



CZ-RTC5B

PACi Elite Loftsmodel Inverter+ • R32-kølemiddel

			1-faset							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
KIT			KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5	
Fjernbetjening			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kølekapacitet	Nominal (Min - Maks)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,2 - 9,0)	10,0(3,1 - 12,5)	12,5(3,2 - 14,0)	14,0(3,3 - 16,0)	
EER ¹⁾		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10	
SEER ²⁾			7,2 A++	7,0 A++	7,2 A++	6,7 A++	7,0 A++	6,6	6,2	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Effektforbrug køledrift		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52	
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/a	175	250	292	371	500	—	—	
Varmekapacitet	Nominal (Min - Maks)	kW	4,0(1,5 - 5,0)	5,6(1,5 - 6,5)	7,0(1,8 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)	
COP ¹⁾		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67	
SCOP ²⁾			4,8 A++	4,6 A++	4,7 A++	4,6 A++	4,6 A++	4,4	4,3	
Pdesign ved -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6	
Effektforbrug varmedrift		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36	
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/a	1050	1370	1787	1583	2435	—	—	
Indendørsenhed			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
Luftmængde	Høj / Med / Lav	m ³ /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0	
Lydtryksniveau ⁴⁾	Høj / Med / Lav	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37	
Mål	H x B x D	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	
Nettovægt		kg	27	27	33	33	40	40	40	
Udendørsenhed			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	
Spænding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	
Strømforbrug	Køling	A	3,35 - 3,25 - 3,10	5,60 - 5,35 - 5,10	7,15 - 6,85 - 6,55	8,80 - 8,45 - 8,10	11,40 - 10,90 - 10,50	16,80 - 16,00 - 15,40	21,00 - 20,10 - 19,30	
	Varme	A	3,65 - 3,50 - 3,35	6,10 - 5,85 - 5,60	7,75 - 7,40 - 7,10	8,90 - 8,50 - 8,20	12,00 - 11,50 - 11,00	16,20 - 15,50 - 14,90	20,30 - 19,40 - 18,60	
Luftmængde	Køling / Varme	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116	
Lydtryksniveau	Køling / Varme (Høj)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54	
Lydtekniveau	Køling / Varme (Høj)	dB(A)	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Mål	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Nettovægt		kg	43	43	44	68	99	99	99	
Rørtilslutninger	Væskerør	Tomme (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Gasrør	Tomme (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Rørtænde virkeområde		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85	
Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30	30	30	
Påfyldt længde		m	30	30	30	30	30	30	30	
Påfyldning		g/m	20	20	35	45	45	45	45	
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	
Driftsområde fra fabrikken	Køling Min - Maks	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	
	Varme Min - Maks	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

Tilbehør

CZ-RTC6	NYT Kabelbaseret fjernbetjening (ikke trådløs)
CZ-RTC6BL	NYT Kabelbaseret fjernbetjening med Bluetooth®
CZ-RTC5B	Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infrarød fjernbetjening
CZ-CAPWFC1	Wi-Fi-adapter til erhvervsbrug

Tilbehør

PAW-WTRAY	Bakke til kondensationsvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform
PAW-GRDBSE20	Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning
PAW-GRDSTD40	Udendørs løfteplatform 400 x 900 x 400 mm
CZ-CENSC1	Econavi energibesparelses sensor



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Valgfri styreenhed.
Kablet fjernbetjening.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRT3
Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening.



CZ-CENSC1
Valgfri Econavi
energibesparelses
sensor.



PACi Elite Loftsmode Inverter+ • R32-kølemiddel

3-faset

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
Fjernbetjening			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kølekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
EER ¹⁾		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER ²⁾			6,6 A++	6,9 A++	6,6	6,2
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Effektforbrug køledrift		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/a	375	507	—	—
Varmekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
COP ¹⁾		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,4	4,3
Pdesign ved -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Effektforbrug varmedrift		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/a	1583	2435	—	—
Indendørsenhed			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Luftmængde	Høj / Med / Lav	m ³ /min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Lydtryksniveau ⁴⁾	Høj / Med / Lav	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Mål	H x B x D	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettovægt		kg	33	40	40	40
Udendørsenhed			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Spænding		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Strømforsbrug	Køling	A	2,95 - 2,85 - 2,75	3,85 - 3,65 - 3,55	5,65 - 5,40 - 5,20	7,10 - 6,75 - 6,50
	Varme	A	3,00 - 2,90 - 2,80	4,05 - 3,85 - 3,75	5,50 - 5,20 - 5,05	6,85 - 6,50 - 6,30
Luftmængde	Køling / Varme	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Lydtryksniveau	Køling / Varme [Høj]	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Lydeffektniveau	Køling / Varme [Høj]	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Mål	H x B x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettovægt	Væskerør	Tomme (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gasrør	Tomme (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rørlængde virkeområde		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Påfyldt længde		m	30	30	30	30
Påfyldning		g/m	45	45	45	45
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Driftsområde fra fabrikken	Køling Min ~ Maks	°C	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Varme Min ~ Maks	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningsskala fra A+++ til D. For modeller under 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/626/2011. For modeller over 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/2281/2016. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 m foran hoveddelen og 1 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 5) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. 6) For model 100 - 140PZH2E5(8), er det muligt at opretholde den laveste temperatur ved -20 °C i computerrum med op til 30 m rør. * Anbefalet sikring fra the indendørsenhed 3 A.



SCOP og SEER: Fra KIT-36PT2ZH5. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.

Kompatibel med alle Panasonics tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.



CZ-RTC5B

PACi Standard Loftmodel Inverter+ • R32-kølemiddel

			1-faset				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Sæt			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Fjernbetjening			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kølekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominel (Min - Maks)	W/W	4,00	3,55	3,64(5,36 - 2,80)	3,32(5,33 - 2,77)	2,98(5,32 - 2,73)
SEER ²⁾			6,8 A++	6,5 A++	6,5 A++	5,8	5,5
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Effektforbrug køledrift	Nominel (Min - Maks)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/a	309	382	535	1300	1530
Varmekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nominel (Min - Maks)	W/W	4,80	4,41	4,24(5,36 - 3,50)	3,89(4,52 - 3,41)	3,70(5,48 - 3,08)
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	3,8	3,7
Pdesign ved -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Effektforbrug varmedrift	Nominel (Min - Maks)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/a	1826	1953	3324	4669	5153
Indendørsenhed			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Luftmængde	Høj / Med / Lav	m ³ /min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Volumen affugtning		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Lydtryksniveau ⁴⁾	Høj / Med / Lav	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Lydeffektniveau	Høj / Med / Lav	dB(A)	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Mål	H x B x D	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettovægt		kg	33	33	40	40	40
Udendørsenhed			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Spænding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Strømforsøg	Køling	A	7,30 - 7,00 - 6,70	9,70 - 9,30 - 8,90	12,80 - 12,20 - 11,70	17,60 - 16,90 - 16,20	22,10 - 21,20 - 20,30
	Varme	A	6,05 - 5,80 - 5,55	7,85 - 7,50 - 7,20	10,90 - 10,40 - 10,00	15,00 - 14,30 - 13,70	17,70 - 16,90 - 16,20
Luftmængde	Køling / Varme	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Lydtryksniveau	Køling / Varme (Høj)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Lydeffektniveau	Køling / Varme (Høj)	dB(A)	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Mål	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettovægt		kg	44	44	90	94	94
Rørtilslutninger	Væskerør	Tomme (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gasrør	Tomme (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rørlængde virkeområde		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Påfyldt længde		m	30	30	30	30	30
Påfyldning		g/m	35	35	45	45	45
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Driftsområde fra fabrikken	Køling Min - Maks	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Varme Min - Maks	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Tilbehør

CZ-RTC6	NYT Kabelbaseret fjernbetjening (ikke trådløs)
CZ-RTC6BL	NYT Kabelbaseret fjernbetjening med Bluetooth®
CZ-RTC5B	Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infrarød fjernbetjening
CZ-CAPWFC1	Wi-Fi-adapter til erhvervsbrug

Tilbehør

PAW-WTRAY	Bakke til kondensationsvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform
PAW-GRDBSE20	Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning
PAW-GRDSTD40	Udendørs løfteplatform 400 x 900 x 400 mm
CZ-CENSC1	Econavi energibesparelses sensor



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Valgfri styreenhed.
Kablet fjernbetjening.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRT3
Valgfri styreenhed.
Infrarød fjernbetjening.



CZ-CENS1
Valgfri Econavi
energibesparelses
sensor.



PACi Standard Loftsmodel Inverter+ • R32-kølemiddel

			3-faset		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Sæt			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Fjernbetjening			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kølekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominel (Min - Maks)	W/W	3,64(5,36 - 2,80)	3,32(5,33 - 2,77)	2,98(5,32 - 2,73)
SEER ²⁾			6,5 A++	5,8	5,5
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Effektforbrug køledrift	Nominel (Min - Maks)	kW	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/a	538	1304	1534
Varmekapacitet	Nominel (Min - Maks)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nominel (Min - Maks)	W/W	4,24(5,36 - 3,50)	3,89(4,52 - 3,41)	3,70(5,48 - 3,08)
SCOP ²⁾			4,2 A+	3,8	3,7
Pdesign ved-10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Effektforbrug varmedrift	Nominel (Min - Maks)	kW	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Årligt elforbrug ³⁾		kWh/a	3324	4669	5153
Indendørsenhed			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Luftmængde	Høj / Med / Lav	m ³ /min	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Volumen affugtning		L/h	6,0	7,9	9,0
Lydtryksniveau ⁴⁾	Høj / Med / Lav	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Lydeffektniveau	Høj / Med / Lav	dB(A)	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Mål	H x B x D	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettovægt		kg	40	40	40
Udendørsenhed			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Spænding		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Strømforbrug	Køling	A	4,37 - 4,15 - 4,00	5,90 - 5,60 - 5,40	7,40 - 7,05 - 6,80
	Varme	A	3,72 - 3,55 - 3,40	5,00 - 4,75 - 4,60	5,90 - 5,60 - 5,40
Luftmængde	Køling / Varme	m ³ /min	76/70	86/78	89/83
Lydtryksniveau	Køling / Varme (Høj)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Lydeffektniveau	Køling / Varme (Høj)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Mål	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettovægt		kg	90	94	94
Rørtilslutninger	Væskerør	Tomme (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gasrør	Tomme (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rørlængde virkeområde		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾		m	30	30	30
Påfyldt længde		m	30	30	30
Påfyldning		g/m	45	45	45
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Driftsområde fra fabrikken	Køling Min ~ Maks	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Varme Min ~ Maks	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningskala fra A+++ til D. For modeller under 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/626/2011. For modeller over 12 kW beregnes SEER og SCOP baseret på værdier i EU/2281/2016. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 m foran hoveddelen og 1 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 5) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. * Anbefalet sikring fra the indendørsenhed 3 A.



SCOP og SEER: Fra KIT-60PT2Z5. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.

Kompatibel med alle Panasonic's tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.