



Entdecken Sie eine neue Ära der
ECOi-Systeme mit dem Multi-Talent
ECOi-W

Mit dem neuen Kaltwassersatz ECOi-W bringt Panasonic ein Multi-Talent für maßgeschneiderte Systemlösungen zum Heizen und Kühlen auf den Markt.



Das Multi-Talent ECOi-W kann flexibel zum Kühlen und Heizen für jeden Bedarf eingesetzt werden

1 Hohe Energieeinsparungen und Komfort

- Hohe SEER/SCOP-Werte
- Geräuscharmer Betrieb
- Kompatibel zu Panasonic Cloud-Anwendungen
- Integrierte Modbus-Schnittstelle

2 Hohe Flexibilität

- Nennleistungen von 20 kW bis 210 kW
- Kundenspezifische Auslegung
- Betriebsbereich: von -17°C (Heizen) bis $+50^{\circ}\text{C}$ Außentemperatur (Kühlen)
- Breite Palette von Hydraulikoptionen
- Große Auswahl kompatibler Kommunikationsprotokolle

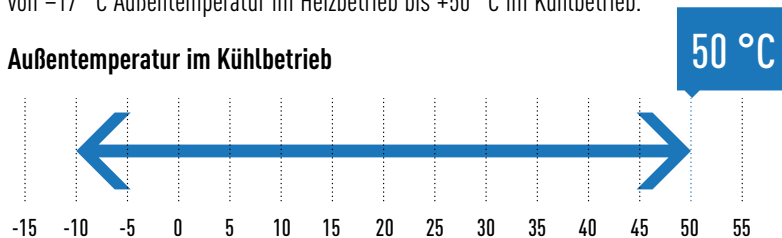
3 Herausragende Qualität

- Sequenzielle Abtauregelung bei Modellen mit 4 Wärmetauschern / 2 Kältekreisen (Modellgrößen 140 bis 210)
- Optimiert für Service und Wartung
- Kompakte Bauweise, geringe Stellfläche

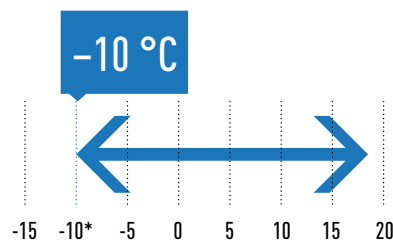
Betriebsbedingungen

Der Panasonic ECOi-W Kaltwassersatz ist in einem immens großen Außentemperaturbereich einsetzbar: von -17°C Außentemperatur im Heizbetrieb bis $+50^{\circ}\text{C}$ im Kühlbetrieb.

Außentemperatur im Kühlbetrieb



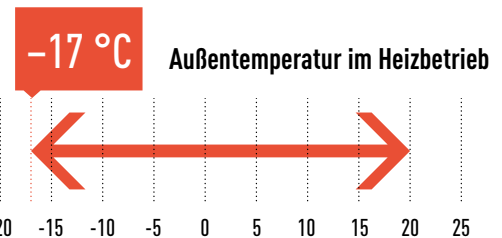
Kühlbetrieb: Außentemperatur ($^{\circ}\text{C}$ TK) Heizbetrieb: Außentemperatur ($^{\circ}\text{C}$ FK)



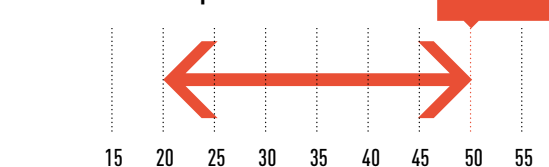
Wasservorlauftemperatur im Kühlbetrieb

Der ECOi-W liefert im Kühlbetrieb Wasservorlauftemperaturen bis -10°C^* und ist damit hervorragend für die Prozesskühlung in industriellen Anwendungen geeignet.

* Bei Betrieb mit 45 % Glykol; bis 5°C bei Betrieb ohne Glykol.



Wasservorlauftemperatur im Heizbetrieb



Optimale Systemlösungen mit ECOi-W für Hotels, Bürogebäude und Industrie

Hotels



Büros



Industrie



ECOi-W bringt
optimale Leistung
unter extremen
Klimabedingungen



R410A



Benutzerfreundlicher Regler

Über die grundlegenden Funktionen hinaus bietet der Regler Folgendes:

- Intelligente Regelung der Wassereintrittstemperatur
- Nachtabenkung zur Senkung von Stromverbrauch und Schallpegel
- Automatischer Testbetrieb auf Knopfdruck



Modellübersicht

ECOi-W Modellgröße	20	25	30	35	40	45	55	65	75	90	105	125	140	150	170	190	210
Kühlleistung (kW) 	19,4	25,3	26,9	35,8	37,4	46,8	53,3	65,8	71,6	91,4	106,2	121,0	125,4	137,6	150,9	175,8	195,4
Heizleistung (kW) 	19,5	26,9	29,7	37,3	41,6	48,5	58,2	67,2	75,9	88,1	101,0	119,1	143,7	153,7	170,1	194,9	217,6
SEER	3,91	3,87	3,88	3,68	3,91	3,70	3,86	4,04	3,99	3,89	3,88	3,89	3,87	3,87	3,91	3,69	3,68
SCOP	3,37	3,27	3,27	3,36	3,40	3,23	3,27	3,43	3,40	3,26	3,31	3,35	3,32	3,36	3,31	3,29	3,23
Abmessungen (H x B x T)*	 1983 x 1000 x 1000	 1983 x 1000 x 1000	 1983 x 1000 x 1000	 1986 x 2180 x 1160	 1986 x 2180 x 1160	 1986 x 2180 x 1160	 1986 x 2180 x 1160	 2286 x 2180 x 1160	 2286 x 2180 x 1160	 2286 x 2180 x 1160	 2295 x 2210 x 2856	 2295 x 2210 x 2856	 2295 x 2210 x 2856	 2295 x 2210 x 2856	 2321 x 2210 x 2856	 2321 x 2210 x 2856	 2321 x 2210 x 2856

* Ohne Pufferspeicher



**Hoher
SEER**

4,04

**Hoher
SCOP**

3,43



Flüsterleise



Ventilator-
Automatik



Abtauregelung



Bluefin



Individuelle
Auslegung



Heizbetrieb



Kühlbetrieb



Cloud



GLT Konnektivität

ErP



Panasonic®

www.aircon.panasonic.de

Panasonic Deutschland

eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, klimaanlagen@eu.panasonic.com

Deutschland: Service-Hotline 08 00 - 2 00 22 23, www.aircon.panasonic.de

Österreich: Service-Hotline 08 00 - 70 06 66, www.aircon.panasonic.at

Schweiz: Service-Hotline 08 00 - 00 10 74, www.aircon.panasonic.ch

heiz-undkühlsysteme

