Panasonic

heating & cooling solutions

Floor console med nanoe™ X-teknik

1. Bättre luftkvalitet med nanoe™ X-teknik

- nanoe™ X-teknik med fördelarna med hydroxylradikaler

2. Smart styrning

- Inbyggt Wi-Fi för smart styrning via Comfort Cloud-appen
- Kompatibel med Google Assistant och Amazon Alexa

3. Lätt att integrera i ditt hem

- Elegant och kompakt design

4. Hög komfort

- Drift ned till -25ºC vid uppvärmning
- Super tyst drift

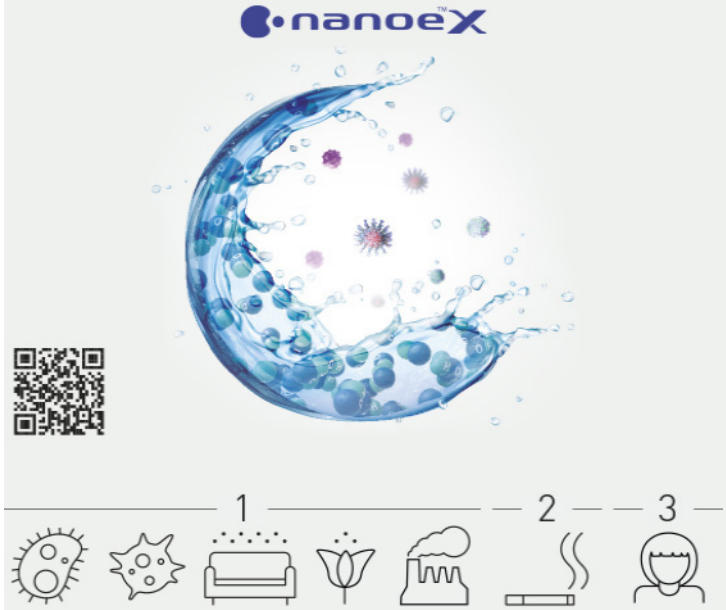
R32 nanoe™X A++

Floor console with nanoe™ X technology

Golvkonsol. Effektiv komfort och ren luft året runt

Den nya Floor-konsolen har utformats för att uppfylla de höga europeiska kraven.
För att skapa ett bekvämt hem handlar inte bara om temperatur. Hög effektivitet A++, hög komfort (Super Quiet-teknik endast 20 dB(A)) och bättre luftkvalitet kombinerat i en banbrytande design.

Inbyggd nanoe X Generator Mark 1



Tar med naturens balans inomhus

nanoe™ X, teknik med fördelarna med hydroxylradikaler
Hydroxylradikaler finns rikligt i naturen och har förmågan att hämma föroreningar. nanoe™ X-tekniken kan ta med sig dessa otroliga fördelar inomhus så att hårda ytor, mjuka möbler och inomhusmiljön kan bli en renare och trevligare plats att vara på.

7 effekter av nanoe™ X - Panasonics unika teknik

1. Kapacitet att hämma 5 typer av föroreningar: Bakterier och virus - Mögel - Allergener - Pollen - Farliga ämnen
2. Deodoriserar: Lukt
3. Återfuktar: Hud och hår

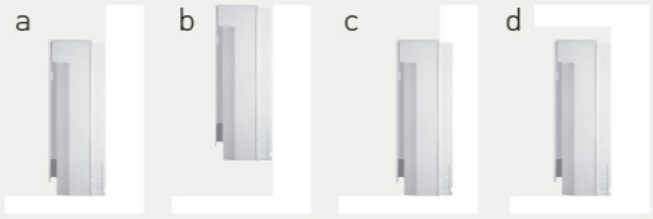
nanoe™ X: förbättrat skydd 24/7

Ge luftkonditioneringen styrkan att öka skyddet hemma med nanoe™ X-teknik och bekväm styrning via Panasonic Comfort Cloud App.
nanoe™ X arbetar tillsammans med värme- eller kylfunktionen när du är hemma och kan arbeta självständigt när du är borta.

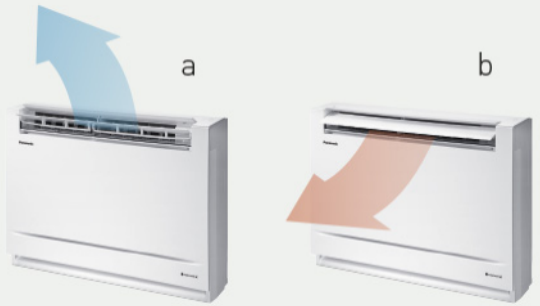
Technology for high comfort

Lätt att integrera i ditt hem

En banbrytande design som integreras perfekt med alla stilar. Vi har noggrant valt ut material och processer för att skapa en elegant design. Kompakt i storlek och med en elegant design kommer golvkonsolen enkelt att integreras i ditt hems inredning .
Det finns fyra tillgängliga alternativ:
a. Golvinstallation. b. Vägginstallation. c. Halvt dold. d. Dold



Den perfekta lösningen för att ersätta gamla värmepannor



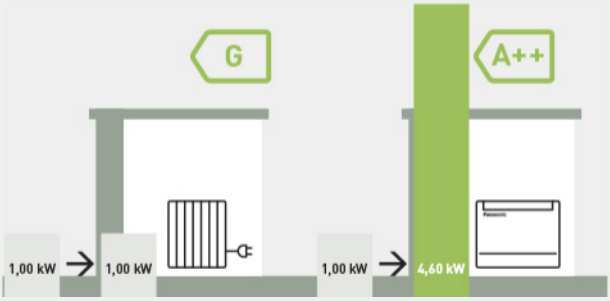
Dubbelt luftflöde

Dubbelt luftflöde för ökad komfort och temperaturspridning: genom toppen för en effektiv drift.

a. Kylningsläge. b. Uppvärmningsläge

Supertyst drift

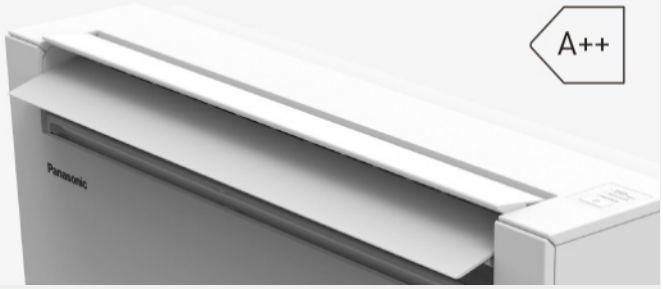
När systemet når sin inställda temperatur arbetar enheten vid endast 19 dB(A). Att skapa ett bekvämt hem handlar inte bara om temperatur - en tyst atmosfär är också viktig.



Hög energieffektivitet klass A++

Golvkonsolen tar in värmeenergin utomhus. Kan ge värme inomhus även när det är -15°C ute.

* SCOP på värmeläge för golvkonsol typ KIT-Z25-UFE och KIT-Z35-UFE jämfört med elektriska värmare vid +7°C.



SCOP på 4,79

Ett tredjepartstest vid Teknologisk Institut i Danmark visade att Floor-konsolen har en hög SCOP på 4,79. Detta innebär en mycket hög energieffektivitet.

Smart & intuitive controls

Snygg infraröd kontroll

Njut av innovativ design nära till hands med den snygga och eleganta Backlit Sky Controller.
Större skärm och enklare att använda.

Röststyrning. Ord gör mer än handling

Gränslös kontroll och handsfree-hjälp för att komma åt alla funktioner i din luft/luft-värmepump.
Att maximera din komfort är nu en barnlek med våra uppkopplade luftkonditioneringar som använder Panasonic Comfort Cloud App och röststyrning.

* Google, Android, Google Play och Google Home är varumärken som tillhör Google LLC. Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Tillgängligheten för röstassistenttjänster varierar beroende på land och språk.

Snabbväljare för AirCon för hushåll

Detta användarvänliga onlineverktyg för vårt sortiment för hushållsbruk gör det möjligt att välja det bästa split- eller multisplitsystemet för varje projektbehov och få specifikationerna för den specifika tillämpningen.

Konfigurera i några få steg ditt multisplitsystem med vårt onlineverktyg och se kapaciteten för alla möjliga kombinationer

AR Värmepump Viewer

Är du intresserad av att se hur en Panasonic luftkonditionering ser ut i ditt hem?
Prova Panasonics nya AR-projektor, som använder förstärkt verklighet!

Product and accessories

1

2

3

4

5

6

Tillbehör

1. CZ-RD517C: Kabelansluten fjärrkontroll för väggmonterad konsol och golvkonsol.

2. CZ-CAPRA1: RAC-gränssnittsadapter för integrering i S-Link.

3. PAW-AC-KNX-1i: KNX-gateway som drivs via CN-CNT. För RAC-modeller med CN-CNT-kontakt.

4. PAW-AZAC-KNX-1: KNX-gateway med 12 V likström. För RAC-modeller med CN-CNT-kontakt.

5. PAW-AC-MBS-1: DIN-skenamonterad Modbus gateway, strömförsörjd via CN-CNT. För RAC-modeller med CN-CNT-kontakt.

6. PAW-AZAC-MBS-1: Modbus-gateway med 12 V DC strömförsörjning. För RAC-modeller med CN-CNT-kontakt.

7

8

9

7. PAW-AC-BAC-1: DIN-skenmonterad BACnet-gateway som drivs via CN-CNT. För RAC-modeller med CN-CNT-kontakt.

8. PAW-AZAC-BAC-1: BACnet-gateway med 12 V likström. För RAC-modeller med CN-CNT-kontakt.

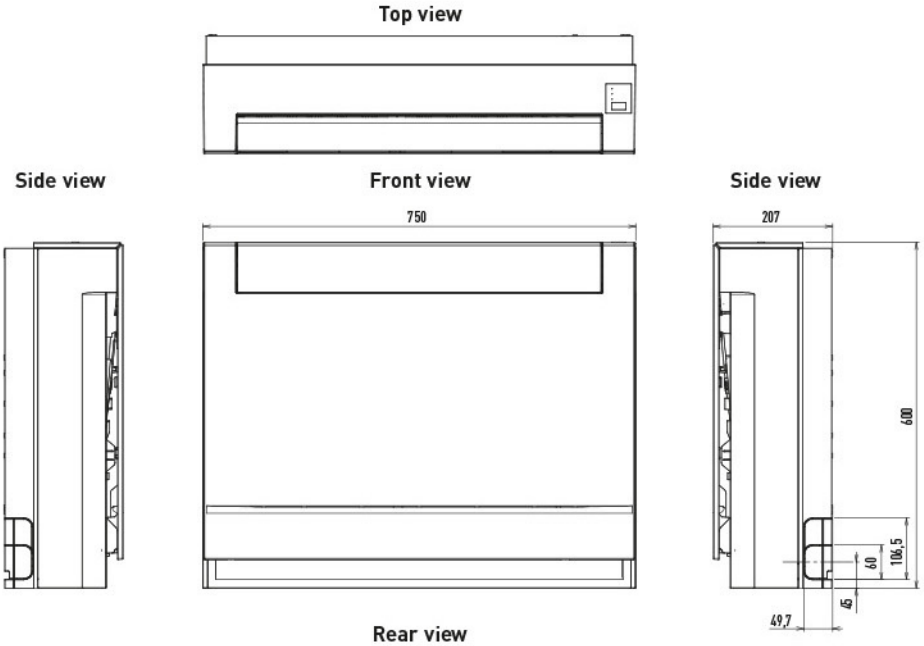
9. PAW-AC-DIO: Torrt kontaktgränssnitt för RAC-modeller med CN-RMT-kontakt.

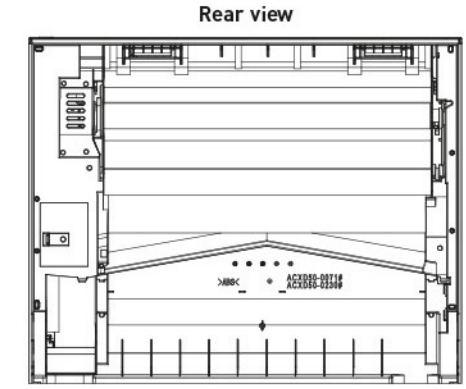
Floor console with nanoe™ X

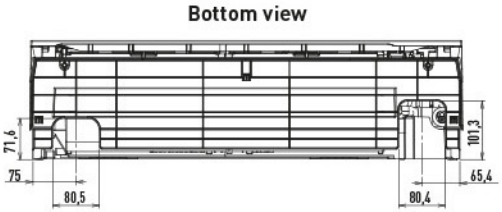
Panasonic Z-25CFEAW-1 golvkonsol växelriktare+ - R32		ENFAS	
		3.40 kW	4.30 kW
Maximal kapacitet	kW	5,50	6,20
Referens		CS-Z25CFEAW-1 + CU-Z25CFEA-1	CS-Z35CFEAW-1 + CU-Z35CFEA-1
Värmekapacitet (nominell)	kW	3,40	4,30
Värmekapacitet (min)	kW	0,85	0,85
Värmekapacitet (max)	kW	5,50	6,20
COP (nominellt) (1)	W/W	4,59	4,06
Värmekapacitet vid -7 °C (2)	kW	3,80	4,20
COP vid -7 °C (1)	W/W	2,53	2,33
Värmekapacitet vid -15 °C (2)	kW	3,50	3,90
COP vid -15 °C (1)	W/W	2,30	2,15
Värmekapacitet vid -20 °C (2)	kW	2,90	3,30
COP vid -20 °C (1)	W/W	1,96	1,94
Värmekapacitet vid -25 °C (2)	kW	2,40	2,85
COP vid -25 °C (1)	W/W	1,68	1,73
SCOP (3)		4,70 A++	4,60 A++
SCOP testat av oberoende laboratorium DTI		4,79 (4)	—
Pdesign vid -10 °C	kW	3,00	3,60
Effekt vid uppvärmning (nominell)	kW	0,74	1,06
Ingångseffekt för uppvärmning (min)	kW	0,17	0,17
Ingångseffekt för uppvärmning (max)	kW	1,51	1,83
Annual energy consumption heating (5)	kWh/a	894	1.096
Kylkapacitet (nominell)	kW	2,50	3,50
Kylkapacitet (min)	kW	0,85	0,85
Kylkapacitet (max)	kW	3,40	3,80
SEER (3)		8,10 A++	7,80 A++
Pdesign (kylning)	kW	2,50	3,50
Effekt vid kylning (nominell)	kW	0,51	0,84
Effekt vid kylning (min)	kW	0,17	0,17
Effekt vid kylning (max)	kW	0,88	1,04
Annual energy consumption cooling (5)	kWh/a	108	157
Inomhusenhet		.	.
Luftflöde inomhus (uppvärmning)	m³/min	9,9	10,1
Luftflöde inomhus (kylning)	m³/min	9,6	9,9
Fuktavskiljningsvolym	L/h	1,5	2,0
Ljudtryck inomhus (Uppvärmning – Hi) (6)	dB(A)	38	39
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (6)	dB(A)	25	26
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (6)	dB(A)	19	19
Ljudtryck inomhus (Kylning – Hi) (6)	dB(A)	38	39
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (6)	dB(A)	25	26
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (6)	dB(A)	20	20
Mått inomhus (höjd)	mm	600	600
Inomhusmått (bredd)	mm	750	750
Inomhusmått (djup)	mm	207	207
Nettovikt inomhus	kg	13	13
nanoe X-generator		Märke 3	Märke 3
Utomhusenhet		.	.
Strömförsörjning	V	230	230
Luftflöde utomhus (värme)	m³/min	32,2	34,4
Luftflöde utomhus (kylning)	m³/min	32,2	32,7
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (6)	dB(A)	48	50
Outdoor sound pressure (Heat -Lo) (6)	dB(A)	45	47
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (6)	dB(A)	46	48
Outdoor sound pressure (Cool -Lo) (6)	dB(A)	43	45
Outdoor dimension (Height) (7)	mm	622	622
Outdoor dimension (Width) (7)	mm	824	824
Outdoor dimension (Depth) (7)	mm	299	299
Nettovikt utomhus	kg	34	37
Rördiameter (vätska)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Rördiameter (gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rörlängdsintervall	m	3 ~ 20	3 ~ 20
Höjdskillnad (in/ut)	m	15	15
Rörlängd för extra gas	m	7,5	7,5
Extra gasmängd	g/m	10	10
Köldmedium (R32) / CO2-ekv.	kg / T	0,97 / 0,65475	1,07 / 0,72225
Driftområde (uppvärmning – min)	°C	-25	-25
Driftområde (uppvärmning – max)	°C	+24	+24
Driftområde (kylning – min.)	°C	-15	-15
Driftområde (kylning – max)	°C	+43	+43
Lägsta utomhustemperatur testad av oberoende laboratorium (8)	°C	-35	—

Dimensions

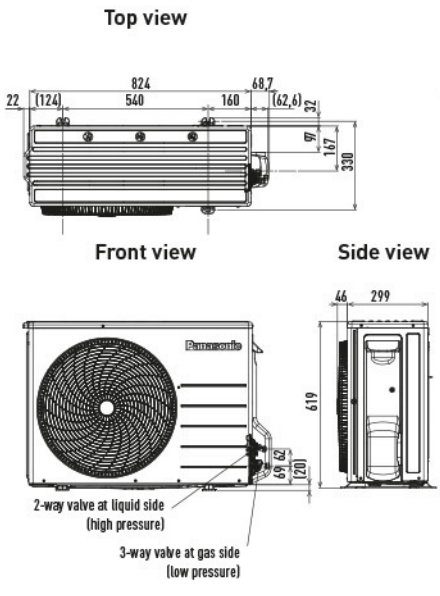
Floor console.







CU-Z35UBEA

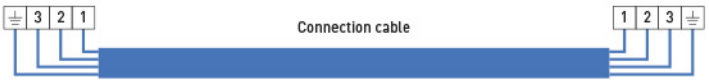


Unit: mm

Wiring diagrams

Floor console kits 1x1

Indoor unit



Outdoor unit

Infrared remote controller (included in the delivery)

Single phase
Power supply
230 V / 50 Hz

Single phase

Indoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit
CS-Z25UFEAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UFEAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UFEAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 2,5 mm²	4 x 2,5 mm²	CU-Z50UBEA