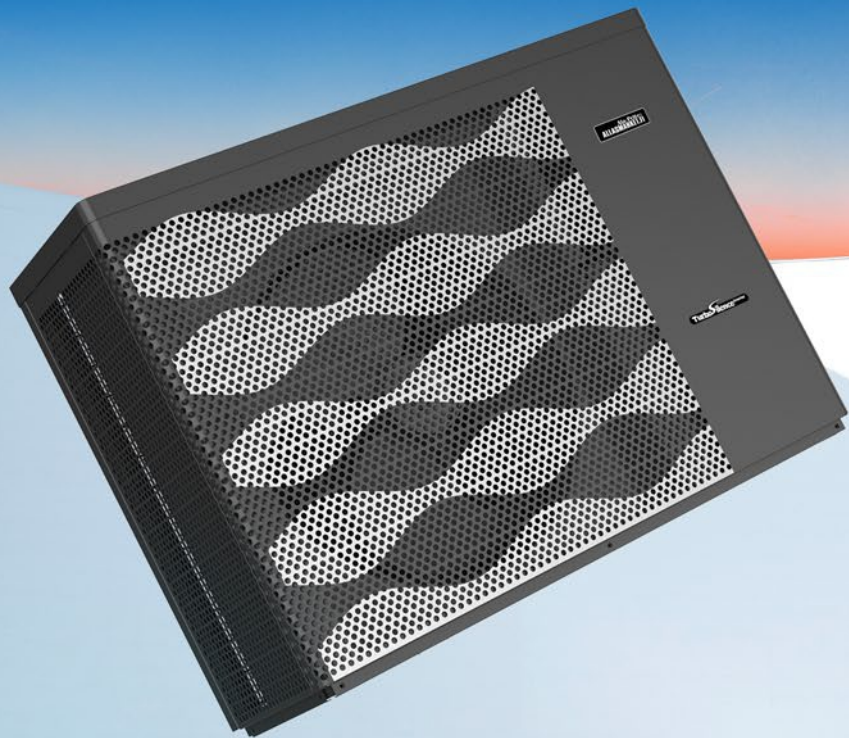


Ala-Peite?  
**ALLASMARKET.FI**



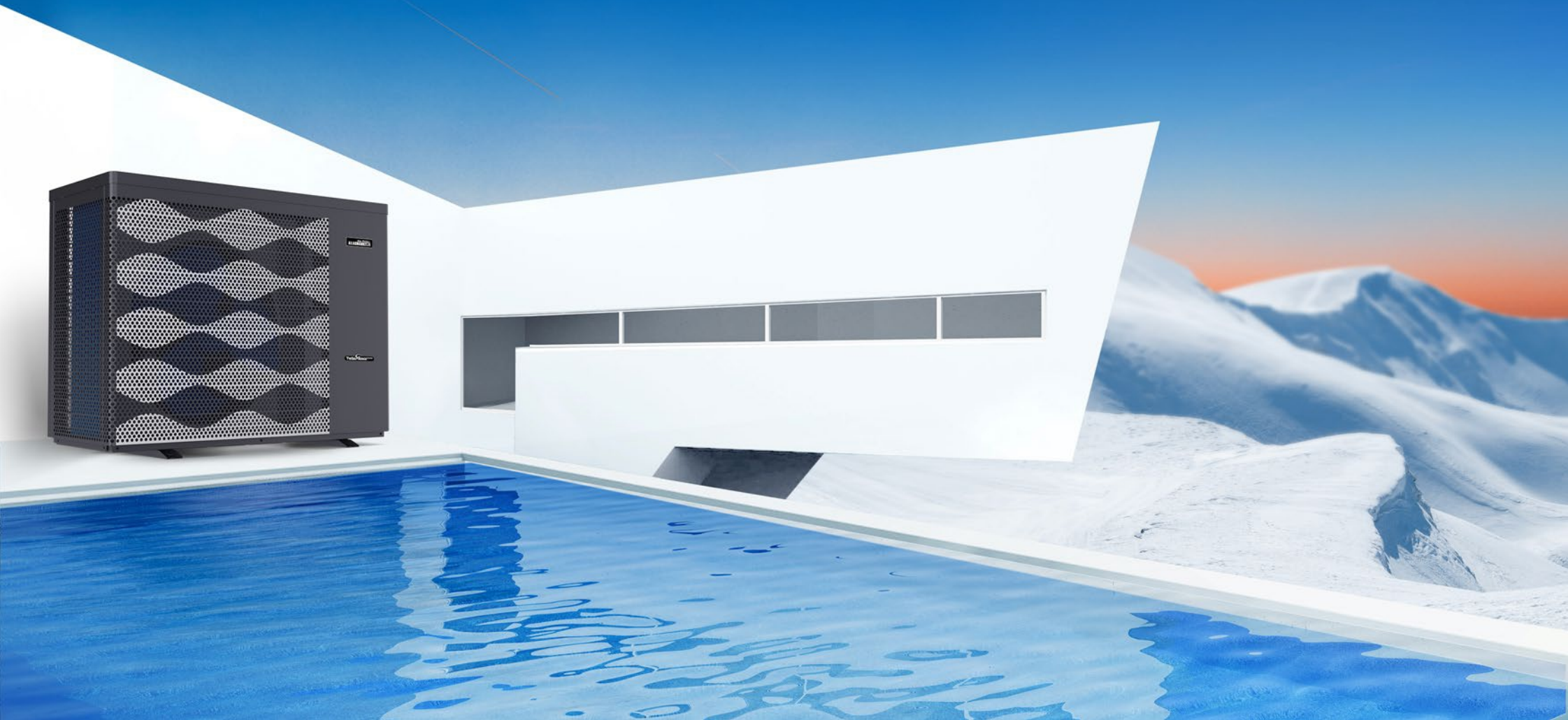
# AQUA

TURBOSILENCE AXR LÄMPÖPUMPUT



# PITKÄN UINTIKAUDEN TÄYSINVERTTERI

Toimintalämpötila -15°C saakka



# TurboSilence<sup>Inverter</sup>

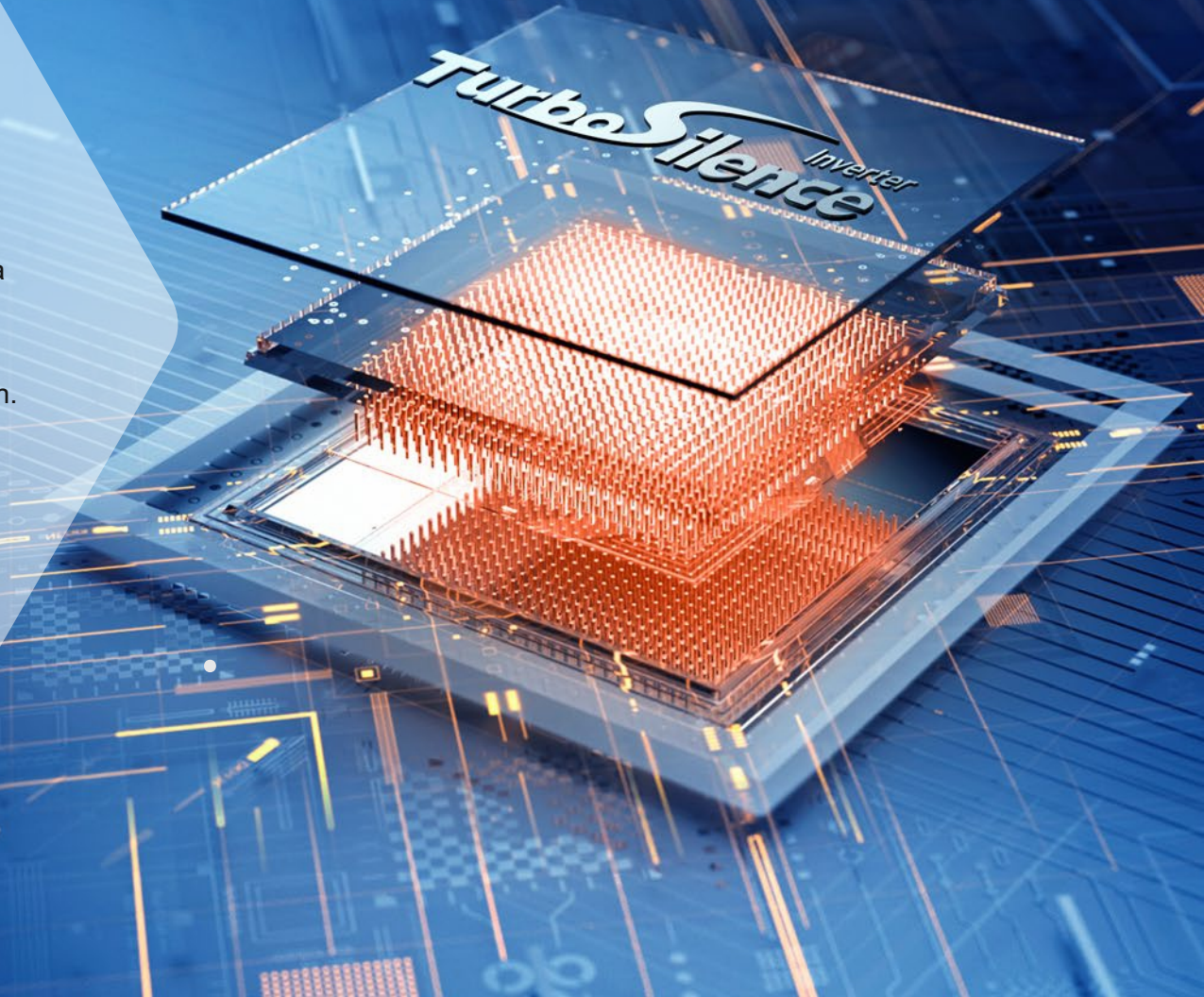
## Kompressorin sekä lämmönvaihtimen ohjauksen täydellinen tasapaino

TurboSilence ohjausjärjestelmä perustuu täysinverteriteknikkaan. Invertteri-kompressori-ohjaus ja lämmönvaihdin teknologia on optimoitu toimimaan täydellisessä tasapainossa, mikä mahdollistaa sekä turbotilan suorituskyvyn että hiljaisen ylläpitotilan.

Turbotila: 120% lämpöteho  
Nopea lämmitystapa altaan suunnitellun lämpötilan saavuttamiseen.

Hiljainen tila: Älykäs järjestelmä - lähes äänetön käynti lämpötilan ylläpitotilassa.

Keskimäärin 30% lämmitysteho suunnitellun lämpötilan ylläpitämiseksi pienemmällä käyntiäänellä ja jopa 20 kertaisella energiansäästöllä.



# ÄLYKÄS KÄYTTÖKOKEMUS



Ala-Pelton  
ALLASMARKET.FI

TurboSilence<sup>inverter</sup>



## Booster Mode

120% teho lämpötilan nostamiseen altaassa, lämmitysaika jopa 25% lyhyempi.



## Smart Mode

Älykäs toiminta 20-100% teholla veden lämpötilasta riippuen energian säästämiseksi.



## Silence Mode

Älykäs toiminta 20-60% teholla, lämmön ylläpitoon lähes äänettömästi.

# ENERGIATEHOKAS TAPA NAUTTIA ALTAASTA



2

x Energian säästö

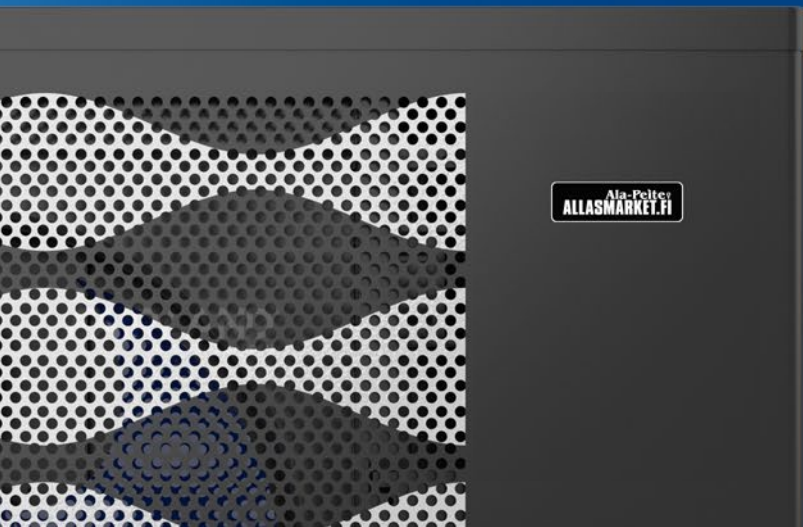
Huima energian säästö, COP jopa 16.1



10

x Hiljaisempi

Äänenvoimakkuus 38.6 dB(A),  
keskimäärin 10 kertaa hiljaisempi  
kuin tavallinen lämpöpumppu.



Aia-Pellex  
ALLASMARKET.FI



## Ei kompressorin melua

Mitsubishi kaksoiskiertokompressorin ja erityisen äänieristysrakenteen ansiosta AQUAX minimoi äänenlisäyksen takapihallesi.



## Reaaliaikainen virrankulutuksen näyttö

Päivitetyн käyttöliittymän ansiosta jokainen käytetty kW on nähtävillä.



## Pehmeä käynnistys

AQUAX käynnistyy 0 ampeerista ja nostaa hiljalleen ja vakaasti tehoa kahden minuutin ajan, ilman kuormittavia tehopiikkejä kiinteistösi muille sähkölaitteille.

# 0.38kW

Real-time Power Consumption



# AQUAX TEKNISET TIEDOT

Malli	AXR 10	AXR 11	AXR 13	AXR 14	AXR 17	AXR 21
Suosittelun alaan koko (laitevalmistajan suositus) (m3)	20-40	25-40	25-50	31-50	30-60	40-75
Käyttölämpötila (C)	-15-43°C					
Olosuhteet: ilma 26 °C, vesi 26 °C, kosteus 80%						
Lämmitysteho (kW) älykkäässä tilassa	8,5	9,2	11,0	11,5	13,8	17,5
Lämmitysteho (kW) Turbo-tilassa	10,2	11,0	13,2	13,5	16,8	21,0
COP	15,1-7,1	15,1-7,1	15,0-7,3	15,0-7,3	15,5-6,4	15,0-6,3
COP 50% kapasiteetilla	11,4	11,4	11,6	11,6	11,2	11,2
Olosuhteet: ilma 15 °C, vesi 26 °C, kosteus 70%						
Lämmitysteho (kW) älykkäässä tilassa	6,3	6,3	7,3	7,5	9,4	11,8
Lämmitysteho (kW) Turbo-tilassa	7,5	7,5	8,8	9	11,3	14,3
COP	6,9-4,8	6,9-4,8	6,8-4,9	6,8-4,9	7,3-4,4	7,8-4,6
COP 50% kapasiteetilla	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,8
Äänenpaine, 1m dB(A)	38,5-45,5	38,5-45,5	38,6-46,9	38,6-46,9	42,0-47,7	42,9-50,8
Äänenpaine 50% kapasiteetilla, 1m dB(A)	39,5	39,5	41,3	41,3	43,7	44,5
Äänenpaine, 10m dB(A)	18,5-25,5	18,5-25,5	18,6-26,9	18,6-26,9	22,0-27,7	22,9-30,8
Lämmönvaihdin	Titaanikierreputki, PVC					
Kotelo	Alumiini					
Virtalähde	230V / 1Ph / 50Hz					
Nimellistuloteho, kun ilma 15°C (kW)	0,18-1,53	0,18-1,53	0,22-1,80	0,22-1,8	0,26-2,56	0,31-3,08
Nimellistulovirta, kun ilma 15°C (A)	0,78-6,65	0,78-6,65	0,96-7,82	0,96-7,82	1,14-11,30	1,35-13,4
Suosittelu veden virtaus (m3/h)	2-4	2-4	3-4	3-4	4-6	6,5-8,5
Vesiputken koko (mm)	50					
Mitat P x L x K (mm)	799x432x650	799x432x650	893x432x650	893x432x650	939x432x650	995x432x750
Nettopaino (kg)	51	51	61	61	65	70

Ilmoitetut arvot ovat voimassa seuraavissa olosuhteissa: Uima-altaalla on allaskate tai hyvälaatuinen allaspeite, järjestelmä on käytössä vähintään 15 tuntia päivässä.