

VARIABLE REFRIGERANT FLOW (VRF) SYSTEM



NEW FEATURES

CITY MULTI
AIR COOLED TYPE



High Efficiency



Sustainability



New Function

New Features

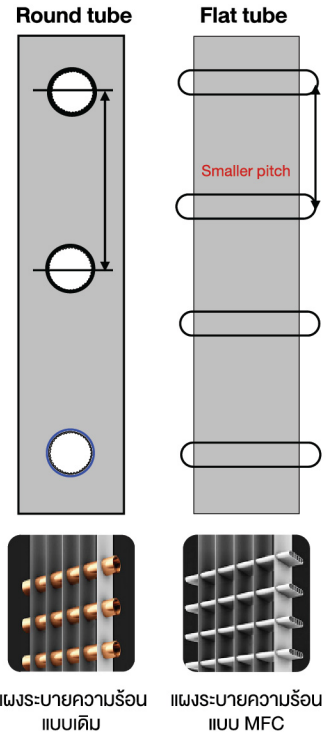
• แผงระบายความร้อนแบบอลูมิเนียม Aluminum MFC

MFC: Multi Flow Condenser

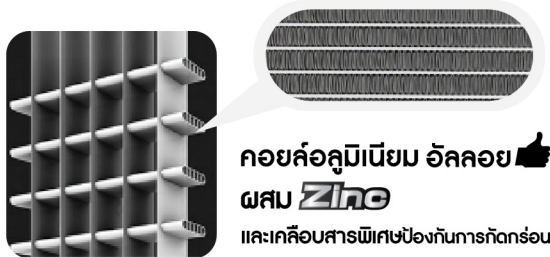
แผงระบายความร้อน CITY MULTI รุ่นใหม่ YKE Series ได้ถูกออกแบบให้เป็นอลูมิเนียมทั้งในส่วนของครีบและท่อ เราเรียกเทคโนโลยีนี้ว่า MFC (Multi Flow Condenser) ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนของแผงระบายความร้อน ให้ดียิ่งขึ้น

เทคโนโลยี MFC นี้ได้ถูกนำมาใช้ตั้งแต่ปี 2013 ในเครื่องปรับอากาศ CITY MULTI รุ่น Grand Multi series ต่อมาในปี 2019 ถูกนำมาพัฒนาในสินค้า Room Air Conditioner และ Mr. Slim ในปี 2020 เทคโนโลยี MFC ถูกนำมาพัฒนาอีกครั้งในสินค้า Modular Chiller e-Series รุ่น R-32 จนล่าสุดเทคโนโลยี MFC ถูกนำมาพัฒนาในเครื่องปรับอากาศ CITY MULTI รุ่นใหม่ YKE Series ในปี 2024 นี้

เทคโนโลยี MFC จะช่วยให้แผงระบายความร้อนมีประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนมากยิ่งขึ้น การออกแบบให้พื้นที่ของท่อสารทำความเย็นภายในแผงระบายความร้อนมีพื้นที่มากขึ้นถึง 26% และเพิ่มจำนวนของท่อภายในแผงระบายความร้อนขึ้น 30% ทั้งหมดจึงเป็นเหตุผลให้เทคโนโลยี MFC นี้ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนของแผงระบายความร้อนให้ดียิ่งขึ้น

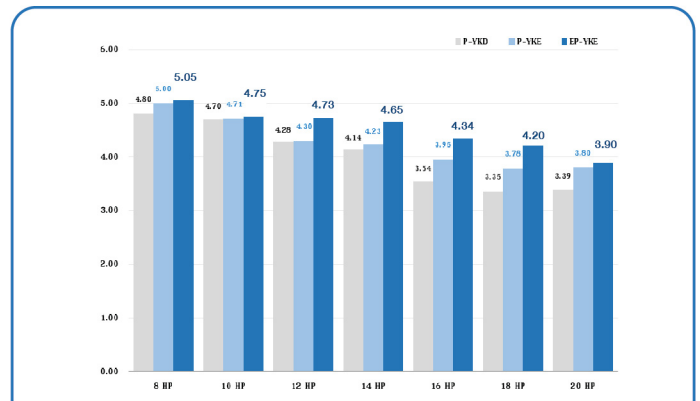


High Efficiency



เปรียบเทียบรูปแบบการไหลของน้ำยา

MFC	COPPER
Multi Flow (หลายช่องทาง)	Single Flow (ทางเดียว)
เครื่องไม่ทำงานหนัก ประหยัดพลังงาน	



YKE Series ได้ถูกพัฒนาให้ค่า COP สูงขึ้น โดยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสูงขึ้น 13% ที่การทำงาน Full load (100%) และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสูงขึ้น 23% ที่การทำงานช่วง Part Load (50%) เมื่อเทียบระหว่างรุ่น Standard ของ YKE และ YKD

• ลดปริมาณสารทำความเย็นในระบบ

PUCY-YKE Single

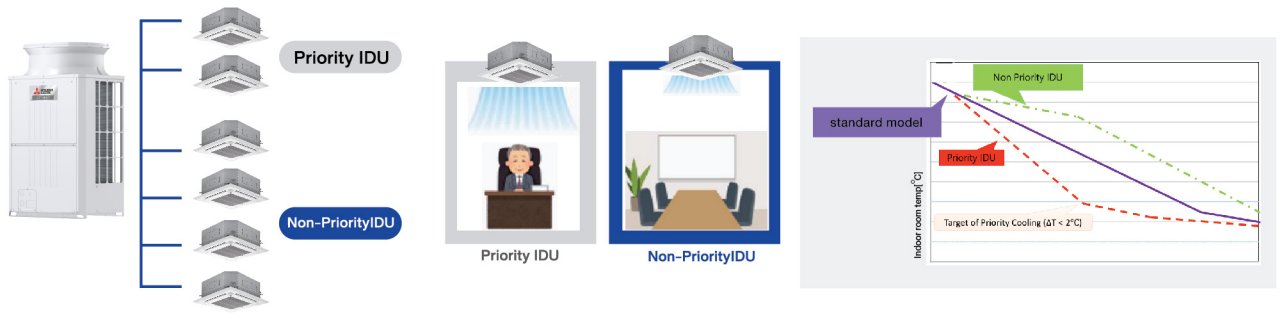
Total index of outdoor units (P-YKE)			P200	P250	P300	P350	P400	P450	P500
OC1			P200	P250	P300	P350	P400	P450	P500
Maximum refrigerant charge	Factory charged	Kg	3	3	3	5	5	5	6
	Additional charge for XLKg	Kg	0	0	0	0	0	0	0
	Charged on site	Kg	17.9	25.5	29.4	33.8	36.5	47.8	50.3
	Total for system	Kg	20.9	28.5	32.4	38.8	41.5	52.8	56.3
vs YKD		%	89.3%	89.1%	90.3%	85.7%	86.5%	89.0%	82.7%

รุ่น YKE Series สามารถลดปริมาณสารทำความเย็นในระบบลงได้ประมาณ 17.3% ในรุ่น 20HP ถึงแม้ว่าในระบบ VRF CITY MULTI จะใช้สารทำความเย็นชนิดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แต่การมีปริมาณสารทำความเย็นอยู่ในระบบมากเป็นการบ่งบอกถึงระบบนั้นต้องการใช้พลังงานสูง ดังนั้นการใช้สารทำความเย็นที่น้อยนอกจากช่วยให้ระบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังช่วยให้ระบบใช้ค่าพลังงานน้อยลงอีกด้วย



Sustainability

• INDOOR UNIT CAPACITY PRIORITY MODE



INDOOR UNIT (IDU) CAPACITY PRIORITY MODE

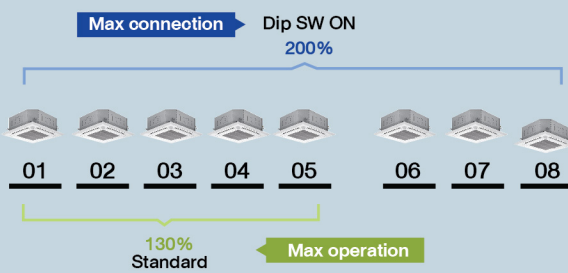
เป็นฟังก์ชันใหม่ที่น่ามาใช้ในรุ่น YKE Series เพื่อช่วยให้ในกรณีที่ต้องการให้พื้นที่ๆ ที่กำหนดสามารถทำความเย็นได้เร็วและอุณหภูมิต่ำกว่าพื้นที่อื่นๆ CDU จะทำงานโดยให้สารทำความเย็นที่อยู่ในระบบ เข้าไปทำความเย็นกับ IDU เพื่อทำการลดอุณหภูมิภายในพื้นที่ให้ต่ำลง โดยจะให้ความสำคัญกับ IDU ที่เรากำหนดไว้ก่อน หลังจากนั้นค่อยส่งสารทำความเย็นไปยังตัวอื่นๆ เพื่อทำความเย็นเป็นลำดับถัดไป

• GECKO GUARD PUCY-YKE



New Function

• 200% Connection by Dip SW



YKE Series สามารถเชื่อมต่อกับ Indoor Unit (IDU) ได้สูงสุด 200% โดยการ Dip SW ที่ CDU

*ค่าเริ่มต้นจากโรงงานเป็นการเชื่อมต่อที่ 130%

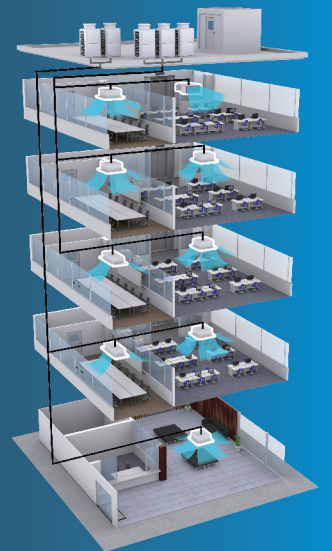
• Low noise mode (night mode)



• เพิ่มความยาวในการติดตั้งท่อสารทำความเย็นในแนวตั้งได้ถึง 90 เมตร (ไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม)

Max Total Length
1000m

ในรุ่น YKE ได้ทำการพัฒนาให้การติดตั้งท่อสารทำความเย็นในแนวตั้งจะสามารถติดตั้งได้สูงสุดถึง 90 เมตร โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ เหมือนรุ่นก่อนหน้านี้



Vertical differentials between units	Maximum meters [Feet]
Indoor/outdoor (outdoor higher)	50 [164]
Indoor/outdoor (outdoor lower)	90 [295]
Indoor/indoor	15 [49]

CITY MULTI

AIR COOLED TYPE



Line-up

P-YKE Standard

8HP-60HP (76,400-573,200 BTU/H)



S Module



L Module



XL Module

	8HP (P200)	10 HP (P250)	12 HP (P300)	14 HP (P350)	16 HP (P400)	18 HP (P450)	20 HP (P500)	22 HP (P550)	24 HP (P600)	26 HP (P650)	28 HP (P700)	30 HP (P750)	32 HP (P800)	34 HP (P850)
S Module	•	•	•					••	•	•	•	•		
L Module				•	•	•			•	•	•	•	••	••
XL Module							•							

	36 HP (P900)	38 HP (P950)	40 HP (P1000)	42 HP (P1500)	44 HP (P1100)	46 HP (P1150)	48 HP (P1200)	50 HP (P1250)	52 HP (P1300)	54 HP (P1350)	56 HP (P1400)	58 HP (P1450)	60 HP (P1500)
S Module				••	•								
L Module	••	•		•	••	•••	•••	•••	•••	•••	••	•	
XL Module		•	••								•	••	•••

Condensing Units P-YKE (เครื่องระบายความร้อน Standard Model)

HP	Model Name	Cooling Capacity		COP (EER)	Power Input Kw	Current Input Amp	Ref. Pipe Size (mmø/inch)		Safety Switch Size Amp	Outdoor Unit Dimension				Sound pressure level dBA	Max Piping Length (m)	Total Piping Length (m)
		Kw	Btu/hr				Liquid	Gas		W(mm)	D(mm)	H(mm)	Net Wt(Kg)			
8	PUCY-P200YKE	22.4	76,400	5.00	4.48	7.5-7.1-6.9	9.52(3/8)	22.2(7/8)	30(3ø)	920	740	1,650	170	57	165	1,000
10	PUCY-P250YKE	28.5	97,200	4.71	6.04	10.1-9.6-9.3	9.52(3/8)	22.2(7/8)	30(3ø)	920	740	1,650	170	58	165	1,000
12	PUCY-P300YKE	33.5	114,300	4.30	7.78	13.1-12.4-12.0	9.52(3/8)	22.2(7/8)	30(3ø)	920	740	1,650	170	61	165	1,000
14	PUCY-P350YKE	40	136,500	4.23	9.45	15.9-15.1-14.6	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40(3ø)	1,220	740	1,650	207	61	165	1,000
16	PUCY-P400YKE	44	150,100	3.95	11.12	18.7-17.8-17.1	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40(3ø)	1,220	740	1,650	207	63.5	165	1,000
18	PUCY-P450YKE	48	163,800	3.78	12.67	21.3-20.3-19.5	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3ø)	1,220	740	1,650	207	64	165	1,000
20	PUCY-P500YKE	56	191,100	3.80	14.73	24.8-23.6-22.7	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3ø)	1,750	740	1,650	260	65	165	1,000
22	PUCY-P550YSKE	62	211,500	4.40	14.09	23.7-22.5-21.7	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	30(3ø)+30(3ø)	1,840	740	1,650	340	63	165	1,000
24	PUCY-P600YSKE	68.5	233,700	4.45	15.39	25.9-24.6-23.7	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3ø)+30(3ø)	2,140	740	1,650	377	63	165	1,000
26	PUCY-P650YSKE	72.5	247,400	4.11	17.63	29.7-28.2-27.2	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3ø)+30(3ø)	2,140	740	1,650	377	65	165	1,000
28	PUCY-P700YSKE	76.5	261,000	4.03	18.98	32.0-30.4-29.3	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3ø)+30(3ø)	2,140	740	1,650	377	65	165	1,000
30	PUCY-P750YSKE	81.5	278,100	3.83	21.27	35.9-34.1-32.8	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3ø)+30(3ø)	2,140	740	1,650	377	66	165	1,000
32	PUCY-P800YSKE	88	300,300	3.75	23.46	39.6-37.6-36.2	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3ø)+40(3ø)	2,440	740	1,650	414	66.5	165	1,000
34	PUCY-P850YSKE	92	313,900	3.67	25.06	42.3-40.1-38.7	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)	2,440	740	1,650	414	67	165	1,000
36	PUCY-P900YSKE	96	327,600	3.59	26.74	45.1-42.8-41.3	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)	2,440	740	1,650	414	67	165	1,000
38	PUCY-P950YSKE	104	354,800	3.60	28.88	48.7-46.3-44.6	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)	2,970	740	1,650	467	67.5	165	1,000
40	PUCY-P1000YSKE	112	382,100	3.61	31.02	52.3-49.7-47.9	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)	3,500	740	1,650	520	68	165	1,000
42	PUCY-P1050YSKE	115	392,400	3.92	29.33	49.5-47.0-45.3	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+30(3ø)+30(3ø)	3,060	740	1,650	547	67	165	1,000
44	PUCY-P1100YSKE	121.5	414,600	3.93	30.91	52.1-49.5-47.7	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+30(3ø)	3,360	740	1,650	584	67	165	1,000
46	PUCY-P1150YSKE	128	436,700	3.84	33.33	56.2-53.4-51.5	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	3,660	740	1,650	621	68	165	1,000
48	PUCY-P1200YSKE	132	450,400	3.75	35.20	59.4-56.4-54.4	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	3,660	740	1,650	621	68.5	165	1,000
50	PUCY-P1250YSKE	136	464,000	3.69	36.85	62.2-59.0-56.9	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	3,660	740	1,650	621	68.5	165	1,000
52	PUCY-P1300YSKE	140	477,700	3.64	38.46	64.9-61.6-59.4	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	3,660	740	1,650	621	69	165	1,000
54	PUCY-P1350YSKE	144	491,300	3.59	40.11	67.7-64.3-62.0	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	3,660	740	1,650	621	69	165	1,000
56	PUCY-P1400YSKE	152	518,600	3.59	42.33	71.4-67.8-65.4	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	4,190	740	1,650	674	69.5	165	1,000
58	PUCY-P1450YSKE	160	545,900	3.60	44.44	75.0-71.2-68.6	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	4,720	740	1,650	727	69.5	165	1,000
60	PUCY-P1500YSKE	168	573,200	3.61	46.53	78.5-74.6-71.9	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	780	70	165	1,000

Note: a) Capacity is based on indoor 27°C D.B./19°C W.B. and Outdoor 35°C D.B.

CITY MULTI

AIR COOLED TYPE



High Efficiency



Sustainability



New Function

Line-up

GP-YSKE High Standard (Combination)

16HP-44HP (152,900-423,100 BTU/H)



S Module



L Module

	16 HP (P400)	18 HP (P450)	20 HP (P500)	26 HP (P650)	28 HP (P700)	30 HP (P750)	32 HP (P800)	34 HP (P850)	36 HP (P900)	38 HP (P950)	40 HP (P1000)	42 HP (P1050)	44 HP (P1100)
S Module	●●	●●	●●	●		●●	●●	●●	●●	●●	●		
L Module				●	●●	●	●	●	●	●	●●	●●●	●●●

Condensing Units GP-YKE (เครื่องระบายความร้อน High Standard Model)

HP	Model Name	Cooling Capacity		COP (EER)	Power Input		Current Input		Ref. Pipe Size (mm ² /inch)		Safety Switch Size	Outdoor Unit Dimension				Sound pressure level	Max Piping	Total Piping
		Kw	Btu/hr		Kw	Amp	Liquid	Gas	Amp	W(mm)	D(mm)	H(mm)	Net Wt(Kg)	dBA	Length (m)	Length (m)		
16	PUCY-GP400YSKE	44.8	152,900	4.75	9.43	15.9-15.1-14.5	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	30(3/2)+30(3/2)	1,840	740	1,650	340	60	165	1,000		
18	PUCY-GP450YSKE	50.9	173,700	4.61	11.04	18.6-17.7-17.0	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	30(3/2)+30(3/2)	1,840	740	1,650	340	60.5	165	1,000		
20	PUCY-GP500YSKE	57	194,500	4.47	12.75	21.5-20.4-19.7	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3/2)	1,840	740	1,650	340	61	165	1,000		
26	PUCY-GP650YSKE	73.5	250,800	4.05	18.14	30.6-29.0-28.0	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3/2)+30(3/2)	2,140	740	1,650	377	64	165	1,000		
28	PUCY-GP700YSKE	80	273,000	4.1	19.51	32.9-31.2-30.1	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3/2)+40(3/2)	2,440	740	1,650	414	64	165	1,000		
30	PUCY-GP750YSKE	84.8	289,300	4.5	18.84	31.8-30.2-29.1	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3/2)+30(3/2)+30(3/2)	3,060	740	1,650	547	63.5	165	1,000		
32	PUCY-GP800YSKE	90.9	310,200	4.41	20.61	34.7-33.0-31.8	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3/2)+30(3/2)+30(3/2)	3,060	740	1,650	547	64	165	1,000		
34	PUCY-GP850YSKE	97	331,000	4.32	22.45	37.8-36.0-34.7	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3/2)+30(3/2)+30(3/2)	3,060	740	1,650	547	64	165	1,000		
36	PUCY-GP900YSKE	102	348,000	4.19	24.34	41.0-39.0-37.6	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3/2)+30(3/2)+30(3/2)	3,060	740	1,650	547	65	165	1,000		
38	PUCY-GP950YSKE	107	365,100	4.06	26.35	44.4-42.2-40.7	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3/2)+30(3/2)+30(3/2)	3,060	740	1,650	547	66	165	1,000		
40	PUCY-GP1000YSKE	113.5	387,300	4.04	28.09	47.4-45.0-43.4	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3/2)+40(3/2)+30(3/2)	3,360	740	1,650	584	66	165	1,000		
42	PUCY-GP1050YSKE	120	409,400	4.15	28.91	48.8-46.3-44.6	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3/2)+40(3/2)+40(3/2)	3,660	740	1,650	621	66	165	1,000		
44	PUCY-GP1100YSKE	124	423,100	3.92	31.63	53.3-50.7-48.8	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3/2)+40(3/2)+40(3/2)	3,660	740	1,650	621	67	165	1,000		

Note: a) Capacity is based on indoor 27°C D.B./19°C W.B. and Outdoor 35°C D.B.

CITY MULTI

AIR COOLED TYPE



Line-up

EP-YKE High Efficiency

8HP-60HP (76,400-573,200 BTU/H)



S Module



XL Module

	8HP (EP200)	10 HP (EP250)	12 HP (EP300)	14 HP (EP350)	16 HP (EP400)	18 HP (EP450)	20 HP (EP500)	22 HP (EP550)	24 HP (EP600)	26 HP (EP650)	28 HP (EP700)	30 HP (EP750)	32 HP (EP800)	34 HP (EP850)
S Module	●	●			●●	●●	●●	●				●●	●●	●●
XL Module			●	●				●	●●	●●	●●	●	●	●

	36 HP (EP900)	38 HP (EP950)	40 HP (EP1000)	42 HP (EP1500)	44 HP (EP1100)	46 HP (EP1150)	48 HP (EP1200)	50 HP (EP1250)	52 HP (EP1300)	54 HP (EP1350)	56 HP (EP1400)	58 HP (EP1450)	60 HP (EP1500)
S Module	●												
XL Module	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Condensing Units EP-YKE (เครื่องระบายความร้อน High Efficiency Model)

HP	Model Name	Cooling Capacity		COP (EER)	Power Input		Current Input		Ref. Pipe Size (mmø/inch)		Safety Switch Size	Outdoor Unit Dimension				Sound pressure level	Max Piping	Total Piping
		Kw	Btu/hr		Kw	Amp	Liquid	Gas	Amp	W(mm)	D(mm)	H(mm)	Net Wt(kg)	dBA	Length (m)	Length (m)		
8	PUCY-EP200YKE	22.4	76,400	5.05	4.43	7.4-7.1-6.8	9.52(3/8)	22.2(7/8)	30(3ø)	920	740	1,650	170	57	165	1,000		
10	PUCY-EP250YKE	28.5	97,200	4.75	6.00	10.1-9.6-9.2	9.52(3/8)	22.2(7/8)	30(3ø)	920	740	1,650	170	58	165	1,000		
12	PUCY-EP300YKE	33.5	114,300	4.73	7.08	11.9-11.3-10.9	9.52(3/8)	22.2(7/8)	30(3ø)	1,750	740	1,650	247	60.5	165	1,000		
14	PUCY-EP350YKE	40	136,500	4.65	8.60	14.5-13.7-13.2	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40(3ø)	1,750	740	1,650	262	60.5	165	1,000		
16	PUCY-EP400YKE	44	150,100	4.34	10.13	17.1-16.2-15.6	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40(3ø)	1,750	740	1,650	260	59	165	1,000		
18	PUCY-EP450YKE	48	163,800	4.20	11.42	19.2-18.3-17.6	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3ø)	1,750	740	1,650	260	60.5	165	1,000		
20	PUCY-EP500YKE	56	191,100	3.90	14.33	24.1-22.9-22.1	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3ø)	1,750	740	1,650	260	64.5	165	1,000		
16	PUCY-EP400YSKE	44.8	152,900	4.79	9.35	15.7-14.9-14.4	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	30(3ø)+30(3ø)	1,840	740	1,650	340	60	165	1,000		
18	PUCY-EP450YSKE	50.9	173,700	4.65	10.94	18.4-17.5-16.9	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	30(3ø)+30(3ø)	1,840	740	1,650	340	60.5	165	1,000		
20	PUCY-EP500YSKE	57	194,500	4.51	12.63	21.3-20.2-19.5	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	30(3ø)+40(3ø)	1,840	740	1,650	340	61	165	1,000		
22	PUCY-EP550YSKE	62.4	212,900	4.60	13.56	22.8-21.7-20.9	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	30(3ø)+40(3ø)	2,670	740	1,650	432	62.5	165	1,000		
24	PUCY-EP600YSKE	68.5	233,700	4.49	15.25	25.7-24.4-23.5	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	30(3ø)+30(3ø)	3,500	740	1,650	494	63.5	165	1,000		
26	PUCY-EP650YSKE	73.5	250,800	4.45	16.51	27.8-26.4-25.5	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	40(3ø)+30(3ø)	3,500	740	1,650	509	63.5	165	1,000		
28	PUCY-EP700YSKE	80	273,000	4.41	18.14	30.6-29.0-28.0	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3ø)+40(3ø)	3,500	740	1,650	524	63.5	165	1,000		
30	PUCY-EP750YSKE	84.8	289,300	4.67	18.15	30.6-29.1-28.0	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3ø)+30(3ø)+30(3ø)	3,590	740	1,650	602	63.5	165	1,000		
32	PUCY-EP800YSKE	90.9	310,200	4.57	19.89	33.5-31.8-30.7	19.05(3/4)	34.93(1-3/8)	40(3ø)+30(3ø)+30(3ø)	3,590	740	1,650	602	63.5	165	1,000		
34	PUCY-EP850YSKE	97	331,000	4.48	21.65	36.5-34.7-33.4	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+30(3ø)+30(3ø)	3,590	740	1,650	602	64	165	1,000		
36	PUCY-EP900YSKE	102.4	349,400	4.54	22.55	38.0-36.1-34.8	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	4,420	740	1,650	694	64.5	165	1,000		
38	PUCY-EP950YSKE	107	365,100	4.46	23.99	40.4-38.4-37.0	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+30(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	756	65.5	165	1,000		
40	PUCY-EP1000YSKE	113.5	387,300	4.44	25.56	43.1-40.9-39.5	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+30(3ø)	5,250	740	1,650	771	65.5	165	1,000		
42	PUCY-EP1050YSKE	120	409,400	4.41	27.21	45.9-43.6-42.0	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	786	65.5	165	1,000		
44	PUCY-EP1100YSKE	124	423,100	4.31	28.77	48.5-46.1-44.4	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	784	65	165	1,000		
46	PUCY-EP1150YSKE	128	436,700	4.22	30.33	51.2-48.6-46.8	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	782	64.5	165	1,000		
48	PUCY-EP1200YSKE	132	450,400	4.13	31.96	53.9-51.2-49.4	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	780	64	165	1,000		
50	PUCY-EP1250YSKE	136	464,000	4.13	32.92	55.5-52.7-50.8	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	780	64.5	165	1,000		
52	PUCY-EP1300YSKE	140	477,700	4.03	34.73	58.6-55.6-53.6	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	780	65	165	1,000		
54	PUCY-EP1350YSKE	144	491,300	3.99	36.09	60.9-57.8-55.7	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	780	65.5	165	1,000		
56	PUCY-EP1400YSKE	152	518,600	3.89	39.07	65.9-62.6-60.3	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	780	67	165	1,000		
58	PUCY-EP1450YSKE	160	545,900	3.80	42.10	71.0-67.5-65.0	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	780	68.5	165	1,000		
60	PUCY-EP1500YSKE	168	573,200	3.70	45.40	76.6-72.8-70.1	19.05(3/4)	41.28(1-5/8)	40(3ø)+40(3ø)+40(3ø)	5,250	740	1,650	780	69.5	165	1,000		

Note: a) Capacity is based on indoor 27°C D.B./19°C W.B. and Outdoor 35°C D.B.