4CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA 90 × 90

PACi STANDARD A ELITE INVERTOR+

4cestná kazetová jednotka 90 × 90 nabízí díky dosaženým pokrokům v konstrukci a technologii mnoho nových výhod.

Zaměřeno na technické parametry

- Nová kruhová klapka průtoku vzduchu pro ještě rovnoměrnější distribuci tepla
- Dělené lamely výměníku s lepší účinností
- Nový stejnosměrný motor ventilátoru
- Vysoce účinný a tichý turboventilátor
- Ovládání jednotlivých klapek umožňující flexibilní ovládání směru proudění vzduchu
- Snadno čistitelná mřížka sání a vzduchová klapka
- Speciální úprava pro vysoké stropy
- Stejnosměrný motor ventilátoru pro lepší účinnost a regulaci
- Snadné připojení a ovládání externího ventilátoru nebo rekuperační jednotky (ERV) pomocí konektoru PAW-FDC na kartě vnitřní jednotky. Externí zařízení je možné ovládat dálkovým ovladačem vnitřní jednotky Panasonic.

Standard

			Jednofázová				Třífázová		
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SOUPRAVA			**KIT-60PUY1E5A**	**KIT-71PUY1E5A**	**KIT-100PUY1E5A**	**KIT-125PUY1E5A**	**KIT-100PUY1E8A**	**KIT-125PUY1E8A**	**KIT-140PUY1E8A**
Vnitřní			**S-60PU1E5A**	**S-71PU1E5A**	**S-100PU1E5A**	**S-125PU1E5A**	**S-100PU1E5A**	**S-125PU1E5A**	**S-140PU1E5A**
Venkovní			**U-60PEY1E5**	**U-71PEY1E5**	**U-100PEY1E5**	**U-125PEY1E5**	**U-100PEY1E8**	**U-125PEY1E8**	**U-140PEY1E8**
Panel			**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**
Dálkový ovladač s časovačem			**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**
Chladící výkon	Nominální (Min–Max)	kW	6,0 (2,0–7,0)	7,1 (2,0–7,7)	10,0 (2,7–11,5)	12,5 (3,8–13,5)	10,0 (2,7–11,5)	12,5 (3,8–13,5)	14,0 (3,3–15,5)
EER [1]	Nominální (Min–Max)	W/W	3,55 (6,15–2,80) A	3,24 (6,15–2,75) A	3,11 (5,09–2,74) B	3,11 (4,22–2,70) B	3,11 (5,09–2,74) B	3,11 (4,22–2,70) B	3,21 (3,93–2,58) A
SEER [2]	Nominální (Min–Max)	**W/W**	**6,8** A++	**6,3** A++	**6,4** A++	–	**6,2** A++	–	–
Pdesign		kW	6,0	7,1	10	–	10,0	–	–
Příkon chlazení	Nominální (Min–Max)	kW	1,690 (0,325–2,500)	2,190 (0,325–2,800)	3,220 (0,530–4,200)	4,020 (0,900–5,000)	3,220 (0,530–4,200)	4,020 (0,900–5,000)	4,36 (0,84–6,00)
Roční spotřeba elektrické energie (ErP) [3]		kWh/a	309	394	547	–	564	–	–
Topný výkon	Nominální (Min–Max)	kW	6,0 (1,8–7,0)	7,1 (1,8–8,1)	10,0 (2,1–13,8)	12,5 (3,4–15,0)	10,0 (2,1–13,8)	12,5 (3,4–15,0)	14,0 (4,1–16,0)
Topný výkon při teplotě –7 °C [4]	Nominální	kW	4,99	5,08	9,97	10,97	9,97	10,97	13,35
Topný výkon při teplotě –15 °C [4]	Nominální	kW	4,20	4,37	8,43	9,03	8,43	9,03	12,38
COP [1]	Nominální (Min–Max)	W/W	4,05 (6,55–3,25) A	3,78 (6,55–3,23) A	3,80 (5,12–3,45) A	3,80 (4,66–3,41) A	3,80 (5,12–3,45) A	3,80 (4,66–3,41) A	3,89 (4,56–3,08) A
SCOP [5]	Nominální (Min–Max)	**W/W**	**4,0** A+	**4,0** A+	**4,0** A+	–	**4,0** A+	–	–
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	–	10,0	–	–
Příkon vytápění	Nominální (Min–Max)	kW	1,480 (0,275–2,155)	1,880 (0,275–2,510)	2,630 (0,410–4,000)	3,290 (0,730–4,400)	2,630 (0,410–4,000)	3,290 (0,730–4,400)	3,60 (0,90–5,20)
Roční spotřeba elektrické energie (ErP) [3]		kWh/a	2 100	2 100	3 500	–	3 500	–	–
Vnitřní jednotka									
Objem vzduchu	Chlazeni (vys./stř./níz.)	m³/h	1 260 / 1 020 / 840	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380
	Vytápění (vys./stř./níz.)	m³/h	1 260 / 1 020 / 840	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380
Odvlhčovací výkon		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	6,0	7,9	9,0
Hladina akustického tlaku [6]	Chlazeni (vys./stř./níz.)	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34
	Vytápění (vys./stř./níz.)	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34
Hladina akustického výkonu	Chlazeni (vys./stř./níz.)	dB	53 / 48 / 45	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51
	Vytápění (vys./stř./níz.)	dB	53 / 48 / 45	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51
Rozměry (V × Š × H)	Vnitřní	mm	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
	Panel	mm	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
Čistá hmotnost	Vnitřní (Panel)	kg	24 (4)	24 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)
Venkovní jednotka									
Zdroj napájení		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Doporučený jistič		A	20	20	25	30	16	16	16
Připojení		mm²	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5
Proud	Chlazeni	A	8,30 / 7,90 / 7,60	10,70 / 10,30 / 9,80	15,10 / 14,40 / 13,80	19,2 / 18,4 / 17,6	5,10 / 4,85 / 4,70	6,35 / 6,05 / 5,80	6,85 / 6,50 / 6,25
	Vytápění	A	7,20 / 6,90 / 6,60	9,10 / 8,70 / 8,30	12,00 / 11,60 / 11,20	15,4 / 14,8 / 14,2	4,15 / 3,95 / 3,80	5,15 / 4,90 / 4,70	5,65 / 5,35 / 5,20
Objem vzduchu	Chlazení/Vytápění	m³/h	1 800 / 2 100	2340	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	8 100 / 7 200
Hladina akustického tlaku	Chlazení/Vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Hladina akustického výkonu	Chlazení/Vytápění (vys.)	dB	65 / 69	70 / 70	70 / 70	73 / 73	70 / 70	73 / 73	71 / 70
Rozměry	V × Š × H	mm	569 × 790 × 285	569 × 790 × 285	996 × 940 × 340	996 × 940 × 340	996 × 940 × 340	996 × 940 × 340	1 416 × 940 × 340
Čistá hmotnost		kg	42	42	73	85	73	85	98
Přípojky potrubí	Kapalinové / plynové	palce (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Náplň chladiva	R410A	kg	1,7	1,7	2,60	3,20	2,60	3,20	3,4
Délka potrubí / Rozdíl výšek (vstup/výstup) [7]		m	5–50 / 30	5–50 / 30	5–50 / 30	5–50 / 30	5–50 / 30	5–50 / 30	5–50 / 30
Délka s předem naplněným chladivem/Dodatečná náplň chladiva		m / g/m	20 / 40	20 / 40	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50
Provozní rozsah	Chlazeni Min/Max	°C	–10 / +43	–10 / +43	–10 / +43	–10 / +43	–10 / +43	–10 / +43	–10 / +43
	Vytápění Min/Max	°C	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24

Podmínky hodnocení: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: mokrý teploměr) // Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. 1) Hodnoty EER a COP, klasifikace energetické úspornosti, při 220 / 240 V (380 / 415 V) v souladu se směrnicí EU 2002/31/EC. 2) Hodnota SEER se kalkuluje na základě Eurovent IPLV pro SBEM pro vnitřní jednotku U1 SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100), kde EER25, EER50, EER75 a EER100 jsou naměřené hodnoty EER při 25%, 50%, 75% a 100% zatížení pro teploty 20, 25, 30 a 35 °C ST. Hodnoty a, b, c, d odpovídají jednotlivým typům kanceláří. Jsou stanoveny jako a=0,2, b=0,36, c=0,32 a d=0,03. Interní teploty jsou měřeny při 27 °C ST a 19 °C MT. 3) Roční spotřeba elektrické energie (ErP) se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 4) Tepelný výkon se počítá se započtením odmrazovacího faktoru. 5) Hodnota SCOP se počítá v souladu se specifikací Eurovent IPLV pro SBEM pro vnitřní jednotku

Standard

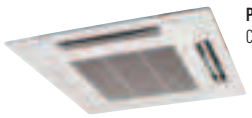
Hodnoty SEER a SCOP: Pro KIT-60PUY1E5A.

Elite

Hodnoty SEER a SCOP: Pro KIT-60PUY1E5A a KIT-71PUY1E5A.

Internetové ovládání: Volitelné.

TOPNÝ VÝKON PŘI TEPLOTĚ −7 °C



Panel
CZ-KPU21

Volitelný ovladač
Kabelový dálkový ovladač
CZ-RTC5

Volitelný ovladač
Dálkový ovladač s časovačem
CZ-RTC4

Volitelný ovladač
Bezdrátový dálkový ovladač
CZ-RWSU2N

Volitelný ovladač
Zjednodušený dálkový ovladač CZ-RE2C2

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace zjistíte v části Ovládací systémy.

Elite

Jednofázová						Třífázová			
5,0 kW	**6,0 kW**	**7,1 kW**	**10,0 kW**	**12,5 kW**	**14,0 kW**	**7,1 kW**	**10,0 kW**	**12,5 kW**	**14,0 kW**
KIT-50PU1E5A	**KIT-60PU1E5A**	**KIT-71PU1E5A**	**KIT-100PU1E5A**	**KIT-125PU1E5A**	**KIT-140PU1E5A**	**KIT-71PU1E8A**	**KIT-100PU1E8A**	**KIT-125PU1E8A**	**KIT-140PU1E8A**
S-50PU1E5A	**S-60PU1E5A**	**S-71PU1E5A**	**S-100PU1E5A**	**S-125PU1E5A**	**S-140PU1E5A**	**S-71PU1E5A**	**S-100PU1E5A**	**S-125PU1E5A**	**S-140PU1E5A**
U-50PE1E5	**U-60PE1E5A**	**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**	**U-125PE1E5A**	**U-140PE1E5A**	**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**	**U-125PE1E8A**	**U-140PE1E8A**
CZ-KPU21	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**
CZ-RTC4	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**	**CZ-RTC4**
5,0 (1,5–5,6)	6,0 (2,5–7,1)	7,1 (2,5–8,0)	10,0 (3,3–12,5)	12,5 (3,3–14,0)	14,0 (3,3–15,5)	7,1 (3,2–8,0)	10,0 (3,3–12,5)	12,5 (3,3–14,0)	14,0 (3,3–15,5)
3,70 (5,77–2,80) A	4,05 (5,56–3,55) A	3,94 (5,56–3,02) A	4,20 (3,93–3,38) A	3,60 (3,93–3,04) A	3,25 (3,93–2,58) A	3,94 (5,56–3,02) A	4,20 (3,93–3,38) A	3,60 (3,93–3,04) A	3,25 (3,93–2,58) A
6,5 A++	**7,4** A++	**7,4** A++	**6,6** A++	–	–	**6,8** A++	**6,5** A++	–	–
5,0	6,0	7,1	10,0	–	–	7,1	10,0	–	–
1,350 (0,260–2,000)	1,480 (0,450–2,000)	1,800 (0,450–2,650)	2,380 (0,840–3,700)	3,470 (0,840–4,600)	4,310 (0,840–6,000)	1,800 (0,560–2,650)	2,380 (0,840–3,700)	3,470 (0,840–4,600)	4,310 (0,840–6,000)
269	284	336	530	–	–	365	538	–	–
5,6 (1,5–6,5)	7,0 (2,0–8,0)	8,0 (2,0–9,0)	11,2 (4,1–14,0)	14,0 (4,1–16,0)	16,0 (4,1–18,0)	8,0 (2,8–9,0)	11,2 (4,1–14,0)	14,0 (4,1–16,0)	16,0 (4,1–18,0)
4,20	6,69	7,52	12,04	13,48	14,24	7,52	12,04	13,48	14,24
3,58	6,56	7,65	11,20	12,38	12,69	7,65	11,20	12,38	12,69
3,92 (6,82–2,83) A	3,87 (5,00–3,23) A	4,00 (5,0 0–3,10) A	4,31 (4,56–3,18) A	4,00 (4,56–3,08) A	3,70 (4,56–3,05) A	4,00 (5,60–3,10) A	4,31 (4,56–3,18) A	4,00 (4,56–3,08) A	3,70 (4,56–3,05) A
3,8 A	**4,1** A+	**4,1** A+	**4,2** A+	–	–	**4,0** A+	**4,2** A+	–	–
4,0	6,0	7,1	10,0	–	–	7,1	10,0	–	–
1,430 (0,220–2,300)	1,810 (0,400–2,480)	2,000 (0,400–2,900)	2,600 (0,900–4,400)	3,500 (0,900–5,200)	4,330 (0,900–5,900)	2,000 (0,500–2,900)	2,600 (0,900–4,400)	3,500 (0,900–5,200)	4,330 (0,900–5,900)
1 474	2 047	2 424	3 333	–	–	2 485	3 333	–	–
960 / 810 / 720	1 260 / 1 020 / 840	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380
960 / 810 / 720	1 260 / 1 020 / 840	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380
2,8	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0	4,2	6,0	7,9	9,0
32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34
32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34
49 / 46 / 44	53 / 48 / 45	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51
49 / 46 / 44	53 / 48 / 45	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51
256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
23 (4)	24 (4)	24 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)	24 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)
220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
16	20	20	25	30	16	16	16	16	16
2,5	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
6,50 / 6,20 / 5,95	7,15 / 6,90 / 6,70	8,40 / 8,10 / 7,90	10,7 / 10,3 / 9,90	15,8 / 15,3 / 14,8	19,6 / 19,0 / 18,4	2,80 / 2,70 / 2,60	3,70 / 3,50 / 3,40	5,45 / 5,15 / 5,00	6,75 / 6,45 / 6,20
6,90 / 6,60 / 6,30	8,50 / 8,20 / 7,95	9,30 / 9,00 / 8,70	11,8 / 11,4 / 11,0	15,9 / 15,4 / 14,9	19,8 / 19,2 / 18,6	3,10 / 3,00 / 2,90	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25
1 800 / 2 100	3 600 / 3 600	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200
46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
65 / 69	65 / 67	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
569 × 790 × 285	996 × 940 × 340	996 × 940 × 340	1 416 × 940 × 340	1 416 × 940 × 340	1 416 × 940 × 340	996 × 940 × 340	1 416 × 940 × 340	1 416 × 940 × 340	1 416 × 940 × 340
42	68	69	98	98	98	71	98	98	98
1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
1,65	2	2,35	3,4	3,4	3,4	2,35	3,4	3,4	3,4
5–40 / 30	5–50 / 30	5–50 / 30	5–75 / 30	5–75 / 30	5–75 / 30	5–50 / 30	5–75 / 30	5–75 / 30	5–75 / 30
30 / 20	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50
−15 / +46	−15 / +46	−15 / +46	−15 / +46	−15 / +46	−15 / +46	−15 / +46	−15 / +46	−15 / +46	−15 / +46
−20 / +24	−20 / +24	−20 / +24	−20 / +24	−20 / +24	−20 / +24	−20 / +24	−20 / +24	−20 / +24	−20 / +24

U1. se započtením odmrazovacího faktoru. 6) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany těla jednotky a 1,5 m od země. Akustický tlak je měřen v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97. 7) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výš než vnitřní jednotka. // Doporučený jistič pro vnitřní 3A. // Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.

Příslušenství

PAW-GRDSTD40
Venkovní platforma
400 × 900 × 400 mm.

PAW-WTRAY
Vana pro kondenzát, kompatibilní s nadzemní podpěrou

PAW-GRDBSE20
Venkovní nadzemní podpěra pro absorpci hluku a vibrací (600 × 95 × 130 mm, 500 kg)

PAW-WPH7: Ochranný štít proti větru pro U-50PE1E5.
PAW-WPH8: Ochranný štít proti větru pro U-200PE1E8, U-250PE1E8.
PAW-WPH9: Ochranný štít proti větru pro U-60PE1E5, U-71PE1E5/8, U-100PEY1E5/8, U-125PEY1E5/8.
PAW-WPH10: Ochranný štít proti větru pro U-100PE1E5/8, U-125PE1E5/8, U-140PE1E5/8, U-140PEY1E8.

PAW-PACR3
Rozhraní pro chod 3 jednotek v zálohovacím a alternativním režimu.

U-60PEY1E5
U-71PEY1E5
U-50PE1E5

U-100PEY1E5 U-60PE1E5A
U-125PEY1E5 U-71PE1E5A
U-100PEY1E8 U-71PE1E8A
U-125PEY1E8

U-140PEY1E8 U-100PE1E8A
U-100PE1E5A U-125PE1E8A
U-125PE1E5A U-140PE1E8A
U-140PE1E5A