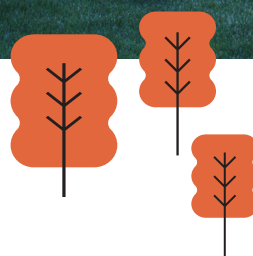


Panasonic



AQUAREA T-CAP MONO-BLOC H GENERATIE

Total CAPacity is een exclusieve Panasonic technologie, die ideaal is voor alle renovatieprojecten. Met een capaciteit van 9 tot 16 kW voldoen deze efficiënte warmtepompen aan de behoeften aan verwarming en warm water, zelfs bij lage buitentemperaturen.



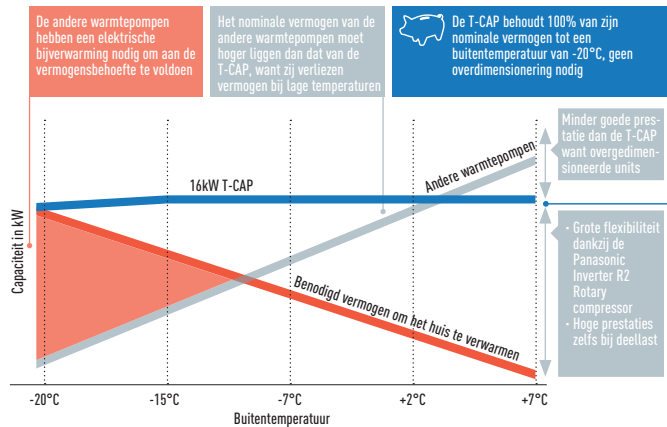
T-CAP TECHNOLOGIE: BUITENGEWONE PRESTATIES VOOR RENOVATIEPROJECTEN



T-CAP technologie: behoud van vermogen

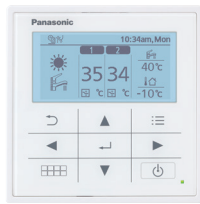
De Total CAPacity technologie is exclusief van Panasonic. De herinjectie van vloeistof vóór aanzuiging van de compressor maakt behoud van een constant vermogen mogelijk. Overdimensionering is niet meer nodig!

DE+ VAN PANASONIC: behoud van 100% van het vermogen en de temperatuur zonder elektrische bijverwarming tot een buitentemperatuur van -20°C¹⁾



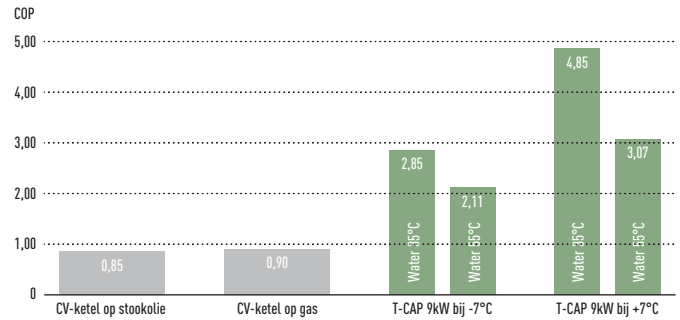
Laatste generatie besturing

- 3,5 inch-scherm met hoge resolutie
- Intuïtieve navigatie voor de installateur en de eindgebruiker
- Het bedieningspaneel kan worden meegenomen naar de woonkamer om dienst te doen als thermostaat (ingebouwde sensor)



Ongeëvenaarde prestaties

Hoge COP-waarden zelfs bij lage buitentemperatuur.



Watertemperatuur 60°C

De T-CAP warmtepompen leveren een uitlaattemperatuur van water tot 60°C. Ideaal ter vervanging van een oude CV-ketel (stookolie of gas) of warmtepomp.

R2 Rotary Compressor

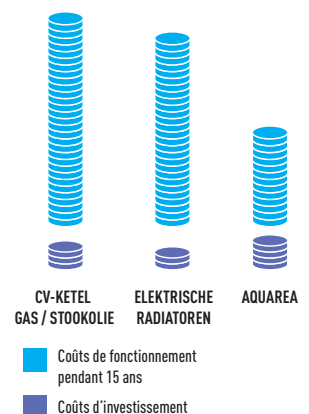
Panasonic "R2 Rotary" compressor (kan tot 11 keer per uur opstarten tegen 6 keer voor de traditionele scroll-compressoren) voor een optimale levensduur.



Energiebesparing gaat samen met financiële voordelen

Aquarea T-CAP warmtepompen zijn de ideale oplossing om het verbruik te optimaliseren met behoud van een hoog niveaucomfort. Aangezien de calorieën aan de lucht worden onttrokken, wordt de warmtepomp namelijk beschouwd als een milieuvriendelijk en duurzaam verwarmingssysteem. De Aquarea warmtepompen bieden uitzonderlijke prestaties (label A+++ in verwarmingsmodus).

De initiële investeringen kunnen hoger zijn dan die van andere technologieën, maar de bedrijfskosten zijn lager en de terugverdienperiode is heel kort.

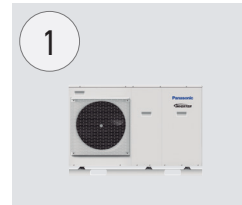
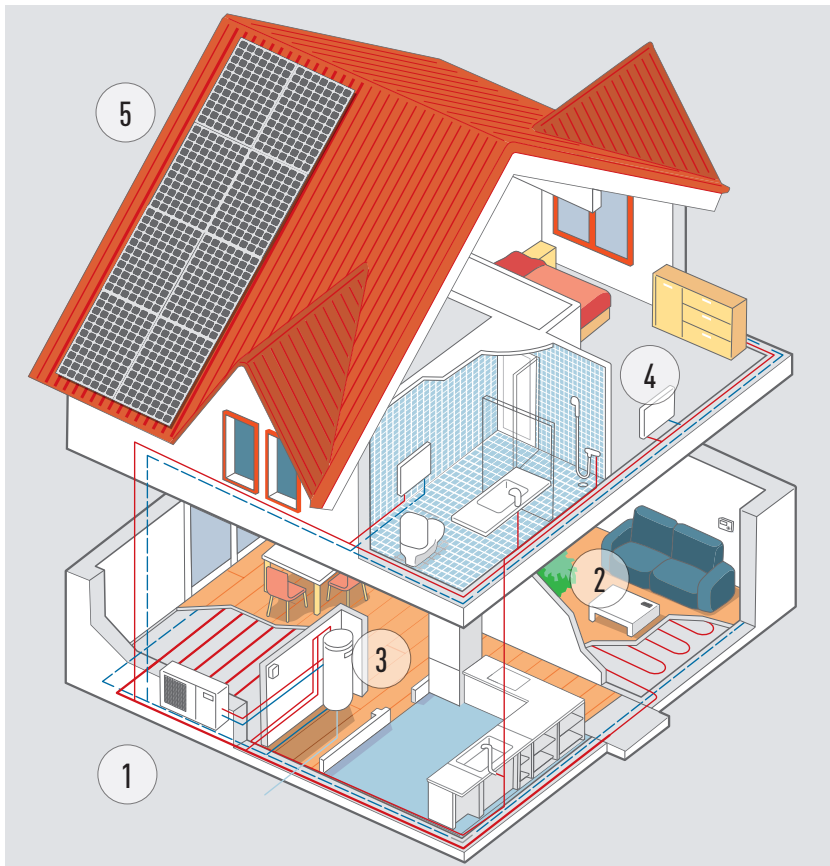


1) 9 en 12 kW modellen.

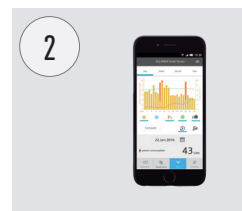
Groot assortiment DHW-tanks en omkeerbare afgiftesystemen

Aquarea T-CAP is uitermate geschikt voor vloerverwarming, het voeden van radiatoren met water of ventilatorconvectoren. Hij kan zelfstandig functioneren of in combinatie met bestaande cv-ketels.

De 9 kW tot 16 kW-serie past zich volledig aan het systeem aan om te voldoen aan de behoeften van uw huis.



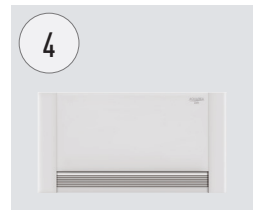
Mono-bloc systeem.



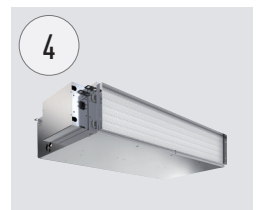
Bediening via smartphone, tablet of computer (optioneel).



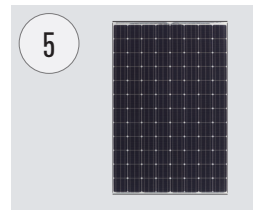
Opslagtank met zeer hoog rendement (optioneel).



HR-ventilatorconvectoren voor verwarming en koeling (optioneel).



Nieuwe hoog presterende kanaal-ventilatorconvector (optioneel).

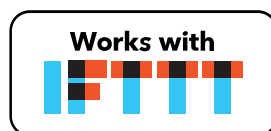


Warmtepomp + HIT Zonnepaneel van Panasonic (optioneel).

Connectiviteit: Aquarea Smart en Service Cloud

Voor de eindgebruiker

- Visualisatie en regeling
- Klokprogrammering
- Energiestatistieken
- Storingsnotificatie

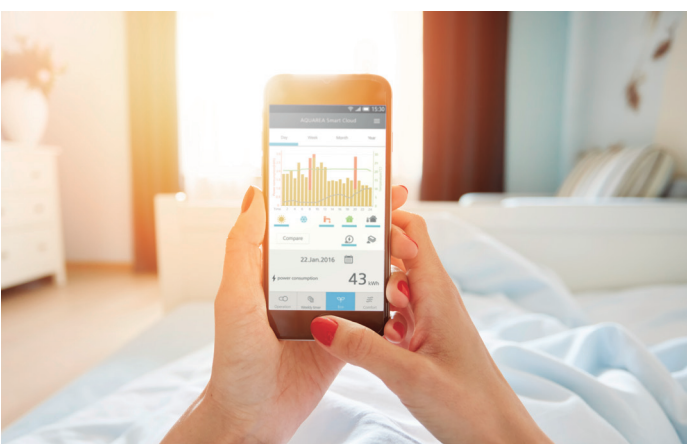


Krachtige en intuïtieve oplossing om op afstand alle functies voor verwarming en warm water te besturen en het energieverbruik te monitoren.

Voor installateurs en onderhoud

- Supervisie over de aangesloten Aquarea-installaties
- Op afstand en in real time
- Historie van foutmeldingslogboek
- Informatie over elke unit
- Statistieken doorlopend beschikbaar
- Beschikbaarheid van de meeste instellingen

Dit levert tijdwinst en werkelijke besparingen op, evenals kortere wachttijden bij storingen en verbetert zodoende de klanttevredenheid.



AQUAREA T-CAP MONO-BLOC

Buitenunit		Enkel Fase			3 Fase		
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Verwarmingscapaciteit/COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Verwarmingscapaciteit/COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Verwarmingscapaciteit/COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Verwarmingscapaciteit/COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Verwarmingscapaciteit/COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Verwarmingscapaciteit/COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Koelvermogen/EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56	
Koelvermogen/EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35°C/W55°C)	ETAS %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	
Energieklasse - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35°C/W55°C) ¹⁾	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Geluidsvermogen bij volledige lading Warm / koud	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	
Geluidsvermogen getest door een derde partij in stille modus 3 ³⁾	dB	62	64	62	64	65	
Afmeting	H x B x D	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Netto gewicht		kg	142	142	151	164	
Koudemiddel (R410A)/CO ₂ eq. ²⁾		kg/T	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907	
Aansluiting waterleiding		Inch	R1	R1	R1	R1	
Pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	38/120
Nominale flow verwarmingswater (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Geïntegreerde elektrische bijverwarming		kW	3	6	3	9	9
Opgenomen vermogen	Verwarmen	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
	Koelen	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Aanloopstroom en bedrijfsstroom	Verwarmen	A	8,8	11,7	3,0	4,0	5,7
	koud	A	10,4	16,5	3,5	5,3	7,1
Stroomsterkte 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Stroomsterkte 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Werkingsbereik	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	warm	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
Vertrektemperatuur water	warm	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	koud	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

Accessoires

DGC200	Tank 200L - Roestvrij staal
PAW-TD20C1E5	Tank 200L - Roestvrij staal
PAW-TD30C1E5	Tank 300L - Roestvrij staal
PAW-TA20C1E5STD	Tank 200L - Geëmailleerd
PAW-TA30C1E5STD	Tank 300L - Geëmailleerd

Accessoires

PAW-3WYVVL-SI	3-wegklep
PAW-BTANK50L-1	50L buffertank
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk
PAW-A2W-RTWIRED	Kamerthermostaat

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op 1,5m hoogte. Geluidsdruk van de verwarming gemeten op +7°C (verwarming van water bij 55°C)
 1) Schaal A++ tot G en A+++ tot D vanaf 26 september 2019. 2) De WH-MXC-modellen zijn hermetisch waterdicht. 3) Geluidsvermogen getest door een derde partij in stille modus 3 (A +7°C, W 55°C).

Panasonic

Panasonic ontdekken door een bezoek aan
www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division
 Chauffage et Climatisation
 1 à 7 Rue du 19 Mars 1962

92238 Gennevilliers Cedex - Frankrijk

heating & cooling solutions