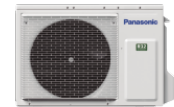


VLOERMODEL // INVERTER+ // R32

Vloermodel. Efficiënt comfort en schone lucht gedurende het volledige jaar.

Vloermodel met nieuwe nanoe™ X technologie: uitstekende efficiëntie A++ , comfort (superstille technologie met geluidsproductie van slechts 20dB(A)) en een gezonde lucht in combinatie met een baanbrekend ontwerp.

- nanoe™ X, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen, verbeterde bescherming 24/7
- Sky Controller met infrarood
- Een baanbrekend ontwerp dat perfect integreert met moderne omgevingen. We hebben de beste materialen en processen geselecteerd voor een verfijnd ontwerp.
- Hoge energieefficiëntie tot A++
- Beheer uw comfort en energieverbruik via internet



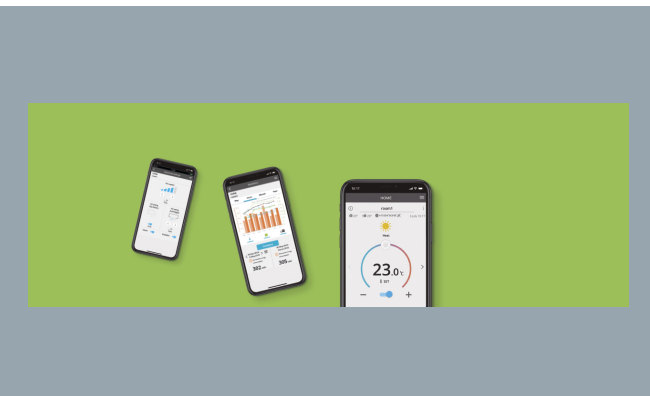
Ontdekt de nieuwste generatie airconditioningsystemen



Vloermodel

Vloermodel met nanoe™ X om het binnenklimaat in uw woning van optimale kwaliteit te houden.

[ONTDEK MEER](#)



Panasonic Comfort Cloud App. Gemak dankzij gecentraliseerd beheer

[ONTDEK MEER](#)



Nieuwe spraakbesturing

Grenzeloze beheermogelijkheden en handsfree toegang tot alle functionaliteiten.

[ONTDEK MEER](#)



Ontdek nanoe? X technologie met de voordelen van hydroxylradicalen

[ONTDEK MEER](#)

VLOERMODEL // INVERTER+ // R32		1-weg		
		5 kW	2.5 kW	3.5 kW
Kit		KIT-Z50-UFE	KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE
Koelcapaciteit (nominaal)	kW	5,00	2,50	3,50
Koelcapaciteit (min)	kW	0,90	0,85	0,85
Koelcapaciteit (max)	kW	5,70	3,40	3,80
EER (nominaal) (1)	W/W	3,60	4,81	4,07
EER (min) (1)	W/W	3,53	3,54	3,54
EER (max) (1)	W/W	3,15	3,78	3,73
SEER (2)		6,70 A++	7,90 A++	8,10 A++
Pdesign (koeling)	kW	5,00	2,50	3,50
Opgenomen vermogen koeling (Nominaal)	kW	1,39	0,52	0,86
Opgenomen vermogen koeling (min)	kW	0,26	0,24	0,24
Opgenomen vermogen koeling (max)	kW	1,81	0,90	1,02
Jaarlijks energieverbruik koeling (3)	kWh/a	261,00	111,00	151,00
Verwarmingscapaciteit (nominaal)	kW	5,80	3,40	4,30
Verwarmingscapaciteit (Min)	kW	0,90	0,85	0,85
Verwarmingscapaciteit (max)	kW	8,10	5,00	6,00
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	5,03	2,88	3,37
COP (nominaal) (1)	W/W	3,74	4,47	3,98
COP (min) (1)	W/W	3,46	3,54	3,54
COP (max) (1)	W/W	3,12	3,70	3,43
SCOP (2)		4,30 A+	4,60 A++	4,60 A++
Pdesign bij -10°C	kW	4,40	2,70	3,20
Opgenomen vermogen verwarming (Nominaal)	kW	1,55	0,76	1,08
Opgenomen vermogen verwarming (min)	kW	0,26	0,24	0,24
Opgenomen vermogen verwarming (max)	kW	2,60	1,35	1,75
Jaarlijks energieverbruik verwarming (3)	kWh/a	1433	822	974
Binnenunit		CS-Z50UFEAW	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW
Energiebron binnen	V	230	230	230
Luchtstroom binnen (koelen)	m³/min	11,6	9,6	9,9
Luchtstroom binnen (verwarmen)	m³/min	13,2	9,9	10,1
Volume voor vochtverwijdering	L/h	2,8	1,5	2,0
Geluidsdruk binnen (koelen -Hi) (4)	dB(A)	44	38	39
Geluidsdruk binnen (koelen -Hi) (4)	dB(A)	44	38	39
Geluidsdruk binnen (koelen -Lo) (4)	dB(A)	31	25	26
Geluidsdruk binnen (koelen)	dB(A)	27	20	20
Geluidsdruk binnen (verwarmen -Hi) (4)	dB(A)	46	38	39
Geluidsdruk binnen (verwarmen -Lo) (4)	dB(A)	33	25	26
Geluidsdruk binnen (verwarmen -Q-Lo) (4)	dB(A)	29	19	19
Binnenmaten (hoogte)	mm	600	600	600
Afmetingen binnen (breedte)	mm	750	750	750
Binnenmaten (diepte)	mm	207	207	207
Netto binnengewicht	kg	13	13	13

VLOERMODEL // INVERTER+ // R32		1-weg		
		5 kW	2.5 kW	3.5 kW
nanoe X generator		Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit		CU-Z50UBEA	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA
Energiebron buiten	V	230	230	230
Aanbevolen zekering buiten	A	16	16	16
Buitenverbinding binnen- en buitenunit	mm ²	—	—	—
Luchtstroom buiten (koelen)	m ³ /min	39,7	28,7	34,3
Luchtstroom buiten (verwarmen)	m ³ /min	38,6	27,2	33,5
Geluidsdruk buiten (koelen -Hi) (4)	dB(A)	48	46	48
Geluidsdruk buiten (koelen -Hi) (4)	dB(A)	48	46	48
Geluidsdruk buiten (verwarming -Hi) (4)	dB(A)	48	47	48
Buitenmaten (hoogte) (5)	mm	695	542	619
Buitenmaten (breedte) (5)	mm	875	780	824
Buitenmaten (diepte) (5)	mm	320	289	299
Netto buitengewicht	kg	43	33	35
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Leidingdiameter (gas)	Inch (mm)	1/2 (12,70)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Leidinglengte	m	3 ~ 30	3 ~ 20	3 ~ 20
Hoogteverschil (in/uit) (6)	m	20	15	15
Leidinglengte voor extra gas	m	7,5	7,5	7,5
Hoeveelheid extra gas	g/m	15	10	10
Koudemiddel (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,13 / 0,763	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628
Temperatuurbereik (Koelen - Min)	°C	-10	-10	-10
Temperatuurbereik (Koelen - Min)	°C	-10	-10	-10
Temperatuurbereik (koelen - max)	°C	+43	+43	+43
Temperatuurbereik (verwarming - min)	°C	-15	-15	-15
Temperatuurbereik (verwarming - max)	°C	+24	+24	+24

(1) EER en COP berekening in overeenstemming met EN14511.

(2) Energielabel van A+++ tot D.

(3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU/626/2011.

(4) De geluidsdruk van de binnenunit is gemeten op een afstand van 1 meter van de voorzijde en 0,8 meter onder de druk. Voor de buitenunit is deze meting op 1 meter afstand van voorzijde en 1 meter van de achterzijde uitgevoerd. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met JIS C 9612. Q-Lo: Stille modus. Lo: De laagst mogelijke ventilatorsnelheid.

(5) Voeg 70mm toe voor het leidingwerk.

(6) Indien de buitenunit hoger is geïnstalleerd dan de binnenunit.

Aanvullende producten

