

VERTICAL-USA series

- Shkëmbyes i nxehtësisë së ujit, Titan me mbrojtje te madhe ndaj korrozionit dhe jetëgjatësi
- Kompresor inverter DC Mitsubishi
- COP i lartë deri në 14.8
- Zgjedhje ideale për ambiente të mëdha si hotele, palestra etj
- Nxjerrja e ajrit nga ana e sipërme e pompës
- Dimensionet kompakte në formën e një kubi
- Aftësi për tu lidhur në grup në mënyrë paralele me diapazon më të madh fuqie
- Shtresë rezistente ndaj korrozionit
- Niveli jashtëzakonisht i ulët i zhurmës 53-59dB (1m.)
- Mbrojtje kundër ngrirjes
- Hidroizolim IPX4



SPECIFIKIMET TEKNIKE

DATA		F310-USA	F350-USA	F410-USA
Heating capacity (DB/WB) 27°C/24,3°C, water temperature inlet/outlet: 26°C/28°C	kW	30,8	35,2	41,1
Heating capacity (DB/WB) 15°C/12°C, water temperature inlet: 26°C	kW	19,84	24,56	28,1
Cooling capacity (DB/WB) 35°C/-, water temp. in/out: 30°C/28°C	kW	15,5	17,4	19,8
Indicative pool size	m ³	75-130	85-160	95-200
Maximum power supply	(A)	11,6	13,0	14,3
Power consumption	kW	6,5	7,3	8,0
Power supply	(V/Ph/Hz)	380-415V/3Ph/50Hz		
Compressor	-	MITSUBISHI ELECTRIC DC INVERTER		
COP (DB/WB) 27°C/24,3°C, water temp. in/out: 26°C/28°C	-	6,09 - 14,7	6,1 - 14,81	5,91 - 14,74
Noise level (distance of 1.0m, at 50% power)	dB(A)	53	58	59
Maximum outlet water temperature	°C	40		
Ambient temperature operating range	°C	-10~43		
Water flow rate	(m ³ /h)	10,74	12,28	14,34
Maximum water pressure drop	Kpa	35	45	45
Refrigerant type	-	R32		
Connection dimensions	mm	50		
Dimensions (LxWxH)	mm	735x710x965	845x785x1055	
Net weight	Kg	108	137	140
Waterproofing degree	-	IPX4D		

Parallel of Egnatia Street,
Diavata junction, Thessaloniki
P.O.BOX 1200 | P.C. 570 08
T. +30 2310 574.920 | +30 2310 574.803
E. info@alkyon-hvac.gr | www.alkyon.eu



4 sezone mirëqenie dhe rehati



Pompat e nxehtësisë për pishina dhe spa

TANGAROA



• Shkëmbyes i nxehtësisë së ujit, Titan • DC Inverter • COP deri në 14,8 • WiFi



VERTICAL-U



HORIZONTAL-PA



MINI-CP



SPA-SA



www.alkyon.eu



SPA series

- Shkëmbyes i nxehtësisë së ujit, Titan me mbrojtje te madhe ndaj korrozionit dhe jetëgjatësi
- Ideale për xhakuzi dhe të gjitha nevojat për Spa
- COP ekonomik deri në 11.86
- Aftësia për të punuar deri në -25°C
- Mundëson dhe mbështetet një rezistencë elektrike për të siguruar edhe më shumë nxehtësi
- Me një dizajn kompakt me përmasa të vogla
- Mbështetjet e protokollit ModBus
- Gati Wi-Fi
- Niveli i ulët i zhurmës

SPECIFIKIMET TEKNIKE

DATA		F70-INV
Heating capacity (DB/WB) 27°C/24,3°C, water temperature inlet/outlet: 26°C/28°C)	kW	6,9
Heating capacity (DB/WB) 15°C/12°C, water temperature inlet: 26°C)	kW	5,03
Maximum power supply	(A)	8,05
Power consumption	kW	1,77
Power supply	(V/Ph/Hz)	220-240V/1Ph/50Hz
Compressor	-	mitsubishi electric DC inverter
COP (DB/WB) 27°C/24,3°C, water temp. in/out: 26°C/28°C)	-	5,86 – 11,86
Noise level (distance of 1.0m, at 50% power)	dB(A)	48
Maximum outlet water temperature	°C	40
Ambient temperature operating range	°C	-25~43
Water flow rate	(m³/h)	4,1
Refrigerant type	Kpa	6
Maximum water pressure drop	-	R32
Connection dimensions	mm	50
Dimensions (LxWxH)	mm	740x472x445
Net weight	Kg	40

MINI-CP series

- Shkëmbyes i nxehtësisë së ujit, Titan me mbrojtje te madhe ndaj korrozionit dhe jetëgjatësi
- COP ekonomik deri në 6.2. Konsumi maksimal i rrymës deri në 1.5 kW
- Lehtë për t'u instaluar, i lëvizshëm dhe i thjeshtë për t'u përdorur
- Ideale për xhakuzi dhe pishina të vogla
- Me një dizajn modern në formë kubi
- Shtresë e pompës kundër korrozionit
- Gati Wi-Fi
- Niveli i ulët i zhurmës



SPECIFIKIMET TEKNIKE

DATA		F30-CP	F50-CP
Heating capacity (DB/WB) 27°C/24,3°C, water temperature inlet/outlet: 26°C/28°C)	kW	3	5
Heating capacity (DB/WB) 15°C/12°C, water temperature inlet: 26°C)	kW	2,2	3,6
Indicative pool size	m³	5 - 15	10 - 20
Maximum power supply	(A)	4,1	7,1
Power consumption	kW	0,9	1,5
Power supply	(V/Ph/Hz)	220-240V/1Ph/50Hz	
Compressor	-	LANDA(Gree)	
COP (DB/WB) 27°C/24,3°C, water temp. in/out: 26°C/28°C)	-	5,2	5,55
Noise level (distance of 1.0m, at 50% power)	dB(A)	44	48
Maximum outlet water temperature	°C	40	
Ambient temperature operating range	°C	5~43	
Water flow rate	(m³/h)	1,5	2,15
Refrigerant type	-	R32	
Connection dimensions	mm	32	
Dimensions (LxWxH)	mm	425x290x431	505x360x545
Net weight	Kg	19	28



Pompat e nxehtësisë për pishina dhe spa

TANGAROA

HORIZONTAL-PA

- Shkëmbyes i nxehtësisë së ujit, Titan me mbrojtje te madhe ndaj korrozionit dhe jetëgjatësi
- Kompresor inverter Mitsubishi DC për performancë të lartë dhe ekonomi
- Niveli jashtëzakonisht i ulët i zhurmës deri në 53dB
- COP i lartë deri në 14.5
- Aftësia për t'u lidhur në një grup për të mbuluar aplikime të gamës së madhe të fuqisë
- Instalimi i thjeshtë dhe i lehtë
- Hidrozolim IPX4
- Mbrojtje kundër ngrirjes



SPECIFIKIMET TEKNIKE

DATA		F70-PA	F110-PA	F150-PA	F180-PA	F210-PA	F250-PA	F280-PA
Heating capacity (DB/WB) 27°C/24,3°C, water temperature inlet/outlet: 26°C/28°C)	kW	7,2	11,5	15,3	18,0	21,2	25,3	28,1
Heating capacity (DB/WB) 15°C/12°C, water temperature inlet: 26°C)	kW	5,4	8,23	11,15	13,33	14,2	16,7	18,5
Cooling capacity (DB/WB) 35°C/-, water temp. in/out: 30°C/28°C)	kW	3,8	6,3	7,95	9,82	10,36	12,29	13,61
Indicative pool size	m³	15 - 30	25 - 50	30 - 60	35 - 70	45 - 80	55 - 90	65 - 100
Maximum power supply	(A)	7,32	10,5	14,5	17,7	18,8	8,6	10,2
Power consumption	kW	1,61	2,3	3,2	3,9	4,1	4,8	5,4
Power supply	(V/Ph/Hz)	220-240V/1Ph/50Hz			380-415V/3Ph/50Hz			
Compressor	-	mitsubishi electric DC inverter						
COP (DB/WB) 27°C/24,3°C, water temp. in/out: 26°C/28°C)	-	6,43 – 14,2	6,4 – 14,5	6,35 – 14,4	6,36 – 14,2	5,91 – 14,35	5,8 – 14,48	5,51 – 14,0
Noise level (distance of 1.0m)	dB(A)	32 - 46	33 - 47	34 - 48	35 - 49	35 - 50	35 - 52	36 - 53
Maximum outlet water temperature	°C	40						
Ambient temp. op. range	°C	-10~43						
Water flow rate	(m³/h)	3,1	4,9	6,6	7,7	9,1	10,8	12,0
Max. water pressure drop	Kpa	17	15	18	23	32	35	38
Refrigerant type	-	R32						
Connection dimensions	mm	50						
Dimensions (LxWxH)	mm	910x355x620	1000x400x660			1130x455x760		
Net weight	Kg	35	42	46	50	66	73	83