

LEAFLET

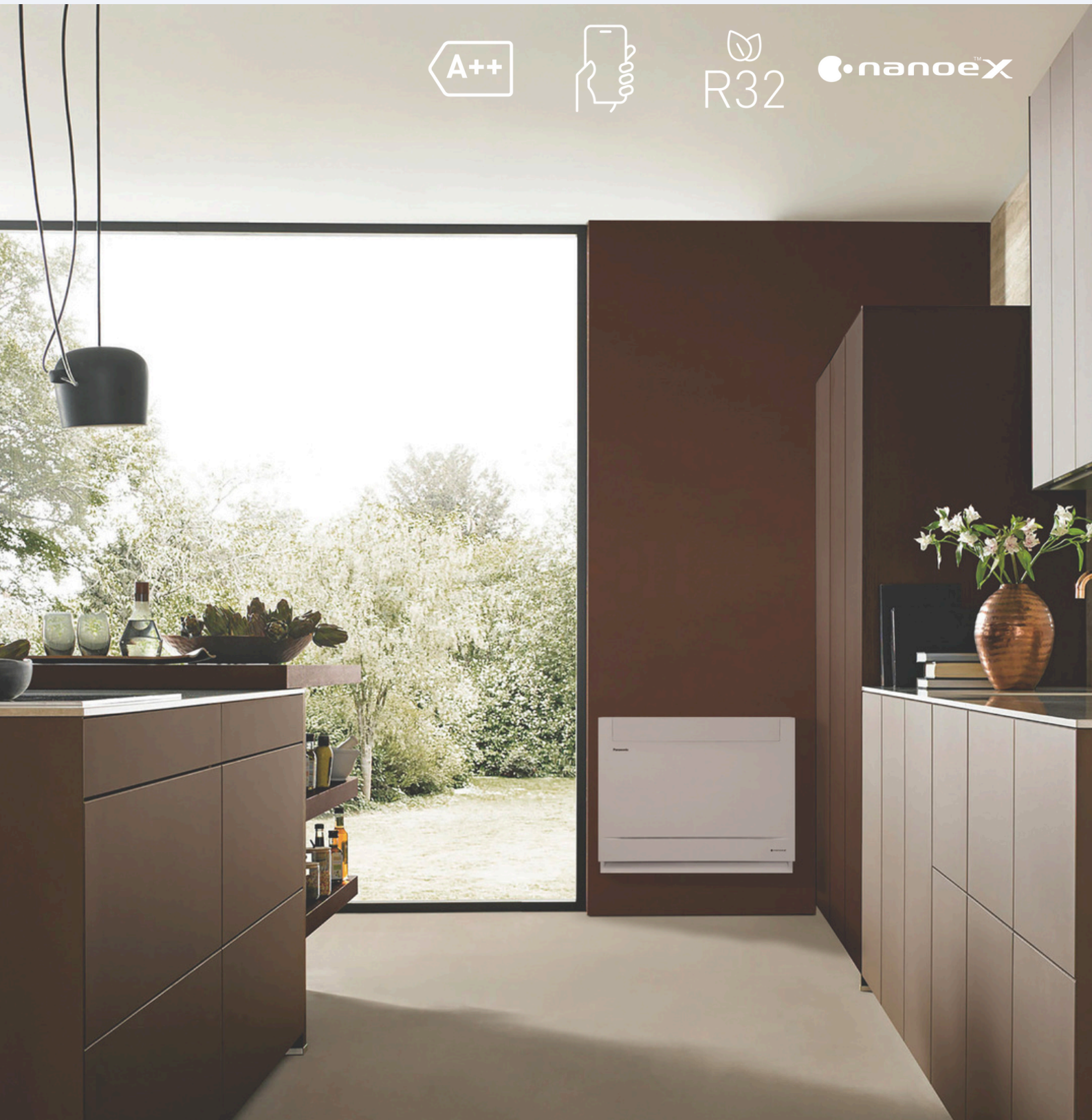
VLOERMODEL

A++



R32

nanoe[™]X



aircologic.

Panasonic

heating & cooling solutions

Vloermodel



De iF Product Design Awards behoren tot de meest prestigieuze onderscheidingen op het gebied van productdesign. De Panasonic vloerconsole heeft deze prijs gewonnen dankzij zijn slimme functionaliteit en is daarmee de ideale airconditioningoplossing voor zowel residentiële als commerciële toepassingen.

1 Luchtkwaliteit

- nanoe™ X mark 1 technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen).
- Reinigt de lucht de hele dag door voor een schoner en gezonder binnenklimaat.

2 Superstil

- Wanneer het systeem de ingestelde temperatuur bereikt, werkt de unit op slechts 20 dB(A).
- Een comfortabel binnenklimaat draait niet alleen om temperatuur – een stille omgeving is minstens zo belangrijk.



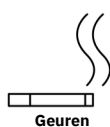
Met nanoe™ X-technologie profiteert u van een gezond binnenklimaat dat u eenvoudig kunt regelen via de Panasonic Comfort Cloud App.



Meer informatie over nanoe™ X

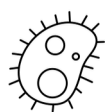
Zeven effecten van nanoe™ X – unieke technologie van Panasonic

Ontgeurt

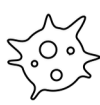


Geuren

Gaat 5 soorten verontreinigende stoffen tegen



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen

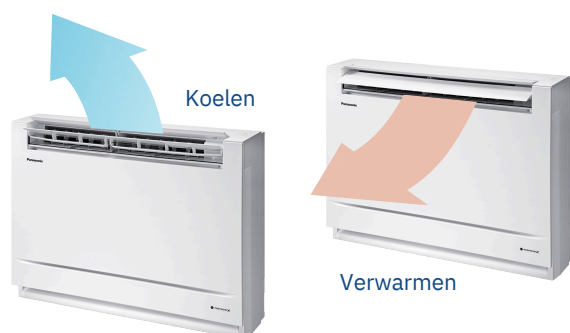


Huid en haar

* Raadpleeg <https://aircon.panasonic.eu> voor meer informatie en validatiegegevens.

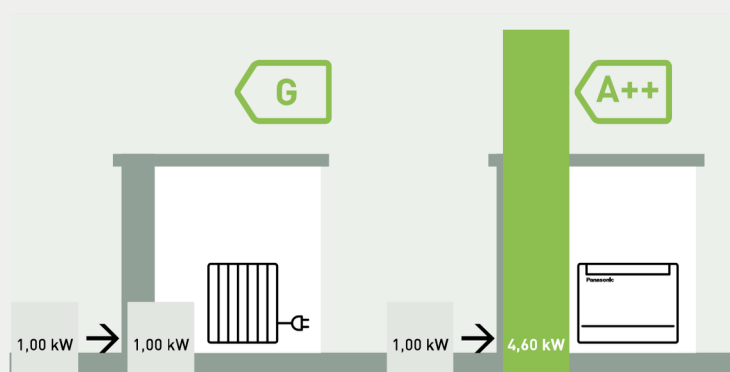
Luchtstroom

Dubbele luchtstroom voor extra comfort en een gelijkmatige temperatuurverdeling: luchtuitstroom via de bovenkant voor een efficiënte werking.



Stijlvolle infraroodbediening

Ervaar innovatief design binnen handbereik met de stijlvolle en slanke Backlit Sky Controller. Voorzien van een groter scherm en gebruiksvriendelijke bediening.



Hoge energie-efficiëntieklasse A++

Warmte van buiten, comfort van binnen. De vloermodel-unit haalt warmte-energie van buiten naar binnen en zorgt zo voor een aangenaam binnenklimaat – zelfs bij buitentemperaturen tot wel -15 °C.

*De SCOP in verwarmingsmodus van het vloermodel type KIT-Z25-UFE en KIT-Z35-UFE is aanzienlijk hoger dan die van elektrische kachels bij een buitentemperatuur van +7 °C.

Eenvoudig te integreren in ieder huis

Een strak design dat moeiteloos in elk interieur past. Voor dit model zijn zorgvuldig geselecteerde materialen en productiemethoden gebruikt om een elegant ontwerp te creëren. Dankzij het compacte formaat en de stijlvolle uitstraling past de vloermodel-unit perfect bij jouw interieur.

De vier installatie varianten:



Vloer installatie

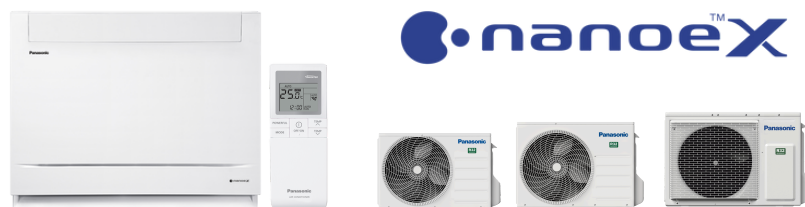
Wand installatie

Half ingebouwd

Ingebouwd

Technisch specificatieblad

- nanoe™ X technology to improve protection 24/7 (nanoe X Generator Mark 1)
- Stylish Sky remote controller
- A breakthrough design that integrates perfectly with the most modern environments
- High energy efficiency class A++ SEER and A++ SCOP
- Optional internet and voice control



Kit			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Cooling capacity	Nominal (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (cooling)		kW	2,50	3,50	5,00
Input power	Nominal (Min - Max)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Annual energy consumption ³⁾		kWh/a	111	151	261
Heating capacity	Nominal (Min - Max)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Heating capacity at -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign at -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Input power	Nominal (Min - Max)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Annual energy consumption ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Indoor unit			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Air flow	Cool / Heat	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Moisture removal volume		L/h	1,5	2,0	2,8
Sound pressure ⁴⁾	Cool (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Heat (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimension	H x W x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Net weight		kg	13	13	13
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Outdoor unit			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Power supply		V	230	230	230
Recommended fuse		A	16	16	16
Connection indoor / outdoor		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Air flow	Cool / Heat	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Sound pressure ⁴⁾	Cool / Heat (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimension ⁵⁾	H x W x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Net weight		kg	33	35	43
Piping diameter	Liquid	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Pipe length range		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Elevation difference (in / out)		m	15	15	20
Pre-charged pipe length		m	7,5	7,5	7,5
Additional gas amount		g/m	10	10	15
Refrigerant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Operating range	Cool Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Heat Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER and COP calculation is based in accordance to EN 14511. 2) Energy Label Scale from A+++ to D. 3) The annual energy consumption is calculated in accordance to EU/626/2011. 4) The sound pressure of the units shows the value measured of a

Accessories

CZ-TACG1	Wi-Fi adapter for smart control via Panasonic Comfort Cloud App
CZ-CAPRA1	RAC interface adapter for integration into S-Link

Accessories

CZ-RD517C	Wired remote controller for wall-mounted and floor console
------------------	--



SEER and SCOP: For KIT-Z25-UFE. SUPER QUIET: For KIT-Z25-UFE and KIT-Z35-UFE. INTERNET CONTROL: Optional. iF DESIGN AWARD 2019: Floor console awarded with the prestigious iF Design Award 2019.

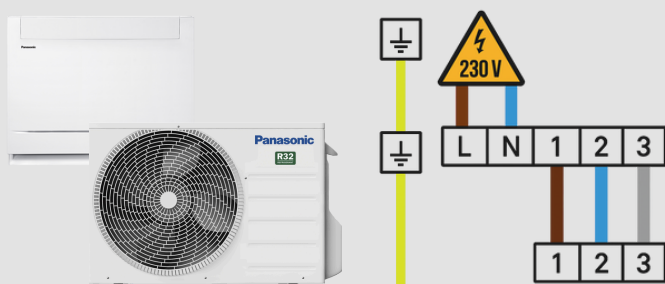
Rating conditions: Cooling indoor 27 °C DB / 19 °C WB, Cooling outdoor 35 °C DB / 24 °C WB, Heating indoor 20 °C DB, Heating outdoor 7 °C DB / 6 °C WB, (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Specifications subject to change without notice. For detailed information about ErP / Energy Labelling, please visit our websites www.aircon.panasonic.eu or www.ptc.panasonic.eu.

aircollogic.

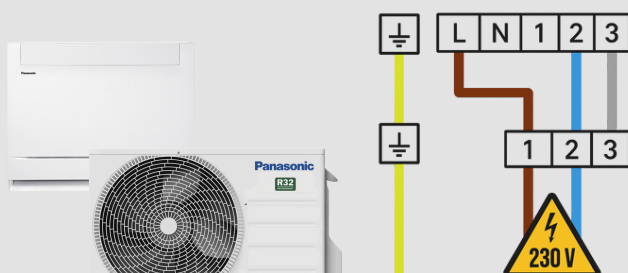
Panasonic
heating & cooling solutions

Elektrisch aansluitschema

Optie 1: voeding naar binnenunit (standaard)



Optie 2: Voeding naar buitenunit (alternatief)



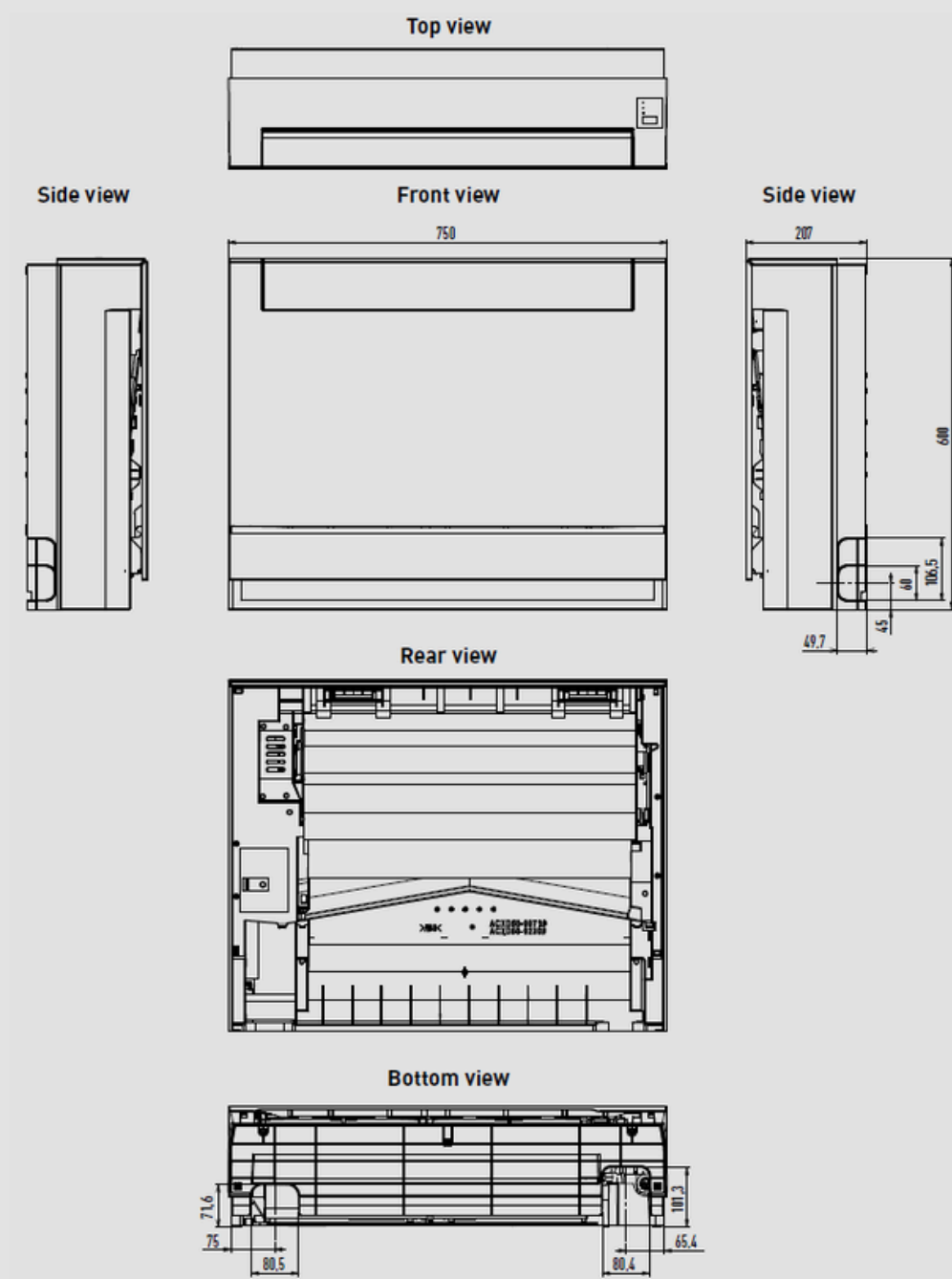
Verbind aansluiting '1' van de buitenunit met de 'Live' (L) aansluiting op de binnenunit, niet met aansluiting '1'.

Floor console - R32

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 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UFEAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UFEAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50UBEA

Dimensionele data

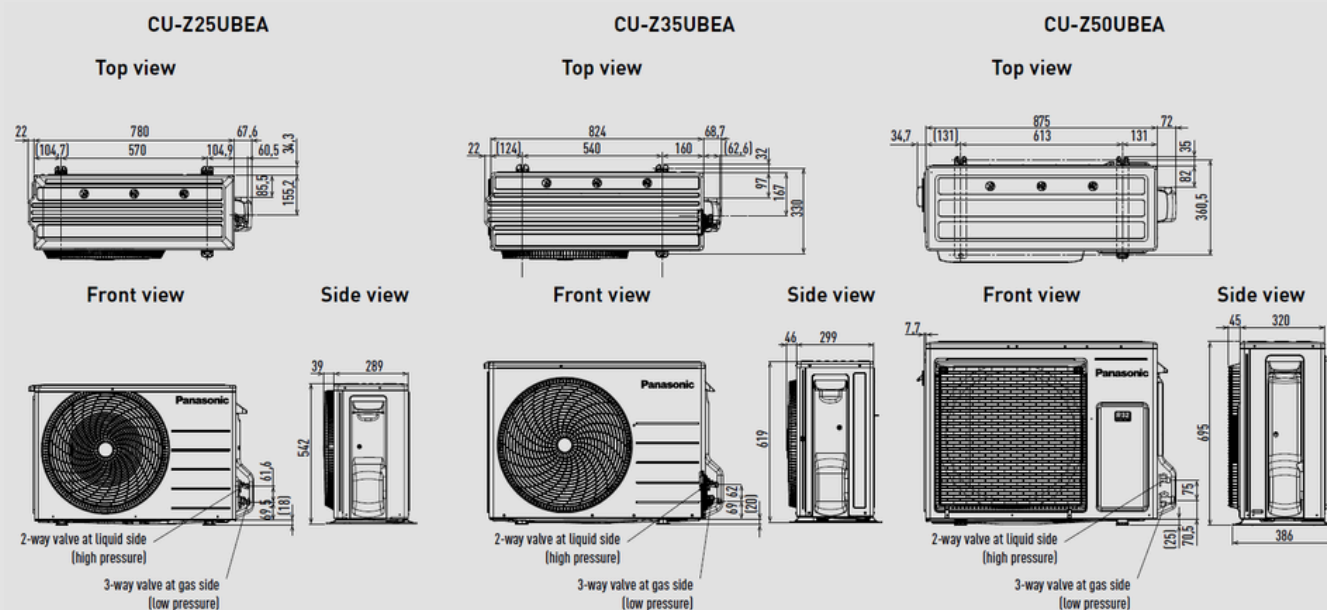
Vloermodel (2,5 , 3,5 & 5,0 kW).



Unit: mm

Dimensionele data

Vloermodel (2,5 , 3,5 & 5,0 kW).



Unit: mm