

INOVIDA

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

Nuova gamma di modelli 2021 per il riscaldamento di piscine.

NOVITÀ: Nuovi modelli GOSPA A-L
più performanti, più silenziosi!

BROCHURE TECNICA GOSPA A 2021



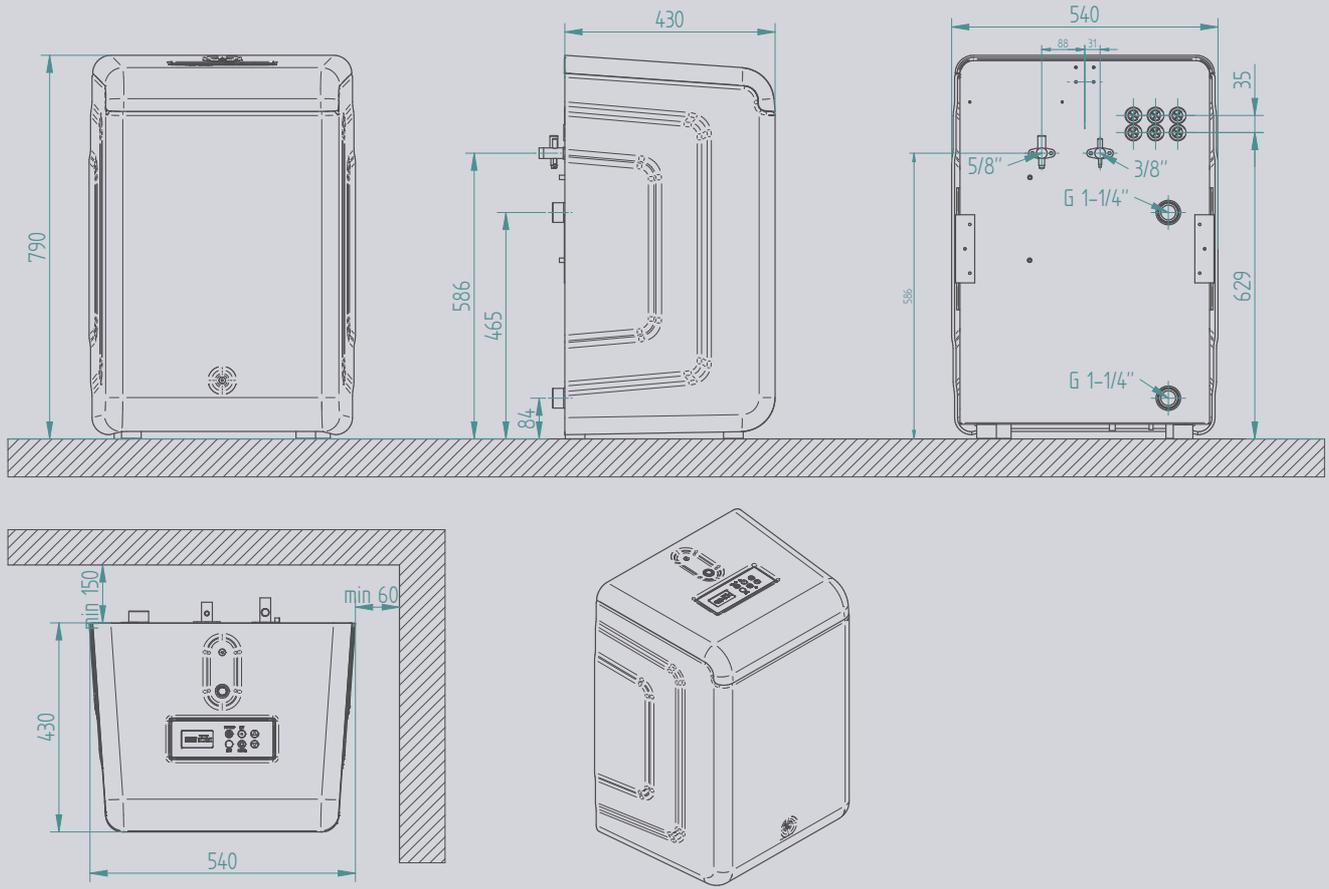
POMPA DI CALORE AD ALTA
EFFICIENZA BREVETTATA IN
TUTTO IL MONDO

DATI TECNICI

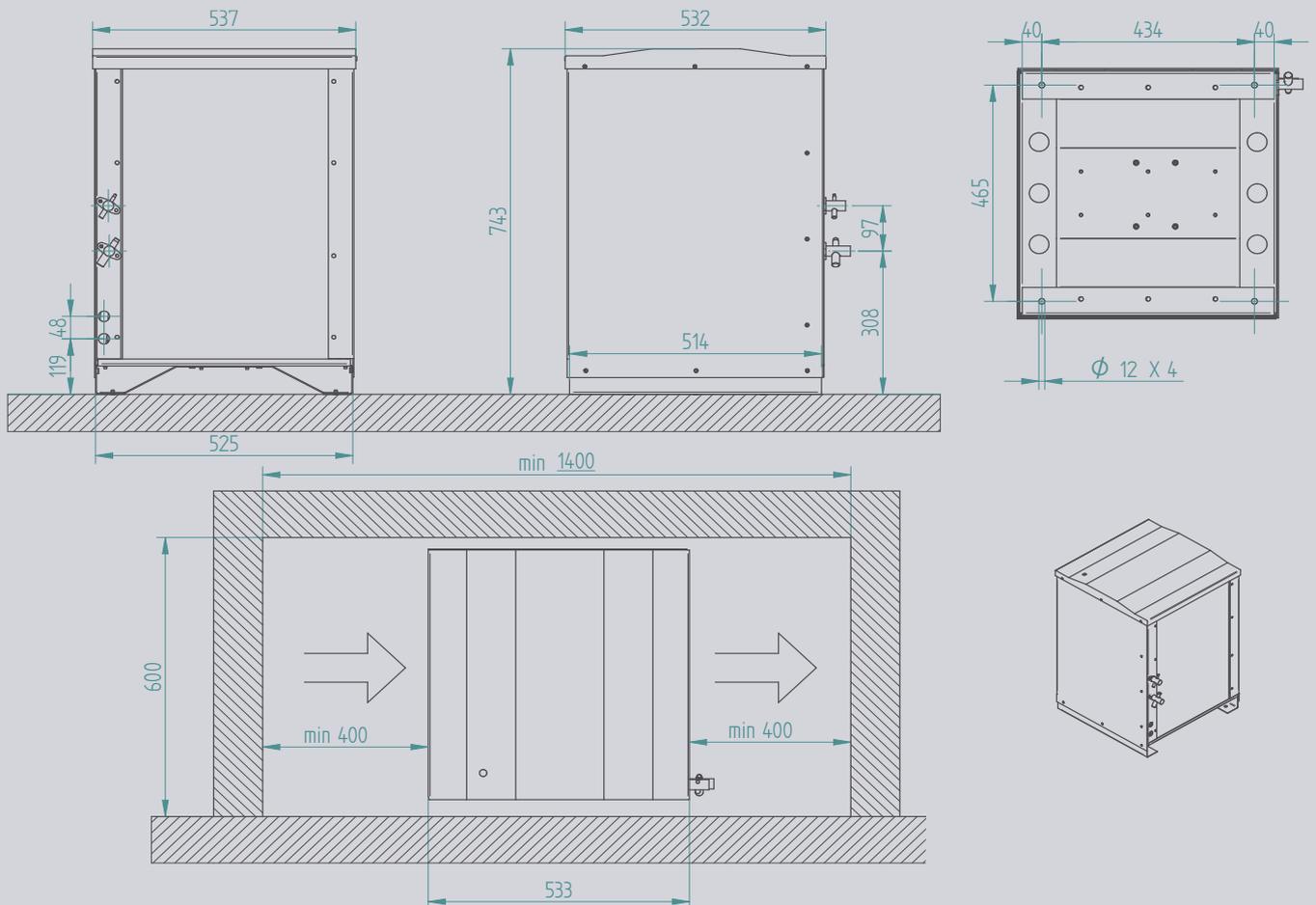
GOSPA A						
Pompa di calore - modello:			7 A	11 A	duo 7A+7A	duo 11A+11A
	condizione	unità di misura				
Dati generali						
Regolazione di potenza			regolaz. elettronica Innovida - ventilatore modulante			
Funzione sbrinamento			si			
Campo di funzionamento - T aria		° C	da -20 a 35			
Campo di funzionamento - 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			FV50S (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

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA



DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA



NOVITÀ 2021



NOVITÀ: 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**

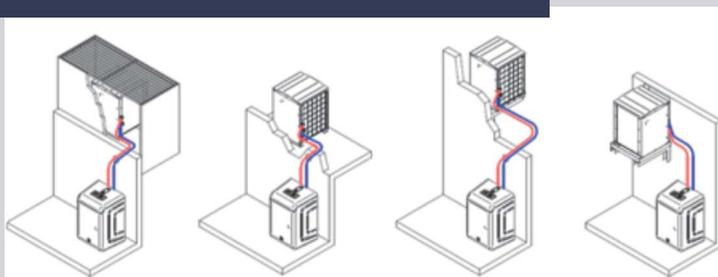
GOSPA A-L è l'evoluzione delle **GOSPA A**, ed è stata migliorata nell'unità esterna per aumentare sensibilmente la silenziosità e le prestazioni.

TABELLA DATI TECNICI

Pompa di calore - modello:			7 A-L	11 A-L
	condizione	unità di misura		
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 olio		lt	0.9	
Dati di rumore (unità esterna in campo libero)				
Potenza acustica (secondo EN12102)		dBA	52	56
Pressione acustica a 1mt		dBA	44	48
Pressione acustica a 5mt		dBA	30	34
Pressione acustica a 10mt		dBA	24	28
Riduzione acustica per posa in pozzoluce		dBA	-5	

In particolare il livello di emissioni acustiche è stato abbassato di ben 4-5 dBA 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.

TIPI DI INSTALLAZIONE



Contattaci su:
info@innovida-swiss.com

Richiedi il tuo preventivo utilizzando il configuratore:
<https://blog.gospa.ch/configuratore>

MA NON DIMENTICATE LA FLESSIBILITÀ E VERSATILITÀ DELLE POMPE DI CALORE GOSPA!

Con **GOSPA** si riesce sempre a trovare la migliore soluzione per la tua piscina e la tua casa:

CARATTERISTICHE GOSPA A

- 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:
 - 7 A + 7A-L per piscine fino a 40 mc
 - 11 A + 11 A-L per piscine fino a 70 mc
 - DUO 7 A + 7 A per piscine fino a 90 mc
 - DUO 11 A + 11 A per piscine fino a 150 mc
- Comando a distanza via internet Innovida (opzionale)

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

CERTIFICAZIONI

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 al 100%) e per la ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni tecniche.

LA MARCATURA CE

Le macchine **GOSPA** derivano da know-how sviluppato nel settore delle termopompe 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 valide abbiamo affidato al Tüv Intercert Saar l'esecuzione dei test necessari per la verifica della sicurezza elettrica con rilascio di un "Type approval certificate".

SWISSNESS - UN MARCHIO DI QUALITÀ DEL PRODOTTO

La termopompa **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.



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
www.innovida-swiss.com
www.gospa.ch

