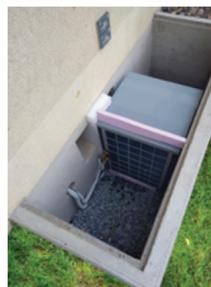


CARATTERISTICHE GOSPA A / GOSPA A-L



- Tipologia costruttiva: split avanzata
- Dimensioni estremamente compatte - installazione facile e veloce
- Funzionamento invernale fino a -20°C
- Sbrinamento automatico ad elevata efficienza (durata massima 3 minuti)
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Estremamente silenziosa, grazie al ventilatore EC a giri variabili integrato nell'unità esterna
- **La più elevata efficienza della categoria: COP=6,8 (nella versione Gospa A-L)**
- Marchio Swiss made = prodotta interamente in Svizzera secondo elevati standard di qualità
- L'unica pompa di calore che può riscaldare una piscina tutto l'anno
- Volumi massimi consigliati in condizioni standard, temperatura di comfort = 28°C, copertura a tapparella, stagione di utilizzo da aprile a ottobre:
 - 7A + 7A-L per piscine fino a 40 mc / 11A + 11A-L per piscine fino a 70 mc
 - DUO 7A + 7A per piscine fino a 90 mc / DUO 11A + 11A per piscine fino a 150 mc



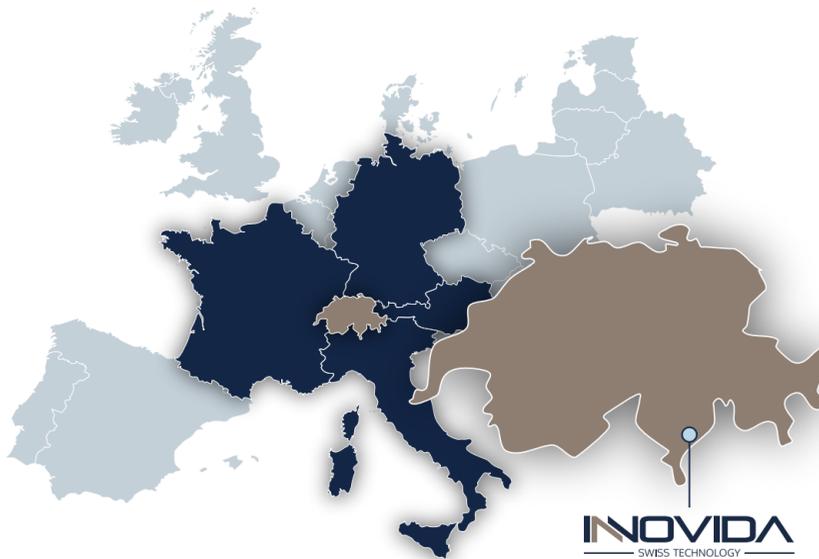
UNICITÀ

Possibilità di inserimento dell'unità esterna in pozzoluce: non si vede né si sente! (brevetto internazionale Innovida)



LA QUALITÀ

Per garantire prestazioni e alto livello qualitativo delle pompe di calore GOSPA, Innovida Swiss Technology ha investito in tecnologie avanzate. Fra queste, la stazione di collaudo semiautomatica per il controllo finale di ogni apparecchio GOSPA (controllo sulla produzione al 100 %) e per la ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni tecniche.



INNOVIDA
SWISS TECHNOLOGY

CERTIFICAZIONI

SWISSNESS - UN MARCHIO DI QUALITÀ DEL PRODOTTO



La pompa di calore GOSPA è un prodotto sviluppato e prodotto in territorio svizzero, seguendo standard di elevata qualità nella progettazione, nella selezione dei componenti e nei processi; gli enti preposti certificano che GOSPA soddisfa i requisiti di "swissness" e può quindi fregiarsi del marchio Swiss Made quale indicazione di un prodotto di eccellenza riconosciuto in tutto il mondo.

LA MARCATURA CE

Le macchine GOSPA derivano da know-how sviluppato nel settore delle pompe di calore ad elevate prestazioni e quindi sono state progettate tenendo conto della sicurezza dell'operatore (installatore o manutentore) e dell'utente finale. Per certificare la conformità dei nostri prodotti rispetto alle normative europee abbiamo affidato al TÜV Intertec l'esecuzione dei test necessari per la verifica della sicurezza elettrica con rilascio di un "Type approval certificate".



INNOVIDA SWISS TECHNOLOGY SA
Via Essagra 7
6592 Sant'Antonino (Switzerland)

T 0041 91 835 8000
M 0041 79 561 0798
info@innovida-swiss.com

innovida-swiss.com
gospah.com
gospa.ch



INNOVIDA
SWISS TECHNOLOGY



GOSPATM A
Designed by Innovida Swiss Technology

GOSPA A
IL MODO PIÙ EFFICIENTE
DI RISCALDARE
LA VOSTRA PISCINA

GOSPA 7A - 11A - DUO 7A - DUO 11A

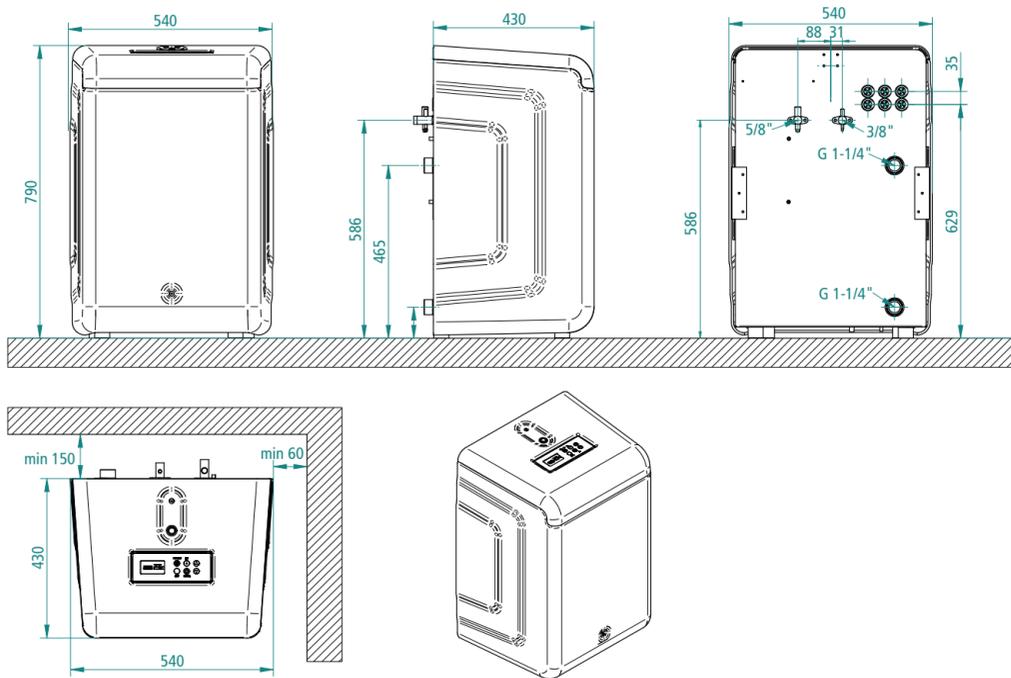
NOVITÀ
GOSPA 7A-L - 11A-L
Più performanti, più silenziose!



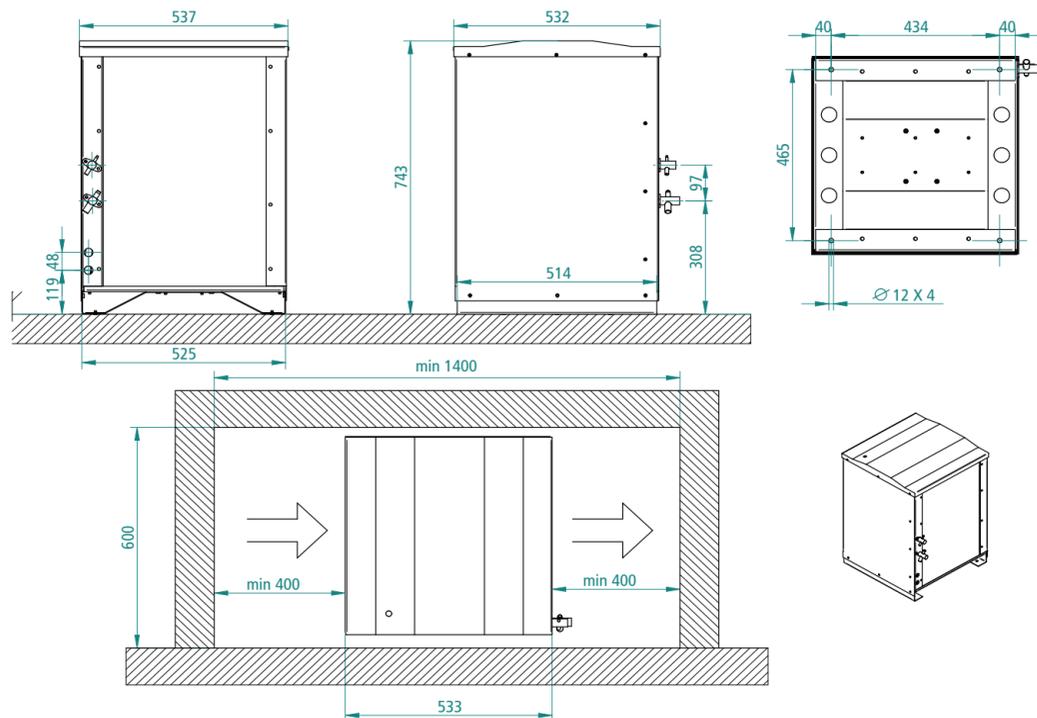
Brochure tecnica GOSPA A 2023

Pompa di calore ad alta efficienza
brevettata in tutto il mondo

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA GOSPA A / GOSPA A-L



DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA GOSPA A / GOSPA A-L



DATI TECNICI GOSPA A

GOSPA A						
Pompa di calore - modello:	condizione	unità di misura	7A	11A	duo 7A+7A	duo 11A+11A
Dati generali						
Regolazione di potenza			regolazione elettronica Innovida - ventilatore modulante			
Funzione sbrinamento			sì			
Campo di funzionamento - T aria		° C	da -20 a 35			
Campo di funzionamento - T acqua piscina		° C	da 12 a 55			
Prestazioni principali (secondo EN14511)						
Potenza termica	A2W25	kW	6.16	8.59	12.33	17.17
Potenza elettrica assorbita		kW	1.61	2.19	3.22	4.38
COP (incl. Sbrinamento)			3.83	3.92	3.83	3.92
Potenza termica	A7W25	kW	8.14	11.35	16.28	22.71
Potenza elettrica assorbita		kW	1.63	2.20	3.26	4.40
COP			4.99	5.16	4.99	5.16
Potenza termica	A15W25	kW	10.36	14.42	20.71	28.84
Potenza elettrica assorbita		kW	1.57	2.18	3.14	4.36
COP			6.60	6.62	6.60	6.62
Potenza termica	A20W30	kW	11.50	15.94	23.01	31.88
Potenza elettrica assorbita		kW	1.75	2.39	3.50	4.78
COP			6.57	6.67	6.57	6.67
Lato aria						
Evaporatore			scambiatore tubi in rame - alette alluminio idrofilico			
Ventilatore			assiale EC (ErP ready)			
Portata aria nominale		mc/h	1500	2300	3000	4600
Tipo di valvola di espansione			elettronica			
Lato acqua						
Condensatore			scambiatore a piastre sadobrasate AISI 316L			
Scambiatore acqua-acqua piscina			scambiatore a piastre di titanio ispezionabili			
Portata acqua piscina nominale (DT=2,5K)		lt/h	4000	6000	8000	12000
Perdita di carico nominale (DT=2,5K)		bar	0.36	0.48	0.36 (*)	0.48 (*)
Pressione max di esercizio		bar	3			
Dati elettrici						
Tensione alimentazione			400 V 3 ph (50 Hz)			
Corrente max assorbita		A	5	6.2	5 (*)	6.2 (*)
Corrente nom assorbita (@A15W25)		A	4	5.5	4 (*)	5.5 (*)
Corrente max di spunto (limitata elett. con soft-starter)		A	12.5	15.5	12.5 (*)	15.5 (*)
Valvole protezione esterna			3 x 13 A		3 x 13 A (*)	
Potenza elettrica max assorbita		kW	3.1	3.9	3.1 (*)	3.9 (*)
Dimensioni						
Dimensioni unità esterna						
	altezza	mm	743		743 (*)	
	lunghezza	mm	532		532 (*)	
	larghezza	mm	537		537 (*)	
Dimensioni unità interna						
	altezza	mm	790		790 (*)	
	lunghezza	mm	430		430 (*)	
	larghezza	mm	540		540 (*)	
Dimensioni totali imballaggio						
	altezza	mm	1100		1100 (*)	
	lunghezza	mm	1200		1200 (*)	
	larghezza	mm	800		800 (*)	
Pesi						
Unità esterna		kg	30	30	30 (*)	30 (*)
Unità interna		kg	120	125	120 (*)	125 (*)
Totale macchina		kg	150	155	150 (*)	155 (*)
Totale incluso imballaggio		kg	160	165	160 (*)	165 (*)
Circuito frigorifero						
Compressore			scroll ermetico			
Refrigerante			R 410 A			
Carica refrigerante		kg	2,7	2,9	2,7 (*)	2,9 (*)
Olio lubrificante			FV505 (PVE)			
Quantità olio		lt	0.9			
Dati di rumore (unità esterna in campo libero)						
Potenza acustica (secondo EN12102)		dB(A)	56	61	56 (*)	61 (*)
Pressione acustica a 1mt		dB(A)	48	53	48 (*)	53 (*)
Pressione acustica a 5mt		dB(A)	34	39	34 (*)	39 (*)
Pressione acustica a 10mt		dB(A)	28	33	28 (*)	33 (*)
riduzione acustica per posa in pozzoluce		dB(A)	-5			
Connessioni						
Ingresso acqua piscina			1 - 1/4"			
Uscita acqua piscina			1 - 1/4"			
Circuito frigo - linea del liquido			3/8"			
Circuito frigo - linea del vapore			5/8"			
Passaggi per cavi elettrici			6 x 20 mm			

NOTA: (*) per ciascuna macchina

DATI TECNICI GOSPA A-L

GOSPA A-L					
Pompa di calore - modello:	condizione	unità di misura	7A-L	11A-L	
Dati Generali					
Regolazione di potenza			regolaz. elettronica Innovida ventilatore modulante		
Funzione sbrinamento			sì		
Campo di funzionamento - T aria		° C	da -20 a 35		
Campo di funzionamento - T acqua piscina		° C	da 10 a 55		
Prestazioni principali (secondo EN14511)					
Potenza termica	A2W25	kW	6.41	8.93	
Potenza elettrica assorbita		kW	1.61	2.19	
COP (incl. Sbrinamento)			3.98	4.08	
Potenza termica	A7W25	kW	8.47	11.81	
Potenza elettrica assorbita		kW	1.63	2.20	
COP			5.19	5.37	
Potenza termica	A15W25	kW	10.72	14.78	
Potenza elettrica assorbita		kW	1.57	2.18	
COP			6.83	6.78	
Potenza termica	A20W30	kW	12.08	16.74	
Potenza elettrica assorbita		kW	1.75	2.39	
COP			6.90	7.00	
Dati elettrici					
Tensione alimentazione			400 V 3ph (50 Hz)		
Corrente max assorbita		A	5	6.2	
Corrente nom assorbita (@A15W25)		A	4	5.5	
Corrente max di spunto (limitata elett. con soft-starter)		A	12.5	15.5	
Valvole protezione esterna			3 x 13 A		
Potenza elettrica max assorbita		KW	3.1	3.9	
Circuito frigorifero					
Compressore			hermetisches Scroll		
Refrigerante			R 410 A		
Carica refrigerante		kg	2.7	2.9	
Olio lubrificante			FV505 (PVE)		
Quantità d'olio		lt	0.9		
Dati di rumore (unità esterna in campo libero)					
Potenza acustica (secondo EN12102)		dB(A)	52	56	
Pressione acustica a 1mt		dB(A)	44	48	
Pressione acustica a 5mt		dB(A)	30	34	
Pressione acustica a 10mt		dB(A)	24	28	
Riduzione acustica per posa in pozzoluce		dB(A)	-5		

Nuovi modelli GOSPA A-L più performanti, più silenziosi

La Ricerca e Sviluppo di Innovida Swiss Technology SA è da sempre impegnata a studiare nuove soluzioni e a utilizzare le tecnologie innovative per migliorare i suoi prodotti e quindi offrire ai propri clienti standard di comfort e di qualità sempre più elevati.

L'ultimo risultato del nostro impegno e delle nostre competenze è la nuova **GOSPA A-L**

GOSPA A-L è l'evoluzione delle GOSPA A, ed è stata migliorata nell'unità esterna per aumentare sensibilmente la silenziosità e le prestazioni.

In particolare il livello di emissioni acustiche è stato abbassato di ben 4-5 dB(A) e le prestazioni e l'efficienza è stata ancora aumentata rispetto ai valori della GOSPA A che rimangono in assoluto i migliori nel settore pompe di calore per riscaldamento piscine.