



## Takmonterad inomhusenhet - PT3

En 1-vägsblåsande enhet som med sin elegant släta design passar i de flesta miljöer och med ett luftflöde både bred och långt är stora rum något för denna. Nu med nanoe™ X generator (Mark 2) som standard, för ett renare inomhusklimat.

Med en enastående kastlängd lämpar sig PT3 utmärkt i både avlånga som breda utrymmen, serverrum, lagerlokaler, restauranger, butiker m.fl.

- Sju kapacitetsstorlekar mellan 3,6~15 kW (par)
- Elite inverter+; SEER < 7,7 (A++) och SCOP < 4,9 (A++)
- Enastående dellast prestanda – Elite inverter+; 20~100%
- Tyst drift
- Bred utblåsvinkel < 9,5 m och lång kastlängd
- Rum med takhöjd upp till 4,3 m kan värmas eller kylas med fortsatt god luftcirkulation och känsla av komfort
- Kompakt design, bygghöjd 235 mm
- Friskluftanslutning tillgängligt
- nanoe X generator (Mark 2 = 9,6 biljoner hydroxylradikaler/sek) med 7 rengörande funktioner för en bättre luftkvalitet inomhus

 nanoe™ X



- CONEX – Ny serie trådansluten fjärrkontroll med App-funktioner
- Välj mellan två olika versioner av utomhusenhet, Standard inverter+ och Elite inverter+ båda med komponenter konstruerade för lång livslängd och med låg driftkostnad vilket återspeglas i dess säsongsverkningsgrad
- Utomhusenhet har Blue Fin behandlade lameller som standard
- Dessutom erbjuds enkel anslutning och styrning från överordnade system, möjlighet till Wi-Fi-styrning samt gränssnitt såsom Modbus, KNX och BACnet

## Takmonterad inomhusenhet - PT3

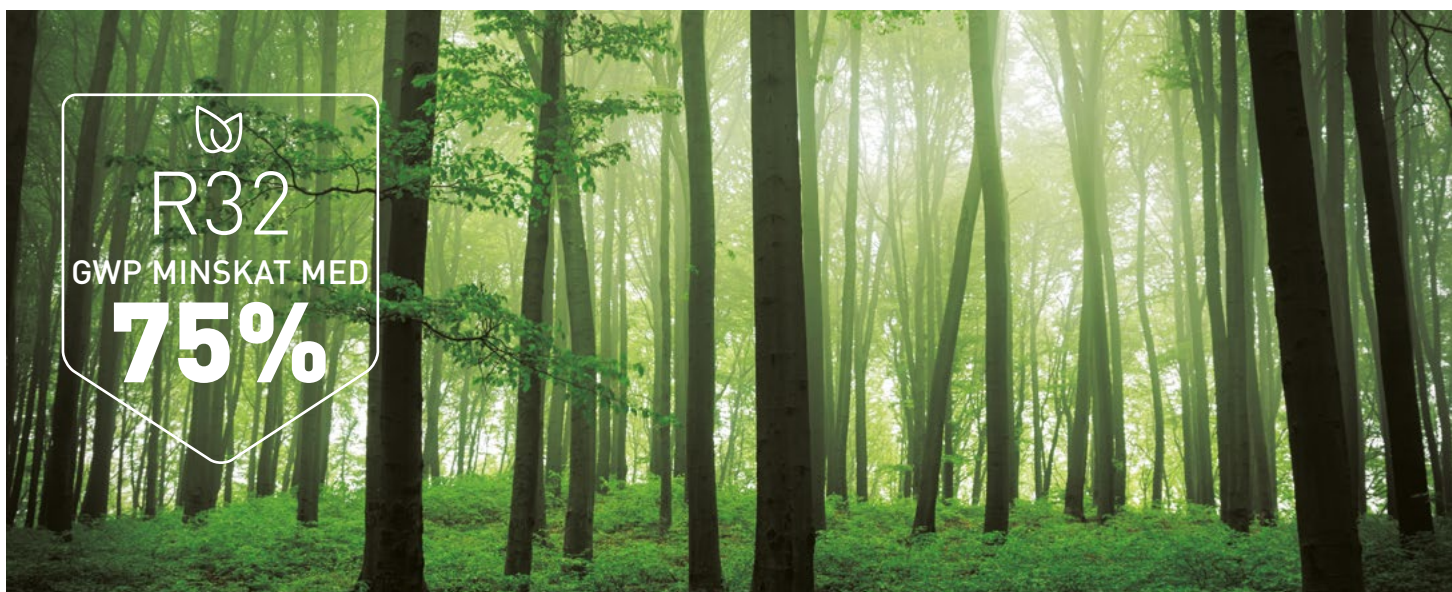
En 1-vägsblåsande enhet som med sin elegant släta design passar i de flesta miljöer och med ett luftflöde både bred och långt är stora rum något för denna. Nu med nanoe™ X generator (Mark 2) som standard, för ett renare inomhusklimat.



### Fortsatt hög komfort med enastående luftspridning

Utblåset kan ställas in för att få en spridningsvinkel på upp till 9,5 m, vilket är perfekt för stora rum. Med sin enastående kastlängd lämpar sig enheten även för avlånga utrymmen.

## Nästa generation kommersiella luftkonditioneringsaggregat är här



R32  
GWP MINSKAT MED  
**75%**

### Professionella luftkonditioneringsenheter med R32

Panasonic rekommenderar köldmediet R32, som har lägre GWP-värde (Global Warming Potential). Jämfört med R410A har R32 mycket lägre potentiell påverkan på den globala uppvärmningen.

Panasonic bryr sig om miljön. I linje med de europeiska länder som har anslutit sig till Montrealprotokollet för att skydda ozonskiktet och förhindra global uppvärmning, leder Panasonic övergången till R32.

### 1 Innovation för installationen

- Extremt enkel att installera, praktiskt taget samma som för R410A
- Köldmedium med en enda substans förenklar återvinning och återanvändning

### 2 Innovation för miljön

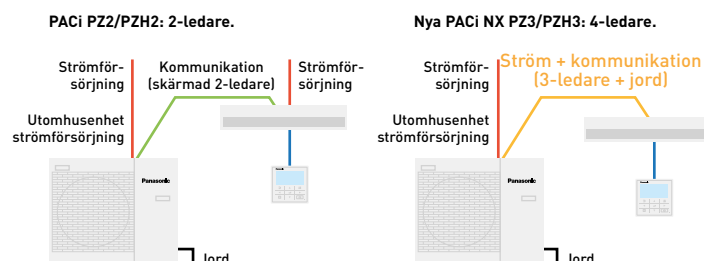
- Ingen påverkan på ozonlagret
- 75 % mindre påverkan på den globala uppvärmningen jämfört med R410A

### 3 Innovation för ekonomi och energiförbrukning

- Lägre kostnader och större besparingar
- Högre energieffektivitet än R410A

### PACi NX-serien - Möter vanligt förekommande standard för att underlätta utbytesmarknad

Det här är en ny serie där kraft och kommunikation går i gemensam kabel. Det gör det enkelt att byta ut befintliga system, där 4-ledare vanligtvis förekommer.





## CONEX. Ny serie trådsluten fjärrkontroll och App-funktioner

CONEX ger komfort och kontroll för varierade användarbehov. Tillgängligt, flexibelt och skalbart, med olika styrenheter och appar. Uppfyller de senaste kraven för styrning utifrån slutanvändare, installatörer och serviceteknikers behov.



### 1 Användarvänlig styrning i elegant design

- Enkel, lättbegriplig hantering
- Rent utseende med tunn svart LCD-display
- Kompakt format: endast 86 x 86 mm

### 2 Använd din smartphone för att styra komforten

- Flexibla styrningsmöjligheter med IoT-integrering
- Panasonic's nya H&C Control-app för dagliga användarfunktioner
- Panasonic Comfort Cloud-appen för fjärrstyrning och drift, dygnet runt alla dagar

### 3 Förenklat underhåll med app för service och support

- Snabb och enkel appinstallation för systemkonfigurering
- Panasonic's H&C Diagnosis-app gör det möjligt att visa detaljerade driftdata

\* Användning av appar beror på aktuell modell av fjärrkontroll.

## Naturens balans inomhus: nanoe™ X - teknik med fördelar från hydroxylradikaler.



Riktigt 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 hårda, mjuka 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.

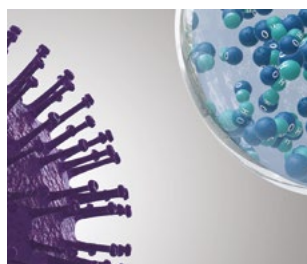
### En naturligt förekommande process

Hydroxylradikaler är instabila molekyler som vill "fånga in" och reagera med andra ämnen, till exempel väte. Tack vare denna reaktion har hydroxylradikaler potential att hämma tillväxten av olika föroreningar såsom vissa bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och dålig lukt genom att bryta ner och neutralisera dem. Denna naturligt förekommande process har stora fördelar när det gäller att förbättra inomhusmiljöer. Vänligen läs mer om dess fantastiska funktion och testresultat på vår hemsida, [https://www.aircon.panasonic.eu/SE\\_sv/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/](https://www.aircon.panasonic.eu/SE_sv/happening/nanoe-x-quality-air-for-life/)

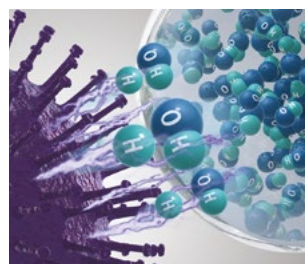
### nanoe™ X - internationellt validerad teknik i testanläggningar

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

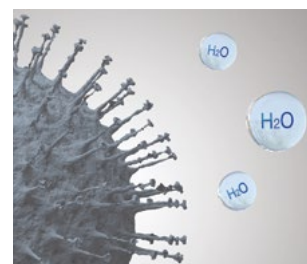
Läs gärna mer om detta och vad nanoe™ X kan göra för dig, information hittar ni på vår hemsida och i vår produktkatalog 21/22.



1 | nanoe™ X når föroreningarna.



2 | Hydroxylradikaler bryter ner föroreningarnas proteiner.



3 | Föroreningarnas aktiva delar neutraliseras.

# PACi NX-serien tak Inverter+ • R32



Alternativ styrenhet. CONEX trådlösa fjärrkontroll. CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW



Alternativ styrenhet. Trådlös fjärrkontroll. CZ-RWS3 + CZ-RWRT3



Alternativ Econavi närvarosensor CZ-CENSC1



CZ-RTC5B



## PACi NX-serien Elite tak Inverter+ • R32

		Enfas												Trefas			
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	
Set (KIT-)		36PT3ZH5	50PT3ZH5	60PT3ZH5	71PT3ZH5	100PT3ZH5	125PT3ZH5	140PT3ZH5	71PT3ZH8	100PT3ZH8	125PT3ZH8	140PT3ZH8	36PT3ZB	50PT3ZB	60PT3ZB	71PT3ZB	
Fjärrkontroll		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kylkapacitet	Nominell (Min-Max)	kW	3,5(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-7,1)	6,8(2,2-9,0)	9,5(3,1-12,5)	12,1(3,2-14,0)	13,4(3,3-16,0)	6,8(2,2-9,0)	9,5(3,1-12,5)	12,1(3,2-14,0)	13,4(3,3-16,0)	13,4(3,3-16,0)	13,4(3,3-16,0)	13,4(3,3-16,0)	13,4(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		4,86	4,03	3,82	3,91	4,15	3,51	3,21	3,91	4,15	3,51	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
SEER / ηsc <sup>2)</sup>			<b>7,7 A++</b>	<b>7,4 A++</b>	<b>7,5 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>278,4 %</b>	<b>263,3 %</b>	<b>7,2 A++</b>	<b>7,2 A++</b>	<b>277,3 %</b>	<b>262,4 %</b>	<b>262,4 %</b>	<b>262,4 %</b>	<b>262,4 %</b>	<b>262,4 %</b>
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	9,5	12,1	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Ineffekt		kW	0,720	1,24	1,57	1,74	2,29	3,45	4,17	1,74	2,29	3,45	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	160	237	280	326	456	—	—	331	462	—	—	—	—	—	—
Värmekapacitet	Nominell (Min-Max)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)	16,0(3,3-18,0)	16,0(3,3-18,0)	16,0(3,3-18,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		5,00	4,03	4,14	3,96	4,09	3,78	3,48	3,96	4,09	3,78	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
SCOP / ηsc <sup>2)</sup>			<b>4,9 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>181,0 %</b>	<b>178,0 %</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>180,9 %</b>	<b>178,0 %</b>	<b>178,0 %</b>	<b>178,0 %</b>	<b>178,0 %</b>	<b>178,0 %</b>
Pdesign vid -10 °C		kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2	4,7	7,8	9,5	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Ineffekt		kW	0,80	1,39	1,69	2,02	2,74	3,70	4,60	2,02	2,74	3,70	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	886	1167	1342	1400	2323	—	—	1400	2324	—	—	—	—	—	—
Inomhusenhet			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/26,0	35,0/29,0/25,0	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/26,0	35,0/29,0/25,0	35,0/29,0/25,0	35,0/29,0/25,0	35,0/29,0/25,0	35,0/29,0/25,0
Ljudtryck <sup>4)</sup>	Hög / Medel / Låg	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	47/41/36	47/41/36	47/41/36	47/41/36
Mått	H x B x D	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettovikt		kg	26	26	34	34	40	40	40	34	40	40	40	40	40	40	40
Utomhusenhet			U-36PZH3E	U-50PZH3E	U-60PZH3E	U-71PZH3E	U-100PZH3E	U-125PZH3E	U-140PZH3E	U-71PZH3E	U-100PZH3E	U-125PZH3E	U-140PZH3E	U-140PZH3E	U-125PZH3E	U-100PZH3E	U-140PZH3E
Mått	Inomhus (H x B x D)	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	996x940x340	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettovikt	Inomhus / Panel	kg	42	42	43	65	98	98	98	65	98	98	98	98	98	98	98
Rördiameter	Vätska	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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rördiameter	Gas	Tum (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Kraftmatning		-V/Hz	—/—	—/—	—/—	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50	—/—	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50	1- / 230/ 50
Max startström	Kyla	A	3,40	5,60	7,05	8,20	10,8	16,1	19,5	2,80	3,65	5,40	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55
Max driftström		A	10,0/10,8*	12,0	16,0	19,6	26,8	29,8	30,8	6,70	9,35	10,4	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
Rekommenderad avsäkring <sup>10)</sup>		AT	10/13*	13	16	20	35	35	35	10	13	13	13	13	13	13	13

## PACi NX-serien Standard tak Inverter+ • R32

		Enfas												Trefas			
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW		
Set (KIT-)		36PT3Z5	50PT3Z5	60PT3Z5	71PT3Z5	100PT3Z5	125PT3Z5	140PT3Z5	100PT3Z8	125PT3Z8	140PT3Z8	36PT3ZB	50PT3ZB	60PT3ZB	71PT3ZB		
Fjärrkontroll		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B		
Kylkapacitet	Nominell (Min-Max)	kW	3,5(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,2)	6,0(2,0-7,1)	6,8(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)	14,0(3,3-15,0)	14,0(3,3-15,0)	14,0(3,3-15,0)	14,0(3,3-15,0)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		4,14	3,03	3,59	3,24	3,64	3,32	2,98	3,64	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
SEER / ηsc <sup>2)</sup>			<b>7,2 A++</b>	<b>6,7 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>5,9 A+</b>	<b>6,6 A++</b>	<b>241,7 %</b>	<b>228,8 %</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>241,7 %</b>	<b>228,8 %</b>	<b>228,8 %</b>	<b>228,8 %</b>	<b>228,8 %</b>	<b>228,8 %</b>	<b>228,8 %</b>
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Ineffekt		kW	0,85	1,65	1,67	2,10	2,75	3,76	4,70	2,75	3,76	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	171	262	288	404	531	—	—	537	—	—	—	—	—	—	—
Värmekapacitet	Nominell (Min-Max)	kW	3,5(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	6,8(2,6-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)	14,0(3,4-16,0)	14,0(3,4-16,0)	14,0(3,4-16,0)	14,0(3,4-16,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,61	3,73	4,11	4,20	4,24	3,89	3,70	4,24	3,89	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
SCOP / ηsc <sup>2)</sup>			<b>4,4 A+</b>	<b>4,1 A+</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>4,2 A+</b>	<b>147,4 %</b>	<b>145,3 %</b>	<b>4,2 A+</b>	<b>147,4 %</b>	<b>145,3 %</b>	<b>145,3 %</b>	<b>145,3 %</b>	<b>145,3 %</b>	<b>145,3 %</b>	<b>145,3 %</b>
Pdesign vid -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6	10,0	12,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Ineffekt		kW	0,76	1,34	1,46	1,62	2,36	3,21	3,78	2,36	3,21	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	891	1365	1399	1529	3331	—	—	3331	—	—	—	—	—	—	—
Inomhusenhet			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Luftflöde	Hög / Medel / Låg	m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/26,0	35,0/29,0/25,0	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/26,0	35,0/29,0/25,0	35,0/29,0/25,0	35,0/29,0/25,0	35,0/29,0/25,0	35,0/29,0/25,0
Ljudtryck <sup>4)</sup>	Hög / Medel / Låg	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	47/41/36	47/41/36	47/41/36	47/41/36
Mått	Inomhus (H x B x D)	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettovikt		kg	26	26	34	34	40	40	40	34	40	40	40	40	40	40	40
Utomhusenhet			U-36PZH3E	U-50PZH3E	U-60PZH3E	U-71PZH3E	U-100PZH3E	U-125PZH3E	U-140PZH3E	U-71PZH3E	U-100PZH3E	U-125PZH3E	U-140PZH3E	U-140PZH3E	U-125PZH3E	U-100PZH3E	U-140PZH3E
Mått	H x B x D	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	619x824x299	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettovikt		kg	32	35	42	50	83	87	87	32	35	42	42	42	42	42	42
Rördiameter	Vätska	Tum (mm)	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)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9		