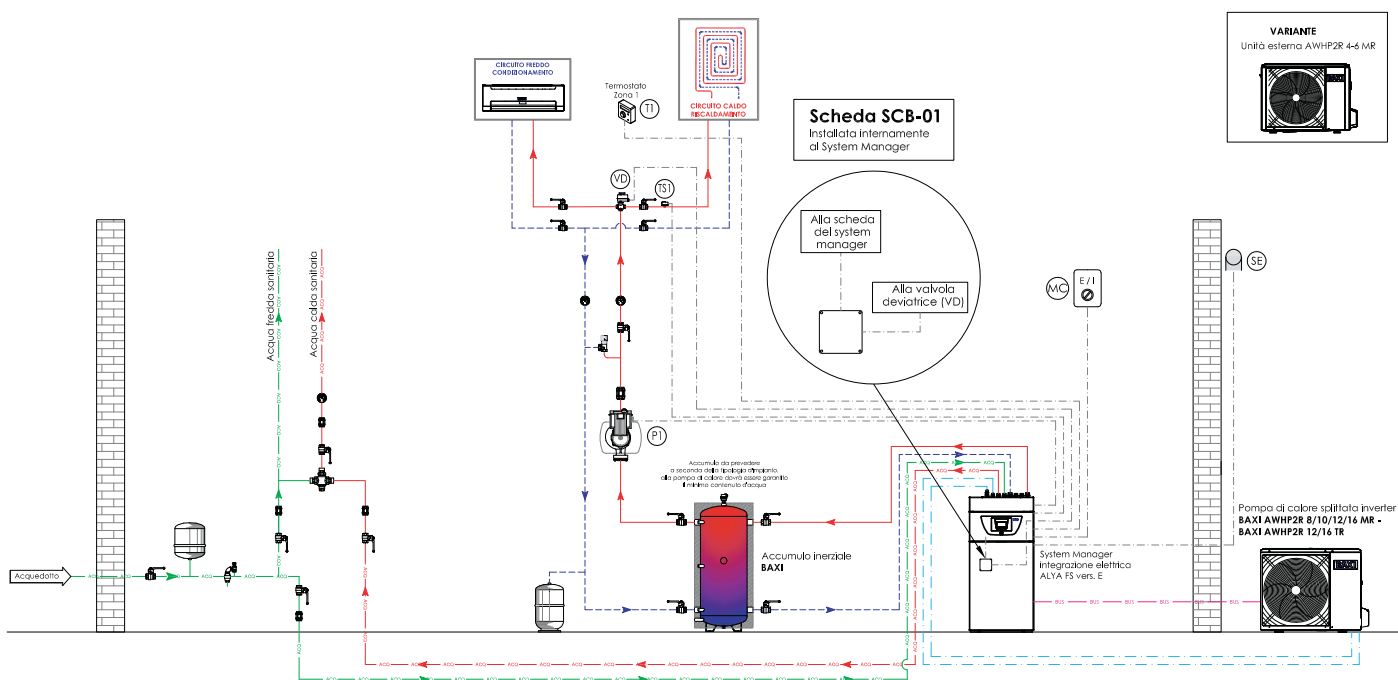


Scheda SCB-01

cod. A7789521 per Alya WH/WH E Express e Alya FS - **cod. A7725944** per Alya FS Slim (SCB-CF)

Consente la gestione fino a 2 zone indipendenti con impianto radiante per il riscaldamento e fan coil per il raffreddamento. Si collega via BUS alla scheda principale dell'unità, controllando correttamente le pompe e/o le valvole a 3 vie a seconda della configurazione impiantistica impostata.

La scheda SCB-01 può essere installata all'interno dei System Manager (installazione esterna per Alya FS Slim), garantendo affidabilità e compattezza del sistema.



Baxi Ambizen **NEW**

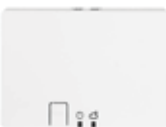


- **cronotermostato modulante** a programmazione oraria, per massima efficienza in riscaldamento e raffrescamento
- **versione cablata e wireless** (senza fili)
- **interfaccia semplice e intuitiva** con manopola ergonomica e display chiaro, ad alta risoluzione e contrasto

Con il **kit gateway IoT (GTW)**:

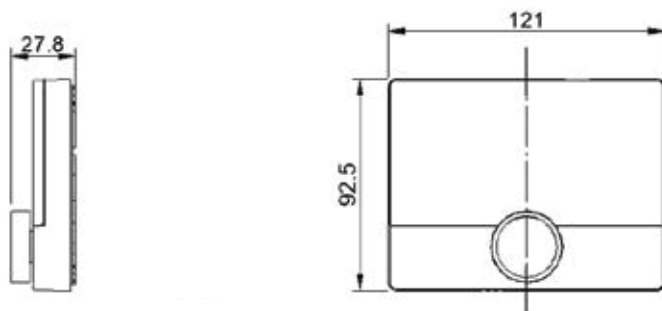
- applicazione dedicata, **My Baxi**, per smartphone per controllo da remoto e nuove funzionalità tramite la piattaforma Baxi Space
- **avviamento rapido e semplificato** con l'App My Baxi
- possibilità di connettersi **alle unità in pompa di calore splittate della gamma Alya WH/WH Express/FS/FS Slim e monoblocco Auriga P e Auriga P Express** per una programmazione avanzata del funzionamento in **riscaldamento, raffrescamento e ACS**, modalità ECO & Comfort per vacanze o assenze e integrazione con assistenti vocali
- **gestione di impianti multizona**: possono essere connessi più Baxi Ambizen allo stesso kit gateway IoT (GTW)
- **gestione da smartphone diversi**, in modo che più persone possano interagire con il cronotermostato



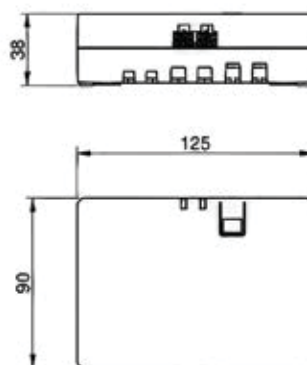
Modello		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
 Cronotermostato modulante Baxi Ambizen) Cronotermostato modulante con interfaccia semplice e intuitiva con programmazione oraria per massima efficienza in riscaldamento/raffrescamento. Installazione cablata o wireless. Abbinabile a: caldaie a condensazione Luna Century/Compact/ Classic e Power HT OIL. Per Power HT OIL la compatibilità è prevista solo su modelli in produzione da gennaio 2018 o comunque con matricola superiore a 180000000. Abbinabile a: pompe di calore Alya WH, Alya WH E Express, Alya FS, Alya FS Slim, Auriga P e Auriga P Express. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7905919 Kit gateway IoT (GTW) quando Baxi Ambizen è installato via wireless		A7905920	120,00
 Kit gateway IoT (GTW)) Modulo WI-FI da abbinare a Baxi Ambizen. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per il controllo da remoto, tramite l'App My Baxi, del cronotermostato modulante Baxi Ambizen cod. A7905920 (anche se collegato via cavo)		A7905919	160,00

Disegni tecnici dimensionali

BAXI AMBIZEN



KIT GATEWAY IOT (GTW)



La dimensione di Baxi Ambizen è pensata per coprire la scatola elettrica 503.

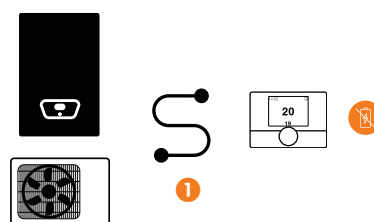
Dati tecnici

		Baxi Ambizen
Dimensioni	Larghezza x altezza x profondità (Baxi Ambizen)	121 × 92,5 × 27,8 mm
	Larghezza x altezza x profondità (Gateway IoT)	125 × 90 × 38 mm
Alimentazione elettrica	Tensione connessione Bus	24 V ± 5%
	Batterie (per versione wireless)	4x AAA
Collegamento elettrico	Lunghezza massima cavo per bus del Baxi Ambizen (cavo max 2.5 mm ²)	50 m
	Resistenza massima cavo	2 x 5 ohm
Condizioni ambientali	Condizioni di funzionamento	tra 0 °C e 60 °C
	Condizioni di trasporto	da -25 °C a 60 °C
Temperatura	Intervallo di misurazione temperatura ambiente	tra -10 °C e 40 °C
	Valore superiore temporaneo di controllo ambiente massimo dopo il preriscaldamento	1 °C
	Variazione di temperatura	+/-0,1 °C Default 0,5 °C
	Offset di setpoint temperatura	-2°C/+2°C, default 0°C

Schema di installazione

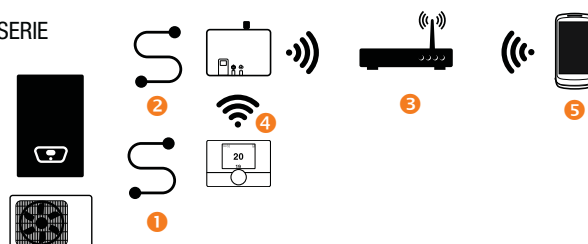
Baxi Ambizen con collegamento cablato

- 1) Collegamento con due cavi al Baxi Ambizen



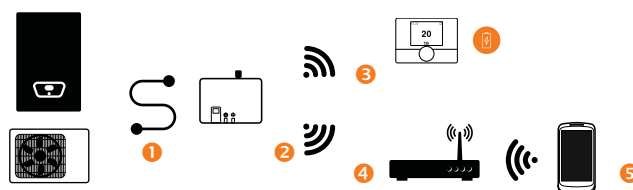
Baxi Ambizen con collegamento cablato e connettività WI-FI

- 1) Collegamento con due cavi al Baxi Ambizen
- 2) Collegamento del kit gateway IoT (GTW) al prodotto (pdc o caldaia) con cavo fornito DI SERIE
- 3) Connessione del kit gateway IoT (GTW) alla rete WI-FI domestica (router)
- 4) Collegamento wireless (senza fili) del kit gateway IoT (GTW) al Baxi Ambizen
- 5) Connessione via internet tramite l'App My Baxi



Baxi Ambizen con collegamento wireless (installazione obbligatoria del kit gateway IoT (GTW)) e connettività WI-FI

- 1) Collegamento del kit gateway IoT (GTW) al prodotto (pdc o caldaia) con cavo fornito DI SERIE
- 2) Connessione del kit gateway IoT (GTW) alla rete WI-FI domestica (router)
- 3) Alimentare Baxi Ambizen con batterie 4xAAA
- 4) Collegamento wireless (senza fili) del kit gateway IoT (GTW) al Baxi Ambizen
- 5) Connessione via internet tramite l'App My Baxi

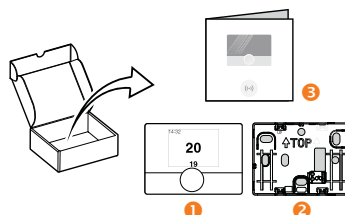


Contenuto della confezione

Baxi Ambizen

La scatola Baxi Ambizen contiene:

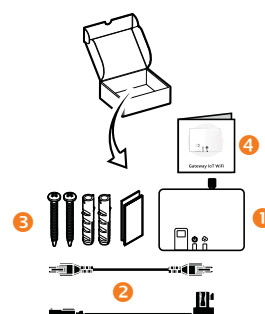
- 1) Baxi Ambizen
- 2) Basetta preforata di supporto per installazione a parete
- 3) Guida rapida di installazione



Kit gateway IoT (GTW)

La scatola kit gateway IoT contiene:

- 1) Kit gateway IoT (GTW)
- 2) Cavo Plug & Play per collegamento al prodotto
- 3) Viti e tasselli per installazione a parete. I magneti per il fissaggio "magnetico" alla struttura del prodotto sono pre-installati al GTW IoT
- 4) Guida rapida di installazione



Baxi Mago



- cronotermostato modulante con WI-FI integrato che si connette alla rete internet domestica senza dover collegare altri dispositivi al router
- applicazione dedicata, My Baxi, per smartphone per controllo da remoto
- possibilità di connettersi alle unità in pompa di calore splittate della gamma Alya WH/WH Express/FS/FS Slim e monoblocco Auriga P e Auriga P Express per controllarne la temperatura in riscaldamento e raffrescamento, gestire la programmazione settimanale, impostare la modalità vacanza ecc.
- gestione da smartphone diversi, in modo che più persone possano interagire con il cronotermostato

BAXI MAGO
think simple!

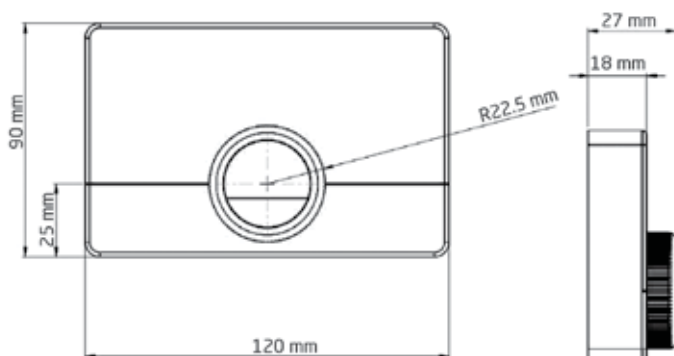


Modello		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cronotermostato modulante Baxi Mago con WI-FI integrato (R-BUS) Consente di impostare la temperatura ambiente in riscaldamento/raffrescamento, il passaggio estate/inverno, programmazione settimanale, la segnalazione allarmi, ecc. Abbinabile a: Alya WH, Alya WH E Express, Alya FS, Alya FS Slim, Auriga P e Auriga P Express. <i>Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.</i>	 7701201	340,00



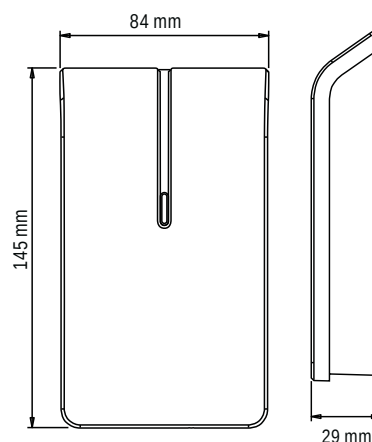
Disegni tecnici dimensionali

BAXI MAGO



La dimensione di Baxi Mago è pensata per coprire la scatola elettrica 503.

KIT ADATTATORE (GATEWAY)
BAXI MAGO



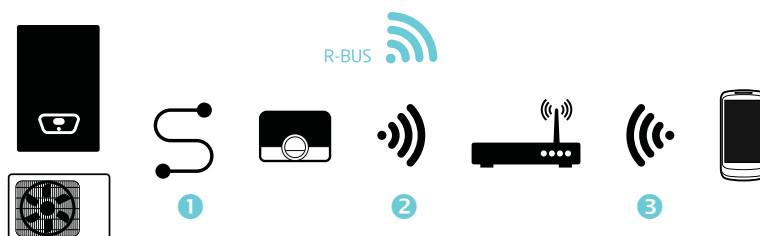
Dati tecnici

Baxi Mago		
Dimensioni	Larghezza x altezza x profondità (Baxi Mago)	120 x 90 x 27 mm
	Larghezza x altezza x profondità (Gateway)	84 x 145 x 29 mm
Alimentazione elettrica	Tensione connessione Bus	24 V $\pm$ 5%
	Consumo elettrico massimo	1,5 W
Collegamento elettrico	Lunghezza massima cavo per bus del Baxi Mago	50 m
	Resistenza massima cavo	2 x 5 ohm
Condizioni ambientali	Condizioni di funzionamento	tra 0 °C e 60 °C
Temperatura	Intervallo di misurazione temperatura ambiente	tra 5 °C e 60 °C
	Deviazione massima di temperatura a 20 °C	0,3 °C
	Valore superiore temporaneo di controllo ambiente massimo dopo il preriscaldamento	1 °C
	Variazione di temperatura	+/- 0,5 °C
	Area di controllo della temperatura	tra i 10 °C e i 30 °C

Schema di installazione

Baxi Mago (R-BUS)

- 1) Collegamento a Baxi Mago (R-Bus; 2 fili, meglio se schermati)
- 2) Connessione WI-FI domestica verso il Router
- 3) Connessione via internet tramite App My Baxi

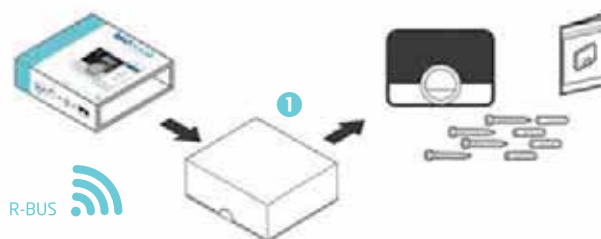


Contenuto della confezione

Baxi Mago per prodotti con protocollo R-BUS

1) La scatola Baxi Mago contiene:

- Baxi Mago
- Basetta preforata di supporto per installazione a parete
- Viti e tasselli per installazione su parete
- Guida rapida di installazione e utilizzo di Baxi Mago



Auriga P **NEW**



- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)
- gas refrigerante R290 a basso impatto ambientale (GWP=0,02)
- temperature di mandata fino a 75° C
- pompa di calore compatibile per sistemi ibridi factory made
- adatta all'integrazione con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- sbrinamento intelligente grazie al monitoraggio simultaneo della temperatura ambiente, temperatura refrigerante, temperatura acqua prodotta e regime di funzionamento
- con il nuovo Baxi HP Control Panel 2, l'installazione del sistema risulta semplice, ordinata e veloce
- singolo cavo di connessione unità interna- esterna



Elevata silenziosità:

la gamma si caratterizza per l'elevata silenziosità in qualsiasi condizione di funzionamento, con due diverse modalità. Questo rende la gamma Auriga P adatta a tutti gli ambiti installativi, per funzionamenti notturni e anche in aree ad alta densità abitativa.

Rapidità d'installazione:

Il nuovo Baxi HP Control Panel 2 consente un'installazione "side by side" con l'impianto, così da avere tutti i componenti tecnici e di regolazione in un'unica area, riducendo al minimo l'ingombro e i tempi di cablaggio.

Integrazione con il mondo Baxi Space:

la pompa di calore Auriga P è stata progettata per integrarsi perfettamente nella piattaforma di controllo proprietaria Baxi Space. Questo permette di coordinare in modo intelligente le logiche di funzionamento dei generatori e delle utenze attraverso un'ampia gamma di dispositivi interconnessi, gestibili tramite l'App My Baxi (con installazione obbligatoria del kit gateway IoT).

Modelli		Auriga P 4M	Auriga P 6M	Auriga P 8M	Auriga P 12M	Auriga P 16M	Auriga P 12T	Auriga P 16T
Efficienza energetica stagionale	(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	(2)	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
P. termica nominale kW	(3)	4,40	6,26	8,50	11,50	15,60	11,50	15,60
COP	(3)	5,17	4,89	4,98	4,85	4,30	4,85	4,30
P. frigorifera nominale kW	(4)	4,56	6,40	8,23	11,90	16,00	11,90	16,00
EER	(4)	5,49	5,12	5,19	4,52	3,90	4,52	3,90
Contenuto acqua min. impianto l	(6)	27	29	77	81	91	81	91
Potenza sonora dB(A)	(5)	53	59	61	62	69	62	69
Dimensioni mm (hxlpx) e peso kg		725x1301x426 94	725x1301x426 94	872x1390x523 121,5	872x1390x523 139,5	872x1390x523 141,5	872x1390x523 139,5	872x1390x523 141,5
Codice		A7889664	A7889665	A7889666	A7889667	A7889668	A7889669	A7889670
Euro Prezzo base (iva esclusa)		6.650,00	7.105,00	7.895,00	10.100,00	10.860,00	10.710,00	11.315,00

Messa in servizio inclusa

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(4) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(5) Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C

(6) con pavimento radiante

Funzioni di serie

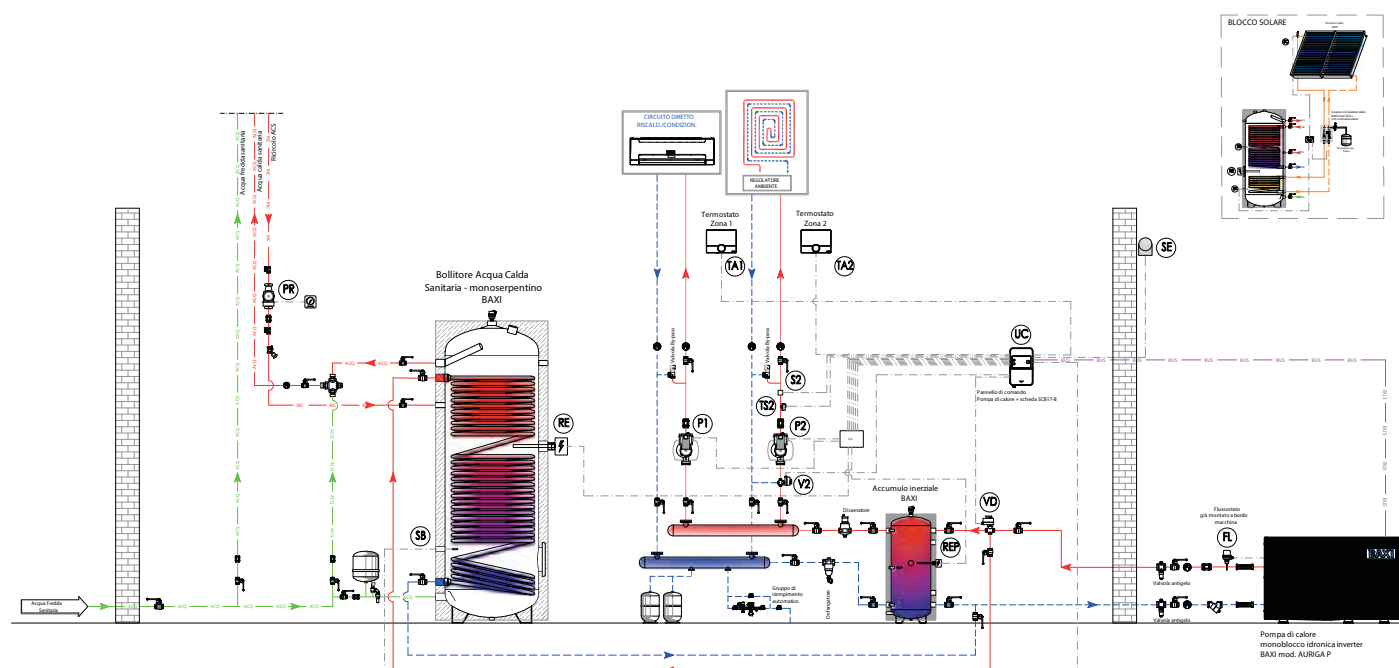
Baxi HP Control Panel 2 (**INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA**) o System Manager Auriga P WH (**INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA in alternativa al Baxi HP Control Panel 2, in impianti che richiedono una resistenza elettrica di backup**) per gestire diverse configurazioni impiantistiche direttamente dall'unità:

- gestione bollitore ACS, integrazione solare, caldaia e gestione pompa di ricircolo ACS
- gestione integrazione caldaia e resistenza elettrica di backup
- funzione antilegionella
- gestione di una zona diretta in riscaldamento e raffrescamento
- funzionamento tramite Baxi Mago/Baxi Ambizen o termostati ON/OFF
- conversione estate/inverno configurabile: da Baxi Mago/Baxi Ambizen, App My Baxi, pannello di comando remoto o da contatto esterno (adatto per selettori esterni o sistemi di domotica)
- silent mode con 2 livelli di silenziosità impostabili
- holiday mode: gestione antigelo e ACS con setpoint dedicati e trattamento antilegionella su ACS al termine della modalità impostata

Funzioni opzionali

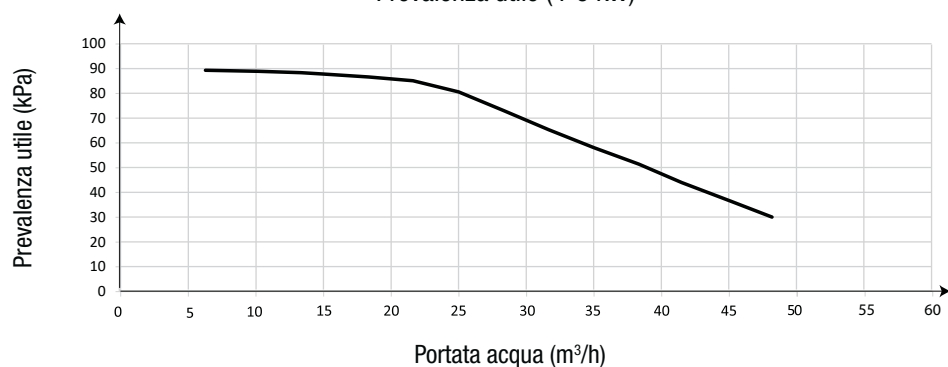
- Kit resistenza elettrica
- Kit valvole antigelo
- Baxi Ambizen + kit gateway IoT (GTW)
- Baxi Mago
- Gestione seconda zona miscelata (accessorio kit SCB-17B)

Esempio di impianto solo elettrico con pompe di calore Auriga P e integrazione solare

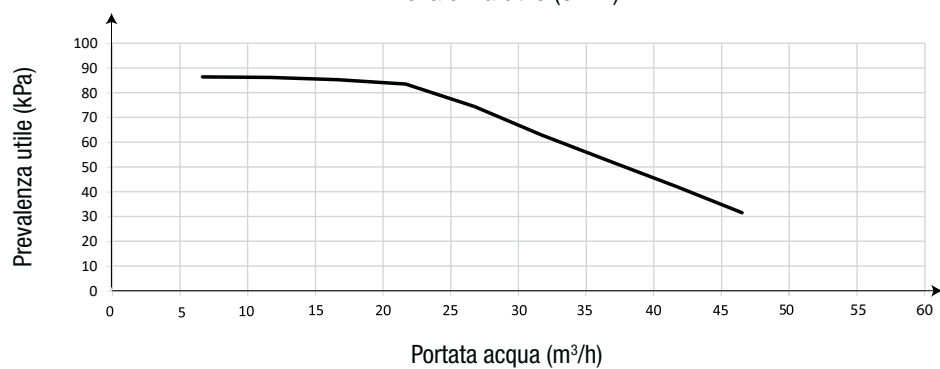


Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.

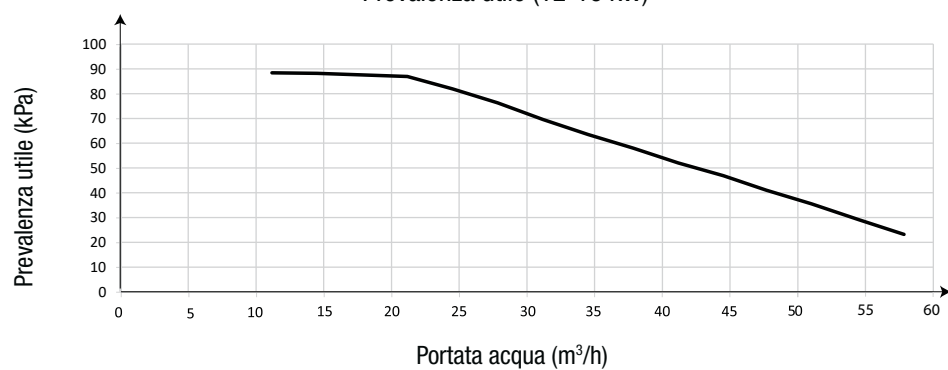
Prevalenza utile (4-6 kW)



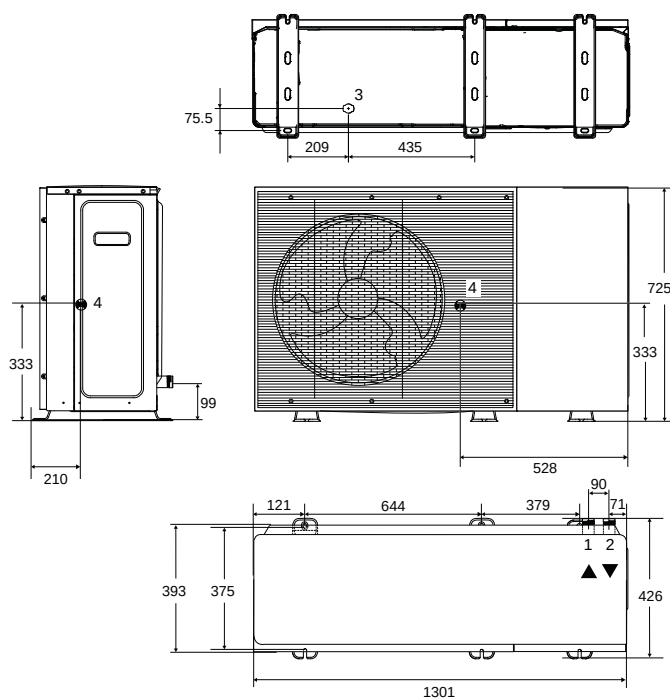
Prevalenza utile (8 kW)



Prevalenza utile (12-16 kW)



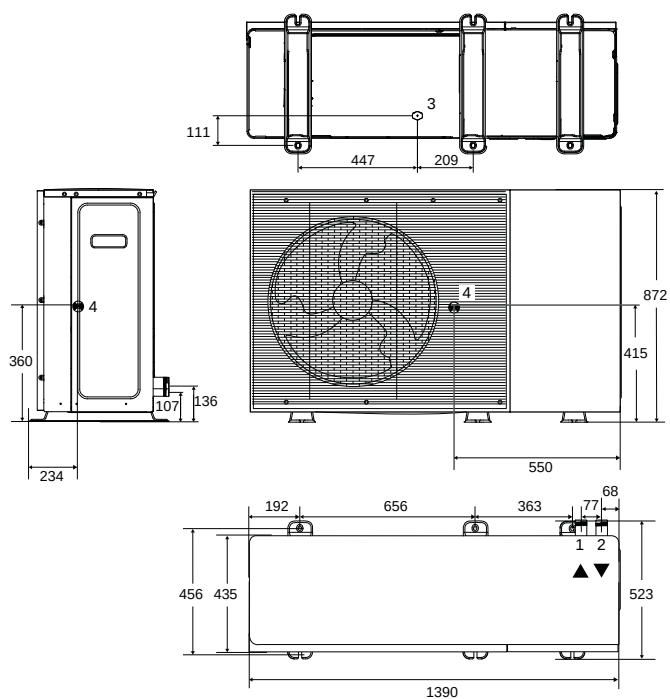
Auriga P 4M / 6M



Legenda

1	Mandata circuito riscaldamento G 1"
2	Ritorno circuito riscaldamento G 1"
3	Foro scarico condensa
4	Baricentro

Auriga P 8M

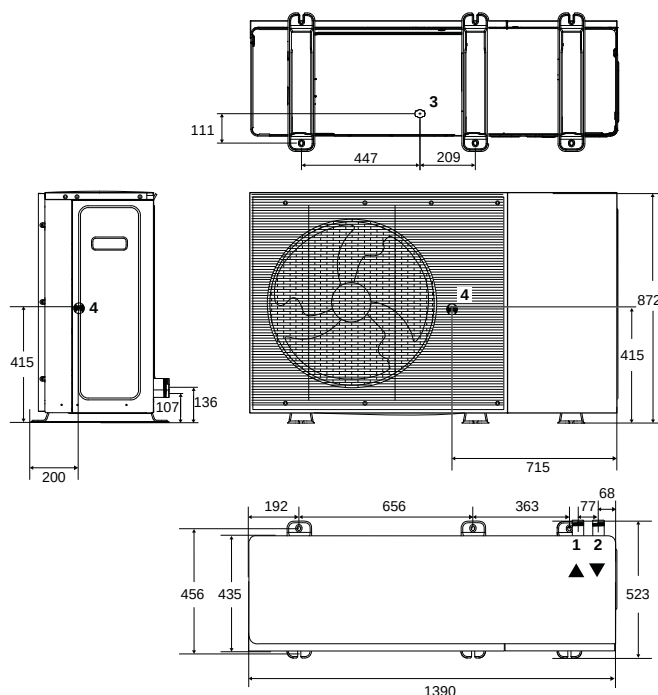


Legenda

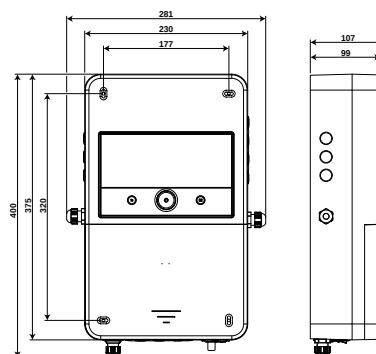
1	Mandata circuito riscaldamento G 1 1/4"
2	Ritorno circuito di riscaldamento G 1 1/4"
3	Foro scarico condensa
4	Baricentro

(Le misure sono espresse in mm)

Auriga P 12M / 16M / 12T / 16T



Baxi HP Control Panel 2



Legenda	
1	Mandata circuito riscaldamento G 1 1/4"
2	Ritorno circuito di riscaldamento G 1 1/4"
3	Foro scarico condensa
4	Baricentro

Accessori a richiesta

AA Accessori		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Baxi HP Control Panel 2 Unità interna dotata di elettronica Baxi Space per un controllo avanzato e intuitivo dell'impianto. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA	A7898810	NEW 660,00
	System Manager Auriga P WH Unità interna dotata di elettronica Baxi Space per un controllo avanzato e intuitivo dell'impianto. Resistenza elettrica da 1,5 kW, vaso di espansione 8 litri, filtro magnetico, flussometro e sonda di temperatura di ritorno dell'unità esterna forniti DI SERIE. Per il disegno dimensionale del System Manager Auriga P WH fare riferimento a pag. 258. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA in alternativa al Baxi HP Control Panel 2, in impianti che richiedono una resistenza elettrica di backup	A7843053	NEW 2.335,00
	Cronotermostato modulante Baxi Ambizen Cronotermostato modulante con interfaccia semplice e intuitiva con programmazione oraria per massima efficienza in riscaldamento/raffrescamento. Installazione cablata o wireless. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7905919 Kit gateway IoT (GTW) quando Baxi Ambizen è installato via wireless	A7905920	NEW 120,00
	Kit gateway IoT (GTW) Modulo WI-FI da abbinare a Baxi Ambizen. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per il controllo da remoto, tramite l'App My Baxi, del cronotermostato modulante Baxi Ambizen cod. A7905920 (anche se collegato via cavo)	A7905919	NEW 160,00
	Cronotermostato modulante Baxi Mago con WI-FI integrato (R-BUS) Consente di impostare la temperatura ambiente in riscaldamento/raffrescamento, il passaggio estate/inverno, programmazione settimanale, la segnalazione allarmi, ecc. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.	7701201	340,00



Accessori a richiesta

AA	Accessori	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Scheda di espansione SCB-10 wallbox Consente la gestione fino a due zone miscelate. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA di n° 2 pz del cod. 88017017 (Kit sonda mandata impianto AD199 per impianti a 2 zone)	A7853119	490,00
	Scheda di espansione SCB-17B Permette di realizzare impianti a 2 zone, una zona diretta (es. in alta temperatura) e una zona in bassa temperatura (valvola miscelatrice) o impianti con circuito solare. Permette di realizzare anche impianti con una zona diretta e riscaldamento piscina. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. 88017017 (Kit sonda mandata impianto AD199 per impianti a 2 zone) INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7808411 (Kit connettori accessori solare per impianti con circuito solare)	A7807621	285,00
	Kit sonda mandata impianto AD199 Consente di misurare la temperatura di mandata di una zona diretta o miscelata (il kit è composto da una sonda, cablaggio e fascetta di fissaggio).	88017017	60,00
	Kit connettori accessori solari (il kit è composto da una sonda bollitore, una sonda solare e morsetti di connessione)	A7808411	60,00
	Scheda elettronica CB-10 Permette la gestione di una zona miscelata aggiuntiva (sonda mandata impianto inclusa DI SERIE). Accessorio utilizzabile solamente come estensione del cod. A7853119 (SCB-10)	100013304	125,00
	Kit scheda di espansione SCB-01 per gestione integrata riscaldamento e raffrescamento Scheda elettronica per la regolazione 0-10V. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789521	255,00
	Scheda interfaccia modbus GTW-08 Permette il collegamento modbus a sistemi BMS e home automation della piattaforma Baxi Space.	A7721982	180,00
	Kit valvola deviatrice a 3 vie G 1 1/4" ACS Montata a valle della pompa di calore, devia il flusso d'acqua dall'impianto al bollitore ACS e viceversa, in base al segnale ricevuto dalla pdc.	A7796043	445,00
	Resistenza elettrica mandata 3 kW 230V Dotata di quadro elettrico di controllo e protezione elettrica, integra e/o sostituisce la pompa di calore nelle condizioni di funzionamento più critiche o in caso di anomalia della pdc.	A7750380	935,00
	Resistenza elettrica mandata 4,5 kW 400V Dotata di quadro elettrico di controllo e protezione elettrica, integra e/o sostituisce la pompa di calore nelle condizioni di funzionamento più critiche o in caso di anomalia della pdc.	A7750385	985,00
	Kit valvola antigelo G 1" Abbinabile a: Auriga P 4M/6M	A7902049	NEW 355,00
	Kit valvola antigelo G 1 1/4" Abbinabile a: Auriga P 8M/12M/16M/12T/16T	A7902050	NEW 405,00
	Antivibranti di base in gomma - 6 pz (soluzione compatta) Consentono la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7813623	190,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 3 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7816801	235,00
	Inerziale compatto per Auriga P da 30 litri Le connessioni vanno previste a cura dell'installatore. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 266) INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7816801 (Staffe di supporto antivibranti in gomma) Abbinabile a: Auriga P 4M / 6M	B	A7908347 NEW 1.430,00
	Inerziale compatto per Auriga P da 70 litri Le connessioni vanno previste a cura dell'installatore. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 266) INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7816801 (Staffe di supporto antivibranti in gomma) Abbinabile a: Auriga P 8M / 12M / 16M / 12T / 16T	C	A7908348 NEW 1.835,00

Auriga P Express **NEW**



- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)
- gas refrigerante R290 a basso impatto ambientale (GWP=0,02)
- temperature di mandata fino a 75° C
- integrazione al mondo Baxi Space: tramite dispositivi connessi (accessori a richiesta)
- System Manager Auriga P WH integrabile con bollitore ACS da 177 litri tramite kit idraulico
- ridotti tempi di ricarica e messa in temperatura del bollitore grazie alle prestazioni del nuovo refrigerante R290



Elevata silenziosità:

la gamma si caratterizza per l'elevata silenziosità in qualsiasi condizione di funzionamento, con due diversi livelli "silent mode". Questo rende la gamma Auriga P Express adatta a tutti gli ambiti installativi, per funzionamenti notturni e anche in aree ad alta densità abitativa.

Facile da installare, rapida messa in servizio:

il sistema è stato progettato per essere assemblato in parti, il che rende l'installazione facilmente realizzabile. **Prima di posizionare l'unità interna all'interno del locale può essere effettuata la predisposizione delle connessioni idrauliche**, consentendo una facile installazione anche all'interno di un armadio 600x600 mm.

Equipaggiamento idraulico completo:

il sistema prevede **DI SERIE resistenza elettrica da 1,5 kW di back-up, filtro magnetico, staffa di fissaggio** oltre ai componenti idraulici necessari per la gestione di tutto il circuito idraulico: vaso di espansione 8 litri lato impianto, valvola di sicurezza lato impianto, flussometro, sonda di temperatura nel ritorno, rubinetto di scarico e trasduttore di pressione.

Si compone di:

System Manager (unità interna)	Bollitore integrativo*	Kit idraulico integrativo	Pompa di calore monoblocco (unità esterna)
			
con integrazione elettrica	per produzione ACS da 177 litri.	prevede tutti i componenti necessari all'installazione: filtro, valvola a tre vie, valvola sicurezza ACS e rubinetto di riempimento.	aria-acqua monofase (M) o trifase (T) da 4 a 16 kW

* in alternativa al bollitore integrativo da 177 litri è possibile abbinare, in posizione laterale, i bollitori sanitari UBHP 300 SC e UBHP 500 SC in caso di maggiori litraggi. L'installazione del kit idraulico è a discrezione dell'installatore.

Modelli		Auriga P 4M Express	Auriga P 6M Express	Auriga P 8M Express	Auriga P 12M Express	Auriga P 16M Express	Auriga P 12T Express	Auriga P 16T Express
Efficienza energetica stagionale	(1)							
	(2)							
	(3)							
P. termica nominale kW	(4)	4,40	6,26	8,50	11,50	15,60	11,50	15,60
COP	(4)	5,17	4,89	4,98	4,85	4,30	4,85	4,30
P. frigorifera nominale kW	(5)	4,56	6,40	8,23	11,90	16,00	11,90	16,00
EER	(5)	5,49	5,12	5,19	4,52	3,90	4,52	3,90
Contenuto acqua min. impianto l	(6)	27	29	77	81	91	81	91
Potenza sonora unità esterna dB(A)	(7)	53	59	61	62	69	62	69
System Manager Auriga P WH (unità interna)		Syst. Manager Auriga P WH	Syst. Manager Auriga P WH	Syst. Manager Auriga P WH	Syst. Manager Auriga P WH	Syst. Manager Auriga P WH	Syst. Manager Auriga P WH	Syst. Manager Auriga P WH
Codice		A7843053	A7843053	A7843053	A7843053	A7843053	A7843053	A7843053
Euro prezzo base (iva esclusa)		2.335,00	2.335,00	2.335,00	2.335,00	2.335,00	2.335,00	2.335,00
Bollitore integrativo (per ACS da 177 lt)		Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180	Tower ACS 180
Codice		A7790099	A7790099	A7790099	A7790099	A7790099	A7790099	A7790099
Euro prezzo base (iva esclusa)		1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00	1.485,00
Kit idraulico integrativo (per collegamento System Manager con bollitore)		Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180	Kit Tower 180
Codice		A7768660	A7768660	A7768660	A7768660	A7768660	A7768660	A7768660
Euro prezzo base (iva esclusa)		860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00	860,00
Pompa di calore monoblocco (unità esterna)		Auriga P 4M	Auriga P 6M	Auriga P 8M	Auriga P 12M	Auriga P 16M	Auriga P 12T	Auriga P 16T
Codice		A7889664	A7889665	A7889666	A7889667	A7889668	A7889669	A7889670
Euro prezzo base (iva esclusa)		6.650,00	7.105,00	7.895,00	10.100,00	10.860,00	10.710,00	11.315,00
Euro TOTALE Prezzo base (iva esclusa)		11.330,00	11.785,00	12.575,00	14.780,00	15.540,00	15.390,00	15.995,00

Messa in servizio inclusa

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

(4) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(5) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(6) con pavimento radiante

(7) Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C

In alternativa al bollitore integrativo da 177 litri, è possibile abbinare, in posizione laterale, i bollitori sanitari UBHP 300 SC e UBHP 500 SC in caso di richiesta di maggiori litraggi. L'installazione del kit idraulico è a discrezione dell'installatore.

Bollitore integrativo (in alternativa al bollitore da 177 litri)	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC
Codice	A7702217	A7702218
Euro prezzo base (iva esclusa)	2.335,00	3.135,00

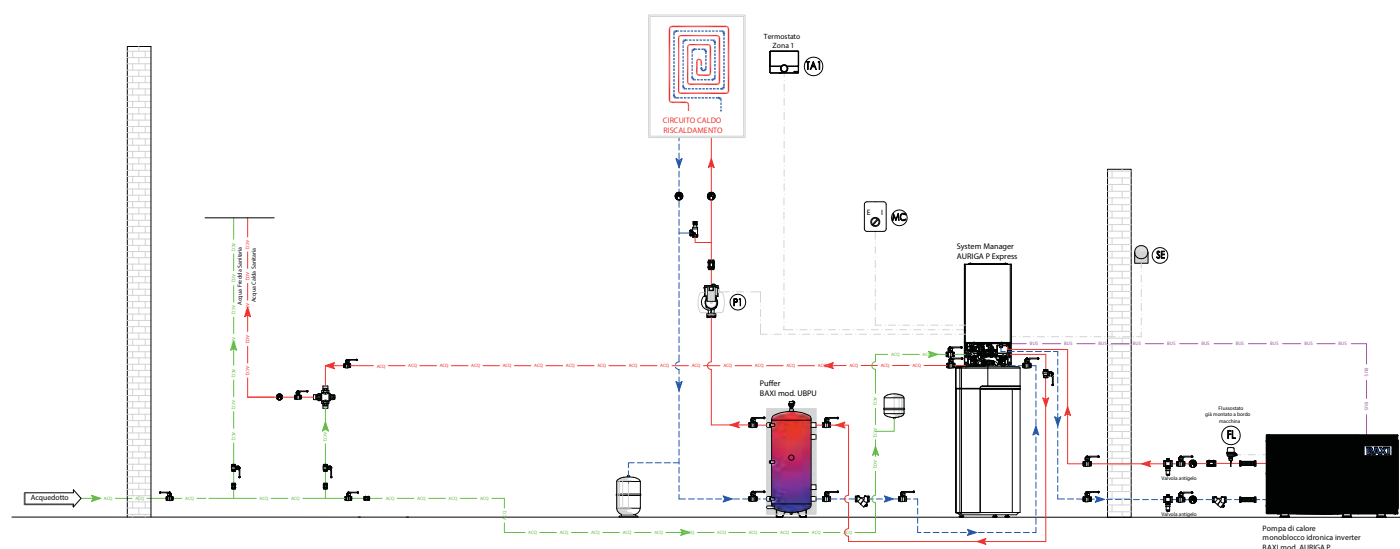
Funzioni di serie

- Riscaldamento, raffrescamento e ACS (valvola a 3 vie e sonda bollitore come accessori a richiesta)
- Funzionamento tramite Baxi Mago/Baxi Ambizen o termostati on/off
- Conversione estate/inverno configurabile: da Baxi Mago/Baxi Ambizen, App My Baxi, pannello di comando o da contatto esterno (adatto per selettori esterni o sistemi di domotica)
- Gestione di una zona diretta in riscaldamento e raffrescamento
- Gestione resistenza elettrica integrata: 1,5 kW
- Possibilità di accumulare energia in base a disponibilità energia elettrica da FV
- Silent mode con 2 livelli di silenziosità impostabili

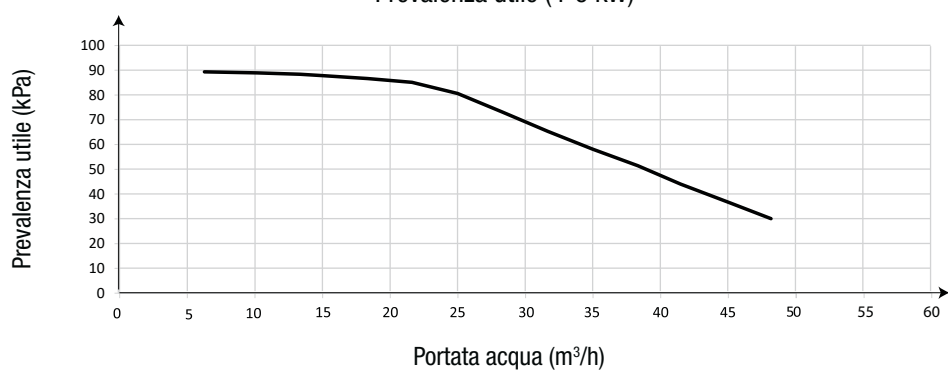
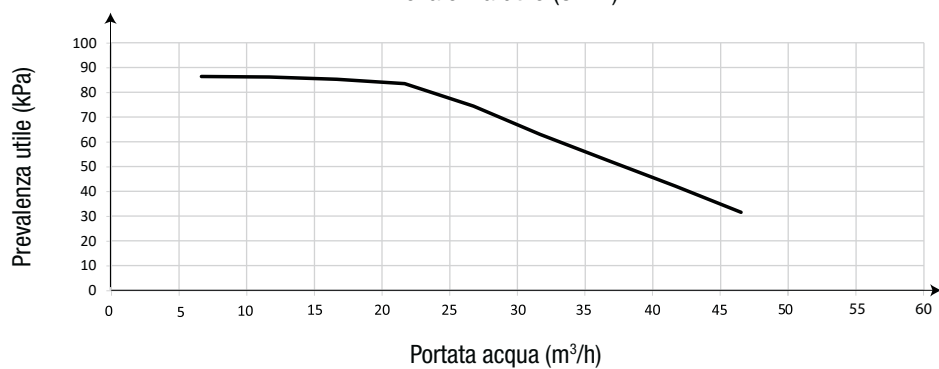
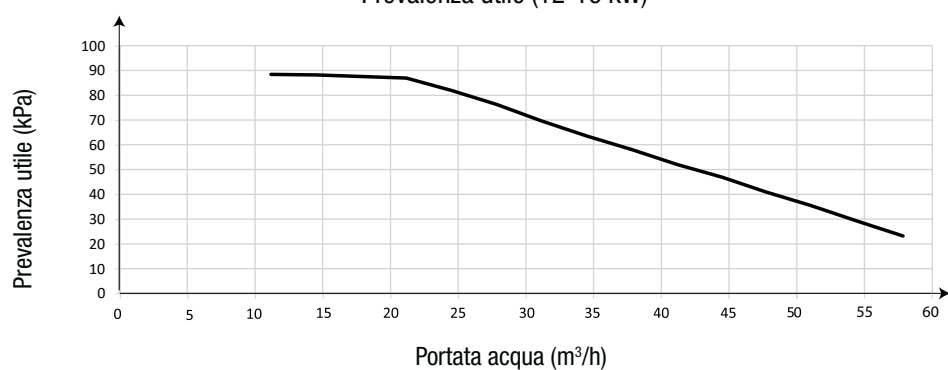
Funzioni opzionali

- Kit valvole antigelo
- Baxi Ambizen + kit gateway IoT (GTW)
- Baxi Mago
- Gestione seconda zona miscelata (accessorio kit SCB-17B)

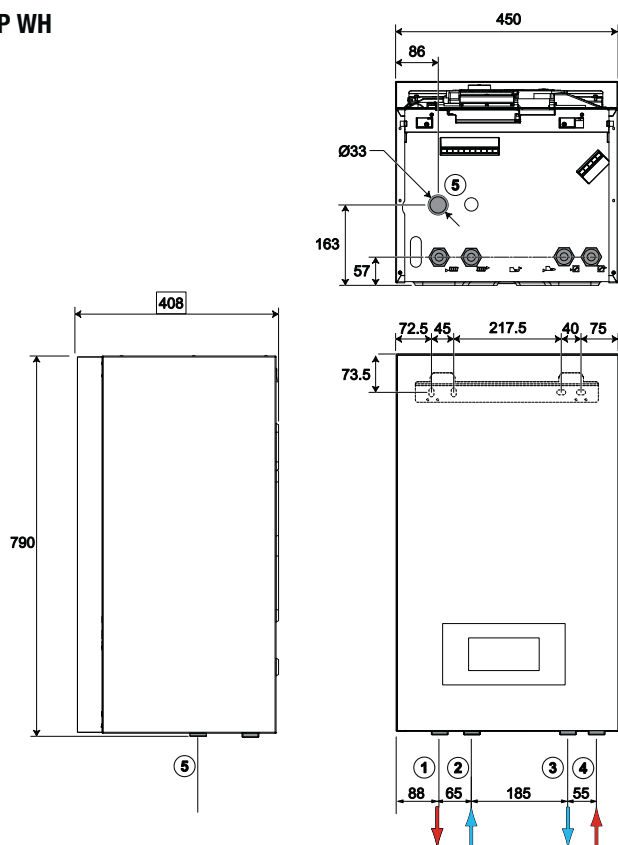
Esempio di nuovo impianto solo elettrico con pompe di calore Auriga P Express



Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.


Prevalenza utile (4-6 kW)

Prevalenza utile (8 kW)

Prevalenza utile (12-16 kW)


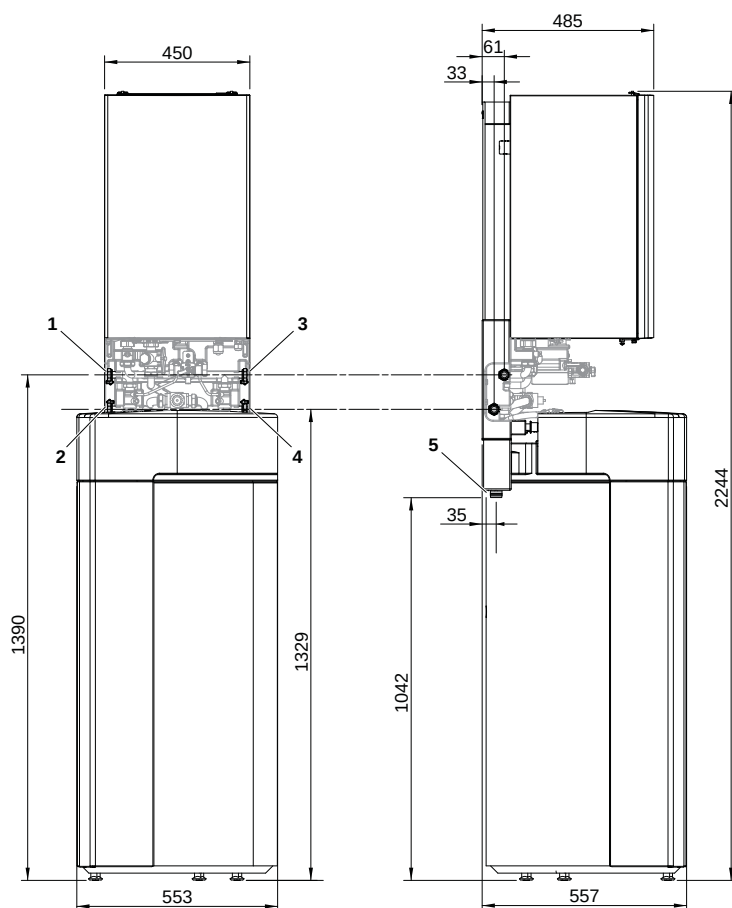
System Manager Auriga P WH



Legenda

1	Mandata circuito riscaldamento G 1"
2	Ritorno circuito riscaldamento G 1"
3	Mandata verso l'unità esterna G 1"
4	Ritorno dall'unità esterna G 1"
5	Attacco per scarico condensa

System Manager Auriga P WH + bollitore Tower ACS 180 + kit idraulico Tower 180



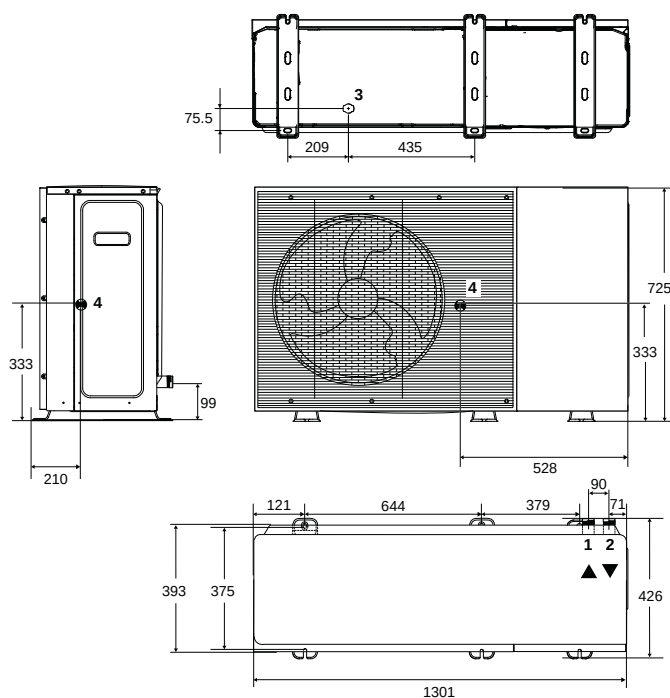
Legenda

1	Entrata acqua fredda G 3/4"
2	Mandata acqua calda sanitaria G 3/4"
3	Mandata serpentina G 1"
4	Ritorno serpentina G 1"
5	Scarico della condensa

Peso System Manager 32 kg / Peso bollitore 101,4 kg / Peso kit idraulico 9,3 kg

(Le misure sono espresse in mm)

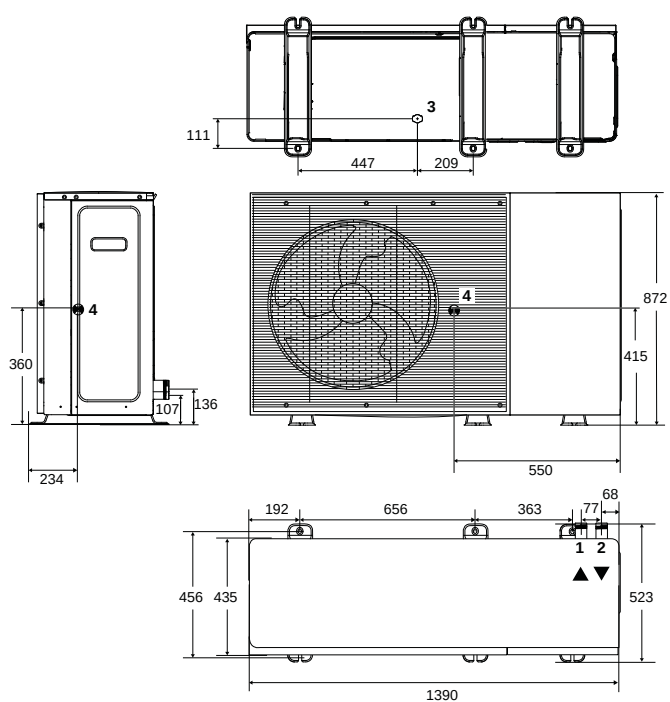
Auriga P 4M / 6M



Legenda

1	Mandata circuito riscaldamento G 1"
2	Ritorno circuito riscaldamento G 1"
3	Foro scarico condensa
4	Baricentro

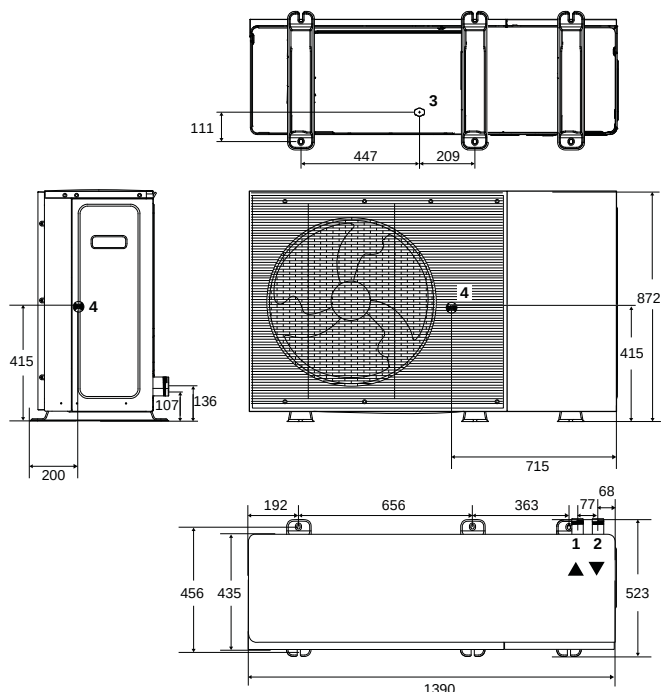
Auriga P 8M



Legenda

1	Mandata circuito riscaldamento G 1 1/4"
2	Ritorno circuito di riscaldamento G 1 1/4"
3	Foro scarico condensa
4	Baricentro

(Le misure sono espresse in mm)


Legenda

1	Mandata circuito riscaldamento G 1 1/4"
2	Ritorno circuito di riscaldamento G 1 1/4"
3	Foro scarico condensa
4	Baricentro

(Le misure sono espresse in mm)

Accessori a richiesta

AA Accessori per UNITÀ ESTERNA		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)	
	Antivibranti di base in gomma - 6 pz (soluzione compatta) Consentono la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7813623		190,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 3 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7816801		235,00
	Inerziale compatto per Auriga P da 30 litri Le connessioni vanno previste a cura dell'installatore. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 266) INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7816801 (Staffe di supporto antivibranti in gomma) Abbinabile a: Auriga P 4M / 6M	A7908347	NEW	1.430,00
	Inerziale compatto per Auriga P da 70 litri Le connessioni vanno previste a cura dell'installatore. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 266) INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7816801 (Staffe di supporto antivibranti in gomma) Abbinabile a: Auriga P 8M / 12M / 16M / 12T / 16T	A7908348	NEW	1.835,00

Accessori a richiesta

AA Accessori per UNITÀ INTERNA		Codice		Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Cronotermostato modulare Baxi Ambizen Cronotermostato modulare con interfaccia semplice e intuitiva con programmazione oraria per massima efficienza in riscaldamento/raffrescamento. Installazione cablata o wireless. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7905919 Kit gateway IoT (GTW) quando Baxi Ambizen è installato via wireless	A7905920	NEW	120,00
	Kit gateway IoT (GTW) Modulo Wi-Fi da abbinare a Baxi Ambizen. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per il controllo da remoto tramite l'App My Baxi, del cronotermostato modulare Baxi Ambizen cod. A7905920 (anche se collegato via cavo)	A7905919	NEW	160,00
	Cronotermostato modulare Baxi Mago con Wi-Fi integrato (R-BUS) Consente di impostare la temperatura ambiente in riscaldamento/raffrescamento, il passaggio estate/inverno, programmazione settimanale, la segnalazione allarmi, ecc. Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.	7701201		340,00
	Scheda di espansione SCB-10 wallbox Consente la gestione fino a due zone miscelate. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA di n° 2 pz del cod. 88017017 Kit sonda mandata impianto AD199 per impianti a 2 zone	A7853119		490,00
	Scheda di espansione SCB-17B Permette di realizzare impianti a 2 zone, una zona diretta (es. in alta temperatura) e una zona in bassa temperatura (valvola miscelatrice) o impianti con circuito solare. Permette di realizzare anche impianti con una zona diretta e riscaldamento piscina. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. 88017017 (Kit sonda mandata impianto AD199 per impianti a 2 zone) INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA del cod. A7808411 (Kit connettori accessori solare per impianti con circuito solare)	A7807621		285,00
	Kit sonda mandata impianto AD199 Consente di misurare la temperatura di mandata di una zona diretta o miscelata (il kit è composto da una sonda, cablaggio e fascetta di fissaggio).	88017017		60,00
	Kit connettori accessori solari (il kit è composto da una sonda bollitore, una sonda solare e morsetti di connessione)	A7808411		60,00
	Scheda elettronica CB-10 Permette la gestione di una zona miscelata aggiuntiva (sonda mandata impianto inclusa DI SERIE). Accessorio utilizzabile solamente come estensione del cod. A7853119 (SCB-10)	100013304		125,00
	Kit scheda di espansione SCB-01 per gestione integrata riscaldamento e raffrescamento Scheda elettronica per la regolazione 0-10V. (Vedere approfondimento dedicato a pag. 243)	A7789521		255,00
	Scheda interfaccia modbus GTW-08 Permette il collegamento modbus a sistemi BMS e home automation della piattaforma Baxi Space.	A7721982		180,00
	Kit valvola deviatrice a 3 vie G 1 1/4" ACS Montata a valle della pompa di calore, devia il flusso d'acqua dall'impianto al bollitore ACS e viceversa, in base al segnale ricevuto dalla pdc.	A7796043		445,00
	Resistenza elettrica mandata 3 kW 230V Dotata di quadro elettrico di controllo e protezione elettrica, integra e/o sostituisce la pompa di calore nelle condizioni di funzionamento più critiche o in caso di anomalia della pdc.	A7750380		935,00
	Resistenza elettrica mandata 4,5 kW 400V Dotata di quadro elettrico di controllo e protezione elettrica, integra e/o sostituisce la pompa di calore nelle condizioni di funzionamento più critiche o in caso di anomalia della pdc.	A7750385		985,00
	Kit valvola antigelo G 1" Abbinabile a: Auriga P 4M / 6M Express	A7902049	NEW	355,00
	Kit valvola antigelo G 1 1/4" Abbinabile a: Auriga P 8M / 12M / 16M / 12T / 16T Express	A7902050	NEW	405,00



- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)



- gestione del sistema ACS: gestione temperatura del bollitore, pompa ricircolo ACS e integrazione da solare termico



- pompa di calore compatibile per sistemi ibridi factory made

- adatta all'integrazione con terminali radianti, fan coil e impianti misti

- sbrinamento intelligente grazie al monitoraggio simultaneo della temperatura ambiente, temperatura refrigerante, temperatura acqua prodotta e regime di funzionamento



- tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32

- collegamento a rete Modbus



Elevata silenziosità:

la gamma si caratterizza per l'elevata silenziosità in qualsiasi condizione di funzionamento (**pressione sonora <50 dB(A) per i modelli 4-10 kW**). Questo rende la gamma Auriga adatta a tutti gli ambiti installativi, anche in aree ad alta densità abitativa.



Cascata:

grazie alle nuove logiche di funzionamento è possibile installare **fino a 6 unità in cascata**. Sfruttando la modularità e la ridondanza dei generatori, il sistema soddisfa efficientemente le richieste di tutti gli impianti.



Equipaggiamento idraulico completo:

DI SERIE pompa di circolazione, flussostato, vaso di espansione (8L), valvola di sicurezza, manometro e filtro a "Y"

Modelli		Auriga 4M-A	Auriga 6M-A	Auriga 8M-A	Auriga 10M-A	Auriga 12M-A	Auriga 16M-A	Auriga 12T-A	Auriga 16T-A
Efficienza energetica stagionale	(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
P. termica nominale kW	(3)	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90	12,10	15,90
COP	(3)	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50	4,95	4,50
P. frigorifera nominale kW	(4)	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,20	12,00	14,20
EER	(4)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,95	3,61
Contenuto acqua min. impianto l		25	25	25	25	40	40	40	40
Potenza sonora dB(A)	(5)	55	58	59	60	65	68	65	68
Dimensioni mm (hxlxp)		718x1295x429	718x1295x429	865x1385x526	865x1385x526	865x1385x526	865x1385x526	865x1385x526	865x1385x526
e peso kg		98	98	121	121	144	144	160	160
Codice		A7794318	A7794571	A7794572	A7794573	A7794574	A7794577	A7794578	A7794581
Euro Prezzo base (iva esclusa)		5.870,00	6.480,00	7.090,00	7.700,00	9.420,00	10.695,00	9.805,00	11.080,00

Messa in servizio inclusa

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(4) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(5) Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C

Funzioni di serie

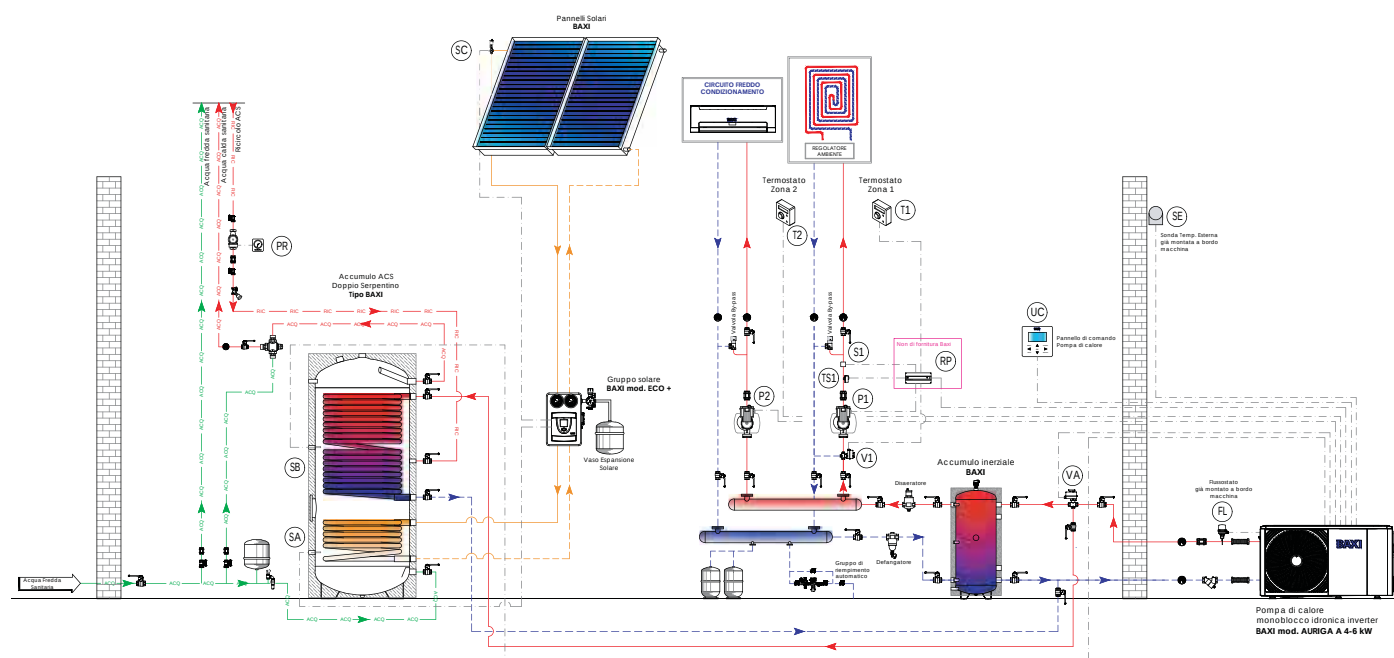
Pannello di comando (**INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA**) per gestire diverse configurazioni impiantistiche direttamente dall'unità:

- gestione riscaldamento e raffrescamento con 16 diverse curve climatiche per modalità
- gestione bollitore ACS, integrazione solare, caldaia e gestione pompa di ricircolo ACS
- gestione integrazione caldaia e resistenza elettrica di backup
- gestione di cascata in riscaldamento e raffrescamento (fino a 6 unità)
- funzione antilegionella
- eco mode con doppio setpoint impostabile
- silent mode con 2 livelli di silenziosità impostabili
- holiday mode: gestione antigelo e ACS con setpoint dedicati e trattamento antilegionella su ACS al termine della modalità impostata

Funzioni opzionali

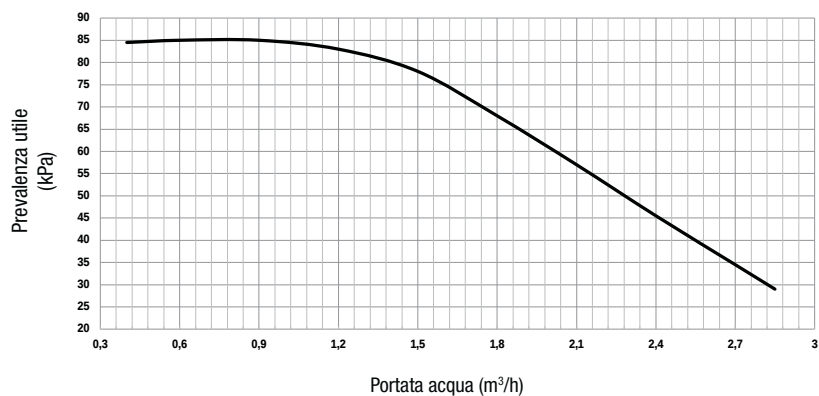
- Kit resistenza elettrica

Esempio di impianto solo elettrico con pompe di calore Auriga e integrazione solare

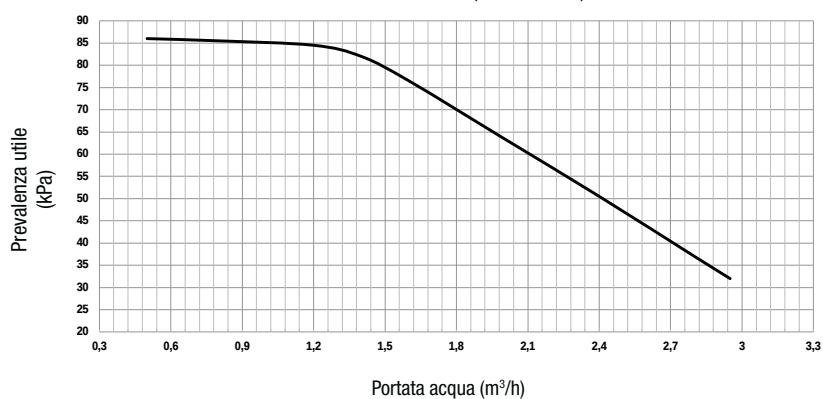


Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.

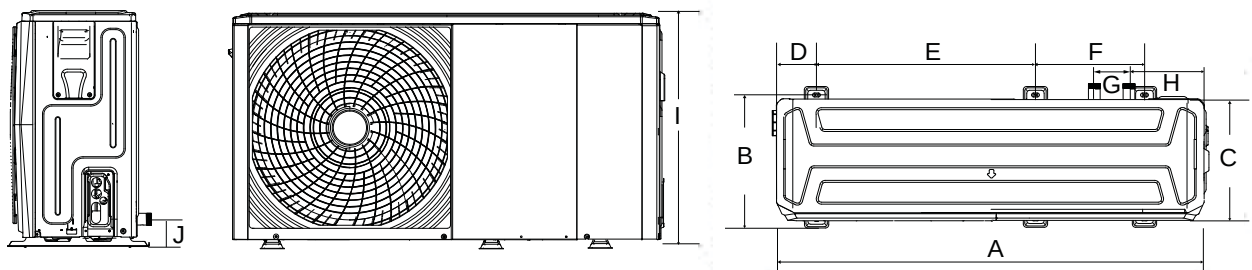
Prevalenza utile (4-10 kW)



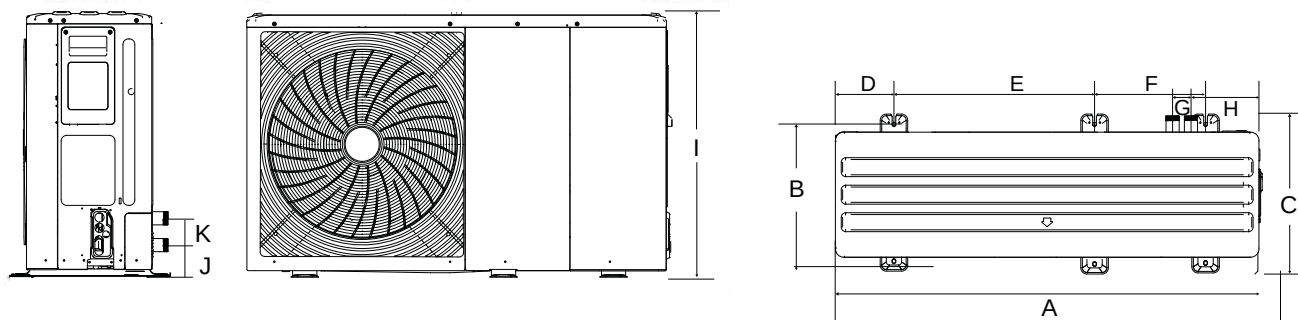
Prevalenza utile (12-16 kW)



Auriga 4M-A / 6M-A



Auriga 8M-A / 10M-A / 12M-A / 16M-A / 12T-A / 16T-A



Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4M-A/6M-A	1295	401	429	115	638	379	105	225	718	161	/
8M-A/10M-A/12M-A/16M-A/12T-A/16T-A	1385	488	526	192	656	363	60	221	865	182	81

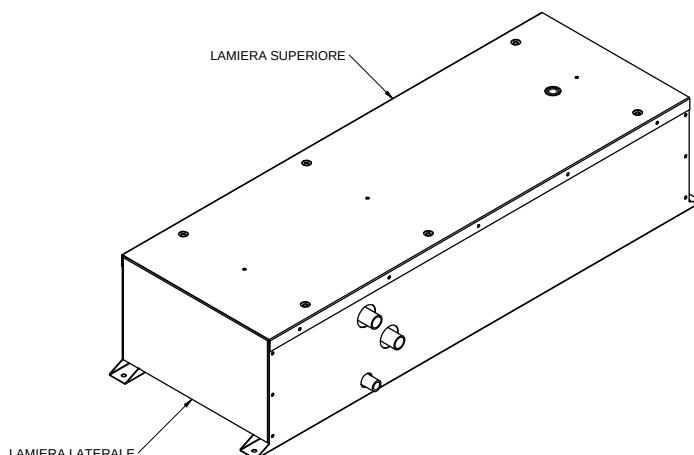
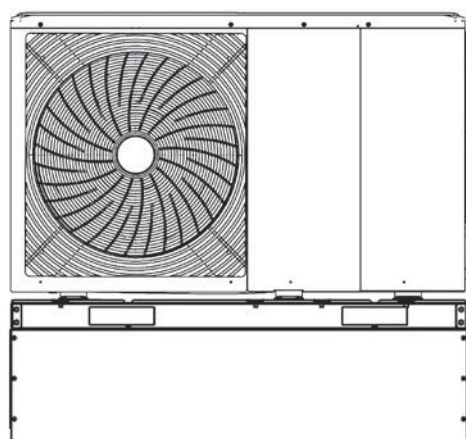
(Le misure sono espresse in mm)

Accessori a richiesta

AA	Accessori	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Pannello di comando remoto per Auriga Gestisce tutte le funzioni della pompa di calore. Dotato DI SERIE di sonda ambiente, può essere utilizzato anche come termostato. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA	A7799122	235,00
	Baxi HP Control Panel 2 Unità interna dotata di elettronica Baxi Space per un controllo avanzato e intuitivo dell'impianto. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA in alternativa al Pannello di comando remoto per Auriga cod. A7799122 per una gestione SMART del sistema	A7898810	NEW
	Sonda temperatura aggiuntiva Analoga alla sonda fornita di serie, consente di estendere le funzioni gestite dall'elettronica di bordo.	A7750595	30,00
	Kit valvola deviatrice a 3 vie G 1 1/4" ACS Montata a valle della pompa di calore, devia il flusso d'acqua dall'impianto al bollitore ACS e viceversa, in base al segnale ricevuto dalla pdc.	A7796043	445,00
	Resistenza elettrica mandata 3 kW 230V Dotata di quadro elettrico di controllo e protezione elettrica, integra e/o sostituisce la pompa di calore nelle condizioni di funzionamento più critiche o in caso di anomalia della pdc.	A7750380	935,00
	Resistenza elettrica mandata 4,5 kW 400V Dotata di quadro elettrico di controllo e protezione elettrica, integra e/o sostituisce la pompa di calore nelle condizioni di funzionamento più critiche o in caso di anomalia della pdc.	A7750385	985,00
	Antivibranti di base in gomma - 6 pz (soluzione compatta) Consentono la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7813623	190,00
	Staffe di supporto antivibranti in gomma - 3 pz (ingombro longitudinale da 600 mm) Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.	A7816801	235,00
	Inerziale compatto per Auriga da 30 litri Le connessioni idrauliche vanno previste a cura dell'installatore. Abbinabile a: Auriga 4M-A / 6M-A	B	A7837249
	Inerziale compatto per Auriga da 70 litri Le connessioni idrauliche vanno previste a cura dell'installatore. Abbinabile a: Auriga 8M-A / 10M-A / 12M-A / 16M-A / 12T-A / 16T-A	C	A7837250

Approfondimento

Inerziale compatto per Auriga/Auriga P



Per Auriga cod. **A7837249 (30 lt)** e cod. **A7837250 (70 lt)**

Per Auriga P cod. **A7908347 (30 lt)** e cod. **A7908348 (70 lt)**

Il serbatoio inerziale compatto, disegnato per essere accoppiato alla pompa di calore Auriga, permette di risparmiare spazio rispetto all'installazione del classico puffer cilindrico. Il modello da 30 litri soddisfa il contenuto minimo d'acqua per la pdc Auriga/Auriga P da 4 e 6 kW, mentre la versione da 70 litri si abbina alle pdc Auriga/Auriga P da 8 a 16 kW.

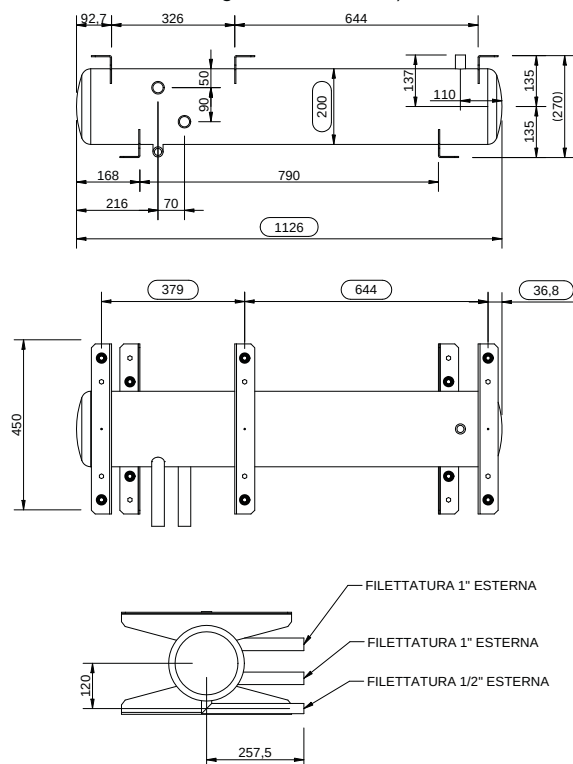
La sua struttura ed i materiali utilizzati garantiscono l'affidabilità per l'installazione all'esterno e per l'utilizzo di acqua per riscaldamento o raffrescamento.



Disegni tecnici dimensionali

Inerziale compatto 30 litri **B**

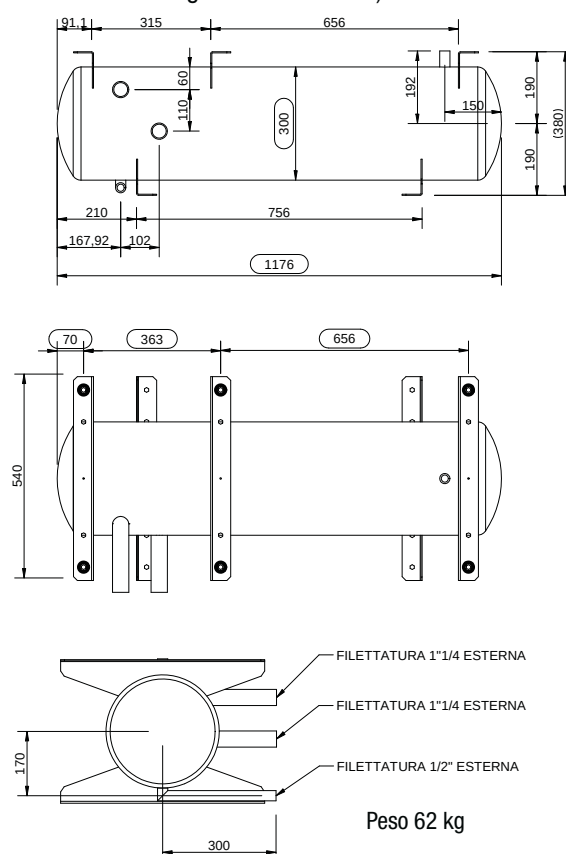
(abbinabile a pdc Auriga/
Auriga P da 4 e 6 kW)



Peso 44,5 kg

Inerziale compatto da 70 litri **C**

(abbinabile a pdc Auriga/
Auriga P da 8 a 16 kW)



Peso 62 kg

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(Le misure sono espresse in mm)

Auriga Compact



- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)
- gestione del sistema ACS: gestione temperatura del bollitore, pompa ricircolo ACS e integrazione da solare termico
- pompa di calore compatibile per sistemi ibridi factory made
- adatta all'integrazione con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- adatta alle installazioni in spazi ristretti grazie alle sue dimensioni compatte (lunghezza 1m)
- pannello di comando fornito DI SERIE
- tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- collegamento a rete Modbus



Ingombro limitato:
grazie alle dimensioni compatte l'ingombro è limitato a **865x1040x410 mm (hxlxp)** e permette l'installazione in spazi ristretti. Inoltre, tutta la componentistica idraulica DI SERIE è installata all'interno dell'unità.

Sistema ibrido ad alta temperatura:
grazie alle nuove logiche di funzionamento, dal **pannello di comando (fornito DI SERIE)** è possibile gestire l'integrazione caldaia **fino a 70 °C**.

Pannello di comando remoto fornito DI SERIE:
gestisce tutte le funzioni della pompa di calore. Dotato DI SERIE di sonda ambiente, può essere utilizzato anche come termostato.

Equipaggiamento idraulico completo:
DI SERIE pompa di circolazione ad alta prevalenza, flussostato, vaso di espansione (5L), valvola di sicurezza, manometro e filtro a "Y".

Modelli		Auriga Compact 6M	Auriga Compact 8M	Auriga Compact 10M
Efficienza energetica stagionale	(1)	A+++	A+++	A+++
	(2)	A++	A++	A++
P. termica nominale kW		6,50	8,40	10,00
COP	(3)	5,30	5,05	4,70
P. frigorifera nominale kW	(4)	6,50	8,30	10,00
EER	(4)	5,10	4,85	4,30
Contenuto acqua min. impianto l		25	25	25
Potenza sonora dB(A)	(5)	60	63	65
Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg		865x1040x410 87	865x1040x410 87	865x1040x410 87
Codice		A7837720	A7837721	A7837722
Euro Prezzo base (iva esclusa)		6.480,00	7.090,00	7.700,00

Messa in servizio inclusa

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(4) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

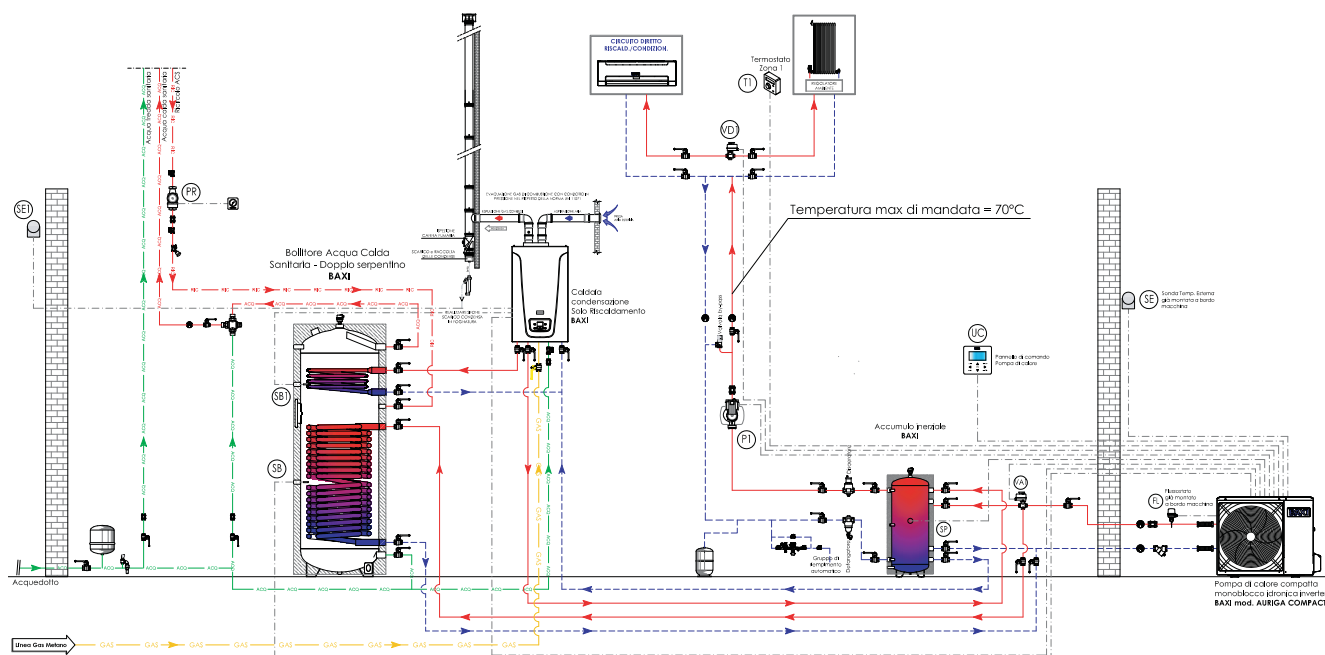
(5) Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C

Funzioni di serie

Pannello di comando fornito DI SERIE per gestire diverse configurazioni impiantistiche direttamente dall'unità:

- gestione riscaldamento e raffrescamento con 16 diverse curve climatiche per modalità
- gestione bollitore ACS, integrazione solare, caldaia e gestione pompa di ricircolo ACS
- gestione integrazione caldaia e resistenza elettrica di backup
- gestione di cascata in riscaldamento e raffrescamento (fino a 6 unità)
- funzione antilegionella
- eco mode con doppio setpoint impostabile
- silent mode con 2 livelli di silenziosità impostabili
- holiday mode: gestione antigelo e ACS con setpoint dedicati e trattamento antilegionella su ACS al termine della modalità impostata

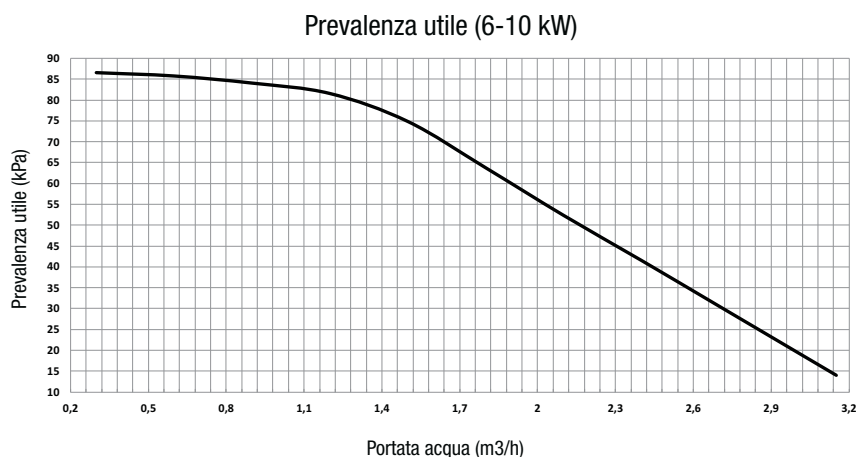
Esempio di impianto ibrido con pompe di calore Auriga Compact



Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.



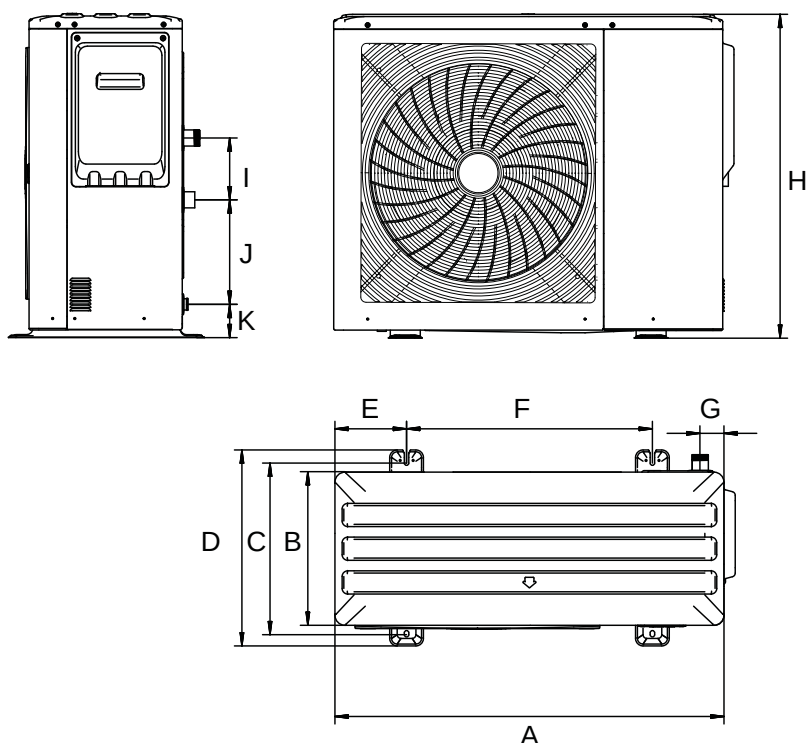
**Disegni tecnici
dimensionali/grafici**





Disegni tecnici dimensionali/grafici

Auriga Compact 6M / 8M / 10M



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
6M/8M/10M	1040	410	458	523	191	656	64	865	165	279	89

Accessori a richiesta



Accessori

Codice

Euro
Prezzo base
(iva esclusa)



Sonda temperatura aggiuntiva

Analoga alla sonda fornita di serie, consente di estendere le funzioni gestite dall'elettronica di bordo.

A7750595

30,00



Kit valvola deviatrice a 3 vie G 1 1/4" ACS

Montata a valle della pompa di calore, devia il flusso d'acqua dall'impianto al bollitore ACS e viceversa, in base al segnale ricevuto dalla pdc.

A7796043

445,00



Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta)

Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.

A7777121

185,00



Staffe di supporto antivibranti in gomma - 2 pz (ingombro longitudinale da 600 mm)

Stabile appoggio per l'unità da eventi atmosferici e consente la riduzione del rumore da vibrazioni trasmesse dall'unità.

A7694974

205,00

Tabella riassuntiva serbatoi per pompe di calore

Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore

	Modelli		Capacità l	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	UBHP 200 SC** bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	C	182	A7702216	2.110,00
	UBHP 300 SC bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	B	263	A7702217	2.335,00
	UBHP 500 SC bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	B	470	A7702218	3.135,00
	UBHP 800 SC* bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	-	702	A7702219	4.825,00
	UBHP 1000 SC* bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	-	900	A7702220	5.175,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo).

Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati.

Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore ed integrazione solare

	Modelli		Capacità l	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	UBHP 300 DC** bollitore per ACS con pdc e integ. solare, doppia serpentina	B	263	A7702228	3.410,00
	UBHP 500 DC bollitore per ACS con pdc e integ. solare, doppia serpentina	B	455	A7702229	4.285,00
	UBHP 800 DC* bollitore per ACS con pdc e integ. solare, doppia serpentina	-	702	A7702230	6.365,00
	UBHP 1000 DC* bollitore per ACS con pdc e integ. solare, doppia serpentina	-	900	A7702231	6.630,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo).

Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati.

Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore ed integrazione con caldaia

	Modelli		Capacità l	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	UBHP 300 DC-I** bollitore per ACS con pdc e integ. con caldaia, doppia serpentina	C	263	A7735795	3.410,00
	UBHP 500 DC-I bollitore per ACS con pdc e integ. con caldaia, doppia serpentina	C	455	A7735796	4.285,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo).

Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati.

Accumulo termico per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione sul riscaldamento, da multi fonte energetica

	Modelli		Capacità l	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	UBPU 800 TC* puffer riscaldamento e ACS da multi fonte energetica	-	700	A7702225	5.345,00
	UBPU 1000 TC* puffer riscaldamento e ACS da multi fonte energetica	-	905	A7702226	5.805,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11
 * I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica
 Modelli disponibili fino ad esaurimento

Accumuli termici per l'integrazione sul riscaldamento/raffrescamento

	Modelli		Capacità l	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	UBPU PLUS 20 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (2 ingressi + 2 uscite)	A	20	A7853338	460,00
	UBPU 25 [▲] puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (2 ingressi + 2 uscite)	A	23	A7687886	415,00
	UBPU PLUS 50 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	A	50	A7853339	600,00
	UBPU 50 PLUS [▲] puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	B	50	A7735792	540,00
	UBPU PLUS 100 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	A	100	A7853340	725,00
	UBPU PLUS 300 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	B	309	A7853341	1.090,00
	UBPU PLUS 500 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	B	509	A7853343	1.350,00
	UBPU 750 PLUS* puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 4 uscite)	-	726	A7872071	3.485,00
	UBPU 1000 PLUS* puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 4 uscite)	-	1000	A7869989	4.045,00
	UBPU 1500 PLUS* puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 4 uscite)	-	1438	A7869990	5.535,00
	UBPU 2000 PLUS* puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 4 uscite)	-	2041	A7869991	6.800,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11
 * I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica
 Per UBPU 25 e UBPU 50 PLUS indicati ad esaurimento fare riferimento al manuale di installazione presente sul sito baxi.it per i dati e i disegni tecnici dettagliati.
[▲] Modello disponibile fino ad esaurimento