

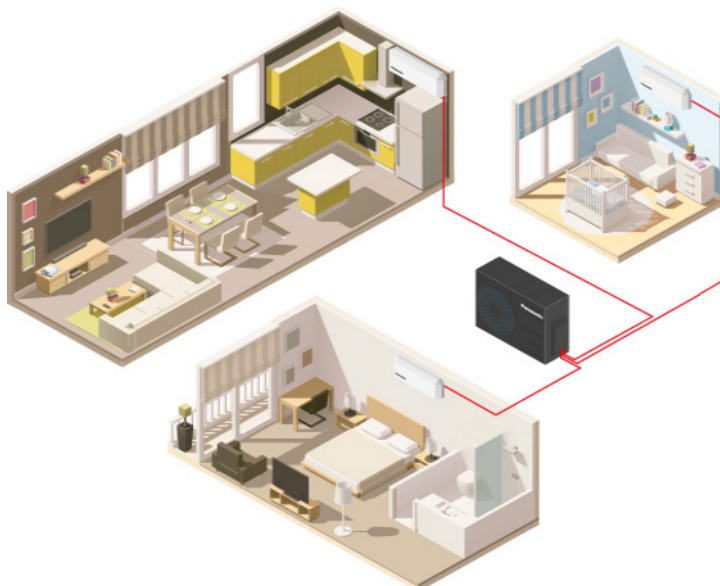
POWER HEAT



Systém Power Heat Multi

Multi split systém navržený pro chladné podnebí. Výkonné vytápění dvou nebo tří místností jednou venkovní jednotkou při venkovních teplotách až -25°C .

- 1. Spolehlivé vytápění pro nejchladnější zimy:**
Spolehlivé vytápění i při -25°C / Vybaveno základním topným tělesem.
- 2. Vysoká energetická účinnost:** SCOP až 4,60
- 3. Až 3 vnitřní jednotky s jednou venkovní jednotkou:** Vynikající udržitelnost. Výhodné v náročných podmínkách
- 4. Vnitřní jednotky Etherea s technologií nanoe™ X** pro zlepšení ochrany 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
- 5. Vnitřní jednotky s vestavěnou Wi-Fi** pro ovládání přes internet a hlasem.



Technology for high comfort

**Systém Power Heat Multi****Multi split systém navrženy pro chladné podnebí.**

Systém Power Heat Multi je speciálně navržen pro extrémní podmínky. Účinně vytápí váš domov a zajišťuje příjemné vnitřní klima. Tento spolehlivý multi systém se připojuje k více vnitřním jednotkám a zajišťuje rovnoměrnou teplotu a distribuci vzduchu pro maximální pohodlí v celém domě.

Vytápění až do -25 °C**Až 3 vnitřní jednotky****SCOP až 4,60****Vysoký komfort po celý rok**

Power Heat Multi zajišťuje spolehlivý komfort v každém ročním období.

S topným výkonem 3,9 kW při teplotě -25 °C (u dvoupokojového modelu) poskytuje příjemné teplo i v těch nejchladnějších dnech. Vestavěný topný kabel zabraňuje tvorbě ledu na venkovní jednotce a zajišťuje stabilní provoz za každého počasí.

V horkých letních dnech lze bez námahy přepnout na režim chlazení a zajistit tak osvěžující chladné klima v interiéru.

**Nižší spotřeba energie**

Systém s hodnotou SCOP až 4,60 (hodnocení A++*) zajišťuje optimální vytápění a chlazení s minimální spotřebou energie. Vyspělý invertorový kompresor Panasonic zajišťuje vysokou účinnost a výrazně snižuje provozní náklady.

* Stupnice energetických štítků od A+++ do D.

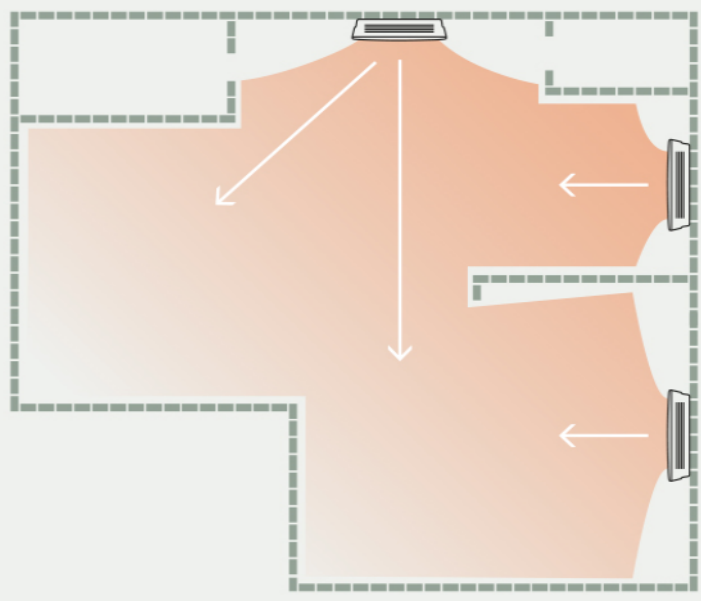


Reduces the burden of aesthetics, installation and maintenance

Až tři vnitřní jednotky

Venkovní jednotka Power Heat Multi může kombinovat až tři vnitřní jednotky současně, což nabízí flexibilitu a rovnoměrnou distribuci vzduchu v celém domě. Teplotu a nastavení každé jednotky lze individuálně přizpůsobit potřebám různých místností.

Tento prostorově úsporný systém vyžaduje pouze jednu venkovní jednotku, což zkracuje dobu instalace a zjednodušuje údržbu.



Etherea: velmi vítaný doplněk vaší domácnosti

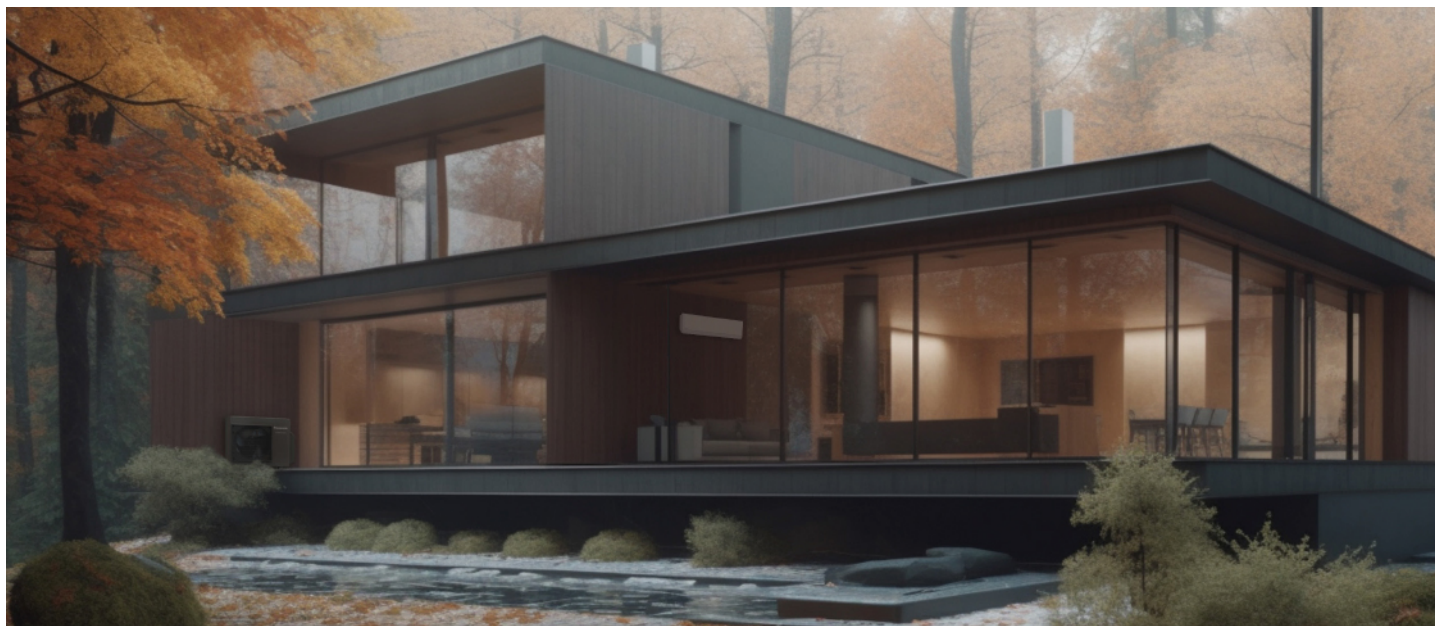
Chytré řešení pro udržení čistoty, pohodlí a útulnosti vašeho domova

Chytrá, Etherea přichází s technologií nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů. Díky pokročilým možnostem ovládání, špičkovému výkonu ve své třídě, stylovému designu a inteligentním funkcím je Etherea navržena tak, aby se váš domov stal pohodlným, čistým a ideálním místem.

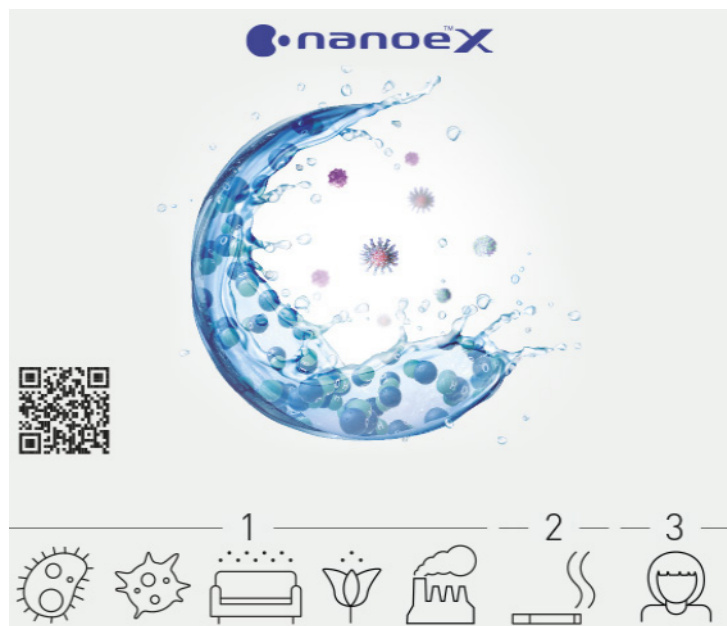
K dispozici ve 3 barvách

Vestavěný nový generátor nanoe X Mark 3

Vestavěná Wi-Fi



nanoe™ X: improving protection 24/7

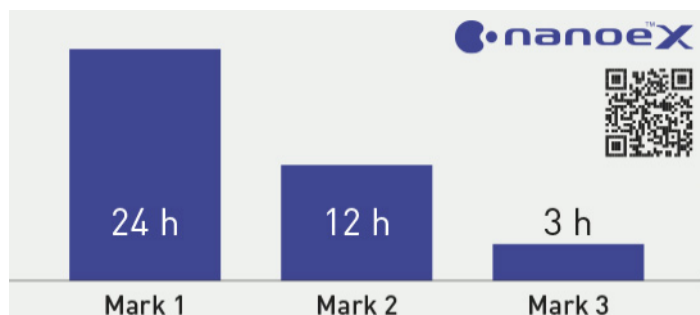


Přenesení přírodní rovnováhy do interiéru

nanoe™ X, technologie s výhodami hydroxylových radikálů
Hydroxylové radikály, které se hojně vyskytují v přírodě, mají schopnost inhibovat znečišťující látky. nanoe™ X, technologie může tyto neuvěřitelné výhody přinést do interiéru, takže tvrdé povrchy, měkký nábytek a vnitřní prostředí mohou být čistším a příjemnějším místem.

7 účinků nanoe™ X - jedinečné technologie společnosti Panasonic

- 1. Schopnost inhibovat 5 typů znečišťujících látek:** Bakterie a viry - Plísně - Alergeny - Pyl - Nebezpečné látky
- 2. Odstraňuje zápach:** Zápachy
- 3. Zvlhčuje:** Pokožka a vlasy

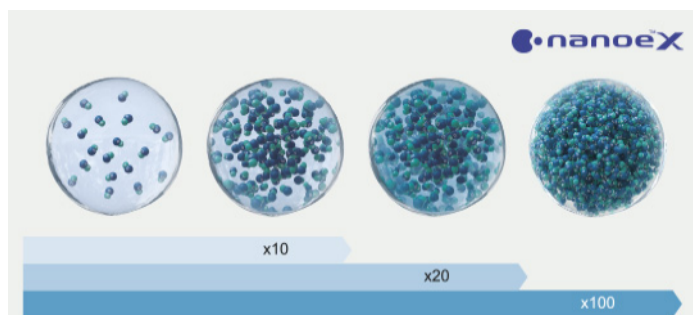


Srovnání doby potřebné k inhibici 99 % pylu cedru

Výsledek generátoru nanoe X Mark 3.

Inhibuje pyl za 1/4 času generátoru nanoe X Mark 2*.

* Účinek po 3 hodinách v testovacím prostoru o objemu cca 24 m³. Uvedené údaje nejsou výsledkem testování ve skutečném provozním prostoru.



Vývoj nanoe™

Rozhodujícím faktorem pro čisticí účinky je množství hydroxylových radikálů, které obsahují částice nanoe™ X.

- 1. nanoe™ (původní). 480 mld.**
- 2. nanoe X generátor značka 1. 4,8 bilionu**
- 3. nanoe X Generator Mark 2. 9,6 bilionu**
- 4. nanoe X Generator Mark 3. 48 bilionů**

Licence v systému VDI 6022

Certifikace systému HVAC podle VDI 6022 zaručuje, že systém splňuje nejpřísnější hygienické požadavky na trhu.

VDI 6022 - část 5 ¹⁾ Certifikace

Zamezení expozice alergenům

Inhibuje širokou škálu škodlivých bakterií, virů, plísní, pylů a alergenů.

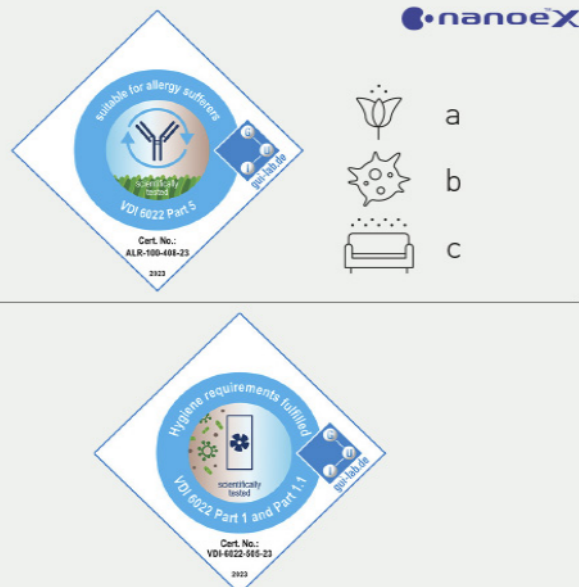
a. Pyl. b. Plísně. c. Alergeny.

VDI 6022 - část 1 ¹⁾ a 1.1 ²⁾ Certifikace

Větrání a kvalita vnitřního vzduchu

Technologie Panasonic nanoe™ X zlepšující kvalitu vzduchu v interiéru.

1. Certifikační značka platí pouze pro značku generátoru 3. 2. Certifikační značka platná pouze pro Generátor Mark 2 a Mark 3.



Smart & intuitive controls for Etherea



Aplikace Panasonic Comfort Cloud

At' už jste doma, v kanceláři nebo ve firmě, s aplikací Panasonic Comfort Cloud máte na dosah ruky úplnou kontrolu nad kvalitou vzduchu v místnosti.

Dálkové ovládání: Ovládání a monitorování klimatizace kdykoli a odkudkoli.

Sledování spotřeby energie: Sledujte spotřebu energie jednotlivých jednotek v různých časových intervalech porovnáváním vzorců spotřeby energie, abyste maximalizovali úspory energie.

nanoe™ X: zlepšení ochrany 24 hodin denně, 7 dní v týdnu*: Zapněte režim nanoe™ X s vypnutým/zapnutým chlazením a prostřednictvím simulace sledujte pokrytí prostoru technologií nanoe™ X.

* Pouze u jednotek kompatibilních s funkcí nanoe™ X.

Hlasové ovládání. Slova dělají víc než akce

Bezpečné ovládání a hands-free pomoc pro přístup ke všem funkcím vašeho tepelného čerpadla vzduch-vzduch. Maximalizace vašeho pohodlí je nyní s našimi propojenými klimatizacemi pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud a hlasového ovládání hračkou.

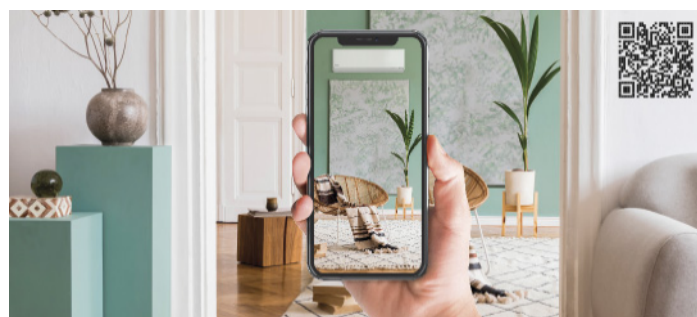
* Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností. Dostupnost služeb hlasového asistenta se liší v závislosti na zemi a jazyku.



Rychlá volba AirCon pro domácnosti

Tento uživatelsky přívětivý online nástroj pro náš sortiment pro domácnosti umožňuje vybrat nejlepší split nebo multi-split systém pro potřeby každého projektu a získat specifikace dané aplikace.

Pomocí našeho online nástroje si v několika krocích nakonfigurujete svůj multi split systém a prohlédnete si kapacitu všech možných kombinací.

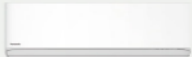
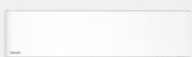
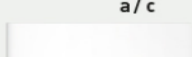


Prohlížeč tepelných čerpadel AR

Chcete vidět, jak vypadá klimatizace Panasonic ve vaší domácnosti?

Vyzkoušejte nový projektor Panasonic AR využívající rozšířenou realitu!

Product and accessories

	CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
		
a / b / c	  	 
a / b / c	  	 
a / b / c	  	 
a / c	 	 

Kombinovaný stůl

(obrázek vlevo)

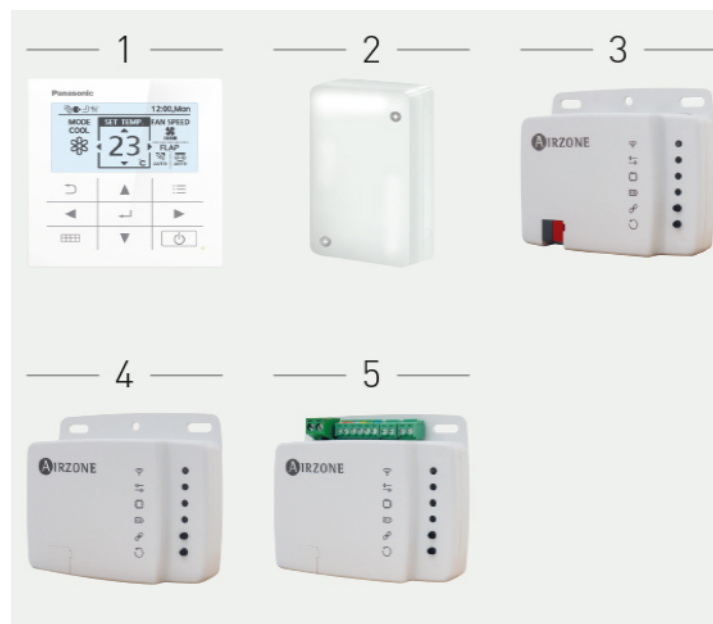
Specifikace vnitřní jednotky

Chladicí výkon (kW) / Topný výkon (kW):

- a. CS-Z20ZKEW, CS-XZ20ZKEW-H, CS-XZ20ZKEW: 2,00 / 3,20
- b. CS-Z20ZKEW, CS-XZ25ZKEW-H, CS-XZ25ZKEW: 2,50 / 3,60
- c. CS-Z35ZKEW, CS-XZ35ZKEW-H, CS-XZ35ZKEW: 3,50 / 4,50
- d. CS-Z50ZKEW, CS-XZ50ZKEW: 5,00 / 6,80

Rozměry (VxŠxH):

- a, b, c. 295x870x229mm
- d. 295x1040x244mm



Příslušenství

1. CZ-RD517C: Drátový dálkový ovladač pro nástěnnou a podlahovou konzoli.
2. CZ-CAPRA1: Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému S-Link.
3. PAW-AZAC-KNX-1: Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely, které mají konektor CN-CNT (Airzone).
4. PAW-AZAC-MBS-1: rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely, které mají konektor CN-CNT (Airzone).
5. PAW-AZAC-BAC-1: rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely, které mají konektor CN-CNT (Airzone).

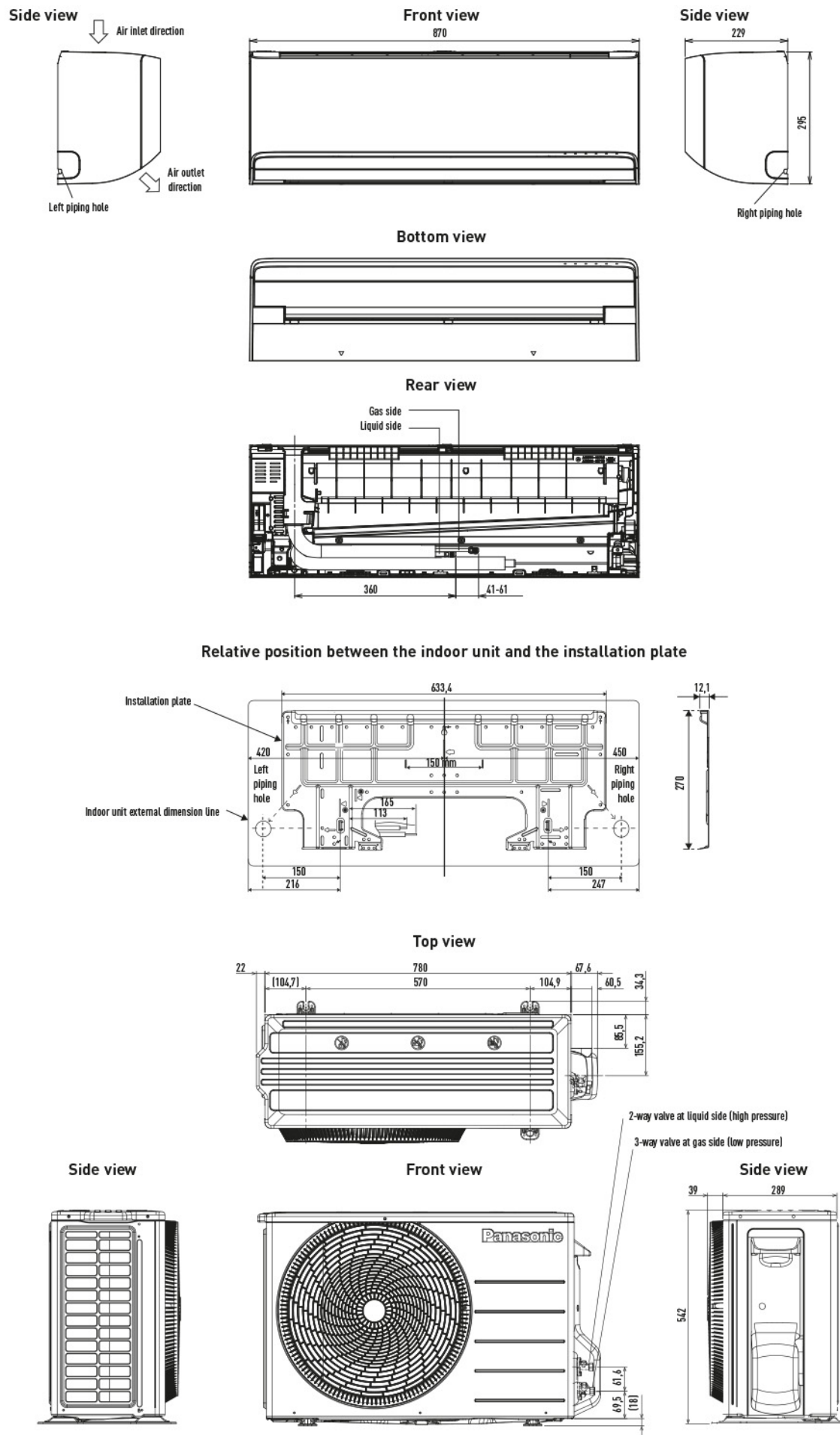


Power Heat Multi system

Power Heat Multi Z - R32		JEDNA FÁZE	
		5.30 kW	7.50 kW
Cooling capacity (Min)	kW	2,10	2,10
Cooling capacity (Max)	kW	7,50	8,80
EER (Nominal) (1)	W/W	4,21	3,87
Pdesign (cooling)	kW	5,30	7,50
Input power cooling (Nominal)	kW	1,26	1,94
Input power cooling (Min)	kW	0,36	0,38
Input power cooling (Max)	kW	2,06	2,45
Heating capacity (Min)	kW	1,70	1,70
Heating capacity (Max)	kW	8,70	10,60
COP (Nominal) (1)	W/W	4,18	4,26
Heating capacity at -15°C (Max)	kW	5,90	6,30
Heating capacity at -25°C (Max)	kW	3,90	4,30
Pdesign at -10°C	kW	5,10	5,60
Input power heating (Nominal)	kW	1,53	2,02
Input power heating (Min)	kW	0,32	0,32
Input power heating (Max)	kW	2,44	2,92
Power supply	V	230	230
Current cooling	A	5,70	8,50
Current heating	A	6,80	8,80
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (3)	dB(A)	49	49
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (3)	dB(A)	49	53
Outdoor dimension (Height) (4)	mm	795	795
Outdoor dimension (Width) (4)	mm	875	875
Outdoor dimension (Depth) (4)	mm	320	320
Outdoor net weight	kg	58	62
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Elevation difference (in/out)	m	15	15
Pipe length for additional gas	m	30	30
Additional gas amount	g/m	20	20

Dimensions

Wall-mounted Etherea (from 1,6 to 4,2 kW)

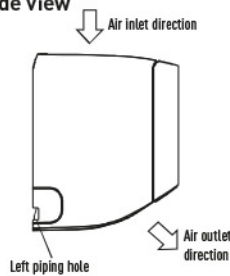


Unit: mm

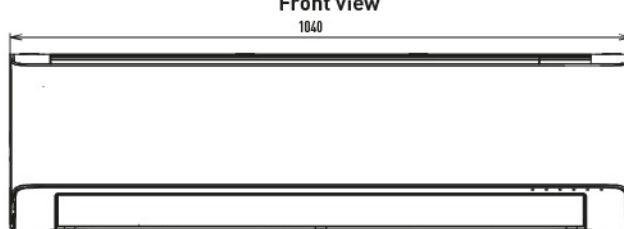
Dimensions

Wall-mounted Etherea (5,0 and 7,1 kW)

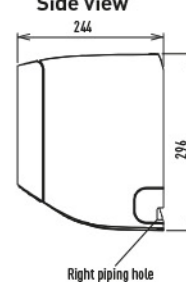
Side view



Front view



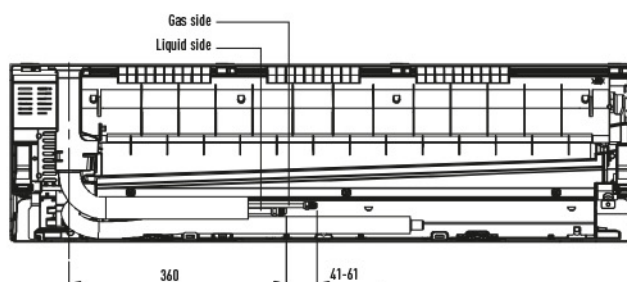
Side view



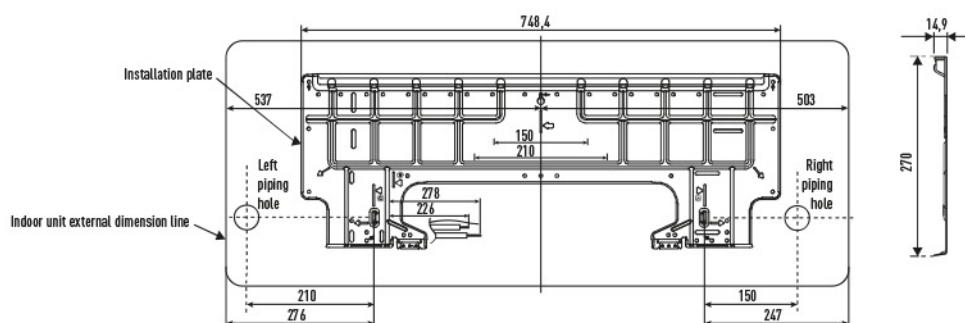
Bottom view



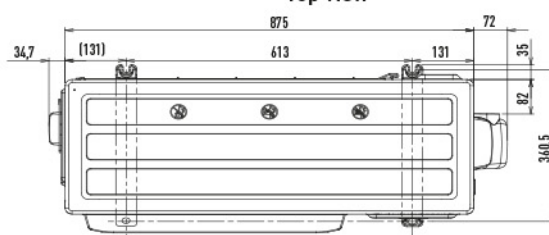
Rear view



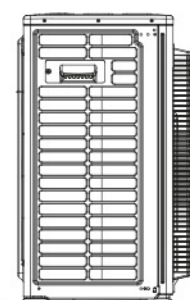
Relative position between the indoor unit and the installation plate



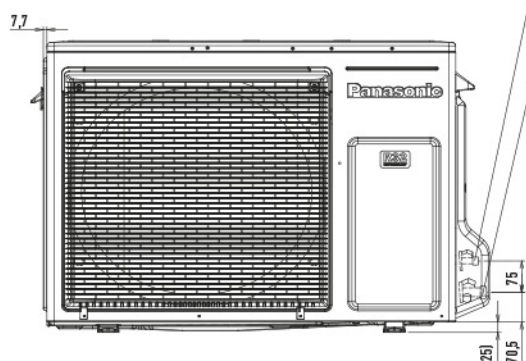
Top view



Side view



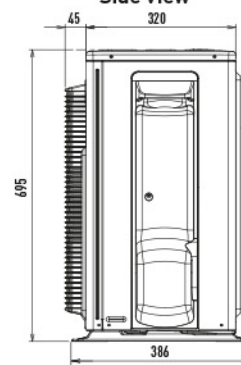
Front view



2-way valve at liquid side (high pressure)

3-way valve at gas side (low pressure)

Side view



Unit: mm