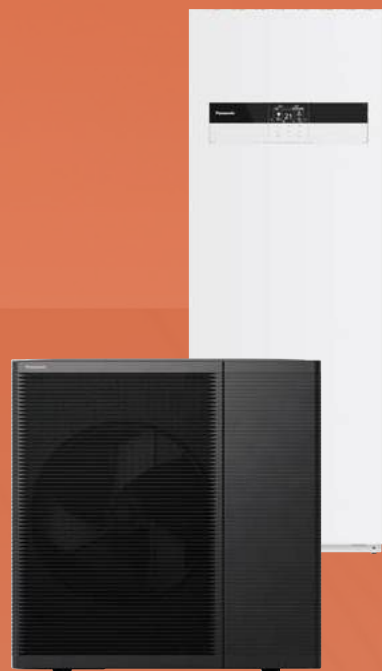


Panasonic

AQUAREA

AQUAREA
2026 / 2027

TOTAL HVAC&R-LØSNING

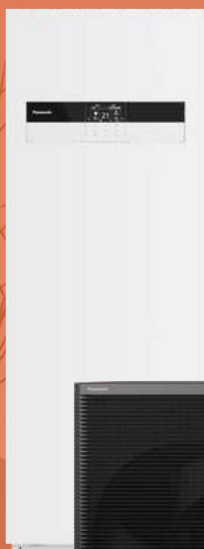


Heating & Cooling



Panasonic

AQUAREA



Aquarea-varmepumper: effektiv komfort til alle projekter

Panasonics udvalg af Aquarea luft/vand-varmepumper fra 3 kW til 30 kW et af de bredeste på markedet og designet til både nybyggeri og renoveringer. Med flere All in One-enheder, kaskadestyringer og indendørs komfortløsninger leverer Aquarea energibesparelser og komfort til ethvert projekt – fra enfamilieboliger til centraliserede systemer.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Udvalg af Aquarea

Aquarea hydrauliske systemer	→ 4
Aquarea opdelt system	→ 6

Aquarea T-CAP

Hydraulisk M-serien · R290	→ 8
Monoblok J-serien - MXC · R32	→ 12
All in One 185 L K-serien med elektrisk anode · R32	→ 20
All in One 260 L K-serien med elektrisk anode · R32	→ 21
All in One 185 L K-serien med elektrisk anode. Super støjsvag udendørsenhed · R32	→ 22
All in One 260 L K-serien med elektrisk anode. Super støjsvag udendørsenhed · R32	→ 23
Bi-blok K-serien · R32	→ 24
Bi-blok K Series. Super støjsvag udendørsenhed · R32	→ 25

Aquarea High Performance

Hydraulisk L-serien · R290	→ 14
Hydraulisk M-serien · R290	→ 16
Monoblok J-serien - MDC · R32	→ 19
All in One 185 L K-serien med elektrisk anode · R32	→ 26
Bi-blok K-serien - SDC · R32	→ 27

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Aquarea EcoFlex · R32	→ 28
-----------------------	------

Aquarea Loop	→ 30
--------------	------

Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor	→ 32
---	------

Placering på gulv	→ 34
Vægvægmonteret	→ 35
Kanaltilsluttet, tynd / kanaltilsluttet	→ 36
Kanaltilsluttet multizone, tynd / kanaltilsluttet multizone	→ 38

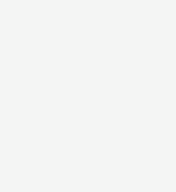
Flex Air Smart-ventilationskonvektor

Vægmonteret med DC-blæser – FK1	→ 40
Kanaltilsluttet med middel statisk tryk med DC-blæser – FF1	→ 42
Komfort AC/EC-blæser	→ 44

Flere muligheder for dit hjem

Lagertanke til opvarmning og VVB	→ 48
Varmegenvindingsventilationsenhed	→ 50
Aquarea Vent – modstrømsventilation	→ 52
Tilbehør og kontrois	→ 54
Opvarmning og køling tabeller	→ 70
Funktioner forklaret	→ 78
Eksempel på anvendelse	→ 79

Aquarea hydrauliske systemer

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
S. 8 , 10	 All in One • R290 3f	 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG09ME8	 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG12ME8	 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG16ME8			
S. 8 , 10	 Bi-blok • R290 3f	 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG09ME8	 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG12ME8	 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG16ME8			
S. 8 , 10	 Betjenings- modul • R290 3f	 WH-CME8 WH-WXG09ME8	 WH-CME8 WH-WXG12ME8	 WH-CME8 WH-WXG16ME8	 WH-CME8L WH-WXG20ME8	 WH-CME8L WH-WXG25ME8	 WH-CME8L WH-WXG30ME8
S. 8 , 10	 Selvstændig udendørs- enhed • R290 3f	 CZ-RTW2-1 CZ-RTW2TAW1C WH-WXG09ME8	 CZ-RTW2-1 CZ-RTW2TAW1C WH-WXG12ME8	 CZ-RTW2-1 CZ-RTW2TAW1C WH-WXG16ME8	 CZ-RTW2-1 CZ-RTW2TAW1C WH-WXG20ME8	 CZ-RTW2-1 CZ-RTW2TAW1C WH-WXG25ME8	 CZ-RTW2-1 CZ-RTW2TAW1C WH-WXG30ME8
S. 12	Monoblok • R32 3f	 WH-MXC09J3E8-1	 WH-MXC12J9E8-1	 WH-MXC16J9E8-1			

Modeller med R290-kølemiddel. Modeller med R32-kølemiddel.
 WH-__E5 Enkeltfaset // WH-__E8 trefaset.



Se alle vores certificerede
varmepumper på:
www.heatpumpkeymark.com

Aquaarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
S. 14	L-serien All in One · R290 1f - 3f	 WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG05LE5	 WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG07LE5	 WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG09LE5		
				 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E8AN3 NY! WH-WDG09ME8	 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E8AN3 NY! WH-WDG12ME8	 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E8AN3 NY! WH-WDG16ME8
S. 14	L-serien Bi-blok · R290 1f - 3f	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5		
				 WH-SDC0316M9E8 NY! WH-WDG09ME8	 WH-SDC0316M9E8 NY! WH-WDG12ME8	 WH-SDC0316M9E8 NY! WH-WDG16ME8
S. 16, 18	M-serien Bi-blok · R290 1f - 3f			 WH-SDC0316M9E8 NY! WH-WDG09ME8	 WH-SDC0316M9E8 NY! WH-WDG12ME8	 WH-SDC0316M9E8 NY! WH-WDG16ME8
				 WH-CME8 NY! WH-WDG09ME8	 WH-CME8 NY! WH-WDG12ME8	 WH-CME8 NY! WH-WDG16ME8
S. 16, 18	Betjeningsmodul · R290 3f			 WH-CME8 NY! WH-WDG09ME8	 WH-CME8 NY! WH-WDG12ME8	 WH-CME8 NY! WH-WDG16ME8
				 WH-CME8 NY! WH-WDG09ME8	 WH-CME8 NY! WH-WDG12ME8	 WH-CME8 NY! WH-WDG16ME8
S. 16	Selvstændig udendørsenhed · R290 3f			 NY! CZ-RTW2TAW1C WH-WDG09ME8	 NY! CZ-RTW2TAW1C WH-WDG12ME8	 NY! CZ-RTW2TAW1C WH-WDG16ME8
				 NY! CZ-RTW2TAW1C WH-WDG09ME8	 NY! CZ-RTW2TAW1C WH-WDG12ME8	 NY! CZ-RTW2TAW1C WH-WDG16ME8
S. 19	Monoblok · R32 1f	 NY! WH-MDC05J3E5-1	 NY! WH-MDC07J3E5-1	 NY! WH-MDC09J3E5-1		
				 NY! WH-MDC09J3E5-1		

Modeller med R290-kølemiddel. Modeller med R32-kølemiddel.
WH-__E5 Enkeltfaset // WH-__E8 trefaset.

Aquarea opdelt system

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW
S. 20, 21	All in One · R32 3f	 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ09KE8	 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ12KE8	 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E8AN3 WH-UXZ16KE8
		 WH-SXC09K9E8 WH-UXZ09KE8	 WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8	 WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8
Aquarea T-CAP Super støjsvag		9 kW	12 kW	16 kW
S. 22, 23	All in One · R32 3f	 NY! WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UQZ09KE8	 NY! WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UQZ12KE8	 NY! WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E8AN3 WH-UQZ16KE8
		 NY! WH-SXC09K9E8 WH-UQZ09KE8	 NY! WH-SXC12K9E8 WH-UQZ12KE8	 NY! WH-SXC16K9E8 WH-UQZ16KE8

Modeller med R32-kølemiddel.

WH-__E5 Enkeltfaset // WH-__E8 trefaset.



Se alle vores certificerede
varmepumper på:
www.heatpumpkeymark.com

Aquarea High Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW
S. 26	All in One · R32 1f				
		WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ09KE5
S. 27	Bi-blok · R32 1f				
		WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ03KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ07KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ09KE5

Modeller med R32-kølemiddel.

WH-__E5 Enkeltfaset // WH-__E8 trefaset.

Aquarea EcoFleX		7,1 kW	9,5 kW
S. 28	EcoFleX · R32 1f		
		WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5	NY! WH-ADF0309K3E5ANM S-71WF3E CS-MZ16CKE CS-Z20CKEW CS-Z25CKEW CS-Z35CKEW CS-Z42CKEW CS-Z50CKEW CS-Z71CKEW CS-MZ20CD3EA CS-Z25CD3EAW CS-Z35CD3EAW CS-Z50CD3EAW CS-Z60CD3EAW CU-4WZ90CBE5

Aquarea T-CAP Hydraulisk M-serien udendørsenheder.
Trefaset - R290

Naturligt kølemiddel, R290 med GWP 0,02.

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / Indbygget flowmåler.

Fleksibilitet: Hydronisk tilslutning mellem indendørs- og udendørsenhed / Indbygget magnetisk vandfilter.

Komfort: Konstant kapacitet ved 55 °C ned til -15 °C / Driftsområde ned til -28 °C / Op til 75 °C fremløbstemperatur / 55 °C fremløbstemperatur ved -25 °C / Lavt støjniveau

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyring, bivalent styring).



Se alle vores certificerede varmepumper på:
www.heatpumpkeymark.com



*Til All in One.

Kombinationstabel					Udendørsenhed		
Indendørsenhed					Varmekapacitet		
					Trefaset		
					9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
					WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Hydraulisk All in One	3f	185 L	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓
		260 L	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓
Hydraulisk Bi-blok	3f	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓
Betjeningsmodul	3f	—	—	—	WH-CME8	✓	✓
Fjernbetjening med wi-fi-adapter	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓

Kombinationstabel - Big Aquarea T-CAP Hydraulisk M-serien					Udendørsenhed		
Indendørsenhed					Varmekapacitet		
					Trefaset		
					20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
					WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Betjeningsmodul	3f	—	—	—	WH-CME8L	✓	✓
Fjernbetjening med wi-fi-adapter	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓

Tilbehør	
CZ-RTW2TAW1C	Fjernbetjening med wi-fi-adapter (påkrævet til fritstående udendørsenheder). M-serien
CZ-RTW2-1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. M-serien
CZ-NS6P	PCB til avancerede funktioner. All in One og Bi-blok fra M-serien
CZ-NS7P	PCB til avancerede funktioner. M-seriens betjeningsmodul
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat
PAW-A2W-AFVLV-112	1 frostbeskyttelsesventil 1 1/2". Der skal bestilles 2 ventiler pr. system. Til 20, 25 og 30 kW
PAW-A2W-AFVLV-1	1 frostbeskyttelsesventil 1". Der skal bestilles 2 ventiler pr. system. Til 9, 12 og 16 kW
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret

Tilbehør	
PAW-TE50H1AE	Beholder 500 L - Emaljeret VVB
PAW-TE75H1AEAN	Beholder 750 L - Emaljeret VVB
PAW-TE90H1AEAN	Beholder 900 L - Emaljeret VVB
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
PAW-3WYVLV20-ES	G1" 3-vejskugleventil med aktuator til varmepumpe på 3-16 kW
PAW-3WYVLV32-ES	G1 1/2" 3-vejskugleventil med aktuator til varmepumpe på 20-30 kW
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L
PAW-BTANK100L	Buffertank 100 L
PAW-BTANK200L	Buffertank 200 L
PAW-BTANK260L	Buffertank 260 L
PAW-BC50FAE	Buffertank 500 L
PAW-BC80FAE	Buffertank 800 L
PAW-BC100FAE	Buffertank 1000 L



VARMT BRUGSVAND A+: Til All in One.

Aquarea T-CAP Hydraulisk M-serien udendørsenheder.

UDENDØRSENHED			WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER		9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER		9,00/5,26	12,00/5,26	16,00/5,26
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	5,00/3,50 [197/137]	4,73/3,65 [186/143]	4,75/3,70 [187/115]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,33/4,40 [250/173]	6,20/4,40 [245/173]	6,08/4,45 [240/175]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,45/3,20 [175/125]	4,38/3,25 [172/127]	4,33/3,40 [170/133]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Lydeffekt ²⁾	Varme	dB(A)	52	53	57
Mål	H x B x D	mm	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430
Nettovægt		kg	161	161	165
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt (Min/Maks)	W	30/175	30/175	30/175
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Kølemiddel (R290) / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
	VVB	°C	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43
Vandtilførsel	Varme / Afkøle	°C	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20
Anbefalet sikring, forsyning ⁵⁾	A		20	20	25
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ⁵⁾	mm ²		5x1,5	5x1,5	5x2,5

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825 (delbelastning). 3) WH-WXG modellerne er hermetisk forsegled. 4) Over 15 °C omgivelsestemperaturer. Ved en udetemperatur på mellem -15 °C og -25 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 75 °C til 55 °C. Ved udetemperaturer under -25 °C er den maksimale vandudgangstemperatur 55 °C. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511.

Big Aquarea T-CAP Hydraulisk M-serien udendørsenheder.

UDENDØRSENHED			WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C) i comfelleret-tilstand	kW / EER		20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C) i efficiency-tilstand (standard)	kW / EER		15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C) i comfelleret-tilstand	kW / EER		20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,36/3,59 [171/141]	4,25/3,57 [167/140]	3,95/3,46 [155/135]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	5,37/4,07 [212/160]	5,22/4,14 [206/163]	4,93/4,01 [194/158]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	3,07/2,57 [120/100]	3,16/2,71 [123/105]	3,20/2,71 [125/105]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A / A+	A+ / A+	A+ / A+
Lydeffekt ²⁾	Varme	dB(A)	56	59	61
Mål	H x B x D	mm	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460
Nettovægt		kg	240	240	240
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt (Min/Maks)	W	230	230	230
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	57,3	71,6	86,0
Kølemiddel (R290) / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	3,0/0,00006	3,0/0,00006	3,0/0,00006
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandtilførsel	Varme / Afkøle	°C	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20
Anbefalet sikring, forsyning ⁵⁾	A		50	50	50
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ⁵⁾	mm ²		5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825 (delbelastning). 3) WH-WXG modellerne er hermetisk forsegled. 4) Over 15 °C omgivelsestemperaturer. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511.

Aquarea T-CAP Hydraulisk M-serien indendørsenheder.
Trefaset - R290

Naturligt kølemiddel, R290 med GWP 0,02.

Styring: Alle betjeningsfunktioner / 2 CN-CNT-porte / Valgfrit PCB til avancerede funktioner.

Forbindelsesmuligheder: Indbygget wi-fi til hurtig forbindelse via Panasonic Comfort Cloud-appen / Valgfri integration i BMS.



Betjeningsmodul:

Fleksibilitet: Enkel installation / Minimal belægning af indvendig plads / Understøtter reservevarmelegeme fra tredjepart.

INDENDØRSENHED			WH-CME8	WH-CME8L
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	454 x 520 x 116 / 7	454 x 520 x 116 / 7
Feltforsyning reserve-elektrisk varmelegeme		kW	Op til 9 kW	Op til 18 kW
Anbefalet sikring, forsyning ¹⁾		A	30	≤9 kW: 20 — 9 kW< ≤18 kW: 40
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ¹⁾		mm ²	3x4,0	≤12 kW: 5x2,5 12 kW< ≤15 kW: 5x4,0 15 kW< ≤18 kW: 5x6,0
Tilslutningskabel til udendørsenheden		mm ²	2x0,75	2x0,75

1) Kontrollér de lokale bestemmelser.

Bi-blok:

Fleksibilitet: Fleksibelt valg af størrelsen på varmtvandsbeholderen.

INDENDØRSENHED			WH-SDC0316M9E8
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	22/22
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	892 x 500 x 348 / 29
Vandrørsfellerbindelse	Rum	Tomme	1¼
Vandrørsfellerbindelse (indendørs/udendørs enheder)		Tomme	1¼/1¼
Rørlængdeområde standard / maksimum		m	5/30
Højdefellerskel (ind/ud)		m	30

Elektriske informationer for Bi-blok og All in One indendørsenheder		Trefaset (9 kW varmelegeme)
Reserve-elektrisk varmelegeme	kW	9,00
Anbefalet sikring, forsyning ¹⁾	A	20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ¹⁾	mm ²	5x1,5
Tilslutningskabel til udendørsenheden	mm ²	2x0,75

1) Kontrollér de lokale bestemmelser. *Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

R290

KØLEMIDLET

A++

ErP 55 °C

A+++

ErP 35 °C

A+

VARMT BRUGSVAND

INVERTER+

A-KLASSE

CIRKULATIONS-PUMPE

AUTOMATISK

VARMT BRUGSVAND

-28 °C

VARMEDRIFT

VANDFILTER MED MAGNET

75 °C

UDLØBSVAND

VANDTILFØRSEL

VANDFLOWSSENSOR

KEDELTILSLUTNING

INDBYGGET WI-FI

BMS TILSLUTNING

5

ÅRS

Garanti på kompressor

VARMT BRUGSVAND A+: Til All in One.

All in One:

Energieffektivitet: A+ til varmt brugsvand / Varmt brugsvand op til 65 °C uden varmelegeme / Tank til varmt brugsvand i rustfrit stål med U-Vacua™.

Fleksibilitet: Reservevarmelegeme medfølger / Indbygget ekspansionsbeholder på 10 L / 30 m maksimal højdeforskel mellem indendørs- og udendørsenhed / Velegnet til installationer med hårdt vand (AN-version).

All in One med 185 L VVB tank			Trefaset
INDENDØRSENHED MED ELEKTRISK ANODE			WH-ADC0316M9E8AN2
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1642 x 599 x 602 / 89
Vandmængde		L	185
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	9,00

Energieffektivitet for varmt brugsvand				
Indendørsenhed		WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2
Udendørsenhed		WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Tappeprofil i henhold til EN 16147		L	L	L
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ¹⁾	A+ til F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	123 / 3,00	123 / 3,00	117 / 2,85
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	132 / 3,30	132 / 3,30	128 / 3,20
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	88 / 2,20	88 / 2,20	84 / 2,10

All in One med 260 L VVB tank			Trefaset
INDENDØRSENHED MED ELEKTRISK ANODE			WH-ADC0316M9E8AN3
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	2036 x 599 x 602 / 105
Vandmængde		L	260
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	9,00

Energieffektivitet for varmt brugsvand				
Indendørsenhed		WH-ADC0316M9E8AN3	WH-ADC0316M9E8AN3	WH-ADC0316M9E8AN3
Udendørsenhed		WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Tappeprofil i henhold til EN 16147		XL	XL	XL
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ¹⁾	A+ til F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	125 / 3,10	125 / 3,10	115 / 2,85
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	136 / 3,35	136 / 3,35	129 / 3,20
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	95 / 2,35	95 / 2,35	85 / 2,10

All in One Indendørsenheder tekniske data			
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	22 / 22
Vandrørsefellerbindelse	Rum / Bruser	Tomme	1¼ / ¾
Maksimal VVB-temperatur		°C	65
Materiale inde i tanken			Rustfri stål
Vandrørsefellerbindelse (indendørs/udendørs enheder)		Tomme	1¼ / 1¼
Rørlængdeområde standard / maksimum		m	5 / 30
Højdefellerskel (ind/ud)		m	30

1) Skala fra A+ til F. *Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildvand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør	
CZ-RTW2TAW1C	Fjernbetjening med wi-fi-adapter (påkrævet til fritstående udendørsenheder). M-serien
CZ-RTW2-1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. M-serien
CZ-NS6P	PCB til avancerede funktioner. All in One og Bi-blok fra M-serien
CZ-NS7P	PCB til avancerede funktioner. M-seriens betjeningsmodul
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat
CZ-NV3	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. M-serien
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret

Tilbehør	
PAW-TE50H1AE	Beholder 500 L - Emaljeret VVB
PAW-TE75H1AEAN	Beholder 750 L - Emaljeret VVB
PAW-TE90H1AEAN	Beholder 900 L - Emaljeret VVB
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
PAW-3WYVLV20-ES	G1" 3-vejskugleventil med aktuator til varmepumpe på 3-16 kW
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L
PAW-BTANK100L	Buffertank 100 L
PAW-BTANK200L	Buffertank 200 L
PAW-BTANK260L	Buffertank 260 L
PAW-BC50FAE	Buffertank 500 L
PAW-BC80FAE	Buffertank 800 L
PAW-BC100FAE	Buffertank 1000 L

Aquarea T-CAP Monoblok J-serien. Trefaset - MXC - R32

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / "A"-vandpumpe med variabel hastighed / Indbygget flowmåler.

Fleksibilitet: Indbygget magnetisk vandfilter.

Komfort: Konstant kapacitet ved 55 °C ned til -15 °C / 65 °C vandudløbstemperatur.

Styring: Ekstra funktioner med PCB som tilvalg (styring i 2 zoner, bivalent styring, kontakt til smart elforsyningsnet med mere).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.



Se alle vores certificerede varmepumper på: www.heatpumpkeymark.com



			Trefaset		
UDENDØRSENHED			WH-MXC09J3E8-1	WH-MXC12J9E8-1	WH-MXC16J9E8-1
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/5,08	12,00/4,80	16,00/4,52
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/3,08	12,00/3,05	16,00/2,86
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/3,81	12,00/3,53	16,00/3,10
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,07
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/3,08	12,00/2,82	16,00/2,39
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/2,12	12,00/2,00	16,00/1,71
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER		9,00/3,09	12,00/2,84	14,50/2,84
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER		9,00/4,46	12,00/3,79	16,00/3,75
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,46/3,31(176/129)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Lydeffekt ²⁾	Varmer	dB(A)	61	61	63
Mål	H x B x D	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Nettovægt		kg	140	140	150
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,80/1,215
Vandrørseffektforbindelse		Tomme	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt (Min/Maks)	W	145	145	145
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	3,00	9,00	9,00
Indgangseffekt	Varmer	kW	1,77	2,50	3,54
	Afkøle	kW	2,91	4,23	5,11
Drifts- og startstrøm	Varmer	A	2,6	3,7	5,3
	Afkøle	A	4,3	6,3	7,6
Strøm 1		A	14,7	11,8	16,4
Strøm 2		A	13,0	13,0	13,0
Anbefalet sikring, forsyning 1 / 2 ⁴⁾		A	20/16	20/20	20/20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ⁴⁾		mm ²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5
Driftsområde - udetemperatur	Varmer	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Afkøle	°C	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43
Vandtilførsel ⁵⁾	Varmer	°C	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65
	Afkøle	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 3) WH-MXC modellerne er hermetisk forsegled. 4) Kontrollér de lokale bestemmelser. 5) Temperaturen kan indstilles til 65 °C med fjernbetjeningen. Normalt er vandets udløbstemperatur 60 °C eller lavere. Hvis ΔT på fjernbetjeningen er indstillet til 15 °C, og omgivelsestemperaturen er mellem 5 og 20 °C, er en vandudløbstemperatur på 65 °C mulig. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511.

Tilbehør	
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-TD20B8E3-2	Kombineret beholder 185 L + 80 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L

Tilbehør	
CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquarea Service Cloud
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B
PAW-A2W-AFVLV-1	1 frostbeskyttelsesventil 1". Der skal bestilles 2 ventiler pr. system
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat

R32

KØLEMITTEL

A+++

ErP 55 °C

A+++

ErP 35 °C

INVERTER+

A-KLASSE

CIRKULATIONS-PUMPE

AUTOMATISK

5.08

COP

HØJTYDENDE

65 °C

UDLØBSVAND

VANDTILFØRSEL

VARMT BRUGSVAND

-20 °C

VARMEDRIFT

VANDFILTER MED MAGNET

VANDFLOWSSENSOR

KEDELTILSLUTNING

SOLENERGISÆT

AVANCERET STYRENHED

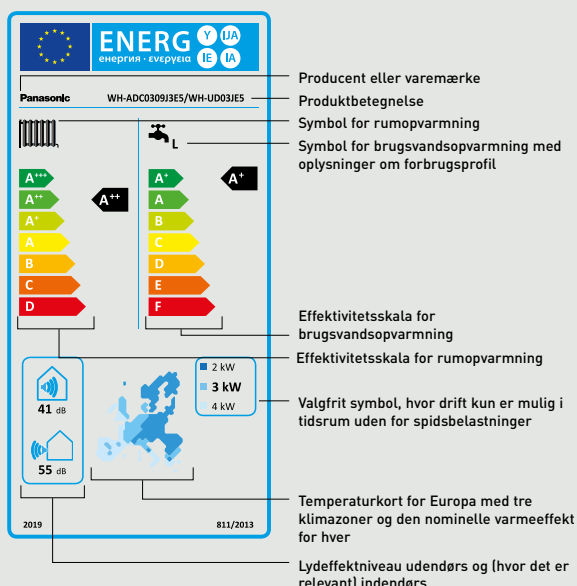
VALGFRI WI-FI

BMS TILSLUTNING

5 ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOR

Validering af Aquarea-varmepumpernes effektivitet og ydeevne

Aquarea-varmepumperne opnår enestående effektivitet og ydeevne, hvilket er blevet valideret med ErP-mærkning og Keymark-certificeringer. Disse certificeringer sikrer, at Aquarea-varmepumperne er pålidelige og bæredygtige varmeløsninger.



Energimærker: Vejledning af forbrugerne med hensyn til energibesparelser.

Energimærker hjælper forbrugerne med at træffe informerede købsbeslutninger og underbygger kravene til økodesign, der reducerer energibehovet og bekæmper den globale opvarmning.

Varmepumper inddeles i syv effektivitetskategorier, fra A+++ (mest effektiv) til D (mindst effektiv). For varmtvandsbeholdere er området fra A+ til F.

Takket være avancerede teknologier tilbyder Panasonic løsninger, der hører til de højeste energiklasser og sikrer høj effektivitet og ydeevne.



Keymark-certificering: Tegn på kvalitet og pålidelighed.

Keymark-certificeringen er et kvalitetsmærke, der angiver overensstemmelse med de europæiske standarder. Den udstedes af uafhængige certificeringsorganer og sikrer, at produkterne opfylder strenge kriterier med henblik på kvalitet og ydeevne.

Aquarea-varmepumperne har opnået Keymark-certificeringen, hvilket bekræfter deres enestående effektivitet og pålidelighed.



Se alle vores certificerede varmepumper på:
www.heatpumpkeymark.com



Aquarea High Performance Hydraulisk L-serien.
Enkeltfaset - R290

Naturligt kølemiddel, R290 med GWP 0,02.

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C.

Fleksibilitet: Hydronisk tilslutning mellem indendørs- og udendørsenhed / Indbygget magnetisk vandfilter.

Komfort: Drift uden reserveopvarmning ved -25 °C / 75 °C
fremløbstemperatur ved -10 °C / 55 °C fremløbstemperatur ved -25 °C.



Se alle vores certificerede varmepumper på:
www.heatpumpkeymark.com



Medfølger

*Til All in One.

Kombinationstabel						Udendørsenhed		
Indendørsenhed						Varmekapacitet		
						Enkeltfaset (strøm til indendørs)		
						5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
						WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Hydraulisk All in One	1f	185 L	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5AN	✓	✓	✓
Hydraulisk Bi-blok	1f	—	3 kW	—	WH-SDC0509L3E5	✓	✓	✓

UDENDØRSENHED			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)			kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)			kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)			kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)			kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)			kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)			kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)			kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)			kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	5,06/3,63 [200/142]	4,96/3,62 [195/142]	4,84/3,67 [190/144]	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,00/4,27 [237/168]	6,31/4,52 [249/178]	6,44/4,50 [255/177]	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,25/3,28 [167/128]	4,25/3,29 [167/129]	4,31/3,33 [170/130]	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Lydeffekt ²⁾	Varme	dB(A)	52	53	54	
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97	
Kølemiddel (R290) / CO ₂ Eq.			kg / T	0,96/0,00002	0,96/0,00002	1,00/0,00002
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
Vandtilførsel	Varme / Afkøle	°C	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825 (delbelastning). *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511.

Fælles tilbehør	
CZ-RTW1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyling. K- og L-serien
CZ-NS5P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Trådløs LCD rumtermostat
PAW-A2W-AFVLV-1	1 frostbeskyttelsesventil 1". Der skal bestilles 2 ventiler pr. system
PAW-A2W-DCUM1	Dobbelt cirkulationsenhed med blandingsfunktion (ét direkte kredsløb + ét blandingskredsløb)

Bi-blok tilbehør	
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
CZ-NV2	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. K- og L-serien
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L



VARMT BRUGSVAND A+: Til All in One.

All in One:

Energieffektivitet: A+ til varmt brugsvand / Varmt brugsvand op til 65 °C uden varmelegeme / Tank til varmt brugsvand i rustfrit stål med U-Vacua™.

Fleksibilitet: Indbygget tozonekit (til modeller med 2 zoner) / Velegnet til installationer med hårdt vand (AN-version).

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyling, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Indbygget wi-fi til hurtig forbindelse via Panasonic Comfort Cloud-appen.

INDENDØRSENHED MED ELEKTRISK ANODE			WH-ADC0509L3E5AN
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	28/28
Mål	H x B x D	mm	1642 x 599 x 602
Nettovægt / 2 zones model		kg	93/101
Vandrørsmønstrebindelse	Rum	Tomme	1¼
	Bruser	Tomme	¾
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed
	Indgangseffekt (Min/Maks)	W	30/145
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	14,3
Vandmængde		L	185
Maksimal VVB-temperatur		°C	65
Materiale inde i tanken			Rustfri stål
Vandrørsmønstrebindelse (indendørs/udendørs enheder)		Tomme	1/1
Rørlængdeområde standard / maksimum		m	5/30
Højdeforskelle (ind/ud)		m	10
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	3,00
Anbefalet sikring, forsyning 1 / 2 ¹⁾		A	25/16
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ¹⁾		mm²	3x2,5/3x1,5

Energieffektivitet for varmt brugsvand

Indendørsenhed		WH-ADC0509L3E5AN	WH-ADC0509L3E5AN
Udendørsenhed		WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Tappeprofil i henhold til EN 16147		L	L
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ²⁾	A+ til F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	148 / 3,61	148 / 3,61
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	160 / 4,00	160 / 4,00
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	112 / 2,80	112 / 2,80

1) Kontrollér de lokale bestemmelser. 2) Skala fra A+ til F. *Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Bi-blok:

Fleksibilitet: Fleksibelt valg af størrelsen på varmtvandsbeholderen.

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyling, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Indbygget wi-fi til hurtig forbindelse via Panasonic Comfort Cloud-appen.

INDENDØRSENHED			WH-SDC0509L3E5
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	28/28
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	892 x 500 x 348 / 33
Vandrørsmønstrebindelse	Rum	Tomme	R 1¼
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed
	Indgangseffekt (Min/Maks)	W	30/145
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	14,3
Vandrørsmønstrebindelse (indendørs/udendørs enheder)		Tomme	1/1
Rørlængdeområde standard / maksimum		m	5/30
Højdeforskelle (ind/ud)		m	10
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	3,00
Anbefalet sikring, forsyning 1 / 2 ¹⁾		A	25/16
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ¹⁾		mm²	3x2,5/3x1,5

1) Kontrollér de lokale bestemmelser. *Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

NY! Aquarea High Performance Hydraulisk M-serien udendørsenheder. Trefaset - R290

Naturligt kølemiddel, R290 med GWP 0,02.

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C.

Fleksibilitet: Hydronisk tilslutning mellem indendørs- og udendørsenhed / Indbygget magnetisk vandfilter.

Komfort: Drift uden reserveopvarmning ved -25 °C / Maksimal vandudløbstemperatur på 75 °C ved udetemperatur på -15 °C / 55 °C varmt vand selv ved udetemperatur på -25 °C.



*Til All in One.

Medfølger



Kombinationstabel					Udendørsenhed		
Indendørsenhed					Varmekapacitet		
					Trefaset		
					9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
					WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8	WH-WDG16ME8
Hydraulisk All in One	3f	185 L	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓
		260 L	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓
Hydraulisk Bi-blok	3f	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓
Betjeningsmodul	3f	—	—	—	WH-CME8	✓	✓
Fjernbetjening med wi-fi-adapter	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓

UDENDØRSENHED			WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8	WH-WDG16ME8	
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)			kW / COP	9,00/5,10	12,00/4,88	16,00/4,65
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)			kW / COP	9,00/3,10	12,00/3,06	14,70/3,00
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)			kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,46	13,00/3,30
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)			kW / COP	9,00/2,52	12,00/2,27	12,00/2,27
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)			kW / COP	9,00/3,16	10,50/3,00	11,70/2,63
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)			kW / COP	9,00/2,07	10,00/1,97	10,80/1,90
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)			kW / EER	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)			kW / EER	9,00/5,26	9,00/5,26	9,00/5,26
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,84/3,57(191/140)	4,65/3,58(183/140)	4,58/3,58(180/140)	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,01/4,17(237/164)	6,20/4,34(245/171)	6,20/4,34(245/171)	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,23/3,12(166/122)	4,35/3,26(171/127)	4,30/3,26(169/127)	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	
Lydeffekt ²⁾	Varme	dB(A)	54	55	58	
Mål / Netvægt	H x B x D	mm / kg	1520x1200x370/151	1520x1200x370/151	1520x1200x370/151	
Rørlængdeområde standard / maksimum		m	5/30	5/30	5/30	
Højdefellerskel (ind/ud)		m	30	30	30	
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	
	Indgangseffekt (Min/Maks)	W	30/175	30/175	30/175	
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9	
Kølemiddel (R290) / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	1,58/0,00003	1,58/0,00003	1,58/0,00003	
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
Vandtilførsel	Varme ⁴⁾ / Afkøle	°C	25 ~ 75/5 ~ 20	25 ~ 75/5 ~ 20	25 ~ 75/5 ~ 20	
Anbefalet sikring, forsyning ⁵⁾		A	20	20	20	
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ⁵⁾		mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825 (delbelastning). 3) WH-WDG modellerne er hermetisk forseglede. 4) Vandudløb op til 75 °C over -15 °C udendørs. Ved en udetemperatur på mellem -15 °C og -25 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 75 °C til 55 °C. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. **EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511.



VARMT BRUGSVAND A+: Til All in One.



Aquarea High Performance Hydraulisk M-serien indendørsenheder. Trefaset - R290

Naturligt kølemiddel, R290 med GWP 0,02.

Styring: Alle betjeningsfunktioner / 2 CN-CNT-porte / Valgfrit PCB til avancerede funktioner.

Forbindelsesmuligheder: Indbygget wi-fi til hurtig forbindelse via Panasonic Comfort Cloud-appen / Valgfri integration i BMS.

All in One:

Energieffektivitet: A+ til varmt brugsvand / Varmt brugsvand op til 65 °C uden varmelegeme / Tank til varmt brugsvand i rustfrit stål med U-Vacua™.

Fleksibilitet: Reservevarmelegeme medfølger / Indbygget ekspansionsbeholder på 10 L / 30 m maksimal højdeforskel mellem indendørs- og udendørsenhed / Velegnet til installationer med hårdt vand (AN-version).

INDENDØRSENHED MED ELEKTRISK ANODE			WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN3
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	22/22	22/22
Mål / Netvægt	HxBxD	mm / kg	1642x599 x 602/89	2036x599 x 602/105
Vandrørsfellerbindelse	Rum / Bruser	Tomme	1¼/¾	1¼/¾
Vandmængde		L	185	260
Maksimal VVB-temperatur		°C	65	65
Materiale inde i tanken			Rustfri stål	Rustfri stål
Vandrørsfellerbindelse (indendørs/udendørs enheder)		Tomme	1¼/1¼	1¼/1¼
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	9,00	9,00
Anbefalet sikring, forsyning ¹⁾		A	20	20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ¹⁾		mm²	5x1,5	5x1,5
Tilslutningskabel til udendørsenheden		mm²	2x0,75	2x0,75

Energieffektivitet for varmt brugsvand

Indendørsenhed		WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2
Udendørsenhed		WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8
Tappeprofil i henhold til EN 16147		L	L
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ²⁾	A+ til F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	120/3,00	120/3,00
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	134/3,35	134/3,35
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	88/2,20	88/2,20

Energieffektivitet for varmt brugsvand

Indendørsenhed		WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN3	WH-ADC0316M9E8AN3	WH-ADC0316M9E8AN3
Udendørsenhed		WH-WDG16ME8	WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8	WH-WDG16ME8
Tappeprofil i henhold til EN 16147		L	XL	XL	XL
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ²⁾	A+ til F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	115/2,87	124/3,10	124/3,10	114/2,85
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	134/3,35	134/3,35	134/3,35	134/3,35
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	84/2,10	94/2,35	94/2,35	84/2,10

1) Kontrollér de lokale bestemmelser. 2) Skala fra A+ til F. Energy class A with 16 kW outdoor unit. *Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Aquarea High Performance Hydraulisk M-serien
indendørsenheder. Trefaset - R290

Naturligt kølemiddel, R290 med GWP 0,02.

Styring: Alle betjeningsfunktioner / 2 CN-CNT-porte / Valgfrit PCB til avancerede funktioner.

Forbindelsesmuligheder: Indbygget wi-fi til hurtig forbindelse via Panasonic Comfort Cloud-appen / Valgfri integration i BMS.



Bi-blok:

Fleksibilitet: Fleksibelt valg af størrelsen på varmtvandsbeholderen.

INDENDØRSENHED			WH-SDC0316M9E8
Lydtryks	Varme / Afkøle	dB(A)	22 / 22
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	892 x 500 x 348 / 29
Vandrørsfellerbindelse	Rum	Tomme	1¼
Vandrørsfellerbindelse (indendørs/udendørs enheder)		Tomme	1¼ / 1¼
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	9,00
Anbefalet sikring, forsyning ¹⁾		A	20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ¹⁾		mm²	5x1,5
Tilslutningskabel til udendørsenheden		mm²	2x0,75

1) Kontrollér de lokale bestemmelser. *Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Betjeningsmodul:

Fleksibilitet: Enkel installation / Minimal belægning af indvendig plads / Understøtter reservevarmelegeme fra tredjepart.

INDENDØRSENHED			WH-CME8
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	454 x 520 x 116 / 7
Feltforsyning reserve-elektrisk varmelegeme		kW	Op til 9 kW
Anbefalet sikring, forsyning ¹⁾		A	30
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ¹⁾		mm²	3x4,0
Tilslutningskabel til udendørsenheden		mm²	2x0,75

1) Kontrollér de lokale bestemmelser.

Tilbehør	
CZ-RTW2TAW1C	Fjernbetjening med wi-fi-adapter (påkrævet til fritstående udendørsenheder). M-serien
CZ-RTW2-1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. M-serien
CZ-NS6P	PCB til avancerede funktioner. All in One og Bi-blok fra M-serien
CZ-NS7P	PCB til avancerede funktioner. M-seriens betjeningsmodul
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIREESS	Trådløs LCD rumtermostat
PAW-A2W-AFVLV-1	1 frostbeskyttelsesventil 1". Der skal bestilles 2 ventiler pr. system
PAW-A2W-DCUM1	Dobbelt cirkulationsenhed med blandingsfunktion (ét direkte kredsløb + ét blandingskredsløb)

Tilbehør	
CZ-NV3	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. M-serien
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L
PAW-BTANK100L	Buffertank 100 L
PAW-BTANKG200L	Buffertank 200 L
PAW-BTANKG260L	Buffertank 260 L

NY!



Se alle vores certificerede
varmepumper på:
www.heatpumpkeymark.com



Valgfri



NY! Aquarea High Performance Monoblok J-serien. Enkeltfaset - MDC - R32

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / "A"-vandpumpe med variabel hastighed / Indbygget flowmåler.

Fleksibilitet: Indbygget magnetisk vandfilter / Indbygget 6-liters ekspansionsbeholder.

Komfort: Driftsområde ned til -20 °C / 60 °C fremløbstemperatur / Køletilstand ned til +10 °C.

Styring: Ekstra funktioner med PCB som tilvalg (styring i 2 zoner, bivalent styring, kontakt til smart elforsyningsnet med mere).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS

UDENDØRSENHED			Enkeltfaset		
			WH-MDC05J3E5-1	WH-MDC07J3E5-1	WH-MDC09J3E5-1
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER		5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER		5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Varmning gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	5,12/3,63 (202/142)	4,90/3,32 (193/130)	4,90/3,32 (193/130)
	Energiklasse	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Varmning varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,00/4,20 (237/165)	5,75/4,07 (227/160)	5,75/4,07 (227/160)
	Energiklasse	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varmning koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,08/2,95 (160/115)	4,18/2,98 (164/116)	4,18/2,98 (164/116)
	Energiklasse	A+++ til D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Lydeffekt ¹⁾	Varme	dB(A)	59	59	59
Mål	H x B x D	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Nettovægt		kg	99	104	104
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Vandrrørsfellerbindelse		Tomme	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt (Min/Maks)	W	34/96	36/100	39/108
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	14,3	20,1	25,8
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	3,00	3,00	3,00
Indgangseffekt	Varme	kW	0,985	1,47	2,01
	Afkøle	kW	1,51	2,29	3,32
Drifts- og startstrøm	Varme	A	4,7	7,0	9,3
	Afkøle	A	7,0	10,5	14,7
Strøm 1		A	12	17	17
Strøm 2		A	13	13	13
Anbefalet sikring ³⁾		A	30/15	30/15	30/16
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ³⁾		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandtilførsel	Varme	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Afkøle	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

1) Lydeffekt i henhold til 811/2013, 813/2013 og EN 12102-1:2017 ved +7 °C. 2) WH-MDC modellerne er hermetisk forseglede. 3) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511.

Tilbehør	
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-TD20B8E3-2	Kombineret beholder 185 L + 80 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L
CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquarea Service Cloud

Tilbehør	
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B
PAW-A2W-AFVLV-1	1 frostbeskyttelsesventil 1". Der skal bestilles 2 ventiler pr. system
PAW-A2W-DCUM1	Dobbelt cirkulationsenhed med blandingsfunktion (ét direkte kredsløb + ét blandingskredsløb)
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat

Aquarea T-CAP All in One 185 L K-serien. Trefaset med elektrisk anode - R32

Komfort: Konstant kapacitet ved 55 °C ned til -15 °C / Driftsområde ned til -28 °C / 60 °C fremløbstemperatur ved -10 °C.

Fleksibilitet: Velegnet til installationer med hårdt vand / Gulvmål: 599 x 602 / Indbygget magnetisk vandfilter.

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / A+ til varmt brugsvand / "A"-vandpumpe med variabel hastighed / Tank til varmt brugsvand i rustfrit stål med U-Vacua™ / Indbygget flowmåler.

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyring, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.

Se alle vores certificerede varmepumper på: www.heatpumpkeymark.com



Trefaset (strøm til indendørs)				
SÆT		KIT-AXC09K9E8AN	KIT-AXC12K9E8AN	KIT-AXC16K9E8AN
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	4,96/3,57 (195/140)	4,58/3,46 (180/135)	4,46/3,31 (176/129)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	5,88/4,09 (232/160)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	3,83/3,20 (150/125)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++ / A++	A++ / A++
Indendørsenhed		WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC16K9E8AN
Lydtryk	Varmer / Afkøle	dB(A)	33/33	33/33
Mål	H x B x D	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Nettovægt		kg	102	103
Vandrør/fellerbinding		Tomme	R 1 1/4	R 1 1/4
A-klasse pumpe	Antal hastigheder	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt	W	145	173
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4
Vandmængde		L	185	185
Maksimal VVB-temperatur		°C	65	65
Materiale inde i tanken		Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
Tappeprofil i henhold til EN 16147		L	L	L
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ²⁾	A+ til F	A/A+ / A	A/A+ / A	A/A+ / A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	112/2,80	112/2,80	107/2,68
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	132/3,30	132/3,30	128/3,20
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	88/2,20	88/2,20	84/2,10
Udendørsenhed		WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Lydeffekt ³⁾	Varmer	dB(A)	65	65
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 90	1340 x 900 x 320 / 103
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Rørlængdeområde / Højdefellerskel (ind/ud)		m / m	3 ~ 30/20	3 ~ 30/20
Længde af rør påfyldt på fellerhånd / Påfyldning		m / g/m	10/30	10/30
Driftsområde - udetemperatur	Varmer	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandtilførsel ⁴⁾	Varmer / Afkøle	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Elektriske informationer		WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC16K9E8AN
Reserve-elektrisk varmelegeme	kW	9,00	9,00	9,00
Anbefalet sikring ⁵⁾	A	20/20	20/20	20/20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ⁵⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala fra A+++ til D. 2) Skala fra A+ til F. 3) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 4) Ved en udetemperatur på mellem -10 °C og -15 °C falder vanduløbstemperaturen gradvist fra 60 °C til 55 °C. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. **Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør	
CZ-RTW1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. K- og L-serien
CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquarea Service Cloud

Tilbehør	
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængertledning til CZ-TAW1B
CZ-NS5P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIREESS	Trådløs LCD rumtermostat

R32

KØLEMIDLET

A++

ErP 55 °C

A+++

ErP 35 °C

A+

VARMT BRUGSVAND

INVERTER+

A-KLASSE Cirkulationspumpe

AUTOMATISK

-15°C

KONSTANT OPVARMNING

T-CAP

VARMT BRUGSVAND

-28 °C

VARMEDRIFT

YANDFILTER MED MAGNET

60 °C

UDBØGSVAND

VANDTILFØRSEL

VANDFLOWSENSOR

KEDELTILSLUTNING

VALGFRI WI-FI

BMS TILSLUTNING

5

ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOR



Aquarea T-CAP All in One 260 L K-serien. Trefaset med elektrisk anode - R32

Komfort: Konstant kapacitet ved 55 °C ned til -15 °C / Driftsområde ned til -28 °C / 60 °C fremløbstemperatur ved -10 °C.

Fleksibilitet: Velegnet til installationer med hårdt vand / Gulvmål: 599 x 602 / Indbygget magnetisk vandfilter.

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / A+ til varmt brugsvand / "A"-vandpumpe med variabel hastighed / Tank til varmt brugsvand i rustfrit stål med U-Vacua™ / Indbygget flowmåler.

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyring, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.

Trefaset (strøm til indendørs)

SÆT			KIT-AXC09K9E8AN3	KIT-AXC12K9E8AN3	KIT-AXC16K9E8AN3
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)		kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)		kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,96/3,57 [195/140]	4,58/3,46 [180/135]	4,46/3,31 [176/129]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,47/4,34 [256/171]	6,47/4,34 [256/171]	5,88/4,09 [232/160]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,31/3,26 [169/127]	4,31/3,26 [169/127]	3,83/3,20 [150/125]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Indendørsenhed			WH-ADC0912K9E8AN3	WH-ADC0912K9E8AN3	WH-ADC16K9E8AN3
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Mål	H x B x D	mm	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602
Nettovægt		kg	119	119	120
Vandrrørsfellerbindelse		Tomme	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pumpe	Antal hastigheder	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt	W	145	145	145
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Vandmængde		L	260	260	260
Maksimal VVB-temperatur		°C	65	65	65
Materiale inde i tanken			Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
Tappeprofil i henhold til EN 16147			XL	XL	XL
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ²⁾		A+ til F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	123/3,08	123/3,08	98/2,45
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	134/3,35	134/3,35	123/3,08
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	94/2,35	94/2,35	80/2,00
Udendørsenhed			WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Lydeffekt ³⁾	Varme	dB(A)	65	65	65
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 90	1340 x 900 x 320 / 90	1340 x 900 x 320 / 103
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,60 / 1,080	1,60 / 1,080	1,83 / 1,235
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Rørlængdeområde / Højdefellerskel [ind/ud]		m / m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Længde af rør påfyldt på fellerhånd / Påfyldning		m / g/m	10/30	10/30	10/30
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandtilførsel ⁴⁾	Varme / Afkøle	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Elektriske informationer			WH-ADC0912K9E8AN3	WH-ADC0912K9E8AN3	WH-ADC16K9E8AN3
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	9,00	9,00	9,00
Anbefalet sikring ⁵⁾		A	20/20	20/20	20/20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ⁵⁾		mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala fra A+++ til D. 2) Skala fra A+ til F. 3) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 4) Ved en udetemperatur på mellem -10 °C og -15 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 60 °C til 55 °C. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. **Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør	
CZ-RTW1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. K- og L-serien
CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquarea Service Cloud

Tilbehør	
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B
CZ-NS5P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Trådløs LCD rumtermostat



NY! Aquarea T-CAP All in One 185 L K-serien. Trefaset med elektrisk anode. Super støjsvag udendørsenhed - R32

Komfort: Super støjsvag udendørsenhed [-7 dB(A)] / Konstant kapacitet ved 55 °C ned til -15 °C / Driftsområde ned til -28 °C / 60 °C fremløbstemperatur ved -10 °C.

Fleksibilitet: Velegnet til installationer med hårdt vand / Gulvmål: 599 x 602 / Indbygget magnetisk vandfilter.

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / A+ til varmt brugsvand / "A"-vandpumpe med variabel hastighed / Tank til varmt brugsvand i rustfrit stål med U-Vacua™ / Indbygget flowmåler.

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyling, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.



Trefaset (strøm til indendørs)				
SÆT		KIT-AQC09K9E8AN	KIT-AQC12K9E8AN	KIT-AQC16K9E8AN
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,20	16,00/1,71
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	4,44/3,20(175/125)	4,44/3,34(175/131)	4,46/3,31(176/129)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++ / A++	A++ / A++
Indendørsenhed		WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC16K9E8AN
Lydtryk	Varmer / Afkøler	dB(A)	33/33	33/33
Mål	H x B x D	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Nettovægt		kg	102	103
Vandrørforbindelse		Tomme	R 1 1/4	R 1 1/4
A-klasse pumpe	Antal hastigheder	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt	W	145	173
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4
Vandmængde		L	185	185
Maksimal VVB-temperatur		°C	65	65
Materiale inde i tanken			Rustfrit stål	Rustfrit stål
Tappeprofil i henhold til EN 16147			L	L
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ²⁾	A+ til F	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	112/2,80	112/2,80	107/2,68
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	132/3,30	132/3,30	128/3,20
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	88/2,20	88/2,20	84/2,10
Udendørsenhed		WH-UQZ09KE8	WH-UQZ12KE8	WH-UQZ16KE8
Lydeffekt ³⁾	Varmer	dB(A)	58	62
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1410 x 1284 x 322/131	1410 x 1284 x 322/145
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Rørlængdeområde / Højdeforskelle (ind/ud)		m / m	3 ~ 30/20	3 ~ 30/20
Længde af rør påfyldt på fælderhånd / Påfyldning		m / g/m	10/30	10/30
Driftsområde - udetemperatur	Varmer	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Afkøler	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandtilførsel ⁴⁾	Varmer / Afkøler	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Elektriske informationer		WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC16K9E8AN
Reserve-elektrisk varmelegeme	kW	9,00	9,00	9,00
Anbefalet sikring ⁵⁾	A	20/20	20/20	20/20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ⁵⁾	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala fra A+++ til D. 2) Skala fra A+ til F. 3) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 4) Ved en udetemperatur på mellem -10 °C og -15 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 60 °C til 55 °C. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. **Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør	
CZ-RTW1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyling. K- og L-serien
CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquarea Service Cloud

Tilbehør	
CZ-TAW1-CBL	10 m fælderlængertledning til CZ-TAW1B
CZ-NS5P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat

R32

KØLEMIDLET

A++

ErP 55 °C

A+++

ErP 35 °C

A+

VARMT BRUGSVAND

INVERTER+

A-KLASSE Cirkulationspumpe

KONSTANT OPVARMNING T-CAP

AUTOMATISK

-15 °C

KONSTANT OPVARMNING T-CAP

VARMT BRUGSVAND

-28 °C

VARMEDRIFT

YANDFILTER MED MAGNET

60 °C

UDLØBSVAND

VANDFLOWSSENSOR

KEDELTILSLUTNING

VALGFRI WI-FI

BMS TILSLUTNING

5

ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOR

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.

1) Skala fra A+++ til D. 2) Skala fra A+ til F. 3) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 4) Ved en udetemperatur på mellem -10 °C og -15 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 60 °C til 55 °C. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. **Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør	
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B
CZ-NS5P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRESS	Trådløs LCD rumtermostat

Aquarea T-CAP Bi-blok K-serien. Trefaset - R32

Komfort: Konstant kapacitet ved 55 °C ned til -15 °C / Driftsområde ned til -28 °C / 60 °C fremløbstemperatur ved -10 °C.

Fleksibilitet: Indbygget magnetisk vandfilter.

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / "A"-vandpumpe med variabel hastighed / Indbygget flowmåler.

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyring, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.

Se alle vores certificerede varmepumper på: www.heatpumpkeymark.com



Trefaset (strøm til indendørs)					
SÆT			KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)		kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)		kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,96/3,57 (195/140)	4,58/3,46 (180/135)	4,46/3,31 (176/129)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	5,88/4,09 (232/160)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	3,83/3,20 (150/125)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Indendørsenhed			WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
Lydtryks	Varme / Afkøle	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Mål	H x B x D	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Nettovægt		kg	41	41	42
Vandrør/fellerbinding		Tomme	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt	W	145	145	173
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Udendørsenhed			WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Lydeffekt ²⁾	Varme	dB(A)	65	65	65
Mål	H x B x D	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettovægt		kg	90	90	103
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
Rørlængdeområde / Højdefellerskel (ind/ud)		m	3 ~ 30/20	3 ~ 30/20	3 ~ 30/20
Længde af rør påfyldt på fellerhånd / Påfyldning		m / g/m	10/30	10/30	10/30
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandtilførsel ³⁾	Varme / Afkøle	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Elektriske informationer			WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	9,00	9,00	9,00
Anbefalet sikring ⁴⁾		A	20/20	20/20	20/20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ⁴⁾		mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 3) Ved en udetemperatur på mellem -10 °C og -15 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 60 °C til 55 °C. 4) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. **Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør	
CZ-RTW1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. K- og L-serien
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
CZ-NV2	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. K- og L-serien
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L

Tilbehør	
CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquarea Service Cloud
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B
CZ-NS5P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat

R32

KØLEMIDLET

A++

ErP 55 °C

A+++

ErP 35 °C

INVERTER +

A-KLASSE

CIRKULATIONS-PUMPE

KONSTANT OPVARMNINGS

T-CAP

VARMT BRUGSVAND

-28 °C

VARMEDRIFT

0,00

VANDFILTER MED MAGNET

60 °C

UDLØBSVAND

VANDTILFØRSEL

VANDFLOWSSENSOR

KEBELTILSLUTNING

SOLENERGISÆT

VALGFRI WI-FI

BMS TILSLUTNING

5

ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOR

NY!



Valgfri



NY! Aquaarea T-CAP Bi-blok K Series. Trefaset. Super støjsvag udendørsenhed - R32

Komfort: Super støjsvag udendørsenhed [-7 dB(A)] / Konstant kapacitet ved 55 °C ned til -15 °C / Driftsområde ned til -28 °C / 60 °C fremløbstemperatur ved -10 °C.

Fleksibilitet: Indbygget magnetisk vandfilter.

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / "A"-vandpumpe med variabel hastighed / Indbygget flowmåler.

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyring, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.

Trefaset (strøm til indendørs)

SÆT			KIT-WQC09K9E8	KIT-WQC12K9E8	KIT-WQC16K9E8
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)		kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)		kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,44/3,20 [175/125]	4,44/3,34 [175/131]	4,46/3,31 [176/129]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,47/4,34 [256/171]	6,47/4,34 [256/171]	5,88/4,09 [232/160]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,31/3,26 [169/127]	4,31/3,26 [169/127]	3,83/3,20 [150/125]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Indendørsenhed			WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Mål	H x B x D	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Nettovægt		kg	41	41	42
Vandfølerbinding		Tomme	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt	W	145	145	173
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Udendørsenhed			WH-UQZ09KE8	WH-UQZ12KE8	WH-UQZ16KE8
Lydeffekt ²⁾	Varme	dB(A)	58	58	62
Mål	H x B x D	mm	1410x1284x322	1410x1284x322	1410x1284x322
Nettovægt		kg	131	131	145
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Rørlængdeområde / Højdeforskelle (ind/ud)		m	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Længde af rør påfyldt på felterhånd / Påfyldning		m / g/m	10/30	10/30	10/30
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Afkøle	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Vandtilførsel ³⁾	Varme / Afkøle	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Elektriske informationer			WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	9,00	9,00	9,00
Anbefalet sikring ⁴⁾		A	20/20	20/20	20/20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ⁴⁾		mm ²	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 3) Ved en udetemperatur på mellem -10 °C og -15 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 60 °C til 55 °C. 4) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. **Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør

CZ-RTW1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. K- og L-serien
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
CZ-NV2	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. K- og L-serien
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L

Tilbehør

CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquaarea Service Cloud
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B
CZ-N55P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat



Aquarea High Performance All in One 185 L K-serien.
Enkeltfaset med elektrisk anode - R32

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / A+ til varmt brugsvand / COP op til 5,33 / Varmt brugsvands-COP op til 3,50 / "A"-vandpumpe med variabel hastighed / Tank til varmt brugsvand i rustfrit stål med U-Vacua™.

Fleksibilitet: Velegnet til installationer med hårdt vand / Gulvmål: 599 x 602 / Indbygget magnetisk vandfilter.

Komfort: Drift uden reserveopvarmning ved -25 °C / 60 °C fremløbstemperatur ved -10 °C.

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyling, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.

Se alle vores certificerede varmepumper på:
www.heatpumpkeymark.com



		Enkeltfaset (strøm til indendørs)			
SÆT		KIT-ADC03K3E5AN	KIT-ADC05K3E5AN	KIT-ADC07K3E5AN	KIT-ADC09K3E5AN
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	5,07/3,47[200/136]	5,12/3,63[202/142]	4,90/3,62[193/142]	4,44/3,41[175/133]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	6,20/4,20[245/165]	6,00/4,20[237/165]	5,75/4,07[227/160]	5,75/4,07[227/160]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet SCOP (η _s %)	4,00/2,83[157/110]	4,08/2,95[160/115]	4,18/2,98[164/116]	4,18/2,98[164/116]
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Indendørsenhed		WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0309K3E5AN
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Mål	H x B x D	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Nettovægt		kg	100	100	100
Vandrørssellerbindelse		Tomme	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pumpe	Antal hastigheder	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Indgangseffekt	W	145	145	145
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1
Vandmængde		L	185	185	185
Maksimal VVB-temperatur		°C	65	65	65
Materiale inde i tanken			Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
Tappeprofil i henhold til EN 16147			L	L	L
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ²⁾	A+ til F	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80
Udendørsenhed		WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Lydeffekt ³⁾	Varme	dB(A)	55	55	56
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	622x824x298/37	795x875x380/55	795x875x380/55
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme [mm]	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/5/8{15,88}	1/4{6,35}/5/8{15,88}
Rørlængdeområde / Højdeforskel (ind/ud)		m / m	3-25/20	3-40{3-50} ⁴⁾ /30	3-40{3-50} ⁴⁾ /30
Længde af rør påfyldt på fellerhånd / Påfyldning		m / g/m	10/20	10/25	10/25
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandtilførsel ⁶⁾	Varme / Afkøle	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Elektriske informationer			WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0309K3E5AN
Reserve-elektrisk varmelegeme	kW		3,00	3,00	3,00
Anbefalet sikring ⁷⁾	A		16/16	16/16	25/16
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ⁷⁾	mm²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Skala fra A+++ til D. 2) Skala fra A+ til F. 3) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 4) Driftsområde ned til -25 °C ved opvarmning med 3-40 m rørlængde, driftsområde ned til -10 °C ved opvarmning med 3-50 m rørlængde. 5) Omgivelsestemperaturer ned til -10 °C. Under -10 °C er den tilladte rørlængde og højdeforskel 3-30 m, 20 m. 6) Ved en udetemperatur på mellem -10 °C og -15 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 60 °C til 55 °C. 7) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. **Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør	
CZ-RTW1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyling. K- og L-serien
CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquarea Service Cloud
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B

Tilbehør	
PAW-A2W-DCUM1	Dobbelt cirkulationsenhed med blandingsfunktion (ét direkte kredsløb + ét blandingskredsløb)
CZ-NS5P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat

R32

KØLEMIDLET

A++

ErP 55 °C

A+++

ErP 35 °C

A+

VARMT BRUGSVAND

INVERTER+

A-KLASSE

CIRKULATIONS-PUMPE

AUTOMATISK

5.33

COP

VARMT BRUGSVAND

-25 °C

VARMEDRIFT

YANDFILTER MED MAGNET

60 °C

UDLØBSVAND

VANDTILFØRSEL

VANDFLOWSSENSOR

KEDELTILSLUTNING

VALGFRI WI-FI

BMS TILSLUTNING

5

ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOR

Se alle vores certificerede varmepumper på:
www.heatpumpkeymark.com



Aquaarea High Performance Bi-blok K-serien. Enkeltfaset - SDC - R32

Energieffektivitet: A+++ til opvarmning ved 35 °C / COP op til 5,33 / "A"-vandpumpe med variabel hastighed.

Fleksibilitet: Indbygget magnetisk vandfilter.

Komfort: Drift uden reserveopvarmning ved -25 °C / 60 °C fremløbstemperatur ved -10 °C.

Styring: Optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner (tozonestyring, bivalent styring).

Forbindelsesmuligheder: Valgfri integrering af wi-fi og BMS.

				Enkeltfaset (strøm til indendørs)			
SÆT				KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP		3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)		kW / COP		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)		kW / COP		3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP		3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP		3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)		kW / EER		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)		kW / EER		3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Varmning gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	5,07/3,47 [200/136]	5,12/3,63 [202/142]	4,90/3,62 [193/142]	4,44/3,41 [175/133]	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Varmning varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,20/4,20 [245/165]	6,00/4,20 [237/165]	5,75/4,07 [227/160]	5,75/4,07 [227/160]	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varmning koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,00/2,83 [157/110]	4,08/2,95 [160/115]	4,18/2,98 [164/116]	4,18/2,98 [164/116]	
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Indendørsenhed				WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Lydtryk	Varmer / Afkøler	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31	
Mål	H x B x D	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	
Nettovægt		kg	40	40	40	40	
Vandførersforbindelse		Tomme	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	
	Indgangseffekt	W	145	145	145	145	
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8	
Udendørsenhed				WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Lydeffekt ²⁾	Varmer	dB(A)	55	55	56	56	
Mål	H x B x D	mm	622 x 824 x 298	795 x 875 x 380	795 x 875 x 380	795 x 875 x 380	
Nettovægt		kg	37	55	55	55	
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	
Rørlængdeområde		m	3 ~ 25	3 ~ 40 [3 ~ 50] ³⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ³⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ³⁾	
Højdefellerskel (ind/ud)		m	20	30	30	30	
Længde af rør påfyldt på fellerhånd		m	10	10	10	10	
Påfyldning		g/m	20	25	25	25	
Driftsområde - udetemperatur	Varmer	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
	Afkøler	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
Vandtilførsel ⁴⁾	Varmer / Afkøler	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	
Elektriske informationer				WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	3,00	3,00	3,00	3,00	
Anbefalet sikring ⁵⁾		A	16/16	16/16	25/16	25/16	
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning 1 / 2 ⁵⁾		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN 12102 under forholdene i EN 14825. 3) Driftsområde ned til -25 °C ved opvarmning med 3 ~ 40 m rørlængde, driftsområde ned til -15 °C ved opvarmning med 3 ~ 50 m rørlængde. 4) Ved en udetemperatur på mellem -10 °C og -15 °C falder vandudløbstemperaturen gradvist fra 60 °C til 55 °C. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. **Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Tilbehør	
CZ-RTW1	Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. K- og L-serien
PAW-TD20C1E5-1	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5-1	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
CZ-NV2	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. K- og L-serien
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L

Tilbehør	
CZ-TAW1B	Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til intelligent styring via Comfort Cloud-appen og/eller fjernstyret vedligeholdelse via Aquaarea Service Cloud
CZ-TAW1-CBL	10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B
PAW-A2W-DCUM1	Dobbelt cirkulationsenhed med blandingsfunktion (ét direkte kredsløb + ét blandingskredsløb)
CZ-N55P	Printkellert-styringskellert fra avancerede funktioner
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat

R32	A+++ ERP 55 °C	A+++ ERP 35 °C	A-KLASSE Cirkulationspumpe	5.33 COP	VARMT BRUGSVAND	-25 °C	VANDFILTER MED MAGNET	60 °C UDLØBSVAND	VANDFLOSENSØR	KEDELTILSLUTNING	SOLENERGISÆT	VALGFRI WI-FI	BMS TILSLUTNING	5 ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOR
-----	----------------	----------------	----------------------------	----------	-----------------	--------	-----------------------	------------------	---------------	------------------	--------------	---------------	-----------------	-----------------------------

Aquarea EcoFlex. Enkeltfaset - R32

Energieffektivitet: Varmegenvinding under køling giver gratis varmt vand.

Fleksibilitet: Udendørsenhed med lille gulvmål / Op til 3 luft-til-luft-indendørsenheder plus en luft-til-vand-enhed med integreret varmtvandsbeholder.

Komfort: Kontinuerlig opvarmning ned til -25 °C ¹⁾ / nanoe™ X-teknologi til forbedring af beskyttelsen 24/7.

Forbindelsesmuligheder: Indbygget wi-fi til hurtig forbindelse via Panasonic Comfort Cloud-appen ²⁾.

1) Til CU-4WZ90CBE5. CU-2WZ71YBE5 fungerer ned til -15 °C. 2) Undtagen skjulte indendørsenheder med lavt statisk tryk.



Aquarea EcoFlexX	Indendørsenheder		Udendørsenheds	
			CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
	VVB tank	Elektrisk anode		
Luft-til-vand-indendørsenheder			1 enhed	1 enhed
Aquarea EcoFlexX Luft-til-vand-indendørsenhed	185 L	—	✓	—
	185 L	✓	—	✓
Luft-til-luft-indendørsenheder			1 enhed	Op til 3 enheder
Aquarea EcoFlexX skjult	—	—	✓	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
Skjult med lavt statisk tryk	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
Vægmonteret Ethera (grafitgrå / mat hvid)	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓
	—	—	—	✓

UDENDØRSENHED			CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5	CU-4WZ90CBE5
Tilsluttede luft-til-luft-indendørsenheder			1 (S-71WF3E)	1 (S-71WF3E)	2 ~ 3
Indendørsenhed nominel kapacitet (Min - Maks)			— ~ 7,10 kW	— ~ 7,10 kW	3,20 ~ 11,00 kW
Kølekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	7,10 [1,20 - 8,10]	7,10 [1,60 - 9,00]	9,00 [1,60 - 10,20]
EER ¹⁾	Nominel (Min - Maks)	W/W	3,40 [2,55 - 2,47]	3,40 [3,40 - 2,57]	3,83 [4,00 - 3,00]
SEER ²⁾			5,60 A+	5,60 A+	7,00 A++
Pdesign		kW	7,10	7,10	9,00
Indgangseffekt	Nominel (Min - Maks)	kW	2,09 [0,47 - 3,28]	2,09 [0,47 - 3,50]	2,35 [0,40 - 3,40]
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/å	444	444	450
Varmekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	7,10 [2,00 - 10,20]	7,10 [2,00 - 10,20]	9,50 [2,00 - 12,00]
Varmekapacitet ved -7 °C		kW			
COP ¹⁾	Nominel (Min - Maks)	W/W	3,90 [4,65 - 3,00]	3,90 [4,65 - 3,00]	4,30 [5,56 - 3,64]
SCOP ²⁾			3,90 A	3,90 A	4,60 A++
Pdesign ved -10 °C		kW	4,80	5,80	6,50
Indgangseffekt	Nominel (Min - Maks)	kW	1,82 [0,43 - 3,40]	1,82 [0,43 - 3,40]	2,21 [0,36 - 3,30]
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/å	1723	2082	1978
Strøm	Afkøle / Varme	A	10,1/8,7	10,1/8,7	11,2/10,6
Strømforsyning		V	230	230	230
Anbefalet sikring		A			
Anbefalet tværsnit på strømkabel		mm²			
Lydtryk ⁴⁾	Afkøle / Varme (luft-til-luft)	dB(A)	49/49	49/49	53/55
Lydeffekt ⁴⁾	Afkøle / Varme (luft-til-luft)	dB(A)	68/67	68/67	69/70
Mål / Netvægt	H x B x D	mm / kg	999 x 940 x 340/82	999 x 940 x 340/83	999 x 940 x 340/83
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4 [6,35]/1/2 [12,70]	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]
Maksimal samlet rørlængde		m	70	70	80
Rørlængde virkeområde til en enhed		m	3 ~ 35	3 ~ 35	3 ~ 25
Højdefellerskel (ind/ud)		m	30	30	20
Længde af rør påfyldt på fellerhånd / Påfyldning		m / g/m	30/20	30/25	30/25
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,58/1,74	2,58/1,74
Driftsområde - udetemperatur	Varme (luft-til-luft)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24
	Afkøle (luft-til-luft)	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Varme (luft-til-vand)	°C	-15 ~ +35	-15 ~ +35	-25 ~ +35
	Varmegenvinding (gulv/VVB)	°C	+10 ~ +35/+10 ~ +46	+10 ~ +35/+10 ~ +46	+10 ~ +35/+10 ~ +46

1) EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. 2) SEER og SCOP i overensstemmelse med EN 14825. Skala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Lydtrykket og effekten måles i køletilstand (udendørs 35 °C DB, indendørs 27 °C/19 °C) og varmetilstand (udendørs 7 °C/6 °C, indendørs 20 °C DB). Lydtrykket måles i en afstand på 1,0 m fra enheden og i en højde på 1,5 m.



VARMEDRIFT: Til CU-4WZ90CBE5. INDBYGGET WI-FI: Til EcoFlex skjult og Ethera vægmonterede enheder.

INDENDØRSENHED			WH-ADF0309J3E5CM		WH-ADF0309K3E5ANM	
KOMPATIBEL UDENDØRSENHED			CU-2WZ71YBE5		CU-4WZ90CBE5	
Varmekapacitet / COP ¹⁾ (luft +7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	8,00/4,21		8,00/4,21	
Varmekapacitet / COP ¹⁾ (luft +7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	8,00/2,81		8,00/2,81	
Varmekapacitet / COP ¹⁾ (luft +2 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	6,70/3,25		6,70/3,25	
Varmekapacitet / COP ¹⁾ (luft +2 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	6,00/2,08		6,00/2,08	
Varmekapacitet / COP ¹⁾ (luft -7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	5,60/2,84		5,60/2,84	
Varmekapacitet / COP ¹⁾ (luft -7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	5,30/1,91		5,30/1,91	
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet ²⁾	SCOP (η _s %)	4,00/3,20 (157/125)		4,00/3,20 (157/125)	
	Energiklasse ³⁾	A+++ til D	A++/A++		A++/A++	
Varming varmt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet ²⁾	SCOP (η _s %)	5,69/3,69 (224/145)		5,69/3,69 (224/145)	
	Energiklasse ³⁾	A+++ til D	A+++/A++		A+++/A++	
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet ²⁾	SCOP (η _s %)	3,61/2,80 (141/109)		3,61/2,80 (141/109)	
	Energiklasse ³⁾	A+++ til D	A+/A+		A+/A+	
Lydtryk ⁴⁾	Varmer	dB(A)	28		28	
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1880 x 598 x 600 / 108		1882 x 599 x 602 / 107	
Reserve-elektrisk varmelegeme		kW	3,00		3,00	
Vandmængde		L	185		185	
Maksimal VVB-temperatur		°C	65		65	
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	22,90		22,90	
Tappeprofil i henhold til EN 16147			L		L	
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varmt / koldt ^{5) 6)}		A+ til F	A/A+/A		A/A+/A	
VVB tank ERP gennemsnitligt klima η / COPdHW ⁵⁾		η _{wh} % / COPdHW	104/2,60		104/2,60	
VVB tank ERP varmt klima η / COPdHW ⁵⁾		η _{wh} % / COPdHW	134/3,35		134/3,35	
VVB tank ERP koldt klima η / COPdHW ⁵⁾		η _{wh} % / COPdHW	92/2,30		92/2,30	
Varmegenvindingskapacitet (VVB 55 °C)		kW	7,10+9,00		7,10+9,00	
Indgangseffekt ved varmegenvinding (VVBd 55 °C)		kW	3,15		3,15	
COP ved varmegenvinding (VVB 55 °C)			5,11		5,11	
Vandtilførsel		°C	20 - 55		20 - 55	
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	
Vandrørdiameter	Rum / VVB	Tomme (mm)	1 1/4 / 3/4		1 1/4 / 3/4	

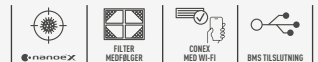
1) EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511. 2) SEER og SCOP i overensstemmelse med EN 14825. 3) Skala fra A+++ til D. 4) Lydtrykket og effekten måles i køletilstand (udendørs 35 °C DB, indendørs 27 °C/19 °C) og varmetilstand (udendørs 7 °C/6 °C, indendørs 20 °C DB). Lydtrykket måles i en afstand på 1,0 m fra enheden og i en højde på 1,5 m. 5) COP ved aftapning af varmtvandsbeholder måles under forhold i henhold til EN 16147. 6) Skala fra A+ til F.



CONEX kablet fjernbetjening, hvid.
CZ-RTC6W/BL/BLW2



CONEX kablet fjernbetjening, sort.
CZ-RTC6/BL/BLW2



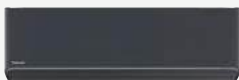
Aquarea EcoFlex skjult	Indendørsenhed	Køle-kapacitet	Varmer-kapacitet	Eksternt statisk tryk ¹⁾	Lydtryk ²⁾	Mål / Nettovægt	Rørdiameter
		kW	kW	Pa	Afkøle — Varme (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	H x B x D mm/kg	Væskerør / Gasrør Tomme (mm)
7,1 kW	S-71WF3E	7,10	7,10	10 - 150	34/26/- — 34/26/-	250 x 1000 x 730/30	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Valgfrt infrarød modtagersæt.
CZ-RL511D



NY! Skjult med lavt statisk tryk	Indendørsenhed	Køle-kapacitet	Varmer-kapacitet	Eksternt statisk tryk ¹⁾	Lydtryk ²⁾	Mål / Nettovægt	Rørdiameter
		kW	kW	Pa	Afkøle — Varme (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	H x B x D mm/kg	Væskerør / Gasrør Tomme (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	2,80	15 - 45	34/29/26 — 36/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,20	15 - 45	35/29/26 — 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,00	15 - 45	35/29/26 — 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,00	15 - 50	41/31/28 — 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	7,50	15 - 50	41/32/29 — 43/34/31	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Valgfrt kablet fjernbetjening.
CZ-RD517C



NY! Vægmonteret Etherea	Indendørsenhed grafitgrå	Indendørsenhed mat hvid	Køle-kapacitet	Varmer-kapacitet	Lydtryk ³⁾	Mål / Nettovægt	Rørdiameter
			kW	kW			
1,6 kW	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,30	37/26/21 — 38/27/21	295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-Z20CKEW	2,00	2,80	37/26/21 — 38/27/21	295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-Z25CKEW	2,50	3,20	41/27/21 — 41/29/21	295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z35CKEW	3,50	4,00	44/30/21 — 45/35/21	295 x 870 x 229/11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-XZ42CKEW-H	CS-Z42CKEW	4,20	4,90	44/33/27 — 45/37/31	295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	—	CS-Z50CKEW	5,00	6,00	44/39/32 — 46/39/32	295 x 1040 x 244/12	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
7,1 kW	—	CS-Z71CKEW	7,10	7,70	49/40/32 — 49/40/32	295 x 1040 x 244/13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Specifikationen i tabellen viser værdier ved 25 Pa (2,5 mmAq), der anvendes som standardindstilling. Indstil kontakten på printkortet fra Hi til S-Hi for at opnå en indstilling over 6,0 mmAq.

2) Indendørsenhedens lydtryk viser værdien målt i en position af 1,5 meter under enheden med en skjult på 1 meter på sugesiden og en skjult på 2 meter på uledningssiden. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. 3) Indendørsenhedens lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheden. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. S-Lav: Stejsvag tilstand. Lav: Laveste blæserhastighed.

Mulige kombinationer af udendørs / indendørsenheder

Rums	Udendørsenhed	Indendør tilslutnings-kapacitet (Min - Maks)	Aquarea EcoFlex skjult	Skjult med lavt statisk tryk					Vægmonteret Etherea						
			71	20	25	35	50	60	16	20	25	35	42	50	71
1	CU-2WZ71YBE5	— ~ 7,10 kW	✓												
1	CU-4WZ90CBE5	— ~ 7,10 kW	✓ ¹⁾												
2 ~ 3	CU-4WZ90CBE5	3,20 ~ 11,00 kW	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ³⁾

1) En CZ-MA2PA rør-reduktion er nødvendig. 2) En CZ-MA1PA rør-reduktion er nødvendig. 3) En CZ-MA2PA og CZ-MA3PA rør-reduktion er nødvendig.

Aquarea Loop: Effektiv eftermontering af radiator til centralvarme med integreret køling

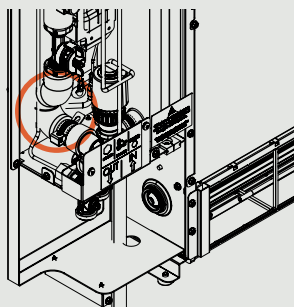
Aquarea Loop er en decentraliseret vand/luft-varmepumpe, der bruger det naturlige kølemiddel R290 og er designet til at erstatte radiatorer i centralvarmesystemer.



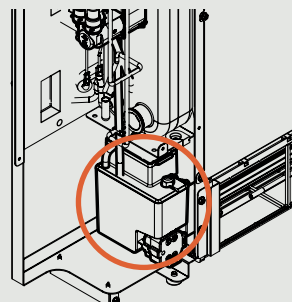
Velegnet til flerfamilieboliger, almennyttigt boligbyggeri, hoteller, skoler, kontorer osv.

Et udvalg af præinstallerede hydrauliske muligheder er tilgængelige.

2- og 3-vejsventiler med modulation.



Indsprøjtningssæt.



Hvis det ikke er muligt at bortlede kondensvand, kan det tilbageføres til systemet takket være et valgfrit sæt, som kan installeres inde i enheden.



R290

Aquarea Loop - R290

- Kompakt indendørsenhed – dybde på kun 140 mm
- DC-Inverterkompresor med R290
- Mulighed for opvarmning og køling på én gang
- Brug af lav central kredsløbstemperatur på 20 - 30 °C året rundt
- Brug af den eksisterende rørføring ved renoveringer*
- Integreret energimåling på enhedsniveau

* Baseret på kravet om lav gennemstrømningshastighed – skal kontrolleres ved hvert projekt.

MODEL (de komplette modelkoder er vist i tabellen nedenfor)			P-CWSL10	P-CWSL20	P-CWSL30
Kølekapacitet ¹⁾	Nominal (Min - Maks)	kW	1,10 [0,20 - 1,20]	1,50 [0,30 - 1,70]	2,60 [0,60 - 3,00]
EER		W/W	4,40	4,80	4,80
SEER ²⁾			5,50	6,10	7,90
Indgangseffekt ¹⁾		kW	0,2	0,3	0,5
Varmekapacitet ³⁾	Nominal (Min - Maks)	kW	1,10 [0,40 - 1,40]	2,00 [0,40 - 2,30]	3,10 [0,80 - 3,60]
COP		W/W	5,20	5,40	5,90
SCOP ²⁾			6,44	6,92	6,74
Indgangseffekt ³⁾		kW	0,2	0,4	0,5
Ventilation					
Ventilation hastigheder			4	4	4
Luftstrøm	Min / Gen / Maks	m³/t	50/105/160	100/205/330	175/305/500
Elektriske data					
Strømforsyning	Spænding	V	230	230	230
	Fase		Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
	Frekvens	Hz	50	50	50
Maksimalt inputstrøm		mA	1,74	3,87	5,01
Maksimalt fellerbrug		kW	0,40	0,89	1,15
Støjniveauer					
Lydeffekt ⁴⁾	Maks	dB(A)	48	50	52
Lydtryk ⁵⁾	Min / Nom / Maks	dB(A)	28/33/40	29/34/42	31/35/44
Hydraulisk data					
Tilslutningstype			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydrauliktillutning		Tomme	¾	¾	¾
Vandgennemstrømning	Varmeing / Afkøling	L/min	3,7/4,5	7,7/5,2	12,0/9,0
Nominal trykfald	Varmeing / Afkøling	kPa	6,80/4,80	11,20/5,40	12,50/7,50
Nominal trykfald med ventil til luftstrømsstyring	Varmeing / Afkøling	kPa	7,80/5,40	14,20/6,70	20,50/11,80
Kølemiddel (R290)		kg	0,10	0,14	0,15
Mål og vægt					
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	641 x 775 x 144 / 135	641 x 975 x 144 / 140	641 x 1225 x 144 / 145
Driftsområde og vandtilførsel					
Driftsområde - indeluft	Varmeing / Afkøling	°C	5 ~ 27/18 ~ 35	5 ~ 27/18 ~ 35	5 ~ 27/18 ~ 35
Vandtilførsel	Varmeing / Afkøling	°C	10 ~ 45/15 ~ 50	10 ~ 45/15 ~ 50	10 ~ 45/15 ~ 50

1) Kredsløbstemperatur 30 °C – Omgivende lufttemperatur 27 °C, indendørs luftfugtighed 38 % – Ydeevne i henhold til EN 14511. 2) SEER og SCOP i overensstemmelse med EN 14825. 3) Ringvandstemperatur 20 °C – Omgivende lufttemperatur 20 °C, indendørs luftfugtighed 50 % – Ydeevne i henhold til EN 14511. 4) Akustisk effekt målt i henhold til EN 16583. 5) Lydtryk i en afstand af 1 m målt i henhold til ISO 7779.

Aquarea Loop med indbygget display					
Hydraulisk konfiguration	Uden ventiler		P-CWSL10SC5-HCE	P-CWSL20SC5-HCE	P-CWSL30SC5-HCE
	Uden ventiler + indsprøjtningssæt		P-CWSL10SC5-HFE	P-CWSL20SC5-HFE	P-CWSL30SC5-HFE
	2- og 3-vejsventil med modulation		P-CWSL10SC5-HBE	P-CWSL20SC5-HBE	P-CWSL30SC5-HBE
	2- og 3-vejsventil med modulation + indsprøjtningssæt		P-CWSL10SC5-HEE	P-CWSL20SC5-HEE	P-CWSL30SC5-HEE
Aquarea Loop med indbygget display og indbygget wi-fi					
Hydraulisk konfiguration	Uden ventiler		P-CWSL10SC5-WCE	P-CWSL20SC5-WCE	P-CWSL30SC5-WCE
	Uden ventiler + indsprøjtningssæt		P-CWSL10SC5-WFE	P-CWSL20SC5-WFE	P-CWSL30SC5-WFE
	2- og 3-vejsventil med modulation		P-CWSL10SC5-WBE	P-CWSL20SC5-WBE	P-CWSL30SC5-WBE
	2- og 3-vejsventil med modulation + indsprøjtningssæt		P-CWSL10SC5-WEE	P-CWSL20SC5-WEE	P-CWSL30SC5-WEE

Aquarea Home-app

Download den gratis app.

Andre krav til hardware: Router og internet (separat køb og abonnement). Panasonic står for designet, driften og administrationen af Panasonic Cloud Server.

*App-skærmen er kun til illustration. Den faktiske skærm kan variere.



Aquarea Home



Get it on
App Store



GET IT ON
Google Play

Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor

Stilfulde, kompakte ventilationskonvektorer til høj komfort og energibesparelser.



AC SELECT.

Intelligent og brugervenligt udvælgelsesværktøj.

Konfigurer din klimaanlægsløsning til de ønskede forhold: <https://acselect.panasonic.eu/>



Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor har en minimal visuel indvirkning og kan elegant integreres i ethvert hjem eller kontormiljø. Kan også tilpasses alle slags møbler.

De er designet til at levere både opvarmning og køling i én kompakt enhed og maksimerer energibesparelserne, når de kombineres med en Aquarea-varmepumpe.



SOFISTIKERET OG SLANKT DESIGN MED ET ELEGANT METALHUS



SELVMODULERENDE LUFTSTRØMSSTYRING (PI-LOGIK) OG DC-VENTILATORMOTOR MED INVERTER



ALSIDIG MED EN RÆKKE FORSKELLIGE INSTALLATIONSMULIGHEDER

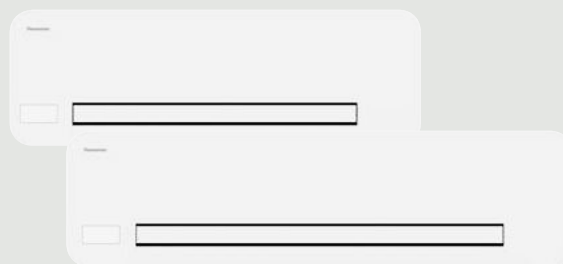


AVANCERET UDVALG AF STYRING OG TILSLUTNING

Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv.
Endnu smallere og tyndere ventilationskonvektorer.



Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Væg vægmonteret.
Det tyndeste og mest støjsvage i sin klasse.



Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilslutning/tynd kanaltilslutning.
Tynd model med en højde på blot 185 mm.
Integreret multizonestyring (2-5 zoner, med multizoneoversigt).



Kanaltilsluttet



Kanaltilsluttet, tynd



Kanaltilsluttet multizone



Kanaltilsluttet multizone, tynd



Selvmodulerende luftstrømsstyring af enheden.

Blæserhastigheden er ikke længere "trinvis", men moduleres kontinuerligt med proportional og integreret logik. Dette reducerer både støj og irriterende luftbevægelser.

Aquarea Home-appen

Download den gratis app.

Andre krav til hardware: Router og internet (separat køb og abonnement). Panasonic står for designet, driften og administrationen af Panasonic Cloud Server.

*App-skærmen er kun til illustration. Den faktiske skærm kan variere.



Aquarea Home



Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv

Slank chassisprofil, kun 129 mm / RAL 9003 / DC-Inverter – maksimerer komfort og energibesparelser / Modularer luftstrøm.

Mulige konfigurationer: Vandtilslutning til venstre eller højre / 2- eller 3-vejsventiler som tilbehør / Indbygget eller vægmonteret styring eller PCB til analogt input (0-10 V)



MODEL [de komplette modelkoder er vist i tabellen nedenfor]			P-FAL10	P-FAL20	P-FAL30	P-FAL35	P-FAL40
Blæserhastighed ¹⁾			Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		0,43/0,73/0,91	0,75/1,36/2,12	1,15/2,08/2,81	1,32/2,39/3,30	1,36/2,57/3,71
Følbar kapacitet ²⁾	kW		0,29/0,51/0,71	0,59/1,04/1,54	0,83/1,51/2,11	1,02/1,84/2,65	1,05/1,98/2,90
Vandstrøm ²⁾	l/h		73,67/125,07/155,91	128,50/233,01/363,22	197,03/356,36/481,43	226,15/409,48/565,39	—
Vandtryktab ^{2) 3)}	kPa		5,7/10,2/12,1	1,9/4,3/8,2	2,7/9,9/17,1	2,5/8,8/18,0	—
Varmekapacitet ⁴⁾	kW		0,37/0,69/1,00	0,82/1,50/2,19	1,19/2,15/2,99	1,45/2,56/3,73	1,47/2,78/4,23
Vandstrøm ⁴⁾	l/h		65,11/120,91/179,87	144,60/269,80/389,71	211,61/380,89/532,55	259,22/456,72/671,86	—
Vandtryktab ^{3) 4)}	kPa		2,6/6,8/9,1	1,5/4,3/9,2	2,7/9,3/19,1	3,0/8,9/21,2	—
Støjniveauer							
Lydeffekt	dB(A)		37/47/54	37/47/54	37/47/57	37/47/55	37/48/58
Lydtryk ⁵⁾	dB(A)		24/33/41	25/34/42	26/34/44	26/35/46	28/38/47
Ventilation							
Antal blæser			1	1	1	1	1
Luftstrøm	m³/t		49/91/146	124/210/294	194/318/438	302/410/567	364/479/663
Maksimalt statisk tryk	Pa		10	10	13	13	13
Elektriske data							
Strømforsyning	V / fase / Hz	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Forbrug	W		7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0	18,0/22,0/26,5	—
Vandforbindelser							
Hydrauliktillslutning type			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydrauliktillslutning	Tomme	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Mål og vægt							
Mål / Vægt	H x B x D	mm / kg	579 x 680 x 129/17	579 x 880 x 129/20	579 x 1080 x 129/23	579 x 1280 x 129/26	579 x 1480 x 129/29

1) Blæserens fabriksindstillede standardhastigheder. 2) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 27 °C DB/19 °C WB, kølet vand: 7 °C/12 °C. 3) Tryktab ved tilsvarende nominelt flow. 4) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 45 °C/40 °C. 5) Data til information i betragtning af en hypotetisk lyddæmpning af rummet og installationen på -9 dB(A).

Mulighed 1. Standardkonfigurationer med indbygget tilbehør

Ventilationskonvektor med indbygget display		
Rørføring til venstre, lodret installation, Indbygget 3-vejsventil		
P-FAL10SC-HLE		
P-FAL20SC-HLE		
P-FAL30SC-HLE		
P-FAL35SC-HLE		
P-FAL40SC-HLE		
Ventilationskonvektor med vægmonteret styreenhed		
Rørføring til venstre, lodret installation, Indbygget 3-vejsventil		
P-FAL10SC-RLE		
P-FAL20SC-RLE		
P-FAL30SC-RLE		
P-FAL35SC-RLE		
P-FAL40SC-RLE		
Styreenhed (påkrævet, skal bestilles separat)	Med Modbus	PCZ-EEB749
	Med indbygget wi-fi	PCZ-EFB749

Tilbehør og muligheder	
PCZ-LC0158	Sæt med to ben til at beskytte vandrørene

Mulighed 2. Konfigurer din egen Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv enhed

Rørføring til venstre		Rørføring til højre	
P-FAL10SC-00E		P-FAL10DC-00E	
P-FAL20SC-00E		P-FAL20DC-00E	
P-FAL30SC-00E		P-FAL30DC-00E	
P-FAL35SC-00E		P-FAL35DC-00E	
P-FAL40SC-00E		P-FAL40DC-00E	
Styrings- muligheder (påkrævet)	Indbygget display	Med Modbus	PCZ-ECA844
		Med indbygget wi-fi	PCZ-EWA844
	Vægmonteret styreenhed	Med Modbus	PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749
		Med indbygget wi-fi	PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749
	PCB til analog styring (0-10 V)		PCZ-B10842
Ventilsæt (valgfri)	3-vejsventil med motor		PCZ-V30720
	2-vejsventil med motor		PCZ-V20139
Drypbakke til kondensvand til vandret installation (valgfri)	For P-FAL10		PCZ-GB0520
	For P-FAL20		PCZ-GB0521
	For P-FAL30		PCZ-GB0522
	For P-FAL35		PCZ-GB0523
	For P-FAL40		PCZ-GB0524

Tilbehør og muligheder	
PCZ-LC0606	Sæt med to ben til at forankre enheden på gulvet

Styringsmuligheder.

Indbygget display med Modbus eller indbygget wi-fi.

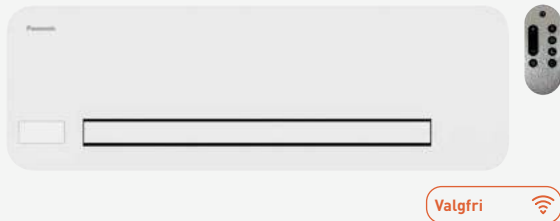
Vægmonteret styreenhed med Modbus eller indbygget wi-fi.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749

PCB til analog styring (0-10 V).

PCZ-B10842

34



Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Vægvægmonteret

Slank chassisprofil, kun 128 mm / RAL 9003/ DC-Inverter – maksimerer komfort og energibesparelser / moduleret luftstrøm. **Mulige konfigurationer:** Vandtilslutning til venstre eller højre / 2- eller 3-vejsventiler som tilbehør/indbygget eller vægmonteret styring.

Valgfri

MODEL (de komplette modelkoder er vist i tabellen nedenfor)			P-FMM10	P-FMM15	P-FMM20	P-FMM40
Blæserhastighed ¹⁾			Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		0,49/0,88/1,24	0,62/1,08/1,61	0,70/1,21/1,94	1,32/2,66/3,94
Følbare kapacitet ²⁾	kW		0,37/0,70/0,98	0,52/0,86/1,27	0,57/1,02/1,52	1,08/2,05/2,92
Vandstrøm ²⁾	l/h		84,00/150,80/212,40	106,20/185,00/275,80	119,90/207,30/332,40	226,40/455,30/674,30
Vandtryktab ²⁾	kPa		4,8/10,5/11,7	4,7/5,6/5,1	5,5/5,4/5,3	1,8/6,0/12,1
Varmekapacitet ³⁾	kW		0,54/0,98/1,45	0,76/1,30/1,93	0,78/1,49/2,28	1,63/3,04/4,44
Vandstrøm ³⁾	l/h		97,00/176,30/264,50	139,30/239,80/354,40	141,10/273,30/414,40	296,40/547,00/800,90
Vandtryktab ³⁾	kPa		5,1/12,0/16,3	4,8/6,3/7,2	6,0/6,4/8,1	2,3/6,9/14,1
Støjniveauer						
Lydeffekt	dB(A)		35/46/53	36/47/54	37/48/58	38/48/62
Lydtryk ⁴⁾	dB(A)		25/33/40	25/34/41	26/34/42	27/37/51
Ventilation						
Luftstrøm	m ³ /t		84/155/228	124/229/331	138/283/440	230/480/788
Elektriske data						
Strømforsyning	V / fase / Hz	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Forbrug		W	5/8/19	5/9/20	5/11/29	8/23/30
Vandforbindelser						
Hydrauliktillslutning type			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydrauliktillslutning	Tomme		¾	¾	¾	¾
Mål og vægt						
Mål / Vægt	H x B x D	mm / kg	335 x 815 x 128 / 14	335 x 1015 x 128 / 16	335 x 1215 x 128 / 19	335 x 1215 x 215 / 24

1) Blæserens fabriksindstillede standardhastigheder. 2) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 27 °C DB/19 °C WB, kølet vand: 7 °C/12 °C. 3) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 45 °C/40 °C. 4) Data til information i betragtning af en hypotetisk lydæmpning af rummet og installationen på -9 dB(A).

Mulighed 1. Standardkonfigurationer med indbygget tilbehør

Ventilationskonvektor med indbygget display og trådløs IR-kontrol

Rørføring til højre, Indbygget 3-vejsventil

P-FMM10DC-QNE

P-FMM15DC-QNE

P-FMM20DC-QNE

P-FMM40DC-QNE

Ventilationskonvektor med vægmonteret styreenhed

Rørføring til højre, Indbygget 3-vejsventil

P-FMM10DC-RNE

P-FMM15DC-RNE

P-FMM20DC-RNE

P-FMM40DC-RNE

Styreenhed (påkrævet, skal bestilles separat)	Med Modbus	PCZ-EEB749
	Med indbygget wi-fi	PCZ-EFB749

Mulighed 2. Konfigurer din egen Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Vægvægmonteret enhed

Ventilationskonvektor med indbygget display og trådløs IR-kontrol

Rørføring til venstre

P-FMM10SC-Q0E

P-FMM15SC-Q0E

P-FMM20SC-Q0E

—

Rørføring til højre

P-FMM10DC-Q0E

P-FMM15DC-Q0E

P-FMM20DC-Q0E

P-FMM40DC-Q0E

Ventilationskonvektor med vægmonteret styreenhed

Rørføring til venstre

P-FMM10SC-R0E

P-FMM15SC-R0E

P-FMM20SC-R0E

—

Rørføring til højre

P-FMM10DC-R0E

P-FMM15DC-R0E

P-FMM20DC-R0E

P-FMM40DC-R0E

Styreenhed (påkrævet, skal bestilles separat)	Med Modbus	PCZ-EEB749
	Med indbygget wi-fi	PCZ-EFB749

Ventilationskonvektor med PCB til analog styring (0-10 V)

Rørføring til venstre

P-FMM10SC-V0E

P-FMM15SC-V0E

P-FMM20SC-V0E

—

Rørføring til højre

P-FMM10DC-V0E

P-FMM15DC-V0E

P-FMM20DC-V0E

P-FMM40DC-V0E

Ventilsæt (valgfri)

PCZ-V30688 3-vejsventil med motor til modeller 10, 15, 20

PCZ-V30718 3-vejsventil med motor til model 40

Ventilsæt (valgfri)

PCZ-V20687 2-vejsventil med motor til modeller 10, 15, 20

PCZ-V20139 2-vejsventil med motor til model 40

Styringsmuligheder.

Indbygget display med Modbus.



Vægmonteret styreenhed med Modbus eller indbygget wi-fi.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet, tynd / kanaltilsluttet

Kanaltilsluttede enheder med ventilationskonvektor til nedkøling og opvarmning.

Kølekapacitet: 0,7 til 5,3 kW.

Varmekapacitet: 0,7 til 5,8 kW.



Valgfri



Valgfri styreenhed.
Vægmonteret styreenhed
med Modbus..
PCZ-EEB749



Valgfri styreenhed.
Vægmonteret styreenhed
med indbygget wi-fi.
PCZ-EFB749

SE SIDE 59 FOR ET STØRRE UDVALG AF TILBEHØR



Et hurtigt overblik over sortimentet

- Slank profil, kun 185 mm for den tynde version
- DC-Inverter – maksimerer komfort og energibesparelser
- Modulareret luftstrøm
- Støjsvag drift
- Centrifugalventilator med enkelt motorhjul
- Lodret eller vandret installation

Mulige konfigurationer

- Vandtilslutning til venstre eller højre
- 2- eller 3-vejsventiler som tilbehør
- Vægmonteret styreenhed

Højeffektiv kanaltilsluttet ventilationskonvektor til høj komfort og støjsvag drift takket være selvmodulerende luftstrømskontrol.

Med tynd kanaltilslutning, designet til at passe til ethvert rum

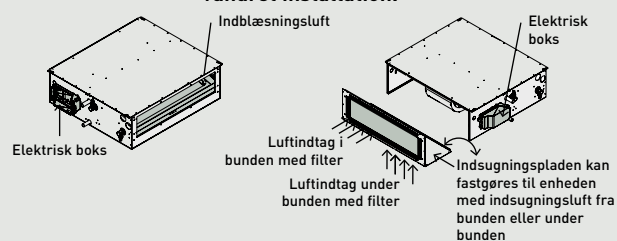
Med en højde på kun 185 mm er den tynde version endnu mere alsidig end den klassiske version og passer perfekt ind i enhver væg eller ethvert loft med enten vandret eller lodret installation.

Kanaltilsluttet, tynd

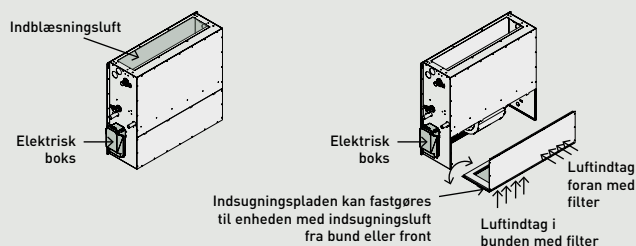


Høj installationsfleksibilitet.

Vandret installation.



Lodret installation.



Tekniske egenskaber

			Kanaltilsluttet, tynd					Kanaltilsluttet				
MODEL [de komplette modelkoder er vist i tabellen nedenfor]			P-FTN15	P-FTN20	P-FTN25	P-FTN35	P-FTN45	P-FSN20	P-FSN25	P-FSN35	P-FSN45	P-FSN55
Blæserhastighed ¹⁾			Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		0,66/1,14 /1,40	1,01/1,84 /2,10	1,23/2,17 /2,60	1,47/2,40 /3,30	1,72/2,80 /4,45	0,82/1,37 /1,88	1,27/1,86 /2,14	1,53/2,38 /2,97	1,81/3,22 /3,48	1,82/3,97 /5,31
Følbar kapacitet ²⁾	kW		0,46/0,84 /1,05	0,70/1,27 /1,50	0,88/1,56 /2,10	1,06/1,77 /2,45	1,23/2,33 /3,20	0,61/0,96 /1,48	0,93/1,43 /1,56	1,17/1,98 /2,92	1,33/2,58 /2,95	1,33/2,75 /3,65
Vandstrøm ²⁾	l/h		113/195 /270	173/315 /405	211/373 /510	251/412 /610	295/481 /805	141/235 /322	218/319 /367	262/408 /509	310/552 /596	312/680 /910
Vandtryk ^{2) 3)}	kPa		1,0/3,0 /5,0	2,0/5,0 /8,0	4,0/10,0 /17,0	2,0/5,0 /11,0	2,0/6,0 /14,0	9,2/11,8 /15,7	9,9/14,9 /19,4	2,4/2,8 /2,9	9,0/12,6 /14,6	4,1/16,1 /27,2
Varmekapacitet ⁴⁾	kW		0,68/1,32 /1,65	1,01/1,80 /2,10	1,32/2,32 /2,86	1,63/2,76 /3,71	1,89/3,98 /5,20	0,9/1,48 /1,98	1,36/2,04 /2,54	1,81/2,63 /3,45	1,96/3,77 /4,46	1,95/4,23 /5,73
Vandstrøm ⁴⁾	l/h		115/222 /310	170/303 /440	235/410 /540	288/486 /730	329/692 /880	159/261 /349	239/360 /448	319/464 /608	346/665 /787	347/754 /1025
Vandtryk ^{3) 4)}	kPa		1,0/3,0 /6,0	2,0/5,0 /9,0	4,0/11,0 /18,0	2,0/6,0 /13,0	3,0/10,0 /15,0	51/12,0 /16,3	10,3/15,6 /21,5	2,6/2,8 /2,9	9,2/15,6 /18,4	4,0/16,4 /29,3
Støjniveauer												
Lydeffekt	dB(A)		42/47/53	44/51/58	45/52/58	46/54/60	47/54/61	46/54/58	46/54/58	46/54/57	47/55/58	48/55/60
Ventilation												
Antal blæser			1	1	2	2	3	1	1	2	2	3
Luftstrøm	m³/t		90/200/ 290	140/290 /390	190/390 /550	230/450 /680	250/610 /870	120/260 /390	180/350 /560	240/440 /730	260/550 /905	280/750 /1150
Maksimalt statisk tryk	Pa		100	90	120	110	140	90	130	110	140	140
Elektriske data												
Strømforsyning	Spænding	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen
	Frekvens	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Forbrug	W		14/32/80	22/55/140	26/65/160	33/80/160	38/115/230	6/11/24	7/14/31	8/16/34	13/30/38	14/42/85
Kanaltilsluttet	IP		X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0
Forbindelser												
Hydrauliktillslutning type			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydrauliktillslutning	Tomme		¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Tilslutning til kondensatafløb	mm		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tilslutning til indsugningsluft	Base x højde	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Tilslutning til returluft	Base x højde	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150
Mål og vægt												
Mål	H x B x D	mm	185 x 590 x 575	185 x 790 x 575	185 x 990 x 575	185 x 1190 x 575	185 x 1440 x 575	240 x 590 x 695	240 x 790 x 695	240 x 990 x 695	240 x 1190 x 695	240 x 1440 x 695
Vægt	kg		30	41	45	54	65	32	43	47	56	67

1) Blæserens fabriksindstillede standardhastigheder. 2) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 27 °C DB/19 °C WB, kølet vand: 7 °C/12 °C. 3) Tryktab ved tilsvarende nominelt flow. 4) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 45 °C/40 °C.

Konfigurer din egen Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet, tynd / kanaltilsluttet enhed

Ventilationskonvektor med vægmonteret styreenhed			Ventilationskonvektor med PCB til analog styring (0-10 V)		
Rørføring til venstre	Rørføring til højre		Rørføring til venstre	Rørføring til højre	
P-FTN15005-RE	P-FTN15R05-RE		P-FTN15005-JE	P-FTN15R05-JE	
P-FTN20005-RE	P-FTN20R05-RE		P-FTN20005-JE	P-FTN20R05-JE	
P-FTN25005-RE	P-FTN25R05-RE		P-FTN25005-JE	P-FTN25R05-JE	
P-FTN35005-RE	P-FTN35R05-RE		P-FTN35005-JE	P-FTN35R05-JE	
P-FTN45005-RE	P-FTN45R05-RE		P-FTN45005-JE	P-FTN45R05-JE	
P-FSN20005-RE	P-FSN20R05-RE		P-FSN20005-JE	P-FSN20R05-JE	
P-FSN25005-RE	P-FSN25R05-RE		P-FSN25005-JE	P-FSN25R05-JE	
P-FSN35005-RE	P-FSN35R05-RE		P-FSN35005-JE	P-FSN35R05-JE	
P-FSN45005-RE	P-FSN45R05-RE		P-FSN45005-JE	P-FSN45R05-JE	
P-FSN55005-RE	P-FSN55R05-RE		P-FSN55005-JE	P-FSN55R05-JE	
Styreenhed (påkrævet, skal bestilles separat)	Med Modbus	PCZ-EEB749			
	Med indbygget wi-fi	PCZ-EFB749			
Ventilsæt (valgfri)			Ventilsæt (valgfri)		
PCZ-V30361	3-vejsventil med motor		PCZ-V20139	2-vejsventil med motor	

Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet multizone, tynd / kanaltilsluttet multizone

Kanaltilsluttede enheder med ventilationskonvektor til nedkøling og opvarmning.

Kølekapacitet: 0,5 til 7,6 kW.

Varmekapacitet: 0,5 til 8,52 kW.



Valgfri 



Valgfri styreenhed.
Vægmonteret styreenhed
med Modbus..
PCZ-EEB749



Valgfri styreenhed.
Vægmonteret styreenhed
med indbygget wi-fi.
PCZ-EFB749

SE SIDE 62 FOR ET STØRRE UDVALG AF TILBEHØR



Et hurtigt overblik over sortimentet

- Styling af flere zoner (2-5 zoner)
- Slank profil, kun 185 mm for den tynde version
- DC-Inverter – maksimerer komfort og energibesparelser
- Moduleret luftstrøm
- Støjsvag drift
- Centrifugalventilator med enkelt motorhjul

Mulige konfigurationer

- Vandtilslutning til venstre eller højre
- 2- eller 3-vejsventiler som tilbehør
- Vægmonteret styreenhed

Den kanaltilsluttede intelligente ventilationskonvektor med integreret multizonestyring.

Høj installationsfleksibilitet.

Et enkelt luftudtag pr. zone.

Flere luftudtag pr. zone.



Eksempel:
3 luftudtag til 3 uafhængige zoner.



Eksempel:
3 luftudtag til 2 uafhængige zoner.
Zone 1 med dobbeltkanal.
Zone 2 med en enkelt kanal.

Styring af flere zoner

Takket være integreret multizonestyring og brug af fremadrettede centrifugale børsteløse EC-multiventilatorer giver ventilationskonvektoren med kanaltilsluttet multizone mulighed for uafhængig styring af de forskellige termiske zoner, hvilket giver fordele med hensyn til effektivitet, komfort og støjsvaghed.



1 | Lufttilførselsplade.

Indbygget lufttilførselsplade, antallet af udtag afhænger af enhedens størrelse.

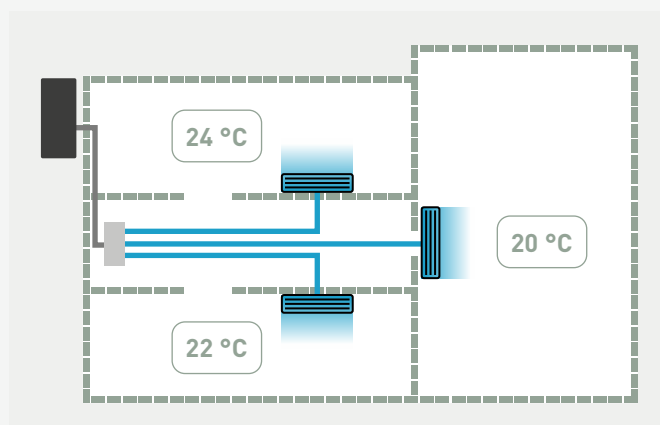
- P-FTQ30/P-FSQ30: 2 udtag DN 160 mm
- P-FTQ45/P-FSQ45: 3 udtag DN 160 mm
- P-FTQ60/P-FSQ60: 4 udtag DN 160 mm
- P-FTQ65/P-FSQ75: 5 udtag DN 160 mm

2 | Ventilatorer.

Integrerede multiventilatorer til uafhængig styring af de forskellige zoner.

3 | Vandret kondensatbakke.

Giver mulighed for opsamling af kondensvand, hvis enheden er installeret vandret.



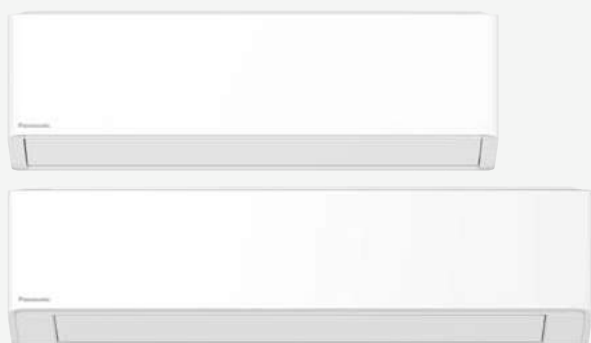
Tekniske egenskaber

			Kanaltilsluttet multizone, tynd				Kanaltilsluttet multizone			
MODEL (de komplette modelkoder er vist i tabellen nedenfor)			P-FTQ30	P-FTQ45	P-FTQ60	P-FTQ65	P-FSQ30	P-FSQ45	P-FSQ60	P-FSQ75
Blæserhastighed ¹⁾			Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		1,10/1,97 /3,02	1,16/2,97 /4,40	2,02/3,68 /5,70	2,09/4,15 /6,40	0,47/3,80 /3,23	0,66/3,77 /4,57	0,85/4,87 /5,88	1,06/6,31 /7,61
Følbar kapacitet ²⁾	kW		0,76 /1,37 /2,15	0,79/2,09 /3,16	1,45/2,67 /4,10	1,61/3,08 /4,60	0,33/2,70 /2,22	0,48/2,62 /3,16	0,63/3,40 /4,10	0,78/4,32 /5,20
Enkelt zone med kølekapacitet ²⁾	kW		0,49/1,30 /1,70	0,49/1,30 /1,70	0,49/1,30 /1,70	0,49/1,30 /1,70	— /— /2,10	— /— /2,10	— /— /2,10	— /— /2,10
Enkelt zone med følbar kapacitet ²⁾	kW		0,31/0,89 /1,23	0,31/0,89 /1,23	0,31/0,89 /1,23	0,31/0,89 /1,23	— /— /1,50	— /— /1,50	— /— /1,50	— /— /1,50
Vandstrøm ²⁾	l/h		190/338 /530	200/510 /800	346/630 /1030	358/713 /1220	80/651 /553	113/647 /782	146/834 /1008	182,3/1081 /1304
Vandtryktab ^{2) 3)}	kPa		4,0/11,0/22,0	2,0/9,0/18,0	3,0/9,0/18,0	1,0/4,0/9,0	1,8/29,0/54,1	1,2/25,7/36,4	1,0/20,2/28,5	1,6/37,3/52,6
Varmekapacitet ⁴⁾	kW		1,15/2,11 /3,30	1,71/3,19 /4,90	-/5,76/6,30	2,67/4,75 /7,65	0,45/3,90 /3,61	0,68/4,16 /5,08	0,90/5,42 /6,59	1,13/6,87 /8,37
Enkelt zone med varmekapacitet ⁴⁾	kW		0,42/1,29 /1,85	0,42/1,29 /1,85	0,42/1,29 /1,85	0,42/1,29 /1,85	— /— /2,20	— /— /2,20	— /— /2,20	— /— /2,20
Vandstrøm ⁴⁾	l/h		200/368 /560	296/554 /800	391/699 /1110	464/826 /1305	80/688 /636	120/748 /914	159/975 /1189	199/1230 /1502
Vandtryktab ^{3) 4)}	kPa		4,0/13,0/25,0	3,0/10,0/19,0	3,0/10,0/18,0	2,0/5,0/10,0	1,4/29,0/61,2	1,1/28,9/42,3	0,9/23,1/33,7	1,5/41,4/60,6
Støjniveauer										
Lydeffekt	dB(A)		40/49/58	42/50/59	42/52/61	43/53/62	— /— /60	— /— /61	— /— /62	— /— /64
Ventilation										
Antal blæser			2	3	4	5	2	3	4	5
Luftstrøm	m³/t		145/290 /480	215/435 /720	288/576 /960	360/720 /1200	60/600 /810	90/900 /1215	120/1200 /1620	150/1500 /2025
Enkelt zone med luftstrøm	m³/t		50/160/240	50/160/240	50/160/240	50/160/240	60/205/300	60/205/300	60/205/300	60/205/300
Maksimalt statisk tryk	Pa		100	100	100	100	100	100	100	100
Elektriske data										
Strømforsyning	Spænding	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
	Frekvens	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Forbrug	W		31/66/130	45/102/195	61/135/260	76/162/325	53/140/178	159/420/534	212/560/712	265/700/890
Kanaltilsluttet	IP		X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0
Forbindelser										
Hydrauliktilslutning type			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydrauliktilslutning	Tomme	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Tilslutning til kondensatafløb	mm		20	20	20	20	20	20	20	20
Tilslutning til indsugningsluft	mm		160	160	160	160	160	160	160	160
Tilslutning til returluft Base x højde	mm		630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150
Mål og vægt										
Mål	H x B x D	mm	185 x 790 x 575	185 x 990 x 575	185 x 1190 x 575	185 x 1440 x 575	240 x 790 x 695	240 x 990 x 695	240 x 1190 x 695	240 x 1440 x 695
Vægt	kg		41	45	54	56	43	47	56	67

1) Blæserens fabriksindstillede standardhastigheder. 2) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 27 °C DB/19 °C WB, kølet vand: 7 °C/12 °C. 3) Tryktab ved tilsvarende nominelt flow. 4) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 45 °C/40 °C.

Konfigurer din egen Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet multizone, tynd / kanaltilsluttet multizone enhed

Ventilationskonvektor med vægmonteret styreenhed			Ventilationskonvektor med PCB til analog styring [0-10 V]		
Rørføring til venstre	Rørføring til højre		Rørføring til venstre	Rørføring til højre	
P-FTQ30005-RE	P-FTQ30R05-RE		P-FTQ30005-JE	P-FTQ30R05-JE	
P-FTQ45005-RE	P-FTQ45R05-RE		P-FTQ45005-JE	P-FTQ45R05-JE	
P-FTQ60005-RE	P-FTQ60R05-RE		P-FTQ60005-JE	P-FTQ60R05-JE	
P-FTQ65005-RE	P-FTQ65R05-RE		P-FTQ65005-JE	P-FTQ65R05-JE	
P-FSQ30005-RE	P-FSQ30R05-RE		P-FSQ30005-JE	P-FSQ30R05-JE	
P-FSQ45005-RE	P-FSQ45R05-RE		P-FSQ45005-JE	P-FSQ45R05-JE	
P-FSQ60005-RE	P-FSQ60R05-RE		P-FSQ60005-JE	P-FSQ60R05-JE	
P-FSQ75005-RE	P-FSQ75R05-RE		P-FSQ75005-JE	P-FSQ75R05-JE	
Styreenhed (påkrævet, skal bestilles separat)	Med Modbus	PCZ-EEB749			
	Med indbygget wi-fi	PCZ-EFB749			
Ventilsæt (valgfri)			Ventilsæt (valgfri)		
PCZ-V30361	3-vejsventil med motor		PCZ-V20139	2-vejsventil med motor	

Flex Air Smart-ventilationskonvektor – Vægmonteret med DC-blæser – FK1**Vægmonterede ventilationskonvektorenheder med nyt stilrent design og nanoe™ X (Mark 3).****Kølekapacitet: 1,9 til 5,2 kW.****Varmekapacitet: 2,2 til 5,3 kW.**

Valgfri styreenhed.
CONEX-serien, hvid eller sort.
CZ-RTC6W/BL/BLW2 eller
CZ-RTC6/BL/BLW2



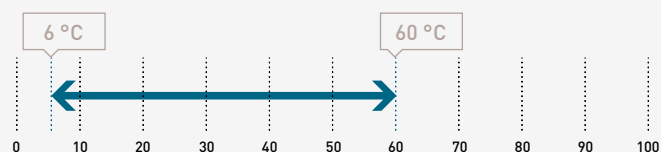
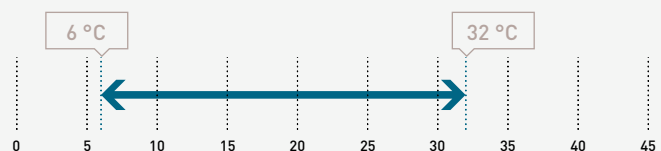
Valgfri styreenhed.
Kabelbaseret fjernbetjening
med Econavi-funktion.
CZ-RTC5B



Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening til
vægmonteret.
CZ-RWS3



Valgfri styreenhed.
Kabelbaseret fjernbetjening.
PAW-FC-903EC

Driftsgrænser**Indløbsvandtemperatur (uden glykol).****Indendørs lufttemperatur.**

Maksimalt driftstryk: 10 bar.

Et hurtigt overblik over sortimentet

- Modeller (2-rørs): med og uden 3-vejsventil
- 6 størrelser
- DC-blæser for bedre effektivitet og styring
- Luftgennemstrømning fra 360 til 1045 m³/t
- nanoe™ X-teknologi til forbedring af beskyttelsen 24/7
- Vaskbart G1-luftfilter
- Mulighed for S-Link – kompatibel med Panasonic-styreenheder

Fordele

- Velegnet til bolig og erhverv i kombination med Aquarea-varmepumper
- Moderne og elegant design med flad forside og kompakt størrelse
- Indvendige og udvendige motoriserede lameller med femtrinspositioner
- Rørudgang i seks retninger med henblik på tilpasning til forskellige installationer
- nanoe™ X (Generator Mark 3: 48 billioner hydroxylradikaler/sek.) som standard for bedre indeluftkvalitet
- Mere støjsvag drift end AC-blæsermodeller
- Ekstra nem servicering via et aftageligt frontpanel
- Luftfilter af syntetisk type, som kan rengøres
- Kompatibilitet med en lang række styreenheder

Tilbehør leveres løst

CZ-RWS3 – Infrarød fjernbetjening
CZ-RTC5B – Kabelbaseret fjernbetjening med Econavi-funktion
CZ-RTC6W – CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), hvid
CZ-RTC6WBL – CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, hvid
CZ-RTC6WBLW2 – CONEX kablet fjernbetjening med wi-fi og Bluetooth®, hvid
CZ-RTC6 – CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), sort
CZ-RTC6BL – CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, sort
CZ-RTC6BLW2 – CONEX kablet fjernbetjening med wi-fi og Bluetooth®, sort
CZ-CENSC1 – Econavi energibesparelses sensor
PAW-FC-903EC – Kabelbaseret fjernbetjening
CZ-64ESMC3 – Systemstyreenhed til 64 indendørsenheder med ugetimer
CZ-256ESMC3 – Centraliseret styring op til 256 indendørsenheder
CZ-ANC3 – Central TIL / FRA-styreenhed, op til 16 grupper, 64 indendørsenheder

Tekniske egenskaber

FLEX AIR SMART- VENTILATIONS KONVEKTOR – VÆGMONTERET MED DC-BLÆSER – FK1		STANDARD MODEL	S-19FK1E0	S-24FK1E0	S-27FK1E0	S-36FK1E0	S-45FK1E0	S-52FK1E0
			S-19FK1E	S-24FK1E	S-27FK1E	S-36FK1E	S-45FK1E	S-52FK1E
Blæserhastighed ¹⁾			Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		1,40/1,65/1,90	1,92/2,17/2,41	2,02/2,51/2,73	2,65/3,11/3,61	3,02/3,78/4,50	4,03/4,63/5,23
Følbare kapacitet ²⁾	kW		1,10/1,35/1,54	1,50/1,71/1,91	1,59/2,00/2,19	2,12/2,52/2,98	2,25/2,84/3,41	3,04/3,51/4,02
Vandstrøm ²⁾	l/h		250/295/342	344/389/432	362/449/489	473/556/648	539/680/809	724/830/908
Vandtryktab (kun spole)	kPa		4/6/8	8/11/13	9/14/17	16/22/30	19/30/42	34/44/56
Vandtryktab (med 3-vejsventil) ²⁾	kPa		18/23/29	25/29/36	26/39/44	42/57/74	53/80/110	90/112/142
Luftstrøm ²⁾	m³/t		230/276/345	324/361/416	343/434/480	462/572/710	488/603/753	637/753/879
Indgangseffekt ²⁾	W		10/11/12	12/12/14	12/14/16	15/19/26	13/17/22	18/23/29
Lydtryk Lp ^{2) 3)}	dB(A)		27	26	29	39	35	40
Lydeffekt Lw ²⁾	dB(A)		40	39	42	49	47	52
Varmekapacitet ⁴⁾	kW		1,59/1,92/2,23	1,97/2,39/2,72	2,18/2,64/3,01	2,89/3,48/4,03	3,09/4,21/5,13	4,03/4,72/5,33
Vandstrøm ⁴⁾	l/h		281/329/381	339/417/481	379/463/533	508/614/715	544/740/898	710/827/931
Vandtryktab (kun spole)	kPa		5/8/10	8/12/16	10/15/20	18/27/36	19/36/52	33/44/56
Vandtryktab (med 3-vejsventil) ⁴⁾	kPa		18/24/30	23/31/39	25/36/47	42/60/72	46/82/118	74/97/128
Luftstrøm ⁴⁾	m³/t		253/314/406	343/425/489	379/471/545	517/646/765	511/730/925	672/810/960
Indgangseffekt ⁴⁾	W		10/12/13	12/14/15	13/15/17	16/21/28	14/21/32	19/26/35
Lydtryk Lp ^{3) 4)}	dB(A)		24/27/29	22/26/29	23/28/32	30/36/41	28/36/42	34/39/43
Lydeffekt Lw ⁴⁾	dB(A)		37/40/43	37/39/42	38/42/45	44/49/55	42/47/51	48/52/56
Vandforbindelser								
Tilslutningstype		Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind
	Tomme	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
nanoe X Generator		Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Mål og vægt								
Mål	H x B x D	mm	295 x 890 x 244	295 x 890 x 244	295 x 890 x 244	295 x 890 x 244	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Vægt		kg	12	13	13	13	14	14

Energieffektivitetsklasse ⁵⁾

Flex Air Smart-ventilationskonvektor – Vægmonteret med DC-blæser – FK1

FCEER ²⁾	A til E	B	B	B	B	A	A
$\eta_{s,c}$	%	144,2	166,9	172,1	169,3	226,8	213,0
FCCOP ⁴⁾	A til E	B	B	B	B	B	B
$\eta_{s,h}$	%	160,0	167,0	170,5	173,4	208,5	198,0

1) Blæserens fabriksindstillede standardhastigheder. 2) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 27 °C DB/19 °C WB, kølet vand: 7 °C/12 °C. 3) Lydtrykket for indendørsenheden viser værdien målt 1 m foran hovedkabinettet og 0,8 m under enheden. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. 4) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 45 °C/40 °C. 5) I henhold til Eurovent.

Flex Air Smart-ventilationskonvektor – Vægmonteret.

Stor fleksibilitet og forbedret luftkvalitet i forbindelse med dine projekter.

Den Flex Air Smart-ventilationskonvektor – vægmonteret enhed, er den første Panasonic-vandventilationskonvektor med integreret nanoe™ X-teknologi til forbedret luftkvalitet, og den er kompatibel med individuelle og centraliserede PACi NX/VRF-styringer.



nanoe™ X



**KOMPATIBILITET MED
PACi NX/VRF-STYRINGER**



STØJSVAG DRIFT



STILRENT DESIGN



**MOTORISERED
LAMELLER**



KOMPAKT GULVMÅL



YDERST STØJSVAG

ErP-kompatibel: Overholder KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2016/2281.



NY! Flex Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet med middel statisk tryk med DC-blæser – FF1**Kanaltilsluttet med middel statisk tryk ventilationskonvektorenheder med nanoe™ X (Mark 3).****Kølekapacitet: 1,7 til 9,3 kW.****Varmekapacitet: 2,2 til 10,3 kW.**

NY!



Valgfri styreenhed. CONEX-serien, hvid eller sort.
CZ-RTC6W/BL/BLW2 eller CZ-RTC6/BL/BLW2



Valgfri styreenhed. Infrarød fjernbetjening til vægmonteret.
CZ-RWS3



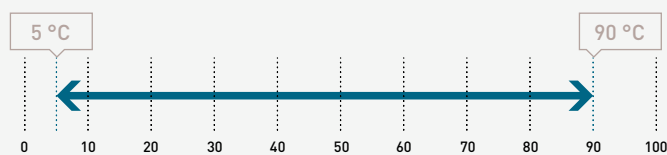
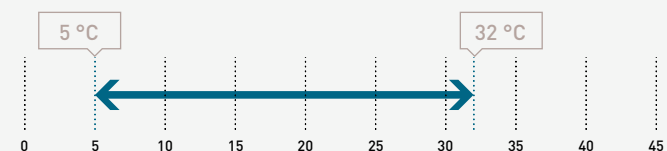
Valgfri styreenhed. Kabelbaseret touchfjernbetjening.
PAW-FC-907EC



Valgfri styreenhed. Kabelbaseret fjernbetjening.
PAW-FC-903EC



Valgfri styreenhed. SRC – BMS-ministyre.

Driftsgrænser**Indløbsvandtemperatur (uden glykol).****Indendørs lufttemperatur.****Et hurtigt overblik over sortimentet**

- Versioner: 2-rørs og 4-rørs
- 7 størrelser
- DC-blæser for bedre effektivitet og styring
- Luftgennemstrømning fra 590 til 1500 m³/t
- Eksternt statisk tryk: 120 Pa
- nanoe™ X-teknologi til forbedring af beskyttelsen 24/7
- Mulighed for S-Link – kompatibel med Panasonic-styreenheder

Fordele

- Velegnet til kommercielle anvendelser og boliganvendelser med en lav højde i alle størrelser
- nanoe™ X (Generator Mark 3: 48 billioner hydroxylradikaler/sek.) som standard for bedre indeluftkvalitet
- Effektivitetsklasse: A i køle- og varmetilstande i alle størrelser
- Fleksibel hydraulisk tilslutning til højre/venstre og elektrisk tilslutning til højre
- Konfiguration af luftretur og udblæsning: På linje (I) eller fra samme side (U)
- Forskellige konfigurationer af aeronautisk fordeling: firkantet eller rund Ø200 mm
- Kompatibilitet med en lang række styreenheder
- G1-luftfilter af syntetisk type, som kan rengøres
- Meget enkel service

Tilbehør og muligheder

2W eller 3W – 2- eller 3-vejsventiler

CB – Afbrydere

PUMP – Afløbspumpe

EH – Elektriske varmelegemer (fra 500 W til 25000 W)

Frisklufttilførsel Ø 100 mm

FH – Sikringsholderl

G2/G3/G4-filtre

Konfiguration af andre hastigheder (fabriksindstillede standardhastigheder i tabel med tekniske data)

Mange konfigurationer af luftindtag/udtag

HL/ER – Hydraulisk til venstre – elektrisk til højre

HR/ER – Hydraulisk til højre – elektrisk til højre

Foreløbige data

AC SELECT.**Intelligent og brugervenligt udvælgelsesværktøj.**

Konfigurer din klimaanlægsløsning til de ønskede forhold: <https://acselect.panasonic.eu/>



Tekniske egenskaber

KANALTILSLUTTET MED MIDDEL STATISK TRYK MED DC-BLÆSER - FF1*			S-023FF1	S-028FF1	S-040FF1	S-052FF1	S-070FF1	S-080FF1	S-093FF1
Blæserhastighed ¹⁾			Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks
2-RØRS			S-023FF12DA	S-028FF12DA	S-040FF12DA	S-052FF12DA	S-070FF12DA	S-080FF12DA	S-093FF12DA
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		1,71/2,08/2,30	2,01/2,56/2,80	2,69/3,58/4,00	3,65/4,52/5,20	4,18/6,17/7,00	5,75/6,85/8,00	6,49/7,88/9,30
Følbare kapacitet ²⁾	kW		1,47/1,80/2,00	1,25/1,61/1,79	1,98/2,67/3,03	2,66/3,39/3,94	3,01/4,64/5,36	4,10/4,95/5,87	4,66/5,78/6,93
Vandstrøm ²⁾	l/h		290/360/390	340/440/480	460/610/690	620/780/900	720/1060/1210	990/1180/1380	920/1100/1310
Vandtryktab ²⁾	kPa		4,0/6,5/7,5	5,5/8,5/10,5	8,5/13,5/16,5	9,5/15,0/17,0	9,0/17,0/21,0	11,0/13,0/17,0	12,0/16,0/21,5
Varmekapacitet ³⁾	kW		2,24/2,77/3,04	2,57/3,28/3,75	2,88/4,00/4,59	3,99/5,62/6,17	4,73/7,53/8,55	5,92/7,09/8,59	6,68/8,35/10,28
Vandstrøm ³⁾	l/h		380/460/510	430/550/630	490/670/770	670/950/1040	800/1270/1440	1000/1200/1450	1130/1410/1730
Vandtryktab ³⁾	kPa		5,5/8,5/10,0	7,5/11,5/13,0	8,0/13,0/16,5	9,5/15,5/18,5	9,5/19,5/24,0	10,0/12,0/16,5	12,0/16,0/22,5
4-RØRS			S-023FF14DA	S-028FF14DA	S-040FF14DA	S-052FF14DA	S-070FF14DA	S-080FF14DA	S-093FF14DA
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		1,47/1,89/2,09	1,97/2,44/2,73	2,44/3,43/3,91	3,23/4,30/4,85	3,72/5,84/6,56	5,34/6,37/7,58	5,85/7,28/8,62
Følbare kapacitet ²⁾	kW		1,73/2,24/2,50	1,68/2,12/2,44	1,80/2,55/2,94	2,35/3,19/3,64	2,66/4,35/4,96	3,79/4,58/5,53	4,18/5,28/6,37
Vandstrøm ²⁾	l/h		250/320/360	340/420/470	420/590/670	550/740/840	640/1010/1140	1100/1360/1610	1000/1250/1490
Vandtryktab ²⁾	kPa		3,0/5,0/6,0	5,5/8,5/10,5	7,0/11,5/14,5	8,0/12,5/14,5	8,5/14,5/18,0	10,0/11,5/15,5	11,0/14,5/19,0
Varmekapacitet ⁴⁾	kW		2,26/3,04/3,33	3,10/3,92/4,47	3,47/4,58/5,08	4,83/6,28/6,93	5,59/8,03/8,79	7,33/8,50/9,93	7,89/9,55/11,19
Vandstrøm ⁴⁾	l/h		190/250/280	260/330/370	290/380/430	410/530/580	470/680/740	620/720/840	670/810/940
Vandtryktab ⁴⁾	kPa		3,0/4,0/4,5	4,0/6,0/8,0	6,0/10,5/11,0	10,5/15,5/18,0	12,5/23,5/27,5	10,5/13,0/16,5	11,5/15,5/20,5
Støjniveauer									
Lydeffekt retur - udstrålet ⁵⁾	2-rørs	dB(A)	42/48/50	44/51/55	44/51/55	45/54/57	45/57/60	48/53/58	47/53/59
	4-rørs	dB(A)	44/49/52	44/51/55	43/50/54	45/53/56	45/56/59	49/53/57	48/53/59
Lydeffekt - discharge ⁵⁾	2-rørs	dB(A)	37/44/47	37/46/49	35/42/46	39/50/53	39/53/57	43/48/54	44/50/56
	4-rørs	dB(A)	35/40/44	35/41/46	39/49/53	38/48/51	38/52/55	45/49/54	43/49/55
Ventilation									
Antal blæser			1	1	1	1	1	1	1
Luftstrøm	2-rørs	m³/t	340/440/500	400/550/660	380/540/630	530/770/860	640/1060/1240	780/960/1190	900/1150/1460
	4-rørs	m³/t	270/350/390	360/500/600	340/490/570	460/680/750	560/950/1100	720/880/1090	800/1030/1300
Eksternt statisk tryk	2-rørs	Pa	30/50/65	26/50/72	25/50/68	24/50/62	18/50/68	33/50/77	31/50/81
	4-rørs	Pa	30/50/62	26/50/72	24/50/68	23/50/61	17/50/67	33/50/77	30/50/80
Elektriske data									
Strømforsyning	Spænding	V	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen	Enkeltfasen
	Frekvens	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Forbrug	2-rørs	W	17/27/35	19/35/53	18/35/49	23/50/64	26/78/114	36/57/93	40/71/124
	4-rørs	W	15/24/30	18/33/50	17/32/46	22/47/60	24/72/103	35/54/90	37/65/116
Elektrisk varmelegeme	W		500/1000	500/1000	500/1000	1250/2500	1250/2500	1250/2500	1250/2500
Vandforbindelser									
Tilslutningstype			Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind
2-rørs	Tomme		1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
4-rørs	Afkøleing	Tomme	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
	Varmeing	Tomme	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Mål og vægt									
Mål	H x B x D	mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Vægt	kg		26	26	33	33	33	47	47

Energieffektivitetsklasse ⁵⁾

Kanaltilsluttet med middel statisk tryk med DC-blæser - FF1								
2-rørs	FCEER	A til E	A	A	A	A	A	A
	FCCOP	A til E	A	A	A	A	A	A
4-rørs	FCEER	A til E	A	A	A	A	A	A
	FCCOP	A til E	A	A	A	A	A	A

1) Blæserens fabriksindstillede standardhastigheder (spænding). 2) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 27 °C DB/19 °C WB, kølet vand: 7 °C/12 °C. 3) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 45 °C/40 °C. 4) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 65 °C/55 °C. 5) I henhold til Eurovent.

Tilbehør leveres løst

SRC - Intelligent fjernbetjening - Mini-bygningsstyringssystem (kun med Modbus RTU)

CZ-RTC6W - CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), hvid

CZ-RTC6WBL - CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, hvid

CZ-RTC6WBLW2 - CONEX kablet fjernbetjening med Wi-fi og Bluetooth®, hvid

CZ-RTC6 - CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), sort

Tilbehør leveres løst

CZ-RTC6BL - CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, sort

CZ-RTC6BLW2 - CONEX kablet fjernbetjening med wi-fi og Bluetooth®, sort

CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 - Infrarød fjernbetjening og modtager

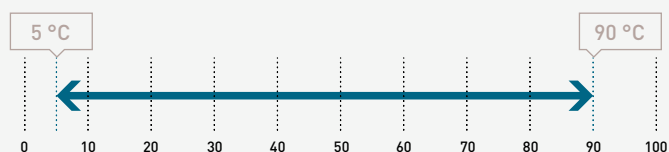
PAW-FC-907EC - Kabelbaseret touchfjernbetjening

PAW-FC-903EC - Kabelbaseret fjernbetjening

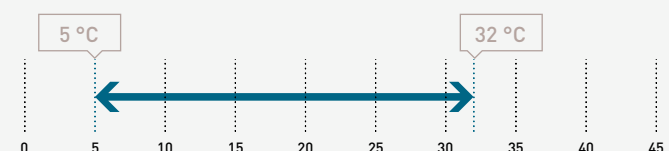
FJERNSENSORSÆT - Fjernsensor til kanaltilsluttet enhed

Flex Air-ventilationskonvektor – Komfort med AC-blæser**Kanaltilsluttet med middel statisk tryk med DC-blæser.****Kølekapacitet: 0,6 til 6,9 kW.****Varmekapacitet: 0,6 til 7,4 kW.**Valgfri styreenhed.
WRC-fjernbetjening.Valgfri styreenhed.
SRC – BMS-
ministyreenhed.Valgfri styreenhed.
Elektronisk TControl POD
Glass-styreenhed.Valgfri styreenhed.
Elektronisk TControl
EASY 3S-styreenhed.Valgfri styreenhed.
Kabelbaseret
touchfjernbetjening.
PAW-FC-907ACValgfri styreenhed.
Kabelbaseret
fjernbetjening.
PAW-FC-903ACValgfri styreenhed.
Avanceret
kabelbaseret
fjernbetjening.
PAW-FC-RC1**Driftsgrænser**

Indløbsvandtemperatur (uden glykol).



Indendørs lufttemperatur.

**Et hurtigt overblik over sortimentet**

- Versioner: 2-rørs, 2-rørs + elektrisk varmelegeme og 4-rørs
- 7 størrelser
- 5-trins AC-blæser – fabriksindstillede standardhastigheder: S1,S3,S5
- Luftgennemstrømning fra 94 til 1064 m³/t
- Konfiguration: universelle installationsenheder (lodret eller vandret) med eller uden kabinet
- Vandtilslutning til venstre eller til højre
- Mange konfigurationer af luftindtag/udtag
- G2-luftfilter (G3 som ekstraudstyr)

Fordele

- Lydsvage enheder
- Nyt kabinetdesign giver øget robusthed
- Harmonisk og æstetisk RAL 9003-malet kabinet
- Ventiler, kondensafløbsbakke og afløbspumpe fabriksmonteret
- 100 % fabrikstestet

Tilbehør og muligheder

2W eller 3W – 2- eller 3-vejsventiler

4-rørskit (ekstra konvektor)

CB – Afbrydere

PUMP – Afløbspumpe

EH – Elektriske varmelegemer (fra 500 W til 25000 W)

FC/FCG – Fødder med/uden gitter

FH – Sikringsholdere

G3-filter

DG – Vandret eller lodret afløbssikring (med ventil)

Mange konfigurationer af luftindtag/udtag

C/O – Elektromekanisk sensor til automatisk omstilling

AC SELECT.**Intelligent og brugervenligt udvælgelsesværktøj.**Konfigurer din klimaanlægsløsning til de ønskede forhold: <https://acselect.panasonic.eu/>

Tekniske egenskaber

FLEX AIR-VENTILATIONS KONVEKTOR – KOMFORT MED AC-BLÆSER			P-FC10	P-FC20	P-FC30	P-FC40	P-FC50	P-FC60	P-FC70
Blæserhastighed ¹⁾			Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks
2-rørs									
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		0,66/1,00/1,45	0,61/0,96/1,38	0,95/1,88/2,37	1,14/2,28/3,02	1,71/3,16/4,64	2,57/4,33/5,53	3,24/5,84/6,91
Følbar kapacitet ²⁾	kW		0,48/0,77/1,05	0,43/0,70/1,02	0,78/1,44/1,80	0,83/1,66/2,23	1,24/2,23/3,27	1,81/3,14/4,25	2,26/4,11/4,85
Vandstrøm ²⁾	l/h		114/172/250	105/165/238	164/324/408	196/393/520	295/544/799	443/746/953	558/1006/1190
Vandtryktab ^{2) 3)}	kPa		9,17/19,5/39,1	2,65/4,62/7,43	5,8/17,6/26,3	17,0/21,5/35,2	7,5/22,8/47,1	12,6/33,9/54,4	4,4/13,9/19,4
Varmekapacitet ⁴⁾	kW		0,63/1,18/1,71	0,63/1,03/1,53	1,00/1,86/2,49	1,14/2,28/3,18	1,79/3,47/4,81	2,45/4,22/5,63	3,45/6,27/7,41
Vandstrøm ⁴⁾	l/h		109/203/295	109/177/264	172/320/429	196/393/548	308/598/829	422/727/970	594/1080/1276
Vandtryktab ^{3) 4)}	kPa		5,9/17,3/33,8	2,76/5,06/8,54	5,8/16,2/27,0	5,0/15,6/28,1	6,1/20,7/38,5	18,6/52,4/91,4	4,9/16,0/22,3
4-rørs									
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		0,63/0,88/1,24	0,87/1,34/1,73	0,91/1,80/2,28	0,98/2,14/2,85	1,57/2,88/4,13	2,60/4,39/5,61	3,17/5,62/6,58
Følbar kapacitet ²⁾	kW		0,46/0,67/0,91	0,65/1,02/1,36	0,75/1,39/1,74	0,71/1,57/2,10	1,14/2,04/2,92	1,82/3,18/4,28	2,21/3,96/4,62
Vandstrøm ²⁾	l/h		109/152/214	150/231/298	157/310/393	169/369/491	270/496/711	448/756/966	546/968/1133
Vandtryktab ^{2) 3)}	kPa		7,6/13,9/26,3	2,33/4,44/6,64	2,8/8,6/13,1	5,8/20,5/33,6	3,9/11,6/22,8	10,2/27,7/44,5	5,3/16,2/22,1
Varmekapacitet ⁵⁾	kW		0,63/1,00/1,41	1,00/1,40/1,68	1,28/1,81/2,13	1,22/2,21/2,85	2,01/3,19/4,08	2,71/4,24/5,33	3,65/5,00/5,90
Vandstrøm ⁵⁾	l/h		54/86/121	86,1/121/145	110/156/183	105/190/245	173/275/351	233/365/459	314/431/508
Vandtryktab ^{3) 5)}	kPa		1,2/2,1/3,3	1,15/2,2/3,12	2,8/4,7/6,1	5,1/13,9/21,8	5,7/12,5/19,4	11,6/24,8/37	35,4/60,7/81,2
Støjniveauer									
Lydeffekt	2-rørs	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	43/47/51	34/43/56	38/51/58	43/56/61
	4-rørs	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	33/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61
Lydtryks ⁶⁾	2-rørs	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52
	4-rørs	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52
NR ⁶⁾	2-rørs		19/26/35	17/29/36	16/31/38	16/30/37	20/32/42	24/37/44	29/42/47
	4-rørs		19/26/35	17/29/36	16/31/38	16/30/37	20/32/42	24/37/44	29/42/47
Ventilation									
Antal blæser			1	1	1	2	2	2	2
Luftstrøm	2-rørs	m³/t	94/190/283	68/104/196	138/274/390	270/311/417	253/486/716	350/640/933	480/893/1064
	4-rørs	m³/t	95/168/253	89/161/241	132/263/369	148/335/467	242/466/671	334/614/885	470/859/1012
Filter			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Elektriske data									
Strømforsyning	Spænding	V	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
	Frekvens	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Forbrug	2-rørs	W	13/24/36	13/18/31	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147
	4-rørs	W	13/24/36	11/18/28	16/37/44	15/37/55	28/54/70	37/74/104	53/99/145
Elektrisk varmelegeme	W		500	500	500/1000	1250	1250/2500	1250/2500	1250/2500
Vandforbindelser									
Tilslutningstype			Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind
2 eller 4-rørs	Afkøleing	Tomme	½	½	½	½	½	½	¾
4-rørs	Varmeing	Tomme	½	½	½	½	½	½	½
Mål									
Med kabinet - uden fødder	H x B x D	mm	477 x 766 x 225	477 x 766 x 225	477 x 951 x 225	477 x 1136 x 225	477 x 1321 x 225	477 x 1506 x 225	575 x 1319 x 225
Uden kabinet	H x B x D	mm	430 x 570 x 220	430 x 570 x 220	430 x 753 x 220	430 x 938 x 220	430 x 1122 x 220	430 x 1307 x 220	530 x 1121 x 220
Vægt									
Med kabinet	2 / 4-rørs	kg	19/20	19/20	22/23	27/29	30/32	35/37	35/37
Uden kabinet	2 / 4-rørs	kg	13/14	13/14	15/16	20/22	22/24	26/28	27/29

Energieffektivitetsklasse ⁷⁾

Flex Air-ventilationskonvektor – Komfort med AC-blæser									
2-rørs	FCEER	A til E	E	E	D	D	D	D	D
	FCCOP	A til E	E	E	E	E	E	E	E
4-rørs	FCEER	A til E	E	D	D	D	E	D	D
	FCCOP	A til E	E	D	D	D	E	E	E

1) Blæserens fabriksindstillede standardhastigheder. 2) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 27 °C DB/19 °C WB, kølet vand: 7 °C/12 °C. 3) Tryktab ved tilsvarende nominelt flow. 4) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 45 °C/40 °C. 5) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 65 °C/55 °C. 6) Data til information i betragtning af en hypotetisk lyddæmpning af rummet og installationen på 9 dB(A). 7) I henhold til Eurovent. *Standardkonfiguration med hydrauliktillslutning i venstre side. G2-filter medfølger som standard.

Tilbehør leveres løst

KIT Plogic – Sæt med Plogic-kontroltavle
KIT BRC – Sæt med basisfjernbetjening (kun med Plogic-kontroltavle)
KIT WRC – Sæt med vægmonteret LCD-fjernbetjening (kun med Plogic-kontroltavle)
KIT MB2 – Sæt med Plogic Modbus-kort
Konfiguration af andre hastigheder (fabriksindstillede standardhastigheder i tabel med tekniske data)
SRC – Intelligent fjernbetjening – Mini-byggningsstyringssystem (kun med Modbus RTU)
Ophængningskit
TCEASY 2P/4P – Sæt med styreenhed, HMI-integreret, 2 rør, 4 rør, AC-blæserhastighed

Tilbehør leveres løst

TCEASY 2P+C/O – Sæt med styreenhed, HMI-integreret, 2 rør + omskifter, AC-blæserhastighed
TCPD WHITE (BLACK) 2P/4P – Sæt med styreenhed, Modbus, HMI-integreret, 2 rør, 4 rør, EC-blæserhastighed, hvid (sort)
TCPD WHITE (BLACK) 2P+EH – Sæt med styreenhed, Modbus, HMI-integreret, 2 rør + elektrisk varmelegeme, EC-blæserhastighed, hvid (sort)
PAW-FC-907AC – Kabelbaseret touchfjernbetjening
PAW-FC-903AC – Kabelbaseret fjernbetjening
PAW-FC-RC1 – Avanceret kabelbaseret fjernbetjening



YDERST STØJSVAG

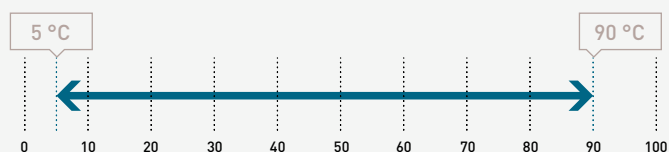
ErP-kompatibel: Overholder KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2016/2281.

Sortimentet er underlagt erhvervspolitikken om ventilationskonvektorer.

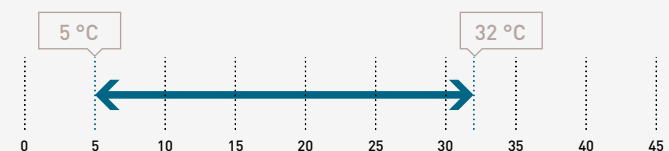


Flex Air-ventilationskonvektor – Komfort med EC-blæser**Kanaltilsluttet med middel statisk tryk med DC-blæser.****Kølekapacitet: 0,5 til 9,1 kW.****Varmekapacitet: 0,6 til 12,9 kW.**Valgfri styreenhed.
WRC-fjernbetjening.Valgfri styreenhed.
SRC – BMS-
ministryreenhed.Valgfri styreenhed.
Elektronisk TControl POD
Glass-styreenhed.Valgfri styreenhed.
Elektronisk TControl
EASY
3S-styreenhed.Valgfri styreenhed.
Kabelbaseret
touchfjernbetjening.
PAW-FC-907ECValgfri styreenhed.
Kabelbaseret
fjernbetjening.
PAW-FC-903EC**Driftsgrænser**

Indløbsvandtemperatur (uden glykol).



Indendørs lufttemperatur.

**Et hurtigt overblik over sortimentet**

- Versioner: 2-rørs, 2-rørs + elektrisk varmelegeme og 4-rørs
- 8 størrelser
- EC-blæser med lavt strømforbrug: 100 % styrbar via et 0-10 V-signal eller 3 driftshastigheder
- Luftgennemstrømning fra 91 til 1548 m³/t
- Konfiguration: universelle installationsenheder (lodret eller vandret) med eller uden kabinet
- Vandtilslutning til venstre eller til højre
- Mange konfigurationer af luftindtag/udtag
- G2-luftfilter (G3 som tilbehør)

Fordele

- Fremragende ydeevne: FCEER og FCCOP op til "A"
- Lydsvage enheder
- Nyt kabinetdesign giver øget robusthed
- Harmonisk og æstetisk RAL 9003-malet kabinet
- Ventil, kondensafløbsbakke og afløbspumpe fabriksmonteret
- 100 % fabrikstestet

Tilbehør og muligheder

2W eller 3W – 2- eller 3-vejsventiler

4-rørskit (ekstra konvektor)

CB – Afbrydere

PUMP – Afløbspumpe

EH – Elektriske varmelegemer (fra 500 W til 25000 W)

FC/FCG – Fødder med/uden gitter

FH – Sikringsholdere

G3-filter

DG – Vandret eller lodret afløbssikring (med ventil)

Mange konfigurationer af luftindtag/udtag

C/O – Elektromekanisk sensor til automatisk omstilling

AC SELECT.**Intelligent og brugervenligt udvælgelsesværktøj.**Konfigurer din klimaanlægsløsning til de ønskede forhold: <https://acselect.panasonic.eu/>

Tekniske egenskaber

FLEX AIR-VENTILATIONS KONVEKTOR - KOMFORT MED EC-BLÆSER			P-FC10	P-FC20	P-FC30	P-FC40	P-FC50	P-FC60	P-FC70	P-FC80
Blæserhastighed ¹⁾			Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks	Min / Middel / Maks
2-rørs										
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		0,59/1,16/1,96	0,48/0,84/1,31	0,67/1,41/1,83	1,34/2,93/4,19	1,15/2,59/3,41	1,98/4,45/5,24	2,30/4,29/5,91	4,59/6,13/8,36
Følbar kapacitet ²⁾	kW		0,48/1,00/1,76	0,36/0,65/1,03	0,47/1,04/1,34	0,95/2,10/3,00	0,79/1,72/2,25	1,35/3,51/4,02	1,91/4,10/4,96	3,32/4,51/6,28
Vandstrøm ²⁾	l/h		102/200/338	105/226/365	141/336/505	231/505/722	231/615/858	341/767/903	439/958/1128	791/1056/1440
Vandtryktab ²⁾³⁾	kPa		7,5/25,7/69,5	1,4/4,3/9,3	5,9/21,8/42,9	6,4/24,3/46,3	4,9/28,7/53,9	7,8/35,8/49,0	2,7/12,6/17,5	14,1/21,4/37,6
Varmekapacitet ⁴⁾	kW		0,67/1,30/2,31	0,68/1,04/2,52	0,80/1,72/2,66	1,11/2,48/4,46	1,38/3,89/5,19	1,95/4,93/5,82	3,05/5,81/7,17	4,21/5,80/8,43
Vandstrøm ⁴⁾	l/h		115/224/398	117/264/434	138/296/458	191/427/768	238/670/894	336/849/1002	525/1001/1235	798/1101/1598
Vandtryktab ³⁾⁴⁾	kPa		6,5/20,6/59,1	1,7/5,5/12,4	4,1/14,2/30,4	4,8/18,1/51,9	3,8/25,7/44,6	12,2/70,7/97,5	3,9/13,8/20,9	14,4/23,1/45,6
4-rørs										
Samlet kølekapacitet ²⁾	kW		0,40/0,64/1,41	0,57/1,20/2,18	0,75/1,84/2,93	1,03/2,20/3,52	1,17/3,45/4,39	1,69/3,90/4,69	2,44/4,88/6,06	4,44/5,86/9,07
Følbar kapacitet ²⁾	kW		0,30/0,51/1,24	0,43/0,96/1,76	0,55/1,44/2,28	0,73/1,57/2,58	0,92/2,61/3,28	1,12/3,05/3,63	1,83/3,61/4,53	3,20/4,31/6,84
Vandstrøm ²⁾	l/h		68,9/109/243	98,2/207/376	129/317/505	177/379/606	202/594/756	291/672/808	420/841/1044	765/1009/1562
Vandtryktab ²⁾³⁾	kPa		5,2/10,5/40,1	1,3/3,8/9,7	4,0/13,7/28,0	9,3/27,8/58,9	2,3/16,2/25,6	4,6/22,0/31,4	3,2/12,3/18,8	18,8/30,6/67,2
Varmekapacitet ⁵⁾	kW		0,61/1,13/1,87	0,79/1,33/2,09	1,41/2,01/2,77	1,57/2,49/3,62	2,18/3,34/4,10	1,81/4,05/4,81	3,45/4,67/5,53	5,74/7,99/12,90
Vandstrøm ⁵⁾	l/h		52,5/97,3/161	68/115/180	121/173/239	135/214/312	188/288/353	156/349/414	297/402/476	494/688/1111
Vandtryktab ³⁾⁵⁾	kPa		1,1/2,4/4,8	<1/2,0/4,8	7,9/12,3/18,6	10,9/22,2/41,1	6,5/13,6/19,6	16,1/45,3/57,5	32,2/53,9/72,4	19,2/34,5/83,1
Støjniveauer										
Lydeffekt	2-rørs	dB(A)	34/47/60	34/47/60	31/50/59	29/44/52	30/51/57	32/54/58	45/57/59	51/56/64
	4-rørs	dB(A)	34/43/54	34/47/60	31/50/59	29/44/56	32/51/57	32/54/58	46/57/64	51/56/64
Lydtryks ⁶⁾	2-rørs	dB(A)	25/38/51	25/38/51	22/41/50	20/35/43	21/42/48	23/45/49	31/45/50	42/47/55
	4-rørs	dB(A)	25/34/45	25/38/51	22/41/50	20/35/43	21/42/48	23/45/49	31/45/50	42/47/55
NR ⁶⁾	2-rørs		20/33/46	20/33/46	17/36/45	15/30/38	16/37/43	18/40/44	26/40/45	37/42/50
	4-rørs		20/29/40	20/33/46	17/36/45	15/30/38	16/37/43	18/40/44	26/40/45	37/42/50
Ventilation										
Antal blæser			1	1	1	2	2	2	2	3
Luftstrøm	2-rørs	m³/t	108/228/417	98/134/227	119/257/345	170/412/678	203/577/816	245/737/912	350/641/894	500/680/1063
	4-rørs	m³/t	76/110/226	84/200/380	123/297/540	148/298/524	185/587/755	205/668/845	329/798/989	660/884/1548
Filter			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Elektriske data										
Strømforsyning	Spænding	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset	Enkeltfaset
	Frekvens	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Forbrug	2-rørs	W	7/12/41	7/13/41	6/16/42	2/13/43	4/23/46	4/30/54	12/35/77	23/42/108
	4-rørs	W	5/7/17	7/13/40	6/14/40	2/11/39	4/23/44	4/28/52	13/37/84	22/41/116
Elektrisk varmelegeme			W	500	500	500/1000	1250	1250/2500	1250/2500	1250/2500
Vandforbindelser										
Tilslutningstype			Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind	Hun-gas-gevind
2 eller 4-rørs	Afkøleing	Tomme	½	½	½	½	½	½	¾	¾
4-rørs	Varmeing	Tomme	½	½	½	½	½	½	½	½
Mål										
Med kabinet - uden fødder	H x B x D	mm	477 x 766 x 225	477 x 766 x 225	477 x 951 x 225	477 x 1136 x 225	477 x 1321 x 225	477 x 1506 x 225	575 x 1319 x 225	575 x 1506 x 225
Uden kabinet	H x B x D	mm	430 x 570 x 220	430 x 570 x 220	430 x 753 x 220	430 x 938 x 220	430 x 1122 x 220	430 x 1307 x 220	530 x 1121 x 220	530 x 1316 x 220
Vægt										
Med kabinet	2 / 4-rørs	kg	19/20	19/20	22/23	27/29	30/32	35/37	35/37	47/49
Uden kabinet	2 / 4-rørs	kg	13/14	13/14	15/16	20/22	22/24	26/28	27/29	38/40

Energieffektivitetsklasse ⁷⁾

Flex Air-ventilationskonvektor - Komfort med EC-blæser										
2-rørs	FCEER	A til E	C	D	B	A	A	A	B	B
	FCCOP	A til E	D	D	C	B	A	B	B	C
4-rørs	FCEER	A til E	C	C	B	A	B	B	B	A
	FCCOP	A til E	C	C	B	A	B	B	B	A

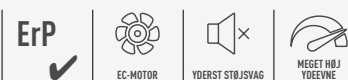
1) Blæserens fabriksindstillede standardhastigheder (spænding). 2) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 27 °C DB/19 °C WB, kølet vand: 7 °C/12 °C. 3) Tryktab ved tilsvarende nominelt flow. 4) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 45 °C/40 °C. 5) I henhold til Eurovent-standard. Luft: 20 °C, varmt vand: 65 °C/55 °C. 6) Data til information i betragtning af en hypotetisk lyddæmpning af rummet og installationen på 9 dB(A). 7) I henhold til Eurovent. *Standardkonfiguration med hydrauliktillutning i venstre side. G2-filter medfølger som standard.

Tilbehør leveres løst

KIT Plogic - Sæt med Plogic-kontroltavle
KIT BRC - Sæt med basisfjernbetjening (kun med Plogic-kontroltavle)
KIT WRC - Sæt med vægmonteret LCD-fjernbetjening (kun med Plogic-kontroltavle)
KIT MB2 - Sæt med Plogic Modbus-kort
Konfiguration af andre hastigheder (fabriksindstillede standardhastigheder i tabel med tekniske data)
SRC - Intelligent fjernbetjening - Mini-byggningsstyringssystem (kun med Modbus RTU)
Ophængningskit
TCEASY 2P/4P - Sæt med styreenhed, HMI-integreret, 2 rør, 4 rør, AC-blæserhastighed

Tilbehør leveres løst

TCEASY 2P+C/O - Sæt med styreenhed, HMI-integreret, 2 rør + omskifter, AC-blæserhastighed
TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P - Sæt med styreenhed, Modbus, HMI-integreret, 2 rør, 4 rør, EC-blæserhastighed, hvid (sort)
TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH - Sæt med styreenhed, Modbus, HMI-integreret, 2 rør + elektrisk varmelegeme, EC-blæserhastighed, hvid (sort)
PAW-FC-907AC/EC - Kabelbaseret touchfjernbetjening
PAW-FC-903AC/EC - Kabelbaseret fjernbetjening
PAW-FC-RC1 - Avanceret kabelbaseret fjernbetjening



ErP-kompatibel: Overholder KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2016/2281.



Lagertanke til opvarmning og VVB

Buffertanks


NY!

MODEL		PAW-BTANK50L-2	PAW-BTANK100L	PAW-BTANKG200L	PAW-BTANKG260L	PAW-BC50FAE	PAW-BC80FAE	PAW-BC100FAE
Vandmængde	L	48	100	194	252	500	800	1000
Energifellertabelser	W	35	55	60	83	—	—	—
Energieffektivitetsklasse (fra A+ til F)		B	B	B	C	C	C	C
Materiale		Rustfri stål	Rustfri stål	Kulstofstål	Kulstofstål	Kulstofstål	Kulstofstål	Kulstofstål
Elektrisk varmelegeme	kW	—	—	—	—	Valgfri PAW-HT9F24AE8	Valgfri PAW-HT9F24AE8	Valgfri PAW-HT9F24AE8
Indkapsling		Medfølger	Medfølger	Medfølger	Medfølger	PAW-JKBC50FAE	PAW-JKBC80FAE	PAW-JKBC100FAE
Mål (Høj / Diameter)	mm	636/430	1175/430	983/620	1239/620	1725/650	1785/790	2135/790
Nettovægt	kg	13	22	41	46	85	107	132

*Automatisk udluftningsventil og aftapningshane medfølger. Indbygget lomesensor (sensor medfølger ikke). **Buffertankene på 50 og 100 liter fremstilles af OSO. Buffertankene på 200 og 260 liter fremstilles af Lapesa. Buffertankene på 500, 800 og 1000 liter fremstilles af Austria Email.

Tilbehør

PAW-HT9F24AE8

Justerbart 3-faset elektrisk varmelegeme D240 mm. Indstillelig effekt: 9,00/7,50/6,00 kW. Kompatibel med PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE og PAW-BC100FAE

Tilbehør

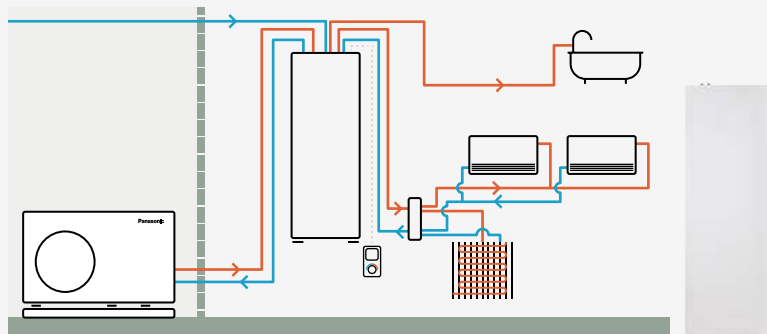
PAW-JKBC50FAE Indkapsling til buffertank til 500 l (PAW-BC50FAE)

PAW-JKBC80FAE Indkapsling til buffertank til 800 l (PAW-BC80FAE)

PAW-JKBC100FAE Indkapsling til buffertank til 1000 l (PAW-BC100FAE)

Kombineret beholder

Bedst i kombination med Monoblokenheder. Varmtvandsbeholder med buffertank. VVB beholderen er designet til eftermonterede applikationer, og med en reservebeholder er den specielt velegnet til hurtig integration med en eksisterende installation. Let at installere, pæn at se på, høj effektivitet til produktion af varmt brugsvand og opvarmning.



MODEL		PAW-TD20B8E3-2
Materiale		Emaljeret
Mål H x B x D	mm	1770 x 640 x 690
Vægt (tom)	kg	150
Vandmængde	L	185 + 80
Strømforsyning	V, Fase, Hz	230, 1, 50
		Varmtvandsbeholder
Vandmængde	L	185
Energieffektivitetsklasse (fra A+ til F) ¹⁾		B
Maksimal driftstryk	MPa (bar)	0,8(8)
Tryktest	MPa (bar)	1,2(12)
Maksimal wellerking temperatur	°C	90
Fellerbindelser	mm	Ø22
Materiale		S 275 JR vitrificeret
Isolering	Materiale, t=mm	PUR, 50
Varmespiraloverflade	m²	2,1
Elektrisk varmelegeme	W	3000
Energitab ved 65 °C ²⁾	kWh/24h	1,3
Stilstandstab	W	53
		Buffertank
Vandmængde	L	80
Energieffektivitetsklasse (fra A+ til F) ¹⁾		B
Maksimal driftstryk	MPa (bar)	0,6(6)
Tryktest	MPa (bar)	0,9(9)
Maksimal wellerking temperatur	°C	90
Fellerbindelser	mm	Ø22
Materiale		S235 JR
Isolering	Materiale, t=mm	PUR 40
Varmespiraloverflade	m²	—
Elektrisk varmelegeme	W	—
Energitab ved 65 °C ²⁾	kWh/24h	—
Stilstandstab	W	46

1) EU Regulation 812/2013. 2) Testet i henhold til EN 12897:2006. *Emaljeret kombinationsbeholder fremstilles af Lapesa.



Certificeret VVB med udvalgte udendørsenheder. Se certificeringer på: www.heatpumpkeymark.com

NY!



Emaljeret VVB tanks

- Tilbehør til trevejsventil som tilvalg
- 20 m kabel til temperatursenseller medfølger
- 2 års garanti på feller den indvendige beholder

MODEL	PAW-	TA15C1E5	TA20C1E5STD	TA30C1E5STD	TA30C2E5STD	TA40C1E5STD	TE50H1AE	TE75H1AEAN	TE90H1AEAN
Vandmængde	L	167	200	290	350	380	500	750	900
Maksimal vandtemperatur	°C	90	95	95	95	95	95	95	95
Mål (Høj / Diameter)	mm	1297 / 560	1340 / 610	1800 / 610	1835 / 670	1835 / 670	1806 / 760	2000 / 1000 ¹⁾	2350 / 1000 ¹⁾
Vægt / fyldt med vand	kg	88 / 255	90 / 280	120 / 389	169 / 519	191 / 572	254 / 754	317 / 1067	374 / 1274
Elektrisk varmelegeme	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	Valgfri PAW-HT6F18AE8	Valgfri PAW-HT9F24AE8	Valgfri PAW-HT9F24AE8
Indkapsling		Medfølger	Medfølger	Medfølger	Medfølger	Medfølger	Medfølger	PAW-JKTE75H1AE	PAW-JKTE90H1AE
Strømforsyning	V	—	230	230	230	230	—	—	—
Materiale		Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret
Beholderbeskyttelse (anodetype)		Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Elektronisk	Elektronisk
Antal konvektorer		1	1	1	2 (solar + heat pump)	1	1	1	1
Varmevekslerflade	m ²	1,8	1,8	2,6	3,5 / 1,2	3,8	6	6	7,5
Energitab ved 65 °C ²⁾	kWh/24h	1,08	1,37	1,61	1,76	1,76	1,90	2,56	2,87
Energifellertabelser	W	45	57	67	73	73	79	107	120
Energieffektivitetsklasse (fra A+ til F)		B	B	B	B	B	B	C	C

1) Inklusive indkapsling. 2) Testet med isolering i henhold til EN12897. *Se servicehåndbogen for yderligere oplysninger. **PAW-TA15C1E5 fremstilles af Lapesa. Alle andre emaljerede tanke fremstilles af AEmail.

Tilbehør	
PAW-HT6F18AE8	Justerbart 3-faset elektrisk varmelegeme D180 mm. Indstillelig effekt: 6,00/4,00/3,00 kW. Kompatibel med PAW-TE50H1AE
PAW-HT9F24AE8	Justerbart 3-faset elektrisk varmelegeme D240 mm. Indstillelig effekt: 9,00/7,50/6,00 kW. Kompatibel med PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE og PAW-BC100FAE

Tilbehør	
PAW-JKTE75H1AE	Indkapsling til varmtvandsbeholder til 750 l (PAW-TE75H1AEAN) (PAW-TE75H1AEAN)
PAW-JKTE90H1AE	Indkapsling til varmtvandsbeholder til 900 l (PAW-TE90H1AEAN) (PAW-TE90H1AEAN)

Rustfri stål VVB tanks

- Tilbehør til trevejsventil som tilvalg
- 20 m kabel til temperatursenseller medfølger
- 2 års garanti
- Ingen vedligeholdelse påkrævet



MODEL		PAW-TD20C1E5-1	PAW-TD30C1E5-1	PAW-TD30C1E5HI-1
Vandmængde	L	192	284	280
Maksimal vandtemperatur	°C	75	75	75
Energifellertabelser	W	42	49	49
Energieffektivitetsklasse (fra A+ til F)		A	A	A
Materiale		Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
Elektrisk varmelegeme	kW	1,5	1,5	1,5
Mål (Høj / Diameter)	mm	1270 / 595	1750 / 595	1750 / 595
Vægt / fyldt med vand	kg	50 / —	61 / —	65 / —
Strømforsyning	V	230	230	230
Varmevekslerflade	m ²	1,8	1,8	2,35
Energitab ved 65 °C ¹⁾	kWh/24h	1,01	1,18	1,18

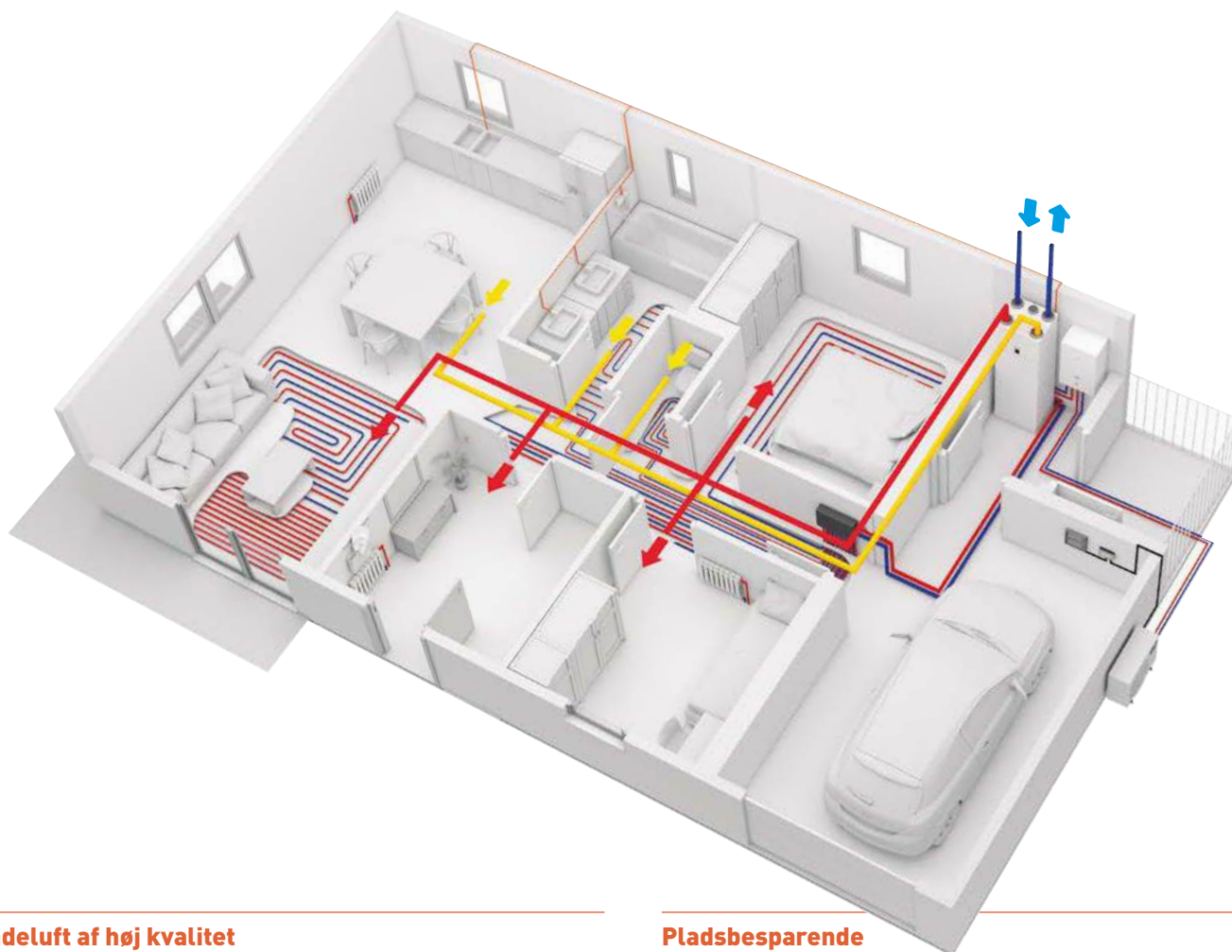
1) Testet med isolering i henhold til EN12897. *Tanke i rustfrit stål fremstilles af OSO.

Tilbehør til sanitære tanke	
PAW-3WYVLV-HW	3-vejsventil til varmtvandsbeholdere
CZ-NV1	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. H- og J-serien
CZ-NV2	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. K- og L-serien

Tilbehør til sanitære tanke	
CZ-NV3	3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. M-serien
PAW-EANODE2	Påtrykt strøm-anode til tanke i rustfrit stål på 200 L
PAW-EANODE3	Påtrykt strøm-anode til tanke i rustfrit stål på 300 L

Varmegenvindingsventilationsenhed

Ventilationsenheden med varmegenvinding er ikke kun designet til at sørge for indeluft af god kvalitet men også til at genvinde varme, der ellers ville være gået tabt ved ventilation. Disse ventilationssystemer med varmegenvinding bruges til at holde på varmen.



Indeluft af høj kvalitet

Enheden er designet til at give frisk, filtreret luft i hjemmet, mens der opretholdes høj termisk komfort.

Energibesparende

Det meste af energien fra afgangsluften bruges til at forbehandle den indkommende luft, hvilket medfører lavere opvarmningskrav i bygningen.

Pladsbesparende

Den kompakte ventilationsenhed kan installeres over den kvadratiske beholder til varmt brugsvand eller Aquarea All in One Compact-indendørsenheden for en pladsbesparende løsning.

Bedre brugergrænseflade

Ventilationsenheden til boliger og Aquareas varmepumpe kan styres med én brugervenlig styreenhed.

AQUAREA

Kombiner ventilationsenheden til boliger med Panasonic Aquarea, og få en pladsbesparende og højeffektiv løsning til opvarmning, køling og varmt brugsvand.

Varmegenvindingsventilation + Aquarea All in One kompakt.

*The unit can be mounted on a All in One indoor unit (K, L or M-serien) or installed on the wall (PAW-VEN-WBRK is needed).



PAW-A2W-VENTA-R

PAW-A2W-VENTA-L



Varmegenvindingsventilationsenhed



MODEL		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Nominal luftgennemstrømning	m³/t	204 @ 50 Pa	
Maksimal luftgennemstrømning	m³/t	292 @ 100 Pa	
SPF		1,24 @ 204 m³/t	
Drevtype med varmevekslerrotor		Variabel hastighed	
Vekslertype		Roterende	
Varmegenvindingseffektivitet		84%	
Strømforsyning	V / Hz	230 / 50 / Enkelt fase	
Strømforbrug	W	176	
Energiklasse, basisenhed		A	
Energiklasse, enhed med lokal behovsstyring		A	
Støjniveau	dB(A)	40	
Mål (H x B x D)	mm	450 x 598 x 500	
Vægt	kg	46	
Monteringsposition		Lodret	
Tilføringsside		Højre	Venstre
Kanaltilslutninger	mm	DN125	
Filterklasse, tilført luft		F7/ePM1 60%	
Filterklasse, afgangsluft		M5/ePM10 50%	
Minimal udetemperatur	°C	-20	

*Varmegenvindingseffektivitet i henhold til EN 13141-7. **Varmegenvindingsventilationsenhed fremstilles af Systemair.

Tilbehør	
PAW-VEN-FLTKIT	Kit med tilførsels- og afgangsfiltre
PAW-VEN-ACCPCB	Printpladetilvalg til yderligere funktioner
PAW-VEN-DPL	Touchkontrolpanel til varmegenvindingsventilation. Hvidt kabinet (kabel skal bestilles særskilt)
PAW-VEN-CBLEXT12	Kabel med stik til elektrisk forbindelse mellem enhed og kontrolpanel, type CE og CD (12 m)
PAW-VEN-DIVPLG	Dobbeltstik til installation af flere kontrolpaneler af type CD eller CE til én enhed.

Tilbehør	
PAW-VEN-DPLBOX	Touchkontrolpanel til varmegenvindingsventilation, vægmonteringskit
PAW-VEN-S-CO2RH-W	Vægmonteret sensor til CO ₂ og relativ luftfugtighed
PAW-VEN-S-CO₂-W	Vægmonteret CO ₂ -sensor
PAW-VEN-S-CO₂-D	CO ₂ -kanalsensor
PAW-VEN-WBRK	Kit med vægbeslag til fritsiddende montering på væggen
PAW-VEN-HTR06	Elvarmelegeme til luftkanal på 0,6 kW (relæ medfølger)
PAW-VEN-HTR12	Elvarmelegeme til luftkanal på 1,2 kW (relæ medfølger)

Primære funktioner for ventilationsenheden til boliger

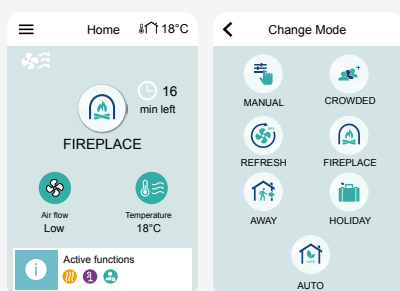
- Designet til områder på op til cirka 140 m²
- Roterende varmeveksler med høj energieffektivitet og EC-teknologiblæsere
- Fugtoverførselsfunktion til at minimere kondensering i den tilførte luft om vinteren
- Mulighed for at bruge den indbyggede luftfugtighedssensor i afgangsluften til behovsstyring
- Betjening via touchskærm og opstartsguide til nem ibrugtagning

- Modbus-kommunikation via RS-485
- Mulighed for at styre en Aquarea-varmepumpe H-serien og fremefter fra PAW-A2W-VENTA-kontrolpanelet
- Modbus gateway (PAW-AZAW-MBS-M, PAW-AW-MBS-M, CZ-NSMB-C eller CZ-NSMB) og PAW-VEN-ACCPCB er nødvendige)

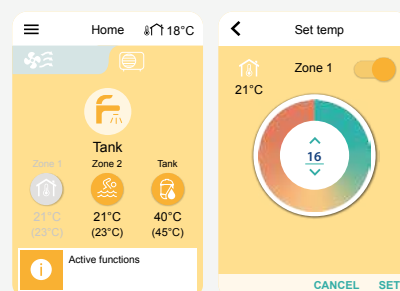
Styreenhed med brugervenlig grænseflade

Alle indstillinger og funktioner er tilgængelige via et kontrolpanel, som er indbygget i frontpanelet. Et eller flere eksterne kontrolpaneler kan tilsluttes.

- Farvetouchskærm med brugervenlig grænseflade
- MANUAL- og AUTO-tilstand eller valg af foretrukne indstillinger fra de forudkonfigurerede brugertilstande



- Visning af styremuligheder for varmepumpen på startskærmen i en separat fane, hvis Aquarea-varmepumper J-serien er tilsluttet PAW-A2W-VENTA



Aquarea Vent – modstrømsventilation

Aquarea Vent-systemerne leverer en uafbrudt strøm af frisk luft, hvilket sikrer en optimal indeluftkvalitet og komfort. Panasonic's HRV-systemer er velegnede til enfamilieboliger eller lejligheder med et lavt energibehov, og de kombinerer højeffektiv varmegenvinding, støjsvag drift og avanceret luftfiltrering med fleksible installationsmuligheder.



Vent PRO.

Der er adgang til værktøjet via afsnittet "Tools" i Panasonic Pro Club (www.panasonicproclub.com).

Vent PRO guider dig trin for trin igennem planlægningen af luftspredningssystemet, lige fra valget af den rigtige ventilationsenhed til valget af de passende komponenter, for at sikre den optimale løsning til dit projekt.



Universel montering.

Vandret montering.

Lodret montering.



Aquarea Vent – modstrømsventilation enhed



SE SIDE 67 FOR EN UDFØRLIG OVERSIGT OVER FILTRE OG
TILBEHØR TIL LUFTSPREDNINGS- OG DIFFUSIONSSYSTEMER



			Universel montering				Vandret montering				Lodret montering			
P-VEN			15XQAZE5	20XQAZE5	30XQAZE5	15XQAHE5	30XQAHE5	35XQAHE5	45XQAHE5	15XQAVE5	30XQAVE5	40XQAVE5	45XQAVE5	
Luftstrøm	Nejminel / Maks	m³/t	91/130	147/210	224/ 320	109/155	210/300	238/340	288/455	112/170	210/300	266/380	315/450	
Statisk tryk	Nejminel / Maks	Pa	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	
Varmegenvinding effektivitet		%	87	85	85	86	85	89	88	86	86	87	86	
Energiklasse			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Strømforsyning	Spænding	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
	Fase		Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	Enkelt-faset	
	Frekvens	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Strømforbrug	Nominal	W	80	140	180	110	180	350	420	110	180	350	420	
Lydeffekt LWA		dB(A)	48	51	52	49	50	52	56	48	50	51	54	
Mål	H x B x D	mm	255 x 580 x 580	255 x 580 x 580	255 x 580 x 580	260 x 480 x 800	295 x 600 x 795	290 x 650 x 1150	290 x 1150 x 1150	510 x 430 x 625	590 x 575 x 785	590 x 735 x 785	590 x 785 x 735	
Nettovægt		kg	19	19	19	25	30	38	40	32	38	42	43	
Filterklasse			ePM1 80%	ePM1 80%	ePM1 80%	ePM1 80%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%	
Kanaltilslutning		mm	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	



**HØJEFFEKTIV OG
FØLSOM VARME-
GENVINDING**



**HØJEFFEKTIV
LUFTFORNYELSE
OG FILTRERING
MED 80 % EPM1-
FILTRE**

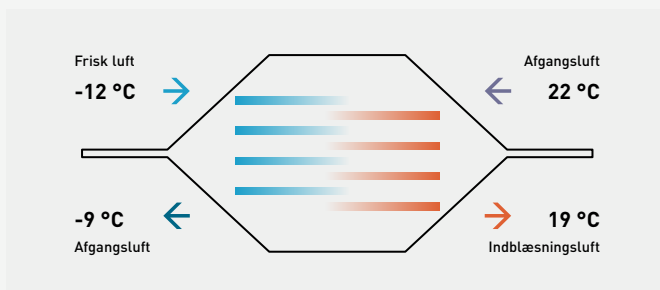


**INTEGREREDE
SENSORER TIL
LUFTKVALITET,
LUFTFUGTIGHED
OG TEMPERATUR**



**FJERNSTYRING
VIA WI-FI
(EKSTRAUDSTYR)**

Balanceret ventilation



Modstrømsventilationsenheder har to blæsere til indblæsning og udsugning af luft. En krydsvarmevexler genvinder energien i den udsugede luft og overfører den til den indblæste luft. Det reducerer bygningens energiforbrug væsentligt, mens en god indeluftkvalitet bevares.

Mulige styreenheder (påkrævet, skal bestilles separat).

Vægmonteret styreenhed med Modbus.

PCZ-AHRP0025

Vægmonteret styreenhed med integreret wi-fi til fjernstyring via Aquarea Home-appen.

PCZ-AHRP0026



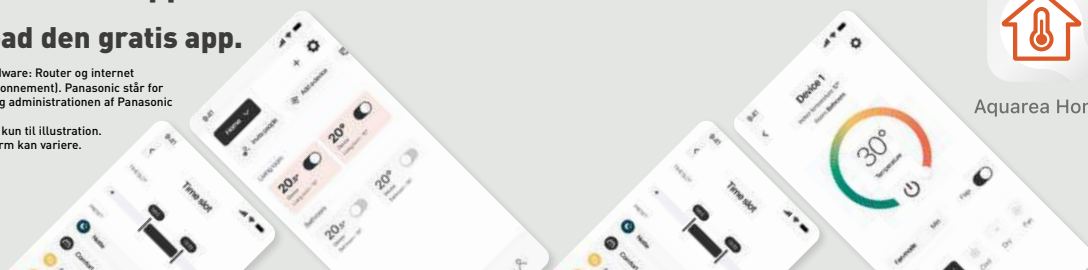
- Integrerede VOC/CO₂-luftkvalitetssensorer
- Integrerede luftfugtighedssensorer
- Integrerede temperatursensorer
- Styling af enheden og indstillinger: Sæsonbestemte ventilationsindstillinger for tilstand, temperatur og ventilationshastighed
- Tilslutningsmuligheder: wi-fi eller Modbus

Aquarea Home-appen

Download den gratis app.

Andre krav til hardware: Router og internet (separat køb og abonnement). Panasonic står for designet, driften og administrationen af Panasonic Cloud Server.

*App-skærmen er kun til illustration. Den faktiske skærm kan variere.



Aquarea Home



Tilbehør og controls

Betjening og rumtermostater



Fjernbetjening med wi-fi-adapter (påkrævet til fritstående udendørsenheder). M-serien. Inkluderer 10 m forlængerkabel.

CZ-RTW2TAW1C



Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. K- og L-serien.

CZ-RTW1

Valgfri fjernbetjening til tozonestyring. M-serien.

CZ-RTW2-1

Dæksel til fjernbetjeningsrummet på indendørsenheden. K-serien og fremefter.

PAW-A2W-COV-KL



Kablet LCD rumtermostat med ugentlig timer.

PAW-A2W-RTWIRED



Trådløs LCD rumtermostat med ugentlig timer.

PAW-A2W-RTWIREDLESS

Cascade-løsninger



Cascade manager for Aquarea Heat Pumps.

PAW-A2W-CMH-3



Aquarea Cascade Edge (manager) til Aquarea varmepumper med P-Smart Edge styrings- og overvågningssoftware. Kaskader op til 4 enheder.

PAW-A2W-CME4

Aquarea Cascade Edge (manager) til Aquarea varmepumper med P-Smart Edge styrings- og overvågningssoftware. Kaskader op til 10 enheder.

PAW-A2W-CME10

tado°-rumstyring og intelligent energistyring

tado°-rumstyringssæt med Heat Pump Optimizer X



Sæt med tado° Heat Pump Optimizer X og 1x Smart Radiator Thermostat X.

KIT-TSRTXHP0XE



Sæt med tado° Heat Pump Optimizer X og 4x tado° Smart Radiator Thermostat X.

KIT-TSRTX4HP0XE



Sæt med tado° Heat Pump Optimizer X og 1x Smart Thermostat X.

KIT-TSTXHP0XE



Sæt med tado° Heat Pump Optimizer X og 1x Smart Radiator Thermostat X og 2x Smart Radiator Thermostat X.

KIT-TSTXSRTX2HP0XE

tado°-varmestyringssæt med Bridge X



tado° Smart Radiator Thermostat X med Bridge X.

PAW-TSRTXB



tado° Smart Thermostat X med Bridge X.

PAW-TSTXB



Sæt med 1x Smart Thermostat X, 2x Smart Radiator Thermostat X og 1x Bridge X.

PAW-TSTXSRTXB

tado° X devices

 tado° Heat Pump Optimizer X (med EU-stik). ----- PAW-THPOXE	Forlænger kabel til tado° Heat Pump Optimizer X (10 m). ----- PAW-THPO-CBL	 tado° Smart Thermostat X. ----- PAW-TSTX	tado° Wireless Temperature Sensor X. ----- PAW-TWTSX
 tado° Smart Radiator Thermostat X. ----- PAW-TSRTX	4x tado° Smart Radiator Thermostat X. ----- PAW-TSRTX4	 tado° Bridge X. ----- PAW-TBX	 NY! Trådløs modtager til tado° X. ----- PAW-TWRXE

Printkort-styringskort med ekstra funktioner



Printkort-styringskort fra avancerede funktioner. H- og J-serien. ----- CZ-NS4P	Printkort-styringskort fra avancerede funktioner. K- og L-serien. ----- CZ-NS5P	Printkort-styringskort fra avancerede funktioner. M-seriens All in One og Bi-blok. ----- CZ-NS6P	Printkort-styringskort fra avancerede funktioner. M-seriens betjeningsmodul. ----- CZ-NS7P
---	---	--	--

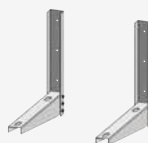
Tilslutningsløsninger

					
Valgfri wi-fi- eller WLAN-adapter til Panasonic Comfort Cloud-appen og Aquarea Service Cloud. ----- CZ-TAW1B 10 m fellerlængerledning til CZ-TAW1B. ----- CZ-TAW1-CBL	Modbus RTU-printkort til Aquarea M-serien. Til installation inde i betjeningsmodul eller Bi-blok og All in One ved brug af installationssættet CZ-NSMB-MTPL. ----- CZ-NSMB		NY! Installationssæt til Modbus-printkort til Bi-blok og All in One. ----- CZ-NSMB-MTPL	NY! Panasonic Modbus RTU-gateway med plastikkabinet, kompatibel med alle Aquarea-serier. ----- CZ-NSMB-C	Modbus RTU-gateway. 12 V-jævnstrømforsyning, kompatibel med fra H-serien og fremefter. ----- PAW-AZAW-MBS-M
					
Aquarea-hjemmenetværkshub til fjernstyring via Aquarea Home-appen. ----- PCZ-ESW737	Gateway til ekstern måler til K-serien og fremefter. ----- PAW-A2W-EXTMETER	NY! DIN-skinne monteret Modbus RTU-gateway. Drevet via CN-CNT, kompatibel med H-serien og fremefter. ----- PAW-AW-MBS-M	KNX-grænseflade til H-serien og fremefter (Airzone). ----- PAW-AZAW-KNX-1	KNX-grænseflade til H-serien og fremefter (Intesis). ----- PAW-AW-KNX-H	NY! EEBUS-gateway til H-serien og fremefter. ----- PAW-AZAW-EEBUS-1

Sensorer til Aquarea H-serien og fremefter

					
Omgivelses-temperaturføler.	Rumføler (zone).	Zonerumføler.	Solsensor.	Buffertanksensor (til H- og J-serien PAW-A2W-TSHC påkrævet, hvis der anvendes et valgfrit PCB).	Elpatron in-line sensor til M-serie kontrolboks.
----- PAW-A2W-TSOD	----- PAW-A2W-TSRT	----- PAW-A2W-TSHC	----- PAW-A2W-TSSO	----- PAW-A2W-TSBU	----- PAW-A2W-TSBH

Tilbehør til indendørs All in One



NY! Vægbeslag til montering af All in One 120 L på væggen.

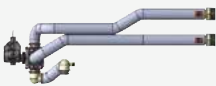
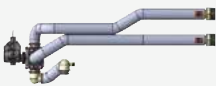
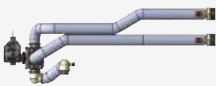
* Tjek tilgængelighed.

CZ-NW1

Tilbehør til udendørs

			
Bundbakkevarmelegeme til Bi-blok 3 og 5 kW (undtagen L-serien) og 7 og 9 kW (model med 1 blæser) K-serien	Bundbakkevarmelegeme. H- og J-serien og K-serien 9 kW (model med 2 blæsere), 12 og 16 kW.	Udendørs sokkel med jordstøtte til støj- og vibrationsdæmpning. Mål (H x B x D): 600 x 95 x 130 mm Tilladelig belastning: 500 kg	NY! Varmepumpesokkel fremstillet af 100 % genbrugs-materialer.
----- CZ-NE2P	----- CZ-NE3P		
Bundbakkevarmelegeme. L-serien 5, 7 og 9 kW og M-serien.	Bundbakkevarmelegeme. M-serien 20, 25, 30 kW.	----- PAW-GRDBSE20	----- PAW-RPB1AE
----- CZ-NE4P	----- CZ-NE5P		
			
Sort jordstativ til udendørsenhed med 940 mm bred kondensvandsbakke.	Sort jordstativ til udendørsenhed med 1100 mm bred kondensvandsbakke.	Elektrisk varmelegemefolie til jordstativ med 940 mm bred kondensvandsbakke.	Elektrisk varmelegemefolie til jordstativ med 1100 mm bred kondensvandsbakke.
----- PAW-GRDSTD940	----- PAW-GRDSTD1100	----- PAW-GRDSTDHTR940	----- PAW-GRDSTDHTR1100

Hydraulisk tilbehør

 3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. H- og J-serien. ----- CZ-NV1	 3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. K- og L-serien. ----- CZ-NV2	 3-vejsventil til indersiden af hydrokittet. M-serien. ----- CZ-NV3	 NY! G1" 3-vejskugleventil med aktuator til varmepumpe på 3-16 kW. ----- PAW-3WYVLV20-ES	 NY! G1 1/2" 3-vejskugleventil med aktuator til varmepumpe på 20-30 kW. ----- PAW-3WYVLV32-ES
 3-vejsventil til varmtvandsbeholdere. ----- PAW-3WYVLV-HW	 1 frostbeskyttelses-ventil 1". Der skal bestilles 2 ventiler pr. system. Til 9, 12 og 16 kW. ----- PAW-A2W-AFVLV-1	 1 frostbeskyttelses-ventil 1 1/2". Der skal bestilles 2 ventiler pr. system. Til 20, 25 og 30 kW. ----- PAW-A2W-AFVLV-112	NY! Dobbelt cirkulationsenhed med blandingsfunktion (ét direkte kredsløb + ét blandingskredsløb). ----- PAW-A2W-DCUM1	 Magnet til vandfilteret som tilvalg til H-generations modeller. ----- PAW-A2W-MGTFILTER

Tilbehør til buffer- og varmtvandsbeholdere

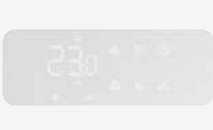
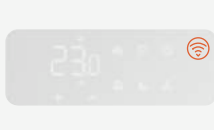
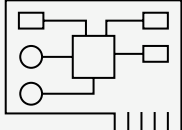
NY! Justerbart 3-faset elektrisk varmelegeme D180 mm. Indstillelig effekt: 6,00/4,00/3,00 kW. Kompatibel med PAW-TE50H1AE.		NY! Justerbart 3-faset elektrisk varmelegeme D240 mm. Indstillelig effekt: 9,00/7,50/6,00 kW. Kompatibel med PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE og PAW-BC100FAE.	
----- PAW-HT6F18AE8		----- PAW-HT9F24AE8	
NY! Indkapsling til buffertank til 500 l (PAW-BC50FAE).	NY! Indkapsling til buffertank til 800 l (PAW-BC80FAE).	NY! Indkapsling til buffertank til 1000 l (PAW-BC100FAE).	
----- PAW-JKBC50FAE	----- PAW-JKBC80FAE	----- PAW-JKBC100FAE	
NY! Indkapsling til varmtvandsbeholder til 750 l (PAW-TE75H1AEAN).		NY! Indkapsling til varmtvandsbeholder til 900 l (PAW-TE90H1AEAN).	
----- PAW-JKTE75H1AE		----- PAW-JKTE90H1AE	

Tilbehør til EcoFlex

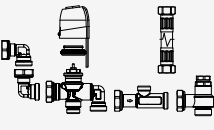
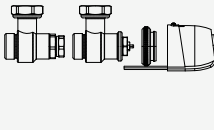
 CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), hvid. ----- CZ-RTC6W	 CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, hvid. ----- CZ-RTC6WBL	 CONEX kablet fjernbetjening med Wi-fi og Bluetooth®, hvid. ----- CZ-RTC6WBLW2	 CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), sort. ----- CZ-RTC6	 CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, sort. ----- CZ-RTC6BL	 CONEX kablet fjernbetjening med wi-fi og Bluetooth, sort. ----- CZ-RTC6BLW2
 Kabelbaseret fjernbetjening til vægmonteret. ----- CZ-RD517C	 Sky fjernbetjening infrarød fjernbetjening. Infrarød modtager med 2 m kabellængde til at skjule. ----- CZ-RL511D	 Til at reducere tilslutningsstørrelsen på indendørsenheden fra 1/2" to 3/8". ----- CZ-MA1PA	 Til at øge tilslutningsstørrelsen på den udendørs enhed fra 3/8" til 1/2". ----- CZ-MA2PA	 Til at reducere tilslutningsstørrelsen på indendørsenheden fra 5/8" til 1/2". ----- CZ-MA3PA	

Tilbehør til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv

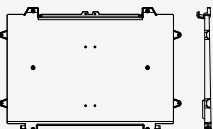
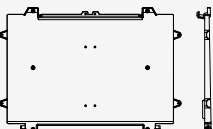
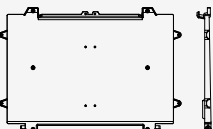
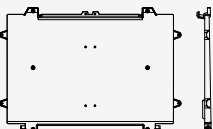
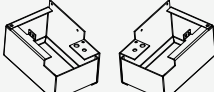
Tilbehør til styring

					
Vægmonteret styreenhed med Modbus til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor.	Vægmonteret styreenhed med integrated wi-fi til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor.	Vægmonteret styreenhed PCB til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv.	Indbygget display med Modbus til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv.	Indbygget display med indbygget wi-fi til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv.	PCB til analog styring (0-10V) til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv.
----- PCZ-EEB749	----- PCZ-EFB749	----- PCZ-ESE845	----- PCZ-ECA844	----- PCZ-EWA844	----- PCZ-B10842

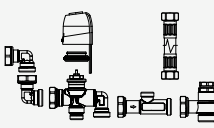
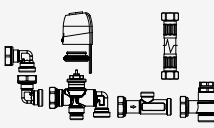
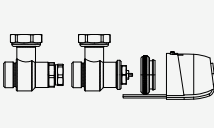
Hydraulisk tilbehør

	
3-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv.	2-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – placering på gulvet, vægmonteret 40 og kanaltilsluttet.
----- PCZ-V30720	----- PCZ-V20139

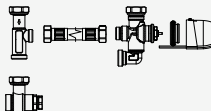
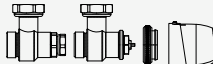
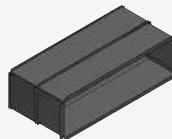
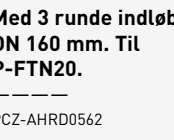
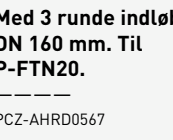
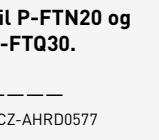
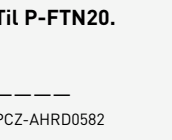
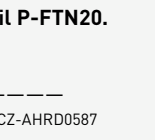
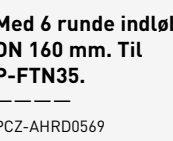
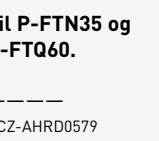
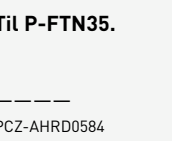
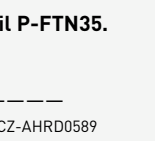
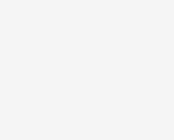
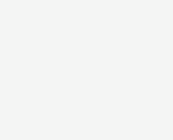
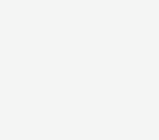
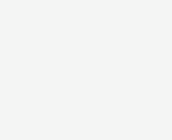
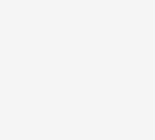
Installationstilbehør

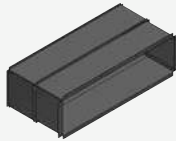
					
Kondensvandsbakke til vandret installation. Til P-FAL10.	Kondensvandsbakke til vandret installation. Til P-FAL20.	Kondensvandsbakke til vandret installation. Til P-FAL30.	Kondensvandsbakke til vandret installation. Til P-FAL35.	Sæt med to ben til at beskytte vandrørene til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv.	Sæt med to ben til at forankre enheden på gulvet til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Placering på gulv.
----- PCZ-GB0520	----- PCZ-GB0521	----- PCZ-GB0522	----- PCZ-GB0523	----- PCZ-LC0158	----- PCZ-LC0606
Kondensvandsbakke til vandret installation. Til P-FAL40.					
----- PCZ-GB0524					

Tilbehør til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Væg/vægmonteret

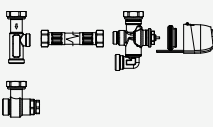
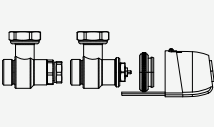
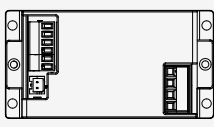
Tilbehør til styring		Hydraulisk tilbehør			
					
Vægmonteret styreenhed med Modbus til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor.	Vægmonteret styreenhed med integrated wi-fi til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor.	3-vejsventil med motor til Aquarea Air vægmonteret 10, 15 og 20.	3-vejsventil med motor til Aquarea Air vægmonteret 40.	2-vejsventil med motor til Aquarea Air vægmonteret 10, 15 og 20.	2-vejsventil med motor til Aquarea Air vægmonteret 40 og kanaltilsluttet.
----- PCZ-EEB749	----- PCZ-EFB749	----- PCZ-V30688	----- PCZ-V30718	----- PCZ-V20687	----- PCZ-V20139

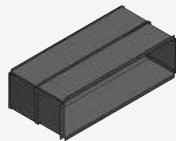
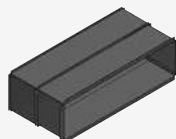
Tilbehør til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet, tynd

Tilbehør til styring			Hydraulisk tilbehør		
 Vægmonteret styreenhed med Modbus til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor. ----- PCZ-EEB749	 Vægmonteret styreenhed med integrated wi-fi til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor. ----- PCZ-EFB749	 3-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilations-konvektor – Kanaltilsluttet. ----- PCZ-V30361	 2-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilations-konvektor – placering på gulvet, vægmonteret 40 og kanaltilsluttet. ----- PCZ-V20139	 Printkort til styring af gulvvarmeventil. Kræver PCZ-EEB749 eller PCZ-EFB749. ----- PCZ-EG1028	
Sæt til udskiftning af recirkulationsfilter	Leveringsplader	Returfordeling	90° fordeling	Teleskopsæt til sugning bagpå eller direkte tilkoblet sugning. 153-270 mm	Gitter til teleskopsæt til indløb bagpå
 Til P-FSN20 og P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0491	 Med 2 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0561	 Med 2 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0566	 Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0576	 Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0581	 Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0586
Til P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 og P-FTQ30. ----- PCZ-AHRD0492	 Med 3 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN20. ----- PCZ-AHRD0562	 Med 3 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN20. ----- PCZ-AHRD0567	 Til P-FTN20 og P-FTQ30. ----- PCZ-AHRD0577	 Til P-FTN20. ----- PCZ-AHRD0582	 Til P-FTN20. ----- PCZ-AHRD0587
Til P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 og P-FTQ45. ----- PCZ-AHRD0493	 Med 4 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN25. ----- PCZ-AHRD0563	 Med 4 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN25. ----- PCZ-AHRD0568	 Til P-FTN25 og P-FTQ45. ----- PCZ-AHRD0578	 Til P-FTN25. ----- PCZ-AHRD0583	 Til P-FTN25. ----- PCZ-AHRD0588
Til P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 og P-FTQ60. ----- PCZ-AHRD0494	 Med 6 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN35. ----- PCZ-AHRD0564	 Med 6 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN35. ----- PCZ-AHRD0569	 Til P-FTN35 og P-FTQ60. ----- PCZ-AHRD0579	 Til P-FTN35. ----- PCZ-AHRD0584	 Til P-FTN35. ----- PCZ-AHRD0589
Til P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 og P-FTQ65. ----- PCZ-AHRD0495	 Med 7 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN45. ----- PCZ-AHRD0565	 Med 7 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTN45. ----- PCZ-AHRD0570	 Til P-FTN45 og P-FTQ65. ----- PCZ-AHRD0580	 Til P-FTN45. ----- PCZ-AHRD0585	 Til P-FTN45. ----- PCZ-AHRD0590

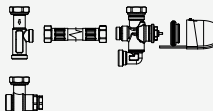
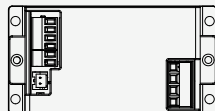
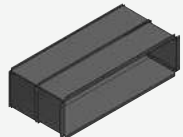
Fordelingssæt til ekstern lufttilslutning med spjæld til recirkulation i rummet	Kanalpladefordelingssæt til udelufttilslutning med spjæld	90° fordeling til udeluftsæt med spjæld	Teleskopsæt. Til fordeling til udeluftsæt med spjæld	Gitter til teleskopsæt. Til fordeling til udeluftsæt med spjæld
 Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0571 Til P-FTN20 og P-FTQ30. ----- PCZ-AHRD0572 Til P-FTN25 og P-FTQ45. ----- PCZ-AHRD0573 Til P-FTN35 og P-FTQ60. ----- PCZ-AHRD0574 Til P-FTN45 og P-FTQ65. ----- PCZ-AHRD0575	 Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0611 Til P-FTN20 og P-FTQ30. ----- PCZ-AHRD0612 Til P-FTN25 og P-FTQ45. ----- PCZ-AHRD0613 Til P-FTN35 og P-FTQ60. ----- PCZ-AHRD0614 Til P-FTN45 og P-FTQ65. ----- PCZ-AHRD0615	 Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0616 Til P-FTN20 og P-FTQ30. ----- PCZ-AHRD0617 Til P-FTN25 og P-FTQ45. ----- PCZ-AHRD0618 Til P-FTN35 og P-FTQ60. ----- PCZ-AHRD0619 Til P-FTN45 og P-FTQ65. ----- PCZ-AHRD0620	 Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0621 Til P-FTN20 og P-FTQ30. ----- PCZ-AHRD0622 Til P-FTN25 og P-FTQ45. ----- PCZ-AHRD0623 Til P-FTN35 og P-FTQ60. ----- PCZ-AHRD0624 Til P-FTN45 og P-FTQ65. ----- PCZ-AHRD0625	 Til P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0626 Til P-FTN20 og P-FTQ30. ----- PCZ-AHRD0627 Til P-FTN25 og P-FTQ45. ----- PCZ-AHRD0628 Til P-FTN35 og P-FTQ60. ----- PCZ-AHRD0629 Til P-FTN45 og P-FTQ65. ----- PCZ-AHRD0630

Tilbehør til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet

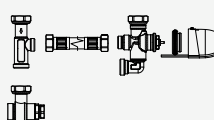
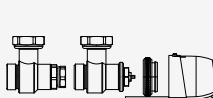
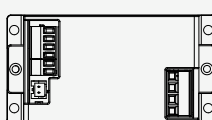
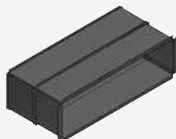
Tilbehør til styring		Hydraulisk tilbehør		
 Vægmonteret styreenhed med Modbus til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor. ----- PCZ-EEB749	 Vægmonteret styreenhed med integrated wi-fi til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor. ----- PCZ-EFB749	 3-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet. ----- PCZ-V30361	 2-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – placering på gulvet, vægmonteret 40 og kanaltilsluttet. ----- PCZ-V20139	 Printkort til styring af gulvvarmeventil. Kræver PCZ-EEB749 eller PCZ-EFB749. ----- PCZ-EG1028

Sæt til udskiftning af recirkulationsfilter	Leveringsplader	Returfordeling	90° fordeling	Teleskopsæt til sugning bagpå eller direkte tilkoblet sugning. 153-270 mm	Gitter til teleskopsæt til indløb bagpå
 Til P-FSN20 og P-FTN15. ----- PCZ-AHRD0491 Til P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 og P-FTQ30. ----- PCZ-AHRD0492 Til P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 og P-FTQ45. ----- PCZ-AHRD0493 Til P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 og P-FTQ60. ----- PCZ-AHRD0494 Til P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 og P-FTQ65. ----- PCZ-AHRD0495	 Med 2 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0431 Med 3 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN25. ----- PCZ-AHRD0432 Med 4 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN35. ----- PCZ-AHRD0433 Med 6 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN45. ----- PCZ-AHRD0434 Med 7 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN55. ----- PCZ-AHRD0435	 Med 2 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0461 Med 3 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN25. ----- PCZ-AHRD0462 Med 4 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN35. ----- PCZ-AHRD0463 Med 6 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN45. ----- PCZ-AHRD0464 Med 7 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSN55. ----- PCZ-AHRD0465	 Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0521 Til P-FSN25 og P-FSQ30. ----- PCZ-AHRD0522 Til P-FSN35 og P-FSQ45. ----- PCZ-AHRD0523 Til P-FSN45 og P-FSQ60. ----- PCZ-AHRD0524 Til P-FSN55 og P-FSQ75. ----- PCZ-AHRD0525	 Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0531 Til P-FSN25. ----- PCZ-AHRD0532 Til P-FSN35. ----- PCZ-AHRD0533 Til P-FSN45. ----- PCZ-AHRD0534 Til P-FSN55. ----- PCZ-AHRD0535	 Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0541 Til P-FSN25. ----- PCZ-AHRD0542 Til P-FSN35. ----- PCZ-AHRD0543 Til P-FSN45. ----- PCZ-AHRD0544 Til P-FSN55. ----- PCZ-AHRD0545
Fordelingssæt til ekstern lufttilslutning med spjæld til recirkulation i rummet	Kanalpladefordelingssæt til udelufttilslutning med spjæld		90° fordeling til udeluftsæt med spjæld	Teleskopsæt. Til fordeling til udeluftsæt med spjæld	Gitter til teleskopsæt. Til fordeling til udeluftsæt med spjæld
 Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0639 Til P-FSN25 og P-FSQ30. ----- PCZ-AHRD0640 Til P-FSN35 og P-FSQ45. ----- PCZ-AHRD0641 Til P-FSN45 og P-FSQ60. ----- PCZ-AHRD0642 Til P-FSN55 og P-FSQ75. ----- PCZ-AHRD0643	 Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0651 Til P-FSN25 og P-FSQ30. ----- PCZ-AHRD0652 Til P-FSN35 og P-FSQ45. ----- PCZ-AHRD0653 Til P-FSN45 og P-FSQ60. ----- PCZ-AHRD0654 Til P-FSN55 og P-FSQ75. ----- PCZ-AHRD0655		 Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0656 Til P-FSN25 og P-FSQ30. ----- PCZ-AHRD0657 Til P-FSN35 og P-FSQ45. ----- PCZ-AHRD0658 Til P-FSN45 og P-FSQ60. ----- PCZ-AHRD0659 Til P-FSN55 og P-FSQ75. ----- PCZ-AHRD0660	 Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0661 Til P-FSN25 og P-FSQ30. ----- PCZ-AHRD0662 Til P-FSN35 og P-FSQ45. ----- PCZ-AHRD0663 Til P-FSN45 og P-FSQ60. ----- PCZ-AHRD0664 Til P-FSN55 og P-FSQ75. ----- PCZ-AHRD0665	 Til P-FSN20. ----- PCZ-AHRD0666 Til P-FSN25 og P-FSQ30. ----- PCZ-AHRD0667 Til P-FSN35 og P-FSQ45. ----- PCZ-AHRD0668 Til P-FSN45 og P-FSQ60. ----- PCZ-AHRD0669 Til P-FSN55 og P-FSQ75. ----- PCZ-AHRD0670

Tilbehør til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet multizone, tynd

Tilbehør til styring		Hydraulisk tilbehør			
					
Vægmonteret styreenhed med Modbus til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor.	Vægmonteret styreenhed med integrated wi-fi til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor.	3-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilations-konvektor – Kanaltilsluttet.	2-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilations-konvektor – placering på gulvet, vægmonteret 40 og kanaltilsluttet.	Printkort til styring af gulvvarmeventil. Kræver PCZ-EEB749 eller PCZ-EFB749.	
----- PCZ-EEB749	----- PCZ-EFB749	----- PCZ-V30361	----- PCZ-V20139	----- PCZ-EG1028	
Sæt til udskiftning af recirkulationsfilter		Returfordeling		90° fordeling	
					
Til P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 og P-FTQ30.		Med 2 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTQ30.		Til P-FTN20 og P-FTQ30.	
----- PCZ-AHRD0492		----- PCZ-AHRD0682		----- PCZ-AHRD0577	
Til P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 og P-FTQ45.		Med 3 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTQ45.		Til P-FTN25 og P-FTQ45.	
----- PCZ-AHRD0493		----- PCZ-AHRD0683		----- PCZ-AHRD0578	
Til P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 og P-FTQ60.		Med 4 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTQ60.		Til P-FTN35 og P-FTQ60.	
----- PCZ-AHRD0494		----- PCZ-AHRD0684		----- PCZ-AHRD0579	
Til P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 og P-FTQ65.		Med 5 runde indløb DN 160 mm. Til P-FTQ65.		Til P-FTN45 og P-FTQ65.	
----- PCZ-AHRD0495		----- PCZ-AHRD0685		----- PCZ-AHRD0580	
Fordelingssæt til ekstern lufttilslutning med spjæld til recirkulation i rummet	Kanalplade-fordelingssæt til udelufttilslutning med spjæld	90° fordeling til udeluftsæt med spjæld	Teleskopsæt. Til fordeling til udeluftsæt med spjæld	Gitter til teleskopsæt. Til fordeling til udeluftsæt med spjæld	Spjæld med kontraventil
					
Til P-FTN20 og P-FTQ30.	Til P-FTN20 og P-FTQ30.	Til P-FTN20 og P-FTQ30.	Til P-FTN20 og P-FTQ30.	Til P-FTN20 og P-FTQ30.	Spjæld med kontraventil. Til P-FTQ og P-FSQ.
----- PCZ-AHRD0572	----- PCZ-AHRD0612	----- PCZ-AHRD0617	----- PCZ-AHRD0622	----- PCZ-AHRD0627	
Til P-FTN25 og P-FTQ45.	Til P-FTN25 og P-FTQ45.	Til P-FTN25 og P-FTQ45.	Til P-FTN25 og P-FTQ45.	Til P-FTN25 og P-FTQ45.	
----- PCZ-AHRD0573	----- PCZ-AHRD0613	----- PCZ-AHRD0618	----- PCZ-AHRD0623	----- PCZ-AHRD0628	
Til P-FTN35 og P-FTQ60.	Til P-FTN35 og P-FTQ60.	Til P-FTN35 og P-FTQ60.	Til P-FTN35 og P-FTQ60.	Til P-FTN35 og P-FTQ60.	
----- PCZ-AHRD0574	----- PCZ-AHRD0614	----- PCZ-AHRD0619	----- PCZ-AHRD0624	----- PCZ-AHRD0629	----- PCZ-AHRD0519
Til P-FTN45 og P-FTQ65.	Til P-FTN45 og P-FTQ65.	Til P-FTN45 og P-FTQ65.	Til P-FTN45 og P-FTQ65.	Til P-FTN45 og P-FTQ65.	
----- PCZ-AHRD0575	----- PCZ-AHRD0615	----- PCZ-AHRD0620	----- PCZ-AHRD0625	----- PCZ-AHRD0630	

Tilbehør til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet multizone

Tilbehør til styring		Hydraulisk tilbehør			
					
Vægmonteret styreenhed med Modbus til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor.	Vægmonteret styreenhed med integrated wi-fi til Aquarea Air Smart-ventilationskonvektor.	3-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilations-konvektor – Kanaltilsluttet.	2-vejsventil med motor til Aquarea Air Smart-ventilations-konvektor – placering på gulvet, vægmonteret 40 og kanaltilsluttet.	Printkort til styring af gulvvarmeventil. Kræver PCZ-EEB749 eller PCZ-EFB749.	
----- PCZ-EEB749	----- PCZ-EFB749	----- PCZ-V30361	----- PCZ-V20139	----- PCZ-EG1028	
Sæt til udskiftning af recirkulationsfilter		Returfordeling		90° fordeling	
					
Til P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 og P-FTQ30.		Med 2 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSQ30.		Til P-FSN25 og P-FSQ30.	
----- PCZ-AHRD0492		----- PCZ-AHRD0466		----- PCZ-AHRD0522	
Til P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 og P-FTQ45.		Med 3 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSQ45.		Til P-FSN35 og P-FSQ45.	
----- PCZ-AHRD0493		----- PCZ-AHRD0467		----- PCZ-AHRD0523	
Til P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 og P-FTQ60.		Med 4 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSQ60.		Til P-FSN45 og P-FSQ60.	
----- PCZ-AHRD0494		----- PCZ-AHRD0468		----- PCZ-AHRD0524	
Til P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 og P-FTQ65.		Med 5 runde indløb DN 160 mm. Til P-FSQ75.		Til P-FSN55 og P-FSQ75.	
----- PCZ-AHRD0495		----- PCZ-AHRD0469		----- PCZ-AHRD0525	
Fordelingssæt til ekstern lufttilslutning med spjæld til recirkulation i rummet	Kanalplade-fordelingssæt til udelufttilslutning med spjæld	90° fordeling til udeluftsæt med spjæld	Teleskopsæt. Til fordeling til udeluftsæt med spjæld	Gitter til teleskopsæt. Til fordeling til udeluftsæt med spjæld	Spjæld med kontraventil
					
Til P-FSN25 og P-FSQ30.	Til P-FSN25 og P-FSQ30.	Til P-FSN25 og P-FSQ30.	Til P-FSN25 og P-FSQ30.	Til P-FSN25 og P-FSQ30.	Spjæld med kontraventil. Til P-FTQ og P-FSQ.
----- PCZ-AHRD0640	----- PCZ-AHRD0652	----- PCZ-AHRD0657	----- PCZ-AHRD0662	----- PCZ-AHRD0667	----- PCZ-AHRD0519
Til P-FSN35 og P-FSQ45.	Til P-FSN35 og P-FSQ45.	Til P-FSN35 og P-FSQ45.	Til P-FSN35 og P-FSQ45.	Til P-FSN35 og P-FSQ45.	
----- PCZ-AHRD0641	----- PCZ-AHRD0653	----- PCZ-AHRD0658	----- PCZ-AHRD0663	----- PCZ-AHRD0668	
Til P-FSN45 og P-FSQ60.	Til P-FSN45 og P-FSQ60.	Til P-FSN45 og P-FSQ60.	Til P-FSN45 og P-FSQ60.	Til P-FSN45 og P-FSQ60.	
----- PCZ-AHRD0642	----- PCZ-AHRD0654	----- PCZ-AHRD0659	----- PCZ-AHRD0664	----- PCZ-AHRD0669	
Til P-FSN55 og P-FSQ75.	Til P-FSN55 og P-FSQ75.	Til P-FSN55 og P-FSQ75.	Til P-FSN55 og P-FSQ75.	Til P-FSN55 og P-FSQ75.	
----- PCZ-AHRD0643	----- PCZ-AHRD0655	----- PCZ-AHRD0660	----- PCZ-AHRD0665	----- PCZ-AHRD0670	

Flex Air Smart-ventilationskonvektor – Vægmonteret

 CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), hvid. ----- CZ-RTC6W	 CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, hvid. ----- CZ-RTC6WBL	 CONEX kablet fjernbetjening med Wi-fi og Bluetooth®, hvid. ----- CZ-RTC6WBLW2	 CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), sort. ----- CZ-RTC6	 CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, sort. ----- CZ-RTC6BL	 CONEX kablet fjernbetjening med wi-fi og Bluetooth, sort. ----- CZ-RTC6BLW2
 Design kabelbaseret fjernbetjening med Econavi-funktion. ----- CZ-RTC5B	 Infrarød fjernbetjening. ----- CZ-RWS3	 Econavi energibesparelses sensor. ----- CZ-CENSC1	 Kablet fjernbetjening til EC-blæser, 2- og 4-rørsanvendelse (kontrol + Modbus). ----- PAW-FC-903EC		
 Systemstyreenhed til 64 indendørsenheder med ugetimer. ----- CZ-64ESMC3		 Intelligent styreenhed (touchskærm/webserver) til at styre op til 256 indendørsenheder med belastningsfordelingsforhold (LDR) inkluderet. ----- CZ-256ESMC3		 Central TIL / FRA-styreenhed, op til 16 grupper, 64 indendørsenheder. ----- CZ-ANC3	

Flex Air Smart-ventilationskonvektor – Kanaltilsluttet med middel statisk tryk

 Intelligent styreenhed. Mini-bygningsstyringssystem, op til 15 zoner og 31 enheder. ----- SRC	 CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), hvid. ----- CZ-RTC6W	 CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, hvid. ----- CZ-RTC6WBL	 CONEX kablet fjernbetjening med Wi-fi og Bluetooth®, hvid. ----- CZ-RTC6WBLW2	 CONEX kablet fjernbetjening (ikke trådløs), sort. ----- CZ-RTC6	 CONEX kablet fjernbetjening med Bluetooth®, sort. ----- CZ-RTC6BL
 CONEX kablet fjernbetjening med wi-fi og Bluetooth, sort. ----- CZ-RTC6BLW2	 Infrarød fjernbetjening og modtager til alle indendørsenheder. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	 Kablet fjernbetjening til EC-blæser, touchskærm, 2- og 4-rørsanvendelse (kontrol + Modbus). ----- PAW-FC-907EC	 Kablet fjernbetjening til EC-blæser, 2- og 4-rørsanvendelse (kontrol + Modbus). ----- PAW-FC-903EC		

Flex Air-ventilationskonvektors



**Elektromekanisk styreenhed
(leveres særskilt).**

TRM-FA



Elektronisk styreenhed.

Plogic



Elektronisk styreenhed.

TControl EASY 3S



Elektronisk styreenhed.

TControl POD glass



**Kablet fjernbetjening til
EC-blæser, touchskærm, 2- og
4-rørsanvendelse (kontrol +
Modbus).**

PAW-FC-907EC



**Kablet fjernbetjening til
EC-blæser, 2- og
4-rørsanvendelse (kontrol +
Modbus).**

PAW-FC-903EC



**Avanceret kablet fjernbetjening
til ventilationskonvektorer.**

PAW-FC-RC1



**Intelligent styreenhed. Mini-
byggningsstyringssystem, op til
15 zoner og 31 enheder.**

SRC



**Plogic-fjernbetjening med integreret
temperatursensor.**

WRC / MRC



Plogic-fjernstyring.

BRC



**Plogic-fjernbetjening med integreret
temperatursensor.**

IRC

Tilbehør til sanitetsbeholdere



**Beholdersensor
med 5 meter
kabellængde.**

PAW-TS1

**Beholdersensor
med 20 meter
kabellængde.**

PAW-TS2

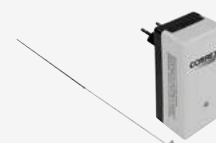
**Beholdersensor
med 5 meter
kabellængde og
6 mm diameter.**

PAW-TS4



**Temperaturfølersæt
til tredjeparts
beholder (med
kobberlomme og
6 m længde
sensorkabel).**

CZ-TK1



**Påtrykt strøm-
anode til tanke i
rustfrit stål på
200 L.**

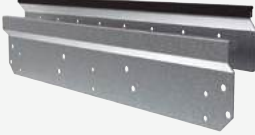
PAW-EANODE2



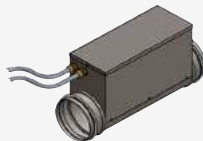
**Påtrykt strøm-
anode til tanke i
rustfrit stål på
300 L.**

PAW-EANODE3

Tilbehør til varmegenvindingsventilation

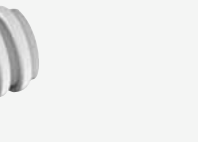
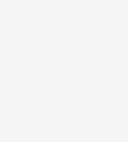
 Kit med tilførsels- og afgangsfiltre. ----- PAW-VEN-FLTKit	 PCB-tilvalg til yderligere funktioner. ----- PAW-VEN-ACCPB	 Touchkontrolpanel til varmegenvindingsventilation. Hvidt kabinet (kabel skal bestilles særskilt). ----- PAW-VEN-DPL	 Kabel med stik til elektrisk forbindelse mellem enhed og kontrolpanel, type CE og CD (12 m). ----- PAW-VEN-CBLEXT12
 Dobbeltstik til installation af flere kontrolpaneler af type CD eller CE til én enhed. ----- PAW-VEN-DIVPLG	 Touchkontrolpanel til varmegenvindingsventilation, vægmonteringskit. ----- PAW-VEN-DPLBOX	 Vægmonteret sensor til CO₂ og relativ luftfugtighed. ----- PAW-VEN-S-CO2RH-W	 Vægmonteret CO₂-sensor. ----- PAW-VEN-S-CO₂-W
 CO₂-kanalsensor. ----- PAW-VEN-S-CO₂-D	 Kit med vægbeslag til fritsiddende montering på væggen. ----- PAW-VEN-WBRK	 Elvarmelegeme til luftkanal på 0,6 kW (relæ medfølger). ----- PAW-VEN-HTR06	 Elvarmelegeme til luftkanal på 1,2 kW (relæ medfølger). ----- PAW-VEN-HTR12

Tilbehør til Aquarea Vent

Fjernbetjening (påkrævet, skal bestilles separat).		Elektrisk kanalvarmelegeme	
			
Vægmonteret styreenhed med Modbus til Aquarea Vent.	Vægmonteret styreenhed med integrated wi-fi til Aquarea Vent.	Elektrisk kanalvarmelegeme 0,5 kW, DN 160 mm.	Elektrisk kanalvarmelegeme 1,0 kW, DN 160 mm.
----- PCZ-AHRP0025	----- PCZ-AHRP0026	----- PCZ-AHRP0421	----- PCZ-AHRP0422

Filters	
	
Ekstra F7-filterkit (2 stk.) til 15Z-, 20Z-, 30Z-, 15H- og 15V-modeller.	Aktivt kulfilter (1 stk.) til 15Z-, 20Z-, 30Z-, 15H- og 15V-modeller.
----- PCZ-AHRP0501	----- PCZ-AHRP0901
Ekstra F7-filterkit (2 stk.) til 30H-modeller.	Aktivt kulfilter (1 stk.) til 30H-modeller.
----- PCZ-AHRP0507	----- PCZ-AHRP0508
Ekstra F7-filterkit (2 stk.) til 30V-modeller.	Aktivt kulfilter (1 stk.) til 30V-modeller.
----- PCZ-AHRP0502	----- PCZ-AHRP0902
Ekstra F7-filterkit (2 stk.) til 35H- og 45H-modeller.	Aktivt kulfilter (1 stk.) til 35H- og 45H-modeller.
----- PCZ-AHRP0503	----- PCZ-AHRP0903
Ekstra F7-filterkit (2 stk.) til 40V- og 45V-modeller.	Aktivt kulfilter (1 stk.) til 40V- og 45V-modeller.
----- PCZ-AHRP0504	----- PCZ-AHRP0904

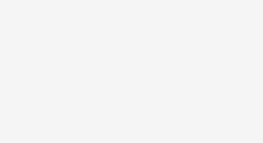
Eksternt væggitter	External roof grill		
			
Eksternt væggitter med flowafvigelse. Rustfrit stål, DN 160 mm.	Tagterminal. Rustfrit stål, DN 160 mm.	Gennemføring til terminal til fladt tag. Rustfrit stål, DN 160 mm.	Isoleringskrave gennemføring til tagterminal.
----- PCZ-STE016181	----- PCZ-STE016185	Gennemføring til terminal til tag med 45° hældning. Rustfrit stål, DN 160 mm. ----- PCZ-STE016190	----- PCZ-STE080189
		----- PCZ-STE016191	

Primære rørforbindelser					
					
Isoleret samling han/han. DN 160 mm.	Isoleret muffe hun/hun. DN 160 mm.	Isoleret reduktionsmuffe hun/ han. DN 160 mm til DN 125 mm.	Isoleret reduktionsmuffe hun/ han. DN 200 mm til DN 160 mm.		
-----	-----	-----	-----		
PCZ-SRA116110	PCZ-SRA116120	PCZ-SRA112132	PCZ-SRA116132		
Primære EPP-forbindelser					
					
Hårdt isoleret rør (primært EPP-rør). DN 160 mm, L = 1 m, inklusive 1 samling.	90° hjørnestykke (primært EPP- rør). DN 160 mm, inklusive 1 samling.	Forbindelsesled (primært EPP- rør). DN 160 mm.	Reduktionsmuffe (primært EPP- rør). DN 160 mm til DN 125 mm.		
-----	-----	-----	-----		
PCZ-SCS116001	PCZ-SCS116090	PCZ-SCS116160	PCZ-SCS116120		
Primært fleksibelt rør		Fleksible rørforbindelser			Lyddæmpere
					
10 m primær fleksibel kanal med isoleret slange. DH 160 mm.	10 m primær fleksibel kanal med isoleret alufonisk slange. DH 160 mm.	Spændebånd til slange. 60/325 mm.	Sort lufttæt antikondensation- stape. 50 mm x 10 m.	Aluminiumtape. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	Fleksibel lyddæmper han/ han. DN 160 mm, SP 25 mm, L = 1000 mm.
-----	-----	-----	-----	-----	-----
PCZ-SCE116010	PCZ-SCE316010	PCZ-SCE099120	PCZ-SCE199121	PCZ-SCE199122	PCZ-SCE216001
Fordelerrør og tilbehør					
					
Isoleret TG1-stålfordelerrør med inspektionslåge og udgange i siden/på forsiden/vinkelret. 1x DN 160 mm – 4+4+4x DN 75/90 mm.	Isoleret TG2-stålfordelerrør med inspektionslåge og udgange i siden/på forsiden/vinkelret. 1x DN 160 mm – 4+8+4x DN 75/90 mm.		Isoleret TG3-stålfordelerrør med inspektionslåge og udgange i siden/på forsiden/vinkelret. 1x DN 160 mm – 4+12+4x DN 75/90 mm.		
-----	-----		-----		
PCZ-SC0164044	PCZ-SC0164084		PCZ-SC0164124		
					
Fordelerrør/fordelingskobling til DN 75 mm korrugeret start.	Samleblindprop til fordelerrør.		Statisk flowregulator. 15 => 50 m³/t, minimalt trin = 5 m³/t.		
-----	-----		-----		
PCZ-SRS075140	PCZ-SRS080141		PCZ-SRP080001		

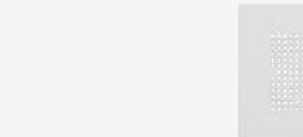
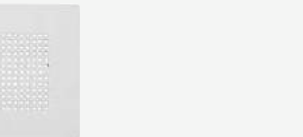
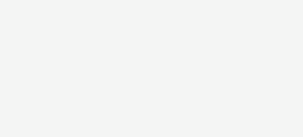
Korrugeret rørsystem med tilbehør

					
50 m korrugeret rørslange. DN 75 mm.	O-ring. DN 75 mm.	Blindprop til korrugeret rør. DN 75 mm.	Samling han/han. DN 75 mm inklusive to o-ringe.	Fastgørelses- klemme. DN 75 mm. Skal anvendes hver 1,5 - 2 m på lige stykker samt før og efter hver kurve.	90° lodret hjørnestykke. DN 75 mm. Der medfølger to o-ringe.
----- PCZ-SRS075050	----- PCZ-SRS075145	----- PCZ-SRS075150	----- PCZ-SRS075120	----- PCZ-SRS075155	----- PCZ-SRS075160

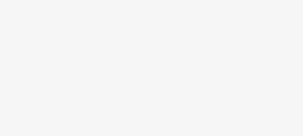
Room plenum

	
EPP-polypropylendiffusor, modulær og patenteret med 75/90 mm kobling, kobling til modulær kobling, filter og monteringsbeslag.	Udskiftningsfilter (10 stk.).
----- PCZ-REV081111	----- PCZ-SB0130860

Rumgitter med runde huller

			
Gitter 1x perforeret rundt hul. Stål, hvid finish, 190 x 140 mm.	Gitter 2x perforeret rundt hul. Stål, hvid finish, 360 x 140 mm.	Gitter 3x perforeret rundt hul. Stål, hvid finish, 540 x 140 mm.	Gitter 4x perforeret rundt hul. Stål, hvid finish, 360 x 260 mm.
----- PCZ-SB0130801	----- PCZ-SB0300801	----- PCZ-SB0480801	----- PCZ-SB0302001

Rumgitter med firkantede huller

			
Gitter 1 x perforeret firkantet hul. Stål, hvid finish, 190 x 140 mm.	Gitter 2 x perforeret firkantet hul. Stål, hvid finish, 360 x 140 mm.	Gitter 3 x perforeret firkantet hul. Stål, hvid finish, 540 x 140 mm.	Gitter 5 x perforeret firkantet hul. Stål, hvid finish, 360 x 260 mm.
----- PCZ-SB0130802	----- PCZ-SB0300802	----- PCZ-SB0480802	----- PCZ-SB0302002

Opvarmning og køling tabeller

Baseret på udetemperatur og vand frem.

Aquarea T-CAP Hydraulisk M-serien. Trefaset · R290

WH-WXG09ME8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	7,90	3,50	2,26	8,20	4,20	1,95	7,90	4,80	1,65	7,60	5,70	1,33	—	—	—	—	—	—
-20	7,90	2,94	2,69	8,20	3,34	2,46	7,90	3,99	1,98	7,60	4,76	1,60	7,10	5,30	1,34	—	—	—
-15	9,00	2,74	3,28	9,00	3,30	2,73	9,00	3,97	2,27	9,00	4,48	2,01	9,00	5,27	1,71	8,20	6,50	1,26
-7	9,00	2,26	3,98	9,00	2,61	3,45	9,00	3,35	2,69	9,00	3,83	2,35	9,00	4,68	1,92	9,00	5,90	1,53
2	8,80	1,95	4,51	9,00	2,36	3,81	9,00	2,91	3,09	9,00	3,54	2,54	9,00	4,29	2,10	9,00	5,50	1,64
7	9,00	1,24	7,26	9,00	1,72	5,23	9,00	2,30	3,91	9,00	2,78	3,24	9,00	3,46	2,60	8,90	4,98	1,79
25	7,20	0,86	8,37	9,00	1,08	8,33	9,00	1,55	5,81	9,00	2,05	4,39	9,00	2,68	3,36	8,40	3,45	2,43
WH-WXG12ME8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	10,20	4,90	2,08	10,50	5,55	1,89	9,80	6,70	1,46	9,70	7,40	1,31	—	—	—	—	—	—
-20	11,00	4,25	2,59	11,20	4,75	2,36	11,00	5,50	2,00	10,20	6,45	1,67	10,30	7,95	1,36	—	—	—
-15	12,00	4,27	2,81	12,00	4,56	2,63	12,00	5,67	2,12	12,00	6,00	2,00	12,00	7,06	1,70	11,00	8,45	1,30
-7	11,50	3,68	3,13	12,00	4,00	3,00	12,00	5,02	2,39	12,00	5,53	2,17	12,00	6,57	1,83	11,60	7,30	1,59
2	11,50	2,92	3,94	12,00	3,39	3,54	12,00	4,20	2,86	12,00	4,95	2,42	12,00	5,94	2,02	12,00	7,30	1,64
7	12,00	1,93	6,22	12,00	2,37	5,06	12,00	3,13	3,83	12,00	3,71	3,23	12,00	4,62	2,60	12,00	6,10	1,97
25	9,80	1,10	8,91	12,00	1,40	8,57	12,00	2,00	6,00	12,00	2,60	4,62	12,00	3,26	3,68	12,00	3,92	3,06
WH-WXG16ME8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	14,20	6,80	2,09	14,20	7,80	1,82	14,20	8,60	1,65	14,00	10,53	1,33	—	—	—	—	—	—
-20	14,20	5,40	2,63	14,20	6,10	2,33	14,20	6,90	2,06	14,20	8,10	1,75	14,20	10,16	1,40	—	—	—
-15	16,00	5,90	2,71	16,00	6,70	2,39	16,00	7,70	2,08	16,00	8,70	1,84	16,00	10,15	1,58	14,20	10,90	1,30
-7	16,00	5,40	2,96	16,00	6,32	2,53	16,00	7,10	2,25	16,00	8,12	1,97	16,00	9,40	1,70	16,00	10,30	1,55
2	16,00	3,63	4,41	16,00	4,85	3,30	16,00	5,88	2,72	16,00	6,75	2,37	16,00	8,15	1,96	16,00	9,99	1,60
7	16,00	2,70	5,93	16,00	3,27	4,89	16,00	4,19	3,82	16,00	5,00	3,20	16,00	6,30	2,54	16,00	7,60	2,11
25	16,00	1,45	11,03	16,00	1,99	8,04	16,00	2,85	5,61	16,00	3,65	4,38	16,00	4,75	3,37	16,00	6,30	2,54

Aquarea T-CAP Hydraulisk M-serien. Trefaset · R290

WH-WXG09ME8								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	9,80	2,00	4,90	11,00	2,04	5,39	10,80	1,38
25	9,30	2,28	4,08	10,50	2,35	4,47	10,20	1,49
35	9,00	2,49	3,61	9,80	2,63	3,73	9,00	1,71
43	8,40	2,80	3,00	9,00	2,88	3,13	8,60	2,00
WH-WXG12ME8								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	12,00	2,50	4,80	13,70	2,60	5,27	12,00	1,73
25	12,00	3,05	3,93	13,50	3,12	4,33	12,00	1,88
35	12,00	4,21	2,85	13,20	3,25	4,06	12,00	2,80
43	10,80	4,89	2,21	11,20	4,87	2,30	12,00	3,60
WH-WXG16ME8								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	15,50	3,00	5,17	15,80	2,75	5,75	16,00	2,50
25	15,00	3,75	4,00	15,50	3,40	4,56	16,00	3,10
35	14,50	5,05	2,87	14,50	4,50	3,22	15,50	3,95
43	12,00	5,15	2,33	12,00	5,20	2,31	15,00	5,35

Tamb: Udetemperatur [°C]. LWC: Fremledningstemperatur [°C]. HC: Varmekapacitet (kW). CC: Kølekapacitet (kW). IP: Indgangseffekt (kW). Værdierne er målt af Panasonic i overensstemmelse med EN14511-2 standarden. Værdierne skal betragtes som vejledende og kan ikke garanteres.

Big Aquarea T-CAP Hydraulisk Selvstændig udendørsenhed M-serien. Trefaset · R290

WH-WXG20ME8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	20,00	9,15	2,19	20,00	11,23	1,78	20,00	13,32	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-20	20,00	8,55	2,34	20,00	10,50	1,90	20,00	12,45	1,61	20,00	14,40	1,39	Efter anmodning			—	—	—
-15	20,00	6,80	2,94	20,00	8,53	2,34	20,00	10,27	1,95	20,00	12,00	1,67	20,00	10,45	1,91	—	—	—
-7	20,00	6,83	2,93	20,00	8,05	2,48	20,00	9,28	2,16	20,00	10,50	1,90	20,00	10,60	1,89	—	—	—
2	20,00	3,99	5,01	20,00	5,90	3,39	20,00	7,81	2,56	20,00	9,61	2,08	20,00	11,00	1,82	—	—	—
7	20,00	2,50	8,00	20,00	4,17	4,80	20,00	5,84	3,42	20,00	6,28	3,18	20,00	9,16	2,18	—	—	—
25	20,00	2,33	8,58	20,00	2,60	7,69	20,00	2,87	6,97	20,00	3,14	6,37	20,00	4,03	4,96	20,00	7,67	2,61

WH-WXG25ME8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	22,00	11,34	1,94	23,00	13,80	1,67	24,00	16,26	1,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-20	23,00	10,60	2,17	25,00	12,90	1,94	25,00	15,20	1,64	25,00	17,50	1,43	Efter anmodning			—	—	—
-15	25,00	9,80	2,55	25,00	11,80	2,12	25,00	13,80	1,81	25,00	15,80	1,58	24,00	13,25	1,81	—	—	—
-7	25,00	7,60	3,29	25,00	10,60	2,36	25,00	13,60	1,84	25,00	13,90	1,80	25,00	14,10	1,77	—	—	—
2	25,00	6,85	3,65	25,00	8,93	2,80	25,00	11,01	2,27	25,00	12,70	1,97	25,00	13,70	1,82	—	—	—
7	25,00	3,89	6,43	25,00	5,55	4,50	25,00	7,21	3,47	25,00	8,33	3,00	25,00	11,60	2,16	—	—	—
25	25,00	3,09	8,09	25,00	3,42	7,31	25,00	3,75	6,67	25,00	4,08	6,13	25,00	5,18	4,83	25,00	9,60	2,60

WH-WXG30ME8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	22,00	11,34	1,94	23,00	13,80	1,67	24,00	16,26	1,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-20	23,00	10,60	2,17	25,00	12,90	1,94	25,00	15,20	1,64	25,00	17,50	1,43	Efter anmodning			—	—	—
-15	27,00	13,43	2,01	30,00	15,50	1,94	30,00	17,57	1,71	30,00	19,64	1,53	25,00	14,61	1,71	—	—	—
-7	29,00	9,70	2,99	30,00	12,90	2,33	30,00	16,10	1,86	30,00	19,30	1,55	30,00	17,10	1,75	—	—	—
2	30,00	10,10	2,97	30,00	12,00	2,50	30,00	13,90	2,16	30,00	15,40	1,95	30,00	16,70	1,80	—	—	—
7	30,00	4,88	6,15	30,00	6,82	4,40	30,00	8,76	3,42	30,00	10,00	3,00	30,00	14,00	2,14	—	—	—
25	30,00	4,33	6,93	30,00	4,60	6,52	30,00	4,87	6,16	30,00	5,14	5,84	30,00	6,49	4,62	25,00	9,60	2,60

Big Aquarea T-CAP Hydraulisk Selvstændig udendørsenhed M-serien. Trefaset · R290

WH-WXG20ME8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	20,00	3,22	6,21	20,00	3,10	6,45	20,00	2,99	6,69
25	20,00	4,65	4,30	20,00	4,01	4,99	20,00	3,38	5,92
35	20,00	6,62	3,02	20,00	5,40	3,70	20,00	4,18	4,78
43	20,00	9,06	2,21	20,00	7,37	2,71	20,00	5,68	3,52

WH-WXG25ME8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	25,00	4,56	5,48	25,00	4,32	5,79	25,00	4,09	6,11
25	25,00	6,35	3,94	25,00	5,45	4,59	25,00	4,57	5,47
35	25,00	8,74	2,86	25,00	7,17	3,49	25,00	5,59	4,47
43	21,80	9,44	2,31	23,40	8,63	2,71	25,00	7,54	3,32

WH-WXG30ME8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	28,00	5,14	5,45	29,00	5,19	5,59	30,00	5,23	5,74
25	28,00	6,84	4,09	29,00	6,38	4,55	30,00	5,92	5,07
35	26,00	9,70	2,68	28,00	8,51	3,29	30,00	7,32	4,10
43	21,80	9,44	2,31	25,90	9,60	2,70	30,00	9,76	3,07

Tamb: Udetemperatur [°C]. LWC: Fremledningstemperatur [°C]. HC: Varmekapacitet [kW]. CC: Kølekapacitet [kW]. IP: Indgangseffekt [kW].

Værdierne er målt af Panasonic i overensstemmelse med EN14511-2 standarden. Værdierne skal betragtes som vejledende og kan ikke garanteres.

*Data skal bekræftes.

Opvarmning og køling tabeller

Baseret på udetemperatur og vand frem.

Aquarea T-CAP Monoblok J-serien. Trefaset - MXC · R32

WH-MXC09J3E8-1															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	9,00	3,44	2,62	9,00	3,95	2,28	9,00	4,65	1,94	7,90	5,58	1,42	—	—	—
-15	9,00	2,98	3,02	9,00	3,41	2,64	9,00	4,04	2,23	9,00	4,83	1,86	8,70	5,37	1,62
-7	10,50	2,72	3,86	9,00	2,92	3,08	9,00	3,54	2,54	9,00	4,24	2,12	9,00	4,62	1,95
2	10,80	2,14	5,05	9,00	2,36	3,81	9,00	2,91	3,09	9,00	3,55	2,54	9,00	4,05	2,22
7	9,00	1,38	6,52	9,00	1,77	5,08	9,00	2,37	3,80	9,00	2,92	3,08	9,00	3,29	2,74
25	9,00	0,77	11,69	9,00	1,00	9,00	10,00	1,67	5,99	10,00	2,28	4,39	11,00	2,86	3,85
WH-MXC12J9E8-1															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	12,00	5,02	2,39	12,00	5,80	2,07	10,50	5,75	1,83	9,20	5,80	1,59	—	—	—
-15	12,00	4,14	2,90	12,00	4,83	2,48	12,00	5,67	2,12	11,10	6,35	1,75	8,70	6,20	1,40
-7	13,50	4,30	3,14	12,00	4,25	2,82	12,00	5,02	2,39	12,00	6,00	2,00	11,00	6,30	1,75
2	14,50	3,23	4,49	12,00	3,40	3,53	12,00	4,20	2,86	12,00	4,95	2,42	12,00	5,77	2,08
7	12,00	2,00	6,00	12,00	2,50	4,80	12,00	3,24	3,70	12,00	3,94	3,05	12,00	4,52	2,65
25	12,00	1,20	10,00	12,00	1,49	8,05	12,00	2,10	5,71	12,00	2,75	4,36	12,00	3,11	3,86
WH-MXC16J9E8-1															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	16,00	7,40	2,16	16,00	8,40	1,90	16,00	10,00	1,60	14,00	10,30	1,36	—	—	—
-15	15,30	6,10	2,51	16,00	6,91	2,32	16,00	8,44	1,90	16,00	9,97	1,60	14,00	10,60	1,32
-7	19,00	6,60	2,88	16,00	6,70	2,39	16,00	7,85	2,04	16,00	9,33	1,71	15,00	9,70	1,55
2	20,60	5,35	3,85	16,00	5,16	3,10	16,00	6,40	2,50	16,00	7,72	2,07	16,00	9,20	1,74
7	16,00	2,80	5,71	16,00	3,54	4,52	16,00	4,55	3,52	16,00	5,60	2,86	15,60	6,50	2,40
25	16,00	1,55	10,32	16,00	2,30	6,96	16,00	3,20	5,00	16,00	4,00	4,00	15,50	4,50	3,44

Aquarea T-CAP Monoblok J-serien. Trefaset - MXC · R32

WH-MXC09J3E8-1								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	9,00	1,66	5,42	11,00	1,54	7,14	11,40	1,35
25	9,00	2,06	4,37	12,60	2,45	5,14	10,50	1,60
35	9,00	2,91	3,09	10,90	3,07	3,55	9,00	2,02
43	7,20	3,36	2,14	8,70	3,33	2,61	7,30	2,53
WH-MXC12J9E8-1								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	11,40	2,15	5,30	13,60	2,14	6,36	15,00	2,15
25	12,00	2,93	4,10	15,70	3,68	4,27	14,00	2,66
35	12,00	4,23	2,84	13,60	4,44	3,06	12,00	3,17
43	10,30	5,00	2,06	11,80	5,09	2,32	10,40	3,87
WH-MXC16J9E8-1								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	15,00	3,15	4,76	19,00	3,35	5,67	19,00	3,00
25	15,00	4,00	3,75	18,00	4,00	4,50	18,00	3,50
35	14,50	5,11	2,84	14,50	4,20	3,45	16,00	4,27
43	9,50	4,40	2,16	11,50	4,40	2,61	12,50	4,30

Tamb: Udetemperatur (°C). LWC: Fremledningstemperatur (°C). HC: Varmekapacitet (kW). CC: Kølekapacitet (kW). IP: Indgangseffekt (kW).
Værdierne er målt af Panasonic i overensstemmelse med EN14511-2 standarden. Værdierne skal betragtes som vejledende og kan ikke garanteres.

Aquarea High Performance Hydraulisk L-serien. Enkeltfaset · R290

WH-WDG05LE5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	2,45	1,76	1,39	3,80	2,30	1,65	3,60	2,46	1,46	—	—	—	—	—	—
-20	4,70	2,19	2,15	4,50	2,37	1,90	4,25	2,57	1,65	—	—	—	—	—	—
-15	5,00	1,94	2,58	5,00	2,31	2,16	5,00	2,63	1,90	4,60	2,88	1,60	—	—	—
-7	5,00	1,66	3,01	5,00	1,94	2,58	5,00	2,36	2,12	5,00	2,62	1,91	4,30	2,87	1,50
2	5,00	1,42	3,52	5,00	1,71	2,92	5,00	2,14	2,34	5,00	2,54	1,97	4,60	2,76	1,67
7	5,00	0,99	5,05	5,00	1,27	3,94	5,00	1,63	3,07	5,00	2,03	2,46	4,70	2,57	1,83

WH-WDG07LE5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	4,75	2,53	1,88	4,30	2,66	1,62	3,95	2,78	1,42	—	—	—	—	—	—
-20	5,50	2,56	2,15	5,10	2,75	1,85	4,90	2,97	1,65	—	—	—	—	—	—
-15	6,00	2,50	2,40	5,50	2,60	2,12	5,20	2,89	1,80	4,80	3,00	1,60	—	—	—
-7	5,80	1,93	3,01	5,80	2,32	2,50	5,80	2,74	2,12	5,70	3,16	1,80	4,80	3,56	1,35
2	6,85	2,00	3,43	6,60	2,34	2,82	6,25	2,67	2,34	5,60	2,80	2,00	5,00	3,13	1,60
7	7,00	1,42	4,93	7,00	1,90	3,68	7,00	2,35	2,98	6,60	2,85	2,32	6,30	3,40	1,85

WH-WDG09LE5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	6,05	3,43	1,76	5,25	3,28	1,60	4,65	3,15	1,48	—	—	—	—	—	—
-20	7,00	3,56	1,97	6,20	3,50	1,77	5,60	3,43	1,63	—	—	—	—	—	—
-15	7,40	3,20	2,31	6,80	3,40	2,00	6,30	3,55	1,77	5,60	3,55	1,58	—	—	—
-7	7,00	2,50	2,80	7,00	2,98	2,35	7,00	3,29	2,13	6,50	3,53	1,84	5,40	3,56	1,52
2	7,00	2,05	3,41	7,00	2,50	2,80	7,00	2,90	2,41	6,70	3,35	2,00	5,70	3,40	1,68
7	9,00	1,98	4,55	9,00	2,58	3,49	8,90	2,94	3,03	8,90	3,56	2,50	7,30	3,56	2,05

Aquarea High Performance Hydraulisk L-serien. Enkeltfaset · R290

WH-WDG05LE5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	6,00	1,01	5,94	7,50	1,05	7,14	6,00	0,67	8,96
25	5,70	1,20	4,75	7,00	1,20	5,83	5,70	0,78	7,31
35	5,00	1,55	3,23	6,30	1,44	4,38	5,00	1,00	5,00
43	4,50	1,60	2,81	5,60	1,64	3,41	4,50	1,12	4,02

WH-WDG07LE5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,00	1,36	5,15	8,50	1,39	6,12	8,00	1,04	7,69
25	7,00	1,65	4,24	8,00	1,57	5,10	7,50	1,18	6,36
35	7,00	2,31	3,03	8,00	2,26	3,54	7,00	1,48	4,73
43	6,00	2,50	2,40	7,00	2,60	2,69	5,70	1,70	3,35

WH-WDG09LE5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,00	2,00	4,50	11,00	2,12	5,19	11,00	1,80	6,11
25	9,00	2,50	3,60	11,00	2,60	4,23	10,00	1,85	5,41
35	8,20	2,91	2,82	10,00	3,10	3,23	9,00	2,15	4,19
43	6,40	2,67	2,40	7,40	2,70	2,74	8,20	2,50	3,28

Tamb: Udetemperatur [°C]. LWC: Fremledningstemperatur [°C]. HC: Varmekapacitet [kW]. CC: Kølekcapacitet [kW]. IP: Indgangseffekt [kW].

Værdierne er målt af Panasonic i overensstemmelse med EN14511-2 standarden. Værdierne skal betragtes som vejledende og kan ikke garanteres.

Opvarmning og køling tabeller

Baseret på udetemperatur og vand frem.

Aquarea High Performance Monoblok J-serien. Enkeltfaset - MDC · R32

WH-MDC05J3E5-1															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,37	1,73	2,53	4,16	2,03	2,05	3,84	2,37	1,62	3,43	2,64	1,30	—	—	—
-15	5,13	1,78	2,88	5,00	2,17	2,30	4,75	2,51	1,89	3,70	2,45	1,51	—	—	—
-7	5,17	1,49	3,47	5,00	1,80	2,78	4,80	2,16	2,22	5,00	2,70	1,85	4,68	2,71	1,73
2	5,00	1,11	4,50	5,00	1,40	3,57	5,00	1,81	2,76	5,00	2,20	2,27	4,80	2,40	2,00
7	5,09	0,78	6,53	5,00	0,99	5,05	5,00	1,31	3,82	5,00	1,66	3,01	4,58	1,90	2,41
25	4,96	0,77	6,44	5,04	0,90	5,60	5,31	1,16	4,58	5,61	1,34	4,19	5,15	1,33	3,87
WH-MDC07J3E5-1															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,86	2,03	2,39	4,66	2,35	1,98	4,44	2,75	1,61	4,23	3,13	1,35	—	—	—
-15	5,80	2,11	2,75	5,60	2,40	2,33	5,30	2,84	1,87	5,00	3,32	1,51	—	—	—
-7	6,76	2,07	3,27	6,80	2,42	2,81	6,30	2,82	2,23	6,30	3,39	1,86	4,74	2,76	1,72
2	6,83	1,66	4,11	7,00	2,06	3,40	6,85	2,50	2,74	6,30	2,92	2,16	4,80	2,40	2,00
7	7,32	1,19	6,15	7,00	1,47	4,76	7,00	1,96	3,57	7,00	2,48	2,82	6,18	2,44	2,53
25	6,80	0,64	10,63	6,67	0,93	7,17	6,79	1,38	4,92	6,70	1,80	3,72	6,22	1,78	3,49
WH-MDC09J3E5-1															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	5,33	2,36	2,26	6,43	3,60	1,79	5,78	3,83	1,51	4,83	3,64	1,33	—	—	—
-15	7,76	3,20	2,43	7,60	3,41	2,23	7,00	3,71	1,89	5,60	3,80	1,47	—	—	—
-7	7,39	2,45	3,02	7,50	2,85	2,63	7,30	3,37	2,17	7,00	3,89	1,80	6,44	3,67	1,75
2	7,38	1,89	3,90	7,45	2,38	3,13	7,00	2,85	2,46	7,00	3,30	2,12	5,46	2,72	2,01
7	9,15	1,59	5,75	9,00	2,01	4,48	9,00	2,61	3,45	8,95	3,22	2,78	7,25	2,87	2,53
25	8,02	0,98	8,18	7,88	1,32	5,97	8,46	1,86	4,55	7,60	2,03	3,74	6,30	1,87	3,37

Aquarea High Performance Monoblok J-serien. Enkeltfaset - MDC · R32

WH-MDC05J3E5-1									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	5,18	0,82	6,32	6,17	0,84	7,35	5,78	0,60	9,63
25	5,38	1,22	4,41	6,64	1,25	5,31	5,55	0,78	7,12
35	5,00	1,54	3,25	5,86	1,61	3,64	5,00	0,99	5,05
43	4,19	1,85	2,26	5,36	1,92	2,79	4,37	1,30	3,36
WH-MDC07J3E5-1									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	5,38	0,83	6,48	6,69	0,85	7,87	7,65	0,76	10,07
25	6,96	1,82	3,82	9,06	1,98	4,58	7,58	1,23	6,16
35	7,00	2,29	3,06	8,37	2,47	3,39	7,00	1,48	4,73
43	5,60	2,55	2,20	6,87	2,58	2,66	6,10	1,88	3,24
WH-MDC09J3E5-1									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	6,89	1,21	5,69	8,65	1,23	7,03	9,82	1,19	8,25
25	9,50	2,84	3,35	11,55	3,06	3,77	9,68	1,82	5,32
35	9,00	3,32	2,71	10,10	3,51	2,88	9,00	2,12	4,25
43	5,42	2,56	2,12	6,56	2,56	2,56	7,40	2,56	2,89

Tamb: Udetemperatur (°C). LWC: Fremledningstemperatur (°C). HC: Varmekapacitet (kW). CC: Kølekapacitet (kW). IP: Indgangseffekt (kW).
Værdierne er målt af Panasonic i overensstemmelse med EN14511-2 standarden. Værdierne skal betragtes som vejledende og kan ikke garanteres.

Aquarea T-CAP Bi-blok K-serien. Trefaset · R32

WH-UXZ09KE8 / WH-UQZ09KE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	8,80	4,79	1,84	8,80	5,30	1,66	8,55	5,90	1,45	—	—	—
-15	9,00	3,45	2,61	9,00	4,30	2,09	9,00	4,95	1,82	—	—	—
-7	9,00	3,00	3,00	9,00	3,82	2,36	9,00	4,28	2,10	9,00	4,72	1,91
2	9,00	2,44	3,69	9,00	3,05	2,95	9,00	3,90	2,31	9,00	4,05	2,22
7	9,00	1,79	5,03	9,00	2,42	3,72	9,00	2,93	3,07	9,00	3,43	2,62
25	7,95	1,20	6,63	9,00	1,56	5,77	11,30	3,13	3,61	11,00	2,86	3,85

WH-UXZ12KE8 / WH-UQZ12KE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	11,50	6,05	1,90	10,20	6,02	1,69	8,70	6,00	1,45	—	—	—
-15	12,00	4,90	2,45	11,00	5,38	2,04	10,50	6,20	1,69	—	—	—
-7	12,00	4,41	2,72	12,00	5,54	2,17	12,00	5,24	2,29	11,80	6,59	1,79
2	12,00	3,49	3,44	12,00	4,25	2,82	12,00	5,24	2,29	12,00	5,77	2,08
7	12,10	2,50	4,84	12,10	3,38	3,58	12,10	3,98	3,04	12,00	4,52	2,65
25	10,90	1,61	6,77	10,87	2,44	4,45	11,30	3,13	3,61	12,00	3,11	3,86

WH-UXZ16KE8 / WH-UQZ16KE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	16,00	8,20	1,95	15,00	9,00	1,67	12,00	9,30	1,29	—	—	—
-15	16,00	6,91	2,32	16,00	8,44	1,90	16,00	9,97	1,60	—	—	—
-7	16,00	6,70	2,39	16,00	7,85	2,04	16,00	9,33	1,71	15,00	9,70	1,55
2	16,00	5,16	3,10	16,00	6,40	2,50	16,00	7,72	2,07	16,00	9,20	1,74
7	16,00	3,65	4,38	16,00	4,72	3,39	16,00	5,88	2,72	15,20	5,90	2,58
25	16,00	2,30	6,96	16,00	3,20	5,00	16,00	4,00	4,00	14,50	4,30	3,37

Aquarea T-CAP Bi-blok K-serien. Trefaset · R32

WH-UXZ09KE8 / WH-UQZ09KE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	8,98	2,37	3,79	10,60	2,41	4,40	9,00	1,57	5,73
35	8,80	2,83	3,11	9,07	3,01	3,01	8,80	1,90	4,63
43	6,48	3,27	1,98	7,65	3,27	2,34	6,68	2,46	2,72

WH-UXZ12KE8 / WH-UQZ12KE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	11,10	3,35	3,31	13,03	3,43	3,80	11,63	2,34	4,97
35	10,70	4,00	2,68	11,42	4,20	2,72	10,70	2,73	3,92
43	6,62	3,29	2,01	7,89	3,30	2,39	8,68	3,28	2,65

WH-UXZ16KE8 / WH-UQZ16KE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	15,00	4,00	3,75	17,00	4,20	4,05	17,00	3,40	5,00
35	13,40	5,08	2,64	15,50	5,30	2,92	13,40	5,08	2,64
43	8,80	4,20	2,10	10,50	4,30	2,44	11,50	4,20	2,74

Tamb: Udetemperatur [°C]. LWC: Fremledningstemperatur [°C]. HC: Varmekapacitet [kW]. CC: Kølekcapacitet [kW]. IP: Indgangseffekt [kW].
 Værdierne er målt af Panasonic i overensstemmelse med EN14511-2 standarden. Værdierne skal betragtes som vejledende og kan ikke garanteres.

Opvarmning og køling tabeller

Baseret på udetemperatur og vand frem.

Aquarea High Performance Bi-blok K-serien. Enkeltfaset · R32

WH-UDZ03KE5															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	2,50	1,11	2,25	2,52	1,31	1,92	2,24	1,59	1,41	2,12	1,80	1,18	—	—	—
-15	3,00	1,14	2,63	3,20	1,37	2,34	3,00	1,62	1,85	2,75	1,92	1,43	—	—	—
-7	2,99	0,91	3,29	3,30	1,18	2,80	3,25	1,47	2,21	3,20	1,79	1,79	3,00	1,88	1,60
2	2,92	0,69	4,23	3,20	0,88	3,64	3,20	1,13	2,83	3,20	1,46	2,19	3,15	1,67	1,89
7	3,09	0,49	6,31	3,20	0,60	5,33	3,20	0,84	3,81	3,20	1,14	2,81	2,95	1,22	2,42
WH-UDZ05KE5															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	—	—	—	4,05	1,95	2,08	3,76	2,20	1,71	3,39	2,48	1,37	—	—	—
-15	—	—	—	5,00	2,11	2,37	4,75	2,49	1,91	4,30	2,61	1,65	—	—	—
-7	—	—	—	5,00	1,79	2,79	5,00	2,14	2,34	5,00	2,65	1,89	4,68	2,71	1,73
2	—	—	—	5,00	1,40	3,57	5,00	1,79	2,79	5,00	2,18	2,29	4,80	2,40	2,00
7	—	—	—	5,00	0,98	5,10	5,00	1,31	3,82	5,00	1,65	3,03	4,58	1,90	2,41
WH-UDZ07KE5															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	—	—	—	4,45	2,12	2,10	4,23	2,48	1,71	3,90	2,85	1,37	—	—	—
-15	—	—	—	5,60	2,38	2,35	5,30	2,78	1,91	5,00	3,20	1,56	—	—	—
-7	—	—	—	5,75	1,95	2,95	5,65	2,30	2,46	5,35	2,70	1,98	4,98	2,90	1,72
2	—	—	—	6,85	2,00	3,43	6,75	2,40	2,81	6,25	2,80	2,23	6,18	2,91	2,12
7	—	—	—	7,00	1,44	4,86	7,00	1,92	3,65	7,00	2,40	2,92	6,86	2,73	2,51
WH-UDZ09KE5															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	—	—	—	4,95	2,43	2,04	4,58	2,70	1,70	4,04	3,00	1,35	—	—	—
-15	—	—	—	7,40	3,20	2,31	6,45	3,28	1,97	5,40	3,42	1,58	—	—	—
-7	—	—	—	6,25	2,20	2,84	6,10	2,68	2,28	5,90	3,06	1,93	5,65	3,24	1,74
2	—	—	—	7,00	2,06	3,40	6,85	2,50	2,74	6,30	2,89	2,18	7,26	3,31	2,19
7	—	—	—	9,00	1,98	4,55	9,00	2,58	3,49	8,90	3,04	2,93	8,60	3,42	2,51

Aquarea High Performance Bi-blok K-serien. Enkeltfaset · R32

WH-UDZ03KE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	3,56	0,57	6,25	4,32	0,55	7,85	3,47	0,41	8,46
25	3,29	0,73	4,51	4,06	0,72	5,64	3,27	0,52	6,29
35	3,20	0,91	3,52	3,56	0,93	3,83	3,20	0,68	4,71
43	2,68	1,06	2,53	3,34	1,09	3,06	2,79	0,82	3,40
WH-UDZ05KE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	5,47	1,37	3,99	6,62	1,39	4,76	5,54	0,80	6,93
35	5,00	1,64	3,05	6,69	1,76	3,80	5,00	1,02	4,90
43	4,18	1,83	2,28	5,54	1,84	3,01	4,45	1,27	3,50
WH-UDZ07KE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	6,32	1,72	3,67	8,16	1,93	4,23	6,63	1,12	5,92
35	6,70	2,21	3,03	8,19	2,42	3,38	6,70	1,42	4,72
43	5,72	2,62	2,18	7,47	2,80	2,67	6,15	1,78	3,46
WH-UDZ09KE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	8,31	2,50	3,32	10,43	2,67	3,91	8,85	1,72	5,15
35	8,20	3,02	2,72	10,28	3,25	3,16	9,00	2,15	4,19
43	5,00	2,15	2,33	6,38	2,15	2,97	7,02	2,14	3,28

Tamb: Udetemperatur [°C]. LWC: Fremledningstemperatur [°C]. HC: Varmekapacitet (kW). CC: Kølekapacitet (kW). IP: Indgangseffekt (kW).
Værdierne er målt af Panasonic i overensstemmelse med EN14511-2 standarden. Værdierne skal betragtes som vejledende og kan ikke garanteres.

Aquarea EcoFlex. Enkeltfaset · R32

CU-2WZ71YBE5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55
-15	4,85	2,15	2,26	4,75	2,28	2,08	4,65	2,44	1,91	4,50	3,20	1,41
-7	5,40	1,70	3,18	5,60	1,97	2,84	5,60	2,40	2,33	5,30	2,78	1,91
2	6,50	1,77	3,67	6,70	2,06	3,25	6,60	2,45	2,69	6,00	2,89	2,08
7	8,16	1,63	5,01	8,00	1,90	4,21	8,00	2,30	3,48	8,00	2,85	2,81
12	8,22	1,28	6,42	8,00	1,52	5,26	8,00	2,00	4,00	8,00	2,60	3,08

Funktioner forklaret

Energibesparelse.

R290
KØLEMIDLET

NATURLIGT KØLEMIDDEL, R290 MED GWP 0,02. Det naturlige kølemiddel R290 har et lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP) på kun 0,02, hvilket hjælper med at reducere CO₂-udledningen og miljøpåvirkningen.

R32
KØLEMIDLET

KØLEMIDDEL R32. Vores varmepumper, som indeholder R32- kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential).

A++
ErP 55 °C

HØJERE EFFEKTIVITET OG VÆRDI FOR ANVENDELSER VED MIDDLETEMPERATUR. Energieffektivitetsklasse op til A++ på en skala fra A+++ til D.

A+++
ErP 35 °C

HØJERE EFFEKTIVITET OG VÆRDI FOR ANVENDELSER VED LAV TEMPERATUR. Energieffektivitetsklasse op til A+++ på en skala fra A+++ til D.

A+
VARMT BRUGSVAND

HØJERE EFFEKTIVITET OG VÆRDI FOR VARMT BRUGSVAND. Energieffektivitetsklasse op til A+ på en skala fra A+ til F.

INVERTER+

INVERTER PLUS SYSTEM. Denne klassifikation står for Panasonic's højst ydende systemer.

A-KLASSE
CIRKULATIONS-PUMPE
AUTOMATISK

VANDPUMPE I KLASSE A. Aquarea har indbygget vandpumpe i klasse A. Højeffektiv vandcirkulation i varmesystemet.

ErP

ERP 2018. Overholder KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2016/2281.

EC-MOTOR

EC-MOTOR, GRØN VENTILATION. Udvalg af ventilationskonvektorer med forbedret effektivitet og EC-blæsemotor som tilvalg.

Høj ydeevne og indendørs luftkvalitet.

5,33
COP
HØJTYDENDE

AQUAREA HIGH PERFORMANCE TIL HUSE MED LAVT FORBRUG. Fra 3 til 16 kW. Til et hus med lavtemperaturrediatorer eller gulvarme er vores højtydende Aquarea HP en god løsning. * COP på 5,33 for K-serien med 3 kW.

-15°C
KONSTANT OPVARMNINGS
T-CAP

AQUAREA T-CAP TIL EKSTREMT LAVE TEMPERATUREROMRÅDER. Fra 9 til 16 kW. Den fungerer ved udetemperaturer helt ned til og opretholde den nominelle kapacitet ned til -15 °C ved 55 °C vandgennemstrømning.

VARMT BRUGSVAND

VVB. Aquarea varmepumper producerer varmt brugsvand effektivt og opnår en høj COP for varmt brugsvand på 3,6 med L-seriens All in One indendørsenhed.

-20 °C
VARMEDRIFT

NED TIL -20 °C VED VARMEDRIFT. Varmepumperne kører i varmedrift ved en udetemperatur på ned til -20 °C.

VANDFILTER MED MAGNET

VANDFILTER MED MAGNET. Nem adgang og hurtig CLIP-teknologi til J-serien og senere. Vandfilter kun til H-serien.

75 °C
UDLØBSVAND
VANDTILFØRSEL

UDLØBSVAND OP TIL 75 °C. Når vandudløbstemperatur på op til 75 °C til L- og M-serien.

65 °C
UDLØBSVAND
VANDTILFØRSEL

UDLØBSVAND OP TIL 65 °C. Når vandudløbstemperatur på op til 65 °C.

VANDFLOWSENSOR

VANDFLOWSENSOR. Inkluderet i H-serien og senere.

5 ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSORER

5 ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSORER. Vi garanterer udendørsenhedens kompressorer i hele produktlinjen i fem år.

Høj tilslutning.

KEDELTILSLUTNING

KEDELTILSLUTNING. Vores Aquarea varmepumper kan tilsluttes til en eksisterende eller nyt kedel for øget komfort, selv ved meget lave udendørstemperaturer.

SOLENERGISÆT

SOLENERGISÆT. For endnu større effektivitet kan Aquarea varmepumper tilsluttes solcellepaneler ved hjælp af det valgfrie PCB.

AVANCERET STYREENHED

AVANCERET STYREENHED. Fjernbetjening med 3,5" Full Dotbreds-kærm med baggrundlys. Menu med 17 tilgængelige sprog, der er nem ved bruge for både installatør og bruger. Inkluderet på H-serien og senere.

INTERNETSTYRING

INTERNETSTYRING. Panasonic Comfort Cloud-appen giver brugerne mulighed for nemt at administrere og overvåge Panasonic's varmepumper til boligen fra en mobil enhed, når som helst og hvor som helst.

BMS-TILSLUTNINGSMULIGHEDER

BMS-TILSLUTNINGSMULIGHEDER. Aquarea varmepumper tilbyder problemfri integration i et bygningsautomatiseringsystem (BMS) ved hjælp af en valgfri gateway.

SG Ready **Q** **APPROVED PRODUCT** **MCS** **CE** **EUROPEAN CERTIFIED COMPONENT**

Aquarea H og J-serien kombineret med ekstraudstyret PCB CZ-NSP4 har mærket SG Ready (Smart Grid Ready, klar til intelligent elforsyningsnet), udstedt af Bundesverband Wärmepumpe (den tyske varmepumpeforening). Dette mærkat illustrerer, at Aquarea reelt kan forbindes til styring af et intelligent elforsyningsnet.

MCS-certifikatnummer: MCS HP0086*.

Keymark: Se alle vores certificerede varmepumper på: www.heatpumpkeymark.com.

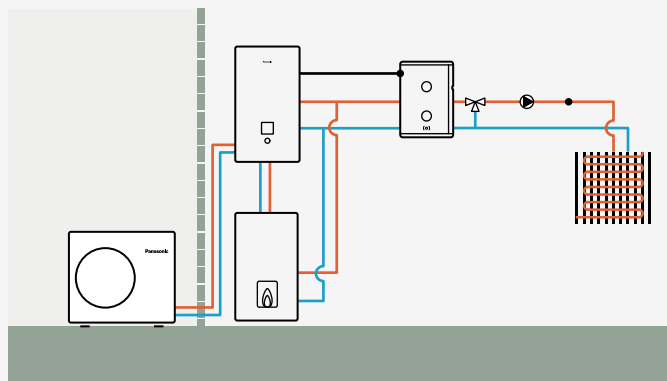
Passive House Institute: Certificerede modeller kan se på <https://database.passivehouse.com>.

* Ikke alle produkter er certificeret. Se de seneste oplysninger på de officielle hjemmesider, da certificeringsprocessen er løbende, og listen over certificerede produkter ændres konstant.

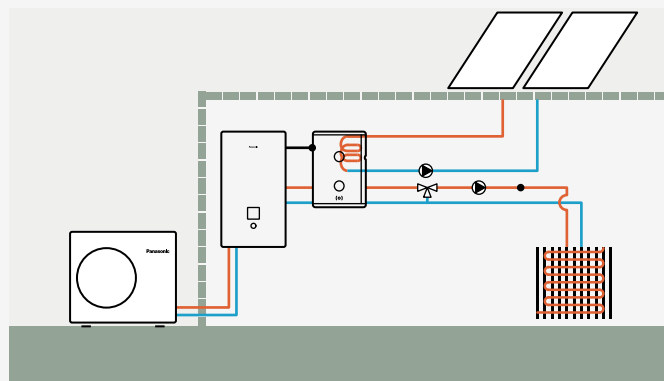
Advarsel om vandkvalitet og brug af grundvand: Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard (EU) 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Eksempel på anvendelse

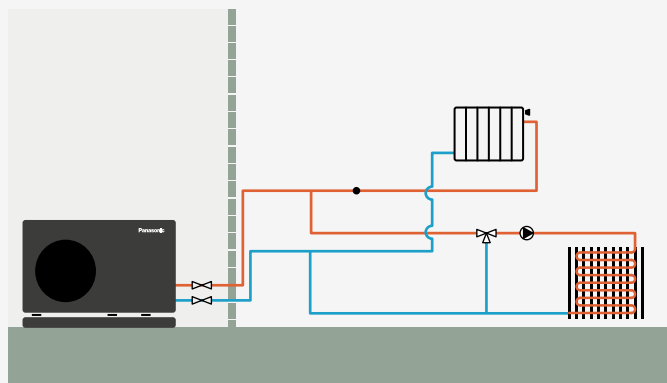
Aquarea opdelt Bi-blok: Bivalent med buffertank og blandingsventil



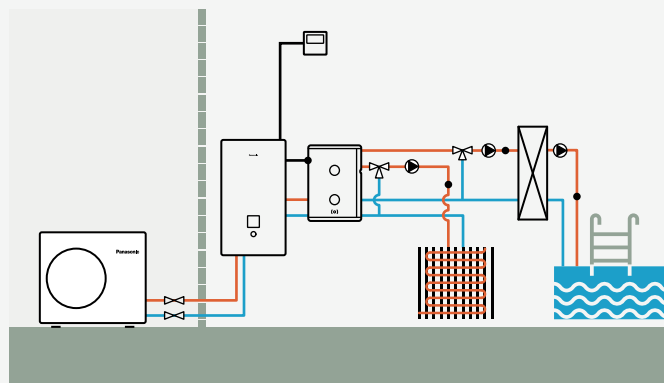
Aquarea opdelt Bi-blok: Buffertank med solvarme og blandingsventil



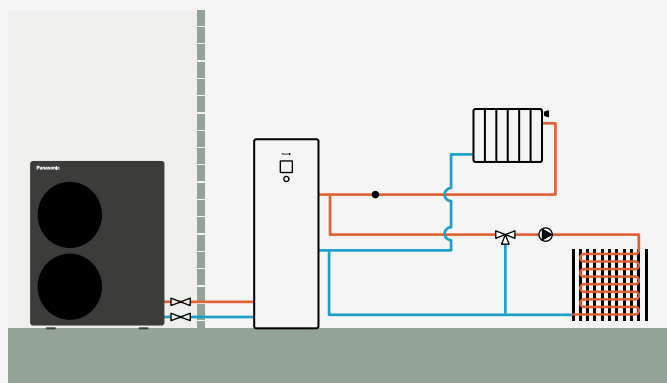
Aquarea Hydraulisk Monoblok: 2 zoner med eksternt sæt uden buffertank



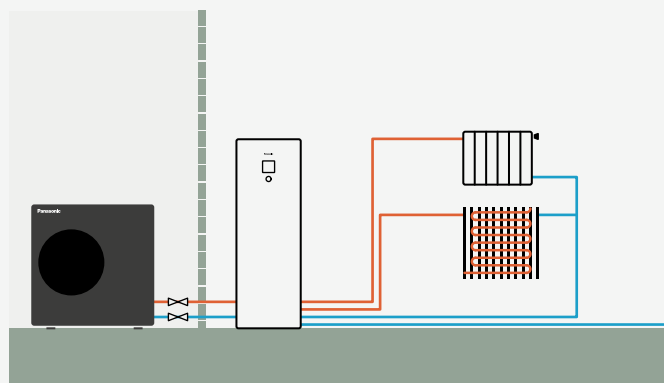
Aquarea Hydraulisk Bi-blok: 2 zoner med eksternt sæt, buffertank og svømmebassin



Aquarea Hydraulisk All in One: 2 zoner med eksternt sæt uden buffertank



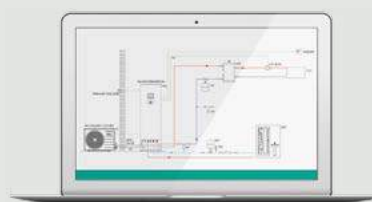
Aquarea Hydraulisk All in One 2 zoner: 2 zoner indbygget, uden buffertank



Værktøj til hydrauliske diagrammer.

Den Aquarea Hydraulisk Scheme Generator (HSG) giver brugerne mulighed for at vælge et hydrauliskema i henhold til deres installationskrav. Dette vil blive ledsaget af det relevante elektriske tilslutningsskema og komponentlisten.

Er tilgængelige i PRO Club www.panasonicproclub.com.



Noter

Noter

Panasonic service

Vores Panasonic Service-teams forpligter sig på at give dig ro i sindet. Vores mål er at levere den bedste service.

Panasonic stiller et team af højtuddannede teknikere og ingeniører til rådighed for at levere professionelle og responsive tjenester, der opfylder de højeste standarder for kvalitet og sikkerhed, samtidig med at de er effektive og omkostningseffektive.

Hvis du vil vide mere om Panasonic Heating & Cooling Solutions, kan du besøge **www.aircon.panasonic.dk**.



VEDLIGEHODELSE

For at leve op til kravene i standardgarantien skal produktet være vedligeholdt og serviceret årligt af en passende uddannet og kvalificeret tekniker. På denne måde kan vi forlænge produktets levetid.



REPARATION

Panasonic tilbyder et bredt udvalg af serviceaftaler, såsom Panasonic Service+ for at maksimere produktets levetid. Overlad vedligeholdelsen af dine Panasonic-produkter til eksperterne. I det usandsynlige tilfælde, at noget går galt, kan du stole på, at en af vores kvalificerede og Panasonic-uddannede eksperter får tingene tilbage på sporet.



GARANTI

I overensstemmelse med bestemmelserne garanterer Panasonic sine produkter mod skjulte fejl. Desuden giver Panasonic den professionelle køber en kommerciel garanti, der er specifik for produktfamilierne, forudsat at alle regler for installation og brug af produkterne overholdes.

Panasonic Heating & Cooling Solutions kundeservice

Hvis din slutkunde søger yderligere support direkte fra Panasonic, så bed dem om at kontakte os på følgende måder:



Brug vores europæiske websted **www.aircon.panasonic.dk** til at kontakte os. Panasonic har oprettet en ny kontaktside på webstedet for Panasonic Heating & Cooling Solutions for potentielle eller eksisterende Panasonic-kunder.



En anden mulighed er at kontakte de højt erfarne teams hos Panasonics callcentre, som er mere end kvalificerede til at støtte Panasonic-kunder på 13 forskellige sprog i hele Europa.

Vores callcentre i Europa for slutkunder:

Land	Telefonnummer	Åbningstider
Danmark	+45 89 87 45 00	Ma.-fr. 9-17



Panasonic

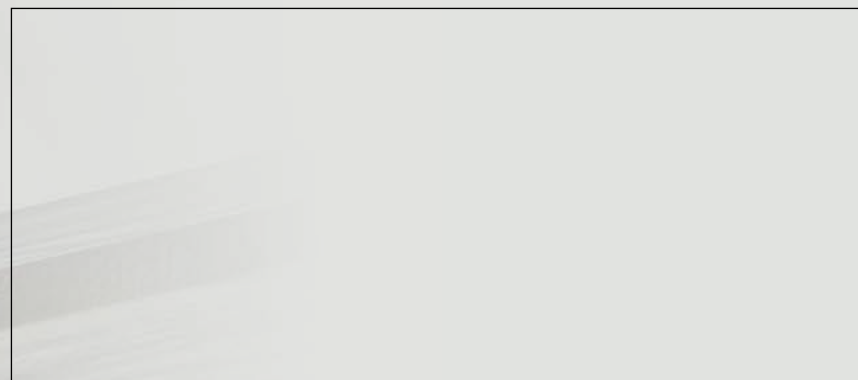
Heating & Cooling

Læs mere om, hvordan Panasonic
hjælper dig, ved at logge ind på:
www.aircon.panasonic.dk

Panasonic Nordic
Filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Industriparken 21A, 2750 Ballerup, Danmark



Du må ikke tilføje eller erstatte kølemidlet med andre end den anførte type. Producenten er ikke ansvarlig for skader og forringelse af sikkerhed på grund af brugen af det andet kølemiddel. Udendørs enhederne i dette katalog indeholder fluorholdige drivhusgasser med en GWP-værdi over 150.



Med forbehold for trykfejl. Vi arbejder hele tiden på at videreudvikle vores produkter. Derfor kan der fra fabrikantens side uden varsel foretages mindre ændringer i specifikationer i dette katalog med henblik på at forbedre produktet yderligere. Dette katalog må ikke gengives, hverken helt eller delvist, medmindre Panasonic Marketing Europe GmbH har givet sit udtrykkelige samtykke til det. Se de detaljerede tekniske data i de tekniske manualer vedrørende det endelige design og installation.