



PACi NX 4-tahti 90x90 kasetti PU3 Elite PACi NX 4-tahti 90x90 kasetti PU3 Elite

1. Parempi sisäilman laatu nanoe™ X:n avulla.

- nanoe™ X (Generator Mark 1: 4,8 triljoonaa hydroksyyliiradikaalia/sekunti) vakiona parempaa sisäilman laatua varten.
- Yksikön sisäinen puhdistustoiminto, jossa on nanoe™ X
- Suuri ulkoisen raitisilman sisäänottotilavuus

2. Ylivoimainen energiatehokkuus ja mukavuus

- Korkea kausitehokkuus sekä lämmityksessä että jäähdytyksessä
- Econavi: Älykkäät anturit energiansäästön ja mukavuuden lisäämiseksi
- Erittäin hiljainen toiminta, jopa 27 dB(A).

3. Helppo asennus

- Kevyt paino, helppo putkitus ja integroitu tyhjennyspumppu nopeaa asennusta varten
- Langallinen kaukosäädin CZ-RTC6WBL ja CZ-RTC6BL mahdollistaa helpon järjestelmän asetuksen Bluetooth®:n kautta



PACi

R32

nanoeX

A+++

28%
ECONAVI

PACi NX Series



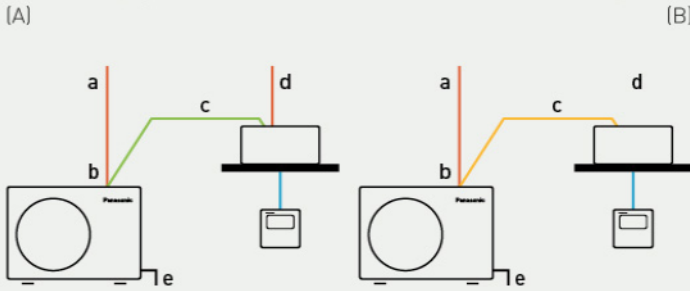
PACi NX -sarja, joka helpottaa kunnostusta.

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 ilmastointilaite

Tämä sarja tarjoaa erinomaisen kausiluonteisen suorituskyvyn äärimmäisissä ympäristöolosuhteissa sekä lämmityksessä että jäähdytyksessä.

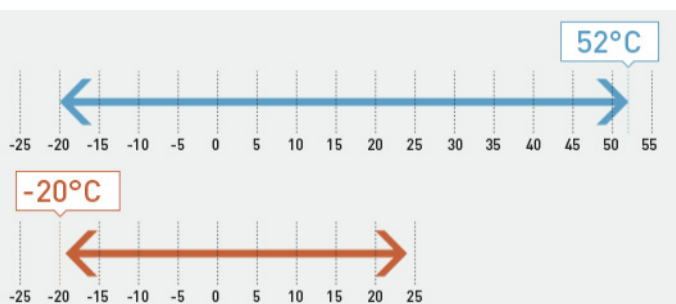
- Ehdottoman helppo kunnostettavuus
- Matala yhden puhaltimen ulkoyksikön rakenne
- Huippuluokan SEER: A+++ / SCOP: A+++ 3,6 kW:n teholla.
- Jäähdytyksen toiminta-alue jopa 52 °C:seen ja lämmityksen toiminta-alue jopa -20 °C:seen.
- Putkiston pituus 60 m

a. Energialuokka¹ ja kausihyötysuhde ($\eta_{s,c} / \eta_{s,h}$)²

1) Energiamerkin asteikko A+++ -sta D:hen alle 12,0 kW:n malleissa (EU:n asetus 626/2011). 2) $\eta_{s,c} / \eta_{s,h}$ -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	304,3%	186,0%
14,0kW	286,6%	181,2%

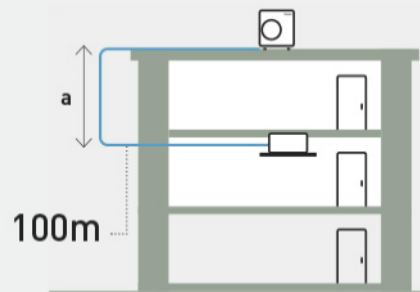


PACi NX Elite - Laajennettu toiminta-alue jopa 52 °C:seen jäähdytyksessä ja -20 °C:seen lämmityksessä.

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*.

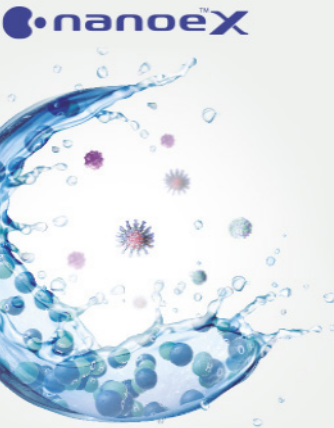
Suurempi putkiston pituus antaa suurta suunnittelun joustavuutta eri rakennustyyppien ja -kokojen mukauttamiseksi.

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




1



2



3



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

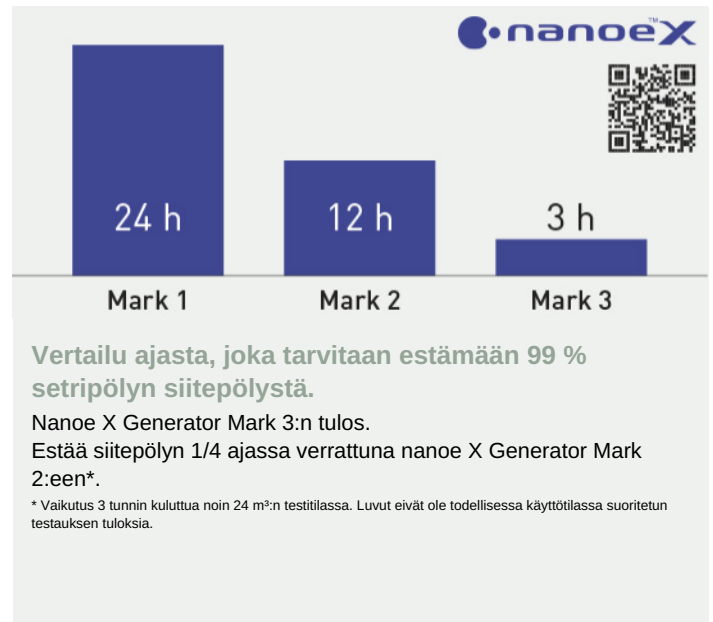
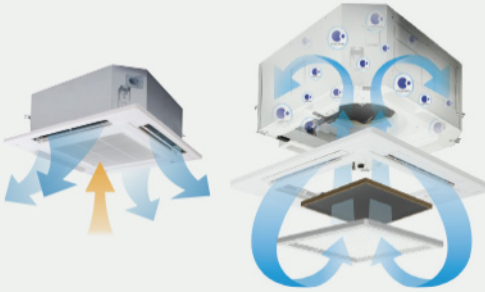
- 1. Kyky estää 5 erilaista epäpuhtautta:** Bakteerit ja virukset - Homeet - Allergeenit - Siitepöly - Vaaralliset aineet.
- 2. Hajunpoisto:** Hajut
- 3. Kosteuttaa:** Iho ja hiukset



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.

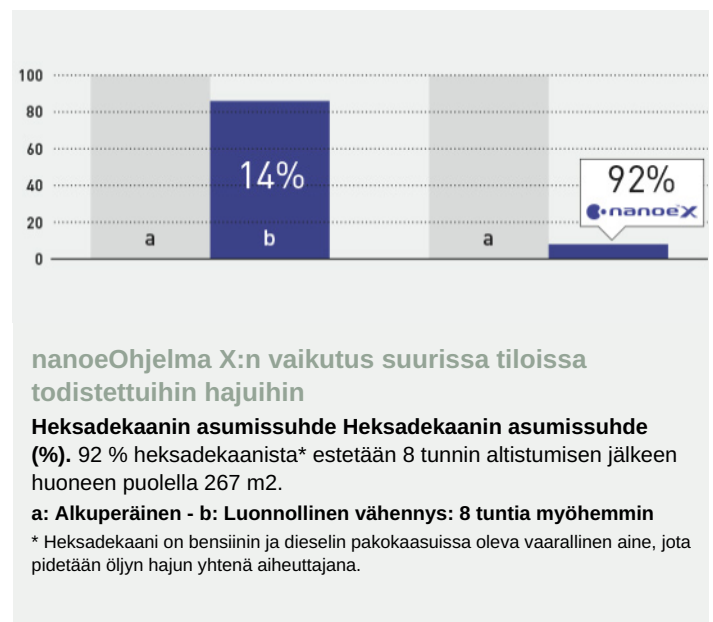
Anna ilmastoinnille voimaa lisätä suojaa kotona nanoe™ X -tekniikan ja Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen kätevän ohjauksen avulla.

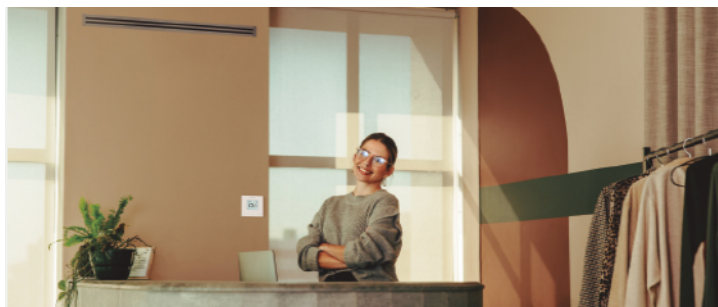
nanoeOhjelma X takaa aina raikkaan ja puhtaan ilman

4-suuntaisen 90 x 90-kasetin käännettävällä nanoe X -toiminnolla on testattu poistavan 92% haitallisista aineista verrattuna luonnolliseen vähenemiseen*. Sisäyksikön nanoeX -generaattori voi myös puhdistaa yksikön lyhyen nanoeX -kuivaustilan avulla. Jäähdytys- tai kuivaustoinnion jälkeen sisäyksikkö kuivataan automaattisesti, ja nanoeX aktivoituu estämään homeen kasvua.

* Ohjaimet (CZ-RTC5B tai CZ-RTC6/BL/BLW) vaaditaan.



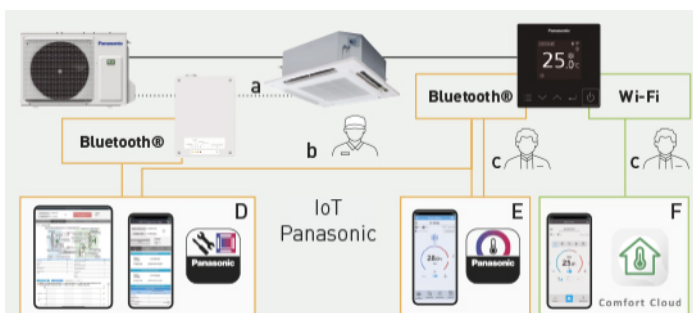
Smart & intuitive controls for PACi NX Series



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

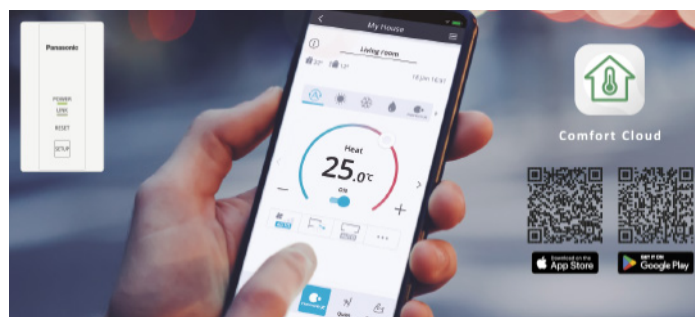


CONEX ja IoT-integraatio

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

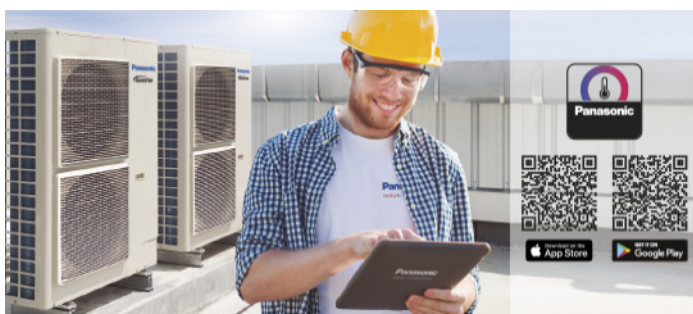


Kaupallinen Wi-Fi-sovitin Panasonic Comfort Cloud -sovellukselle

- 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.

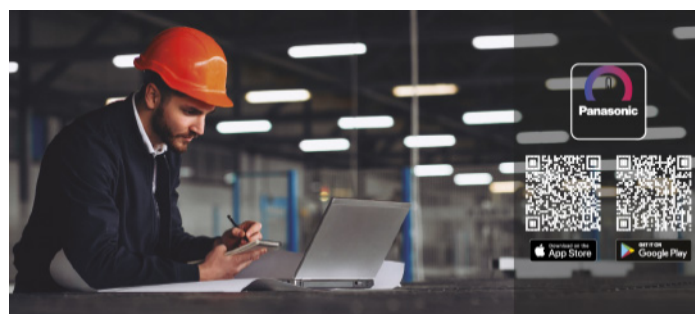


Panasonic H&C Diagnosis App

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

Ominaisuuudet: - AC-ohjaus (järjestelmänäkymä, kylmäainepiiriinäkymä)- 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

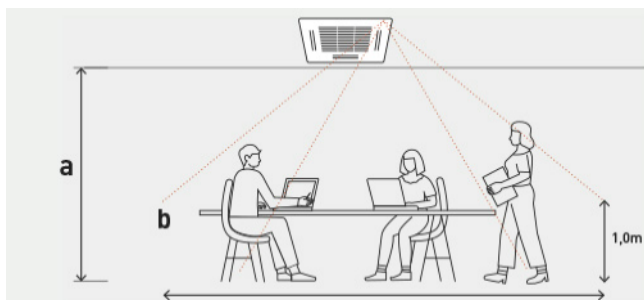
Panasonic AC Smart and Service Cloud on moderni ja skaalautuva energianhallintajärjestelmä lämmitys- ja jäähdytysratkaisuille. Yksi näyttö ja loputtomat mahdollisuudet.

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.



Valinnainen Econavi-älykäs anturi

Ihmisten aktiivisuusanturi ja lattian lämpötila-anturi voivat vähentää hukkaenergiaa optimoimalla ilmastointilaitteen toiminnan.

a: Liikeanturin havaitsema alue (max. 5,0 m) - b: Lattian lämpötila-anturin havaitsema alue.

Econavin kehittyneet toiminnot.

2 anturia (liike ja lattian lämpötila) voivat vähentää energiahukkaa tehokkaalla ohjauksella. Lattialämpötila voidaan havaita 5 metrin katto korkeudella.

c: Liikeanturi. Tämä anturi havaitsee ihmisen toiminnan määrän ja toimii tehokkaasti. - d: Lattian lämpötila-anturi. Tämä anturi havaitsee lattian keskilämpötilan ja toimii kiertoilmatoimintana, jos lattian lämpötila on alhainen.

Econavin yksinoikeuspaneeli. Valinnainen (CZ-KPU3AW). Tarvitaan langallinen kaukosäädin CZ-RTC5B, CZ-RTC6W/BL/BLW tai CZ-RTC6/BL/BLW.



Accessories

1



2



3



4



5



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



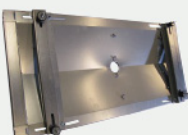
7



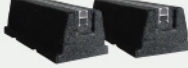
8



9



10



11



Accessories	
6. CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infrared remote controller and receiver
7. CZ-KPU3AW	Econavi exclusive panel
8. CZ-KPU3W	Standard panel
9. PAW-WTRAY	Tray for condenser water compatible with outdoor elevation platform
10. PAW-GRDBSE20	Outdoor base ground support for noise and vibration absorption
11. PAW-GRDSTD40	Outdoor elevation platform 400x 900x 400 mm
CZ-FDU3 + CZ-ATU2	Fresh air-intake kit

PACi NX Series Elite 4 way 90x90 cassette Inverter+ - R32

PACi NX Series Elite Inverter+ 4-suuntaisella 90x90-kasetilla – 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- 71PU3ZH45 CZ-RTC5B	KIT- 100PU3ZH45 CZ-RTC5B	KIT- 125PU3ZH45 CZ-RTC5B	KIT- 140PU3ZH45 CZ-RTC5B	KIT- 71PU3ZH48 CZ-RTC5B	KIT- 100PU3ZH48 CZ-RTC5B	KIT- 125PU3ZH48 CZ-RTC5B	KIT- 140PU3ZH48 CZ-RTC5B
Sarja									
Kaukosäädin									
Jäähdytysteho (nimellinen)	kW	7,1	9,5	12,5	13,4	7,1	9,5	12,5	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	4,06	4,42	3,80	3,60	4,06	4,42	3,80	3,60
EER (min.) (1)	W/W	2,69	3,42	3,08	2,74	2,69	3,42	3,08	2,74
EER (maks.) (1)	W/W	5,79	5,34	5,33	5,32	5,79	5,34	5,33	5,32
SEER/ηsc (2)	%	7,7 A++	7,8 A++	304,3%	286,6%	7,7 A++	7,2 A++	303,0%	286,6%
Pdesign (jäähdytys)	kW	7,1	9,5	12,5	13,4	7,1	9,5	12,5	13,4
Jäähdytyksen nimellisteho	kW	1,75	2,15	3,29	3,72	1,75	2,15	3,29	3,72
Jäähdytyksen ottoteho (min.)	kW	0,38	0,58	0,60	0,62	0,38	0,58	0,60	0,62
Jäähdytyksen ottoteho (maks.)	kW	3,35	3,65	4,55	5,85	3,35	3,65	4,55	5,85
Jäähdytyksen vuotuinen energiankulutus (3)	kWh/a	323	426	—	—	323	426	—	—
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	4,30	5,00	4,61	4,30	4,30	5,00	4,61	4,30
COP (min.) (1)	W/W	3,16	3,64	3,37	3,27	3,16	3,64	3,37	3,27
COP (maks.) (1)	W/W	5,56	5,54	5,52	5,50	5,56	5,54	5,52	5,50
SCOP/ηsc (2)	%	4,8 A++	4,9 A++	186,0%	181,2%	4,8 A++	4,9 A++	186,0%	181,1%
Pdesign -10 °C:ssa	kW	5,2	8,0	9,5	10,6	5,2	8,0	9,5	10,6
Syöttöteho lämmitys (nimellinen)	kW	1,86	2,24	3,04	3,72	1,86	2,24	3,04	3,72
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	3,85	4,75	5,50	2,85	3,85	4,75	5,50
Vuotuinen energiankulutus lämmitys (3)	kWh/a	1.517	2.286	—	—	1.517	2.286	—	—
Sisäyksikkö		S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Sisäilman virtaus (Korkea)	m³/min	22,0	36,0	37,0	38,0	22,0	36,0	37,0	38,0
Sisäilman virtaus (Keskitaso)	m³/min	16,0	26,0	27,0	29,0	16,0	26,0	27,0	29,0
Sisäilman virtaus (Matala)	m³/min	13,0	18,0	19,0	20,0	13,0	18,0	19,0	20,0
Kosteudenpoiston määrä	L/h	2,5	1,9	4,8	4,9	2,5	1,9	4,8	4,9
Sisätilojen äänenpaine (keskitaso) (4)	dB(A)	31	38	39	40	31	38	39	40
Sisätilojen äänenpaine (matala) (4)	dB(A)	28	32	33	34	28	32	33	34
Sisätilan äänenvoimakkuus (korkea)	dB(A)	52	60	61	62	52	60	61	62
Sisäilman äänenteho (Keskitaso)	dB(A)	46	53	54	55	46	53	54	55
Sisäilman äänenteho (Matala)	dB(A)	43	47	48	49	43	47	48	49
Sisäyksikön mitat (korkeus)	mm	256	319	319	319	256	319	319	319
Sisäyksikön mitat (leveys)	mm	840	840	840	840	840	840	840	840
Sisäyksikön mitat (syvyys)	mm	840	840	840	840	840	840	840	840
Paneelin mitat (korkeus)	mm	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Paneelin mitat (syvyys)	mm	950	950	950	950	950	950	950	950
Sisäyksikön nettopaino	kg	20	25	25	25	20	25	25	25
Paneelin nettopaino	kg	5	5	5	5	5	5	5	5
nanoe X Generator		Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
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	8,85	10,06	16,10	18,20	2,95	3,60	5,45	6,15
Virta jäähdytyksessä (1p 230V / 3p 400)	A	8,45	10,02	15,40	17,40	2,80	3,40	5,15	5,85
Virta jäähdytyksessä (1p 240V / 3p 415)	A	8,10	9,75	14,70	16,70	2,70	3,25	5,00	5,65
Virta lämmityksessä (1p 220V / 3p 380)	A	9,40	10,90	14,90	18,20	3,15	3,75	5,10	6,20
Virta lämmityksessä (1p 230V / 3p 400)	A	9,00	10,60	14,20	17,40	3,00	3,55	4,80	5,90
Virta lämmityksessä (1p 240V / 3p 415)	A	8,60	10,10	13,60	16,70	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

PACi NX Series Elite 4 way 90x90 cassette Inverter+ - R32

PACi NX Series Elite Inverter+ 4-suuntaisella 90x90-kasetilla – 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
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, η_{s,c}/η_{s,h}-arvot on laskettu standardin EN 14825 mukaisesti.

3) Tehdasasetus.

4) Yksiköiden äänenpainetiedoissa ilmoitettu arvo on mitattu 1,5 metriä yksikön alapuolella. 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.

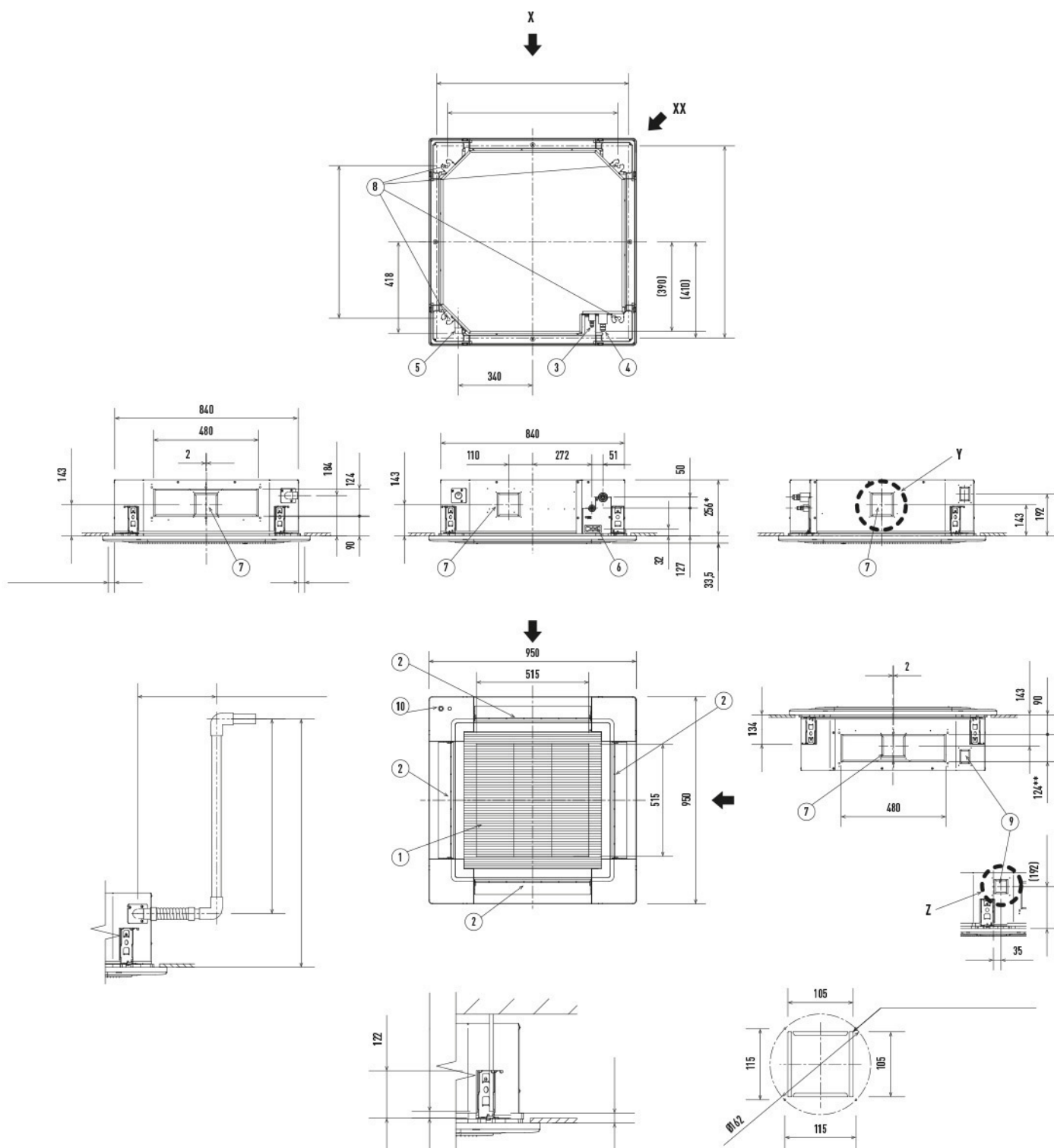
7) Ulkoyksikkö sijaitsee matalammalla / ulkoyksikkö sijaitsee korkeammalla.

8) Putken enimmäispituus 30 m.

* Sisäyksikölle suositeltu sulake 3A.

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

Dimensions



Type	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E
1 Air intake			
2 Air outlet			
3 Refrigerant piping (liquid)	Ø6,35 (flared)	Ø9,52 (flared) ¹⁾	Ø9,52 (flared)
4 Refrigerant piping (gas)	Ø12,70 (flared)	60: Ø15,88 (flared) ²⁾ 71: Ø15,88 (flared)	Ø15,88 (flared)
5 Drain pipe connection port VP25		Outer diameter Ø32	
6 Power supply port			
7 Suspension bolt hole		4-12x30 elongated hole	
8 Fresh air intake duct connection port		Ø100 ³⁾	
9 Suspension bolt hole		4-12x30 elongated hole	
10 Econavi sensor (only CZ-KPU3A or CZ-KPU3AW)			

¹⁾ When connecting with U-60PZ3E5, U-71PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the liquid socket pipe (Ø9,52 - Ø6,35) to the liquid pipe side indoor unit.

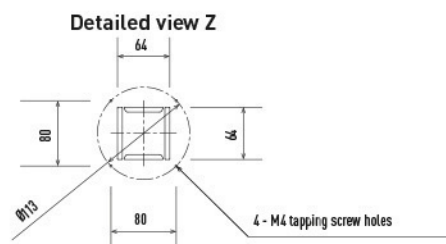
²⁾ When connecting with U-60PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the gas socket pipe (Ø15,88 - Ø12,7) to the gas pipe side indoor unit.

³⁾ Necessary to attach duct connecting flange (field supply).

Filter dimension: 520 x 520 x 15 mm.

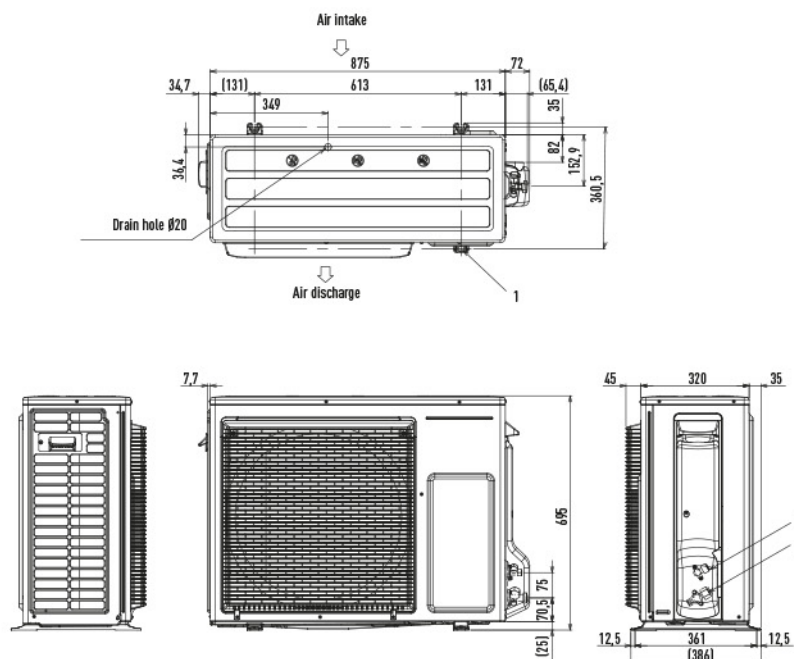
* 319 mm for S-1014PU3E.

** 187 mm for S-1014PU3E.



Dimensions

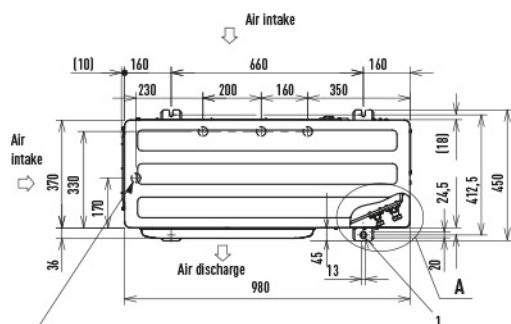
PACi NX Series Elite outdoor units from 3,6 to 6,0 kW.



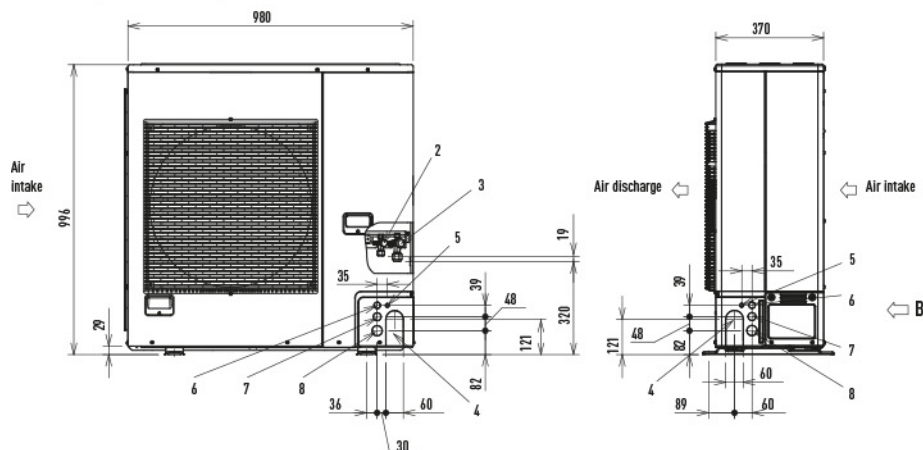
- | | |
|---|---|
| 1 | Mounting hole (4-R6,5), anchor bolt: M10 |
| 2 | Refrigerant piping (liquid), Ø6,35 (flared) |
| 3 | Refrigerant piping (gas), Ø12,70 (flared). U-71PZ3E5, Ø15,88 (flared) |

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