



PACi NX -katto PT3 Elite

1. Energiaa säästävä tekniikka takaa huippuluokan tehokkuuden

- Energialuokka A++ sekä lämmityksessä että jäähdytyksessä useimmissa kapasiteeteissa
- Kotelon ja tuulettimen muodon optimointi takaa suuremman ilmavirtauksen ja paremman tehokkuuden

2. Virtaviivainen ja kompakti rakenne ja helppo järjestelmän käyttöönotto

- Virtaviivainen, yhdellä liikkeellä toimiva muotoilu laitteessa on ohut ja kompakti profiili asennettuna
- Langallinen kaukosäädin CZ-RTC6WBL ja CZ-RTC6BL mahdollistaa helpon järjestelmän asettamisen Bluetooth®-yhteyden kautta

3. Parempi sisäilman laatu nanoel X:n avulla

- nanoe alkamis X (generaattori Mark 2: 9,6 biljoonaa hydroksyyliaradikaalia/s) tavanomaisena vaatimuksena paremman sisäilman laadun takaamiseksi



PACi

R32

nanoeX

A++

INVERTER+

PACi NX Series



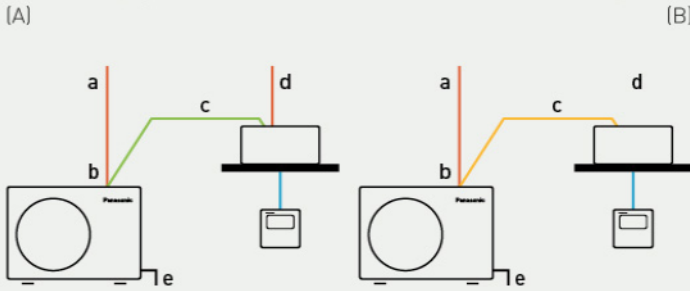
PACi NX -sarja, joka helpottaa kunnostusta.

Seuraava sukupolvi on täällä

R32-kylmäaineella varustettu NX-sarja on kehitetty vastaamaan vaatimukseen helposta kunnostuksesta 3-johdinmenetelmällä. Sen ansiosta vanhojen järjestelmien korvaaminen on yksinkertaista ja helppoa monissa järjestelmissä vallitsevilla 3-johdinliitännöillä.

PACi PZ2/PZH2: 2-johtiminen menetelmä. - PACi NX-sarja: PACi PACi: 3-johtiminen menetelmä.

a: Virtalähde - b: Ulkoyksikön virtajohtdot - c: Signaalijohdot (2-johtiminen suojattu) - d: Virtalähde - e: Maadoitus - f: Virta + signaalijohdotus (3-johtiminen + maadoitus).



PACi NX Elite – huippuluokan kaupallinen ilmastointi

Tämä sarja tarjoaa erinomaista kausittaista suorituskykyä äärimmäisissä ympäristöolosuhteissa sekä lämmityksessä että jäähdytyksessä.

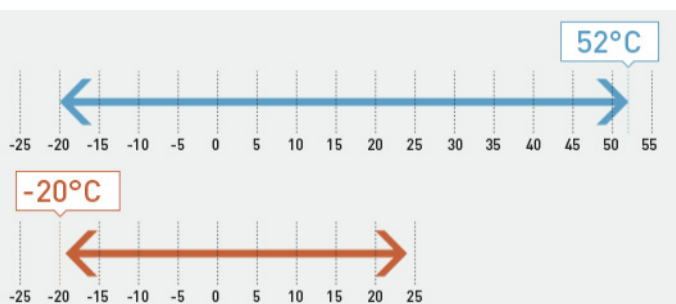
- Täysin helppo kunnostus
- Matalan korkeuden yhden tuulettimen ulkoyksikön muotoilu
- Huippuluokan SEER: A++ / SCOP: A++ useimmissa kapasiteeteissa
- Käyttöalue jopa 52 °C jäähdytyksessä ja jopa -20 °C lämmityksessä
- Putkiston enimmäispituus 100 m

a: Energialuokka ¹⁾ ja kausittaisen tehokkuuden arvo ($s_{s,c} / s_{s,h}$) ²⁾.

1) Energialuokka A+++ - D alle 12,0 kW:n malleille (EU-asetus 626/2011). 2) $s_{s,c} / s_{s,h}$ arvot yli 12,0 kW:n malleille (EN 14825).



a	❄️	⚙️
3,6kW	A++	A++
5,0kW	A++	A++
6,0kW	A++	A++
7,1kW	A++	A++
10,0kW	A++	A+
12,5kW	278,4%	175,6%
14,0kW	263,3%	169,3%

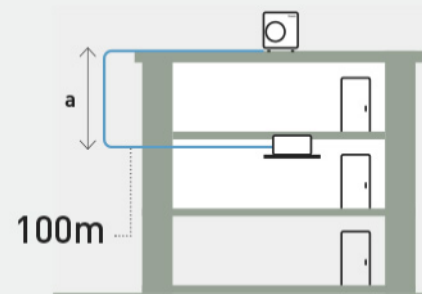


PACi NX Elite - Laajennettu toiminta-alue jopa 52 °C:seen jäähdytyksessä ja -20 °C:seen lämmityksessä.

Päivitetty PACi NX Elite -sarja pystyy toimimaan myös haastavissa ympäristöolosuhteissa. Jäähdytystoiminta on mahdollista, kun ulkolämpötila on jopa -20 °C tai 52 °C.

Lämmityskäyttöä voidaan hyödyntää myös ulkolämpötilan ollessa jopa -20 °C, kun ulkolämpötila on niinkin alhainen kuin -20 °C.

* Malleille 10,0 ~ 14,0 kW.



PACi NX Elite - Pitkä putkisto enintään 100m*.

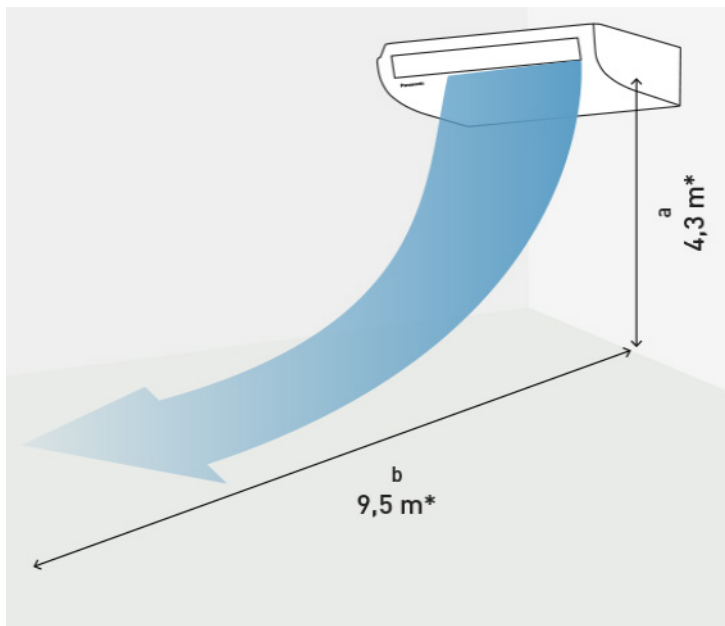
Suurempi putkiston pituus antaa suurta suunnittelun joustavuutta eri rakennustyyppien ja -kokojen mukauttamiseksi.

Putkiston pituus: 100m (10,0-14,0kW), 60m (7,1kW), 40m (>7,1kW).

a: Suurin korkeusero ulkoyksikön ja sisäyksikön välillä 30m (15m, jos ulkoyksikkö on sisäyksikön alapuolella).

* Malleissa 10,0 ~ 14,0kW.

PACi NX Series

**Mukava, pitkän matkan ilmavirran jakautuminen**

Poistoaukon muoto on optimoitu niin, että ilmavirtaus jakautuu kauas.

Jopa pitkissä huoneissa ilmavirtaus ulottuu kaikkiin nurkkiin, mikä takaa poikkeuksellisen mukavan ilmastoinnin.

a: Kattokorkeus - b: Ilmavirtauksen etäisyys.

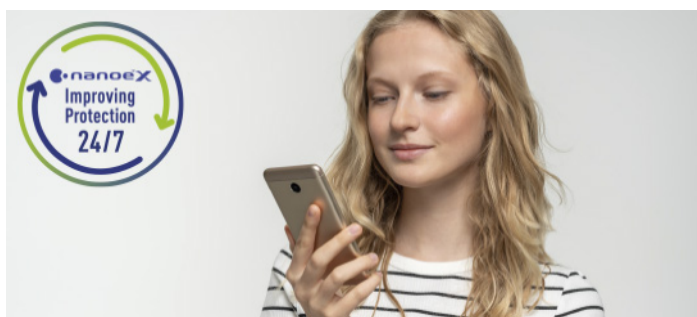
* Tulokset perustuvat tiettyihin testausolosuhteisiin.

**Luonnon tasapainon tuominen sisätiloihin**

nanoe™ X, teknologia, jossa on hydroksyyliiradikaalien edut
Luonnossa runsaasti esiintyvillä hydroksyyliiradikaaleilla on kyky estää epäpuhtauksia. nanoe™ X, teknologia voi tuoda nämä uskomattomat hyödyt sisätiloihin, jotta kovat pinnat, pehmeät kalusteet ja sisäympäristö olisivat puhtaampia ja miellyttävämpiä.

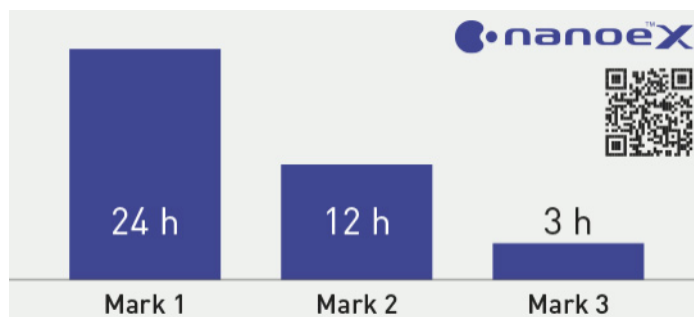
7 nanoe™ X:n vaikutusta - Panasonicin ainutlaatuinen teknologia

- 1. Kyky estää 5 erilaista epäpuhtautta:** Bakteerit ja virukset - Homeet - Allergeenit - Siitepöly - Vaaralliset aineet.
- 2. Hajunpoisto:** Hajut
- 3. Kosteuttaa:** Iho ja hiukset

**nanoe™ X: suojan parantaminen 24/7**

Toimii ilman puhdistamiseksi, jotta sisäympäristö on puhtaampi ja miellyttävämpi paikka olla koko päivän. nanoe™ X toimii yhdessä lämmitys- tai jäähdystystoiminnon kanssa, kun olet kotona, ja voi toimia itsenäisesti, kun olet poissa.

Anna ilmastoinnille voimaa lisätä suojaa kotona nanoe™ X -tekniikan ja Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen kätevän ohjauksen avulla.

**Vertailu ajasta, joka tarvitaan estämään 99 % setipölyn siitepölystä.**

Nanoe X Generator Mark 3:n tulos.

Estää siitepölyn 1/4 ajassa verrattuna nanoe X Generator Mark 2:een*.

* Vaikutus 3 tunnin kuluttua noin 24 m³:n testitilassa. Luvut eivät ole todellisessa käyttötilassa suoritettujen testaus tuloksia.

PACi NX Series Elite ceiling Inverter+ - R32

PACi NX Series Elite Inverter+ -kattoversio – R32		SINGLE PHASE				THREE PHASE			
		7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
		KIT-71PT3ZH45	KIT-100PT3ZH45	KIT-125PT3ZH45	KIT-140PT3ZH45	KIT-71PT3ZH48	KIT-100PT3ZH48	KIT-125PT3ZH48	KIT-140PT3ZH48
		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Sarja									
Kaukosäädin									
Jäähdytysteho (nimellinen)	kW	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	9,5	12,1	13,4
Jäähdytysteho (min.)	kW	2,2	3,1	3,2	3,3	2,2	3,1	3,2	3,3
Jäähdytysteho (maks.)	kW	9,0	12,5	14,0	16,0	9,0	12,5	14,0	16,0
EER (nimellinen) (1)	W/W	3,91	4,06	3,46	3,21	3,91	4,06	3,46	3,21
EER (min.) (1)	W/W	2,69	3,29	3,01	2,67	2,69	3,29	3,01	2,67
EER (maks.) (1)	W/W	5,79	5,34	5,33	5,32	5,79	5,34	5,33	5,32
SEER/ηsc (2)	%	7,3 A++	7,3 A++	278,4%	263,3%	7,2 A++	7,2 A++	277,3%	262,4%
Pdesign (jäähdytys)	kW	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	9,5	12,1	13,4
Jäähdytyksen nimellisteho	kW	1,74	2,34	3,50	4,17	1,74	2,34	3,50	4,17
Jäähdytyksen ottoteho (min.)	kW	0,38	0,58	0,60	0,62	0,38	0,58	0,60	0,66
Jäähdytyksen ottoteho (maks.)	kW	3,35	3,80	4,65	6,00	3,35	3,80	4,65	6,00
Jäähdytyksen vuotuinen energiankulutus (3)	kWh/a	326	456	—	—	331	462	—	—
Lämmitysteho (nimellinen)	kW	8,0	11,2	14,0	16,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Lämmitysteho (min.)	kW	2,0	3,1	3,2	3,3	2,0	3,1	3,2	3,3
Lämmitysteho (maks.)	kW	9,0	14,0	16,0	18,0	9,0	14,0	16,0	18,0
COP (nimellinen) (1)	W/W	3,96	4,00	3,78	3,38	3,96	4,00	3,78	3,38
COP (min.) (1)	W/W	3,16	3,54	3,20	3,10	3,16	3,54	3,20	3,10
COP (maks.) (1)	W/W	5,56	5,54	5,52	5,50	5,56	5,54	5,52	5,50
SCOP/ηsc (2)	%	4,7 A++	4,5 A+	175,6%	169,3%	4,7 A++	4,5 A+	175,6%	169,3%
Pdesign -10 °C:ssa	kW	4,7	7,8	9,5	10,2	4,7	7,8	9,5	10,2
Syöttöteho lämmityks (nimellinen)	kW	2,02	2,80	3,70	4,74	2,02	2,80	3,70	4,74
Lämmityksen ottoteho (min.)	kW	0,36	0,56	0,58	0,60	0,36	0,56	0,58	0,60
Lämmityksen ottoteho (maks.)	kW	2,85	3,95	5,00	5,80	2,85	3,95	5,00	5,80
Vuotuinen energiankulutus lämmitys (3)	kWh/a	1.400	2.426	—	—	1.400	2.427	—	—
Sisäyksikkö		S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Sisäilman virtaus (Korkea)	m³/min	21,0	30,0	34,0	35,0	21,0	30,0	34,0	35,0
Sisäilman virtaus (Keskitaso)	m³/min	18,0	25,0	28,0	29,0	18,0	25,0	28,0	29,0
Sisäilman virtaus (Matala)	m³/min	15,5	23,0	24,0	25,0	15,5	23,0	24,0	25,0
Kosteudenpoiston määrä	L/h	2,7	3,6	5,4	6,4	2,7	3,6	5,4	6,4
Sisätilojen äänenpaine (keskitaso) (4)	dB(A)	35	37	40	41	35	37	40	41
Sisätilojen äänenpaine (matala) (4)	dB(A)	30	34	35	36	30	34	35	36
Sisätilan äänenvoimakkuus (korkea)	dB(A)	57	60	64	65	57	60	64	65
Sisäilman äänenteho (Keskitaso)	dB(A)	53	55	58	59	53	55	58	59
Sisäilman äänenteho (Matala)	dB(A)	48	52	53	54	48	52	53	54
Sisäyksikön mitat (korkeus)	mm	235	235	235	235	235	235	235	235
Sisäyksikön mitat (leveys)	mm	1.275	1.590	1.590	1.590	1.275	1.590	1.590	1.590
Sisäyksikön mitat (syvyys)	mm	690	690	690	690	690	690	690	690
Sisäyksikön nettopaino	kg	34	40	40	40	34	40	40	40
nanoe X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Ulkoyksikkö		U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8
Ulkovirtalähde	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Virta jäähdytyksessä (1p 220V / 3p 380)	A	8,80	11,60	17,10	20,40	2,95	3,60	5,45	6,15
Virta jäähdytyksessä (1p 230V / 3p 400)	A	8,40	11,10	16,40	19,50	2,80	3,40	5,15	5,85
Virta jäähdytyksessä (1p 240V / 3p 415)	A	8,05	10,60	15,70	18,70	2,70	3,25	5,00	5,65
Virta lämmityksessä (1p 220V / 3p 380)	A	10,20	13,70	18,10	23,20	3,15	3,75	5,10	6,20
Virta lämmityksessä (1p 230V / 3p 400)	A	9,75	13,20	17,30	22,20	3,00	3,55	4,80	5,90
Virta lämmityksessä (1p 240V / 3p 415)	A	9,35	12,70	16,60	21,20	2,90	3,40	4,65	5,65
Ulkoilman virtaus (jäähdytys)	m³/min	62,0	76,0	86,0	89,0	62,0	76,0	86,0	89,0
Ulkoilman virtaus (lämmitys)	m³/min	66,0	70,0	78,0	83,0	66,0	70,0	78,0	83,0
Ulkoilman äänenpaine (Viilennys -Korkea)	dB(A)	48	52	55	56	48	52	55	56
Ulkoilman äänenpaine (Lämmitys -Korkea)	dB(A)	50	52	55	56	50	52	55	56
Ulkoilman äänen teho (Viilennys -Korkea)	dB(A)	65	69	73	74	65	69	73	74
Ulkoilman äänen teho (Lämmitys -Korkea)	dB(A)	67	69	73	74	67	69	73	74
Ulkoyksikön mitat (korkeus)	mm	996	996	996	996	996	996	996	996
Ulkomitat (leveys)	mm	980	980	980	980	980	980	980	980
Ulkomitat (syvyys)	mm	370	370	370	370	370	370	370	370
Ulkoyksikön nettopaino	kg	66	84	86	86	66	82	84	84
Putken halkaisija (neste)	Inch (mm)	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)
Putken halkaisija (kaasu)	Inch (mm)	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)
Putkien pituusalue	m	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Korkeusero (sisään/ulkoon) (7)	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lisäkaasun putken pituus	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Lisäkaasun määrä	g/m	30	40	40	40	30	40	40	40
Kylmäaine (R32) / CO2-ekv.	kg / T	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82	3,00 / 2,03	3,00 / 2,03	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82	3,00 / 2,03	3,00 / 2,03
Käyttöalue (jäähdytys – min.)	°C	-15	-20 (8)	-20 (8)	-20 (8)	-15	-20 (8)	-20 (8)	-20 (8)
Toiminta-alue (jäähdytys - maks.)	°C	+52	+52	+52	+52	+52	+52	+52	+52
Toiminta-alue (lämmitys - min.)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Toiminta-alue (lämmitys - maks.)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24

- 1) EER- ja COP-arvot on laskettu standardin EN14511 mukaisesti.
- 2) Alle 12 kW:n malleille, SEER- ja SCOP-arvot on laskettu direktiivin EU/626/2011 mukaisesti. Yli 12 kW:n malleille, ηs,c/ηs,h-arvot on laskettu standardin EN 14825 mukaisesti.
- 3) Tehdasasetus.
- 4) Yksiköiden äänenpainetiedoissa ilmoitettu arvo on mitattu 1 m:n etäisyydellä laitteen pääosan etupuoella ja 1 m:n etäisyydellä yksikön alapuoella. Äänenpaine on mitattu Eurovent 6/C/006-97 -normin mukaisesti.
- 5) Yhdistä nesteen liitäntäputki (Ø6,35–Ø9,52) sisäyksikön nesteputkistopuoleen.
- 6) Yhdistä kaasun liitäntäputki (Ø12,70–Ø15,88) sisäyksikön kaasuputkistopuoleen.
- 7) Ulkoyksikkö sijaitsee matalammalla / ulkoyksikkö sijaitsee korkeammalla.
- 8) Putken enimmäispituus 30 m.
- * Sisäyksikölle suositeltu sulake 3A.

** Edellä kuvatut arvot koskevat tilannetta, jossa nanoe™ X on POIS PÄÄLTÄ.

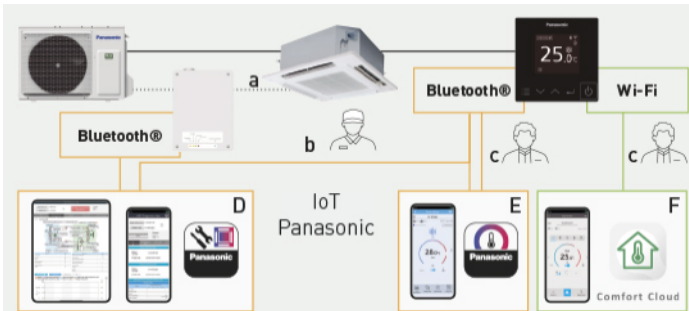
Smart & intuitive controls for PACi NX Series



CONEX tarjoaa mukavuutta ja hallintaa erilaisiin käyttötarpeisiin.

CONEX ja IoT-integraatio. Älypuhelimella tai tabletilla on mahdollista tehdä paitsi yksityiskohtaisia käyttö- ja huoltoasetuksia myös huolto- ja diagnostiikkatoimintoja.

1. Intuitiivinen ohjaus tyylikkäällä muotoilulla
2. Ohjausmukavuus älypuhelimella
3. Helppo huolto huoltotukisovelluksen avulla



CONEX ja IoT-integraatio

Langallinen kauko-ohjainsarja on täysin integroitu Panasonicin kehittämiin IoT-ratkaisuihin.

Yksityiskohtainen käyttö, huoltoasetukset ja huoltotoiminnot ovat kaikki mahdollisia älypuhelimella tai tabletilla.

a: Huoltotarkastusliittymä - **b:** Panasonicin huolto- ja asennusohjelma - **c:** Loppukäyttäjä - **D:** Panasonic H&C Diagnosis App - **E:** Panasonic H&C Control App - **F:** Panasonic Comfort Cloud -sovellus



Kaupallinen Wi-Fi-sovitin Panasonic Comfort Cloud -sovellukselle

- Loppukäyttäjälle - Yhteys Wi-Fi:n kautta
- Kaupallinen Wi-Fi-sovitin (CZ-CAPWFC1) vaaditaan.

Ominaisuuudet: - Etäohjaus ja -valvonta 24/7/365- Aikataulutus - Virheilmoitukset - 1-200 yksikköä - Puheohjausyhteensopiva - Monikäyttäjä - Helppo aikataulutus - Energiaseuranta - Virhekoodit.

* CZ-RTC6WBLW tai CZ-RTC6BLW vaaditaan.

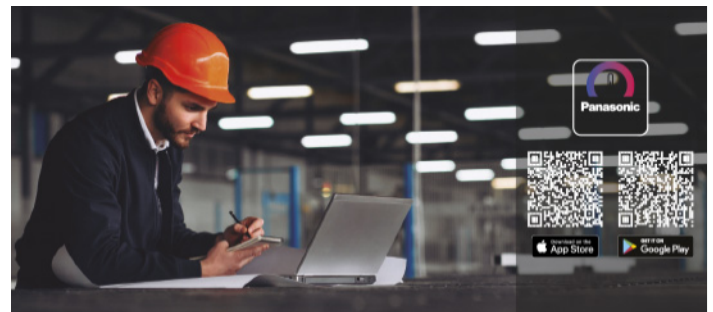


Panasonic H&C Diagnosis App

- Työkalu diagnosointiin ja vianmääritykseen
- Huoltoa ja asentajaa varten - Yhteys Bluetooth®:n kautta

Ominaisuuudet: - AC-ohjaus (järjestelmänäkymä, kylmäainepiirinäkömää) - Reaaliaikaiset tiedot (sisä-/ulkoyksikkö) - Kylmäainekierto-kaavio ja -kaavio - Tietojen tallennus - Historiatiedot - Vikakooditaulukot.

* Huoltotarkastusliittymä tarvitaan, kun tätä sovellusta käytetään ulkokäytössä. Langallinen kaukosäädin (CZ-RTC6WBL, CZ-RTC6BL, CZ-RTC6WBLW tai CZ-RTC6BLW) tarvitaan, kun tätä sovellusta käytetään sisäympäristöstä. Yhteensopiva PZ3- ja PZH3-ulkoyksiköiden kanssa.



Panasonic H&C Control -sovellus

- Loppukäyttäjälle, huoltopalvelulle ja asentajalle - Yhteys Bluetooth®:n kautta

Yksityiskohtaiset käyttöasetusten ominaisuuudet: - Perusasetukset - Viikkoajastin- Kaikki energiansäästötoiminnot - Avainlukko - Ilmanvaihtopuhaltimen ohjaus jne.

Yksityiskohtaiset huoltoasetusominaisuudet: - Hälytysnäyttö ja -historia - Suodattimen merkki - Koekäyttö - Anturin arvojen seuranta jne.

* CZ-RTC6WBL, CZ-RTC6BL, CZ-RTC6WBLW tai CZ-RTC6BLW vaaditaan.

Accessories



Älykäs monen toimipaikan valvontaratkaisu

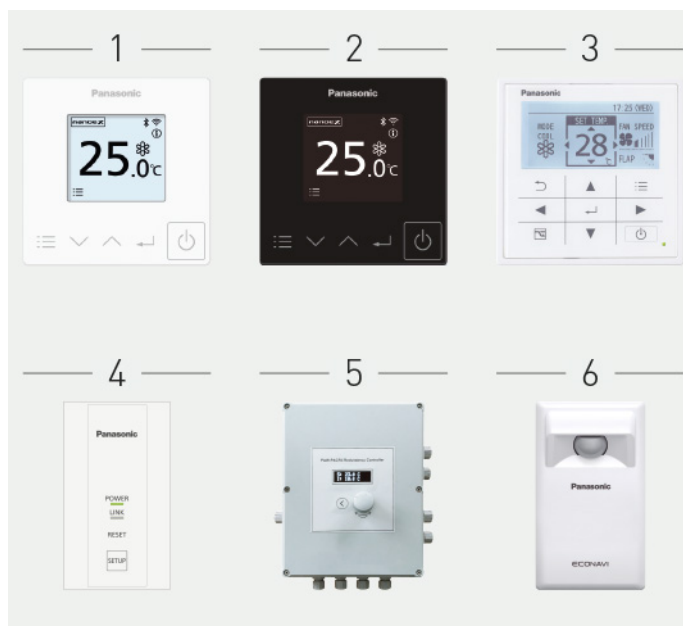
Panasonic AC Smart and Service Cloud on moderni ja skaalautuva energianhallintajärjestelmä lämmitys- ja jäähdytysratkaisuihlesi. Yksi näyttö ja loputtomat mahdollisuudet.

AC Smart Cloud omistajalle ja kiinteistönhoitajalle.

- Monen toimipaikan valvonta - Aikataulujen asettaminen - Tehokkaat tilastot energiansäästöä varten - Huoltoilmoitukset

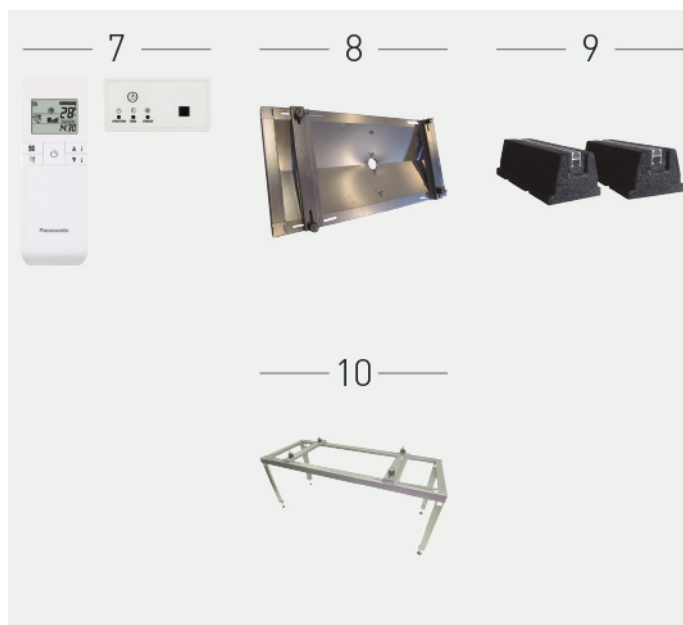
AC Service Cloud huolto- ja asentajalle.

- Kaikki toimipaikat yhdellä silmäyksellä hälytystilanteen kanssa - Itsediagnoositoiminto - Huoltosuunnittelu - Huoltotarkastuksen parametrit käytettävissä analysia varten.



Accessories

1. CZ-RTC6W	CONEX wired remote controller (non-wireless), white
1. CZ-RTC6WBL	CONEX wired remote controller with Bluetooth®, white
1. CZ-RTC6WBLW	CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®, white
2. CZ-RTC6	CONEX wired remote controller (non-wireless), black
2. CZ-RTC6BL	CONEX wired remote controller with Bluetooth®, black
2. CZ-RTC6BLW	CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®, black
3. CZ-RTC5B	Wired remote controller with Econavi function and datanavi
4. CZ-CAPWFC1	Commercial Wi-Fi Adaptor
5. PAW-PACR4	Interface to run up to 4 indoor unit groups on backup and alternative run
6. CZ-CENSC1	Econavi energy saving sensor



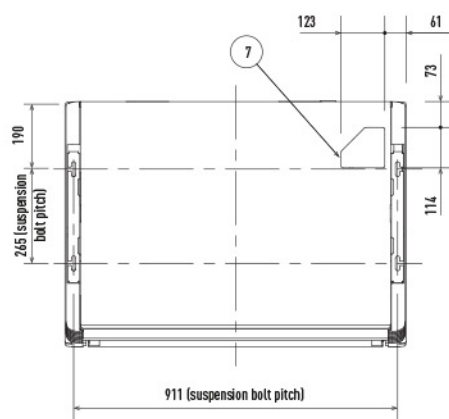
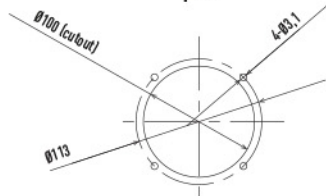
Accessories

7. CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infrared remote controller and receiver
8. PAW-WTRAY	Tray for condenser water compatible with outdoor elevation platform
9. PAW-GRDBSE20	Outdoor base ground support for noise and vibration absorption
10. PAW-GRDSTD40	Outdoor elevation platform 400x 900x 400 mm

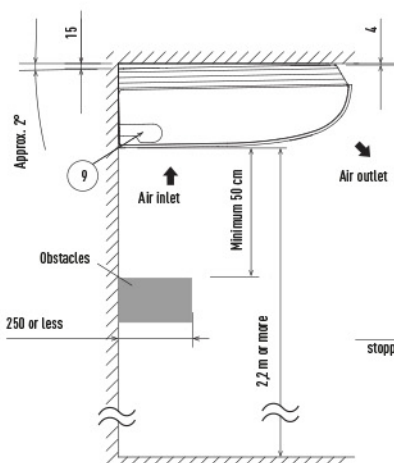
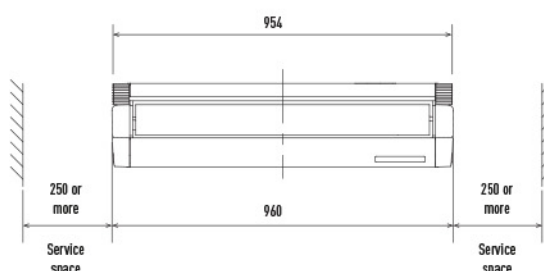
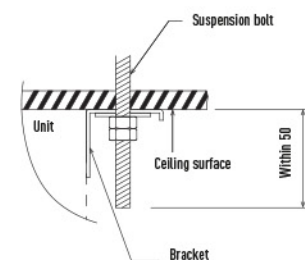
Dimensions

PACi NX Series ceiling (S-3650PT3E).

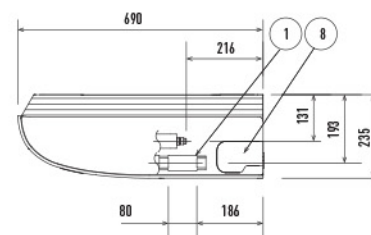
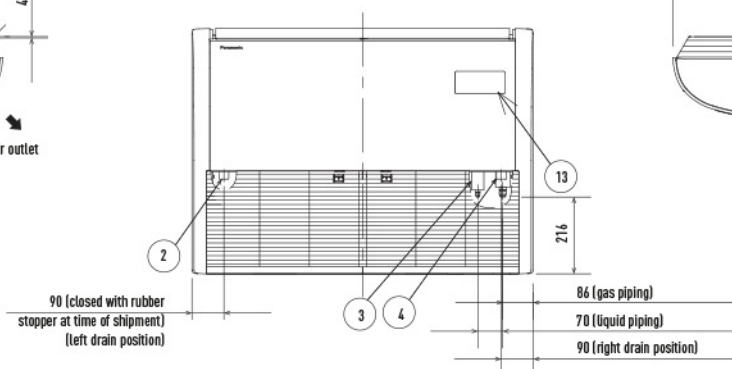
Detailed view of air inlet duct connection port



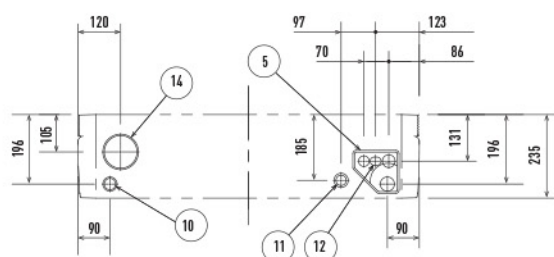
Distance of each exposed bolt must be of equal length within 50 mm.



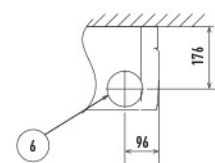
Side view



Hole position of indoor unit rear-side (figure shows view from front)



Piping hole position on wall surface (figure shows view from front)



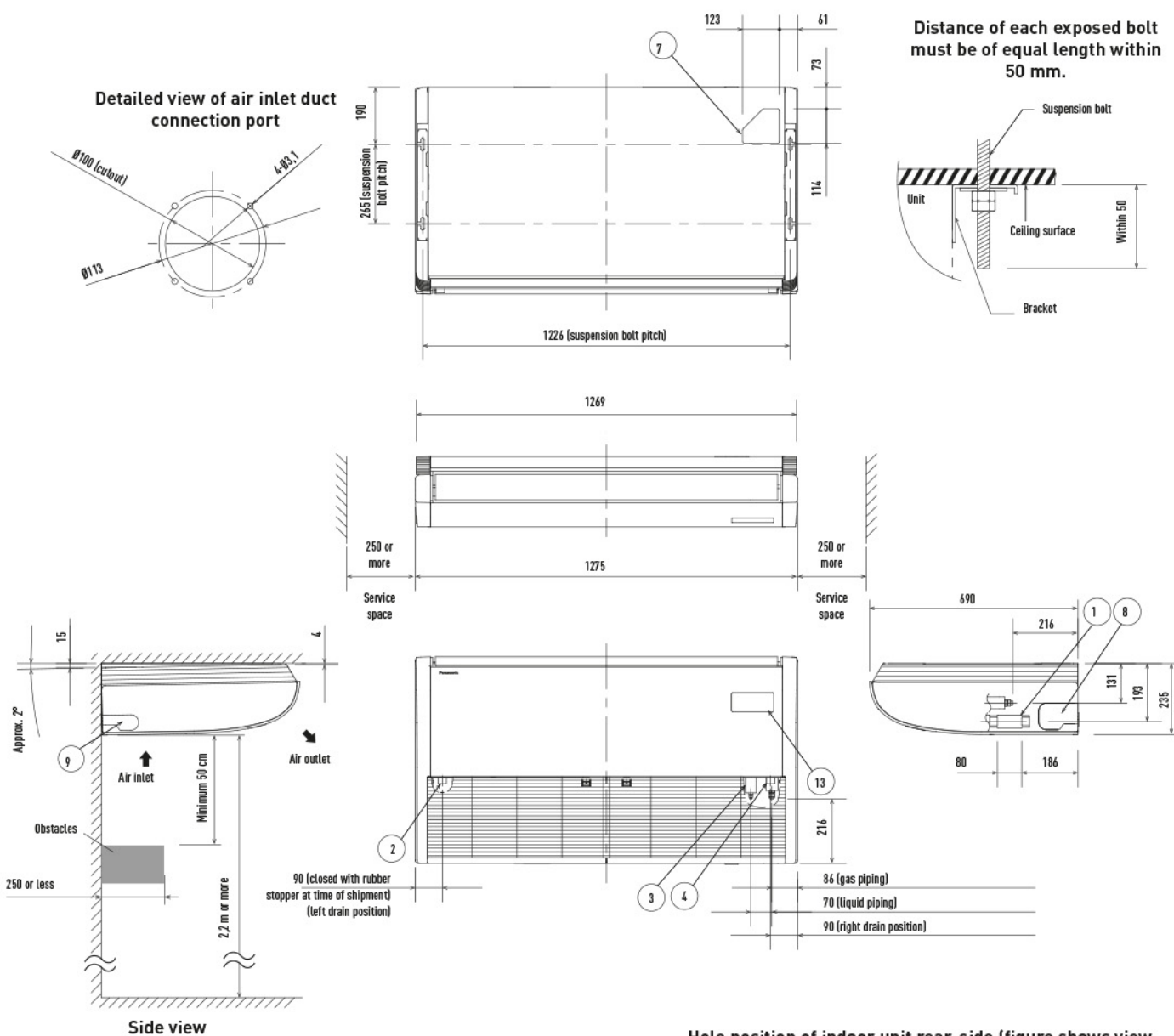
1	Drain piping connection port VP20	Inside diameter 26 mm, drain hose supplied
2	Left drain position	
3	Refrigerant piping (liquid)	Ø6,35mm (flared)
4	Refrigerant piping (gas)	Ø12,7mm (flared)
5	Cover of rear piping hole	
6	Piping hole on wall surface	Ø100 mm
7	Upper side piping port	
8	Right side drain hose outlet port (cutout)	
9	Left side drain hose outlet port (cutout)	
10	Left-rear side drain hose outlet port (cutout)	
11	Power inlet port	
12	Remote control wiring and inter-unit wiring inlet port	
13	Wireless remote controller receiver installation location	
14	Air inlet duct connection port	Ø100 mm (cutout)

Filter dimension: 421 x 250 x 16 mm x 2 pcs.

Unit: mm

Dimensions

PACi NX Series ceiling (S-6071PT3E).



1	Drain piping connection port VP20	Inside diameter 26 mm, drain hose supplied
2	Left drain position	
3	Refrigerant piping (liquid)	Ø9,52 (flared) ¹⁾
4	Refrigerant piping (gas)	Ø15,88 (flared) ²⁾
5	Cover of rear piping hole	
6	Piping hole on wall surface	Ø100 mm
7	Upper side piping port	
8	Right side drain hose outlet port (cutout)	
9	Left side drain hose outlet port (cutout)	
10	Left-rear side drain hose outlet port (cutout)	
11	Power inlet port	
12	Remote control wiring and inter-unit wiring inlet port	
13	Wireless remote controller receiver installation location	
14	Air inlet duct connection port	Ø100 mm (cutout)

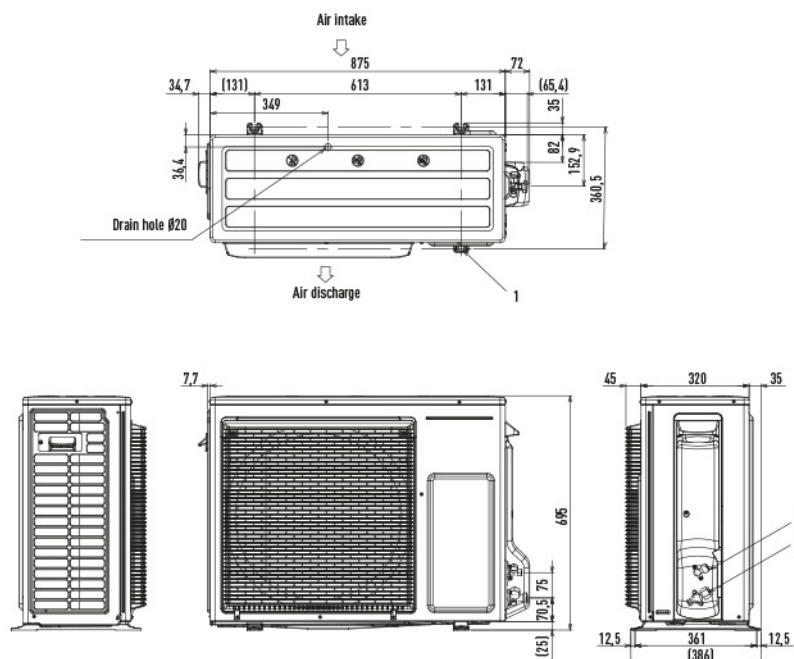
1) When connecting with U-60PZ3E5, U-71PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the liquid socket piping (Ø9,52 - Ø4,35) to the liquid piping side indoor unit.
 2) When connecting with U-60PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the gas socket piping (Ø15,88 - Ø12,7) to the gas piping side indoor unit.

Filter dimension: 579 x 250 x 16 mm x 2 pcs.

Unit: mm

Dimensions

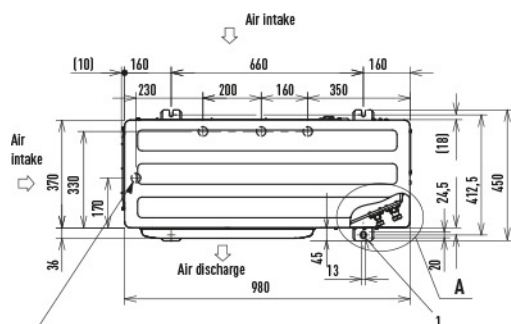
PACi NX Series Elite outdoor units from 3,6 to 6,0 kW.



- | | |
|---|---|
| 1 | Mounting hole (4-R6,5), anchor bolt: M10 |
| 2 | Refrigerant piping (liquid), Ø6,35 (flared) |
| 3 | Refrigerant piping (gas), Ø12,70 (flared). U-71PZ3E5, Ø15,88 (flared) |

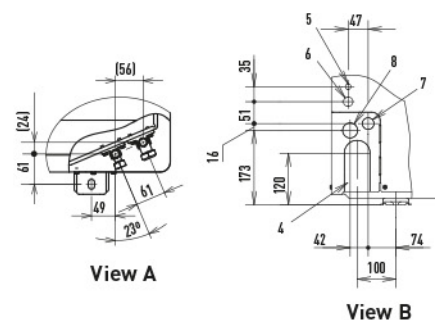
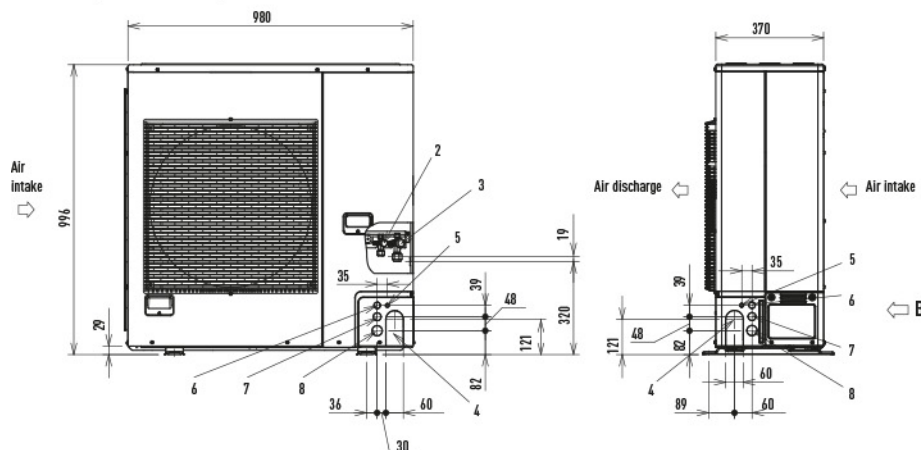
Unit: mm

PACi NX Series Elite outdoor units from 7,1 kW to 14,0 kW.



4xØ32 holes (holes for drain). When using a drain pipe, install the drain socket (field supply) on to the drain port. Seal the other drain port with the rubber cap.

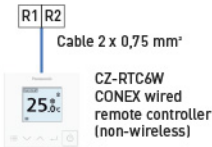
- | | |
|---|---|
| 1 | Mounting hole, anchor bolt: M10 |
| 2 | Refrigerant piping (liquid), Ø9,52 (flared) |
| 3 | Refrigerant piping (gas), Ø15,88 (flared) |
| 4 | Refrigerant piping hole |
| 5 | Electrical wiring port (Ø13) |
| 6 | Electrical wiring port (Ø22) |
| 7 | Electrical wiring port (Ø27) |
| 8 | Electrical wiring port (Ø35) |



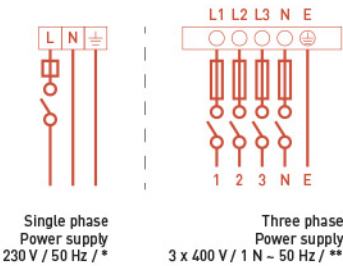
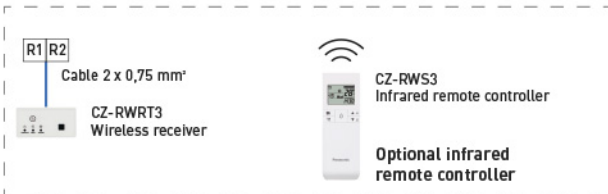
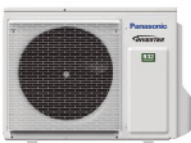
Unit: mm

Wiring diagrams
PACi NX ceiling kits 1x1

Indoor unit



Outdoor unit



Single phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker*
S-3650PT3E	4 x 1,5 mm ²	U-36PZH3E5	220/230/240 V	20 A
S-3650PT3E	4 x 1,5 mm ²	U-50PZH3E5		20 A
S-6071PT3E	4 x 1,5 mm ²	U-60PZH3E5		25 A
S-6071PT3E	4 x 2,5 mm ²	U-71PZH4E5		25 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZH4E5		35 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm ²	U-125PZH4E5		40 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm ²	U-140PZH4E5		40 A

Three phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker**
S-6071PT3E	4 x 2,5 mm ²	U-71PZH4E8	380/400/415 V	16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZH4E8		16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm ²	U-125PZH4E8		16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm ²	U-140PZH4E8		16 A