BAXI

Innovative Heating & Cooling Systems

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase e trifase

Auriga e Auriga Compact

Unità partecipanti su
www.heatpumpkeymark.com

SUPER BONUS

65%
Ecobonus 2024
Riqualificazioni
energetiche

50%
Bonus Casa 2024
Ristrutturazioni
edilizie

CONTO TERMICO 2.0

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase e trifase

Baxi ha rinnovato la gamma di pompe di calore monoblocco inverter aria-acqua con alimentazione monofase e trifase introducendo le gamme **Auriga** e **Auriga Compact**.
Le gamme Auriga e Auriga Compact si caratterizzano per la **facilità e semplicità di installazione, nonché per l'affidabilità e le eccellenti prestazioni**.
La gamma **Auriga** si compone di ben **8 modelli da 4 a 16 kW, versioni monofase e trifase**. L'elevata prevalenza del circolatore, montato DI SERIE all'interno dell'unità, consente l'installazione in impianti di grandi dimensioni, di coprire maggiori distanze dalla centrale termica o di installare l'unità direttamente a servizio dei fan coil.

Auriga		4M-A	6M-A	8M-A	10M-A	12M-A	16M-A	12T-A	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

(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

La gamma **Auriga Compact** si caratterizza per la compattezza ed è stata pensata proprio per le installazioni in spazi ristretti. La gamma si compone di **3 modelli monofase con potenza da 6 a 10 kW**.

Auriga Compact		6M	8M	10M
Efficienza energetica stagionale	(1)	A+++	A+++	A+++
	(2)	A++	A++	A++
P.termica nominale kW	(3)	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

(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

Caratteristiche Auriga e Auriga Compact

Equipaggiamento idraulico completo:

DI SERIE pompa di circolazione ad alta prevalenza, flussostato, vaso di espansione (8L per Auriga, 5L per Auriga Compact), valvola di sicurezza, manometro e filtro a "Y".

Pannello di comando remoto:

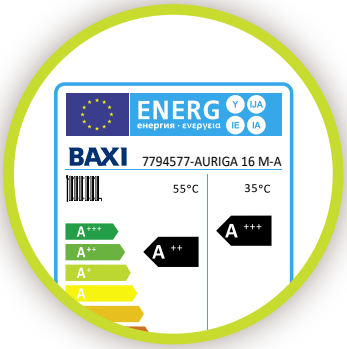
controllo delle funzioni del sistema, programmazione e verifica dei parametri. Inoltre, la possibilità di collegamento via Modbus consente l'integrazione a sistemi BMS. **Il pannello di comando è fornito DI SERIE con Auriga Compact.**

Campo operativo:

Ampio campo operativo, con temperature operative in riscaldamento fino a 65 °C.

ErP Energy Labelling:

il regolamento sull'etichettatura (Regolamento UE 2017/1369) richiede di etichettare i prodotti secondo una scala energetica decrescente che va dalla A+++ alla D (in riscaldamento) e dalla A+ alla F (in sanitario). Tutti i modelli della gamma Auriga e Auriga Compact raggiungono un'efficienza pari a A+++ in riscaldamento a bassa temperatura.



Caratteristiche Auriga

Elevata silenziosità:

la nuova 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.

Ampio range di potenze da 4 a 16 kW:

per soddisfare tutte le esigenze impiantistiche: riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS. Il range di potenze si compone delle seguenti taglie: 4, 6, 8, 10, 12 e 16 kW.

Caratteristiche Auriga Compact

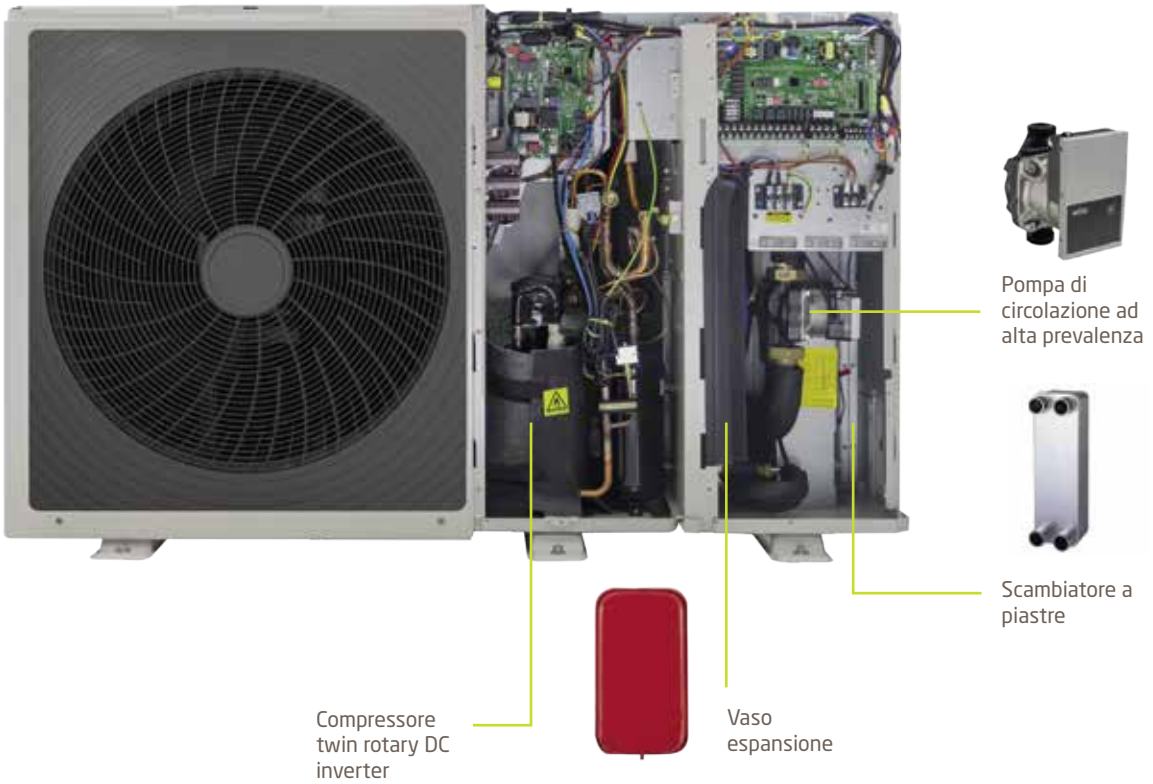
Ingombro limitato:

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**.

Componenti Auriga



Compressore twin rotary DC inverter: completo di protezione termica interna e resistenza carter, montato su gommini antivibranti e avvolto su cuffia isolante per ridurre la trasmissione di rumori e vibrazioni dovute al funzionamento.
Scambiatore acqua-refrigerante: a piastre saldobrasate in acciaio AISI 316 con isolamento esterno anticondensa in polipropilene espanso e resistenza antigelo per evitare la formazione di ghiaccio nello scambiatore.
Scambiatore aria-refrigerante: batteria alettata in alluminio con trattamento idrofilico per agevolare il deflusso della condensa, tubi in rame espansi meccanicamente con sagomatura interna per aumentare lo scambio termico. Inoltre, l'ottimizzata circuitazione consente di ridurre la formazione di ghiaccio nella batteria durante il funzionamento in pompa di calore.
Ventilatore: ventilatore assiale direttamente accoppiato al motore a velocita variabile tipo brushless DC ad alta efficienza. Il ventilatore è installato su boccagli aerodinamici e griglie antinfortunistiche.
Circuito frigorifero: realizzato in rame decapato, comprende la valvola ad espansione elettronica, filtri disidratatori, pressostati di alta e bassa pressione, trasduttore di pressione, valvole di inversione del ciclo, ricevitore e separatore di liquido, valvola di iniezione refrigerante in aspirazione.
Circuito idraulico: oltre allo scambiatore a piastre saldobrasate, l'unità include il circolatore ad alta prevalenza, il vaso di espansione, la valvola di sicurezza, il flussostato, il manometro, la valvola di sfiato aria e il filtro a Y a maglia metallica (montaggio a cura dell'installatore).
Quadro elettrico: include la protezione tramite fusibili dei principali componenti interni; la morsettiera è divisa in una sezione di potenza per l'alimentazione dell'unità ed una morsettiera di controllo per il collegamento di ingressi e uscite ausiliarie ed il collegamento al pannello di comando.

A+++

Auriga

- massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- **gestione del sistema ACS: gestione temperatura del bollitore, pompa ricircolo ACS e integrazione da solare termico**
- adatte 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

Funzioni di serie

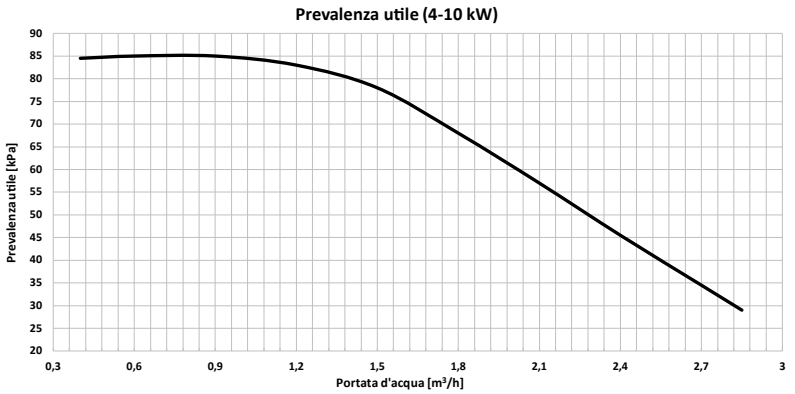
Pannello di comando **(installazione obbligatoria)** per gestire diverse configurazioni impiantistiche direttamente dall'unita:

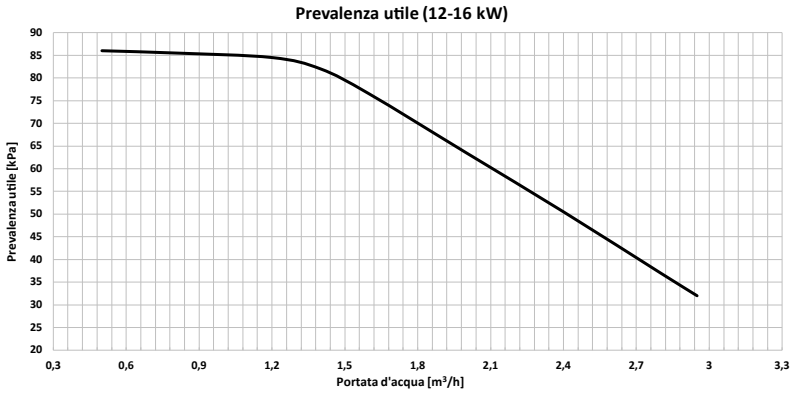
- gestione riscaldamento e raffrescamento con 16 diverse curve climatiche per modalità;
- gestione bollitore ACS, integrazione solare, caldaia e gestione pompa di ricircolo ACS;
- gestione integrazione caldaia e resistenza elettrica di backup;
- gestione di cascata in riscaldamento e raffrescamento (fino 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

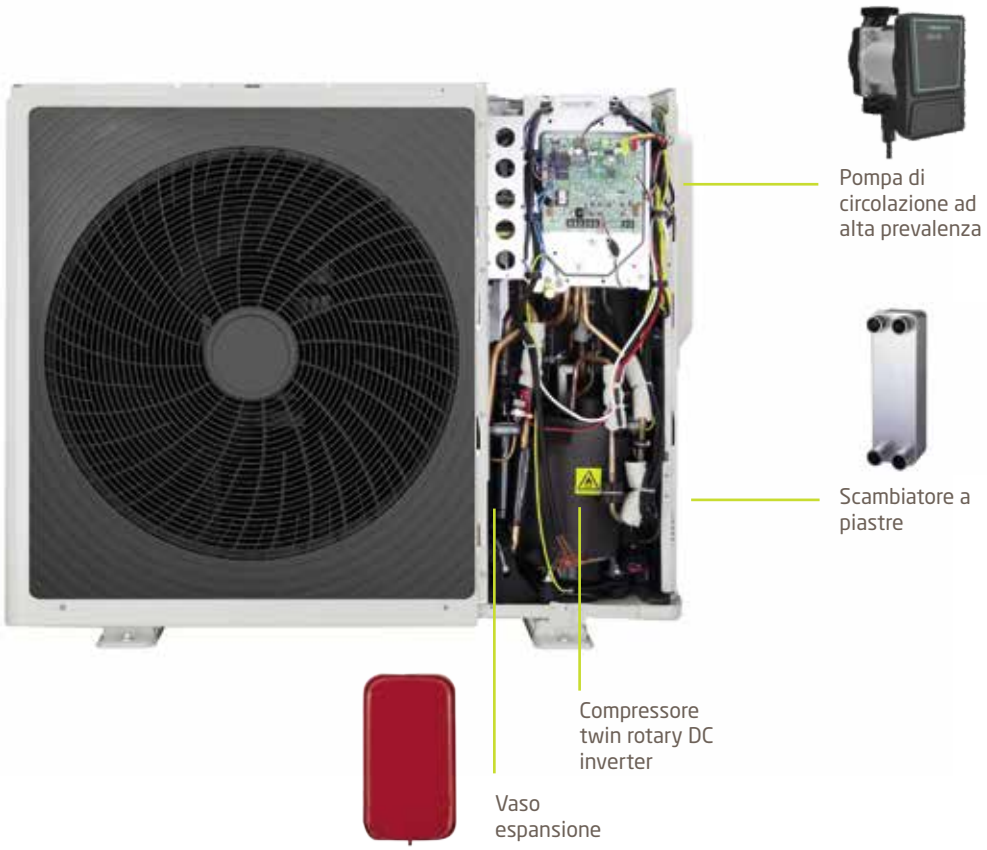
Kit resistenza elettrica

Grafici portata/prevalenza





Componenti Auriga Compact



Compressore twin rotary DC inverter: completo di protezione termica interna e resistenza carter, montato su gommini antivibranti e avvolto su cuffia isolante per ridurre la trasmissione di rumori e vibrazioni dovute al funzionamento.
Scambiatore acqua-refrigerante: a piastre saldobrasate in acciaio AISI 316 con isolamento esterno anticondensa in polipropilene espanso e resistenza antigelo per evitare la formazione di ghiaccio nello scambiatore.
Scambiatore aria-refrigerante: batteria alettata in alluminio con trattamento idrofilico per agevolare il deflusso della condensa, tubi in rame espansi meccanicamente con sagomatura interna per aumentare lo scambio termico. Inoltre, l'ottimizzata circuitazione consente di ridurre la formazione di ghiaccio nella batteria durante il funzionamento in pompa di calore.
Ventilatore: ventilatore assiale direttamente accoppiato al motore a velocita variabile tipo brushless DC ad alta efficienza. Il ventilatore è installato su boccagli aerodinamici e griglie antinfortunistiche.
Circuito frigorifero: realizzato in rame decapato, comprende la valvola ad espansione elettronica, filtri disidratatori, pressostati di alta e bassa pressione, trasduttore di pressione, valvole di inversione del ciclo, ricevitore e separatore di liquido, valvola di iniezione refrigerante in aspirazione.
Circuito idraulico: oltre allo scambiatore a piastre saldobrasate, l'unità include il circolatore ad alta prevalenza, il vaso di espansione, la valvola di sicurezza, il flussostato, il manometro, la valvola di sfiato aria e il filtro a Y a maglia metallica (montaggio a cura dell'installatore).
Quadro elettrico: include la protezione tramite fusibili dei principali componenti interni; la morsettiera è divisa in una sezione di potenza per l'alimentazione dell'unità ed una morsettiera di controllo per il collegamento di ingressi e uscite ausiliarie ed il collegamento al pannello di comando.

Auriga Compact

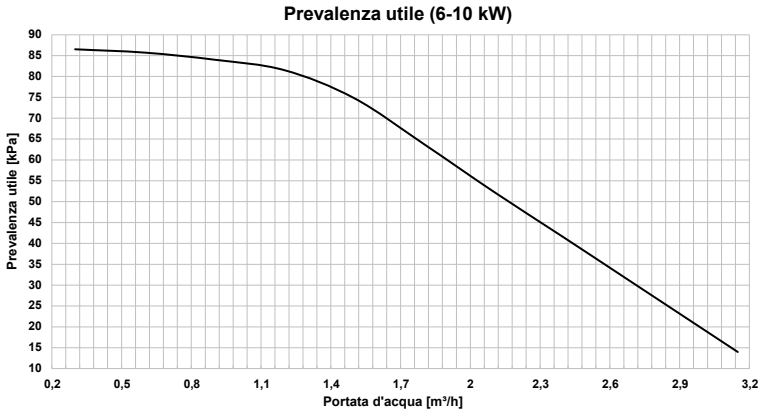
- massima efficienza energetica (adatte alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- gestione del sistema ACS: gestione temperatura del bollitore, pompa ricircolo ACS e integrazione da solare termico
- adatta all'integrazione con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- adatta alle installazioni 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

Funzioni di serie

Pannello di comando **(fornito DI SERIE)** per gestire diverse configurazioni impiantistiche direttamente dall'unita:

- 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.

Grafici portata/prevalenza



Dati tecnici Auriga

Auriga		4M-A	6M-A	8M-A	10M-A	12M-A	16M-A	12T-A	16T-A
Riscaldamento - applicazione a bassa temperatura									
Potenza termica nominale Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90	12,10	15,90
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,53	2,44	3,53
COP Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50	4,95	4,50
Potenza termica nominale Temperatura aria esterna -7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 35°C - EN 14511	kW	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	13,10	10,00	13,10
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna -7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 35°C - EN 14511	kW	1,52	2,00	2,19	2,62	3,33	4,85	3,33	4,85
COP Temperatura aria esterna -7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 35°C - EN 14511		3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,70	3,00	2,70
Riscaldamento - applicazione a media temperatura									
Potenza termica nominale Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 45°C - EN 14511	kW	4,30	6,30	8,10	10,00	12,30	16,00	12,30	16,00
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 45°C - EN 14511	kW	1,13	1,70	2,10	2,67	3,32	4,57	3,32	4,57
COP Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 45°C - EN 14511		3,80	3,70	3,85	3,75	3,70	3,50	3,70	3,50
Potenza termica nominale Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 55°C - EN 14511	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	16,00	11,90	16,00
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 55°C - EN 14511	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	5,61	3,90	5,61
COP Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 55°C - EN 14511		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,85	3,05	2,85
Raffrescamento									
Potenza frigorifera nominale Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,20	12,00	14,20
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,93	3,04	3,93
EER Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,95	3,61
Potenza frigorifera nominale Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 7°C - EN 14511	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	14,00	11,50	14,00
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 7°C - EN 14511	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	5,60	4,18	5,60
EER Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 7°C - EN 14511		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,75	2,50
Dati ErP									
SCOP	(1) (2)	4,85 3,33	4,95 3,53	5,23 3,38	5,20 3,50	4,80 3,45	4,63 3,40	4,80 3,45	4,63 3,40
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ηs	% (1) % (2)	191 130	195 138	206 132	205 137	189 135	182 133	189 135	182 133
SEER	(3) (4)	7,77 4,99	8,21 5,34	8,95 5,83	8,78 5,98	7,10 4,89	6,75 4,69	7,04 4,86	6,71 4,67

Auriga		4M-A	6M-A	8M-A	10M-A	12M-A	16M-A	12T-A	16T-A
Circuito frigorifero									
Gas refrigerante					R32				
Carica refrigerante	kg	1,40	1,40	1,40	1,40	1,75	1,75	1,75	1,75
Circuito idraulico									
Portata acqua scambiatore Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511	m^3/h	0,73	1,10	1,45	1,73	2,09	2,75	2,09	2,75
Prevalenza utile pompa Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511	kPa	85	83	78	70	60	40	60	40
Contenuto acqua minimo impianto	l	25	25	25	25	40	40	40	40
Vaso di espansione	l	8	8	8	8	8	8	8	8
Valvola di sicurezza	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Connessioni idrauliche		1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Filtro acqua a maglia metallica		1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Dati elettrici									
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Dati sonori									
Potenza sonora Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C	dB(A)	55	58	59	60	65	68	65	68
Pressione sonora Pressione sonora media, a 1 metro di distanza, in campo libero su superficie riflettente	dB(A)	45,0	47,5	48,5	50,5	53,0	57,5	53,5	58,0
Peso									
Peso a vuoto Configurazione standard, a vuoto, imballo escluso	kg	98	98	121	121	144	144	160	160
Limiti di funzionamento in riscaldamento									
Temperatura aria esterna min/max					-25°C/+35°C				
Temperatura acqua prodotta min/max					+12°C/+65°C				
Limiti di funzionamento in raffrescamento									
Temperatura aria esterna min/max					-5°C/+43°C				
Temperatura acqua prodotta min/max					+5°C/+25°C				

(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) Efficienza enegetica stagionale del raffrescamento d'ambiente per applicazioni radianti a pavimento (23/18°C) secondo EN 14825
(4) Efficienza enegetica stagionale del raffrescamento d'ambiente per applicazioni a Fan coil (12/7°C) secondo EN 14825

Dati tecnici Auriga Compact

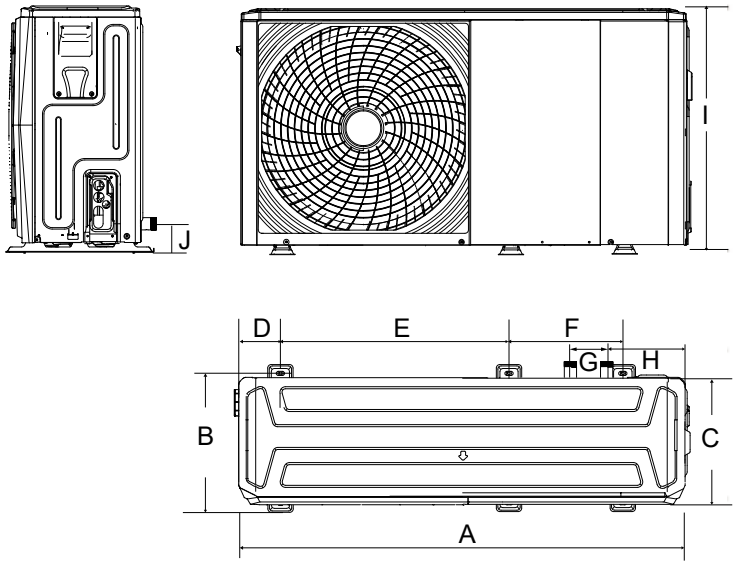
Auriga Compact		6M	8M	10M
Riscaldamento - applicazione a bassa temperatura				
Potenza termica nominale Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511	kW	6,50	8,40	10,00
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511	kW	1,23	1,66	2,13
COP Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511		5,30	5,05	4,70
Potenza termica nominale Temperatura aria esterna -7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 35°C - EN 14511	kW	6,20	7,10	8,00
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna -7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 35°C - EN 14511	kW	1,94	2,25	2,67
COP Temperatura aria esterna -7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 35°C - EN 14511		3,20	3,15	3,00
Riscaldamento - applicazione a media temperatura				
Potenza termica nominale Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 45°C - EN 14511	kW	6,60	8,50	10,20
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 45°C - EN 14511	kW	1,65	2,24	2,79
COP Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 45°C - EN 14511		4,00	3,80	3,65
Potenza termica nominale Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 55°C - EN 14511	kW	6,30	8,20	9,40
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 55°C - EN 14511	kW	1,97	2,60	3,03
COP Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura mandata acqua 55°C - EN 14511		3,20	3,15	3,10
Raffrescamento				
Potenza frigorifera nominale Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511	kW	6,50	8,30	10,00
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511	kW	1,27	1,71	2,33
EER Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511		5,10	4,85	4,30
Potenza frigorifera nominale Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 7°C - EN 14511	kW	5,50	7,40	9,00
Potenza elettrica assorbita Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 7°C - EN 14511	kW	1,69	2,35	3,10
EER Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 7°C - EN 14511		3,25	3,15	2,90
Dati ErP				
SCOP	(1) (2)	5,12 3,59	5,17 3,67	5,12 3,71
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ηs	% (1) % (2)	202 141	204 144	202 146
SEER	(3) (4)	7,81 5,09	8,09 5,19	8,31 5,08

Auriga Compact		6M	8M	10M
Circuito frigorifero				
Gas refrigerante			R32	
Carica refrigerante	kg	1,25	1,25	1,25
Circuito idraulico				
Portata acqua scambiatore Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511	m^3/h	1,12	1,45	1,73
Prevalenza utile pompa Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511	kPa	81	75	67
Contenuto acqua minimo impianto	l	25	25	25
Vaso di espansione	l	5	5	5
Valvola di sicurezza	bar	3	3	3
Connessioni idrauliche		1"	1"	1"
Filtro acqua a maglia metallica		1"	1"	1"
Dati elettrici				
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Dati sonori				
Potenza sonora Potenza sonora ai sensi della norma NF EN 12102: temperatura acqua a 55°C e temperatura aria esterna 7°C	dB(A)	60	63	65
Pressione sonora Pressione sonora media, a 1 metro di distanza, in campo libero su superficie riflettente	dB(A)	48	51	53
Peso				
Peso a vuoto Configurazione standard, a vuoto, imballo escluso	kg	87	87	87
Limiti di funzionamento in riscaldamento				
Temperatura aria esterna min/max			-25°C/+35°C	
Temperatura acqua prodotta min/max			+12°C/+65°C	
Limiti di funzionamento in raffrescamento				
Temperatura aria esterna min/max			-5°C/+43°C	
Temperatura acqua prodotta min/max			+5°C/+25°C	

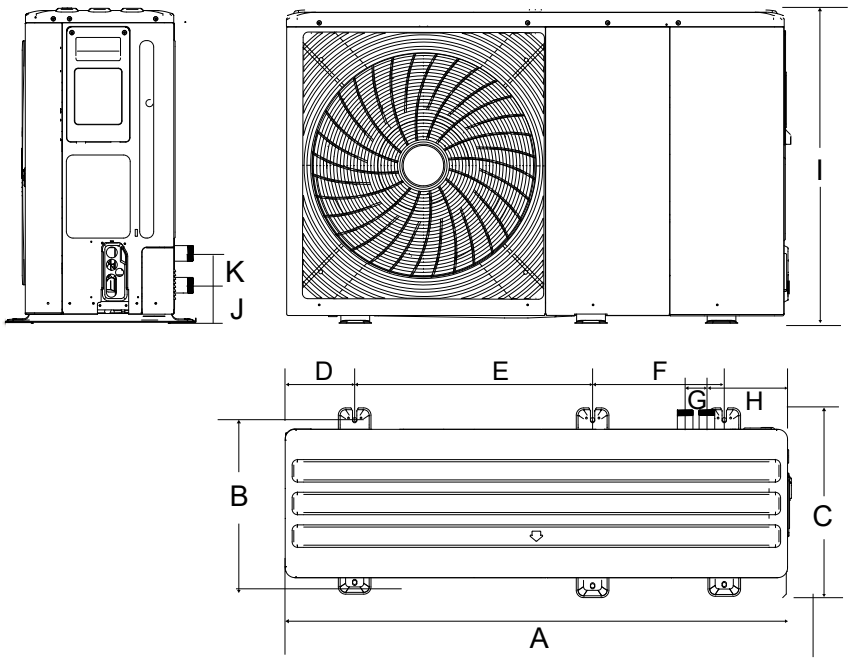
(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)
(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)
(3) Efficienza enegetica stagionale del raffrescamento d'ambiente per applicazioni radianti a pavimento (23/18°C) secondo EN 14825
(4) Efficienza enegetica stagionale del raffrescamento d'ambiente per applicazioni a Fan coil (12/7°C) secondo EN 14825

Disegni dimensionali e spazi di rispetto Auriga

Modelli 4M-A / 6M-A

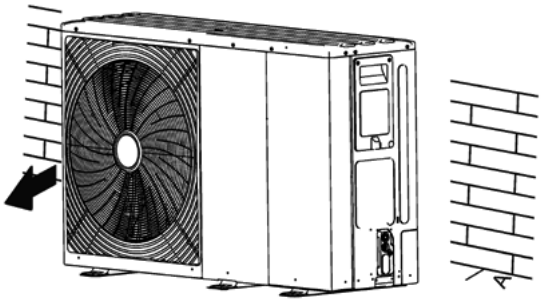


Modelli 8M-A / 10M-A / 12M-A / 16M-A / 12T-A / 16T-A

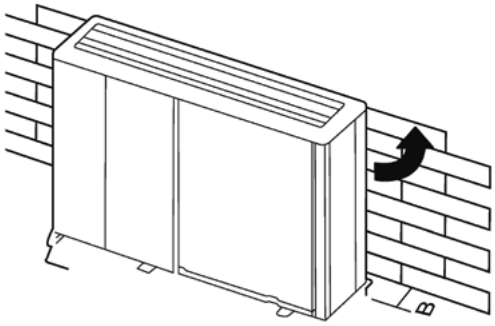


Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4M-A / 6M-A	1295	401	429	115	638	379	105	225	718	161	/
8M-A / 10M-A / 12M-A / 16M-A / 12T-A / 16T-A	1385	488	526	192	656	363	60	221	865	182	81

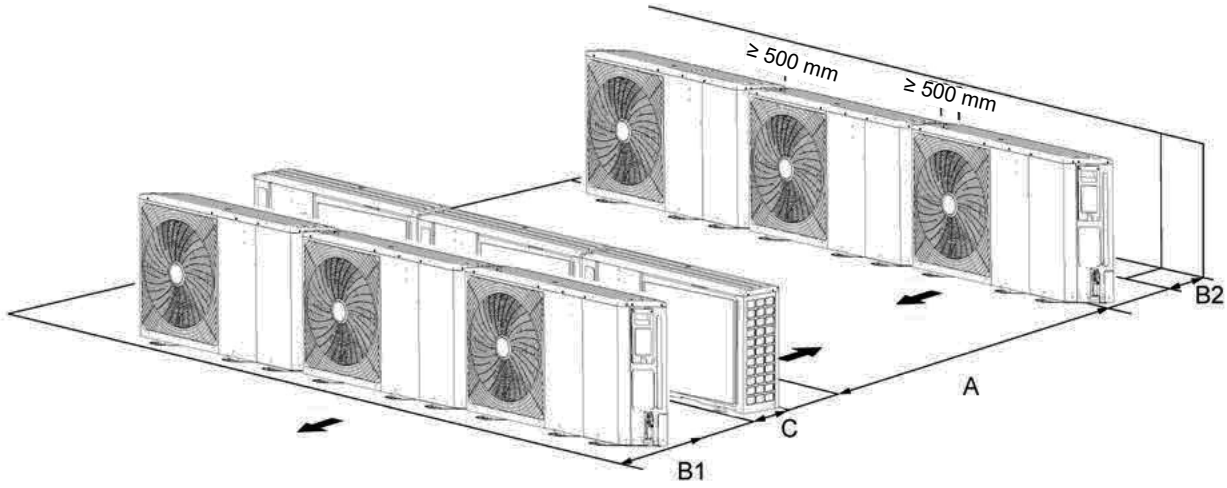
Le misure sono espresse in mm



Modelli	A (mm)
4M-A / 6M-A	≥300
8M-A / 10M-A / 12M-A / 16M-A / 12T-A / 16T-A	≥300



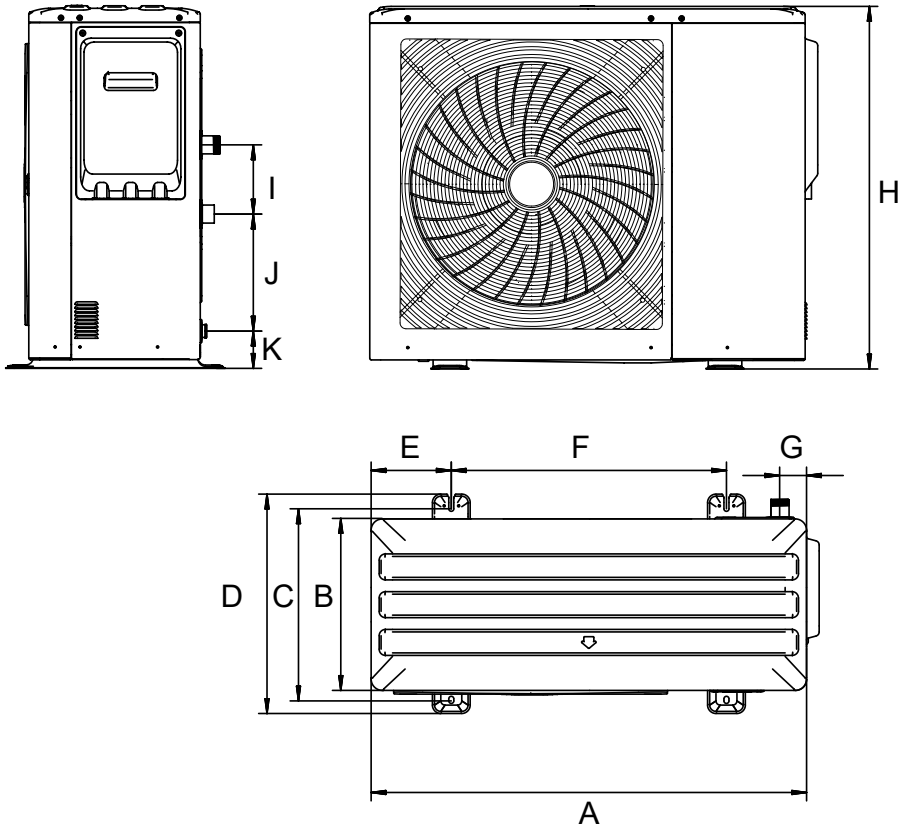
Modelli	B (mm)
4M-A / 6M-A	≥1000
8M-A / 10M-A / 12M-A / 16M-A / 12T-A / 16T-A	≥1500



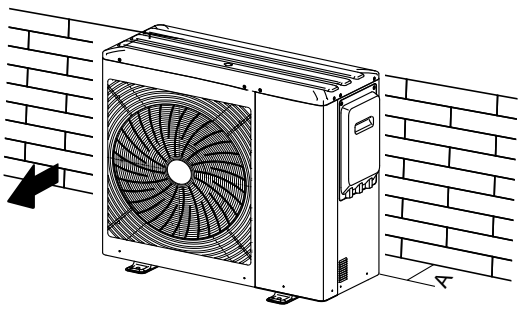
Modelli	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
4M-A / 6M-A	≥ 2500	≥ 1000	≥ 300	≥ 600
8M-A / 10M-A / 12M-A / 16M-A / 12T-A / 16T-A	≥3000	≥ 1500	≥ 300	≥ 600

Disegni dimensionali e spazi di rispetto Auriga Compact

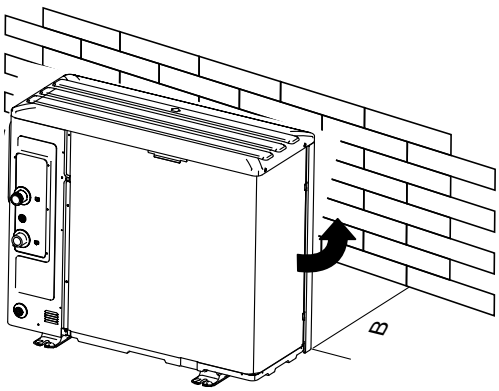
Modelli 6M / 8M / 10M



Modelli	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



Modelli	A (mm)
6M /8M / 10M	≥300



Modelli	B (mm)
6M /8M / 10M	≥1000

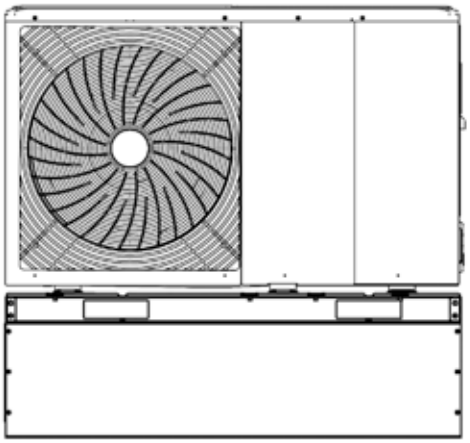
Le misure sono espresse in mm

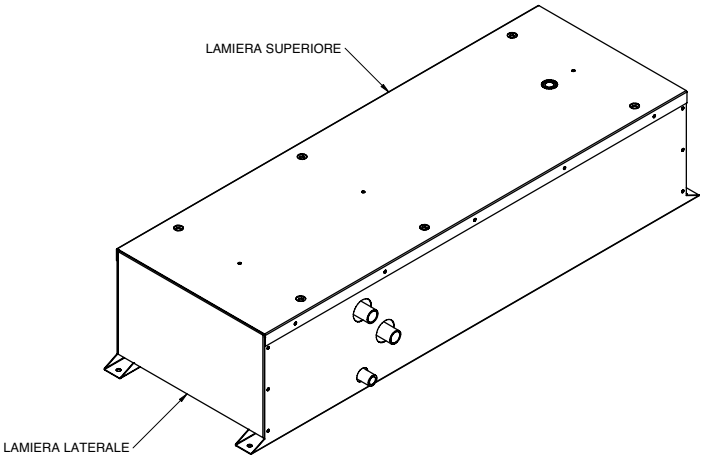
Accessori

Accessorio	Descrizione	Codice	Auriga	Auriga Compact
	Pannello di comando remoto per Auriga Gestisce tutte le funzioni della pompa di calore. Dotato DI SERIE di sonda di ambiente, può essere utilizzato anche come termostato. INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA	A7799122	√	
	Kit termostato ambiente Kit termostato ambiente (riscaldamento e raffrescamento).	7663411	√	√
	Sonda temperatura aggiuntiva Analoga alla sonda fornita di serie, consente di estendere le funzioni gestite dall'elettronica di bordo.	A7750595	√	√
	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	√	√
	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	√	
	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	√	
	Antivibranti di base in gomma - 6 pz (soluzione compatta) Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7813623	√	
	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 trasmesso dall'unità.	A7816801	√	
	Antivibranti di base in gomma - 4 pz (soluzione compatta) Consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore prodotto dall'unità.	A7777121		√
	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 trasmesso dall'unità.	A7694974		√
	Inerziale compatto per Auriga da 30 lt B Le connessioni idrauliche vanno previste a cura dell'installatore. *Abbinabile a: Auriga 4M-A/6M-A*	A7837249	√	
	Inerziale compatto per Auriga da 70 lt C Le connessioni idrauliche vanno previste a cura dell'installatore. *Abbinabile a: Auriga 8M-A/10M-A/12M-A/16M-A/12T-A/16T-A*	A7837250	√	

Approfondimento

cod. A7837249 (30 lt) e cod. A7837250 (70 lt)
Non compatibile con Auriga Compact

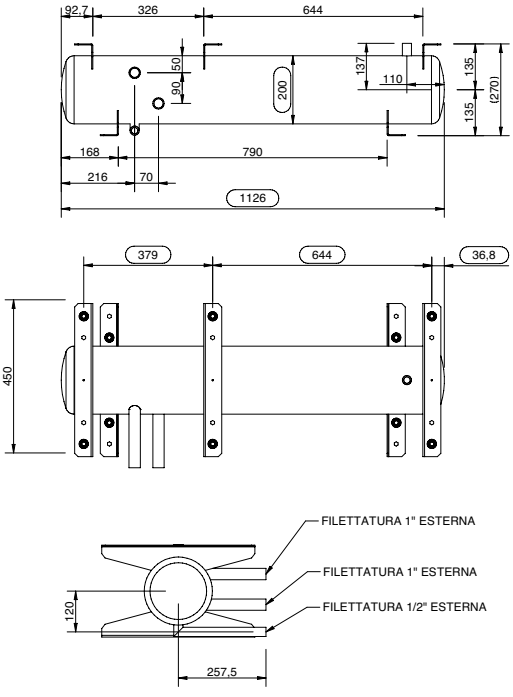




Il serbatoio inerziale compatto, disegnato per essere accoppiato alla pompa di calore Auriga, permette di risparmiare spazio rispetto all'installazione del classico puffer cilindrico. Il modello da 30 litri soddisfa il contenuto minimo d'acqua per la pdc Auriga da 4 e 6 kW, mentre la versione da 70 litri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

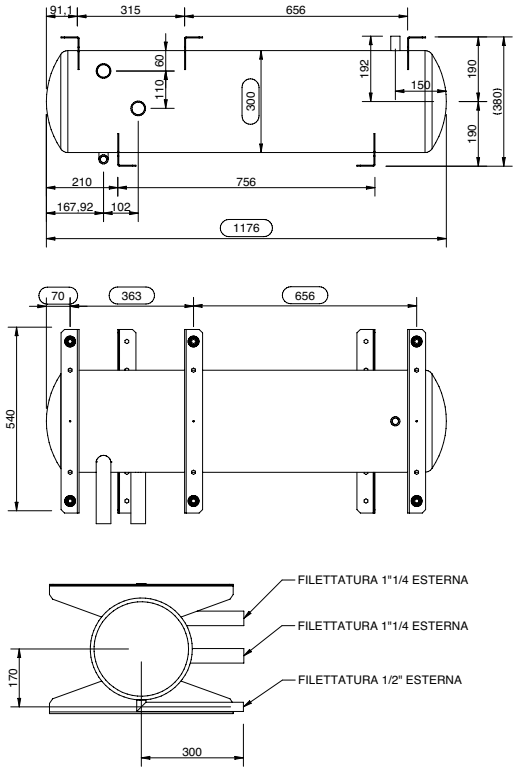
Disegni tecnici dimensionali

Inerziale compatto da 30 litri
(abbinabile a pdc Auriga da 4 e 6 kW)



Peso 44,5 kg

Inerziale compatto da 70 litri
(abbinabile a pdc Auriga da 8 a 16 kW)



Peso 62 kg

(Le misure sono espress in mm)

Certificazione

Le pompe di calore Auriga sono conformi alle norme EN 14511:2018, EN 14825:2018, EN 12102:2017 e KEYMARK Certification Scheme for Heat Pumps (2022).
Certificati N. 041-K023-01 (4-6 kW), 041-K023-02 (8-10 kW), 041-K023-03 (12-16 kW).

BAXI

Per maggiori dettagli consulta la pagina dedicata sul sito **baxi.it**

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

oppure scarica l'**App Baxi On The Go**, disponibile sia in Google Play Store che App Store, per consultare la documentazione Baxi.

BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it

SERVIZIO CLIENTI
Tel +39 0424 517800
Fax +39 0424 38089

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 03-24 (E) F - ZZZ000002033

@baxiitalia @baxiitalia @baxiitalia