



ECO*i*

VRF system för industri

ENERGIBESPARING



Invertersortimentet ger större verkningsgrad, mer komfort, mer exakt temperaturreglering utan toppar och dalar och håller den omgivande temperaturen konstant med lägre energiförbrukning och en betydande minskning av buller och vibrationsnivåer.



Högeffektivt system. Panasonic är definitivt det mest effektiva systemet genom åren.

MÅNGA ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER



Panasonics nya molntjänst ger dig full kontroll över dina anläggningar. Med ett enkelt klick får alla dina enheter, oavsett plats, statusuppdateringar i realtid för samtliga anläggningar, vilket förebygger haverier och optimerar kostnaderna.



Styr din värmepump var du än befinner dig. Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms. Tillval



Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till, och styrning av din Panasonic värmepump för ditt hem eller fastighetssystem.

HÖG EFFEKT



ECO*i*-systemet fungerar i värmeläge vid utetemperaturer ner till -27 °C (2-rörserien) eller -20 °C (3-rörserien och Mini ECO*i*).



Automatisk omstart efter strömbrott. Även efter ett strömbrott kan den förinställda driften återupptas när strömmen kommer tillbaka.



Självdiagnosfunktion. Genom att använda elektroniska styrventiler kan tidigare varningar lagras och kontrolleras på LCD-skärmen. Detta gör det lättare att diagnostisera funktionstfel, vilket minskar servicearbetet kraftigt och därmed också kostnaderna.



Automatisk fläktdrift. Praktisk mikroprocessorstyrning justerar automatiskt fläkthastigheten till hög, medel eller låg efter rumsgivarens inställning och upprätthåller ett bekvämt luftflöde i hela rummet.



Pendling. Pendlingsfunktionen flyttar lufriktaren upp och ned i luftloppet och riktar luften i en "svepande" rörelse runt i rummet vilket ger komfort i varje hörn.



Dry (lätt avfuktning). Den nya "Dry-funktionen" ger dig komfort genom en intermittert styrning av kompressorn och inomhusenhetens fläkt. Den utför effektivt avfuktning i enlighet med rumstemperaturen.



Inbyggd dräneringspump. Maximalt lyft 50 cm (eller 75 cm för U-typen) från enhetens botten.



Bekvämt automatisk styrning av lufriktare. När enheten startas anpassas lufriktarens position automatiskt i enlighet med kyl- eller värmedriften. Den inledande positionen för lufriktaren kan förinställas inom ett visst intervall, för både Kyldrift och Värmedrift. En auto-knapp ingår för att variera luftflödets riktning genom en kontinuerlig rörelse av lufriktaren.



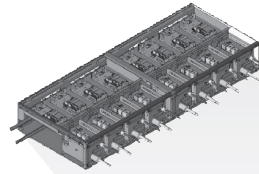
5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

Exempel ur VRF-systemens produktsortiment



Hydrokit för ECOi

Ger LT varmvatten och är kompatibel med både ECOi, värmepump och värmeåtervinning utomhus.



Flerports växlingsbox

3 nya aggregat med 4, 6 och 8 portar ger värmeåtervinningssystemet större designflexibilitet och lägre installationskostnader.



Evakuering

Säkrare installationer med kontroll av köldmedieläckage, uppfyller föreskrifterna och ökar din byggnads energiklass.



Hotellfjärrkontroll

Fjärrkontroll för hotellets inomhusenheter med direkt anslutning till: kortbrytare, belysning, fönsterkontakt och persienner.



Panasonic AC Smart Cloud

Centraliserad kontroll över dina affärslokaler, var du än råkar befinna dig, 24/7. Smart kontroll, underhåll, optimering och sparande.



Avancerad inomhusenhet

DC-fläktmotor, temperaturgivare för utblås, tyst drift, friskluftintag.



Enastående prestanda

Kompressor med högt kapacitetsområde och hög prestanda även vid extrema förhållanden.



Ny 8/10 HK Mini ECOi

Ny 8/10 HK Mini ECOi, mer kompakt.



ECOi-serien med bästa verkningsgraden från Panasonic

Panasonic ECOi 6N-serien – under ständig utveckling

ECOi 6N-serien är utformad för energibesparing, enkel installation och hög verkningsgrad. Panasonic använder avancerad teknik, under ständig utveckling, för att uppfylla kraven i olika situationer och bidra till att skapa bekväma bostadsutrymmen.

Mini ECOi 6-serien

Panasonics policy för produktutveckling fortsätter med expansionen av Mini ECOi 6-serien: små 2-rörs VRF-system med värmepump som utformats särskilt för den europeiska marknaden.

2-rörsserien ECOi 6N

2-rörsserien ECOi 6N är särskilt utformad för energibesparing, med enkel installation och hög prestanda som sitt huvudfokus.

3-rörsserien ECOi MF2 6N

3-rörssystemet ECOi är ett av de mest avancerade VRF-systemen som finns. Det erbjuder inte bara hög verkningsgrad och prestanda för samtidig Värmedrift och Kyl drift, dess sofistikerade design gör även installation och underhåll mycket enklare.



Mini ECOi 6-serien

2-rörsserien ECOi 6N

3-rörsserien ECOi MF2 6N

* Vid full last.

Mini ECOi utomhusenheter



Högeffektiva Mini ECOi

HK	4 HP						5 HP						6 HP						8 HP						10 HP																									
Modellnummer	U-4LE1E5		U-4LE1E8		U-5LE1E5		U-5LE1E8		U-6LE1E5		U-6LE1E8		U-8LE1E8*		U-10LE1E8*		U-10LE1E8*		U-10LE1E8*		U-10LE1E8*		U-10LE1E8*		U-10LE1E8*		U-10LE1E8*																							
Spänning	V	220	230	240	380	400	415	220	230	240	380	400	415	220	230	240	380	400	415	380	400	415	380	400	415	380	400	415	380	400	415																			
		Enfas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Enfas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Enfas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Trefas / 50Hz		Trefas / 50Hz																						
Kylkapacitet	kW	12,1			12,1			14,0			14,0			15,5			15,5			22,40			28,00			28,00			28,00																					
EER ¹⁾	W/W	4,30			4,30			4,20			4,20			3,45			3,45			3,80			3,11			3,11			3,11																					
Strömstyrka	A	13,9	13,3	12,7	4,9	4,7	4,5	16,3	15,6	14,9	5,7	5,4	5,2	21,5	20,5	19,7	7,5	7,1	6,9	9,60	9,15	8,80	14,70	14,00	13,50	14,70	14,00	13,50																						
Ineffekt kyl drift	kW	2,81			2,81			3,33			3,33			4,49			4,49			5,89			9,00			9,00			9,00																					
Värme kapacitet	kW	12,5			12,5			16,0			16,0			18,0			18,0			25,00			28,00			28,00			28,00																					
COP ¹⁾	W/W	4,62			4,62			4,30			4,30			3,95			3,95			4,02			3,93			3,93			3,93																					
Strömstyrka	A	13,2	12,7	12,1	4,7	4,5	4,3	18,0	17,2	16,5	6,3	6,0	5,8	21,6	20,7	19,8	7,5	7,2	6,9	10,20	9,65	9,30	11,60	11,10	10,70	11,60	11,10	10,70																						
Ineffekt värmedrift	kW	2,71			2,71			3,72			3,72			4,56			4,56			6,22			7,13			7,13			7,13																					
Ampererat vid uppstart	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00			1,00			1,00			1,00																					
Maximalt ampererat	A	21,0	21,0	21,0	8,5	8,5	8,5	24,5	24,5	24,5	10,0	10,0	10,0	28,0	28,0	28,0	12,0	12,0	12,0	13,70			19,60			19,60			19,60																					
Maximalt ineffekt	kW	4,44	4,64	4,84	5,15	5,42	5,62	5,17	5,41	5,64	6,06	6,37	6,61	5,91	6,18	6,45	7,27	7,65	7,94	9,16			13,10			13,10			13,10																					
Maximalt antal inomhusenheter		6						8						9						15 ³⁾						15 ²⁾																								
Extern statiskt tryck	Pa																			0 - 35						0 - 35																								
Luftflöde	Kyl drift / Värmedrift	m ³ /min	95						104						104						104						150						160																	
Ljudtrycksnivå	Kyl drift	dB(A)	50 / 47						51 / 48						51 / 48						52 / 49						52 / 49						60						63											
	Kyl drift (Tyst läge 1 / 2 / 3)	dB(A)																									57 / 55 / 53						60 / 58 / 56																	
	Värmedrift	dB(A)	52 / 49						53 / 50						53 / 50						55 / 52						55 / 52						64						65											
Mått	H x B x D	mm	1.330 x 940 x 340						1.330 x 940 x 340						1.330 x 940 x 340						1.330 x 940 x 340						1.330 x 940 x 340						1.500 x 980 x 370						1.500 x 980 x 370											
Nettovikt		kg	104						103						104						103						103						132						133											
Röranlutningar	Vätskerör	Tum (mm)	3/8 (9,52)						3/8 (9,52)						3/8 (9,52)						3/8 (9,52)						3/8 (9,52)						9,52 (3/8) ³⁾ / 12,70 (1/2) ⁴⁾						9,52 (3/8) ³⁾ / 12,70 (1/2) ⁴⁾											
	Gasrör	Tum (mm)	5/8 (15,88)						5/8 (15,88)						5/8 (15,88)						5/8 (15,88)						3/4 (19,05)						3/4 (19,05)						22,22 (7/8) ³⁾ / 25,40 (1) ⁴⁾						22,22 (7/8) ³⁾ / 25,40 (1) ⁴⁾					
Maximalt rörlängd (totalt)		m																									7,5 - 150 (7,5 - 300)						7,5 - 150 (7,5 - 300)																	
		m																									50 (utomhusenhet övre) / 40 (utomhusenhet nedre)						50 (utomhusenhet övre) / 40 (utomhusenhet nedre)																	
R410A Mängd köldmedium (Max)		kg	3,5						3,5						3,5						3,5						3,5						6,3 (24,0)						6,6 (24,0)											
Kapacitetsförhållande mellan inom- och utomhusenheter		%																									50 - 130						50 - 130																	
Driftområde	Kyl drift Min - Max	°C	-10 - +46						-10 - +46						-10 - +46						-10 - +46						-10 - +46						-10 - +46						-10 - +46											
	Värmedrift Min - Max	°C	-20 - +24						-20 - +24						-20 - +24						-20 - +24						-20 - +24						-20 - +18						-20 - +18											
		°C	-20 - +18						-20 - +18						-20 - +18						-20 - +18						-20 - +18						-20 - +18						-20 - +18											

1) EER- och COP-klassificeringen är vid 400 V i enlighet med EU-direktivet 2002/31/EG. 2) Om Värmedrift utnyttjas är det nödvändigt att öka storleken ett steg med avseende på huvudvätskerör beroende på kombinationen av inomhusenheter. 3) Under 90 m för den sista inomhusenheten. 4) Över 90 m för den sista inomhusenheten. Om den totala längden för rörledningarna överstiger 90 m ska storleken på huvudrören ökas med ett steg för gas- och vätskeledningar. * Tillgänglig från juli 2016. Preliminära data.

2-rörserien ECOi 6N utomhusenheter



2-rörserien ECOi 6N

HK	8 HK		10 HK		12 HK		14 HK		16 HK		18 HK		20 HK	
Standardmodell	U-8ME1E81		U-10ME1E81		U-12ME1E81		U-14ME1E81		U-16ME1E81		U-18ME1E81		U-20ME1E81	
Spänning	400 V / Trefas / 50 Hz		400 V / Trefas / 50 Hz		400 V / Trefas / 50 Hz		400 V / Trefas / 50 Hz		400 V / Trefas / 50 Hz		400 V / Trefas / 50 Hz		400 V / Trefas / 50 Hz	
Kylkapacitet	kW		22,4		28,0		33,5		40,0		45,0		50,0	
EER ¹⁾	W/W		4,04		3,60		3,61		3,60		3,36		3,33	
Driftström	A		8,5		12,2		14,6		17,1		20,7		22,8	
Ineffekt kyl drift	kW		5,54		7,78		9,29		11,1		13,4		16,8	
Värme kapacitet	kW		25,0		31,5		37,5		45,0		50,0		56,0	
COP ¹⁾	W/W		4,56		4,10		4,10		4,21		3,85		3,82	
Driftström	A		8,4		12,1		14,4		16,5		20,1		23,1	
Ineffekt värmedrift	kW		5,48		7,68		9,15		10,7		13,0		16,5	
Startström	A		1		1		1		77		81		93	
Extern statiskt tryck	Pa		80		80		80		80		80		80	
Luftflöde	m ³ /h		8.820		9.180		11.400		12.720		12.720		16.980	
Ljudtrycksnivå	Normalläge	dB(A)	56,5		59,0		61,0		62,0		62,0		63,0	
	Tyst läge	dB(A)	53,5		56,0		58,0		59,0		59,0		60,0	
Mått	H x B x D	mm	1.758 x 770 x 930		1.758 x 770 x 930		1.758 x 770 x 930		1.758 x 1.000 x 930		1.758 x 1.000 x 930		1.758 x 1.540 x 930	
Nettovikt		kg	234		234		281		309		309		421	
Röranlutningar	Gasrör	Tum (mm)	3/4 (19,05)		7/8 (22,22)		1 (25,40)		1 (25,40)		1-1/8 (28,58)		1-1/8 (28,58)	
	Vätskerör	Tum (mm)	3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		1/2 (12,70)		1/2 (12,70)		5/8 (15,88)		5/8 (15,88)	
	Avlastningsledning	Tum (mm)	1/4 (6,35)		1/4 (6,35)		1/4 (6,35)		1/4 (6,35)		1/4 (6,35)		1/4 (6,35)	
Mängd köldmedium vid leverans		kg	6,5		6,8		6,8		8,5		8,5		9,0	
Behovsstyrning			13 steg (0 - 100 %)		13 steg (0 - 100 %)		13 steg (0 - 100 %)		13 steg (0 - 100 %)		13 steg (0 - 100 %)		13 steg (0 - 100 %)	
Driftområde	Kyl drift Min - Max	°C	-10 - +43		-10 - +43		-10 - +43		-10 - +43		-10 - +43		-10 - +43	
	Värmedrift Min - Max	°C	-27 - +15		-27 - +15		-27 - +15		-27 - +15		-27 - +15		-27 - +15	

1) EER- och COP-klassificeringen är vid 400 V i enlighet med EU-direktivet 2002/31/EG.

2-rörserien ECOi 6N utomhusenheterna



2-rörserien ECOi 6N kombination från 22 till 40 HK

HK		22 HK	24 HK	26 HK	28 HK	30 HK	32 HK	34 HK	36 HK	38 HK	40 HK
Standardmodell		U-14ME1E81 U-8ME1E81	U-14ME1E81 U-10ME1E81	U-14ME1E81 U-12ME1E81	U-16ME1E81 U-12ME1E81	U-16ME1E81 U-14ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-18ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81
400 V / Trefas / 50 Hz											
Spänning											
Kylkapacitet	kW	61,5	68,0	73,0	78,5	85,0	90,0	96,0	101,0	107,0	113,0
EER ¹⁾	W/W	3,75	3,60	3,60	3,47	3,47	3,35	3,43	3,34	3,44	3,36
Driftström	A	25,2	29,4	31,6	35,2	37,8	41,5	44,0	47,5	49,6	53,6
Ineffekt kyl drift	kW	16,4	18,9	20,3	22,6	24,5	26,9	28,0	30,2	31,1	33,6
Värme kapacitet	kW	69,0	76,5	81,5	87,5	95,0	100,0	108,0	113,0	119,0	127,0
COP ¹⁾	W/W	4,34	4,09	4,12	3,96	4,03	3,86	3,86	3,83	3,84	3,85
Driftström	A	24,5	29,1	30,8	34,4	36,4	40,0	44,0	46,4	49,4	52,6
Ineffekt värmedrift	kW	15,9	18,7	19,8	22,1	23,6	25,9	28,0	29,5	31,0	33,0
Startström	A	86	94	98	102	98	102	114	122	123	127
Externt statiskt tryck	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Luftflöde	m ³ /h	21.540	21.900	24.120	24.120	25.440	25.440	27.360	29.700	31.620	33.960
Ljudtrycksnivå	Normalt läge	dB(A)	63,0	63,5	64,5	64,5	65,0	65,0	66,5	66,5	66,0
	Tyst läge	dB(A)	60,0	60,5	61,5	61,5	62,0	62,0	61,0	62,5	62,0
Mått	H x B x D	mm	1.758 x 1.830 x 930	1.758 x 1.830 x 930	1.758 x 1.830 x 930	1.758 x 1.830 x 930	1.758 x 2.060 x 930	1.758 x 2.060 x 930	1.758 x 2.600 x 930	1.758 x 2.600 x 930	1.758 x 3.140 x 930
Nettovikt	kg	543	543	590	590	618	618	730	730	842	842
Röranslutningar	Gasrör	Tum (mm)	1-1/8 (28,58)	1-1/8 (28,58)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)
	Vätskerör	Tum (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)
	Avlastningsledning	Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Mängd köldmedium vid leverans	kg	15,0	15,3	15,3	15,3	17,0	17,0	17,0	17,5	18,0	18,0
Behovsstyrning		13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)
Driftområde	Kyl drift Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Värmedrift Min - Max	°C	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15

1) EER- och COP-klassificeringen är vid 400 V i enlighet med EU-direktivet 2002/91/EG.

2-rörserien ECOi 6N kombination från 42 till 60 HK

HK		42 HK	44 HK	46 HK	48 HK	50 HK	52 HK	54 HK	56 HK	58 HK	60 HK
Standardmodell		U-16ME1E81 U-14ME1E81 U-12ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81 U-12ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81 U-14ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-18ME1E81 U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-18ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-18ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81 U-20ME1E81
400 V / Trefas / 50 Hz											
Spänning											
Kylkapacitet	kW	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	151,0	156,0	162,0	168,0
EER ¹⁾	W/W	3,51	3,43	3,43	3,35	3,41	3,35	3,39	3,44	3,38	3,33
Driftström	A	52,1	56,2	58,5	62,2	64,2	67,7	70,3	72,4	76,4	80,4
Ineffekt kyl drift	kW	33,6	36,2	37,9	40,3	41,1	43,3	44,5	45,4	47,9	50,4
Värme kapacitet	kW	132,0	138,0	145,0	150,0	155,0	160,0	169,0	175,0	182,0	189,0
COP ¹⁾	W/W	4,04	3,92	3,96	3,86	3,86	3,84	3,85	3,85	3,83	3,81
Driftström	A	50,8	54,6	56,5	60,1	62,8	65,2	69,3	72,4	75,8	79,1
Ineffekt värmedrift	kW	32,7	35,2	36,6	38,9	40,2	41,7	43,9	45,4	47,5	49,6
Startström	A	119	122	119	122	134	142	144	146	149	153
Externt statiskt tryck	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Luftflöde	m ³ /h	36.840	36.840	38.160	38.160	40.080	42.420	44.340	46.260	48.600	50.940
Ljudtrycksnivå	Normalt läge	dB(A)	66,5	66,5	67,0	67,0	66,0	67,0	66,5	66,0	67,0
	Tyst läge	dB(A)	63,5	63,5	64,0	64,0	63,0	64,0	63,5	63,0	64,0
Mått	H x B x D	mm	1.758 x 2.890 x 930	1.758 x 2.890 x 930	1.758 x 3.120 x 930	1.758 x 3.120 x 930	1.758 x 3.660 x 930	1.758 x 3.660 x 930	1.758 x 4.200 x 930	1.758 x 4.740 x 930	1.758 x 4.740 x 930
Nettovikt	kg	899	899	927	927	1.039	1.039	1.151	1.263	1.263	1.263
Röranslutningar	Gasrör	Tum (mm)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)
	Vätskerör	Tum (mm)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)
	Avlastningsledning	Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Mängd köldmedium vid leverans	kg	23,8	23,8	25,5	25,5	26,0	26,0	26,5	27,0	27,0	27,0
Behovsstyrning		13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)	13 steg (0-100%)
Driftområde	Kyl drift Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Värmedrift Min - Max	°C	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15	-27 - +15

2-rörsserien ECOi 6N modell med HI-COP-inställning utomhusenheterna



2-rörsserien ECOi 6N 10-16 HK modell med HI-COP-inställning

HK	10 HK	12 HK	14 HK	16 HK
Modell med HI-COP-inställning	U-14ME1E81	U-16ME1E81	U-18ME1E81	U-20ME1E81
Spänning	400 V / Trefas / 50 Hz			
Kylkapacitet	kW 28,0	33,5	40,0	45,0
EER ¹⁾	W/W 4,06	4,07	4,01	3,88
Driftström	A 10,7	12,7	15,4	17,9
Ineffekt kyl drift	kW 6,90	8,23	9,98	11,6
Värme kapacitet	kW 31,5	37,5	45,0	50,0
COP ¹⁾	W/W 4,45	4,45	4,41	4,39
Driftström	A 10,9	13,0	15,8	17,6
Ineffekt värmedrift	kW 7,08	8,43	10,2	11,4
Startström	A 77	81	92	98
Extern statiskt tryck	Pa 80	80	80	80
Luftflöde	m ³ /h 12.720	12.720	14.640	16.980
Ljudtrycksnivå	Normaläge dB(A) 62,0	62,0	60,0	63,0
	Tyst läge dB(A) 59,0	59,0	57,0	60,0
Mått	H x B x D mm 1.758 x 1.000 x 930	1.758 x 1.000 x 930	1.758 x 1.540 x 930	1.758 x 1.540 x 930
Nettovikt	kg 307	307	423	423
Röranslutningar	Gasrör Tum (mm) 7/8 (22,22)	1 (25,40)	1 (25,40)	1-1/8 (28,58)
	Vätskerör Tum (mm) 3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
	Avlastningsledning Tum (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Behovsstyrning	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)
Mängd köldmedium vid leverans	kg 8,5	8,5	9,0	9,0
Driftområde	Kyl drift Min – Max °C -10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43
	Värmedrift Min – Max °C -27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15

¹⁾ EER- och COP-klassificeringen är vid 400 V i enlighet med EU-direktivet 2002/31/EG.



2-rörsserien ECOi 6N modell med HI-COP-inställning kombination från 18 till 48 HK

HK	18 HK	20 HK	22 HK	24 HK	26 HK	28 HK	30 HK	32 HK	34 HK	36 HK	38 HK	40 HK	42 HK	44 HK	46 HK	48 HK
Modell med HI-COP-inställning	U-14ME1E81 U-8ME1E81	U-16ME1E81 U-8ME1E81	U-18ME1E81 U-8ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-18ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81	U-18ME1E81 U-16ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-18ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81
Spänning	400 V / Trefas / 50 Hz															
Kylkapacitet	kW 50,0	56,0	61,5	68,0	73,0	78,5	85,0	90,0	96,0	101,0	107,0	113,0	118,0	124,0	130,0	135,0
EER ¹⁾	W/W 4,07	4,06	3,97	4,07	4,01	3,96	3,94	3,88	4,09	4,07	4,08	4,04	3,96	3,97	3,92	3,88
Driftström	A 18,9	21,2	23,9	25,8	28,1	30,6	33,4	35,9	36,2	38,3	40,5	43,3	46,1	48,3	51,4	53,8
Ineffekt kyl drift	kW 12,3	13,8	15,5	16,7	18,2	19,8	21,6	23,2	23,5	24,8	26,2	28,0	29,8	31,2	33,2	34,8
Värme kapacitet	kW 56,0	63,0	69,0	76,5	81,5	87,5	95,0	100,0	108,0	113,0	119,0	127,0	132,0	138,0	145,0	150,0
COP ¹⁾	W/W 4,52	4,50	4,39	4,45	4,38	4,42	4,40	4,41	4,54	4,45	4,44	4,47	4,40	4,42	4,41	4,40
Driftström	A 19,1	21,5	24,2	26,6	28,7	30,6	33,4	35,1	36,7	39,2	41,4	43,9	46,4	48,3	50,9	52,8
Ineffekt värmedrift	kW 12,4	14,0	15,7	17,2	18,6	19,8	21,6	22,7	23,8	25,4	26,8	28,4	30,0	31,2	32,9	34,1
Startström	A 86	90	101	94	105	111	114	116	113	107	118	124	127	130	131	134
Extern statiskt tryck	Pa 80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Luftflöde	m ³ /h 21.540	21.540	23.460	25.440	27.360	29.700	31.620	33.960	36.180	38.160	40.080	42.420	44.340	46.260	48.600	50.940
Ljudtrycksnivå	Normaläge dB(A) 63,0	63,0	61,5	65,0	64,0	65,5	65,0	66,0	64,5	66,5	66,0	67,0	66,5	66,0	67,0	67,5
	Tyst läge dB(A) 60,0	60,0	58,5	62,0	61,0	62,5	62,0	63,0	61,5	63,5	63,0	64,0	63,5	63,0	64,0	64,5
Mått	H x B x D mm 1.758 x 1.830 x 930	1.758 x 1.830 x 930	1.758 x 2.370 x 930	1.758 x 2.060 x 930	1.780 x 2.600 x 930	1.780 x 2.600 x 930	1.758 x 3.140 x 930	1.758 x 3.140 x 930	1.758 x 3.430 x 930	1.758 x 3.430 x 930	1.758 x 3.120 x 930	1.758 x 3.660 x 930	1.758 x 3.660 x 930	1.758 x 4.200 x 930	1.758 x 4.740 x 930	1.758 x 4.740 x 930
Nettovikt	kg 537	537	653	614	730	730	846	846	960	921	1.037	1.037	1.153	1.269	1.269	1.269
Röranslutningar	Gasrör Tum (mm) 1-1/8 (28,58)	1-1/8 (28,58)	1-1/8 (28,58)	1-1/8 (28,58)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)	1-1/2 (38,10)
	Vätskerör Tum (mm) 5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)
	Avlastningsledning Tum (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Behovsstyrning	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)	13 steg (0 – 100 %)
Mängd köldmedium vid leverans	kg 15,0	15,0	15,5	17,0	17,5	18,0	18,0	18,0	24,0	25,5	26,0	26,0	26,0	27,0	27,0	27,0
Driftområde	Kyl drift Min – Max °C -10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43
	Värmedrift Min – Max °C -27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15	-27 – +15

¹⁾ EER- och COP-klassificeringen är vid 400 V i enlighet med EU-direktivet 2002/31/EG.

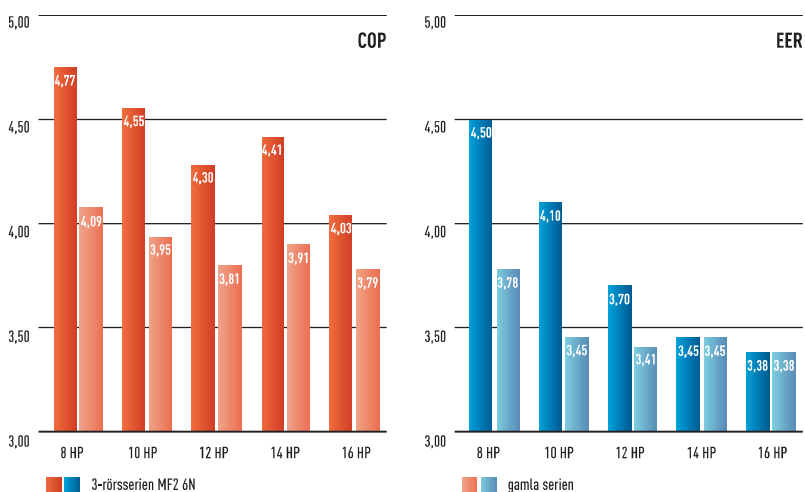
3-rörsserien ECOi MF2 6N

VRF-system med samtidig Värmedrift och Kyldrift

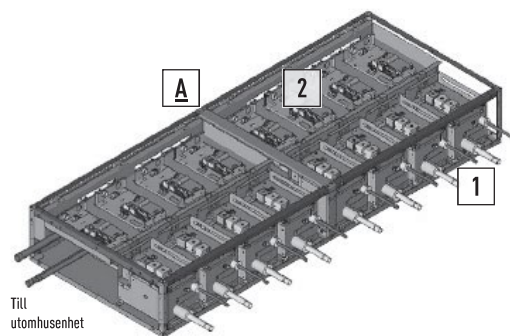
Panasonics nya 3-rörsserie MF2 ger den bästa lösningen för de mest krävande kunderna.

- De nya 3-rörsheterna har endast en chassistorlek, med ett mycket litet fotavtryck (endast 0,93 m²)
- Samma hölje för alla storlekar: 1 758 x 1 000 x 930 mm (H X B X D) för 8, 10, 12, 14 och 16 HK
- Maximalt kapacitet är 48 HK med en kombination av tre enheter (16 HK x 3 = 48 HK)
- Upp till 52 inomhusenheter kan anslutas
- Max. kapacitetsförhållande 150 %

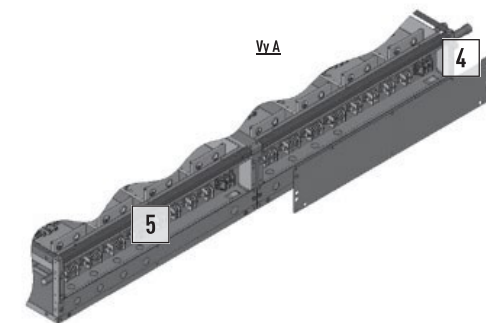
Marknadsledande COP (vid full last), standard verkningsgrad



3-rörs växlingsbox för flera anslutningar



Till utomhusenhet



1. Typ för åtta anslutningar (sida för inomhusenheter)
2. 3-rörs styrkort ingår
3. Gränssnittsreläplint ingår (för att monteras på inomhusenhets sida)
4. Plint för strömförsörjning
5. Plint för styrledning

3-rörsserien ECOi MF2 6N utomhusenheterna



COP
4,77

Sats för 3-vägs kontrollösa

KIT-P56HR3	KIT-P56HR3	3-rörs magnetventilsats (upp till 5,6 kW)
CZ-CAPE2	CZ-CAPE2	Magnetventilsats lupp till 5,6 kW
		3-rörs styrkort
KIT-P160HR3	KIT-P160HR3	3-rörs magnetventilsats (från 5,6 till 10,6 kW)
	CZ-P160HR3	Magnetventilsats lupp till 16,0 kW
	CZ-CAPE2	3-rörs styrkort
	CZ-CAPEK2	3-rörs styrkort för Vägmonterad

Sats för 3-rörs styrkort

CZ-P456HR3	4-vägs 3-rörs styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P656HR3	6-vägs 3-rörs styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P856HR3	8-vägs 3-rörs styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P4160HR3	4-vägs 3-rörs styrenhet (upp till 16,0 kW)



3-rörsserien ECOi MF2 6N 8-16 HK

HK	8 HK	10 HK	12 HK	14 HK	16 HK		
Standardmodell	U-8MF2E8	U-10MF2E8	U-12MF2E8	U-14MF2E8	U-16MF2E8		
Spänning	380 / 400 / 415 V - Trefas / 50 Hz						
Kylkapacitet	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	
EER ¹⁾	W/W	4,50	4,10	3,70	3,45	3,38	
Driftström	380 / 400 / 415 V	A	8,60 / 8,20 / 8,00	11,3 / 10,8 / 10,6	15,1 / 14,5 / 14,1	19,2 / 18,4 / 17,9	22,0 / 21,1 / 20,6
Tillförd effekt	kW	4,98	6,83	9,05	11,00	13,00	
Värme kapacitet	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	
COP ¹⁾	W/W	4,77	4,55	4,30	4,41	4,03	
Driftström	380 / 400 / 415 V	A	8,95 / 8,50 / 8,30	11,6 / 11,0 / 10,7	14,7 / 14,1 / 13,8	17,0 / 16,4 / 15,9	20,7 / 19,9 / 19,4
Tillförd effekt	kW	5,24	6,92	8,72	10,2	12,4	
Luftflöde	m ³ /min	158	178	212	212	212	
Ljudtrycksnivå	Hög / Låg	dB(A)	57,0 / 54,0	59,0 / 56,0	61,0 / 58,0	62,0 / 59,0	62,0 / 59,0
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	1.758 x 1.000 x 930 / 269	1.758 x 1.000 x 930 / 269	1.758 x 1.000 x 930 / 314	1.758 x 1.000 x 930 / 322	1.758 x 1.000 x 930 / 322
Röranslutningar	Insugsrör	Tum (mm)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	1 (25,40)	1 (25,40)	1-1/8 (28,58)
	Utloppsror	Tum (mm)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	7/8 (22,22)
	Vätskerör	Tum (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
	Avlastningsledning	Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Mängd köldmedium vid leverans	kg	8,3	8,5	8,8	9,3	9,3	
Driftområde	Kyldrift Min - Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Värmedrift Min - Max	°C	-20 ~ +18	-20 ~ +18	-20 ~ +18	-20 ~ +18	-20 ~ +18
	Samtidigt drift	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

1) EER- och COP-klassificeringen är vid 400 V i enlighet med EU-direktivet 2002/31/EG.

3-rörsserien ECOi MF2 6N utomhusenheterna



150%
CAPACITY RATIO

Sats för 3-vägs kontrollidosa

KIT-P56HR3	KIT-P56HR3	3-rörers magnetventilsats (upp till 5,6 kW)
	CZ-P56HR3	Magnetventilsats (upp till 5,6 kW)
	CZ-CAPE2	3-rörers styrkort
KIT-P160HR3	KIT-P160HR3	3-rörers magnetventilsats (från 5,6 till 10,6 kW)
	CZ-P160HR3	Magnetventilsats (upp till 16,0 kW)
	CZ-CAPE2	3-rörers styrkort
CZ-CAPEK2		3-rörers styrkort för Vägghönsrad

Sats för 3-rörers styrkort

CZ-P456HR3	4-vägs 3-rörers styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P656HR3	6-vägs 3-rörers styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P856HR3	8-vägs 3-rörers styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P4160HR3	4-vägs 3-rörers styrenhet (upp till 16,0 kW)



3-rörsserien ECOi MF2 6N kombination från 18 till 48 HK

HK	18 HK	20 HK	22 HK	24 HK	26 HK	28 HK	30 HK	32 HK	34 HK	36 HK	38 HK	40 HK	42 HK	44 HK	46 HK	48 HK
Standardmodell	U-8MF2E8 U-10MF2E8	U-8MF2E8 U-12MF2E8	U-8MF2E8 U-14MF2E8	U-8MF2E8 U-16MF2E8	U-12MF2E8 U-14MF2E8	U-14MF2E8 U-16MF2E8	U-14MF2E8 U-16MF2E8	U-16MF2E8 U-16MF2E8	U-8MF2E8 U-12MF2E8	U-8MF2E8 U-14MF2E8	U-8MF2E8 U-14MF2E8	U-8MF2E8 U-16MF2E8	U-14MF2E8 U-14MF2E8	U-14MF2E8 U-16MF2E8	U-14MF2E8 U-16MF2E8	U-16MF2E8 U-16MF2E8
Spänning	380 / 400 / 415 V - Trefas / 50 Hz															
Kylkapacitet	kW															
EER ¹⁾	W/W															
Driftström	380 V	A														
	400 V	A														
	415 V	A														
Tillförd effekt	kW															
Värme kapacitet	kW															
COP ¹⁾	W/W															
Driftström	380 V	A														
	400 V	A														
	415 V	A														
Tillförd effekt	kW															
Luftflöde	m ³ /min															
Ljudtrycksnivå	Hög / Låg	dB(A)														
Mått	H x B x D	mm														
Nettovikt	kg															
Röranslutningar	Insugsrör	Tum (mm)														
	Utlöppsrör	Tum (mm)														
	Vätskerör	Tum (mm)														
	Avlastningsledning	Tum (mm)														
Mängd köldmedium vid leverans	kg															
Driftområde	Kyl drift Min - Max	°C														
	Värmedrift Min - Max	°C														
	Samtidigt drift	°C														
		°C														

1) EER- och COP-klassificeringen är vid 400 V i enlighet med EU-direktivet 2002/31/EG.

3-rörsserien ECOi MF2 6N modell med hög verkningsgrad utomhusenheterna



Sats för 3-vägs kontrollidosa

KIT-P56HR3	KIT-P56HR3	3-rörers magnetventilsats (upp till 5,6 kW)
	CZ-P56HR3	Magnetventilsats (upp till 5,6 kW)
	CZ-CAPE2	3-rörers styrkort
KIT-P160HR3	KIT-P160HR3	3-rörers magnetventilsats (från 5,6 till 10,6 kW)
	CZ-P160HR3	Magnetventilsats (upp till 16,0 kW)
	CZ-CAPE2	3-rörers styrkort
CZ-CAPEK2		3-rörers styrkort för Vägghönsrad

Sats för 3-rörers styrkort

CZ-P456HR3	4-vägs 3-rörers styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P656HR3	6-vägs 3-rörers styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P856HR3	8-vägs 3-rörers styrenhet (upp till 5,6 kW)
CZ-P4160HR3	4-vägs 3-rörers styrenhet (upp till 16,0 kW)



3-rörsserien ECOi MF2 6N modell med hög verkningsgrad från 16 till 32 HK

HK	16 HK	24 HK	26 HK	28 HK	30 HK	32 HK
Modell med hög verkningsgrad	U-8MF2E8 U-8MF2E8	U-8MF2E8 U-8MF2E8 U-8MF2E8	U-8MF2E8 U-8MF2E8 U-10MF2E8	U-8MF2E8 U-8MF2E8 U-12MF2E8	U-8MF2E8 U-8MF2E8 U-14MF2E8	U-8MF2E8 U-12MF2E8 U-12MF2E8
Spänning	380 / 400 / 415 V - Trefas / 50 Hz					
Kylkapacitet	kW					
EER ¹⁾	W/W					
Driftström	380 / 400 / 415 V	A				
		A				
		A				
Tillförd effekt	kW					
Värme kapacitet	kW					
COP ¹⁾	W/W					
Driftström	380 / 400 / 415 V	A				
		A				
		A				
Tillförd effekt	kW					
Luftflöde	m ³ /min					
Ljudtrycksnivå	Hög / Låg	dB(A)				
Mått (kombination)	H x B x D mm					
Nettovikt	kg					
Röranslutningar	Insugsrör	Tum (mm)				
	Utlöppsrör	Tum (mm)				
	Vätskerör	Tum (mm)				
	Avlastningsledning	Tum (mm)				
Mängd köldmedium vid leverans	kg					
Driftområde	Kyl drift Min - Max	°C				
	Värmedrift Min - Max	°C				
	Samtidigt drift	°C				
		°C				

1) EER- och COP-klassificeringen är vid 400 V i enlighet med EU-direktivet 2002/31/EG.

Vattenvärmeväxlare



ECOi 2-rörssystem med vattenvärmeväxlare för produktion av kylt och varmt vatten

Hydrokit with A class pump*	PAW-250WX2E5N	PAW-500WX2E5N
Hydrokit without pump	PAW-250WX2E5N2	PAW-500WX2E5N2
Nominell kyleffekt vid 35 °C, vattenutlopp 7 °C	25,0	50,0
Nominell Värme kapacitet	28,0	56,0
Värmeeffekt vid +7 °C, Värmedrift av vatten till 45 °C	28,0	56,0
COP vid +7 °C, Värmedrift av vatten till 45 °C	2,97	3,10
Värmedrift Energiklass vid 35 °C	◀A▶	◀A▶
Mått H x B x D	1.010 x 570 x 960	1.010 x 570 x 960
Nettovikt	120	145
Vattenrörsanslutning	Rp2 Hongänga (50A)	Rp2 Hongänga (50A)
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)	m³/h	8,6
Värmelement, effekt	kW	Ingår ej
Ineffekt	kW	0,01 + (min. 0,05 och max. 0,13 för vattenpump)
Maxström	A	0,07 + (min. 0,37 och max. 0,95 för vattenpump)
Utomhusenhet	U-10METEB	U-20METEB
Ljudtrycksnivå	dB(A)	63
Mått H x B x D	1.758 x 770 x 930	1.758 x 1.540 x 930
Nettovikt	kg	421
Rörsanslutningar	Vätskerör	Tum (mm)
	Gasrör	Tum (mm)
Mängd köldmedium (R410A)	kg	6,8 *Behöver extra fyllning på plats
Rörlängdsområde / Elevationsskillnad (in/ut)	m	170 / 50 (utedel över) och 35 (utedel under)
Rörlängd för nominell effekt	m	7,5
Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium / Ytterligare gas (R410A)	m / g/m	0 < / Se handbok
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C
	Vattenutlopp (vid -2/-7/-15)	°C

* PAW-250WX2E5N inkluderar pump med 0-10 V styrning som standard/PAW-500WX2E5N inkluderar pump med 0-10 V med valfritt I/F.
1) Med tillbehörssats för låg temperatur -25 - +15°C.
Prestandaberäkning i enlighet med Eurovent, ljudtrycksnivå uppmätt 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd.

Aquarea Air Radiators




























AQUAREA
AIR








Aquarea Air Radiators

Fläktkonvektorer för värmepumpstillämpning	PAW-AAIR-200					PAW-AAIR-700					PAW-AAIR-900					
Värmeffekt	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1.032	1.188	273	475	886	1.420	1.703
Vattenflöde	kg/h	23,7	27,5	37,3	80,8	98,0	38,4	61,9	121,8	177,5	204,3	47,0	81,7	152,4	244,2	292,9
Tryckfall vatten	kPa	0,1	0,2	0,4	2,0	2,9	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0	0,1	0,2	0,5	1,6	2,2
Lufflöde	m³/h	28	37	55	113	162	44	84	155	252	320	54	110	248	367	461
	Speed	Hudfläkt AV	Super Min	Min	Med	Max	Hudfläkt AV	Super Min	Min	Med	Max	Hudfläkt AV	Super Min	Min	Med	Max
Maximalt tillförd effekt	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24
Ljudtrycksnivå	dB(A)	17,6	18,8	24,7	33,2	39,4	18,4	19,6	25,8	34,1	40,2	18,4	22,3	26,2	34,4	42,2
Inloppsvattentemperatur	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Utloppsvattentemperatur	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Tillufttemperatur	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Frånlufttemperatur	°C	34,5	32,6	38,9	32,0	30,0	34,9	32,4	33,3	31,8	30,6	34,8	32,5	30,2	31,1	30,6
Mått (H x B x D)	mm	579 x 735 x 129					579 x 935 x 129					579 x 1.135 x 129				
Nettovikt	kg	17					20					23				
3-vägsventil inkluderad		Ja					Ja					Ja				
Pekskärmstermostat		Ja					Ja					Ja				

Inomhusenheter för ECOi

	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,0 kW	3,6 kW	4,0 kW	4,5 kW
Typ U1 // 4-vägskassett 90x90		 S-22MU1E5A	 S-28MU1E5A		 S-36MU1E5A		 S-45MU1E5A
Typ Y2 // 4-vägskassett 60x60	 S-15MY2E5A	 S-22MY2E5A	 S-28MY2E5A		 S-36MY2E5A		 S-45MY2E5A
Typ L1 // 2-vägskassett		 S-22ML1E5	 S-28ML1E5		 S-36ML1E5		 S-45ML1E5
Typ D1 // 1-vägskassett			 S-28MD1E5		 S-36MD1E5		 S-45MD1E5
Typ F2 // Kanalansluten med variabelt statiskt tryck	 S-15MF2E5A	 S-22MF2E5A	 S-28MF2E5A		 S-36MF2E5A		 S-45MF2E5A
Typ M1 // Smalt Kanalansluten med variabelt statiskt tryck	 S-15MM1E5A	 S-22MM1E5A	 S-28MM1E5A		 S-36MM1E5A		 S-45MM1E5A
Typ E2 // Kanalansluten med högt statiskt tryck							
Värmeåtervinning med DX-batteri				 PAW-500ZDX2N		 PAW-800ZDX2N	 PAW-01KZDX2N
Typ T2 // Takmodell					 S-36MT2E5A		 S-45MT2E5A
Typ K2/K1 // Vägghönsmodell	 S-15MK2E5A	 S-22MK2E5A	 S-28MK2E5A		 S-36MK2E5A		 S-45MK1E5A
Typ P1 // Golvmodell		 S-22MP1E5	 S-28MP1E5		 S-36MP1E5		 S-45MP1E5
Typ R1 // Dold golvmodell		 S-22MR1E5	 S-28MR1E5		 S-36MR1E5		 S-45MR1E5
Hydromodul för ECOi, vatten vid 45 °C							

Brett urval av modeller beroende på kraven för inomhusdelen.

	16,0 kW	28,0 kW	56,0 kW	84,0 kW	112,0 kW	140,0 kW	168,0 kW
LBA-anslutningssats 16, 28 och 56 kW	 PAW-160MAH2	 PAW-280MAH2	 PAW-560MAH2	 PAW-280MAH2 + PAW-560MAH2	 PAW-560MAH2 x 2	 PAW-280MAH2 + PAW-560MAH2 x 2	 PAW-560MAH2 x 3

5,6 kW	6,0 kW	7,3 kW	9,0 kW	10,6 kW	14,0 kW	16,0 kW	22,4 kW	28,0 kW
 S-56MU1E5A	 S-60MU1E5A	 S-73MU1E5A	 S-90MU1E5A	 S-106MU1E5A	 S-140MU1E5A	 S-160MU1E5A		
 S-56MY2E5A								
 S-56ML1E5		 S-73ML1E5						
 S-56MD1E5		 S-73MD1E5						
 S-56MF2E5A	 S-60MF2E5A	 S-73MF2E5A	 S-90MF2E5A	 S-106MF2E5A	 S-140MF2E5A	 S-160MF2E5A		
 S-56MM1E5A								
							 S-224ME2E5	 S-280ME2E5
 S-56MT2E5A		 S-73MT2E5A		 S-106MT2E5A	 S-140MT2E5A			
 S-56MK1E5A		 S-73MK1E5A		 S-106MK1E5A				
 S-56MP1E5		 S-71MP1E5						
 S-56MR1E5		 S-71MR1E5						
			 S-80MW1E5		 S-125MW1E5			

	11,4 kW	25,0 kW	31,5 kW	37,5 kW
Luftridå Jet-Flow med DX-batteri	 PAW-10EAIRC-MJ	 PAW-15EAIRC-MJ	 PAW-20EAIRC-MJ	 PAW-25EAIRC-MJ
Luftridå Standard med DX-batteri	 PAW-10EAIRC-MS		 PAW-20EAIRC-MS	

Inomhusenheter för VRF-System



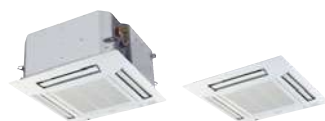
Panel CZ-KPU21
* Ingår ej.

FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT. Titlval.



Typ U1 4-vägs-kassett 90x90

Modell		S-22MU1E5A	S-28MU1E5A	S-36MU1E5A	S-45MU1E5A	S-56MU1E5A	S-60MU1E5A	S-73MU1E5A	S-90MU1E5A	S-106MU1E5A	S-140MU1E5A	S-160MU1E5A	
Kylkapacitet	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0	
Ineffekt kyl drift	W	20	20	20	20	25	35	40	40	95	100	115	
Driftström Kyl drift	A	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22	0,31	0,33	0,36	0,71	0,76	0,89	
Värme kapacitet	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,1	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0	
Ineffekt värmedrift	W	20	20	20	20	25	35	40	40	85	100	105	
Driftström Värmedrift	A	0,17	0,17	0,17	0,17	0,20	0,30	0,32	0,34	0,65	0,73	0,80	
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m ³ /h	840/720/660	840/720/660	840/720/660	900/780/720	960/810/720	1.260/1.020/840	1.320/1.020/840	1.380/1.140/900	1.980/1.620/1.260	2.100/1.680/1.320	2.160/1.740/1.380
Ljudtrycksnivå	Hög / Medel / Låg	dB(A)	30 / 29 / 28	30 / 29 / 28	30 / 29 / 28	31 / 29 / 28	33 / 30 / 28	36 / 32 / 29	37 / 32 / 29	38 / 35 / 32	44 / 38 / 34	45 / 39 / 35	46 / 40 / 38
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	256 (+33,5) x 840 (950) x 840 (950) / 23										
Röranslutningar	Vätskerör	Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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)	3/8 (9,52)
	Gasrör	Tum (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)



Panel CZ-KPY3A (700 x 700mm)
CZ-KPY3B (625 x 625mm)
* Ingår ej.

FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT. Titlval.



Typ Y2 4-vägs-kassett 60x60

Modell		S-15MY2E5A	S-22MY2E5A	S-28MY2E5A	S-36MY2E5A	S-45MY2E5A	S-56MY2E5A	
Kylkapacitet	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
Ineffekt kyl drift	W	35	35	35	35	40	45	
Driftström Kyl drift	A	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	
Värme kapacitet	kW	1,7	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	
Ineffekt värmedrift	W	30	30	30	35	35	40	
Driftström Värmedrift	A	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30	
Luftflöde	Kyl drift	m ³ /h	534 / 492 / 336	546 / 492 / 336	558 / 504 / 336	582 / 522 / 360	600 / 558 / 492	624 / 588 / 510
	Värmedrift	m ³ /h	546 / 504 / 336	558 / 504 / 336	576 / 522 / 336	594 / 546 / 360	618 / 576 / 492	666 / 588 / 522
Ljudtrycksnivå	Hög / Medel / Låg	dB(A)	34 / 31 / 25	35 / 31 / 25	35 / 31 / 25	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 34
Mått	H x B x D	mm	288 x 583 x 583					
Nettovikt		kg	20,4 (18 + 2,4)					
Röranslutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)					



FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT. Titlval.



Typ L1 2-vägs-kassett

Modell		S-22ML1E5	S-28ML1E5	S-36ML1E5	S-45ML1E5	S-56ML1E5	S-73ML1E5	
Kylkapacitet	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	
Ineffekt kyl drift	W	90	92	93	97	97	145	
Driftström Kyl drift	A	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65	
Värme kapacitet	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0	
Ineffekt värmedrift	W	58	60	61	65	65	109	
Driftström Värmedrift	A	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,48	
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m ³ /h	480 / 420 / 360	540 / 480 / 420	580 / 520 / 460	660 / 540 / 480	660 / 540 / 480	1.140 / 960 / 840
Ljudtrycksnivå	Hög / Medel / Låg	dB(A)	30 / 27 / 24	33 / 29 / 26	34 / 31 / 28	35 / 33 / 29	35 / 33 / 29	38 / 35 / 33
Mått	H x B x D	mm	350(+8)x840 (1.060)x600 (680)					
Nettovikt		kg	28,5 (23 + 5,5)					
Röranslutningar	Vätskerör	Tum (mm)	1/4 (6,35)					
	Gasrör	Tum (mm)	1/2 (12,7)					



FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT. Titlval.



Typ D1 1-vägs-kassett

Modell		S-28MD1E5	S-36MD1E5	S-45MD1E5	S-56MD1E5	S-73MD1E5	
Kylkapacitet	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	
Ineffekt kyl drift	W	51	51	51	60	87	
Driftström Kyl drift	A	0,39	0,39	0,39	0,46	0,70	
Värme kapacitet	kW	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0	
Ineffekt värmedrift	W	40	40	40	48	76	
Driftström Värmedrift	A	0,35	0,35	0,35	0,41	0,65	
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m ³ /h	720 / 600 / 540	720 / 600 / 540	720 / 600 / 600	780 / 690 / 600	1.080 / 900 / 780
Ljudtrycksnivå	Hög / Medel / Låg	dB(A)	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	36 / 35 / 34	38 / 36 / 34	45 / 40 / 36
Mått	H x B x D	mm	200 (+20)x1.000 (1.230)x710 (800)				200 (+20)x1.000 (1.230)x710 (800)
Nettovikt		kg	26,5 (21 + 5,5)				27,5 (22 + 5,5)
Röranslutningar	Vätskerör	Tum (mm)	1/4 (6,35)				3/8 (9,52)
	Gasrör	Tum (mm)	1/2 (12,7)				5/8 (15,88)



FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.



Typ F2 Kanalsluten med variabelt statiskt tryck

Modell		S-15MF2E5A	S-22MF2E5A	S-28MF2E5A	S-36MF2E5A	S-45MF2E5A	S-56MF2E5A	S-60MF2E5A	S-73MF2E5A	S-90MF2E5A	S-106MF2E5A	S-140MF2E5A	S-160MF2E5A
Kylkapacitet	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Ineffekt kyl drift	W	70	70	70	70	70	100	120	120	135	195	215	225
Driftström Kyl drift	A	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,74	0,89	0,89	0,97	1,30	1,44	1,50
Värme kapacitet	kW	1,7	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,1	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0
Ineffekt värme drift	W	70	70	70	70	70	100	120	120	135	200	210	225
Driftström Värme drift	A	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,74	0,89	0,89	0,97	1,34	1,42	1,50
Luftflöde ¹	Hög / Medel / Låg	m ³ /h	840/780/540	840/780/540	840/780/540	840/780/600	960/900/720	1.260/1.140/900	1.260/1.140/900	1.500/1.380/1.140	1.920/1.560/1.260	2.040/1.740/1.380	2.160/1.920/1.500
Externt statiskt tryck		Pa	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	100 (10-150)	100 (10-150)	100 (10-150)
Ljudtrycksnivå ²	Hög / Medel / Låg	dB(A)	33 / 29 / 22	33 / 29 / 22	33 / 29 / 22	33 / 29 / 22	34 / 32 / 25	34 / 32 / 25	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	37 / 34 / 28	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	290 x 800 x 700 / 29										
Röranlutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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)
			1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)

1) Värdet enligt standardinställningen vid leverans (H-kurva 8, M-kurva 5 och L-kurva 1). 2) Lufttryck utan flöde av köldmedium.



FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.



Typ M1 Smalt Kanalsluten med variabelt statiskt tryck Concealed Duct

Modell		S-15MM1E5A	S-22MM1E5A	S-28MM1E5A	S-36MM1E5A	S-45MM1E5A	S-56MM1E5A
Kylkapacitet	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Ineffekt kyl drift	W	36	36	40	42	49	64
Driftström Kyl drift	A	0,26	0,26	0,30	0,31	0,37	0,48
Värme kapacitet	kW	1,7	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3
Ineffekt värme drift	W	26	26	30	32	39	54
Driftström Värme drift	A	0,23	0,23	0,27	0,28	0,34	0,45
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m ³ /h	480 / 420 / 360	480 / 420 / 360	510 / 450 / 390	540 / 480 / 420	630 / 570 / 480
Externt statiskt tryck		Pa	10 (30)	10 (30)	15 (30)	15 (40)	15 (40)
Ljudtrycksnivå	Hög / Medel / Låg ³	dB(A)	28 / 27 / 25 (30 / 29 / 27)	28 / 27 / 25 (30 / 29 / 27)	30 / 29 / 27 (32 / 31 / 29)	32 / 30 / 28 (34 / 32 / 30)	34 / 32 / 30 (36 / 34 / 32)
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	200 x 750 x 640 / 19				
Röranlutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)

1) Med boosterbel som ansluts genom kortslutning.



Sats för 100 % friskluftsfunktionen		För 3-vägsystem	
För 2-vägsystem			
2x CZ-P160RVK2	Rap-ventilsats	2x CZ-P160HR3	3-vägsventilsats
2x CZ-CAPE2	Rap-ventilsats	2x CZ-CAPE2	Styrkort för 3-vägsystem
CZ-P680BK2	Styrkort för 3-vägsystem	CZ-P680BH2	Fördelarkopplingsats
1x fjärrkontroll		1x fjärrkontroll	

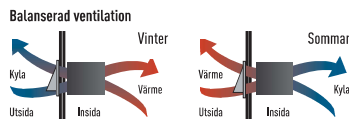
FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.



Typ E2 Kanalsluten med högt statiskt tryck

Modell	100 % friskluftsfunktion (genom tillbehörsats för 100 % friskluft)		Högtryckskanal	
	S-224ME2E5	S-280ME2E5	S-224ME2E5	S-280ME2E5
Kylkapacitet	kW	22,4	28,0	28,0
Ineffekt kyl drift	W	290	350	440
Driftström Kyl drift	A	1,85	2,20	2,45
Värme kapacitet	kW	21,2	26,5	25,0
Ineffekt värme drift	W	290	350	440
Driftström Värme drift	A	1,85	2,20	2,45
Luftflöde	m ³ /h	1.700	2.100	1.700
Externt statiskt tryck		Pa	200	140 (60 / 270) ¹
Ljudtrycksnivå ²	Hög / Medel / Låg	dB(A)	— / — / 43	49 / 47 / 43
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	479 x 1.453 x 1.205 / 102	479 x 1.453 x 1.205 / 106
Röranlutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)

Dimensionerande driftsvillkor för 100 % friskluftskanal: Kyl drift utomhus 33 °C DB el, 28 °C WB, Värme drift utomhus 0 °C DB el, -2,9 °C WB. 1) Tillgänglig genom inställning vid installationen. 2) Värdet med inställning 140 Pa.



FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.



Värmeåtervinning med DX-batteri

Modell		PAW-500ZDX2N	PAW-800ZDX2N	PAW-01KZDX2N
Spänning		230 V / Enfas / 50 Hz		
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m ³ /h	500 / 500 / 360	800 / 700 / 600
Externt statiskt tryck ¹	Hög / Medel / Låg	Pa	135 / 95 / 50	115 / 45 / 25
Maxström		A	2,0	2,8
Maximum Tillförd effekt		W	135	300
Ljudtrycksnivå ²	Hög / Medel / Låg	dB(A)	33 / 31 / 27	38 / 36 / 32
Röranlutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
VÄRMEÅTERVINNING				
Temperaturverkningsgrad, sommarläge / Entalpiverkningsgrad, sommarläge	%	62,5 / 60	76,5 (76,5) / 62,3 (64,1)	59 / 57
Energieffektivitet, sommarläge	kW	1,7	4,3 (4,8)	2,5
DX-BATTERI				
Total kylkapacitet / Kännbar kylkapacitet	kW	3,0 / 2,0	2,9 (3,1)	4,0 / 2,8
Utloppstemperatur	°C	16,5	30,1 (29,2)	17,9
Utgående relativ fuktighet	%	86	16 (15)	82

Nominella sommarförhållanden: Uteluft: 32 °C DB, RH 50 %. Omgivande luft: 26 °C DB, RH 50 %. Nominella vinterförhållanden: Uteluft: -5 °C DB, RH 80 %. Omgivande luft: 20 °C DB, RH 50 %. Kyltäge, luftintag: 28,5 °C DB, RH 50%; förångningstemp. 4 °C. Värmeläge, luftintag: 13 °C DB, RH 40 % (11 °C DB, RH 45 %); kondenseringstemp. 49 °C DB.

1) Tillgänglig i december 2014. 2) Gäller för nominellt luftflöde efter filter och plattvärmväxlare. 3) Gäller ett fritt avstånd på 1,5 meter från inloppet.
 Måttförhållanden: kyl drift inomhus 27 °C DB / 19 °C WB, kyl drift utomhus 35 °C DB / 24 °C WB, värme drift inomhus 20 °C DB, värme drift utomhus 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb)
 Panasonic förbehåller sig rätten att ändra produktens specifikationer. För mer detaljerad information om EIP, besök vår sida www.aircon.panasonic.se och www.gtc.panasonic.eu

Inomhusenheter för VRF-System



Typ T2 Takmodell

Modell		S-36MT2E5A	S-45MT2E5A	S-56MT2E5A	S-73MT2E5A	S-106MT2E5A	S-140MT2E5A
Kylkapacitet	kW	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14,0
Ineffekt kyl drift	W	35	40	40	55	80	100
Driftström Kyl drift	A	0,36	0,38	0,38	0,44	0,67	0,79
Värmekapacitet	kW	4,2	5,0	6,3	8,0	11,4	16,0
Ineffekt värmedrift	W	35	40	40	55	80	100
Driftström Värmedrift	A	0,36	0,38	0,38	0,44	0,67	0,79
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m³/h 840 / 720 / 630	900 / 750 / 630	900 / 750 / 630	1.260 / 1.080 / 930	1.800 / 1.500 / 1.380	1.920 / 1.680 / 1.440
Ljudtrycksnivå	L1 / Hög / Medel / Låg	dB(A) — / 36 / 32 / 30	— / 37 / 33 / 30	— / 37 / 33 / 30	— / 39 / 35 / 33	— / 42 / 37 / 36	— / 46 / 40 / 37
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg 235 x 960 x 690 / 27	235 x 960 x 690 / 27	235 x 960 x 690 / 27	235 x 1.275 x 690 / 33	235 x 1.590 x 690 / 40	235 x 1.590 x 690 / 40
Rörsanslutningar	Vätskerör	Tum (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasrör	Tum (mm) 1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)

1) Ljudtrycksnivå med endast fläkt. * Preliminära data.

FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT. Tillval.



Typ K2/K1 Vägghönsmodell

Modell		S-15MK2E5A	S-22MK2E5A	S-28MK2E5	S-36MK2E5	S-45MK1E5A	S-56MK1E5A	S-73MK1E5A	S-106MK1E5A
Kylkapacitet	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Ineffekt kyl drift	W	25	25	25	30	20	30	57	60
Driftström Kyl drift	A	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,35	0,58	0,62
Värmekapacitet	kW	1,7	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0	11,4
Ineffekt värmedrift	W	25	25	25	30	20	30	57	68
Driftström Värmedrift	A	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,35	0,58	0,70
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m³/h 474 / 444 / 390	540 / 450 / 390	570 / 498 / 390	654 / 540 / 390	720 / 630 / 510	840 / 720 / 630	1.080 / 870 / 690	1.140 / 990 / 780
Ljudtrycksnivå	Hög / Medel / Låg	dB(A) 34 / 32 / 29	36 / 33 / 29	37 / 34 / 29	40 / 36 / 29	38 / 34 / 30	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	49 / 45 / 42
Mått	H x B x D	mm 290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230
Nettovikt	kg	9	9	9	9	13	13	14,5	14,5
Rörsanslutningar	Vätskerör	Tum (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasrör	Tum (mm) 1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)

FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT. Tillval.



Typ P1 Golvmödel / Typ R1 Dold golvmödel

Modell		S-22MP1E5	S-28MP1E5	S-36MP1E5	S-45MP1E5	S-56MP1E5	S-71MP1E5
Kylkapacitet	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Ineffekt kyl drift	W	56	56	85	126	126	160
Driftström Kyl drift	A	0,25	0,25	0,38	0,56	0,56	0,72
Värmekapacitet	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0
Ineffekt värmedrift	W	40	40	70	91	91	120
Driftström Värmedrift	A	0,18	0,18	0,31	0,41	0,41	0,54
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m³/h 420 / 360 / 300	420 / 360 / 300	540 / 420 / 360	720 / 540 / 480	900 / 780 / 660	1.020 / 840 / 720
Ljudtrycksnivå	Hög / Medel / Låg	dB(A) 33 / 30 / 28	33 / 30 / 28	39 / 35 / 29	38 / 35 / 31	39 / 36 / 31	41 / 38 / 35
P1 Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg 615 x 1.065 x 230 / 29	615 x 1.065 x 230 / 29	615 x 1.065 x 230 / 29	615 x 1.380 x 230 / 39	615 x 1.380 x 230 / 39	615 x 1.380 x 230 / 39
R1 Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg 616 x 904 x 229 / 21	616 x 904 x 229 / 21	616 x 904 x 229 / 21	616 x 1.219 x 229 / 28	616 x 1.219 x 229 / 28	616 x 1.219 x 229 / 28
Rörsanslutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm) 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)

FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT. Tillval.



Inomhusenheter för VRF-System (3 rörs system)



Hydromodul för ECOi, vatten vid 45 °C

Modell*		S-80MW1E5	S-125MW1E5
Spänning		230V / Enfas / 50 Hz	230V / Enfas / 50 Hz
Kylkapacitet	kW	8,0	12,5
Värmekapacitet	kW	9,0	14,0
Maximum temperatur	°C	-45 / -65 1	-45 / -65 1
Mått	H x B x D	mm 892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Vattenrörsanslutning		Tum R 1 1/4	R 1 1/4
Vattenpump (inbyggd)		DC-motor (A-klassad)	DC-motor (A-klassad)
Vattenflöde	Kyl drift / Värmedrift	L/min 22,9 / 25,8	35,8 / 40,1
Rörsanslutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) — 5/8 (15,88)
	Dräneringsrör	15 - 17 mm (innermått)	15 - 17 mm (innermått)
Driftområde	Kyl drift	°C +10 - +43 / +5 - +20	+10 - +43 / +5 - +20
	Värmedrift	°C -20 - +32 / +25 - +45	-20 - +32 / +25 - +45
Anslutningsbart system		3-rörs (för värmeåtervinning) VRF-system (kapacitet upp till 48 HK)	
Max. kapacitetsförhållande (anslutbara hydromoduler)		Totalt inomhusenhet + hydromodulens kapacitet: upp 130 % (**-*** % mot total kapacitet för utomhusenheter)	

1) Max. 45 °C genom köldmediecykeln (värmepumpscykel), över 45 °C kräver en elvärmare. * Preliminära data.

Ventilationsåtervinning



LBA-kontroll 16, 28 och 56 kW

PAW-160MAH2	Luftbehandlingsaggregat-Sats för 16 kW (IP 65, 0-10 V behovsstyrning*, Kompensering av ändringar i Omgivningstemperatur, System mot kalldrag)
PAW-280MAH2	Luftbehandlingsaggregat-Sats för 28 kW (IP 65, 0-10 V behovsstyrning*, Kompensering av ändringar i Omgivningstemperatur, System mot kalldrag)
PAW-560MAH2	Luftbehandlingsaggregat-Sats för 56 kW (IP 65, 0-10 V behovsstyrning*, Kompensering av ändringar i Omgivningstemperatur, System mot kalldrag)
PAW-160MAH2L	Luftbehandlingsaggregat-Sats för 16 kW (IP 65)
PAW-280MAH2L	Luftbehandlingsaggregat-Sats för 28 kW (IP 65)
PAW-560MAH2L	Luftbehandlingsaggregat-Sats för 56 kW (IP 65)
PAW-280PAH2M	
PAW-160MAH2M	Luftbehandlingskontroll upp till 16 kW (IP65, 0-10V styrning)
PAW-280MAH2M	Luftbehandlingskontroll upp till 28 kW (IP65, 0-10V styrning)
PAW-280MAH2M	Luftbehandlingskontroll upp till 56 kW (IP65, 0-10V styrning)

* Med CJ-CAPBC7.

LBA-kontroll, 14 kW till 189 kW för ECOi i värme- och kyl drift

LBA-kontroll	Kylkapacitet		HK	Luftflöde kyl drift		Mått	Rörlängd	Höjdskillnad vid installation		Rördiametrar		Intagstemperatur för LBA-kontroll		Omgivningstemperatur för utomhusenhet
	Nominell kW	Nominell kW		Min / Max m³/min	H x B x D mm			Max m	Max m	Vätskerör Tum (mm)	Gasrör Tum (mm)	Min / Max °C	Min / Max °C	
PAW-160MAH2M	14,0	16,0	5	1.140 / 2.600	303 x 232 x 110	10 / 100	10	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	Kyl drift: 18 - 32 (13 - 23 WB) / Värmedrift: 16 - 30 DB		Kyl drift: -10 - 34 / Värmedrift: -27 - 25 WB		
PAW-280MAH2M	28,0	31,5	10	3.500 / 5.000	404 x 425 x 78	10 / 100	10	3/8 (9,52)	7/8 (22,22)					
PAW-560MAH2M	56,0	63,0	20	7.000 / 10.000	404 x 425 x 78	10 / 100	10	5/8 (15,88)	1 1/8 (28,58)					
PAW-280MAH2M + PAW-560MAH2M	84,0	95,0	30	10.500 / 15.000	404 x 425 x 78	10 / 100	10	3/4 (19,05)	1 1/4 (31,75)					
PAW-560MAH2M + PAW-560MAH2M	112,0	127,0	40	14.000 / 20.000	404 x 425 x 78	10 / 100	10	3/4 (19,05)	1 1/2 (38,15)					
PAW-560MAH2M + PAW-560MAH2M + PAW-280MAH2M	140,0	155,0	50	17.500 / 25.000	404 x 425 x 78	10 / 100	10	3/4 (19,05)	1 1/2 (38,15)					
PAW-560MAH2M + PAW-560MAH2M + PAW-560MAH2M	168,0	189,0	60	21.000 / 30.000	404 x 425 x 78	10 / 100	10	3/4 (19,05)	1 1/2 (38,15)					

LBA-kontroll / System kombination

Kapacitet (HK)	Kombination av utomhusenheter	LBA-kontroll kombinationer
28 kW (10 HK)	U-10ME1E81	PAW-280MAH2M
56 kW (20 HK)	U-20ME1E81	PAW-560MAH2M
84 kW (30 HK)	U-16ME1E81 U-14ME1E81	PAW-560MAH2M PAW-280MAH2M
112 kW (40 HK)	U-20ME1E81 U-20ME1E81	PAW-560MAH2M PAW-560MAH2M
140 kW (50 HK)	U-18ME1E81 U-16ME1E81	PAW-560MAH2M PAW-560MAH2M PAW-280MAH2M
168 kW (60 HK)	U-20ME1E81 U-20ME1E81 U-16ME1E81	PAW-560MAH2M PAW-560MAH2M PAW-560MAH2M

* Fler kombinationer är möjliga. Kontakta Panasonic för ytterligare information. (Produktens referens visar den maximala kapacitet som LBA-kontrollen kan hantera. KW/10, Tex: PAW-280PAH2M, upp till 28 kW)



Luftridå med DX-batteri

HK	4 HK	6 HK	8 HK	14 HK	4 HK	8 HK
Luftridå	PAW-10EAIRC-MJ	PAW-15EAIRC-MJ	PAW-20EAIRC-MJ	PAW-25EAIRC-MJ	PAW-10EAIRC-MS	PAW-20EAIRC-MS
Luftflödestyp	Jet-Flow			Standard		
Luftflödets längd (A)	1,0			2,0		
Luftflöde	1,800 / 1.500 / 1.200			3,600 / 3.000 / 2.500		
Nominell kylkapacitet ²	9,2			23,1		
Nominell värmeeffekt	11,4			31,5		
Värmeeffekt inkommande luft 20°C, utgående 40°C / 35°C / 30°C	11,9 / 8,9 / 5,9			23,9 / 17,9 / 11,9		
Max. installationshöjd	3,5 / 3,1 / 2,7			3,5 / 3,1 / 2,7		
Vätskerör / Gasrör	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)			3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)		
Ljudtrycksnivå	40-55			40-57		
Mått Nettovikt	1.210 x 260 x 590 / 70			2.210 x 260 x 590 / 138		
Mini ECOi med utgående luft 40 °C	U-4LE1E5/8 ¹	U-6LE1E5/8 ¹	—	—	U-4LE1E5/8 ¹	U-6LE1E5/8 ¹
Mini ECOi med utgående luft 35 °C	U-4LE1E5/8 ¹	U-6LE1E5/8 ¹	U-4LE1E5/8 ¹	—	U-4LE1E5/8 ¹	U-6LE1E5/8 ¹
Mini ECOi med utgående luft 30 °C	U-4LE1E5/8 ¹	U-4LE1E5/8 ¹	U-4LE1E5/8 ¹	U-5LE1E5/8 ¹	U-4LE1E5/8 ¹	U-4LE1E5/8 ¹
ECOi med utgående luft 40 °C	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller förutom 8HP	Alla modeller	Alla modeller
ECOi med utgående luft 30 el. 35 °C	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller

Alla kombinationer enligt specificerade förhållanden: Värmedrift utedel +7 °C DB, +6 °C WB, inmedel +20 °C DB. Vid lägre utetemperaturer kan en utomhusenhet med högre kapacitet bli nödvändig. 1) Eller större. 2) Specificerade förhållanden: Kyl drift utedel +35 °C DB, inmedel +27 °C DB, +19 °C WB, utloppstemperatur³ 16 °C.



Ventilation med energiåtervinning

Märklöde Modeller	250 m³/h FY-250ZDY8			350 m³/h FY-350ZDY8			500 m³/h FY-500ZDY8			800 m³/h FY-800ZDY8			1.000 m³/h FY-01KZDY8A			
	E - högt	Högt	Lågt	E - högt	Högt	Lågt	E - högt	Högt	Lågt	E - högt	Högt	Lågt	E - högt	Högt	Lågt	
Spänning	220-240 V - 50 Hz															
Input	W	112 - 128	108 - 123	87 - 96	182 - 190	178 - 185	175 - 168	263 - 289	204 - 225	165 - 185	387 - 418	360 - 378	293 - 295	437 - 464	416 - 432	301 - 311
Luftflöde	m³/h	250	250	190	350	350	240	500	500	440	800	800	630	1.000	1.000	700
Externt statiskt tryck	Pa	105	95	45	140	60	45	120	60	35	140	110	55	105	80	75
Ljudnivå Vattenvärmeväxlare	dB	30,0 - 31,5	29,5 - 30,5	23,5 - 26,5	32,5 - 33,0	30,5 - 31,0	22,5 - 25,5	36,5 - 37,5	34,5 - 35,5	31,0 - 32,5	37,0 - 37,5	36,5 - 37,0	33,5 - 34,5	37,5 - 38,5	37,0 - 37,5	33,5 - 34,5
Ljudnivå normal ventilation	dB	30,0 - 31,5	29,5 - 30,5	23,5 - 26,5	32,5 - 33,0	30,5 - 31,0	22,5 - 25,5	37,5 - 38,5	37,0 - 38,0	31,0 - 32,5	37,0 - 37,5	36,5 - 37,0	33,5 - 34,5	39,5 - 40,5	39,0 - 39,5	35,5 - 36,5
Växtareffektivitet	%	75	75	77	75	75	78	75	75	76	75	75	76	75	75	79
Mått (W x D x H) / Nettovikt	mm / kg	270 x 599 x 882 / 29			317 x 804 x 1.050 / 49			317 x 904 x 1.090 / 57			388 x 884 x 1.322 / 71			388 x 1.134 x 1.322 / 83		

Ljudnivån är värden uppmätta i ett akustiskt rum. I verkligheten har rummets eko en inverkan, vilket gör att värdet kan bli större än det uppmätta värdet. Ineffekten, spänningen och värmeväxlarens verkningsgrad är värden som gäller för den utsatta luftmängden. Ljudnivån ska mätas 1,5 meter nedan för mitten av enheten. Temperaturverkningsgraden är genomsnittet av värdena för avkylning och värmedrift.

Måttförhållanden: 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: Dry Bulb; WB: Wet Bulb) Panasonic förbehåller sig rätten att ändra produktens specifikationer. För mer detaljerad information om EIP, besök vår sida www.aircon.panasonic.se och www.gtc.panasonic.eu

Tillbehör

Grenör - Värmepumpen (2-vägssystem)	
CZ-P224BK2BM	Grenör (upp till 22,4 kW)
CZ-P680BK2BM	Grenör (från 22,4 till 68,0 kW)
CZ-P1350BK2BM	Grenör (från 68,0 till 135,0 kW)
Grenör - Värmeåtervinning (3-vägssystem)	
CZ-P224BH2BM	Grenör (upp till 22,4 kW)
CZ-P680BH2BM	Grenör (från 22,4 till 68,0 kW)
CZ-P1350BH2BM	Grenör (från 68,0 till 135,0 kW)
Huvudledning	
CZ-P4HP3C2BM	Grenörssats för 3-vägssystem
CZ-P4HP4C2BM	Grenörssats för 2-vägssystem

Utomhusanslutningssats	
CZ-P680PH2BM	Utomhusanslutningssats för 2-vägs värmepump (upp till 68,0 kW)
CZ-P1350PH2BM	Utomhusanslutningssats för 2-vägs värmepump (från 68,0 till 135,0 kW)
CZ-P680PJ2BM	Utomhusanslutningssats för 3-vägs värmepump (upp till 68,0 kW)
CZ-P1350PJ2BM	Utomhusanslutningssats för 3-vägs värmepump (från 68,0 till 135,0 kW)
Anslutningskit för magnetventil	
KIT-P56HR3	3-vägs kontrollör för magnetventil (upp till 5,6 kW)
CZ-P56HR3	Magnetventilsats (upp till 5,6 kW)
CZ-CAPEZ	3-vägs kontrollkort
KIT-P160HR3	Laddåtervinningssats (från 5,6 kW)
CZ-P160HR3	Magnetventilsats (upp till 10,6 kW)
CZ-CAPEZ	3-vägs kontrollkort

Individuella styrsystem	
CZ-RTC4	Trådbunden standardfjärrkontroll som har Econavi-knapp
CZ-RTC5	Trådbunden designfjärrkontroll som har Econavi-knapp med styrfunktioner för hydromodul
CZ-REZC2	Förenklad fjärrkontroll
CZ-RTC2	Trådbunden fjärrkontroll för Golvmmodell (MP1)
CZ-REZC3	Trådlös mottagare för kanaltyperna i serie ME1, MF1, MF2 och MM1, kompatibel med CZ-RWSK2 (medföljer ej)
CZ-RWSU2N	Trådlös fjärrkontroll för 4-vägskasset 90x90
CZ-RWSD2	Trådlös fjärrkontroll för 1-vägskasset
CZ-RWST3N	Trådlös fjärrkontroll för takmodell
CZ-RWSL2N	Trådlös fjärrkontroll för 2-vägskasset
CZ-RWSK2	Trådlös fjärrkontroll för väggmonterad (och CZ-RWSC3)
CZ-RWSC3	Trådlös mottagarsats (kräver CZ-RWSK2 separat)
CZ-CSRC3	Fjärrtemperaturgivare

Fjärrkontroll för hotell med isolerade kontakter	
PAW-REZC3-WH	Fristående med I/O, vit ram
PAW-REZC3-GR	Fristående med I/O, grå ram
PAW-REZC3-MOD-WH	Modbus RS-485 med I/O, vit ram
PAW-REZC3-MOD-GR	Modbus RS-485 med I/O, grå ram
PAW-REZC3-LON-WH	LonWorks TP/FT-10 med I/O, vit ram
PAW-REZC3-LON-GR	LonWorks TP/FT-10 med I/O, grå ram

Centraliserat kontrollsystem	
CZ-ESWC2	Dag- och veckoprogram. Schematimer
CZ-64ESMC2	Drift med olika funktioner från en central enhet. Systemstyrenhet
CZ-ANC2	Bara till- och frånslag från central enhet. Styrenhet (till/från)
CZ-ANC3	NY central styrenhet (till/från), upp till 16 grupper, 64 inomhusenheter (tillgänglig i december 2016)
CZ-64ESMC3	NY Systemstyrning och central till/från

Autonoma centraliserade kontroller (utan PC)	
CZ-256ESMC2	Förenklad lastfördelning (LDR) för varje användare. Intelligent systemkontroll (Touch-skärm)
CZ-256ESMC3	NY Peksärm, webbaktiverad styrenhet för upp till 256 inomhusenheter (tillgänglig i februari 2017)
CZ-CWEBE2	BMS-system. PC-baserat. System för webbgränssnitt

Centraliserade kontroller för PC/P-AIMS	
CZ-CSWK2	P-AIMS. Grundläggande programvara. BMS-system. PC-baserat
CZ-CFUNC2	Anslutning till kontrollsystem från tredje part. Kommunikationsadapter
CZ-CSWAC2	P-AIMS extra programvara för lastfördelning
CZ-CSWBC2	P-AIMS extra programvara för BacNet
CZ-CSWGC2	P-AIMS extra programvara layout av enheter
CZ-CSWWC2	P-AIMS extra programvara webbapplikationer

Övriga tillbehör för centraliserad	
CZ-CLNC2	Gränssnitt Lonworks. 16 grupper av max 8 inomhusenheter, totalt max 64 inomhusenheter
CZ-CAPC2	Anslutning till kontrollsystem från tredje part. Lokal adapter för PA/AV-kontroll
CZ-CAPC3	NY Adapter för till/från-styrning av externa enheter (tillgänglig i december 2016)
CZ-CAPDC2	Seri-Para I/O-enhet för utomhusenhet
CZ-CAPBC2	Mini Seri-Para I/O-enhet
CZ-CBPCC2	Extra säkerhetskopieringsminne för CZ-256ESMC2

Kretskort och kablar för PACi/VRF inomhusenheter	
CZ-T10	Samtliga T10-funktioner
PAW-FDC	Drift av extern fläkt
PAW-OCT	Alla tillgängliga övervakningssignaler
PAW-EXCT	Forcerat termo AV/läckage

Evakueringsystem	
PAW-PUDME1A-1R	Evakueringsystem en 2-vägs utomhusenhet (1 enhet) - sats + Mottagarsats 30 liter
PAW-PUDME1A-2R	Evakueringsystem två 2-vägs utomhusenheter (2 enheter) - sats + Mottagarsats 30 liter
PAW-PUDME1A-3R	Evakueringsystem tre 2-vägs utomhusenheter (3 enheter) - sats + Mottagarsats 30 liter
PAW-PUDMF2A-1R	Evakueringsystem en 3-vägs utomhusenhet (1 enhet) - sats + Mottagarsats 30 liter
PAW-PUDMF2A-2R	Evakueringsystem två 3-vägs utomhusenheter (2 enheter) - sats + Mottagarsats 30 liter
PAW-PUDMF2A-3R	Evakueringsystem tre 3-vägs utomhusenheter (3 enheter) - sats + Mottagarsats 30 liter
PAW-PUDR30L	Mottagarsats 30 liter

Tillbehör PCB	
PAW-T10	Samtliga T10-funktioner
PAW-PACR3	Redundans av 3 PACi-system inklusive temperaturövervakning och samma drifttid
PAW-ECF	Kretskort för varvtalsreglering av extern EC-fläkt
CZ-CAPBC2	Anslutning av styrenhet från tredje part. Mini Seri-Para I/O-enhet

Gränssnitt	
PA-RC2-WIFI-1	Gränssnitt för Intesishome
PAW-RC2-KNX-1i	Gränssnitt för KNX
PAW-RC2-ENO-1i	Gränssnitt för EnOcean
PAW-RC2-MBS-4	NYTT Modbus-gränssnitt för styrning av 4 inomhusenheter/grupper
PAW-RC2-MBS-1	Gränssnitt för Modbus
PAW-AC-KNX-64	KNX-gränssnitt för 64 inomhusenheter
PAW-AC-KNX-128	KNX-gränssnitt för 128 inomhusenheter
PAW-AC-MBS-64	Modbus-gränssnitt för 64 inomhusenheter
PAW-AC-MBS-128	Modbus-gränssnitt för 128 inomhusenheter
PAW-TM-MBS-RTU-64	Modbus-gränssnitt för 64 inomhusenheter
PAW-TM-MBS-TCP-128	Modbus-gränssnitt för 128 inomhusenheter
PAW-MBS-TCP2RTU	ModBus RTU-TCP slavenheter
PAW-AC-BAC-1	BACNET-gränssnitt för 1 Inomhusenhet
PAW-AC-BAC-64	BACNET-gränssnitt för 64 inomhusenheter
PAW-AC-BAC-128	BACNET-gränssnitt för inomhusenheter
CZ-CAPRA1	NYA hushållssortimentet med integration till PACi och ECOi via CZ-CNT-port

Övriga tillbehör	
CZ-CFU2	Del för att stänga luftflödet för kassetten för 90x90-serien U1
CZ-BCU2	Luftintag för huvudenheten box för 4-vägs 90x90 kasset
CZ-ATU2	Luftintag för luftintag plenum
CZ-FDU2	Tillsammans med luftintag (CZ-ATU2), krävs luftintag plenum (CZ-FDU2)
PAW-MRC	Kabel för service (för att ansluta CZ-RTC2 till utomhusenheten)
PAW-CHS	Kabel

Fördelarutgångar och fördelaringångar	
CZ-DUMPA22MMS2	Fördelarutgångar S- MM1E51 22, 28 & 36
CZ-DUMPA45MMS3	Fördelarutgångar S- MM1E51 45 & 56
CZ-TREMIESPW705	Fördelarutgångar S- ME1E5 200 & 224
CZ-TREMIESPW706	Fördelarutgångar S- ME1E5 250 & 280
CZ-DUMPA22MMR2	Fördelaringångar S- MM1E51 22, 28, 36, 45 & 56
CZ-DUMPA56MF2	Fördelaringångar S- PF1E5A 36, 45 & 50
CZ-DUMPA90MF2	Fördelaringångar S- PF1E5A 60 & 71
CZ-DUMPA140MF2	Fördelaringångar S- PF1E5A 100, 125 & 140







Vindskydd för ECOi 2-vägssystem och 3-vägssystem	
PAW-WPH1	1 långsida för utomhusenheten (624 x 983 x 489)
PAW-WPH2	1 långsida för utomhusenheterna (853 x 983 x 489)
PAW-WPH3	2 långsidor för utomhusenheterna (744 x 983 x 289) x 2

R-22 VRF förnylsesats	
CZ-SLK2	VRF förnylsesats

Övriga tillbehör	
CZ-CENS1	Econavi energibesparingar

Kontrollsystem för PACi och ECOi

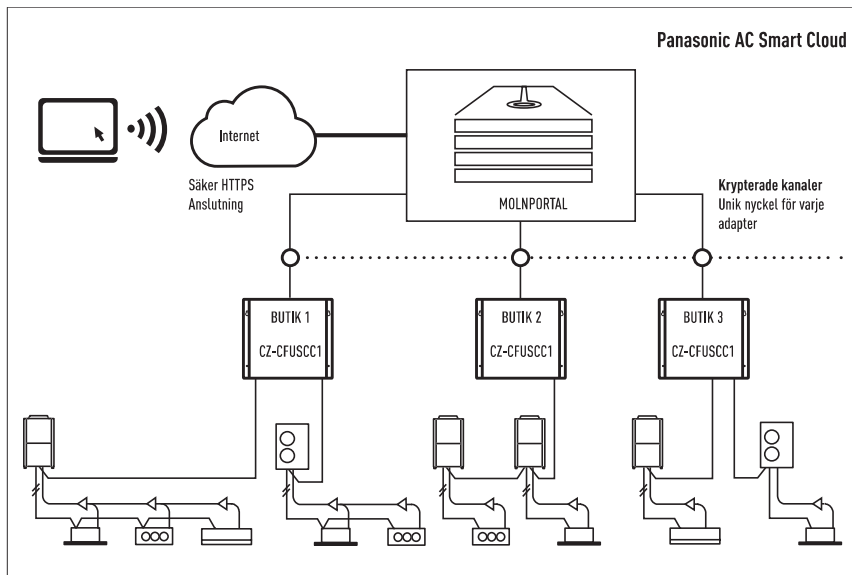
Vi har ett brett sortiment av styrningar för olika typer av behov.

Individuella kontrollsystem				Timerdrift		Centraliserat kontrollsystem					
Styrning för hotelltillämpningar	Trådbunden fjärrkontroll	Trådlös fjärrkontroll	Snabb och enkel användning	Dags- och veckoprogram	Drift med olika funktioner från en central enhet	Bara till- och frånslag från central enhet	Fastighetssystem	Fastighetssystem. PC-baserade	Ansluts med tredjeparts styrenhet		
											
Intelligent styrenhet	Normal drift med Econavi	Trådbunden designfjärrkontroll	Normal drift	Trådlös fjärrkontroll	Förenklad fjärrkontroll	Programtimer	Systemstyrenhet	Ny systemstyrenhet med programtimer	Styrenhet (till/från)	Intelligent Styrenhet (pekskärm)	
PAW-REZC3-WH PAW-REZC3-GR PAW-REZC3-MOD-WH PAW-REZC3-MOD-GR PAW-REZC3-LON-WH PAW-REZC3-LON-GR	CZ-RTC4	CZ-RTC5	CZ-RTC2 (Trådbunden fjärrkontroll för Golvmmodell (MP1))	CZ-RWSU2N CZ-RWSL2N CZ-RWSC3 CZ-RWST3N CZ-RWSD2 CZ-RWSK2	CZ-REZC2	CZ-ESWC2	CZ-64ESMC2	CZ-64ESMC3	CZ-ANC2	CZ-256ESMC2 (CZ-CFUNC2)	CZ-CAPDC2 CZ-CAPC2 CZ-CAPBC2 CZ-CFUNC2



Panasonic AC Smart Cloud

Med Panasonic AC Smart Cloud kan du ha full klimatkontroll för alla dina företag och börja spara! Centralisera kontrollen över dina affärslokaler, oavsett var du befinner dig, dygnet runt. Det spelar ingen roll hur många lokaler du har, eller var de är! Genom ett enkelt klick, får alla dina enheter oavsett plats, statusuppdateringar i realtid för samtliga anläggningar, vilket förebygger haverier och optimerar kostnaderna.



Modell	
CZ-CFUSCC1	NY Climate Cloud-adapter
3G Pack	NYTT 3G-kommunikationspaket (professionell router och SIM-kort) (tillgängligt i september 2016)

