

# Panasonic

ROOFTOPS  
2026 / 2027

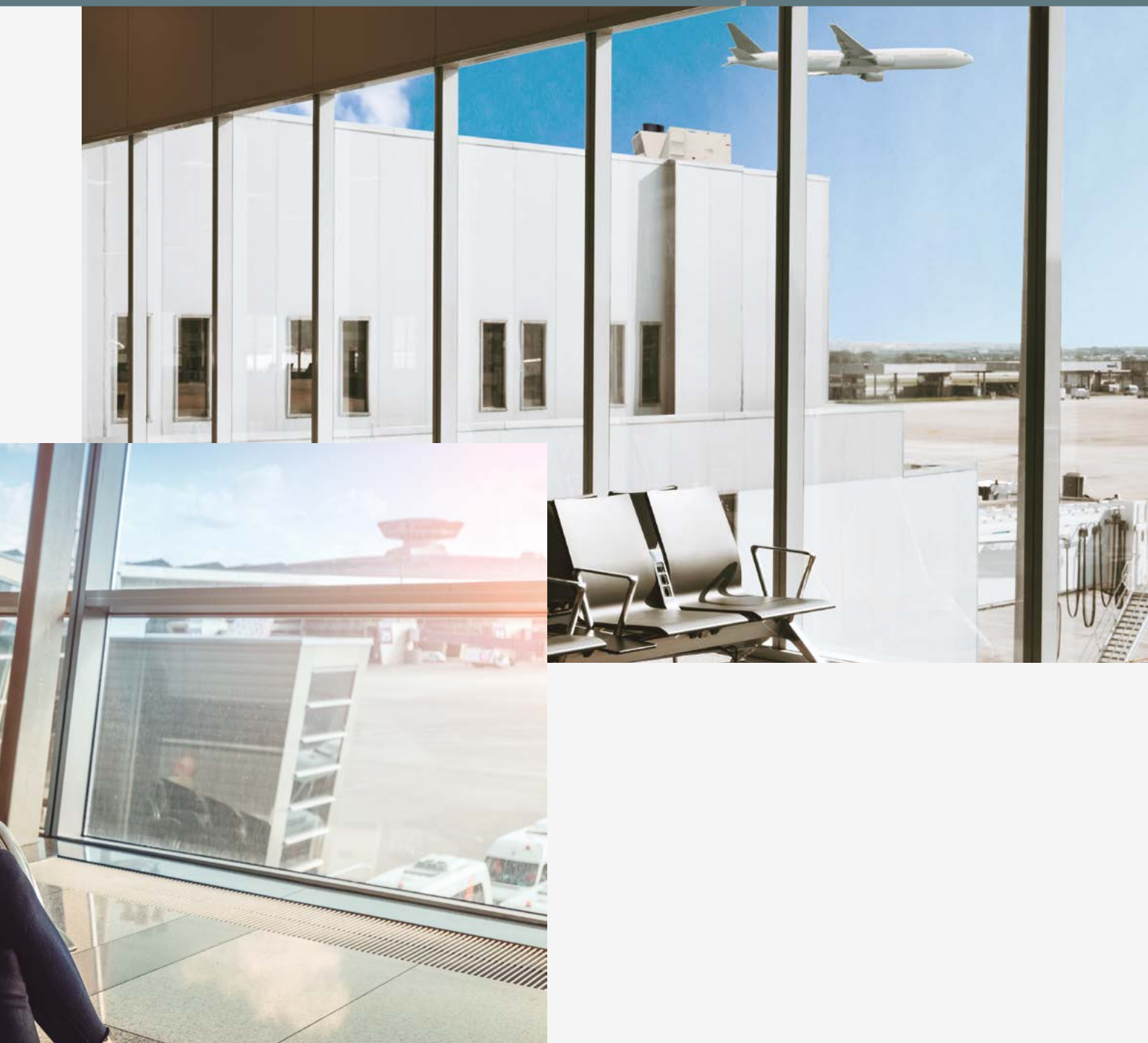


heating & cooling solutions

## Rooftops

Rooftops sind kompakte Komplettsysteme in Monoblockbauweise zum Heizen und Kühlen großer Gebäude mit hohem Leistungsbedarf wie z. B. Einkaufszentren, Industriebetriebe oder Flughäfen. Die Systeme sind eine platzsparende Lösung und lassen sich einfach direkt auf dem Dach installieren.








## Rooftops

Kurzübersicht – Rooftops (Nur Kühlen)	→ 4
Kurzübersicht – Rooftops (Kühlen/Heizen)	→ 4
Energierückgewinnungskonfigurationen	→ 5
ECOi-RT-Z H   R32	→ 6
ECOi-RT C   R410A	→ 8

## Kurzübersicht – Rooftops (Nur Kühlen)

Seite	Bau- größe	Kühlleistung (kW)	Nennluftmenge (m <sup>3</sup> /h)	Schallleistungs- pegel (dB(A))	Abmessungen L x H x B (mm)	
S. 8		65	62,80	11500	83	3250 x 1800 x 2030
		80	79,00	14300	80	3250 x 1800 x 2030
		95	89,27	17500	85	3740 x 2110 x 2285
		160	164,98	28000	91	5505 x 2110 x 2285
		190	197,06	30000	92	5505 x 2110 x 2285

## Kurzübersicht – Rooftops (Kühlen/Heizen)

Seite	Bau- größe	Kühl- und Heizleistung (kW)	Nennluftmenge (m <sup>3</sup> /h)	Schallleistungs- pegel (dB(A))	Abmessungen L x H x B (mm)						
S. 6			105	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285	106,0				
							106,0				
							120	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285	119,0
							117,0				
140	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285	139,0							
142,0											

Hinweis: Gilt für Ausführung H (Kühlen/Heizen) mit EC-Ventilatoren.

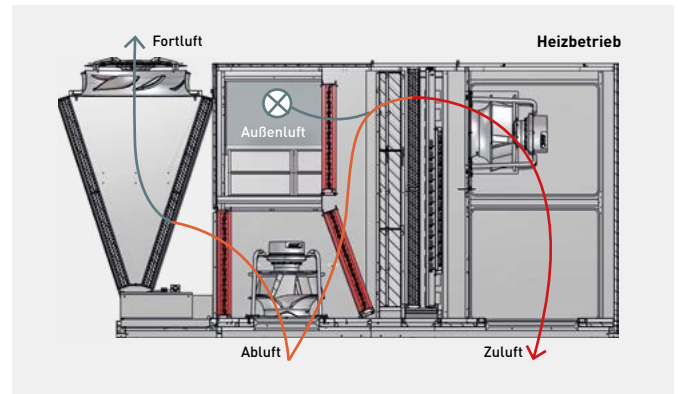
# Energierückgewinnungskonfigurationen

## RECO – Standard-Energierückgewinnung (3 Luftklappen)

Energierückgewinnung aus der Fortluft.

	Pc	EER	Ph	COP
<b>3 Luftklappen + RECO 30 % Außenluft</b>	+1 %	+2 %	+7 %	+4 %
<b>3 Luftklappen + RECO 60 % Außenluft</b>	+2 %	+4 %	+14 %	+8 %

Nennbedingungen – Pc: Kühlleistung; Ph: Heizleistung.

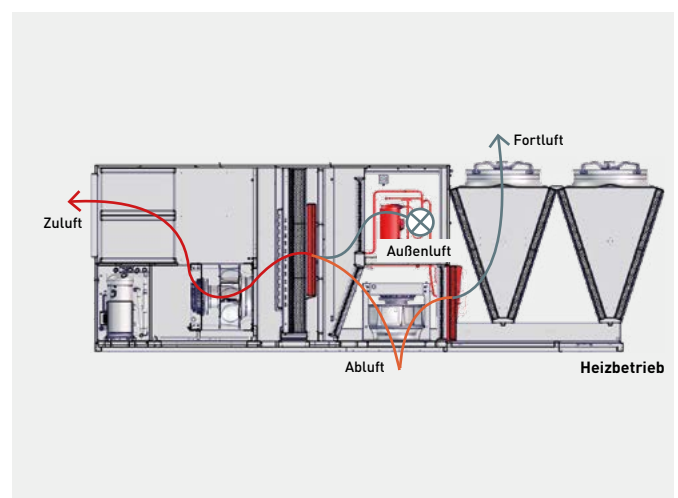


## TRECO – Thermodynamische Energierückgewinnung (3 Luftklappen)

Aktive Energierückgewinnung zwischen Fortluft und Außenluft über ein spezielles thermodynamisches System.

	Pc	EER	Ph	COP
<b>3 Luftklappen + TRECO 20 % Außenluft</b>	+21 %	0 %	+20 %	+3 %
<b>3 Luftklappen + TRECO 60 % Außenluft</b>	+20 %	-2 %	+21 %	+4 %

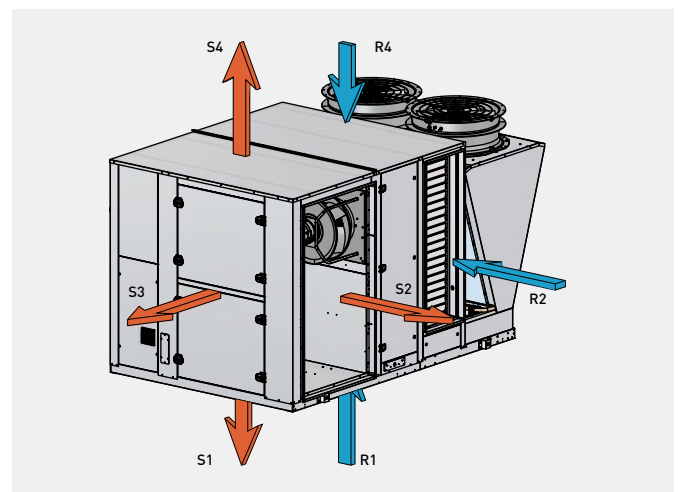
Nennbedingungen – Pc: Kühlleistung; Ph: Heizleistung.  
TRECO-System ist für Rooftops mit R32 nicht verfügbar.



## Zuluft- und Abluftkonfigurationen

<b>Zuluft</b>	S1 Zuluftaustritt auf der Unterseite
	S2 Zuluftaustritt auf der linken Seite
	S3 Zuluftaustritt auf der Vorderseite
	S4 Zuluftaustritt auf der Oberseite
<b>Abluft</b>	R1 Ablufteintritt auf der Unterseite
	R2 Ablufteintritt auf der linken Seite
	R4 Ablufteintritt auf der Oberseite <sup>1</sup>

1) Bei RECO-Systemkonfiguration mit 3 Luftklappen nicht verfügbar.



## AC SELECT.

Neue benutzerfreundliche Online-Planungssoftware:  
<https://acselect.panasonic.eu/>





# ECOi-RT-Z H | R32

Rooftops (Kühlen/Heizen)

**Kühlleistung: 106 bis 139 kW**

**Heizleistung: 106 bis 142 kW**



Reduzierung des  
CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um 80 %\*

\* Angabe bezieht sich nur auf den Einfluss der unterschiedlichen Kältemittel, nicht auf die Gesamtgeräte.

Kältemittel  
R32

## Baureihenüberblick

- Ausführung H (Kühlen/Heizen)
- Hohe Energieeffizienz: SEER bis 3,8 und SCOP bis 3,56
- 3 Baugrößen
- Nennluftmengen von 19200 bis 25500 m<sup>3</sup>/h
- Zusätzliche Elektroheizstäbe verfügbar
- Verschiedene optionale Zuluft- und Abluftkonfigurationen
- Energierückgewinnungskonfiguration (RECO) verfügbar

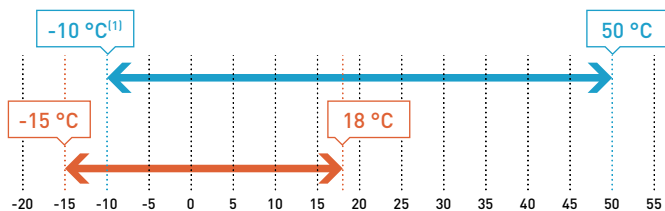
## Vorzüge

- „Low-GWP-Kältemittel“ R32 mit geringem Treibhauspotenzial (GWP-Wert: 675)
- Sehr niedrige Schallpegel
- Lüftungssystem als Sicherheitseinrichtung
- EC-Ventilatoren mit geringem Energiebedarf
- Verschiedene optionale Zuluft- und Abluftkonfigurationen
- Zweilagige Wärme- und Schalldämmung (25 mm Glasswolle)
- Entfeuchtungsfunktion (optional)
- Werkseitig zu 100 % getestet

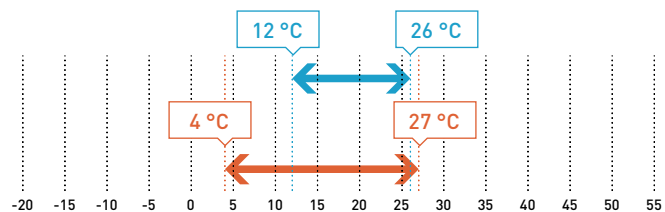
## Betriebsbereichsgrenzwerte

Vollständige technische Daten und Auswahl mit AC SELECT:  
<https://acselect.panasonic.eu/>

### Außentemperatur-Grenzwerte (TK)



### Eintrittstemperatur am Innenwärmeübertragerregister <sup>(2)</sup>



1) Bei Einsatz einer optionalen Ventilator Drehzahlregelung. 2) Kühlbetrieb: Zulufttemperatur (°C FK). Heizbetrieb: Zulufttemperatur (°C TK).

## Ausstattung

- 2 Kältekreise zur Optimierung der Abtauregelung. Beide Kältekreise sind vollständig voneinander abgeschlossen in einem eigenen Abteil untergebracht, um die Schallpegel zu senken. Jeder Kältekreislauf umfasst folgende Komponenten: einen Scrollverdichter mit schalldämmender Verkleidung, einen Innen- und Außenwärmeübertrager, ein 4-Wege-Umschaltventil, einen Filtertrockner, ein Schauglas, ein thermostatisches Expansionsventil, Hoch- und Niederdruckschalter, einen Abtaudruckschalter und Temperaturfühler.
- 2 Scrollverdichter – je einer pro Kältekreis – mit schalldämmender Verkleidung. Jeder Verdichter verfügt über eine Kurbelwellenheizung und ist auf Gummi-Schwingungsdämpfern montiert, um die Übertragung von Schall und Vibrationen zu vermeiden. Die Motoren mit Direktanlauf sind mit einem Überlastschutz ausgestattet. Eine Phasenfolgeüberwachung ist serienmäßig integriert.
- Das neue moderne Regelungssystem ermöglicht unter anderem Unterstützung für die Modbus-Protokolle, eine optimierte Abtauregelung, ein hohes Maß an Sicherheitseinrichtungen, eine Modbus-Steuerung der Innenventilatoren und eine Entfeuchtungsfunktion. Die Steuerungseinrichtungen sind bei Lieferung bereits im Gerät montiert, verdrahtet, werkseitig getestet und betriebsbereit. Sie befinden sich getrennt vom Luftstrom in einem abgeschlossenen Abteil. Die elektrischen Anschlüsse entsprechen den einschlägigen EU-Normen und unter anderem EN 60204-1.
- Die Außen- und Innenwärmeübertrager bestehen aus nahtlosen Kupferrohren mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Dank der optimierten Konstruktion der Wärmeübertrager ist die erforderliche Kältemittelfüllmenge um 40 % kleiner als bei vergleichbaren Geräten, die mit R410A betrieben werden. Die besondere Konstruktion der Außenregister mit größeren Abmessungen dient zur Optimierung der Leistung und der Abtauzyklen. Um Stöße zu vermeiden, sind die Außenwärmeübertrager zusätzlich mit einem Schutzgitter ausgestattet und haben zur Vermeidung von Korrosion eine Bluefin-Schutzbeschichtung.
- Die Gehäuse der Geräte sind aus robustem verzinktem Stahlblech gefertigt und werden in einem speziellen Prozess in Signalweiß (RAL 9001) lackiert, um einen optimalen Korrosionsschutz zu erreichen. Das Gerät ist vollständig mit zweilagig gedämmten Abdeckungen verkleidet, die eine optimale Wärmedämmung bilden. Damit alle Komponenten des Geräts leicht zugänglich sind, können alle Abdeckungen einfach entfernt werden. Die herausziehbare Kondensatwanne unter dem Innenwärmeübertrager ermöglicht eine hygienische Reinigung.
- Die Innenventilatoren sind als Ventilatormodule mit EC-Motoren ausgeführt.
- Ein als Sicherheitseinrichtung integriertes Lüftungssystem gewährleistet, dass sich im Falle einer Kältemittelleckage kein zündfähiges Gas-/Luft-Gemisch bilden kann.



## Technische Daten

Baugröße		105	120	140	
<b>ECOi-RT-Z H (Kühlen/Heizen)</b>		<b>P-RTZ0105HA</b>	<b>P-RTZ0120HA</b>	<b>P-RTZ0140HA</b>	
Kühlleistung <sup>1</sup>	kW	106	119	139	
Leistungsaufnahme Kühlen <sup>1</sup>	kW	31,5	36,8	43,0	
EER <sup>1</sup>		3,37	3,23	3,24	
<b>Auslegungslast (Pdesign)<sup>2,3</sup></b>	<b>kW</b>	<b>106</b>	<b>119</b>	<b>139</b>	
<b>SEER<sup>2,3</sup></b>		<b>3,82</b>	<b>3,82</b>	<b>3,67</b>	
<b>Energieeffizienzklasse<sup>3,4</sup></b>		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	
$\eta_{s,c}^{2,3}$		<b>150</b>	<b>150</b>	<b>144</b>	
Heizleistung <sup>1</sup>	kW	106	117	142	
Leistungsaufnahme Kühlen <sup>1</sup>	kW	27,0	30,3	38,0	
COP <sup>1</sup>		3,72	3,89	3,69	
<b>Auslegungslast (Pdesign)<sup>2,3</sup></b>	<b>kW</b>	<b>100</b>	<b>118</b>	<b>140</b>	
<b>SCOP<sup>2,3</sup></b>		<b>3,36</b>	<b>3,56</b>	<b>3,32</b>	
<b>Energieeffizienzklasse<sup>3,4</sup></b>		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	
$\eta_{s,h}^{2,3}$		<b>131</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	
<b>Elektrische Daten</b>					
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Max. Betriebsstrom	A	79,0	85,0	105,0	
<b>Kältemittel und Verdichter</b>					
Anzahl der Kältekreise		2	2	2	
Verdichter	Anzahl / Typ	2 / Scrollverdichter	2 / Scrollverdichter	2 / Scrollverdichter	
Montageweise		1 Verdichter je Kältekreis	1 Verdichter je Kältekreis	1 Verdichter je Kältekreis	
Leistungsstufen	%	0 / 50 / 100	0 / 50 / 100	0 / 50 / 100	
<b>Innenwärmeübertrager</b>					
Wärmeübertragertyp		Kupferrohre mit Aluminiumlamellen	Kupferrohre mit Aluminiumlamellen	Kupferrohre mit Aluminiumlamellen	
Anzahl der Rohrreihen		4	4	4	
Anströmfläche	m <sup>2</sup>	3,24	3,24	3,24	
<b>Außenwärmeübertrager</b>					
Wärmeübertragertyp		Kupferrohre mit Aluminiumlamellen	Kupferrohre mit Aluminiumlamellen	Kupferrohre mit Aluminiumlamellen	
Anzahl der Rohrreihen		3	3	3	
Anströmfläche	m <sup>2</sup>	1,50	1,50	1,50	
<b>Innenventilatoren (EC-Ventilatoren)</b>					
Ventilatorart		Radialventilator mit rückwärts gekrümmten Schaufeln	Radialventilator mit rückwärts gekrümmten Schaufeln	Radialventilator mit rückwärts gekrümmten Schaufeln	
Anzahl der Ventilatoren		2	2	2	
Luftmenge	Minimum	m <sup>3</sup> /h	15360	20400	
	Nennwert	m <sup>3</sup> /h	19200	25500	
	Maximum	m <sup>3</sup> /h	23040	30600	
Motorleistung	kW	4,23	4,60	5,72	
<b>Außenventilatoren</b>					
Ventilator		Anzahl / Typ	2 / Axialventilator	2 / Axialventilator	2 / Axialventilator
Motorleistung		kW	1,51	1,51	1,51
<b>Schallpegel</b>					
Schallleistungspegel		dB(A)	79,8	79,8	86,1
Zuluft-Schallleistungspegel		dB(A)	84,2	84,2	91,3
Schalldruckpegel in 10 m		dB(A)	48,8	48,8	55,1
<b>Abmessungen und Gewichte</b>					
Abmessungen	Länge gesamt / Stellfläche	mm	3740 / 3295	3740 / 3295	3740 / 3295
	Breite / Höhe	mm	2285 / 2150	2285 / 2150	2285 / 2150
Gewicht (ohne Optionen)		kg	1685	1805	1855

1) Angaben gemäß EN 14511:2018. 2) Angaben gemäß EN 14825:2017. 3) Angaben gemäß EU-Verordnung 2016/2281. 4) Skala von A bis E

**Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale**

2 Luftklappen – für Außenlufteinlass
3 Luftklappen für RECO-System – komplett mit EC-Abluftventilatormodulen (mit hoher oder niedriger Pressung) + Energierückgewinnung
Schwingungsdämpfer
Filterwechselsensor (ein- oder zweistufig)
Verdichtersanfanlauf
Containerbeladevorrichtung
Entfeuchtungsfunktion
Elektroheizstab mit 48 kW
Energiemessgerät

**Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale**

Ventilator Drehzahlregelung
G4-, G4+F7- oder G4+F9-Filter
Warmwasserregister
Integrierte Bedieneinheit und zusätzliche Fernbedienung
Verschiedene optionale Luftein-/austrittskonfigurationen
Raumtemperaturfühler
Verschiedene Sensoren (Enthalpie, CO <sub>2</sub> )
Rauchmelder
EC-Zuluftventilatormodule mit niedriger Pressung

**Zubehör lose mitgeliefert**

<b>P-575505</b>	Kit verstellbarer Dachrand S1R1 – 0/2 Dämpfer mit/ohne Sauggasleitun
-----------------	--

Die Geräte der Baureihe ECOi-RT-Z H | R32 sind in 3 Ausführungen verfügbar:

- Ohne Luftklappen – die Geräte arbeiten mit 100 % Umluft
  - Mit 2 Luftklappen – für Außenlufteinlass
  - Mit 3 Luftklappen – für RECO-System zur Energierückgewinnung aus der Fortluft.
- Diese Ausführung umfasst außerdem 2 EC-Abluftventilatormodule.





# ECOi-RT C | R410A

Rooftops (Nur Kühlen)

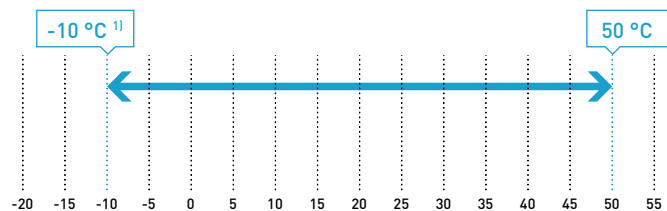
Kühlleistung: 62,8 bis 197,0 kW



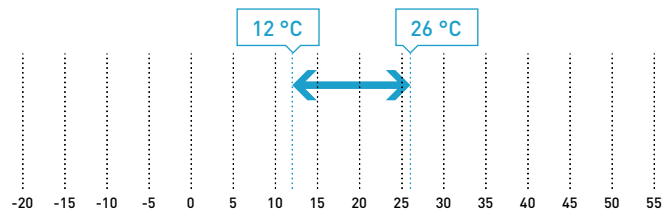
## Betriebsbereichsgrenzwerte

Vollständige technische Daten und Auswahl mit AC SELECT:  
<https://acselect.panasonic.eu/>

### Außentemperatur-Grenzwerte (TK)



### Eintrittstemperatur am Innenwärmeübertragerregister <sup>2</sup>



1) Bei Einsatz einer optionalen Verflüssigungsdruckregelung. 2) Kühlbetrieb: Zulufttemperatur (°C FK). Heizbetrieb: Zulufttemperatur (°C TK).

## Baureihenüberblick

- Ausführung: C (Nur Kühlen)
- Hohe Energieeffizienz: SEER bis 3,94
- 5 Baugrößen
- Nennluftmengen von 11500 bis 30000 m<sup>3</sup>/h
- Zusätzliche Elektroheizstäbe verfügbar
- Verschiedene optionale Luftein-/austrittskonfigurationen
- 2 Energierückgewinnungskonfigurationen (RECO und TRECO) verfügbar

## Vorzüge

- EC-Ventilatoren mit geringem Energiebedarf
- Großer Betriebsbereich
- Zweilagige Wärme- und Schalldämmung (25 mm Glaswolle)
- Werkseitig zu 100 % getestet

## Ausstattung

- 2 Kältekreise zur Optimierung der Abtauregelung. Beide Kältekreise sind vollständig voneinander abgeschlossen in einem eigenen Abteil untergebracht, um die Schallpegel zu senken. Jeder Kältekreis umfasst folgende Komponenten: einen bzw. ab Baugröße 160 zwei Scrollverdichter pro Kältekreis, Innen- und Außenwärmeübertrager, einen Filtertrockner, ein Schauglas, ein thermostatisches bzw. für die Baugrößen 160 bis 190 elektronisches Expansionsventil, Hoch- und Niederdruckschalter, einen Abtaudruckschalter, einen Lufteintrittstempersensor und einen Kältemittelsammler (für die Baugrößen 160 bis 190).
- 2 bzw. 4 Scrollverdichter – je einer pro Kältekreis für die Baugrößen 65 bis 95 und je zwei pro Kältekreis als Tandemverdichter für die Baugrößen 160 bis 190. Jeder Verdichter verfügt über eine Kurbelwannenheizung und ist auf Gummi-Schwingungsdämpfern montiert, um die Übertragung von Schall und Vibrationen zu vermeiden. Die Motoren mit Direktanlauf sind mit einem Überlastschutz ausgestattet. Eine Phasenfolgeüberwachung ist serienmäßig integriert.
- Die Steuerungseinrichtungen sind bei Lieferung bereits im Gerät montiert, verdrahtet, werkseitig getestet und betriebsbereit. Sie befinden sich getrennt vom Luftstrom in einem abgeschlossenen Abteil. Die elektrischen Anschlüsse entsprechen den einschlägigen EU-Normen und unter anderem EN 60204-1.
- Die Außen- und Innenwärmeübertrager bestehen aus nahtlosen Kupferrohren mit aufgedrückten Aluminiumlamellen. Die besondere Konstruktion der Außenregister mit größeren Abmessungen dient zur Optimierung der Leistung und der Abtauzyklen. Um Stöße zu vermeiden, sind die Außenwärmeübertrager zusätzlich mit einem Schutzgitter ausgestattet.
- Die Gehäuse der Geräte sind aus robustem verzinktem Stahlblech gefertigt und werden in einem speziellen Prozess in Signalweiß (RAL 9001) lackiert, um einen optimalen Korrosionsschutz zu erreichen. Das Gerät ist vollständig mit zweilagig gedämmten Abdeckungen verkleidet, die eine optimale Wärmedämmung bilden. Damit alle Komponenten des Geräts leicht zugänglich sind, können alle Abdeckungen einfach entfernt werden. Die herausziehbare Kondensatwanne unter dem Innenwärmeübertrager ermöglicht eine hygienische Reinigung.
- Die Innenventilatoren sind als Ventilatormodule mit EC-Motoren und je nach kundenspezifischer Konfiguration mit niedriger oder hoher statischer Pressung ausgeführt.



## Technische Daten

Baugröße		65	80	95	160	190	
<b>ECOi-RT- C mit EC-Ventilatoren (Nur Kühlen)</b>							
		<b>P-RTE0065CA</b>	<b>P-RTE0080CA</b>	<b>P-RTE0095CA</b>	<b>P-RTE0160CA</b>	<b>P-RTE0190CA</b>	
Kühlleistung <sup>1</sup>	kW	62,80	79,00	89,27	164,98	197,06	
Leistungsaufnahme <sup>1</sup>	kW	19,44	23,24	28,80	51,19	60,61	
EER <sup>1</sup>		3,23	3,40	3,10	3,22	3,25	
<b>Auslegungslast (Pdesign)<sup>2,3</sup></b>	<b>kW</b>	<b>62,81</b>	<b>79,00</b>	<b>95,10</b>	<b>164,98</b>	<b>197,06</b>	
<b>SEER<sup>2,3</sup></b>		<b>3,58</b>	<b>3,74</b>	<b>3,54</b>	<b>3,91</b>	<b>3,94</b>	
<b>Energieeffizienzklasse<sup>2,3,4</sup></b>		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	
$\eta_{s,c}^{2,3}$		<b>140</b>	<b>147</b>	<b>139</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	
<b>Elektrische Daten</b>							
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	400 / 3 / 50					
Max. Betriebsstrom	A	57,60	74,60	83,80	157,80	161,80	
Anlaufstrom (ohne Sanftanlauf)	A	175,00	184,60	225,80	266,80	303,80	
Anlaufstrom (mit Sanftanlauf)	A	85,68	113,60	125,40	198,10	203,40	
<b>Kältemittel und Verdichter</b>							
Anzahl der Kältekreise		2	2	2	2	2	
Verdichter	Anzahl / Typ	2 / Scrollverdichter		4 / Scrollverdichter			
Montageweise		Einzel	Einzel	Einzel	Tandem	Tandem	
Leistungsstufen	%	0 / 50 / 100	0 / 50 / 100	0 / 50 / 100	0 / 25 / 50 / 75 / 100	0 / 25 / 50 / 75 / 100	
Kurbelwannenheizung	W	2 x 70	2 x 70	2 x 70	4 x 70	4 x 70	
<b>Innenwärmeübertrager</b>							
Wärmeübertragertyp		Kupferrohre mit Aluminiumlamellen					
Anzahl der Rohrreihen		3	4	3	4	6	
Anströmfläche	m <sup>2</sup>	1,80	2,25	2,25	3,24	3,24	
<b>Innenventilatoren (EC-Ventilatoren)</b>							
Ventilatorart		Radialventilator mit rückwärts gekrümmten Schaufeln					
Anzahl der Ventilatoren		1	2	2	2	2	
Luftmenge	Minimum	m <sup>3</sup> /h	9200	11440	14000	24000	25400
	Nennwert	m <sup>3</sup> /h	11500	14300	17500	28000	30000
	Maximum	m <sup>3</sup> /h	13800	17160	21000	33600	36000
Motorleistung	kW	5,7	5,8	7	13,5	13,5	
<b>Außenwärmeübertrager</b>							
Wärmeübertragertyp		Kupferrohre mit Aluminiumlamellen					
Anzahl der Rohrreihen		2	3	2	2	3	
Anströmfläche	m <sup>2</sup>	1,01	1,01	1,50	2,70	2,70	
<b>Außenventilatoren</b>							
Ventilatorart		Axialventilator					
Anzahl der Ventilatoren		2	2	2	4	4	
Durchmesser	mm	710	710	800	800	800	
Luftmenge	Nennwert	m <sup>3</sup> /h	13000	13000	20000	15500	15500
Motorleistung	kW	0,94	0,94	1,65	0,84	0,84	
<b>Schallpegel</b>							
Schallleistungspegel (Lwo, außen)	C-Ausführung	dB(A)	83	80	85	91	92
	H-Ausführung	dB(A)	83	80	81	91	92
Schallleistungspegel (Lwi, im Zuluftkanal)		dB(A)	94	89	90	91	92
<b>Abmessungen und Gewichte</b>							
Länge	Gesamt	mm	3250	3250	3740	5505	5505
	Stellfläche	mm	2895	2895	3295	5050	5050
Breite		mm	2030	2030	2285	2285	2285
Höhe		mm	1800	1800	2110	2110	2110
Gewicht (ohne Optionen)		kg	1155	1225	1470	2350	2555

1) Angaben gemäß EU-Richtlinie EN 14511:2018. 2) Angaben gemäß EU-Richtlinie EN 14825:2017. 3) Angaben gemäß EU-Verordnung 2016/2281.

## Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale

Schwingungsdämpfer
Filterwechselsensor (ein- oder zweistufig)
Containerbeladevorrichtung
Verdichtersanlauf
EC-Ventilator oder EC-Ventilator mit hoher Pressung (HP)
Elektroheizstäbe
FRECO-Energierückgewinnungssystem
Epoxidbeschichtung (am Innen-/Außenwärmeübertrager)
Verflüssigungsdruckregelung
2-Luftklappen-Konfiguration mit Freikühlungs-/Freiheizfunktion
G4-, G4+F7- oder G4+F9-Filter

## Zubehör lose mitgeliefert

<b>P-372062</b>	Kit verstellbare Dachaufsatzkrone S1R1 – 0/2 Dämpfer mit/ohne Sauggasleitung für Baugrößen 65-80
<b>P-575505</b>	Kit verstellbarer Dachrand S1R1 – 0/2 Dämpfer mit/ohne Sauggasleitung für Baugröße 95
<b>P-575506</b>	Kit verstellbare Dachaufsatzkrone S1R1 – 0/2 Dämpfer ohne Sauggasleitung für Baugrößen 160-190
<b>P-374372</b>	Kit verstellbare Dachaufsatzkrone S1R1 – 0/2 Dämpfer mit Sauggasleitung für Baugrößen 160-190

## Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale

Gasheizung
Warmwasserregister
Zusätzliche Fernbedienung
Verschiedene optionale Luftein-/austrittskonfigurationen (unten, seitlich, vorne, oben)
Modbus / BACnet
Energierückgewinnungskonfiguration RECO oder TRECO möglich
Raumtemperaturfühler
Verschiedene Sensoren (flüchtige organische Verbindungen (VOC), Enthalpie, CO <sub>2</sub> )
Rauchmelder

## Zubehör lose mitgeliefert

<b>P-372627</b>	Kit verstellbarer Dachrand S1R1 – 3 Dämpfer mit/ohne Sauggasleitung für Baugrößen 65-80
<b>P-372628</b>	Kit verstellbarer Dachrand S1R1 – 3 Dämpfer mit/ohne Sauggasleitung für Baugröße 95
<b>P-372629</b>	Kit verstellbare Dachaufsatzkrone S1R1 – 3 Dämpfer ohne Sauggasleitung für Baugrößen 160-190



Hinweis zur ErP-Konformität: Baugrößen 160 und 190 der Nur-Kühlen-Ausführung (ECOi-RT C) sind nur mit EC-Ventilatoren ErP-konform. Baugrößen 65 bis 95 sind nach Eurovent zertifiziert.



## Panasonic service

**Panasonic Support möchte Sie in jeder Hinsicht bestmöglich unterstützen.**

Das mit hochqualifizierten Technikfachkräften und Ingenieuren besetzte Serviceteam von Panasonic unterstützt die Kunden schnell, professionell, effizient und kosteneffektiv mit Serviceleistungen auf höchstem Qualitäts- und Sicherheitsniveau.

Weitere Informationen zu Panasonic Heating & Cooling Solutions finden Sie auf unserer Website [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu).



**Wartung**

Um die Anforderungen für die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistung zu erfüllen, muss das Produkt jährlich von einer entsprechend qualifizierten und geschulten Fachkraft gewartet werden. Auf diese Weise kann eine längere Lebensdauer des Produkts erreicht werden.



**Reparatur**

Zur Maximierung der Produktlebensdauer bietet Panasonic eine breite Palette von Servicevereinbarungen an, wie z. B. Panasonic Service+. Überlassen Sie die Servicearbeiten an Ihren Panasonic Produkten ruhig den Fachleuten. Und falls doch einmal Störungen auftreten, können Sie darauf vertrauen, dass die hochqualifizierten und von Panasonic geschulten Servicekräfte die Ursachen rasch und zuverlässig beheben können.



**Gewährleistung**

Panasonic übernimmt im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften die Gewährleistung für seine Produkte. Dabei gilt die gesetzliche Gewährleistungsregelung, soweit in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht anders bestimmt und sofern alle Vorgaben für die Installation und den bestimmungsgemäßen Gebrauch der Produkte eingehalten werden.

## Kundenservice von Panasonic Heating & Cooling Solutions

**Der Kundenservice von Panasonic bietet folgende Kontaktmöglichkeiten für Endkunden und Fachkräfte.**



Nutzen Sie unsere europäische Website [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu), um Kontakt mit uns aufzunehmen. Wir haben auf der Website von Panasonic Heating & Cooling Solutions eine Kontaktseite für Interessenten und Panasonic-Bestandskunden eingerichtet.



Oder wenden Sie sich an unsere kompetenten Ansprechpartner in den Panasonic Servicecentern, die mit ihrem Fachwissen die Panasonic Kunden in ganz Europa in 13 verschiedenen Sprachen unterstützen.

**Unsere Servicecenter für Endkunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz:**

Land	Telefonnummer	Öffnungszeiten
Deutschland	+49 611 71187211	Mo- Fr: 8:30 - 17:00
Österreich	+43 1 253 22 120	Mo- Fr: 8:30 - 17:00
Schweiz DE	+41 41 561 53 66	Mo- Fr: 8:30 - 17:00





## Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden

### Deutschland

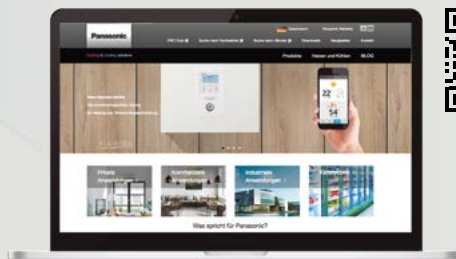
☎ Service-Hotline: +49 611 711 87 211  
✉ HLK-Support-DE@eu.panasonic.com

### Österreich

☎ Service-Hotline: +43 1 253 22 120  
✉ HLK-Support-AT@eu.panasonic.com

### Schweiz

☎ Service-Hotline: +41 41 561 53 66  
✉ HLK-Support-CH@eu.panasonic.com



## www.aircon.panasonic.eu

Besuchen Sie auch die Panasonic Homepage. Hier finden Sie umfangreiche Informationen zu unseren Heiz- und Kühlsystemen.



## www.panasonicproclub.com

Plattform und Kommunikationskanal für Fachfirmen und Fachinstallateure der Heizungs- und Klimabranche. Aktuellste Auslegungssoftware, Neuigkeiten zu unseren Heizungs- und Klimasystemen, neuste Kataloge und Fotos u.v.m.



Es darf kein anderes als das jeweils angegebene Kältemittel in den Geräten eingesetzt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Sicherheitsrisiken, die auf die Verwendung eines anderen Kältemittels zurückzuführen sind. Die dargestellten Geräte enthalten fluorierte Treibhausgase mit einem Treibhauspotenzial (GWP-Wert) über 150.

