



**NY PACi Elite Loftsmode Inverter+ • Kølemiddel R32**

**Forsøgsdata**

			1-faset						
			3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW
Sæt			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	kW		3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
EER <sup>11</sup>	W/W		5,14	4,07	3,92	3,76	4,03	3,41	3,08
<b>SEER<sup>21</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>6,90A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>	<b>6,70A++</b>	<b>6,10</b>	<b>5,70</b>
Pdesign	kW		3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Effektforbrug køledrift	kW		0,70	1,23	1,53	1,89	2,48	3,67	4,55
Årligt elforbrug <sup>31</sup>	kWh/a		—	—	—	—	—	—	—
Varmekapacitet	kW		4,00	5,60	7,00	8,00	11,20	14,00	16,00
Varmekapacitet at -7°C / -15°C <sup>41</sup>	kW		—	—	—	—	—	—	—
COP <sup>11</sup>	W/W		5,26	4,34	4,24	4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP<sup>21</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,10</b>	<b>4,00</b>
Pdesign ved -10°C	kW		3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Effektforbrug varmedrift	kW		0,76	1,29	1,65	1,93	2,60	3,51	4,36
Årligt elforbrug <sup>31</sup>	kWh/a		—	—	—	—	—	—	—
<b>Indendørsenhed</b>			<b>S-36PT2E5B</b>	<b>S-50PT2E5B</b>	<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Luftmængde	Høj / Med / Lo	m <sup>3</sup> /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 <sup>51</sup>	Høj / Med / Lo	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	Indendørsenhed / Panel	kg	27	27	33	33	40	40	40
<b>Udendørsenhed</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Spænding		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Anbefalet sikring		A	—	—	—	—	—	—	—
Strømforsbrug	Køling	A	—	—	—	—	—	—	—
	Varmedrift	A	—	—	—	—	—	—	—
Luftmængde	Køling / Varmedrift	m <sup>3</sup> /min	—	—	—	—	—	—	—
Lydtryksniveau	Køling / Varmedrift (Hi)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Lydeffektniveau	Køling / Varmedrift (Hi)	dB	64/66	65/68	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	49	49	49	68	101	101	101
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)
Rørlængde virkeområde		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~75	5~75	5~75
Højdeforskel (ind/ud) <sup>41</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Påfyldt længde		m	30	30	30	30	30	30	30
Påfyldning		g/m	—	—	—	—	—	—	—
Kølemiddel (R32)		kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	—	—	—	—	—	—	—
Driftsområde	Køling Min ~ Maks	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Varmedrift Min ~ Maks	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

**Tilbehør**

<b>CZ-RTC5B</b>	Kablet fjernbetjening med Econavi-knap og datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Trådløs fjernbetjening
<b>CZ-RE2C2</b>	Enkel fjernbetjening
<b>PAW-WTRAY</b>	Bundkar

**Tilbehør**

<b>PAW-GRDBSE20</b>	Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kraftigt jordstativ 400 x 900 x 400mm



**NY PACi Elite Loftsmode Inverter+ • Kølemiddel R32**

**Forsøgsdata**

		3-faset			
		7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW
		KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
		CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
<b>Sæt</b>					
<b>Fjernbetjening</b>					
Kølekapacitet	kW	7,10	10,00	12,50	14,00
EER <sup>1)</sup>	W/W	3,76	4,03	3,41	3,08
<b>SEER <sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>	<b>6,00 A+</b>	<b>6,70 A++</b>	<b>6,10</b>	<b>5,70</b>
Pdesign	kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Effektforbrug køledrift	kW	1,89	2,48	3,67	4,55
Årligt elforbrug <sup>3)</sup>	kWh/a	—	—	—	—
Varmekapacitet	kW	8,00	11,20	14,00	16,00
Varmekapacitet at -7°C / -15°C <sup>4)</sup>	kW	—	—	—	—
COP <sup>1)</sup>	W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10</b>	<b>4,00</b>
Pdesign ved -10°C	kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Effektforbrug varmedrift	kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Årligt elforbrug <sup>3)</sup>	kWh/a	—	—	—	—
<b>Indendørsenhed</b>		<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Luftmængde	Høj / Med / Lo m <sup>3</sup> /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 <sup>5)</sup>	Høj / Med / Lo 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	Indendørsenhed / Panel kg	33	40	40	40
<b>Udendørsenhed</b>		<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Spænding	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Anbefalet sikring	A	—	—	—	—
Strømforbrug	Køling A	—	—	—	—
	Varmedrift A	—	—	—	—
Luftmængde	Køling / Varmedrift m <sup>3</sup> /min	—	—	—	—
Lydtryksniveau	Køling / Varmedrift (Hi) dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Lydeffektniveau	Køling / Varmedrift (Hi) dB	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	kg	68	101	101	101
Rørtilslutninger	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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Højdeforskel (ind/ud) <sup>6)</sup>	m	30	30	30	30
Påfyldt længde	m	30	30	30	30
Påfyldning	g/m	—	—	—	—
Kølemiddel (R32)	kg/TCO: Eq.	—	—	—	—
Driftsområde	Køling Min - Maks °C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Varmedrift Min - Maks °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 2) 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) Varmekapaciteten beregnes inklusive afrimningskorrektionsfaktor. 5) Enhedernes lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 1,5 m over jorden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 6) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. \* Anbefalet sikring fra the Indendørsenhed 3A.



SEER og SCOP: Fra KIT-36PT2ZH5. MULIGHED FRA FJERNSTYRING: Ekstraudstyr. Kompatibel med alle Panasonic's tilslutningsløsninger. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse afsnittet om styresystemer.

Målebetingelser: køledrift indendørs 27 °C DB / 19 °C WB, køledrift udendørs 35 °C DB / 24 °C WB, varmedrift indendørs 20 °C DB, varmedrift udendørs 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Panasonic forbeholder sig ret til at ændre produkternes specifikationer. Besøg vores hjemmeside på adressen www.aircon.panasonic.dk eller www.ptc.panasonic.eu for yderligere oplysninger om E/P-energimærkning.