

**Aquarea H Generatie High Performance Bi-Bloc 3 fase.  
Verwarmen en koelen**

	<b>9kw</b>	<b>12kw</b>	<b>16kw</b>
Binnenunit	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H3E8	WH-SDC16H3E8
Buitenunit	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Verwarmingscap A7/W35	9kw	12kw	16kw
Elect. weerstand	ja	ja	ja
vermogen weerstand	3kw	6kw	6kw
COP A2/W35	3,32	3,25	3,29
warmtebron	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht
transportmedium	water	water	water
ontwerptemperatuur	35	35	35
temp. verschil vertrek/retour	5	5	5
temp. toename condensor	5	5	5
heating low temp (35°C)	190%	190%	190%
heating medium temp (55°C)	133%	134%	130%
rendement SWW			
SCOP low temp (35°C)	4,81	4,82	4,82
SCOP average temp (55°C)	3,41	3,42	3,33
Power consumption			
Off Mode	0,003kw	0,003kw	0,003kw
Thermostat Off Mode	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Standby Mode	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Crankcase heater Mode	0,039kw	0,039kw	0,039kw
EEI	0,23	0,23	0,23
Vermogen circulatiepomp	43,4	43,4	43,4

**Aquarea H Generatie All In One T-CAP Bi-Bloc enkel fase.  
Verwarmen en koelen**

	<b>9kw</b>	<b>12kw</b>
Binnenunit	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5
Buitenunit	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5
Verwarmingscap A7/W35	9kw	12kw
Elect. weerstand	ja	ja
vermogen weerstand	6kw	6kw
COP A2/W35	3,24	3,19
warmtebron	buitenlucht	buitenlucht
transportmedium	water	water
ontwerptemperatuur	35	35
temp. verschil vertrek/retour	5	5
temp. toename condensor	5	5
heating low temp (35°C)	181%	170%
heating medium temp (55°C)	130%	130%
rendement SWW	95%	95%
SCOP low temp (35°C)	4,59	4,32
SCOP average temp (55°C)	3,32	3,32
Power consumption		
Off Mode	0,003kw	0,003kw
Thermostat Off Mode	0,012kw	0,012kw
Standby Mode	0,012kw	0,012kw
Crankcase heater Mode	0,033kw	0,033kw
EEI	0,23	0,23
Vermogen circulatiepomp	43,4	43,4

**Aquarea H Generatie All In One High Performance Bi-Bloc enkel fase  
Verwarmen en koelen**

	<b>3kw</b>	<b>5kw</b>	<b>7kw</b>	<b>9kw</b>	<b>12kw</b>	<b>16kw</b>
Binneneunit	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5
Buiteneunit	WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
Verwarmingscap A7/W35	3,20kw	5kw	7kw	9kw	12kw	16kw
Elect. weerstand	ja	ja	ja	ja	ja	ja
vermogen weerstand	3kw	3kw	3kw	3kw	6kw	6kw
COP A2/W35	3,24	3,32	3,28	3,13	3,44	3,29
warmtebron	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht
transportmedium	water	water	water	water	water	water
ontwerp temperatuur	35	35	35	35	35	35
temp. verschil vertrek/retour	5	5	5	5	5	5
temp. toename condensor	5	5	5	5	5	5
heating low temp (35°C)	195%	195%	190%	190%	190%	190%
heating medium temp (55°C)	130%	130%	130%	130%	134%	130%
rendement SWW	120%	120%	113%	113%	95%	91%
SCOP low temp (35°C)	4,88	4,88	4,83	4,83	4,82	4,82
SCOP average temp (55°C)	3,25	3,25	3,32	3,32	3,42	3,32
Power consumption						
Off Mode	0,001kw	0,001kw	0,001kw	0,001kw	0,003kw	0,003kw
Thermostat Off Mode	0,020kw	0,020kw	0,046kw	0,046kw	0,012kw	0,012kw
Standby Mode	0,009kw	0,009kw	0,012kw	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Crankcase heater Mode	0,023kw	0,023kw	0,018kw	0,018kw	0,039kw	0,089kw
EEI	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Vermogen circulatiepomp	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4

Panasonic Aquarea ERP overzicht 01/01/2018

**Aquarea H Generatie All In One T-CAP Bi-Bloc 3 fase  
Verwarmen en koelen**

	<b>9kw</b>	<b>12kw</b>	<b>16kw</b>
Binnenunit	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Buitenunit	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Verwarmingscap A7/W35	9kw	12kw	16kw
Elect. weerstand	ja	ja	ja
vermogen weerstand	9kw	9kw	6kw
COP A2/W35	3,24	3,19	2,93
warmtebron	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht
transportmedium	water	water	water
ontwerptemperatuur	35	35	35
temp. verschil vertrek/retour	5	5	5
temp. toename condensor	5	5	5
heating low temp (35°C)	181%	170%	160%
heating medium temp (55°C)	130%	130%	125%
rendement SWW	95%	95%	91%
SCOP low temp (35°C)	4,59	4,32	4,08
SCOP average temp (55°C)	3,32	3,32	3,20
Power consumption			
Off Mode	0,003kw	0,003kw	0,003kw
Thermostat Off Mode	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Standby Mode	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Crankcase heater Mode	0,033kw	0,033kw	0,033kw
EEI	0,23	0,23	0,23
Vermogen circulatiepomp	43,4	43,4	43,4

Panasonic Aquarea ERP overzicht 01/01/2018

Aquarea H Generatie High Performance Bi-Bloc enkel fase. Verwarmen en koelen

	3kw	5kw	7kw	9kw	12kw	16kw
Binnenunit	WH-SDC0309H3E5	WH-SDC0309H3E5	WH-SDC0309H3E5	WH-SDC0309H3E5	WH-SDC1216H6E5	WH-SDC1216H6E5
Buitenunit	WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5-1	WH-UD16HE5
Verwarmingscap A7/W35	3,20kw	5kw	7kw	9kw	12kw	16kw
Elect. weerstand	ja	ja	ja	ja	ja	ja
vermogen weerstand	3kw	3kw	3kw	3kw	6kw	6kw
COP A2/W35	3,24	3,32	3,28	3,13	3,44	3,29
warmtebron	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht
transportmedium	water	water	water	water	water	water
ontwerp temperatuur	35	35	35	35	35	35
temp. verschil vertrek/retour	5	5	5	5	5	5
temp. toename condensor	5	5	5	5	5	5
heating low temp (35°C)	195%	195%	190%	190%	190%	190%
heating medium temp (55°C)	130%	130%	130%	130%	134%	130%
rendement SWW						
SCOP low temp (35°C)	4,88	4,88	4,83	4,83	4,82	4,82
SCOP average temp (55°C)	3,25	3,25	3,32	3,32	3,42	3,32
Power consumption						
Off Mode	0,001kw	0,001kw	0,001kw	0,001kw	0,003kw	0,003kw
Thermostat Off Mode	0,020kw	0,020kw	0,046kw	0,046kw	0,012kw	0,012kw
Standby Mode	0,011kw	0,011kw	0,012kw	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Crankcase heater Mode	0,023kw	0,023kw	0,018kw	0,018kw	0,039kw	0,039kw
EEI	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Vermogen circulatiepomp	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4

Panasonic Aquarea ERP overzicht 01/01/2018

**Aquarea H Generatie All in One High Performance 3 fase  
Verwarmen en koelen**

	<b>9kw</b>	<b>12kw</b>	<b>16kw</b>
Binnenunit	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC1216H6E5
Buitenunit	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE5
Verwarmingscap A7/W35	9kw	12kw	16kw
Elect. weerstand	ja	ja	ja
vermogen weerstand	9kw	9kw	9kw
COP A2/W35	3,32	3,25	3,29
warmtebron	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht
transportmedium	water	water	water
ontwerptemperatuur	35	35	35
temp. verschil vertrek/retour	5	5	5
temp. toename condensor	5	5	5
heating low temp (35°C)	190%	190%	190%
heating medium temp (55°C)	133%	134%	130%
rendement SWW	95%	95%	91%
SCOP low temp (35°C)	4,81	4,82	4,82
SCOP average temp (55°C)	3,39	3,42	3,33
Power consumption			
Off Mode	0,003kw	0,003kw	0,003kw
Thermostat Off Mode	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Standby Mode	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Crankcase heater Mode	0.039kw	0,039kw	0,039kw
EEI	0,23	0,23	0,23
Vermogen circulatiepomp	43,4	43,4	43,4

	Aquarea H Generatie T-CAP Bi-Bloc enkel fase/3 fase Verwarmen en koelen				
	enkel fase		3 fase		
	9kw	12kw	9kw	12kw	16kw
Binnenunit	WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Buitenunit	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Verwarmingscap A7/W35	9kw	12	7kw	9kw	12kw
Elect. weerstand	ja	ja	ja	ja	ja
vermogen weerstand	3kw	3kw	3kw	3kw	6kw
COP A2/W35	3,24	3,19	3,24	3,19	2,93
warmtebron	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht	buitenlucht
transportmedium	water	water	water	water	water
ontwerptemperatuur	35	35	35	35	35
temp. verschil vertrek/retour	5	5	5	5	5
temp. toename condensor	5	5	5	5	5
heating low temp (35°C)	181%	170%	181%	170%	160%
heating medium temp (55°C)	130%	130%	130%	130%	125%
rendement SWW					
SCOP low temp (35°C)	4,59	4,32	4,59	4,32	4,08
SCOP average temp (55°C)	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
Power consumption					
Off Mode	0,003kw	0,003kw	0,003kw	0,001kw	0,003kw
Thermostat Off Mode	0,012kw	0,012kw	0,012kw	0,046kw	0,012kw
Standby Mode	0,012kw	0,012kw	0,012kw	0,012kw	0,012kw
Crankcase heater Mode	0,033kw	0,033kw	0,033kw	0,018kw	0,033kw
EEI	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Vermogen circulatiepomp	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4

Panasonic Aquarea ERP overzicht 01/01/2018