

Aquark

Pool varmepumpe

Pool varmepumpe i høj kvalitet

- + InverPad Turbo-fan, der gør pumpen yderst lydsvag og maksimerer ydeevnen
- + Twisted titanium varmeveksler, der giver 40% højere effektivitet
- + Mitsubishi Kompressor

Kinnan.dk



KINNAN

Varmepumper & klimaanlæg

AQUARK pool varmepumpe

— Nyd poolen hele året!

InverPad Turbo er et innovativt og unikt patent ejet af Aquark. For første gang i poolindustrien bruger varmepumpen den mest avancerede lydløse teknologi i Turbofan, som kombineres med aerodynamisk optimering og de bedste lydreducerende teknologier til at sætte en ny milepæl i lyd-niveau. Du kan næsten ikke høre nogen mekanisk lyd.

Desuden er InverPad Turbo udviklet til at køre under de hårdeste forhold. Takket være TurboFans nye luftstrømssystem maksimerer det varmeydelsen og garanterer en fremragende ydeevne under koldt vejr, så du kan nyde swimmingpoolen eller vildmarksbadet hele året!



INVERPAD[®] Tech



Pool varmepumper af høj kvalitet

Aquark Technology Limited er grundlagt af et eksperthold med mere end 20 års erfaring, fokus på R&D og fremstilling af inverter pool varmepumper. For en ultimativ svømmeoplevelse har de fokus på kontinuerlig innovation og for at levere avancerede poolopvarmingsløsninger.

Kvalitetskontrol

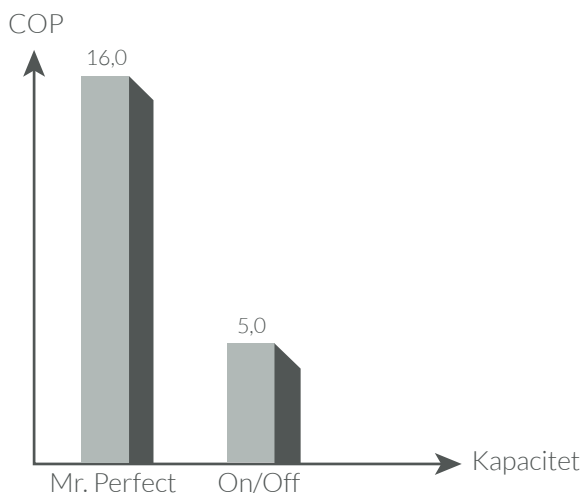
Aquark har opbygget et omfattende kvalitetskontrolsystem i hele produktionsprocessen. Desuden har de en tredjeparts QC-organisation for at sikre, at hver maskine produceret af Aquark er af topkvalitet og pålidelighed også på lang sigt.

Mr. Perfect

- Perfekt ydeevne

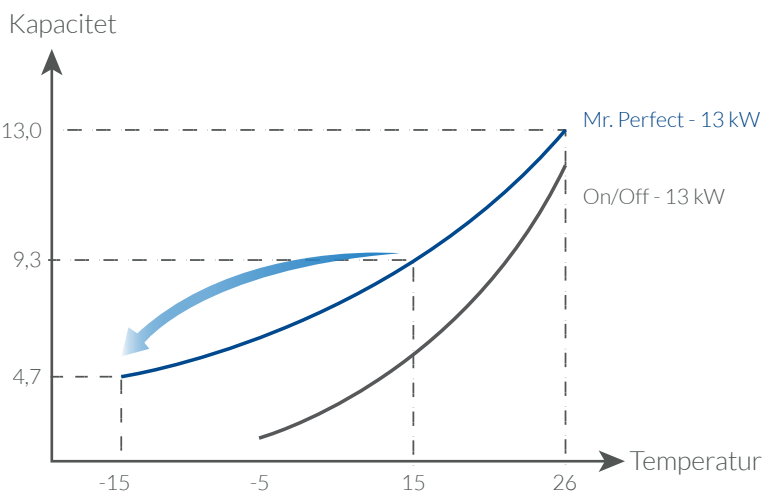
COP op til 15,8

69% mere energibesparelse end On / Off



Varmedrift ned til -15°C

50% varme kapacitet selv når det er kold vinter



Perfekt stilhed

Med et gennemsnit på 38,4 dB(A) er Mr. Perfect 20 gange mere stille end en On/Off varmepumpe.

Trendy design

Mr. Perfect inkorporerer runde hjørner til det klassiske Pad-design, hvilket tager enkelhed og unikhed til næste niveau.



Go Double

Vælger du en inverter pool varmepumpe med dobbelt kapacitet maksimerer du din svømmeoplevelse og investering. Med Go Double forlænger du din poolsæson og kan nyde at bade i din swimmingpool hele året rundt.



Fordele - Mr. Perfect



Twisted titanium varmeveksler
40% højere effektivitet



Twin-roterende DC kompressor



Fuld beskyttelse af det elektriske system:
180V-260V og blød start



SPA mulighed
Varmer op til 40°C



EEV-teknologi
Øger COP med 20%



Hurtig og effektiv afrimning i det
skandinaviske klima



Produktinformation - Mr. Perfect

	MPC140	MPC170	MPC320S	
PERFORMANCE	<i>Luft 27°C / Vand 27°C / Fugtighed 80%</i>			
	Varmekapacitet (kW) Perfect Mode	10,8	13,4	26,8
	COP interval	7,4 - 15,0	7,1 - 15,0	7,2 - 15,8
	Gns. COP ved 50% hastighed	11,0	11,1	11,6
	Varmekapacitet (kW) Power Mode	13,8	17,0	31,5
	<i>Luft 15°C / Vand 26°C / Fugtighed 70%</i>			
	Varmekapacitet (kW) Perfect Mode	7,6	9,2	18,0
	COP interval	5,1 - 7,6	5,0 - 7,8	5,0 - 8,0
	Gns. COP ved 50% hastighed	6,5	6,5	7,0
	Varmekapacitet (kW) Power Mode	9,2	11,5	22,1
Anbefalet poolvolumen (m3)*	30 - 55	35 - 65	60 - 120	
Drifts lufttemperatur	-15°C - 43°C	-15°C - 43°C	-15°C - 43°C	
KOMPONENTER	Kompressor	Twin-roterende DC Kompressor		
	Fan Motor	Turbofan		
	Kabinet	Aluminiumslegering		
	Strømforsyning	230V 1 fase	230V 1 fase	400V 3 faser
LYDNIVEAU	Lydniveau ved 1m dB(A)	36,5 - 45,9	39,3 - 46,7	40,5 - 50,9
	Lydniveau ved 50% hastighed 1m dB(A)	40,3	42,2	45,6
	Lydniveau ved 10m dB(A)	16,5 - 25,9	19,3 - 26,7	20,5 - 30,9
ANDET	Nominel indgangseffekt (kW)	0,25 - 1,92	0,31 - 2,44	0,60 - 4,70
	Indgangseffekt ved 50% hastighed (kW)	0,59	0,71	1,29
	Nominel indgangsstrøm (A)	1,09 - 8,34	1,35 - 10,60	0,86 - 6,81
	Anbefalet vandflux (m3/h)	3 - 4	4 - 6	10 - 12
	Vandtilslutning (mm)	50	50	50
DIMENSIONER	Netto dimension LxBxH (mm)	817 x 530 x 656	868 x 530 x 656	1029 x 512 x 1107
	Netto vægt (kg)	73	75	142

Bemærkninger: Ovenstående data er kun til reference. For specifikke data henvises til typeskiltet på enheden.

* Den anbefalede poolvolumen gælder for en privat pool med isoterisk afdækning, fra april til september. Hvis du vil bruge din pool hele året, anbefaler vi, at du tager din installatør med på råd. Se også under "Go double"

Mr. Silence

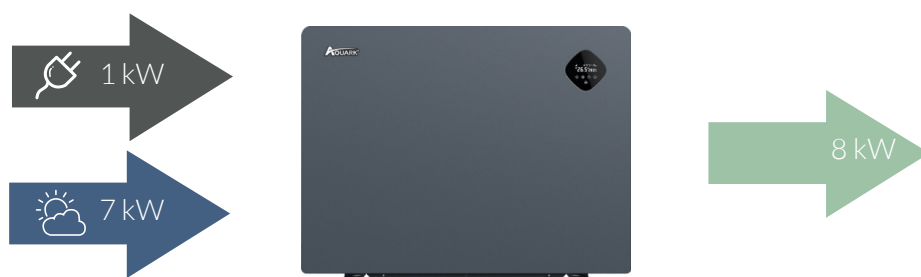
- Varm, enkel, økonomisk og lydsvag pool

COP op til 8

For at opretholde pooltemperaturen gennem 95% af pool-sæsonen kører Mr. Silence med 50% kapacitet for at opnå den bedste energibesparende ydeevne og det mest stille poolmiljø. (Gældende ved COP interval 5,0 - 8,0 (luft 15°C / vand 26°C))

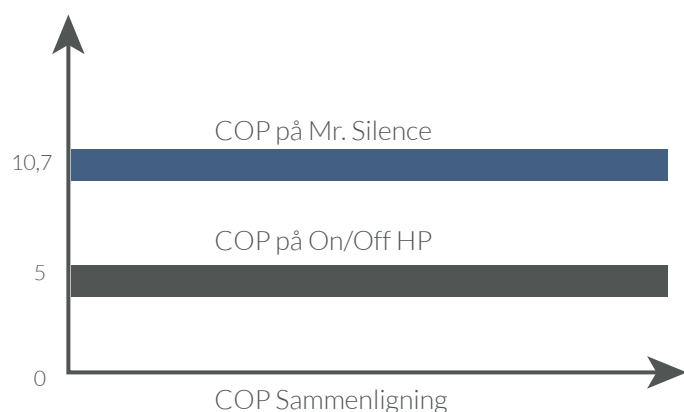
Mere end 88% fri energi

Takket være InverPad-teknologien giver Mr. Silence i gennemsnit 93% fri energi fra den omgivende luft.



Dobbelt energibesparelse mod On/Off HP

Gennemsnit COP



Simple Silence

Spar på energiomkostningerne med en høj virkningsgrad

Ro til afslapning

InverPad® er den mest lydløse og økonomiske inverterte teknologi i poolindustrien. Den kombinerer Aquarks unikke luftstrømsdesign, der eliminerer enhver mulig lyd for at sikre den mest lydløse ydeevne for dig. Det gennemsnitlige lydniveau er 40dB(A) ved 1 meter svarende til et køleskab.



40 dB(A)
1 m afstand

A horizontal double-headed arrow indicating the 1-meter distance between the person and the unit.



Fordele - Mr. Silence



Twisted titanium varmeveksler
40% højere effektivitet



Twin-roterende DC kompressor fra
Mitsubishi



Fuld beskyttelse af det elektriske system:
180V-260V og blød start



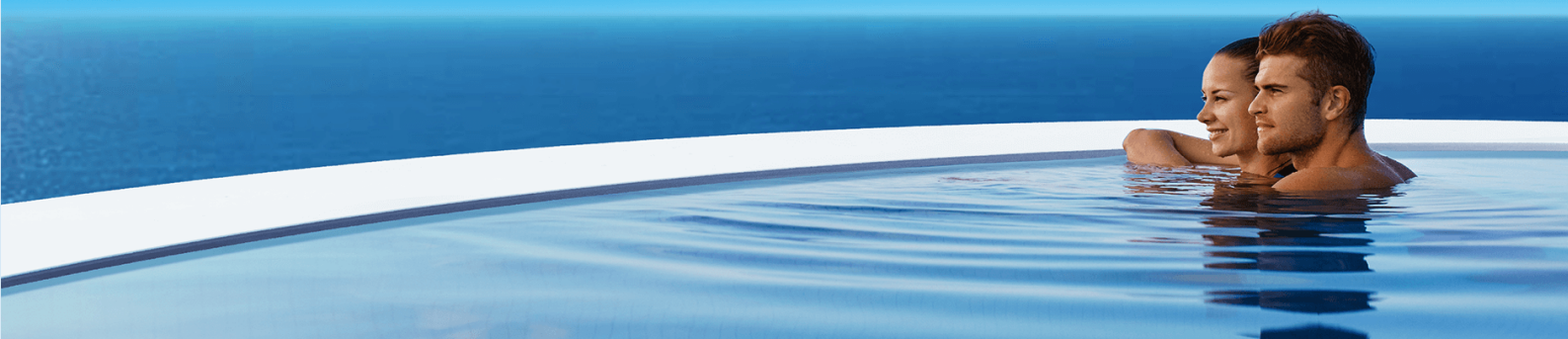
Varm kølemiddels afrimning med Saginomiya
4-vejs ventil til hurtig og effektiv afrimning



EEV-teknologi
Øger COP med 20%

Forlæng din poolsæson!

– Mr. Silence er designet til drift ned til en
lufttemperatur på -10°C



Produktinformation - Mr. Silence

	MS70	MS90	MS210S	
PERFORMANCE	<i>Luft 27°C / Vand 27°C / Fugtighed 80%</i>			
	Varmekapacitet (kW)	7,0	9,0	21,0
	COP interval	7,2 - 14,0	7,2 - 14,0	7,1 - 14,8
	Gns. COP ved 50% hastighed	10,5	10,5	11,0
	<i>Luft 15°C / Vand 26°C / Fugtighed 70%</i>			
	Varmekapacitet (kW)	5,0	6,6	14,5
	COP interval	4,5 - 7,3	4,8 - 7,5	5,0 - 7,1
	Gns. COP ved 50% hastighed	6,5	6,5	6,6
	Anbefalet poolvolumen (m3)*	15 - 30	20 - 45	50 - 95
	Drifts lufttemperatur	-10°C - 43°C	-10°C - 43°C	-10°C - 43°C
KOMPONENTER	Kompressor	Dobbelt-roterende Mitsubishi DC Kompressor		
	Kabinet	Aluminium		
	Varmeveksler	Snoet titanium varmeveksler		
	Strømforsyning	230V 1 fase	230V 1 fase	400V 3 faser
LYDNIVEAU	Lydniveau ved 1m dB(A)	36,5 - 46,0	36,8 - 46,2	38,9 - 52,2
	Lydniveau ved 50% hastighed 1m dB(A)	39,2	39,4	44,4
	Lydniveau ved 10m dB(A)	16,5 - 26,0	16,8 - 26,1	18,9 - 32,2
ANDET	Nominal indgangseffekt (kW)	0,14 - 1,12	0,19 - 1,38	0,38 - 2,90
	Indgangseffekt ved 50% hastighed (kW)	0,38	0,51	1,10
	Nominal indgangsstrøm (A)	0,61 - 4,83	0,83 - 5,98	0,55 - 4,20
	Maksimal indgangsstrøm (A)	7,5	8,5	7,0
	Ledningsdimensioner (mm ²)	3x1,5	3x2,5	5x2,5
	Anbefalet vandflux (m ³ /h)	2 - 4	2 - 4	8 - 10
	Vandtilslutning (mm)	50	50	50
DIMENSIONER	Netto dimension LxBxH (mm)	890 x 430 x 657	890 x 430 x 657	1060 x 430 x 757
	Netto vægt (kg)	52	53	83

Bemærkninger: Ovenstående data er kun til reference. For specifikke data henvises til typeskiltet på enheden.

* Den anbefalede poolvolumen gælder for en privat pool med isotermisk afdækning fra april til september. Hvis du vil bruge din pool hele året, anbefaler vi, at du tager din installatør med på råd. Se også under "Go double"

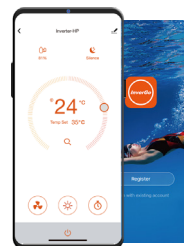
Mr. Silence & Mr. Perfect

- Effektive pool varmepumper



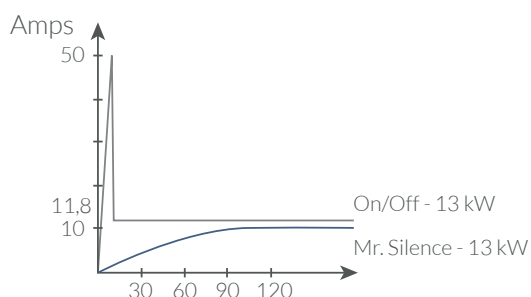
Avanceret Controller

Enkel klassisk touch-controller. Den forbedrede controller giver enkel betjening med avanceret dataovervågning. Panelet er lavet af hærdet glas og har responsiv bagbelysning.



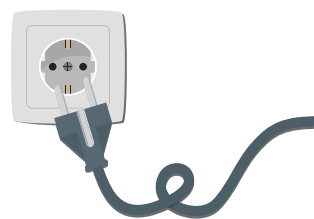
Indbygget WiFi

Med indbygget WiFi og den smarte app InverGo kan du styre alle funktionerne i din varmepumpe plus meget mere uanset, hvor du er.



Fuld beskyttelse på elektrisk system

Med en DC inverter kompressor vil Mr. Silence starte fra 0 ampere til nominelle ampere konstant. Der er ingen pres på husets el-system.



Stort spændingsområde

Selvjustering for at passe i ustabil strømforsyning. Derfor kan spændingsområdet være 180V - 260V

Kontakt din lokale forhandler for mere information

Kinnan A/S forbeholder sig copyright samt ret til eventuelle trykfejl. Data i henhold til JIS (ISO 5150)

KINNAN
Varmepumper & klimaanlæg

Importør. Kinnan a/s, Sindalsvej 33-35, 8240 Risskov - Tlf. 8617 8700 www.kinnan.dk