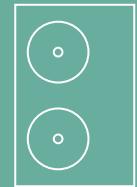


PAC*i* NX

**multi system med
twin, trippel och
dubbel-twin • R32**

**Naturens balans
inomhus**



Panasonic

PAC*i*





Panasonic kommersiella luft/luft

Här kommer några huvudsakliga fördelar med ditt nya luftkonditioneringssystem.

Panasonic har utvecklat ett imponerande utbud energieffektiva system för den kommersiella marknaden. Denna serie enheter bekräftar vårt engagemang för miljön, med vår högeffektiva inverter-kompressorteknik som når nya nivåer.

Luftrenande effekter

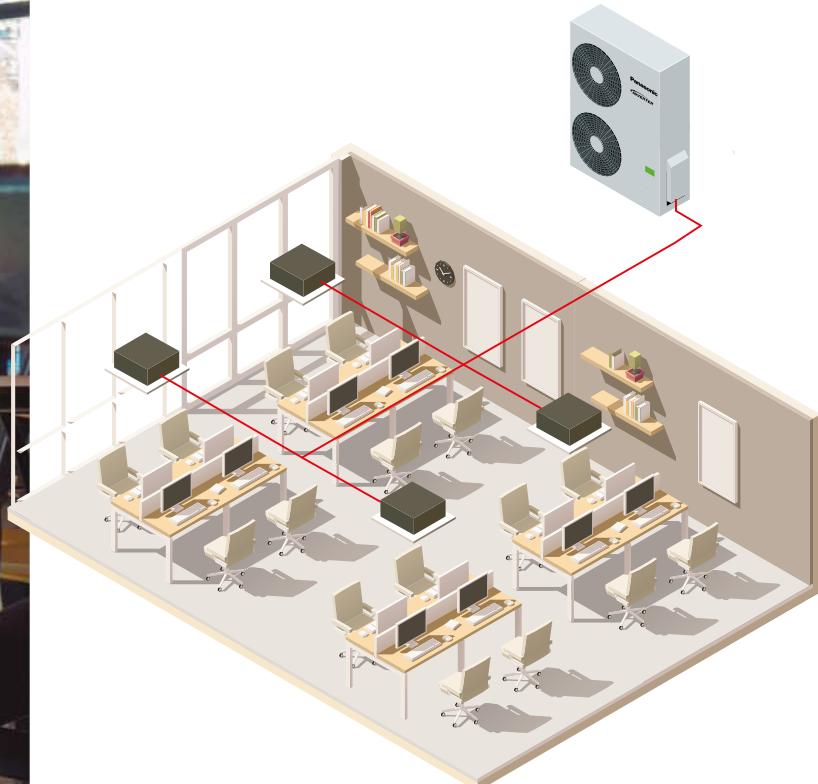
Naturens balans inomhus

→ 4

PACi NX Multi

PACi NX twin, trippel och dubbel-twin system • R32

→ 6



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: AR 1010



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118Q30835R8L



www.euroventcertification.com

Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Naturens balans inomhus

nanoe™ X, teknologin och dess fördelar med hydroxylradikaler.

Rikligt i naturen, hydroxylradikaler (även kända som OH-radikaler) har kapacitet för att hämma föroreningar, virus och bakterier för att rengöra och deodorisera. nanoe™ X tekniken kan ge dessa otroliga fördelar inomhus så att både hård, mjuk ytor såsom möbler och inomhusmiljön kan bli en renare och trevligare plats att vistas i oavsett om du är hemma, på jobbet eller besöker hotell, butiker, restauranger etc.

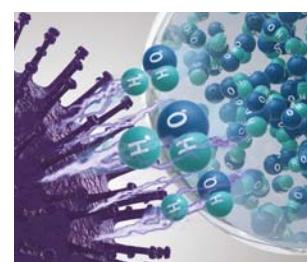


Panasonics nanoe™ X-teknologi tar detta ett steg längre och tar med naturens "tvättmedel" – hydroxylradikaler – inomhus för att skapa en idealisk miljö

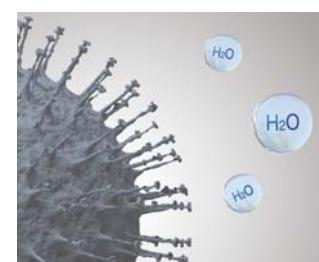
nanoe™ X-teknologin neutralisrar en rad olika typer av föroreningar, exempelvis vissa bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och vissa farliga substanser.



1 | nanoe™ X når föroreningarna.



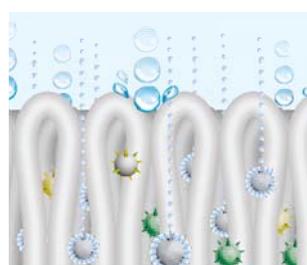
2 | Hydroxylradikaler bryter ner föroreningarnas proteiner.



3 | Föroreningarnas aktiva delar neutraliseras.

Vad är unikt med nanoe™ X?

Effektiv på tyg och hård ytor.



1 | Med en storlek på en miljarddels meter är nanoe™ X mycket mindre än ånga, och kan därför tränga djupt in i textilier för att deodorisera.

Längre livslängd.



2 | I de små vattenpartiklarna får nanoe™ X en längre livslängd och hinner lätt sprida sig i rummet.

Stor mängd.



3 | nanoe X Generator Mark 2 producerar 9,6 biljoner hydroxylradikaler per sekund. Större mängder hydroxylradikaler i nanoe™ X ger högre effektivitet mot neutralisering av föroreningar.

Underhållsfritt.



4 | Inget underhåll och inga byten behövs. nanoe™ X är en filterfri lösning som inte kräver något underhåll eftersom atomiseringselektroden är av titan och innesluten i vatten under genereringsprocessen.

7 effekter av nanoe™ X - Panasonics unika teknik

Deodorisrar	Möjlighet att neutralisera 5 typer av föroreningar					Återfuktar
Lukter	Bakterier och virus	Mögel	Allergener	Pollen	Farliga ämnen	Hud och hår

* Se <https://aircon.panasonic.eu> för mer information och valideringsdata.

nanoe™ X - internationellt validerat teknik i testanläggningar

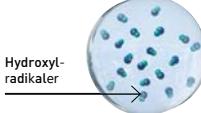
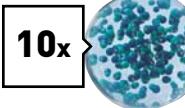
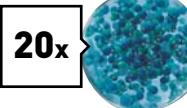
Effektiviteten av nanoe™ X har testats av tredje parts laboratorier i Tyskland, Danmark, Frankrike, Malaysia och Japan.

nanoe™ X-teknikens prestanda beror på rummets storlek, miljön och användningen. Det kan ta flera timmar innan full effekt nås. nanoe™ X är inte en medicinteknisk enhet. Följ sanitetsrekommendationer och lokala föreskrifter för byggnadsutformning.

Testresultat insamlade i kontrollerad laboratoriemiljö. Prestanda hos nanoe™ X kan skilja sig i andra miljöer.

Lufthärbret	Testat innehåll		Kapacitet	Tid	Testorgan	Rapport nr.
	Virus	Bakteriofag ϕ X174				
Vidhäftande	Virus	SARS-CoV-2	91,4 % neutralisering	6,7 m³	8 h	Texcell (Frankrike)
		SARS-CoV-2	99,9 % neutralisering	45 L	2 h	Texcell (Frankrike)
		Xenotropiskt murint leukemivirus	99,999 % neutralisering	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH
		Influenta (typ H1N1)]	99,9 % neutralisering	1 m³	2 h	Kitasato Research Center for Environmental Science
		Bakteriofag ϕ X174	99,80% neutralisering	25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories
	Bakterier	Gul stafylokock	99,9 % neutralisering	20 m³	8 h	Danish Technological Institute
	Pollen	Ambrosiapollen	99,4 % neutralisering	20 m³	8 h	Danish Technological Institute
Lukter	Lukter	Cigarettröks-odör	Luktens intensitet minskad med 2,4 nivåer	Ca 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center
						4AA33-160615-N04

Panasonic utvecklade den första nanoe™ -enheten 2003

Generator	nanoe™		nanoe™ X	
	2003	480 miljarder hydroxyl radicals/sec	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019
Jonpartikelstruktur		Hydroxyl-radikaler →		

nanoe™ X: förbättrat skydd 24/7



Verkar för att rena din luft, så att inomhusmiljön kan bli en renare och trevligare plats att vara hela dagen lång. nanoe™ X fungerar tillsammans med värme- eller kylfunktion under dagen och kan arbeta självständigt i fläktlägesfunktion utan mänsklig närväro. Ge luftkonditioneringen styrkan att öka skyddet för dit inomhusklimat med nanoe™ X-teknologin och bekväm övervakning via Panasonic Comfort Cloud App.



Rengör luften när du är borta.
Lämna nanoe™-läget PÅ för att hämma vissa föroreningar och deodorisera innan du återvänder nästa dag.

Förbättrar din miljö när du är hemma, på arbetsplatsen, konferensen etc.
Njut av en renare, bekväm omgivning med nära och kära.

Panasons värmefunktion använder nanoe™-tekniken i en rad olika applikationer



**Väggmonterad
Inbyggd nanoe X Generator Mark 2.**



**4-vägs 90x90 kassett
Inbyggd nanoe X Generator Mark 1.**



**Tak
Inbyggd nanoe X Generator Mark 2.**



**Adaptiv kanalanslutet enhet
Inbyggd nanoe X Generator Mark 2.**

PACi NX par, twin, trippel och dubbel-twin system • R32



Nya PACi NX och PACi Elite Utomhusenheter • R32		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Utomhusenhet 1-fas		U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	—	—
Utomhusenhet 3-fas		U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Kylkapacitet	Nominell [Min - Max]	kW	6,8 [2,2 - 9,0]	9,5 [3,1 - 12,5]	12,1 [3,2 - 14,0]	13,4 [3,3 - 16,0]	20,0 [5,7 - 22,4]
Värmekapacitet	Nominell [Min - Max]	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]	22,4 [5,0 - 25,0]
Kraftmatning	1-fas	~V/Hz	1~/230/50	1~/230/50	1~/230/50	—	—
	3-fas	~V/Hz	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50
Anslutning inomhus- och utomhusdel	mm ²		2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	—	—
Luftflöde	Kyla/Värme	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0	164/164
Ljudtryck	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	59/63
Ljudeffektnivå	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71	77/79
Mått	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	1500 x 980 x 370
Nettovikt	kg		65	98	98	98	117
Röranslutningar	Vätska	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
	Gas	Inch (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	1 [25,40]	1 [25,40]
Rörlängdsintervall	Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 60
Höjdskillnad (in/ut)	Max	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	30
Förfylld för		m	30	30	30	30	30
Extra köldmediemängd		g/m	45	45	45	45	60
Köldmedium (R32) / CO2 Eq.		kg / T	1,95 / 1,32	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06	4,20 / 2,835
Driftområde	Kyla Min ~ Max	°C	-15 ~ 48	-20 ~ +48 ²⁾	-20 ~ +48 ²⁾	-20 ~ +48 ²⁾	-15 ~ +46
	Värme Min ~ Max	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ +24
							-20 ~ +24

1) Utomhusenhet placerad lägre / utomhusenhet placerad högre. 2)) För modellerna 100 ~ 140PZH3E5(8) är lägsta möjliga drifttemperatur -20 °C i serverrum med en rörlängd på högst 30 m.

3) Storlekar 200 ~ 250PZH2E8 är av tidigare version och använder P-link kommunikation (U1/U2).



Nya PACi NX Standard Utomhusenheter • R32		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Utomhusenhet 1-fas		U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
Utomhusenhet 3-fas		U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
Kylkapacitet	Nominell [Min - Max]	kW	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
Värmekapacitet	Nominell [Min - Max]	kW	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
Kraftmatning	1-fas	~V/Hz	1~/230/50	1~/230/50	1~/230/50
	3-fas	~V/Hz	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50
Anslutning inomhus- och utomhusdel	mm ²		2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5
Luftflöde	Kyla/Värme	m ³ /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Ljudtryck	Kyla/Värme(Hög)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Ljudeffektnivå	Kyla/Värme(Hög)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Mått	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettovikt	kg		83	87	87
Röranslutningar	Vätska	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gas	Inch (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Rörlängdsintervall	Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Höjdskillnad (in/ut)	Max	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾
Förfylld för		m	30	30	30
Extra köldmediemängd		g/m	45	45	45
Köldmedium (R32) / CO2 Eq.		kg / T	2,4 / 1,62	2,8 / 1,89	2,8 / 1,89
Driftområde	Kyla Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Värme Min ~ Max	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

1) Utomhusenhet placerad lägre / utomhusenhet placerad högre.



Vägmonterad	Inomhusenhet	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått	Ljudtryck	Airflow
		kW	kW	H x B x D mm	Hög / Med / Låg dB(A)	Hög / Med / Låg m³/min
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	35/31/27 ¹⁾	13,0/11,0/9,0 ¹⁾
6,0 / 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 10,0	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	47/44/40 ¹⁾	20,0/17,5/14,5 ¹⁾



4-vägs 60x60 kassett	Inomhusenhet (panel CZ-KPY4)	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått inomhusenhet	Mått panel	Ljudtryck	Airflow
		kW	kW	HxBxD mm	HxBxD mm	Hög / Med / Låg dB(A)	Hög / Med / Låg m³/min
3,6 kW	S-36PY3E	3,6	3,6	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	34/30/25 ¹⁾	9,5/7,0/6,0 ¹⁾
5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,0	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	39/34/27 ¹⁾	12,0/9,5/6,5 ¹⁾
6,0 kW	S-60PY3E	6,0	6,0	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	43/37/31 ¹⁾	14,0/10,5/8,0 ¹⁾



4-vägs 90x90 kassett	Inomhusenhet (paneler CZ-KPU3W/ CZ-KPU3AW)	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått inomhusenhet	Mått panel	Ljudtryck	Airflow
		kW	kW	HxBxD mm	HxBxD mm	Hög/Med/Låg dB(A)	Hög/Med/Låg m³/min
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30/28/27 ¹⁾	14,5/13,0/11,5 ¹⁾
6,0 / 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	36/31/28 ¹⁾	21,0/16,0/13,0 ¹⁾
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PU3E	10,0 - 14,0	11,2 - 16,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45/38/32 ¹⁾	36,0/26,0/18,0 ¹⁾



Tak	Inomhusenhet	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Dimension	Ljudtryck	Airflow
		kW	kW	H x B x D mm	Hög / Med / Låg dB(A)	Hög / Med / Låg m³/min
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	36/32/28 ¹⁾	14,0/12,0/10,5 ¹⁾
6,0 / 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	38/34/29 ¹⁾	20,0/17,0/14,5 ¹⁾
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PT3E	9,5 - 13,4	11,2 - 16,0	235 x 1590 x 690	42/37/34 ¹⁾	30,0/25,0/23,0 ¹⁾



Adaptiv kanalanslutet	Inomhusenhet	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Dimension	External static pressure	Ljudtryck	Airflow
		kW	kW	H x B x D mm	Nom. (Min - Max) Hög / Med / Låg Pa	Hög / Med / Låg dB(A)	Hög / Med / Låg m³/min
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	30 (10 - 150)	30/27/22 ¹⁾	14,0/13,0/10,0 ¹⁾
6,0 / 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30 (10 - 150)	30/26/23 ¹⁾	21,0/19,0/15,0 ¹⁾
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PF3E	9,5 - 13,4	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	30 (10 - 150)	33/29/25 ¹⁾	32,0/26,0/21,0 ¹⁾

1) Värden för inomhusenheter storlek 36/60/10.

Mätförhållanden: kyl drift inomhus 27 °C DB / 19 °C WB, kyl drift utomhus 35 °C DB / 24 °C WB, värmedrift inomhus 20 °C DB, värmedrift utomhus 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Torrt temperatur, WB: Vätsketemperatur). Besök våra webbplatser www.aircon.panasonic.se och www.ptc.panasonic.eu för detaljerad information om ErP och energimärkning.

PACi NX par, twin, trippel och dubbel-twin system • R32

PACi NX Elite från 7,1 till 14,0 kW Par/multi system kombinationer • R32

Inomhusenhet	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	Utomhusenhet
3,6 kW	Twin U-71 S-36 S-36	Trippel U-100 S-36 S-36 S-36	Dubbel-twin U-125 S-36 S-36 S-36 S-36		
4,5 kW			Trippel U-125 S-45 S-45 S-45		
5,0 kW		Twin U-100 S-50 S-50		Trippel U-140 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW			Twin		
7,1 kW	Par ²⁾ U-71 S-71			Twin U-140 S-71 S-71	
10,0 kW		Par ²⁾ U-100 S-100			
12,5 kW			Par ²⁾ U-125 S-125		
14,0 kW				Par ²⁾ U-140 S-140	

PACi NX Standard från 7,1 till 14,0 kW Par/multi system kombinationer • R32

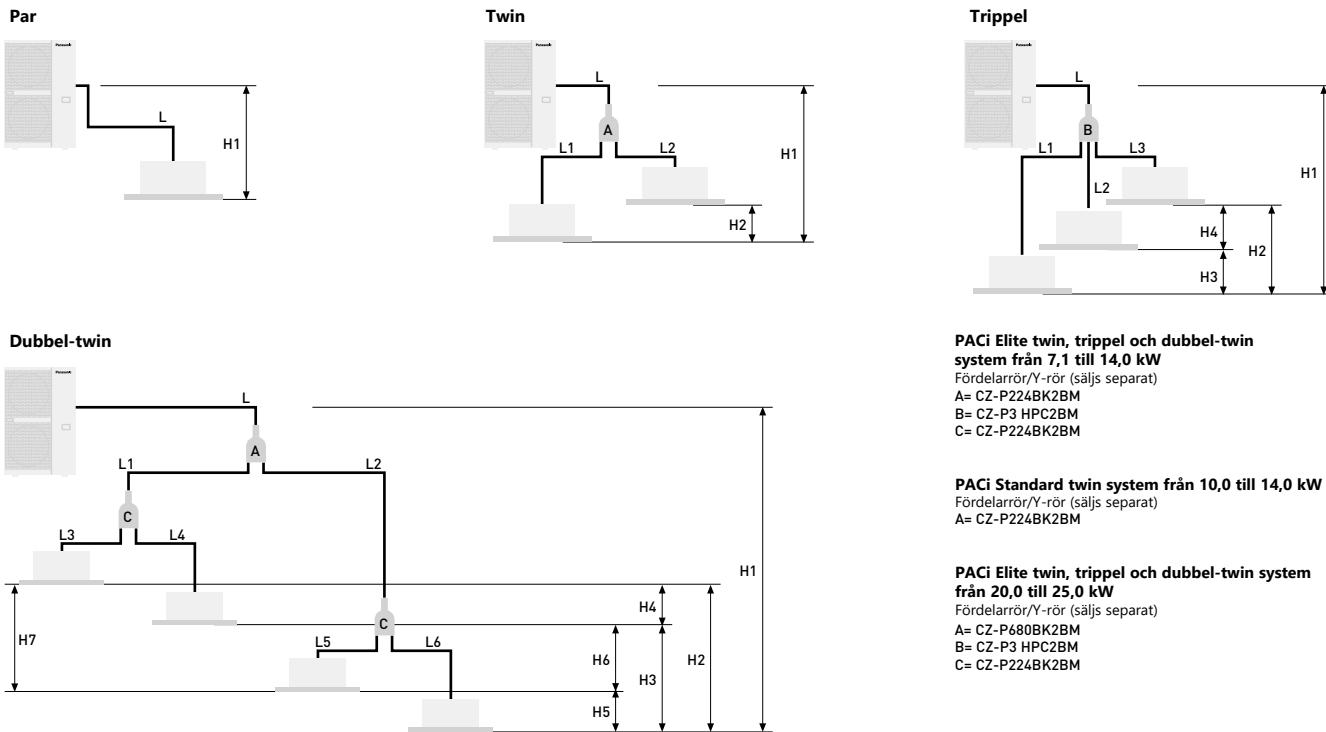
Inomhusenhet	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	Utomhusenhet
3,6 kW					
5,0 kW		Twin U-100 S-50 S-50			
6,0 kW			Twin U-125 S-60 S-60		
7,1 kW	Par ²⁾ U-71 S-71			Twin U-140 S-71 S-71	
10,0 kW		Par ²⁾ U-100 S-100			
12,5 kW			Par ²⁾ U-125 S-125		
14,0 kW				Par ²⁾ U-140 S-140	

PACi Elite från 20,0 till 25,0 kW Par/multi system kombinationer • R32

Inomhusenhet	20,0 kW	25,0 kW	Utomhusenhet
5,0 kW	Dubbel-twin U-200 S-50 S-50 S-50 S-50		
6,0 kW		Dubbel-twin U-250 S-60 S-60 S-60 S-60	
7,1 kW	Trippel U-200 S-71 S-71 S-71		
10,0 kW	Twin U-200 S-100 S-100		
12,5 kW		Twin U-250 S-125 S-125	
20,0 kW	Par ²⁾ U-200 S-200		
25,0 kW		Par ²⁾ U-250 S-250	

2) PACi 1-1 Kit solution.

Med det här systemet kan en utomhusenhets kapacitet dela upp till 4 inomhusenheter, för en förbättrad spridning av komfort i gemensamt utrymme (1 temperatur kyl/värme zon). Det resulterar i en lägre ljudnivå och en jämnare temperatur i hela utrymmet. Ett brett utbud av lika inomhusenheter kan anslutas i flera kombinationer (väggmonterad, tak-kassett, kanalansluten eller takmonterad).



PACi Elite twin, trippel och dubbel-twin system från 7,1 till 14,0 kW

Fördelarrör/Y-rör (säljs separat)

A= CZ-P224BK2BM

B= CZ-P3 HPC2BM

C= CZ-P224BK2BM

PACi Standard twin system från 10,0 till 14,0 kW

Fördelarrör/Y-rör (säljs separat)

A= CZ-P224BK2BM

PACi Elite twin, trippel och dubbel-twin system från 20,0 till 25,0 kW

Fördelarrör/Y-rör (säljs separat)

A= CZ-P680BK2BM

B= CZ-P3 HPC2BM

C= CZ-P224BK2BM

Twin System	PACi Standard Par och twin system från 7,1 till 14,0 kW		PACi Elite twin, trippel och dubbel-twin system från 7,1 till 25 kW					
	Inomhusenhets kombinationer (se ovan exempel)	Lika längd och höjdskillnader (m) för utomhus storlekar	Inomhusenhets kombinationer (se ovan exempel)				Lika längd och höjdskillnader (m) för utomhus storlekar från 7,1 till 14,0 kW	Lika längd och höjdskillnader (m) för utomhus storlekar från 20,0 till 25,0 kW
	Par	Twin	Par	Twin	Trippel	Dubbel-Twin		
Total rörlängd	L	L + L1 + L2	$\leq 50\text{ m}$	L	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	$\leq 100\text{ m}$ $U-100/125/140: \leq 75\text{ m}$
Maximal rörlängd från utomhusenhet till den längst bort	-	-	-	-	L + L1 or L + L2	L + L1 el L + L2 el L + L3	L + L1 + L3 el L + L1 + L4 el L + L2 + L5 el L + L2 + L6	$\leq 100\text{ m}$ $U-200: 90\text{ m}$ $U-250: 60\text{ m}$
Maximal grenrörlängd	-	L1 L2	≤ 15	-	L1 or L2	L1 el L2 el L3	L1 + L3 el L1 + L4 el L2 + L5 el L2 + L6	$\leq 15\text{ m}$ $\leq 20\text{ m}$
Maximal skillnad för grenrörlängder	-	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (Max.) L1 + L3 (Min.): (L2 + L6) - (L1 + L3)	$\leq 10\text{ m}$ $\leq 10\text{ m}$
Maximal rörlängdsskillnad efter första förgrening (Dubbel-twin)	-	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	$\leq 10\text{ m}$ $\leq 10\text{ m}$
Maximal rörlängdsskillnad efter andra förgrening (Dubbel-twin)	-	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	$\leq 10\text{ m}$ $\leq 10\text{ m}$
Höjdskillnad (utomhusenhets ovanför)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	$\leq 30\text{ m}$ $\leq 30\text{ m}$
Höjdskillnad (utomhusenhets nedanför)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	$\leq 15\text{ m}$ $\leq 15\text{ m}$
Höjdskillnad mellan inomhusenheter	-	H2	$\leq 0,5$	-	H2	H2 el H3 el H4	H2 el H3 el H4 el H5 el H6	$\leq 0,5\text{ m}$ $\leq 0,5\text{ m}$

Twin System	PACi Standard Par och twin system från 7,1 till 14,0 kW		PACi Elite twin, trippel och dubbel-twin system från 7,1 till 25 kW						PACi Elite twin, trippel och dubbel-twin system från 20,0 till 25,0 kW						
	Utomhusenhets huvudledning diameter (L)	Inomhusenhets anslutning (L1, L2)	Utomhus- enhets huvudledning diameter (L)	Inomhusenhets anslutningsdiameter (L1, L2, L3, L4) (mm)	Utomhusenhets huvudledning diameter (L) (mm)	Dubbel-Twin fördelningsrör (L1, L2) ¹⁾	Inomhusenhets anslutning diameter ²⁾								
Enhetens kapacitet	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125
Vätska (mm)	$\varnothing 9,52$	$\varnothing 12,70$	$\varnothing 6,35$	$\varnothing 9,52$	$\varnothing 9,52$	$\varnothing 6,35$	$\varnothing 6,35$	$\varnothing 6,35$	$\varnothing 9,52$	$\varnothing 9,52$	$\varnothing 12,70$	$\varnothing 9,52$	$\varnothing 6,35$	$\varnothing 9,52$	
Gas (mm)	$\varnothing 15,88$	$\varnothing 15,88$	$\varnothing 12,70$	$\varnothing 15,88$	$\varnothing 15,88$	$\varnothing 12,70$	$\varnothing 12,70$	$\varnothing 12,70$	$\varnothing 15,88$	$\varnothing 15,88$	$\varnothing 25,40$	$\varnothing 25,40$	$\varnothing 15,88$	$\varnothing 12,70$	$\varnothing 15,88$
Extra köldmediämngd (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45

1) Total kapacitet av inomhusenhets ansluten efter förgrening. 2) Typ 4-vägs kassett.

För att komplettera fyllnadsmängden, börja med att lägga ihop huvudledning (L) → fördelningsrör (L1 → L2 → L3 diameter) och sedan räkna fram mängden köldmedium (efter förfyllt längd: 30m) som motsvarar den återstående vätskeledningens diameter och rörlängd från ovan tabell. behövs (efter förfyllt längd: 30m). Mer om detta finner ni i installationsanvisningar för produkten.

Panasonic®

För att ta reda på hur Panasonic bryr sig om dig, vänligen logga in på:
www.aircon.panasonic.se



Tillsätt eller byt inte ut till annat köldmedium än den specificerade typen. Tillverkaren ansvarar inte för skada och försämring av säkerheten på grund av användning med andra köldmedier.
Utomhusenheterna i denna broschyr innehåller fluorerade växthusgaser med en GWP högre än 150.