



AQUAREA T-CAP BI-BLOC H GENERATIE

De warmtepompen van Panasonic zijn voorzien van de exclusieve Total CAPacity-technologie die ideaal is voor alle nieuwbouwprojecten.

Met een capaciteit van 9 tot 16 kW voldoen deze apparaten aan de behoeften aan verwarming en warm water, zelfs bij lage buitentemperaturen.



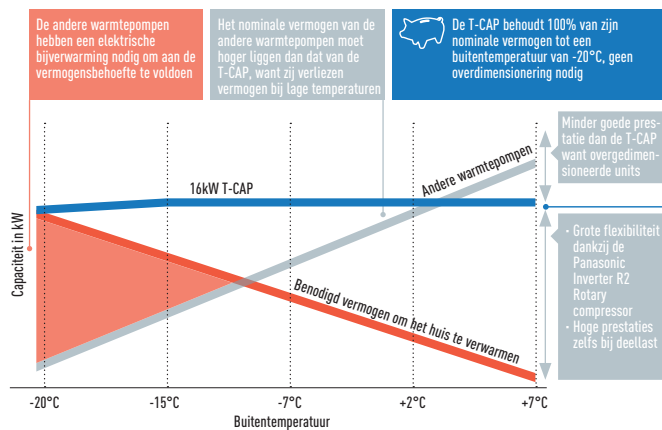
T-CAP TECHNOLOGIE: BUITENGEWONE PRESTATIES VOOR RENOVATIEPROJECTEN



T-CAP technologie: behoud van vermogen

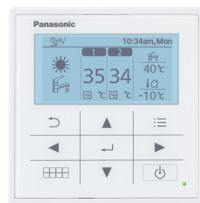
De Total CAPacity technologie is exclusief van Panasonic. De herinjectie van vloeistof vóór aanzuiging van de compressor maakt behoud van een constant vermogen mogelijk. Overdimensionering is niet meer nodig!

DE + VAN PANASONIC: behoud van 100% van het vermogen en de temperatuur zonder elektrische bijverwarming tot een buitentemperatuur van -20°C ¹⁾



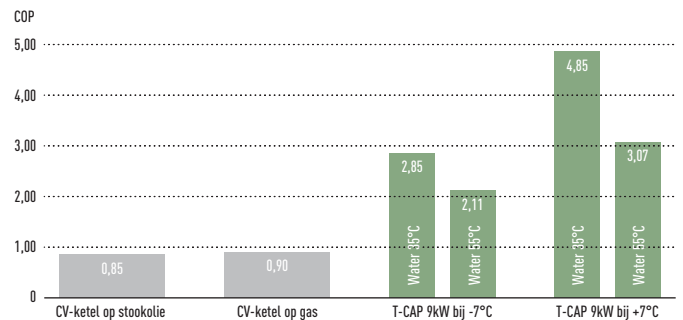
Laatste generatie besturing

- 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.



Groot assortiment omkeerbare afgiftesystemen

Deze warmtepompen zijn compatibel met een vloerverwarming, watergevulde radiatoren en ventilatorconvectoren. Het is mogelijk twee onafhankelijke verwarmingszones te creëren (optioneel)



HR-ventilatorconvectoren voor verwarming en koeling



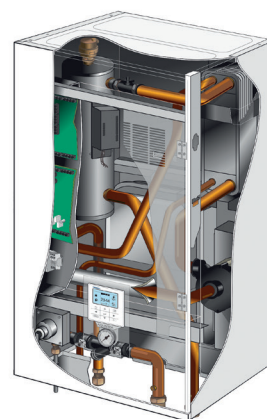
Polyvalente en efficiënte ventilatorconvectoren zonder ombouw van het type kanaalmodel voor verwarming en koeling



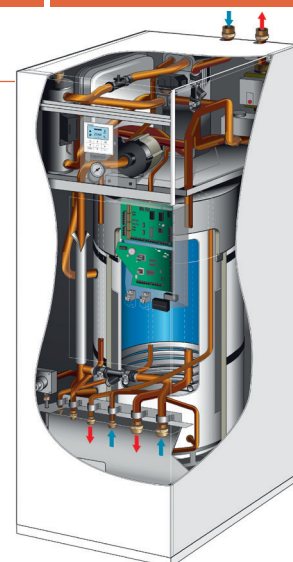
VMI® PUREVENT® by VENTILAIRSEC Group

Sanitair warm water geïntegreerd (versie All-in-One) of DHW boiler

- Geoptimaliseerde warmtewisselaar voor COP-waarden tot 4,84
- Mogelijkheid om de warmtepomp in omkeerbare modus te laten werken om uw huis te koelen
- Tank behandeld door passivering (beschermende laag ter vervanging van de traditionele systemen via anode die na verloop van tijd verslijten) voor een langere levensduur
- Alle onderdelen zijn aan de voorzijde toegankelijk om de installatie en het onderhoud te vereenvoudigen



AQUAREA H Generatie T-CAP



Aquarea H Generatie T-CAP met geïntegreerd DHW "All-in-One"

All-in-One: vacuüm-isolatiepaneel (VIP) voor de DHW-tank

Panasonic U-Vacua™ is een vacuüm-isolatiepaneel (VIP) met een zeer lage warmtegeleiding en waarvan de prestaties 20 keer hoger liggen dan die van standaard urethaanschuim.



Hoogwaardige componenten

- Tank van 185 liter van rvs 444, zonder anode
- Waterpomp met variabele snelheid (klasse A)
- Magneetfilter met afsluitkleppen
- Reduceerventiel
- Debietregelaar met Vortex
- Elektrische weerstand
- Veiligheidsklep
- Automatische ontluchter
- 3-wegklep DHW

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.

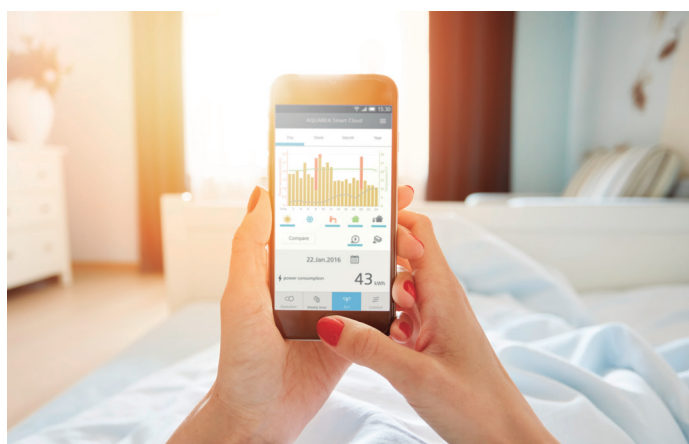
Works with



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

		Enkel fase (Voeding van de binnenunit)		3 Fase (Voeding van de binnenunit)			
Vermogen		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
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	12,20/2,57
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
		SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energieklasse - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35°C/W55°C) ¹⁾		A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Buitenunit		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Geluidsvermogen bij volledige lading	Warm / koud	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Afmetingen / Netto gewicht	H x B x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
Koudemiddel (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Leidinglengte voor extra gas / Hoeveelheid extra gas		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Werkingsbereik	Buitentemperatuur	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Vertrektemperatuur water	Warm / koud	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

AQUAREA T-CAP ALL IN ONE

			Enkel fase (Voeding van de binnenunit)		3 Fase (Voeding van de binnenunit)		
Vermogen			9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Binnenunit			WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Geluidsdruk	Warm / koud	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Geluidsvermogen getest door een derde partij in stille modus 3 ³⁾		dB	62	64	62	64	65
Afmetingen / Netto gewicht	H x B x D	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Diameter aansluiting verwarming		Inch	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Diameter aansluiting DHW		Inch	3/4 buitendraad	3/4 buitendraad	3/4 buitendraad	3/4 buitendraad	3/4 buitendraad
A-klasse pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen [Min / Max]	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152
Nominale flow verwarmingswater [ΔT=5 K, 35°C]		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Geïntegreerde elektrische bijverwarming		kW	6	6	9	9	9
Inhoud DHW-tank		L	185	185	185	185	185
Maximale watertemperatuur		°C	65	65	65	65	65
Materiaal binnenzijde tank			Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN16147			L	L	L	L	L
DHW-tank - ERP - Rendement bij gemiddelde temperatuur ²⁾	A tot G/A+ tot F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
DHW-tank - ERP - ETAS/SCOP bij gemiddelde temperatuur	ETAS %/SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28	

AQUAREA T-CAP BI-BLOC

			Enkel fase (Voeding van de binnenunit)		3 Fase (Voeding van de binnenunit)		
Vermogen			9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Binnenunit			WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Geluidsdruk	Warm / koud	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Afmeting	H x B x D	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Netto gewicht		kg	43	43	43	44	45
Aansluiting waterleiding		Inch	R1	R1	R1	R1	R1
A-klasse pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105
Nominale flow verwarmingswater (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9

Accessoires	
PAW-ADC-PREKIT-H	Voorinstallatie kit voor de leidingen
PAW-ADC-CV150	Decoratief magnetisch zijpaneel
CZ-NS4P	Aanvullende functies voor de printplaat

Accessoires	
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk
PAW-A2W-RTWIRED	Bedrade 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). Isolatie getest onder EN12897.
1) Schaal A++ tot G en A+++ tot D vanaf 26 september 2019. 2) Schaal A tot G en A+ tot F vanaf 26 september 2019. 3) Geluidsvermogen getest door een derde partij in stille modus 3 (A +7°C, W 55°C).
Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn 98/93 EG betreffende de kwaliteit van het water gewijzigd door richtlijn 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd indien gebruik gemaakt wordt van grondwater (zoals bronwater of putwater), water dat zout of andere onzuiverheden bevat, of in gebieden met zuur water. In deze gevallen komen de kosten voor garantie en onderhoud voor rekening van de klant.



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

