07

POMPE DI CALORE

/ HEAT PUMPS

COD	DESCRIZIONE	€
405200	Pompa calore Energyline Pro Inverter - 10 kW monofase | ENPI 4M	
405201	Pompa calore Energyline Pro Inverter - 12 kW monofase | ENPI 6M	
405202	Pompa calore Energyline Pro Inverter - 16 kW monofase | ENPI 7M	
405203	Pompa calore Energyline Pro Inverter - 20 kW monofase | ENPI 9M	
405204	Pompa calore Energyline Pro Inverter - 24 kw monofase | ENPI 11M	
405205	Pompa calore Energyline Pro Inverter - 30 kw trifase | ENPI 13T	

ENERGYLINE PRO INVERTER

- Tecnologia Full inverter, per mantenere stabile la temperatura dell'acqua
- Flusso d'aria orizzontale, lo standard per gran parte degli impianti
- Sistema di controllo intelligente che regola con precisione il perfetto equilibrio tra comfort di riscaldamento e risparmio energetico
- Adatto a temperature fino a -12 °C
- Integrato con scambiatore di calore in titanio, compatibile con tutti i tipi di trattamento dell'acqua (clorinatori a sale, UV, prodotti chimici...)
- Modulo Wi-Fi incluso per mantenere il controllo ovunque ci si trovi
- Fino al 30% di risparmio energetico in modalità di regolazione
- Super silenzioso e altamente efficiente durante il funzionamento
- Informazioni in tempo reale visualizzate su un ampio schermo di controllo
- Modalità reversibile e sistema di sbrinamento autoadattivo
- Dotata di copertura invernale, un kit di cuscinetti antivibrazione, un kit di scarico condensa e un manuale d'uso

SPECIFICHE TECNICHE ENERGYLINE PRO INVERTER

405204 - 405205

405200 - 405203

MANUALE

Scaricando l'app EyesPool Connect e collegando la pompa di calore ad uno smartphone, un tablet o un PC, è possibile visualizzare le informazioni principali e modificare in tempo reale i parametri relativi alla temperatura, agli orari di funzionamento ed alla modalità operativa.

MODULO WI-FI SMARTBOX OPZIONALE (HW26100050)

Tutorial IOS

Tutorial ANDROID

Garanzia | Full Inverter | Reversibile | Per piscina interrata | Frontale | Funziona fino a -12°C | Modulo Wi-Fi | Display Digitale | R32 | R410 (4 modelli) | Modalità silenziosa | Sbrinamento automatico

DESCRIZIONE	UNITÀ	ENPI4MA	ENPI6MA	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Alimentazione elettrica	-	220 - 240 V ∿/ 1 ph					380 - 415 V ∿/ 3 N
Frequenza	Hz	50					
Fluido refrigerante	-	R32		R410A			
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675		2088			
Peso di refrigerante	kg	0,5	0,6	1,1	1,3	1,5	2,1
Anidride carbonica equivalente (1)	tCO_2eq	0,34	0,41	2,3	2,71	3,13	4,38
Intervallo per potenza di riscaldamento Aria 27°C - Hr(2) 78% - Acqua 26°"	kW	2.50 - 9.73	5.60 - 11.90	4.15 - 16.60	4.80 - 20.50	6.58 - 23.91	10.05 - 30.00
Potenza elettrica assorbita	kW	0.20 - 1.34	0.52 - 1.66	0.31 - 3.12	0.40 - 3.94	0.67 - 4.73	0.83 - 5.61
Intensità assorbita	A	1.33 - 6.02	2.33 - 7.29	1.48 - 13.48	1.83 - 17.25	3.20 - 20.69	1.37 - 8.50
Coefficiente di prestazione	COP	12.32 - 7.12	10.77 - 7.10	13.39 - 5.32	12.00 - 5.20	9.83 - 5.10	12.11 - 5.33
Intervallo per potenza di riscaldamento Aria 15°C - Hr(2) 71% - Acqua 26°C	kW	1.71 - 7.60	4.40 - 9.20	3.13 - 12.75	6.25 - 16.10	6.60 - 18.52	7.06 - 22.40
Potenza elettrica assorbita	kW	0.27 - 1.49	0.69 - 1.70	0.44 - 2.79	0.95 - 3.64	1.07 - 4.54	0.71 - 5.21
Intensità assorbita	A	1.47 - 6.59	3.09 - 7.42	2.06 - 12.14	4.45 - 15.87	5.01 - 19.76	1.12 - 8.26
Coefficiente di prestazione COP	COP	6.40 - 5.10	6.40 - 5.40	7.12 - 4.57	6.57 - 4.41	6.15 - 4.08	9.99 - 4.29
Portata d'acqua nominale	m^3/h	4,2	5,2	5,3	6,7	8	9,5
Perdita di carico idraulica (max)	kPa	3,3	3,9	2,6	8	3,9	5
Raccordo idraulico (incluso)	mm	50					
Livello di pressione acustica (min. - max.) @1 m	dB(A)	33 - 41	44 - 53	45 - 56	46 - 57	48 - 58	46 - 57
Livello di pressione acustica (min. - max.) @10 m	dB(A)	16 - 25	27 - 36	28 - 39	29 - 40	31 - 41	31 - 41
Interruttore automatico	Tipo	D					
	A	8	10	16	25	32	16
Dimensioni cavo (fino a 25 m)	Tipo	3G2.5			3G6		5G2.5
Tipo di compressore	Marca	Mitsubishi					
Velocità di rotazione della ventola	rpm	500 - 700	500 - 650	600 - 750	600 - 900	400 - 800	400 - 900
Modalità silenzioso	-	Si					
Velocità di rotazione della ventola (Modalità silenzioso)	rpm	300	400	500			450
Pompa di calore reversibile	-	Sì					
Modalità di sbrinamento	-	Per inversione di ciclo					
Funzione Priorità riscaldamento	-	Sì					
Interfaccia	-	Touch screen 5"					
Custodia protettiva per periodo invernale (inclusa)	codice	HWX84100049			HWX20000240218	HWX20000240219	HWX20000240220
L x L x H (3)	mm	1046 x 400 x 768		1150 x 485 x 868		1150 x 485 x 1275	
Peso	kg	53	65	77	82	110	113
Volume consigliato della piscina (4)	m^3	≤ 39	≤ 48	≤ 67	≤ 82	≤ 96	≤ 121
Codice de barre	EAN 13	3660149614048	3660149614055	3660149603530	3660149603547	3660149603554	3660149603578

(1) L'anidride carbonica equivalente (espressa per tonnellata di CO2 equivalente) è una quantità che descrive, per una data miscela e quantità di gas serra, la quantità di CO2 che avrebbe lo stesso potenziale di riscaldamento globale (GWP), se misurata su una determinata scala temporale (generalmente, 100 anni) | (2) Umidità | (3) Dimensioni nette dell'intera unità | (4) Per piscine dotate di copertura termica durante l'utilizzo da maggio a settembre.

07

POMPE DI CALORE

/ HEAT PUMPS

COD	DESCRIZIONE	€
405400	Pac Sumheat Full Inv 17 kW monofase | HP5171DT3	
405401	Pac Sumheat Full Inv 21 kW monofase | HP5211DT3	
405402	Pac Sumheat Full Inv 21 kW trifase | HP5211ET3	
405403	Pac Sumheat Full Inv 25 kW monofase | HP5251DT3	
405404	Pac Sumheat Full Inv 25 kW trifase | HP5251ET3	
405405	Pac Sumheat Full Inv 30 kW monofase | HP5301DT3	
405406	Pac Sumheat Full Inv 30 kW trifase | HP5301ET3	

SUMHEAT FULL INVERTER

- Tecnologia Full inverter, per mantenere stabile la temperatura dell'acqua
- Flusso d'aria verticale, ideale quando lo spazio è limitato
- Sistema di controllo intelligente che regola con precisione il perfetto equilibrio tra comfort di riscaldamento e risparmio energetico
- Appositamente progettato per l'uso in tutte le stagioni ed in condizioni estreme a temperature fino a -15 °C
- Integrato con scambiatore di calore in titanio, compatibile con tutti i tipi di trattamento dell'acqua (clorinatori a sale, UV, prodotti chimici...)
- Modulo Wi-Fi incluso per mantenere il controllo ovunque ci si trovi
- Fino al 30% di risparmio energetico in modalità di regolazione
- Super silenzioso e altamente efficiente durante il funzionamento
- Informazioni in tempo reale visualizzate su un ampio schermo di controllo (strumento diagnostico per professionisti)
- Modalità reversibile e sistema di sbrinamento autoadattivo
- Dotata di copertura invernale, un kit di cuscinetti antivibrazione, un kit di scarico condensa

SPECIFICHE TECNICHE SUMHEAT FULL INVERTER

MANUALE

Link video

Scaricando l'app EyesPool Connect e collegando la pompa di calore ad uno smartphone, un tablet o un PC, è possibile visualizzare le informazioni principali e modificare in tempo reale i parametri relativi alla temperatura, agli orari di funzionamento ed alla modalità operativa.

MODULO WI-FI SMARTBOX OPZIONALE (HW26100050)

Tutorial IOS

Tutorial ANDROID

Garanzia | Full Inverter | Reversibile | Per piscina interrata | Verticale | Funziona fino a -15°C | Modulo Wi-Fi opzionale | Display Digitale | R32 | Modalità silenziosa | Sbrinamento automatico

DESCRIZIONE	UM	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
Alimentazione elettrica	-	220V-240V ∿/1ph/50Hz		380 - 415 V ∿/ 3 N"	220 - 240 V ∿/ 1 ph"	380 - 415 V ∿/ 3 N"	220 - 240 V ∿/ 1 ph"	380 - 415 V ∿/ 3 N"
Frequenza	-	50						
Fluido refrigerante	Hz	R32						
Potenziale di riscaldamento globale	-	675						
Peso di refrigerante	GWP	0,80	1,35	1,35	1,65	1,65	1,80	1,80
Anidride carbonica equivalente (1)	kg	0,54	0,91	0,91	1,11	1,11	1,22	1,22
Intervallo per potenza di riscaldamento Aria 27°C - Hr (2) 78% - Acqua 26°"	kW	3.65 - 17.05	6.35 - 21.47	6.24 - 22.10	5.10 - 24.30	6.02 - 24.50	7.74 - 30.30	8.12 - 31.20
Potenza elettrica assorbita	kW	0.24 - 2.47	0.46 - 2.80	0.46 - 3.07	0.37 - 3.79	0.41 - 3.67	0.59 - 4.98	0.59 - 5.08
Intensità assorbita	A	1.58 - 10.78	2.81 - 12.24	1.00 - 5.10	2.29 - 16.57	0.90 - 5.81	3.48 - 21.77	1.21 - 8.23
Coefficiente di prestazione	COP	15.00 - 6.89	13.66 - 7.65	13.70 - 7.19	13.52 - 6.41	14.53 - 6.68	13.03 - 6.07	13.72 - 6.14
Intervallo per potenza di riscaldamento Aria 15°C - Hr(2) 71% - Acqua 26°C	kW	2.87 - 12.63	4.76 - 16.49	4.84 - 16.92	3.90 - 18.96	4.55 - 19.55	5.53 - 22.36	5.52 - 23.05
Potenza elettrica assorbita	kW	0.43 - 2.41	0.64 - 2.88	0.68 - 3.10	0.62 - 3.78	0.63 - 3.68	0.86 - 4.67	0.79 - 4.94
Intensità assorbita	A	2.04 - 10.51	3.73 - 12.57	1.39 - 5.15	3.63 - 16.57	1.28 - 6.03	3.97 - 20.37	1.54 - 7.73
Coefficiente di prestazione	COP	6.58 - 5.24	7.49 - 5.72	7.10 - 5.46	6.33 - 5.01	7.18 - 5.31	6.45 - 4.79	6.98 - 4.66
Portata d'acqua nominale	m³/h	7,20	9,20	9,10	10,50		13,10	12,60
Perdita di carico idraulica (max)	kPa	8,00	17,00		15,00		46,00	
Raccordo idraulico (incluso)	mm	50						
Livello di pressione acustica (min. - max.) @1 m	dB(A)	49 - 52	56 - 58	56 - 61	55 - 60		57 - 63	51 - 60
Livello di pressione acustica (min. - max.) @10 m	dB(A)	33 - 35	40 - 43	41 - 45	39 - 44	41 - 44	42 - 47	36 - 45
Interruttore automatico	tipo	D						
	A	16	20	10	25	12	25	16
Dimensioni cavo (fino a 25 m)	tipo	3G2.5	3G4	5G2.5	3G4	5G2.5	3G4	5G2.5
Tipo di compressore	marca	Mitsubishi	Panasonic					Mitsubishi
Velocità di rotazione della ventola	rpm	600 - 700	500 - 700		600 - 750		500 - 700	
Modalità silenzioso	-	Si						
Velocità di rotazione della ventola (Modalità silenzioso)	rpm	400		500	400			
Pompa di calore reversibile	-	Si						
Modalità di sbrinamento	-	Per inversione di ciclo						
Funzione Priorità riscaldamento	-	Si						
Interfaccia	-	Touch 5"						
Custodia protettiva per periodo invernale (inclusa)	codice	HWX84100125	HWX84100126				HWX84100127	
L x L x H (3)	mm	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965				846 x 920 x 1024	
Peso	kg	75	101		106		123	
Volume consigliato della piscina (4)	m³	≤ 69	≤ 86	≤ 89	≤ 98		≤ 122	≤ 125
Codice de barre	EAN 13	3660149613157	3660149613164	3660149613195	3660149613171	3660149613201	3660149613188	3660149613218

(1) L'anidride carbonica equivalente (espressa per tonnellata di CO2 equivalente) è una quantità che descrive, per una data miscela e quantità di gas serra, la quantità di CO2 che avrebbe lo stesso potenziale di riscaldamento globale (GWP), se misurata su una determinata scala temporale (generalmente, 100 anni) | (2) Umidità | (3) Dimensioni nette dell'intera unità | (4) Per piscine dotate di copertura termica durante l'utilizzo da maggio a settembre.

07

POMPE DI CALORE

/ HEAT PUMPS

COD	DESCRIZIONE	€
405600	Pompa calore Silentheat 7 Kw	
405601	Pompa calore Silentheat 9 Kw	
405602	Pompa calore Silentheat 10 Kw	
405603	Pompa calore Silentheat 12 Kw	
405604	Pompa calore Silentheat 16 Kw	
405605	Pompa calore Silentheat 20 Kw	
405606	Pompa calore Silentheat 28 Kw	
405607	Pompa calore Silentheat 28 Kw Tri	
405608	Pompa calore Silentheat 36 Kw Tri	

SILENTHEAT

/ SILENTHEAT FOR LARGER POOLS

- Funzionamento ultra-silenzioso a partire da 54 dB(A)
- Comfort premium senza rumore né vibrazioni
- SCOP fino a 8,2 per prestazioni massime con minor consumo energetico
- Basso consumo in standby—a partire da soli 8 W
- Modalità Eco/Boost per regolare l'efficienza, secondo le necessità
- Modalità standby super bassa a partire da soli 8 W
- Consumo energetico ottimizzato
- Design compatto per un'installazione rapida e versatile
- Perfetta per spazi piccoli
- Refrigerante R32, più efficiente e con basso GWP
- Conforme alla Direttiva Europea EcoDesign 2025–2030
- Garanzia: 3 anni

DESCRIZIONE	U	SILENTHEAT 7	SILENTHEAT 9	SILENTHEAT 10	SILENTHEAT 12	SILENTHEAT 16	SILENTHEAT 20	SILENTHEAT 28	SILENTHEAT 28 TRI	SILENTHEAT 36 TRI
Volume consigliato della piscina	m³	35	45	55	70	85	105	160	160	190
Classe energetica EN 17645		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza riscaldamento Aria 26°C - Acqua 26°C	Kw	3,6 - 6,5	4,1 - 8,5	5,2 - 10,2	6,9 - 12,6	8,9 - 16,1	11,1 - 20,4	15,3 - 28,17	15,3 - 28,17	12,8 - 35,6
COP		5,74 - 7,6	5,34 - 10,2	5,96 - 9,4	5,09 - 9,8	5,9 - 10,8	5,7 - 10,1	5,6 - 10,1	5,6 - 10,1	5,6 - 13
Potenza riscaldamento Aria 15°C - Acqua 26°C	Kw	2,8 - 5	3,3 - 6,4	4,2 - 7,7	5 - 9,4	6,4 - 12,51	8,3 - 14,6	12,2 - 22,9	12,2 - 22,9	9,6 - 28
COP		4,47 - 6,1	4,19 - 6,2	4,4 - 6,4	4,09 - 6,7	4,8 - 6,4	4,65 - 6,3	4,74 - 6,8	4,74 - 6,8	4,7 - 6,7
Livello sonoro a 1 mt	dB	54	56	59	60	61	61	68	68	71
Livello sonoro a 10mt	dB	24 - 26	24 - 28	28 - 31	28 - 32	28 - 34	28 - 34	31 - 41	31 - 41	35 - 44
Range temperatura	°C	-3 / 43	-3 / 43	-3 / 43	-3 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
Refrigerante	R32									
Attacchi idraulici	mm	50								
Alimentazione elettrica	Volt	230V monofase - 50Hz							400V Trifase + Neutro - 50Hz	
Intensità assorbimento massima	A	6,5	7,5	8,5	12	15,3	16	31,5	10	10
Consumo massimo	Kw	1,2	1,6	1,8	2,5	3,4	4,1	6	6	6,9
Dimensioni LxLxH	mm	864 x 392 x 614				1076 x 497 x 719		1172 x 572 x 866		1171 x 520 x 1154
Peso	Kg	40	40	44	44	66	66	95	96	135