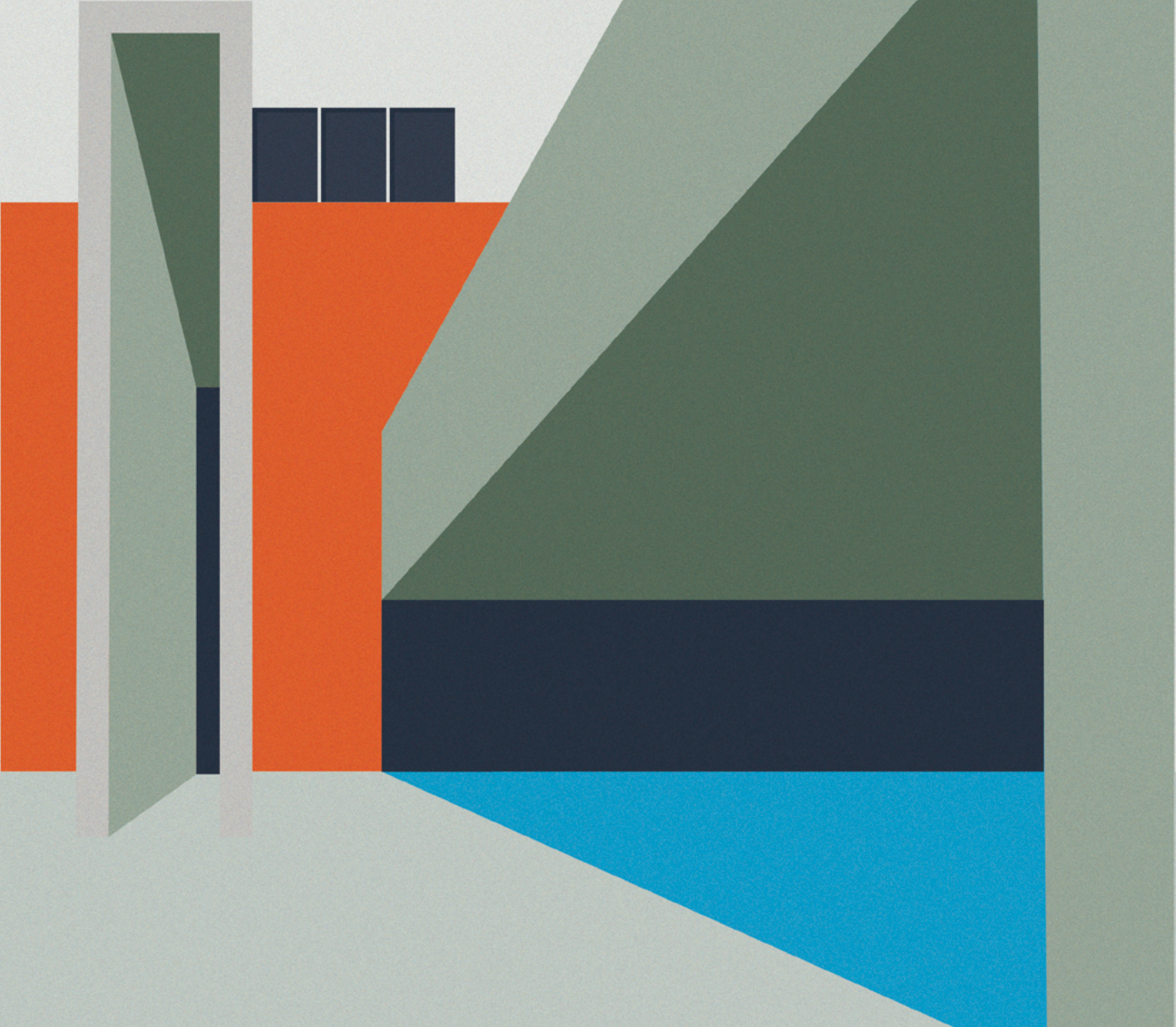


Panasonic



LEAFLET AQUAREA
2026

PANASONIC TOTAL SOLUTION



heating & cooling solutions



AQUAREA

Aquarea configurazioni	→4
Aquarea Sistemi Idraulici	→5
Aquarea serie L Alta Performance	→6
Aquarea serie M Alta Performance	→7
Aquarea serie M T-Cap	→8
Big Aquarea serie M T-Cap	→9
Aquarea serie J Alta Performance	→10
Aquarea serie J T-Cap	→11
Aquarea Sistemi Split	→12
Aquarea Ecoflex	→13
Aquarea serie K Alta Performance	→14
Aquarea serie K T-CAP	→15
Unità interne Aquarea	→16
Fan Coil	→18
Aquarea – Gestione in cascata	→20
Aquarea Loop	→20
Aquarea DHW	→21
Soluzioni intelligenti per i sistemi Aquarea	→22
Aquarea Service Cloud	→23
Aquarea Service+	→23

SISTEMI IDRAULICI

Serie L



UNITÀ ESTERNA



Alta Performance

+

UNITÀ INTERNA A2W



Bibloc + Serbatoio ACS

All in One 120L | 185L

+

UNITÀ INTERNA A2A



Fancoil Panasonic

Serie M



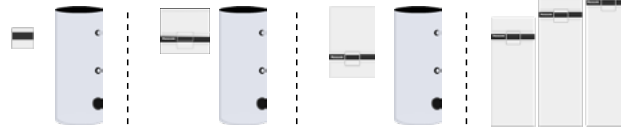
UNITÀ ESTERNA



Alta Performance T-CAP

+

UNITÀ INTERNA A2W (A SCELTA)



Comando + Serbatoio ACS

Control Module + Serbatoio ACS

Bibloc + Serbatoio ACS

All in One 120L | 185L | 260L

+

UNITÀ INTERNA A2A



Fancoil Panasonic

Serie M

Big Aquarea



UNITÀ ESTERNA



T-CAP

+

UNITÀ INTERNA A2W



Comando + Serbatoio ACS

Control Module + Serbatoio ACS

+

UNITÀ INTERNA A2A



Fancoil Panasonic

Serie J



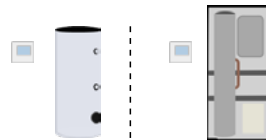
UNITÀ ESTERNA



Alta Performance T-CAP

+

UNITÀ INTERNA A2W



Comando + Serbatoio ACS

Comando + Incasso da esterni

+

UNITÀ INTERNA A2A



Fancoil Panasonic

SISTEMI SPLIT

EcoFlex



UNITÀ ESTERNA



+

UNITÀ INTERNA A2W



All in One 185L

+

UNITÀ INTERNA A2A



Fino a 3 unità interne (Parete / Canalizzata BP / Canalizzata MP)

Serie K



UNITÀ ESTERNA



Alta Performance T-CAP Super Quiet

+

UNITÀ INTERNA A2W



Bibloc + Serbatoio ACS

All in One 185L | 260L

BiBloc + Incasso da esterni

+

UNITÀ INTERNA A2A



Fancoil Panasonic



AQUAREA SISTEMI IDRAULICI



Adattatore wi-Fi
incluso

Installazione flessibile per retrofit e nuovi edifici

Grazie al suo nuovo concetto modulare, l'unità esterna può funzionare in modo indipendente con il solo comando interno, ideale per chi desidera funzionalità di base. È possibile optare per una maggiore funzionalità incorporando il control module più avanzato o scegliendo tra la gamma di unità interne.



Per impianti singoli o centralizzati

I sistemi idraulici Aquarea rappresentano una soluzione flessibile, compatta ed efficiente dal punto di vista energetico. Si presentano ideali sia per installazioni in impianti autonomi, sia per installazioni in impianti centralizzati grazie alle unità Big Aquarea e alle soluzioni in cascata.

Serie	Tipologia		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Serie L	Alta Performance	1 ph		✓	✓	✓					

Serie	Tipologia		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Serie M	Alta Performance	1 ph					✓	✓			
		3 ph				✓	✓	✓			
	T-CAP	1 ph				✓	✓	✓			
		3 ph				✓	✓	✓	✓	✓	✓

Serie	Tipologia		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Serie J	Alta Performance	1 ph		✓	✓	✓					
		1 ph				✓	✓				
	T-CAP	3 ph				✓	✓	✓			

PRO Club. Il sito web professionale di Panasonic

Panasonic ha sviluppato un'ampia gamma di servizi di supporto per progettisti, ingegneri e distributori. Basta registrarsi sul sito per poter usufruire gratuitamente delle diverse funzionalità disponibili, da computer o smartphone!

PRO Club 



AQUAREA SERIE L | ALTA PERFORMANCE



Tabella delle combinazioni						Unità esterna			
Unità interna						Capacità in riscald.			
		Serbatoio ACS	Capacità della resistenza di riserva	2 zone	Anodo elettrico	Monofase			
						5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	
						WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
All in One	1ph	120L	3 kW	—	—	WH-ADC0309L3E51	✓	✓	✓
			3 kW	—	—	WH-ADC0309L3E5	✓	✓	✓
		185 L	3 kW	—	✓	WH-ADC0309L3E5AN	✓	✓	✓
			3 kW	✓	—	WH-ADC16L3E5B	✓	✓	✓
Bi-bloc	1ph	—	3 kW	—	—	WH-SDC0309K3E5	✓	✓	✓



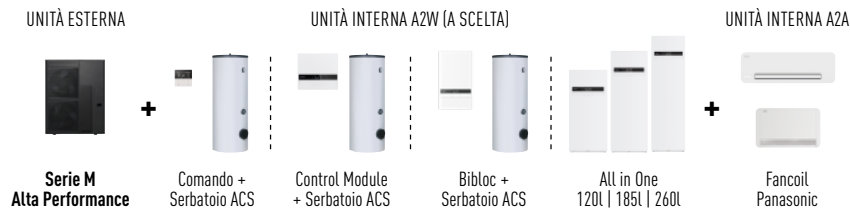
Armonia tra tecnologia e abitazione

Le unità interne All in One e BiBloc sono state progettate per integrarsi perfettamente nello spazio interno: armonia con l'ambiente, risparmio di spazio abitativo, un bianco pregiato, fedele allo spirito di Aquarea.

Unità esterna		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
Riscaldamento con clima medio (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η,s%)	5,06/3,63 (200/142)	4,96/3,62 (195/142)	4,84/3,67 (190/144)
	Classe energetica ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Riscaldamento con clima caldo (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η,s%)	6,00/4,27 (237/168)	6,31/4,52 (249/178)	6,44/4,50 (255/177)
	Classe energetica ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Riscaldamento con clima freddo (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η,s%)	4,25/3,28 (167/128)	4,25/3,29 (167/129)	4,31/3,33 (170/130)
	Classe energetica ¹⁾		A++/A++	A++/A++	A++/A++
Potenza sonora ²⁾	Risc.	dB(A)	52	53	54
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97
Refrigerante (R290) / CO2 Eq.		kg / T	0,96 / 0,00002	0,96 / 0,00002	1,00 / 0,00002
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc.	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Raffr.	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Uscita acqua	Risc. / Raffr.	°C	20~75 / 5~20	20~75 / 5~20	20~75 / 5~20

1) Scala da A+++ a D. 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN14825 (carico parziale). * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511.

AQUAREA SERIE M | ALTA PERFORMANCE



ErP 55°C



ErP 35°C



ACS



-25 °C



75 °C



WI-FI INTEGRATO

Tabella delle combinazioni				Unità esterna					
Unità interna				Capacità in riscald.					
All in One	Serbatoio ACS	Capacità della resistenza di riserva	Anodo elettrico	Monofase		Trifase			
				12,0 kW	16,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	
All in One	1ph	120L	3 kW	—	✓	✓			
		185 L	3 kW	—	✓	✓			
		260 L	3 kW	✓	✓	✓			
	3ph	120L	9 kW	—			✓	✓	✓
		185 L	9 kW	—			✓	✓	✓
		260 L	9 kW	✓			✓	✓	✓
Bi-bloc	1ph	—	3 kW	—	✓	✓			
	3ph	—	9 kW	—			✓	✓	
Modulo di controllo	1ph	—	—	—	✓	✓		✓	
	3ph	—	—	—			✓	✓	
Comando a distanza con adattatore Wi-Fi	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	
	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	

Un'ampia gamma di unità interne

Aquarea All in One linea idronica rappresenta la soluzione salvaspazio per eccellenza che, grazie ad un ingombro di soli 599 x 602mm, è ideale per essere installata ovunque, anche in cucina. E' disponibile in varie versioni, con serbatoio ACS da 120 l, 185 l e 260 l.



Unità esterna	Monofase		Trifase				
	WH-WDG12ME5*	WH-WDG16ME5*	WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8	WH-WDG16ME8		
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	12,00 / 4,88	16,00 / 4,65	9,00/5,10	12,00/4,88	16,00/4,65	
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	12,00/3,06	14,70/3,00	9,00/3,10	12,00/3,06	14,70/3,00	
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 7°C) ³⁾	kW / EER	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 18°C) ³⁾	kW / EER	9,00/5,26	9,00/5,26	9,00/5,26	9,00/5,26	9,00/5,26	
Riscaldamento con clima medio (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	4,65/3,50 (183/137)	4,58/3,58 (180/140)	4,84/3,57 (191/140)	4,65/3,58 (183/140)	4,58/3,58 (180/140)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Riscaldamento con clima caldo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	6,20/4,34 (245/171)	6,20/3,26 (245/171)	6,01/4,17 (237/164)	6,20/4,34 (245/171)	6,20/4,34 (245/171)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Riscaldamento con clima freddo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	4,35/3,26 (171/127)	4,30/3,26 (169/127)	4,23/3,12 (166/122)	4,35/3,26 (171/127)	4,30/3,26 (169/127)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A++
Potenza sonora ²⁾	Risc.	dB(A)	55	58	52	53	57
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1520x1200x370/160	1520x1200x370/160	1520x1200x430/161	1520x1200x430/161	1520x1200x430/165
Pompa di classe A	Numero di velocità		velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile
	Potenza d'ingresso (Min/Max)	W	30/175	30/175	30/175	30/175	30/175
Portata acqua in riscaldamento (ΔT=5 K, 35 °C)	l / min		34,4	45,9	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004
Refrigerante (R290) / CO2 Eq.	kg / T		1,60/0,00003	1,60/0,00003	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc.	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
	Raffr.	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43
Uscita acqua	Risc. / Raffr.	°C	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20

1) Scala da A+++ a D. 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN14825 (carico parziale). * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 3) Modalità efficiency. Per le rese in modalità comfort consultare Panasonic

AQUAREA SERIE M | T-CAP



UNITÀ ESTERNA



Series M T-CAP

+



Comando + Serbatoio ACS

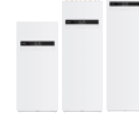
UNITÀ INTERNA A2W (A SCELTA)



Control Module + Serbatoio ACS



Bibloc + Serbatoio ACS



All in One 120L | 185L | 260L

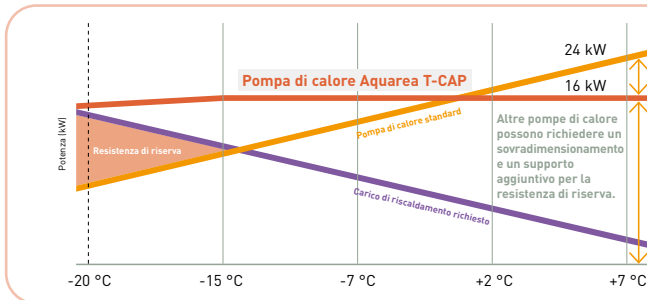
+



Fancoil Panasonic

- EIP 55°C
- EIP 35°C
- ACS
- 25°C
- MODALITÀ RISCALDAMENTO
- 75°C
- ACQUA IN USCITA
- TEMPERATURA DI MANDATA
- WI-FI INTEGRATO

Tabella delle combinazioni					Unità esterna				
Unità interna					Capacità in riscald.				
	Serbatoio ACS	Capacità della resistenza di riserva	Anodo elettrico	Modello	Monofase			Trifase	
					9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
				WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	
All in One	1ph	120L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E51	✓	✓		
		185 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E52	✓	✓		
		3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2		✓			
		260 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E53	✓	✓		
		3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3		✓			
		120L	9 kW	—	WH-ADC0316M9E81			✓	✓
	3ph	185 L	9 kW	—	WH-ADC0316M9E82			✓	✓
		9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2			✓	✓	
		260 L	9 kW	—	WH-ADC0316M9E83			✓	✓
		9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3			✓	✓	
Bi-bloc	1ph	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	✓	✓		
	3ph	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8			✓	✓
Modulo di controllo	1ph	—	—	—	WH-CME5	✓	✓		
	3ph	—	—	—	WH-CME8			✓	✓
Comando a distanza con adattatore Wi-Fi	—	—	—	—	CZ-RTW2AW1C	✓	✓	✓	✓
	—	—	—	—	CZ-RTW2-1 + CZ-TAW1B	✓	✓	✓	✓



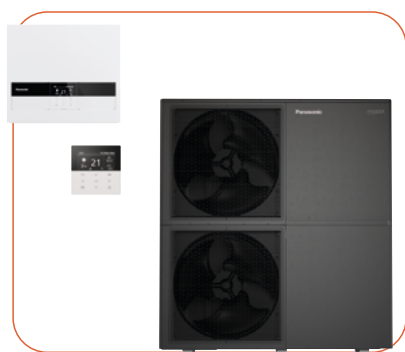
Prestazioni elevate in qualsiasi condizione climatica

Le unità esterne Aquarea T-CAP sono altamente affidabili grazie alla qualità di tutti i componenti, tra cui il nuovo compressore con tecnologia a iniezione, sviluppato e prodotto da Panasonic, in grado di funzionare con temperature esterne fino a -28 °C.

Unità esterna	Monofase		Trifase				
	WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8		
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 7°C) ³⁾	kW / EER	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 18°C) ³⁾	kW / EER	9,00/5,26	9,00/5,26	9,00/5,26	9,00/5,26	9,00/5,26	
Riscaldamento con clima medio (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale SCOP (η _s %)	4,96/3,57 [195/140]	5,00/3,46 [197/135]	5,00/3,50 [197/137]	4,73/3,65 [186/143]	4,75/3,70 [187/115]	
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Riscaldamento con clima caldo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale SCOP (η _s %)	6,47/4,34 [256/171]	6,47/4,34 [256/171]	6,33/4,40 [250/173]	6,20/4,40 [245/173]	6,08/4,45 [240/175]	
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Riscaldamento con clima freddo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale SCOP (η _s %)	4,31/3,26 [169/127]	4,31/3,26 [169/127]	4,45/3,20 [175/125]	4,38/3,25 [172/127]	4,33/3,40 [170/133]	
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	
Potenza sonora ²⁾	Risc.	dB(A)	52	53	52	53	57
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1520x1200x430/161	1520x1200x430/161	1520x1200x430/161	1520x1200x430/161	1520x1200x430/165
Pompa di classe A	Numero di velocità		velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile
	Potenza d'ingresso (Min/Max)	W	30/175	30/175	30/175	30/175	30/175
Refrigerante (R290) / CO2 Eq.	l / min		1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc.	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Raffr.	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Uscita acqua	Risc. / Raffr.	°C	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20

1) Scala da A+++ a D. 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN14825 (carico parziale). * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 3) Modalità efficiency. Per le rese in modalità comfort consultare Panasonic

BIG AQUAREA SERIE M | T-CAP



UNITÀ ESTERNA

Serie M
Big Aquarea
T-CAP

UNITÀ INTERNA A2W (A SCELTA)

Comando +
Serbatoio ACSControl Module
+ Serbatoio ACS

UNITÀ INTERNA A2A

Fancoil
Panasonic

Tabella delle combinazioni			Unità esterna		
Unità interna			Capacità in riscald.		
			Trifase		
			20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
			WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Modulo di controllo	3ph	WH-CME8L	✓	✓	✓
Comando a distanza	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓
con adattatore Wi-Fi	—	CZ-RTW2-1 + CZ-TAW1B	✓	✓	✓

Nuova unità di
gestione in cascata

PAW-A2W-CMH-3

Nuovo Aquarea
Cascade EdgePAW-A2W-CME4
e PAW-A2W-CME10Aumento della capacità fino a 300 kW
collegando le vostre unità in cascata

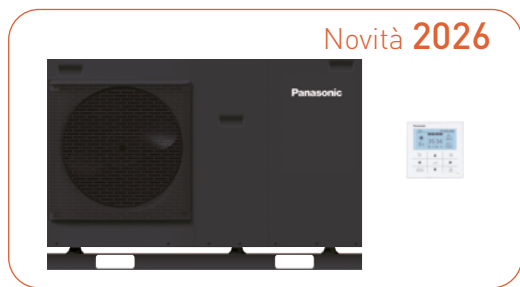
Progettata per applicazioni di riscaldamento centralizzato, piccoli hotel, supermercati e ristoranti, l'unità di gestione in cascata bilancia la domanda di riscaldamento e raffreddamento ad alta efficienza in base all'orario lavorativo.

Unità esterna		Trifase			
		WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8	
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40	
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00	
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 7°C) ^{3]}	kW / EER	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 18°C) ^{3]}	kW / EER	20,00/4,79	25,00 / 4,47	30,00/4,10	
Riscaldamento con clima medio (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η,s%)	4,36 / 3,59 (171 / 141)	4,25 / 3,57 (167 / 140)	3,95 / 3,46 (155 / 135)
	Classe energetica ^{1]}	Da A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Riscaldamento con clima caldo (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η,s%)	5,37 / 4,07 (212 / 160)	5,22 / 4,14 (206 / 163)	4,93 / 4,01 (194 / 158)
	Classe energetica ^{1]}	Da A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Riscaldamento con clima freddo (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η,s%)	3,07 / 2,57 (120 / 100)	3,16 / 2,71 (123 / 105)	3,20 / 2,71 (125 / 105)
	Classe energetica ^{1]}	Da A+++ a D	A/A+	A+/A+	A+/A+
Potenza sonora ^{2]}	Risc.	dB(A)	56	59	61
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1645 × 1500 x 460 / 240	1645 × 1500 x 460 / 240	1645 × 1500 x 460 / 240
Pompa di classe A	Numero di velocità		velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile
	Potenza d'ingresso (Min/Max)	W	230	230	230
Portata acqua in riscaldamento (ΔT=5K, 35°C)	L/min		57,3	71,6	86,0
Refrigerante (R290) / CO2 Eq.	kg / T		3,0 / 0,00006	3,0 / 0,00006	3,0 / 0,00006
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc.	°C	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	Raffr.	°C	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43
Uscita acqua	Risc. / Raffr.	°C	20 - 75 / 5 - 20	20 - 75 / 5 - 20	20 - 75 / 5 - 20

1) Scala da A+++ a D. 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN14825 (carico parziale). * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511.

3) Modalità efficiency. Per le rese in modalità comfort consultare Panasonic

AQUAREA SERIE J | ALTA PERFORMANCE



- ErP 55°C
- ErP 35°C
- ACS
- 20°C
MODALITÀ RISCALDAMENTO
- 65°C
ACQUA IN USCITA
TEMPERATURA DI MANDATA
- WI-FI OPZIONALE

UNITÀ ESTERNA



Serie J
Alta Performance

UNITÀ INTERNA A2W



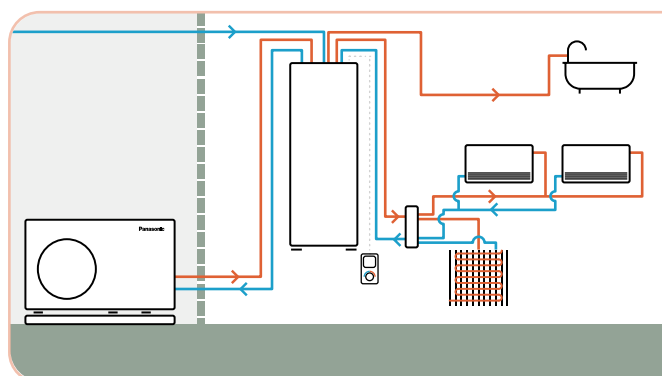
Comando +
Serbatoio ACS

Comando +
Incasto da esterni

UNITÀ INTERNA A2A



Fancoil
Panasonic

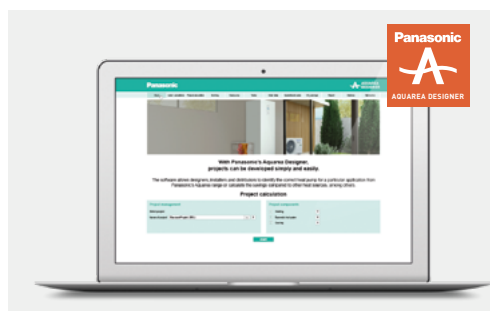


Serbatoi Combo

L'opzione migliore da abbinare alle unità monoblocco. Progettato per applicazioni di retrofit, il serbatoio per acqua calda sanitaria con serbatoio di accumulo è particolarmente adatto per una rapida integrazione in un impianto esistente. Facile da installare, garantisce alta efficienza sia per la produzione di acqua calda sanitaria che per il riscaldamento.

Unità esterna			WH-MDC05J3E5-1	WH-MDC07J3E5-1	WH-MDC09J3E5-1
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP		5,00 / 5,08	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP		5,00 / 3,01	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER		5,00 / 3,31	7,00 / 3,06	9,00 / 2,71
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER		5,00 / 5,05	7,00 / 4,73	9,00 / 4,25
Riscaldamento con clima medio (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η _s %)	5,12 / 3,63 (202 / 142)	4,90 / 3,32 (193 / 130)	4,90 / 3,32 (193 / 130)
	Classe energetica ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Riscaldamento con clima caldo (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η _s %)	6,00 / 4,20 (237 / 165)	5,75 / 4,07 (227 / 160)	5,75 / 4,07 (227 / 160)
	Classe energetica ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Riscaldamento con clima freddo (W 35°C, W 55°C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η _s %)	4,08 / 2,95 (160 / 115)	4,18 / 2,98 (164 / 116)	4,18 / 2,98 (164 / 116)
	Classe energetica ¹⁾		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potenza sonora ²⁾	Risc.	dB(A)	59	59	59
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	865x1283x320/99	865x1283x320/104	865x1283x320/104
	Pompa di classe A	Numero di velocità	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile
	Potenza d'ingresso (Min / Max)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108
Portata acqua in riscaldamento (ΔT=5K, 35°C)		L / min	14,3	20,1	25,8
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.		kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc.	°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
	Raffr.	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Uscita acqua	Risc. / Raffr.	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Scala da A+++ a D. 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN14825 (carico parziale). * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511.



Aquarea Designer

Questo strumento è ottimizzato per aiutare il professionista ad identificare la pompa di calore Aquarea più adatta al progetto.

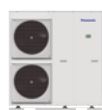
PRO Club



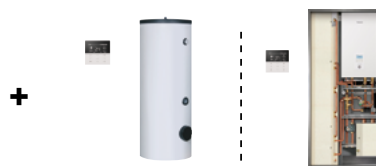
AQUAREA SERIE J | T-CAP



UNITÀ ESTERNA

Serie J
T-CAP

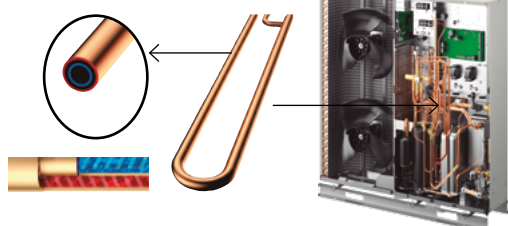
UNITÀ INTERNA A2W

Comando +
Serbatoio ACSComando +
Incasso da esterni

UNITÀ INTERNA A2A

Fancoil
Panasonic**Scambiatore di calore a doppio tubo.**

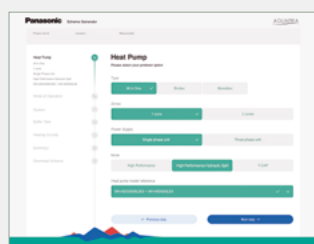
Refrigerante a bassa pressione e bassa temperatura nel tubo interno.

**Elevate prestazioni anche a temperature esterne estreme**

Aquarea T-CAP serie J ha ottenuto un brevetto per la sua tecnologia in grado di mantenere la capacità di riscaldamento anche in presenza di basse temperature esterne, grazie al controllo ottimale che deriva dall'incorporazione di uno scambiatore di calore a doppio tubo nel ciclo di refrigerazione.

Unità esterna			WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP		9,00 / 5,08	12,00 / 4,80	9,00 / 5,08	12,00 / 4,80	16,00 / 4,52
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP		9,00 / 3,08	12,00 / 3,05	9,00 / 3,08	12,00 / 3,05	16,00 / 2,86
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER		9,00 / 3,18	12,00 / 2,90	9,00 / 3,09	12,00 / 2,84	14,50 / 2,84
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER		9,00 / 4,62	12,00 / 3,95	9,00 / 4,46	12,00 / 3,79	16,00 / 3,75
Riscaldamento con clima medio (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,46/3,31(176/129)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Riscaldamento con clima caldo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Riscaldamento con clima freddo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Potenza sonora ²⁾	Risc.	dB(A)	61	61	61	61	63
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1410x1283x320/140	1410x1283x320/140	1410x1283x320/140	1410x1283x320/140	1410x1283x320/150
	Pompa di classe A	Numero di velocità	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile
	Potenza d'ingresso (Min/Max)	W	32 / 145	34 / 145	145	145	145
Portata acqua in riscaldamento (ΔT=5K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.		kg / T	1,60 / 1,080	1,60 / 1,080	1,60 / 1,080	1,60 / 1,080	1,80 / 1,215
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc.	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Raffr.	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Uscita acqua	Risc. / Raffr.	°C	20 ~ 65/5 ~ 20	20 ~ 65/5 ~ 20	20 ~ 65/5 ~ 20	20 ~ 65/5 ~ 20	20 ~ 65/5 ~ 20

1) Scala da A+++ a D. 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN14825 (carico parziale). * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511.

**Generatore Schemi Idraulici**

Questo strumento consente di selezionare uno schema idraulico in base ai requisiti d'installazione.

PRO Club





AQUAREA SISTEMI SPLIT



Un sistema a basso consumo energetico

I sistemi split di Aquarea sono un sistema innovativo a basso consumo energetico per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria che offre prestazioni eccezionali, anche a temperature esterne estreme.



L'unità esterna è progettata per armonizzarsi con l'architettura e l'ambiente circostante


Il compressore, che è una delle principali fonti di rumore, è dotato di un doppio fondo per fornire una struttura sicura e silenziosa che non arrechi disturbo in aree residenziali ad alta densità.

Serie	Tipologia		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
EcoFlex		1 ph				✓					

Serie	Tipologia		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Serie K	Alta Performance	1 ph	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		3 ph				✓	✓	✓			
	T-CAP	1 ph				✓	✓				
		3 ph				✓	✓	✓			
	T-CAP Super Quiet	3 ph				✓	✓	✓			

PRO Club. Il sito web professionale di Panasonic

Panasonic ha sviluppato un'ampia gamma di servizi di supporto per progettisti, ingegneri e distributori. Basta registrarsi sul sito per poter usufruire gratuitamente delle diverse funzionalità disponibili, da computer o smartphone!

PRO Club 



AQUAREA ECOFLEX



Novità 2026

UNITÀ ESTERNA



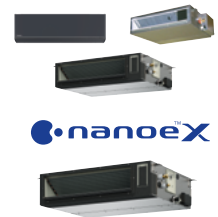
EcoFlex

UNITÀ INTERNA A2W



All in One
185l

UNITÀ INTERNA A2A



Fino a 3 unità esterne
(Parete, Canalizzata BP, Canalizzata MP)



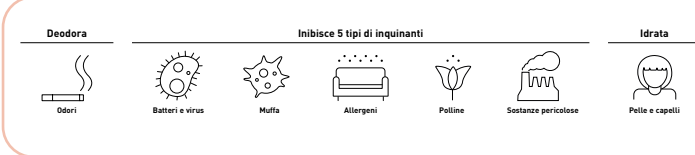
Aquarea EcoFlex	Unità interne			Unità esterna	
	Serbaio ACS	Anodo elettrico		CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
Unità interne aria-acqua				1 unità	1 unità
AiO EcoFlex	185 L	—	WH-ADF0309J3E5CM	✓	—
	185 L	—	WH-ADF0309K3E5M	—	✓
	185 L	✓	WH-ADF0309K3E5ANM	—	✓
Unità interne aria-aria				1 unità	fino a 3 unità
Canalizzata media pressione	—	—	S-71WF3E	✓	✓
	—	—	CS-MZ20CD3EA	—	✓
	—	—	CS-Z25CD3EAW	—	✓
	—	—	CS-Z35CD3EAW	—	✓
	—	—	CS-Z50CD3EAW	—	✓
Canalizzata bassa pressione	—	—	CS-Z60CD3EAW	—	✓
	—	—	— / — / CS-MZ16CKE	—	✓
	—	—	CS-XZ20CKEW-H / CS-XZ20CKEW / CS-Z20CKEW	—	✓
	—	—	CS-XZ25CKEW-H / CS-XZ25CKEW / CS-Z25CKEW	—	✓
	—	—	CS-XZ35CKEW-H / CS-XZ35CKEW / CS-Z35CKEW	—	✓
Unità a parete Etherea	—	—	CS-XZ42CKEW-H / — / CS-Z42CKEW	—	✓
	—	—	— / CS-XZ50CKEW / CS-Z50CKEW	—	✓
	—	—	— / — / CS-Z71CKEW	—	✓
	—	—		—	✓
	—	—		—	✓

Sistema controllato da una tecnologia unica

Recupero del calore. Raffrescamento (aria-aria) + ACS (aria-acqua).

Bi-riscaldamento. Riscaldamento (aria/aria) + Riscaldamento (aria/acqua) o acqua calda sanitaria.

Riscaldamento non-stop. Funzionamento continuo in riscaldamento (aria-aria).



Tecnologia nanoe™ X per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Questa tecnologia avanzata utilizza i radicali ossidrilici (noti anche come radicali OH), che inibiscono la crescita di alcuni inquinanti come allergeni, certi virus e batteri muffe, odori e alcune sostanze pericolose.

		CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5	CU-4WZ90CBE5
Unità interna aria-aria connessa		1 (S-71WF3E)	1 (S-71WF3E)	2 - 3
Capacità nominale unità interne (Min-Max)		— -7,10 KW	— -7,10 KW	3,20 - 11,00 KW
Capacità in raffrescamento aria-aria / EER*	kW / -	7,10 (1,20-8,10) / 3,40	7,10 (1,60-9,00) / 3,40	9,00 (1,60-10,20) / 3,83
SEER aria-aria / Classe energetica ¹⁾	-	5,60 / A+	5,60 / A+	7,10 / A++
Capacità riscaldamento aria-aria / COP*	kW / -	7,10 (2,00-10,20) / 3,90	7,10 (2,00-10,20) / 3,90	9,50 (2,00-12,0) / 4,30
SCOP aria-aria / Classe energetica ¹⁾	-	3,90 / A	3,90 / A	4,60 / A++
Unità interna aria-acqua connessa				
Capacità riscaldamento / COP (A +7 °C, W 35 °C)*	kW / -	8,00 / 4,21	8,00 / 4,21	8,00 / 4,21
Capacità riscaldamento / COP (A +7 °C, W 55 °C)*	kW / -	8,00 / 2,81	8,00 / 2,81	8,00 / 2,81
Riscaldamento con clima medio (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale SCOP (n,s %)	4,00 / 3,20 (157 / 125)	4,00 / 3,20 (157 / 125)	4,00 / 3,20 (157 / 125)
	Classe energetica ¹⁾	da A+++ a D	A++ / A++	A++ / A++
Riscaldamento con clima caldo (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale SCOP (n,s %)	5,69 / 3,69 (224 / 145)	5,69 / 3,69 (224 / 145)	5,69 / 3,69 (224 / 145)
	Classe energetica ¹⁾	da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++
Riscaldamento con clima freddo (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale SCOP (n,s %)	3,61 / 2,80 (141 / 109)	3,61 / 2,80 (141 / 109)	3,61 / 2,80 (141 / 109)
	Classe energetica ¹⁾	da A+++ a D	A+ / A+	A+ / A+
Potenza sonora ²⁾	Raff./Risc. (Aria/Aria)	68 / 67	68 / 67	69 / 70
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	999 x 940 x 340 / 82	999 x 940 x 340 / 83	999 x 940 x 340 / 83
Refrigerante (R ³²) / CO ² Eq.	kg / T	2,40 / 1,62	2,58 / 1,74	2,58 / 1,74
Diametro tubazioni	Liquido / Gas	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Lunghezza tubazioni massima		35	70	70
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int. / est.)	m / m	35 / 30	35 / 30	25 / 20
Lunghezza del tubo pre-caricato / Quantità aggiuntiva	m / g/m	30 / 20	30 / 25	30 / 25
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc. (Aria/Aria)	°C	-15 - +24	-15 - +24
	Raff. (Aria/Aria)	°C	+10 - +46	+10 - +46
	Risc. (Aria/Acqua)	°C	-15 - +35	+10 - +35
	Recupero di calore (pavimento / ACS)	°C	+10 - +35 / +10 - +46	+10 - +35 / +10 - +46
Uscita acqua	Risc.	°C	20 - 55	20 - 55
Massima temperatura di serbatoio	Risc.	°C	65	65

1) Scala da A+++ a D. 2) La potenza sonora è misurata in conformità alle norme EN 14511 ed EN 12102-1:2017 a +7 °C. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511.

AQUAREA SERIE K | ALTA PERFORMANCE



UNITÀ ESTERNA



Serie K
Alta Performance

+



Bibloc +
Serbatoio ACS

UNITÀ INTERNA A2W



All in One
185L | 260L



BiBloc +
Incasso da esterni

+



Fancoil
Panasonic

Aquarea Serie K è un sistema innovativo a basso consumo energetico per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria che offre prestazioni elevate.



Unità interna					Unità esterna								
All in One	Serbatoio o ACS	Capacità della resistenza di riserva	2 zone	Anodo elettrico	Capacità in riscald.								
					Monofase			Trifase					
					3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
					WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
All in One	185 L	3 kW	—	—	WH-ADC0309K3E5	✓	✓	✓	✓				
		6 kW	—	—	WH-ADC0912K6E5				✓				
		6 kW	—	—	WH-ADC16K6E5					✓			
		3 kW	✓	✓	WH-ADC0309K3ESAN	✓	✓	✓	✓				
		6 kW	✓	✓	WH-ADC0912K6ESAN					✓			
		6 kW	✓	✓	WH-ADC16K6ESAN						✓		
	260 L	3 kW	✓	—	—	WH-ADC0309K3E5B	✓	✓	✓	✓			
		6 kW	—	—	—	WH-ADC0912K6E53				✓			
		6 kW	—	—	—	WH-ADC16K6E53					✓		
		6 kW	✓	✓	✓	WH-ADC0912K6ESAN3				✓			
		6 kW	✓	✓	✓	WH-ADC16K6ESAN3					✓		
		9 kW	—	—	—	WH-ADC0912K9E8						✓	✓
3ph	185 L	9 kW	—	—	WH-ADC16K9E8						✓	✓	
		9 kW	✓	✓	WH-ADC0912K9E8AN						✓	✓	
		9 kW	✓	✓	WH-ADC16K9E8AN						✓	✓	
	260 L	9 kW	—	—	WH-ADC0912K9E83						✓	✓	
		9 kW	—	—	WH-ADC16K9E83						✓	✓	
		9 kW	✓	✓	WH-ADC0912K9E8AN3						✓	✓	
Bi-bloc	1ph	3 kW	—	—	WH-SDC0309K3E5	✓	✓	✓	✓				
		6 kW	—	—	WH-SDC12K6E5				✓				
		6 kW	—	—	WH-SDC16K6E5					✓			
	3ph	3 kW	—	—	WH-SDC09K3E8						✓	✓	
		9 kW	—	—	WH-SDC09K9E8						✓	✓	
		9 kW	—	—	WH-SDC12K9E8						✓	✓	

Unità esterna	Monofase									Trifase		
	WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8			
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,10	7,00 / 4,86	9,00 / 4,55	12,10 / 4,78	16,00 / 4,31	9,00 / 4,90	12,10 / 4,78	16,00 / 4,31		
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 3,03	7,00 / 2,92	8,90 / 2,93	12,00 / 2,96	14,70 / 2,72	9,00 / 2,97	12,00 / 2,96	14,70 / 2,72		
Capacità in raffrescamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	3,20 / 3,52	5,00 / 3,05	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72	10,70 / 2,68	12,20 / 2,68	8,80 / 3,11	10,70 / 2,68	13,40 / 2,64		
Capacità in raffrescamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	3,20 / 4,71	5,00 / 4,90	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18	10,70 / 3,92	13,00 / 3,80	8,80 / 4,63	10,70 / 3,92	15,50 / 3,60		
Riscaldamento con clima medio (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	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)	4,58 / 3,33 (180 / 130)	4,46 / 3,40 (176 / 133)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,58 / 3,33 (180 / 130)	4,46 / 3,40 (176 / 133)	
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Riscaldamento con clima caldo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	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)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,20 / 4,30 (245 / 169)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,20 / 4,30 (245 / 169)	
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Riscaldamento con clima freddo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	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)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,28 / 3,10 (168 / 121)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,28 / 3,10 (168 / 121)	
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	
Potenza sonora ²⁾	Risc.	dB(A)	55	55	56	56	65	65	65	65	65	
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 380 / 55	795 x 875 x 380 / 55	795 x 875 x 380 / 55	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 90	1340 x 900 x 320 / 90	1340 x 900 x 320 / 103	
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.		kg / T	0,9 / 0,608	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,6 / 1,080	1,6 / 1,080	1,6 / 1,080	1,6 / 1,080	1,83 / 1,235	
Diametro tubazioni	Liquido / Gas	Pollici (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)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int. / est.)		m / m	3-25 / 20	3-40 (3-50) / 30	3-40 (3-50) / 30	3-40 (3-50) / 30	3-30 (3-50) / 20 (30)	3-30 (3-50) / 20 (30)	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20	
Lunghezza del tubo pre-caricato / Quantità aggiuntiva		L / min	10 / 20	10 / 25	10 / 25	10 / 25	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc.	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
	Raffr.	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
Uscita acqua	Risc. / Raffr.	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	

¹⁾ Scala da A+++ a D.2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN14825. * calcolo di EER and COP secondo EN 14511.
²⁾ Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

AQUAREA SERIE K | T-CAP



UNITÀ ESTERNA



Serie K
T-CAP
T-CAP Super Quiet

UNITÀ INTERNA A2W



Bibloc +
Serbatoio ACS



All in One
185L | 260L



BiBloc +
Incasso da esterni

UNITÀ INTERNA A2A



Fancoil
Panasonic

Sia per gli interventi di ristrutturazione che per le nuove costruzioni, la pompa di calore Aquarea serie K T-CAP, consente di mantenere la piena capacità anche a temperature ambientali estremamente basse.



Tabella delle combinazioni

Unità interna		Serbatoio ACS	Capacità della resistenza di riserva	Anodo elettrico	Combinazioni										
					Monofase		Trifase			Trifase					
					9,0 kW WH-UXZ09KE5	12,0 kW WH-UXZ12KE5	9,0 kW WH-UXZ09KE8	12,0 kW WH-UXZ12KE8	16,0 kW WH-UXZ16KE8	9,0 kW WH-UOZ09KE8	12,0 kW WH-UOZ12KE8	16,0 kW WH-UOZ16KE8			
All in One	1ph	185 L	6 kW	—	WH-ADC0912K6E5	✓	✓								
			6 kW	✓	WH-ADC0912K6E5AN	✓	✓								
			9 kW	—	WH-ADC0912K6E53	✓	✓								
		3ph	185 L	9 kW	—	WH-ADC0912K9E8			✓	✓		✓	✓		
				9 kW	—	WH-ADC16K9E8					✓			✓	
				9 kW	✓	WH-ADC0912K9E8AN			✓	✓		✓	✓		✓
	260 L		9 kW	✓	WH-ADC16K9E8AN					✓				✓	
			9 kW	—	WH-ADC0912K9E83			✓	✓		✓	✓		✓	
			9 kW	—	WH-ADC16K9E83					✓				✓	
	Bi-bloc	1ph	—	3 kW	—	WH-SXC09K3E5	✓								
				6 kW	—	WH-SDC0309K6E5	✓								
				6 kW	—	WH-SXC12K6E5			✓						
3ph			3 kW	—	WH-SXC09K3E8			✓			✓				
			9 kW	—	WH-SXC09K9E8			✓			✓				
			9 kW	—	WH-SXC12K9E8				✓			✓			
—		9 kW	—	WH-SXC16K9E8					✓			✓			

Unità esterna			Monofase		Trifase					
			WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8	WH-UQZ09KE8	WH-UQZ12KE8	WH-UQZ16KE8
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP		9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	9,00 / 5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Capacità riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP		9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER		8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Capacità in raffreddamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER		8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Riscaldamento con clima medio (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	4,96/3,57 (195/140)	4,96/3,57 (195/140)	4,96/3,57 (195/140)	4,58/3,46 (180/135)	4,46/3,31 (176/129)	4,44/3,20 (175/125)	4,44/3,34 (175/131)	4,46/3,31 (176/129)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Riscaldamento con clima caldo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	5,88/4,09 (232/160)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	5,88/4,09 (232/160)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Riscaldamento con clima freddo (W 35°C, W 55°C)	Eff. energetica stagionale	SCOP (η _s %)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	3,83/3,20 (150/125)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	3,83/3,20 (150/125)
	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Potenza sonora ²⁾	Risc.	dB(A)	65	65	65	65	65	58	58	62
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1340x900x320 / 88	1340x900x320 / 88	1340x900x320 / 90	1340x900x320 / 90	1340x900x320 / 103	1410x1284x322 / 131	1410x1284x322 / 131	1410x1284x322 / 145
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Diametro tubazioni	Liquido / Gas	Pollici (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)	1 / 4 (6,35) / 1 / 2 (12,70)	1 / 4 (6,35) / 1 / 2 (12,70)	1 / 4 (6,35) / 1 / 2 (12,70)	1 / 4 (6,35) / 1 / 2 (12,70)	1 / 4 (6,35) / 1 / 2 (12,70)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int. / est.)		m / m	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20
Lunghezza del tubo pre-caricato / Quantità aggiuntiva		L / min	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Risc.	°C	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35
	Raffr.	°C	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43
Uscita acqua	Risc. / Raffr.	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20

1) Scala da A+++ a D. 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN14825. * calcolo di EER and COP secondo EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

AQUAREA UNITÀ INTERNE PER IL RISCALDAMENTO, IL RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE DI ACS



Efficienza e risparmio energetico con la tecnologia U-Vacua™

Le unità interne All in One sfruttano la tecnologia dei pannelli U-Vacua™, in grado di offrire prestazioni isolanti 19 volte superiori a quelle del polistirene espanso. Questo permette al sistema di trattenere più a lungo il calore accumulato e migliorare così il risparmio energetico.



Controllo intelligente con comando integrato e possibilità di controllo tramite APP

Il comando a distanza Aquarea è stato progettato per armonizzarsi perfettamente con l'intero sistema, con un'interfaccia utente ottimizzata e funzioni migliorate. Il comando a distanza può essere rimosso dall'unità interna e installato nel soggiorno.

tado° per il controllo di ogni stanza e servizio di gestione intelligente dell'energia

tado° | Panasonic
Partnership for smart heat pump solutions



Facilità di installazione.
Selezione intuitiva del sistema. Possibilità di installazione offline.



Una soluzione che guarda avanti.
Con gli aggiornamenti software aumenterà il risparmio energetico.



Risparmio energetico avanzato.
Con il controllo della temperatura in ogni stanza.



Massima affidabilità.
Interoperabilità garantita e ottimizzata.



UNITÀ INTERNE AQUAREA



Control Module

Serie M

A x L x P: 454x520x116 mm

L'unità interna Control Module permette di avere tutte le funzioni base disponibili.



BiBloc

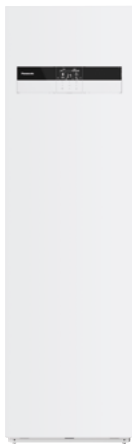
Serie L

Serie M

Serie K

A x L x P: 892x500x348 mm

L'unità interna BiBloc integra le principali componenti idrauliche.



Serie L

Serie M

Serie K

A x L x P:

120 l 1293x599x602 mm

185 l 1642x599x602 mm

260 l 2036x599x602 mm

All in One

L'unità interna AiO è progettata per integrarsi perfettamente negli spazi interni, integra le principali componenti idrauliche (tra cui circolatore a velocità variabile, resistenza di Back-up, valvola a 3 vie deviatrice) e un serbatoio ACS fino a 260l con tecnologia U-Vacua™.

Disponibile anche in versione a 2 zone e con anodo in magnesio*.

In abbinamento a unità di ventilazione a recupero di calore.



*consultare tabelle



L'ingombro di 599 x 602 mm riduce lo spazio di installazione necessario.



Non è necessario un serbatoio di accumulo, riducendo così lo spazio, i costi e i tempi di installazione.



Fino al 40% in più di acqua di rubinetto con un'impostazione più alta della temperatura del serbatoio.



Il corpo robusto e la superficie superiore consentono l'installazione di un'unità di ventilazione superiore.



Novità 2026

Unità Serbatoio ACS

Diversi tipologie di serbatoi sanitari disponibili:

- Serbatoi Combo
- Serbatoi di accumulo
- Serbatoi smaltati
- Serbatoi in acciaio inox



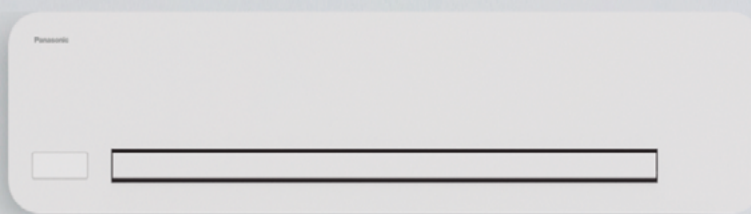
Unità ad incasso da esterni

Serie K - modello split

Serie J - modello monoblocco

A x L x P: 2200x950x380 mm

Unità da incasso per installazione esterna con serbatoio ACS integrato.



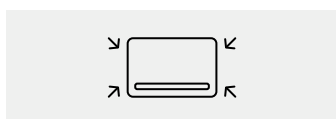
Aquarea Home

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

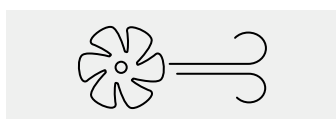
SMART FAN COIL AQUAREA AIR

Le unità Smart Fan Coils Aquarea Air hanno un impatto visivo minimo e si inseriscono perfettamente in qualsiasi contesto domestico o lavorativo, adattandosi a diversi stili di arredamento.

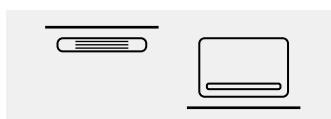
Progettate per garantire riscaldamento e raffreddamento in un'unica unità compatta, offrono il massimo risparmio energetico in abbinamento con le pompe di calore Aquarea.



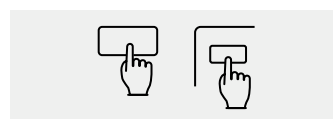
Design sofisticato e sottile, con un elegante corpo in metallo.



Modulazione automatica del flusso d'aria (logica PI), motore DC brushless con inverter.



Estrema versatilità di installazione.



Numerose opzioni di comando, sulle unità o a parete.

Gestione multizona

Grazie alla gestione integrata multizona e all'uso di ventilatori centrifughi multipli a pale avanti con motori brushless EC, le unità interne **canalizzate multizona** consentono una gestione indipendente delle diverse zone termiche (2, 3, 4 o 5 zone), con conseguenti benefici in termini di efficienza, comfort e silenziosità.

		Taglia											
		10	15	20	25	30	35	40	45	55	60	65	75
1ph	a parete	✓	✓	✓				✓					
	a pavimento	✓		✓		✓	✓	✓					
	canalizzata sottile		✓	✓	✓		✓		✓				
	canalizzata			✓	✓		✓		✓	✓			
	canalizzata multizona sottile					✓			✓		✓	✓	
	canalizzata multizona					✓			✓		✓		✓
	a parete con nano™ X		✓	✓	✓	✓			✓	✓			

A pavimento



Opzioni di comando.

Display sull'unità con Modbus o Wi-Fi integrato.

Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.
PCZ-EEB749 / PCZ-EBF749

PCB per comando analogico (0-10 V).
PCZ-B10842

Modello	Raffresc. ¹⁾		Portata d'aria Max m³/h	Pressione statica massima Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	
	Med kW	Raffresc. ²⁾ Med kW					
1ph	P-FAL 10	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17
	P-FAL 20	1,36	1,50	294	10	579 x 880 x 129	20
	P-FAL 30	2,08	2,15	438	13	579 x 1080 x 129	23
	P-FAL 35	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26
	P-FAL 40	2,57	2,78	663	13	579 x 1480 x 129	29

1)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27°C B.S./ 19°C B.U., acqua fredda: 7°C/ 12°C

2)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20°C, acqua calda: 45°C/ 40°C

A parete



Opzioni di comando.

Display sull'unità con Modbus o Wi-Fi integrato.

Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.
PCZ-EEB749 / PCZ-EBF749

PCB per comando analogico (0-10 V).
PCZ-B10842

Modello	Raffresc. ¹⁾		Portata d'aria Max m³/h	Pressione statica massima Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	
	Med kW	Raffresc. ²⁾ Med kW					
1ph	P-FMM10	0,88	0,98	228	10	335x815x128	14
	P-FMM15	1,08	1,30	331	10	335x1015x128	16
	P-FMM20	1,21	1,49	440	13	335x1215x128	19
	P-FMM40	2,66	3,04	788	13	335x1215x215	24

1)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27°C B.S./ 19°C B.U., acqua fredda: 7°C/ 12°C

2)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20°C, acqua calda: 45°C/ 40°C

Canalizzata



Opzioni di comando.

Comando opzionale. Comando a parete con Modbus.
PCZ-EEB749

Comando opzionale. Comando a parete con Wi-Fi integrato.
PCZ-EEB749 / PCZ-EBF749

Comando opzionale. PCB per comando analogico (0-10 V).
PCZ-B10842

Modello	Raffresc. ¹⁾		Portata d'aria Max m³/h	Pressione statica massima Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	
	Med kW	Raffresc. ²⁾ Med kW					
Canalizzata sottile							
1ph	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
	P-FTN25	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Canalizzata							
1ph	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
	P-FSN35	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

1)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27°C B.S./ 19°C B.U., acqua fredda: 7°C/ 12°C

2)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20°C, acqua calda: 45°C/ 40°C

Canalizzata multizona



Opzioni di comando.

Comando opzionale. Comando a parete con Modbus.
PCZ-EEB749

Comando opzionale. Comando a parete con Wi-Fi integrato.
PCZ-EEB749 / PCZ-EBF749

Comando opzionale. PCB per comando analogico (0-10 V).
PCZ-B10842

Modello	Raffresc. ¹⁾		Portata d'aria Max m³/h	Pressione statica massima Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	
	Med kW	Raffresc. ²⁾ Med kW					
Canalizzata multizona sottile							
1ph	P-FTQ30	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Canalizzata							
1ph	P-FSQ30 (2 zone)	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
	P-FSQ45 (3 zone)	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
	P-FSQ60 (4 zone)	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
	P-FSQ75 (5 zone)	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

1)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27°C B.S./ 19°C B.U., acqua fredda: 7°C/ 12°C

2)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20°C, acqua calda: 45°C/ 40°C

A parete con nanoe™ X



Opzioni di comando.

Serie CONEX, bianco o nero.
CZ-RTC6W/BL/BLW2 e CZ-RTC6/BL/BLW2

Telecomando a infrarossi per montaggio a parete.
CZ-RWS3

Comando a filo con funzione Econavi.
CZ-RTC5B

Altre opzioni di controllo disponibili

Modello	Raffresc. ¹⁾		Portata d'aria Max m³/h	Pressione statica massima Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	
	Med kW	Raffresc. ²⁾ Med kW					
1ph	S-19FK1E	1,65	1,92	406	100	295x890x244	12
	S-24FK1E	2,17	2,39	489	100	295x890x244	13
	S-27FK1E	2,51	2,64	545	100	295x890x244	13
	S-36FK1E	3,11	3,48	765	100	295x890x244	13
	S-45FK1E	3,78	4,21	925	100	295x1060x244	14
	S-52FK1E	4,63	4,72	960	100	295x1060x244	14

1)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27°C B.S./ 19°C B.U., acqua fredda: 7°C/ 12°C

2)Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20°C, acqua calda: 45°C/ 40°C

AQUAREA - GESTIONE IN CASCATA



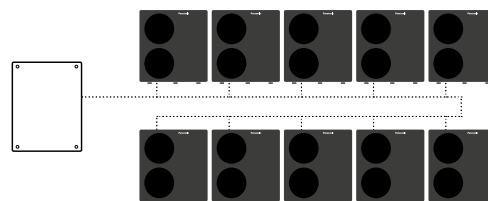
Nuova unità di gestione in cascata

PAW-A2W-CMH-3



Nuovo Aquarea Cascade Edge

PAW-A2W-CME4 e PAW-A2W-CME10



	PAW-A2W-CMH-3	PAW-A2W-CME4	PAW-A2W-CME10
Numero di pompe di calore in cascata	Fino a 10	Fino a 4	Fino a 10
Gestione della domanda di calore in base all'orario lavorativo	✓	✓	✓
Integrazione del fotovoltaico (algoritmo ottimizzato)	✓	—	—
Serbatoio di accumulo collegabile	2 serbatoi	1 serbatoio	1 serbatoio
Segnale 0-10 V per la domanda di riscaldamento/raffrescamento	✓	—	—
Integrazione BMS	Modbus TCP	BACnet IP	BACnet IP
Display touch integrato	✓	—	—
Gestione via smartphone, tablet o PC	—	✓	✓
Monitoraggio remoto con P-Smart Edge	—	✓	✓
Controllo multisito con P-Smart Nexus	—	✓	✓
Visualizzazione delle statistiche	—	✓	✓

AQUAREA LOOP

Aquarea Loop, la pompa di calore ad anello d'acqua per gli edifici plurifamiliari

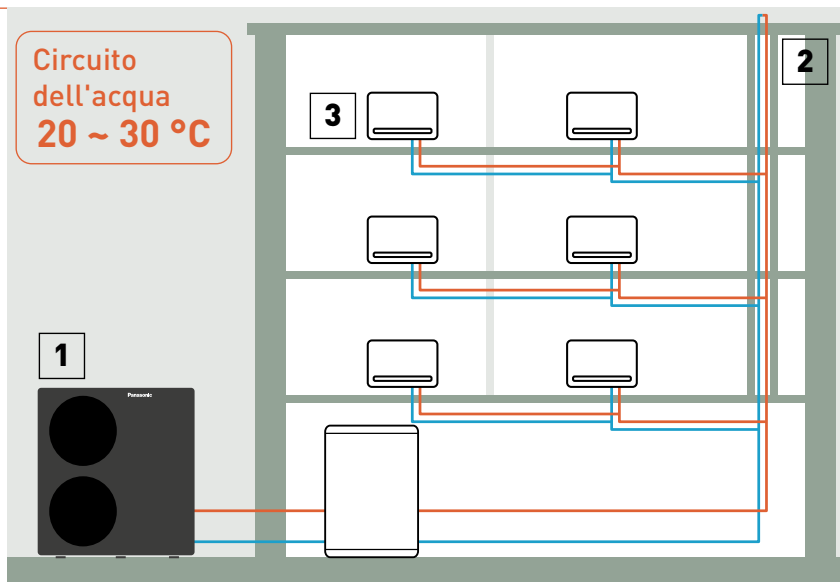


Aquarea Loop è la pompa di calore acqua-aria decentralizzata con refrigerante R290, che fornisce riscaldamento e raffrescamento a tutti gli appartamenti collegati all'anello d'acqua centrale.

Applicazione in retrofit: installazione centralizzata a bassa temperatura per un riscaldamento e raffrescamento decentralizzati

Aquarea Loop è la soluzione perfetta per sostituire i radiatori esistenti e garantirsi una temperatura ottimale per tutto l'anno.

- 1 | Pompa di calore centralizzata Aquarea (prima fase di generazione) per sostituire la fonte di calore tradizionale ad alta temperatura.
- 2 | Temperatura dell'anello d'acqua fra 20 e 30 °C. Possibilità di riutilizzare la tubazione esistente.
- 3 | Pompa di calore Aquarea Loop (seconda fase di generazione) per sostituire i radiatori tradizionali.



		Capacità nominata Raffr. ¹⁾	Rendimento		Capacità nominale Risc.	Rendimento		Dimensioni A x L x P	Peso
		kW	EER	SEER ²⁾	kW	COP	SCOP ²⁾	mm	kg
1 ph	P-CWSL10	1,10	4,40	5,50	1,10	5,20	6,44	641 x 775 x 144	35
	P-CWSL20	1,50	4,80	6,10	2,00	5,40	6,92	641 x 975 x 144	40
	P-CWSL30	2,60	4,80	7,90	3,10	5,90	6,74	641 x 1225 x 144	45

1) temperatura anello d'acqua 30 °C - Temperatura ambiente 27 °C, umidità interna 38% - prestazioni secondo EN 14511. 2) SEER e SCOP secondo EN 14825.

AQUAREA DHW



Aquarea DHW per la produzione di Acqua Calda Sanitaria

Utilizzando il refrigerante naturale R290, le pompe di calore per acqua calda sanitaria Aquarea DHW raggiungono la più alta classe di efficienza energetica A+ della loro categoria, riducendo significativamente il consumo energetico e le emissioni di CO₂ rispetto alle resistenze elettriche. La gamma comprende modelli a parete e a pavimento con capacità del serbatoio da 100 a 260 litri, progettati per soddisfare le diverse esigenze domestiche.



Versione da parete

- Disponibile con serbatoio ACS da 100 l e 150 l
- Ampio intervallo di funzionamento da -5°C a +43°C
- Acqua calda a 60° solo con la pompa di calore



Versione da pavimento

- Disponibile con serbatoio ACS da 200 l e 260 l
- Versione con batteria aggiuntiva per il funzionamento con altre fonti di calore come i pannelli fotovoltaici
- Ampio intervallo di funzionamento da -7°C a +43°C
- Acqua calda a 54°C solo con la pompa di calore



Controllo touch intuitivo a bordo

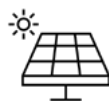


Manutenzione semplificata con controllo a secco dell'anodo di magnesio (serbatoio smaltato)



Elevato livello di prestazioni energetica e classe A+

Intervallo di funzionamento da -7°C a +43°C
65°C in pompa di calore / 75°C con resistenza*



Integrazione con sistemi fotovoltaici, solare termico o generatori vari (modelli con scambiatore aggiuntivo)



Installazione flessibile di condotti d'aria verticali e orizzontali. Possibilità anche di installazione senza condotto

Tipo	A parete		A pavimento				
	P-DHW100AE5	P-DHW150AE5	P-DHW200AE5	P-DHW200CAE5	P-DHW260AE5	P-DHW260CAE5	
Riferimento							
Prestazioni secondo la norma EN 16147							
Temperatura di riferimento dell'acqua calda [Tref]	°C	55	55	55	55	55	
Tempo di riscaldamento (A +7 °C, W 55 °C)	h:m	6:44	9:48	7:47	7:38	10:24	10:27
Serbatoio ACS con efficienza ERP a clima medio / caldo / freddo	da A+ a F	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A
Serbatoio ACS con ERP clima caldo η _{wh} / COP _{ACS}	η _{wh} % / COP _{ACS}	116 / 2,80	116 / 3,00	145 / 3,48	140 / 3,36	140 / 3,52	148 / 3,48
Serbatoio ACS con ERP clima medio η _{wh} / COP _{ACS}	η _{wh} % / COP _{ACS}	133 / 3,20	133 / 3,40	154 / 3,76	150 / 3,61	162 / 3,78	158 / 3,76
Serbatoio ACS con ERP clima freddo η _{wh} / COP _{ACS}	η _{wh} % / COP _{ACS}	92 / 2,20	109 / 2,70	114 / 2,79	108 / 2,63	120 / 2,81	117 / 2,79
Potenza sonora al chiuso ¹⁾	dB(A)	45	45	50	50	50	50
Potenza sonora all'aperto ¹⁾	dB(A)	51	51	56	56	56	56
Profilo di carico		M	L	L	L	XL	XL
Volume d'acqua	l	98	142	202	194	260	251
Collegamento scambiatore con serpentina supplementare		-	-	-	1" M	-	1" M
Superficie aggiuntiva della serpentina	m ²	-	-	-	1,05	-	1,05
Sistema anticorrosione	Anodo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Dimensioni (A x L x P) / Peso [a vuoto]	mm	1351x520x541/56	1682x520x541/65	1621x705x694/100	1621x705x694/115	1911x705x694/111	1911x705x694/126
Intervallo di temperatura ingresso dell'aria della pompa di calore	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43
Temperatura massima dell'acqua / con resistenza	°C	60 / 65	60 / 65	65 / 75	65 / 75	65 / 75	65 / 75
Carica di refrigerante (R290)	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Portata d'aria nominale	m ³ /h	235	235	330	330	330	330
Pressione esterna nominale / massima	Pa	42 / 220	42 / 220	88 / 220	88 / 220	88 / 220	88 / 220




1) Secondo EN12102.

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER I SISTEMI AQUAREA

Panasonic offre una gamma completa di soluzioni intelligenti per la gestione di impianti di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con le pompe di calore Aquarea.

Ogni applicazione è dotata di funzionalità avanzate, interfacce intuitive e connettività stabile, per il controllo totale e l'ottimizzazione dei sistemi Aquarea.

Grazie alle molteplici applicazioni progettate per soddisfare diversi requisiti, è possibile scegliere la soluzione ottimale in base alle esigenze specifiche del progetto, sia che si tratti di ottenere un maggiore risparmio energetico, migliorare il comfort o garantire la tranquillità grazie alla manutenzione remota da parte di un partner di assistenza.

Confronto delle soluzioni intelligenti Aquarea	 Comfort Cloud	 Aquarea Home	 tado°
	App Panasonic Comfort Cloud	App Aquarea Home	tado°
Gestione delle pompe di calore Aquarea	✓ Richiede un adattatore cloud CZ-TAW1B/ CZ-TAW1C. Incluso con Aquarea L, Serie M ed EcoFlex.	✓ Richiede l'hub di rete domestica PCZ-ESW737.	✓ Richiede l'ottimizzatore per pompa di calore X PAW-THPOXE.
Manutenzione remota tramite Aquarea Service Cloud	✓	—	—
Controllo degli ambienti	✓ Controllo di 1 o 2 zone di riscaldamento	✓ Smart Fan Coils Aquarea Air Aquarea Loop Aquarea Vent RAC Solo Richiede un comando a distanza con Wi-Fi o l'hub di rete domestica PCZ-ESW737.	✓ Radiatori Riscaldamento a pavimento Richiede i dispositivi di controllo degli ambienti con tado° e l'ottimizzatore per pompa di calore X o Bridge X.

La app tado°.

Tecnologia smart e intuitiva per il riscaldamento con geolocalizzazione, rilevamento di finestre aperte, controllo multistanza e programmazione intelligente offline. tado° offre anche servizi aggiuntivi su abbonamento, come Balance per pompe di calore o Auto-Assist, per massimizzare il risparmio energetico e la trasparenza dei consumi.



Abbonamento gratis per 12 mesi a Balance per pompe di calore*.

* Con l'acquisto di PAW-THPOXE o PAW-THPOXUK. La promozione è soggetta a modifiche senza preavviso.



Optimizzatore per pompe di calore X.

Per un controllo intelligente del riscaldamento ottimizzato per le pompe di calore Aquarea. Riduce il consumo energetico e permette di controllare ogni singola stanza o zona da un unico comando.



Testa termostatica intelligente X1¹.

Permette di controllare i radiatori con la app tado° e di risparmiare energia. Compatibile con quasi tutte le valvole termostatiche per radiatori (TRV).



Termostato intelligente cablato X1¹.

Permette di controllare la temperatura in ogni stanza con l'app tado° e di risparmiare energia. Compatibile anche con il riscaldamento a pavimento idronico.



Sensore di temperatura wireless X.

Da integrare sulla testa termostatica intelligente X per una misurazione più precisa della temperatura in un determinato punto della stanza.



Bridge X2¹.

Per l'integrazione con dispositivi di altri fornitori grazie alla connettività Matter ed estende la rete Thread nelle case più grandi.



La app tado° ³.

Tecnologia smart e intuitiva per il riscaldamento con geolocalizzazione, rilevamento di finestre aperte, controllo multistanza e programmazione intelligente offline.

Abbonamento gratis per 12 mesi a Balance per pompe di calore.

AQUAREA SERVICE CLOUD

Con Aquarea Service Cloud, gli installatori possono occuparsi dei sistemi di riscaldamento dei loro clienti da remoto. Consente di risparmiare tempo e denaro e di accorciare i tempi di risposta, aumentando così la soddisfazione dei clienti.

La vera manutenzione in remoto resa semplice: Panoramica generale a colpo d'occhio, informazioni e impostazioni della pompa di calore, cronologia degli errori e statistiche sempre disponibili.



GUARDA LA DEMO



Risparmio di tempo e di costi.

Regolazione del sistema a distanza. Diagnosi a distanza.
Una singola visita con ricambio alla mano.



Aumento della soddisfazione dei clienti.

Servizio più rapido. Risparmio di tempo (minor numero di visite).

AQUAREA SERVICE+

Il top per la manutenzione delle pompe di calore Aquarea

La manutenzione delle pompe di calore è fondamentale per garantire il loro ottimale funzionamento, mantenendo inalterate le prestazioni e valorizzando l'investimento iniziale.

Panasonic si prende cura delle pompe di calore Aquarea fin dal primo avviamento, con un servizio di assistenza tecnica dedicato alla manutenzione periodica programmata.



VISITA IL SITO

L'opzione di assistenza Aquarea Service + è un servizio modulare che offre tre pacchetti diversi, fermo restando una manutenzione annuale garantita e l'aggiornamento costante della documentazione secondo normativa.

TABELLA DI CONFRONTO DEI PACCHETTI DI SERVIZI

BENEFICI DI UNA SOTTOSCRIZIONE	AQUAREA SERVICE+ COMFORT	AQUAREA SERVICE+ SMART	AQUAREA SERVICE+ PREMIUM
Manutenzione annuale in loco	✓	✓	✓
Interventi prioritari	48h	48h	24h
Adempimenti di legge e burocratici	✓	✓	✓
Hotline per segnalazioni guasti 24/7 (call back)	✓	✓	✓
Monitoraggio 24/7 via Aquarea Service Cloud		✓	✓
Notifica in tempo reale di eventuali anomalie		✓	✓
Supporto tecnico a distanza		✓	✓
Scontistica dedicata per l'acquisto dei ricambi per interventi fuori garanzia (manodopera esclusa)		5%	10%
Diagnosi predittiva dei malfunzionamenti			✓
Rapporto annuale sui principali parametri di funzionamento			✓
Consulenza personalizzata per ridurre gli sprechi ed aumentare il comfort			✓
	Da 16,50€ al mese IVA inclusa	Da 20,75€ al mese IVA inclusa	Da 29,00€ al mese IVA inclusa

Le specifiche di questo catalogo sono da ritenersi valide, salvo errori tipografici, e possono essere soggette a piccole modifiche da parte del produttore senza preavviso al fine di migliorare il prodotto. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente catalogo senza l'espressa autorizzazione di Panasonic Marketing Europe GmbH.

www.eggeasociete.net

Versione: marzo 2026

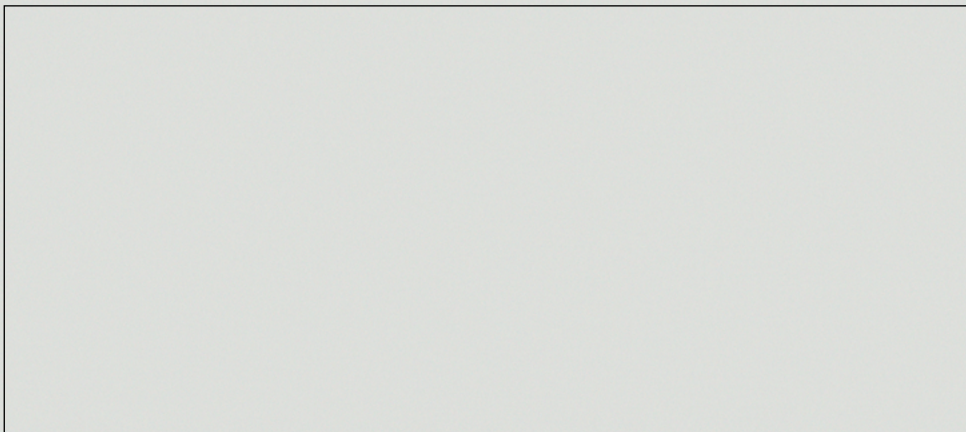


Non aggiungere o sostituire refrigerante diverso da quello specificato. Il produttore non è responsabile dei danni e del deterioramento della sicurezza dovuti all'utilizzo di un altro refrigerante. Le unità esterne del presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra con un GWP superiore a 150.

Panasonic

https://www.aircon.panasonic.eu/IT_it/

Panasonic Marketing Europe GmbH
Viale Fulvio Testi 280/6 | 20126 Milano | Italia



EU-GCAT0225/01