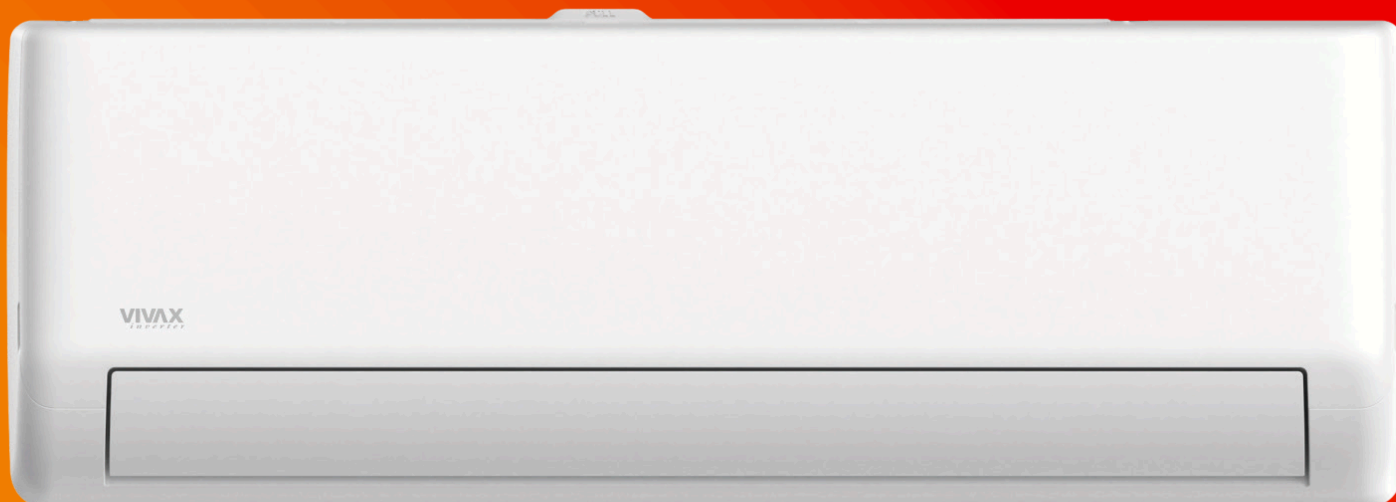


R PRO Design

A+++ Koeling SEER 8.8
A++ Verwarming SCOP 4.6



AI ECO
mode



Biofilter



Ionisator



Verwarming
tot -25°C



Pulsie
3D



Zelfreiniging

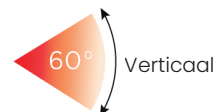


Pulsion 3D

Deze functie biedt automatische controle van de horizontale en verticale luchtstroom, wat zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de lucht en een homogene temperatuur in de ruimte.



Horizontaal



Verticaal

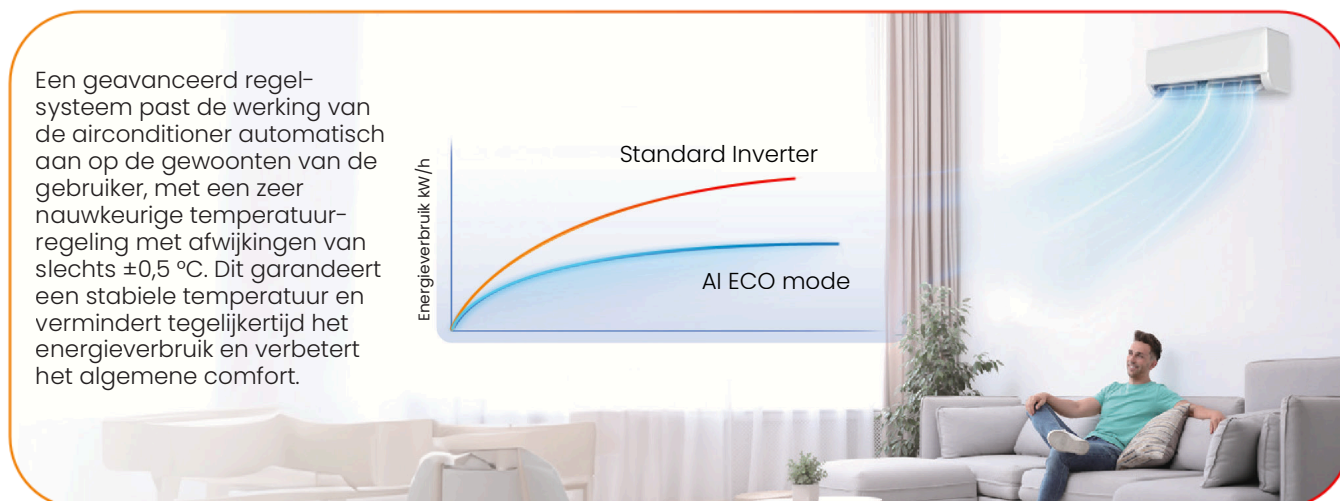
Een geavanceerd regelsysteem past de werking van de airconditioner automatisch aan op de gewoonten van de gebruiker, met een zeer nauwkeurige temperatuurregeling met afwijkingen van slechts $\pm 0,5$ °C. Dit garandeert een stabiele temperatuur en vermindert tegelijkertijd het energieverbruik en verbetert het algemene comfort.

Energieverbruik kW/h



Standard Inverter

AI ECO mode



KOELEN	Capaciteit (W)	2638 (1026 – 3517)	3517 (1377 – 4044)	5000 (1993 – 6125)	7000 (2227 – 8792)
	Energie efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A++
	SEER	8.8	8.5	8.5	7.9
	Bedrijfsbereik	-15°C tot 50°C	-15°C tot 50°C	-15°C tot 50°C	-15°C tot 50°C
	Opgenomen vermogen (W)	628 (80 – 1300)	1035 (130 – 1550)	1390 (160 – 1787)	2120 (420 – 3450)
WARMEN	Capaciteit (W)	2931 (821 – 3663)	3810 (1067 – 4074)	5400 (1348 – 6770)	7300 (1553 – 9378)
	Energie efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++
	SCOP	4.6	4.6	4.6	4.6
	Bedrijfsbereik	-25°C tot 24°C	-25°C tot 24°C	-25°C tot 24°C	-25°C tot 24°C
	Vermogen bij -10°C (W)	2051	2667	3780	5110
	Opgenomen vermogen (W)	666 (70 – 1075)	975 (160 – 1400)	1440 (230 – 1750)	1970 (300 – 3150)
BINNENUNIT	Debiet (m3 / h) H / M / L	510 / 360 / 285	600 / 450 / 370	800 / 600 / 470	1090 / 790 / 635
	Ontvochtigingscap. (L / h)	1.0	1.2	1.8	2.4
	Geluidsdruk (dBA) H / M / L / S	39 / 34 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	43 / 36 / 28 / 21.5	46 / 39.5 / 32.5 / 21.5
	Geluidsvermogen (dB)	≤ 56	≤ 56	≤ 58	≤ 60
	Afmeting verpakking (mm)	780 x 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1130 x 405 x 315
	Afmeting unit L x H x P	723 x 286 x 199	813 x 289 x 201	975 x 308 x 218	1055 x 330 x 231
	Gewicht bruto / netto (kg)	9.6 / 7.5	10.4 / 8.0	13.3 / 10.2	16.4 / 13.0
BUITENUNIT	Geluidsdruk (dBA)	≤ 54	≤ 55	≤ 57	≤ 60
	Geluidsvermogen (dB)	≤ 62	≤ 62	≤ 65	≤ 68
	Koelmiddel	R32	R32	R32	R32
	Beugelafstand (mm)	452	452	663	663
	Afmeting verpakking (mm)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	995 x 398 x 740	995 x 398 x 740
	Afmeting unit (mm) L x H x P	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
	Gewicht bruto / netto (kg)	25.4 / 23.1	25.4 / 23.1	41.0 / 37.8	44.0 / 41.0
KOELLEIDINGEN	Diameter leiding - vloeistof (")	1/4	1/4	1/4	1/4
	Diameter leiding - gas (")	3/8	3/8	1/2	1/2
	Maximale leidinglengte (m)	25	25	30	50
	Maximaal hoogteverschil (m)	10	10	20	25
	Voorgevulde lengte (m)	5	5	5	5
	Bijvullen gas (gr/m)	12	12	12	12
ELECTRISCH	Voedingsspanning (V)	220-240Vac 1Ph, 50Hz	220-240Vac 1Ph, 50Hz	220-240Vac 1Ph, 50Hz	220-240Vac 1Ph, 50Hz
	Zekering (A)	10	10	16	20
	Voedingskabel (mm2)	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Verbindingskabel (mm2)	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5
	Voeding aansluiten via	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit



Gas
R32



Nacht
modus



1.0 W
Standby



Stoffilter



Anticorrosie-
bescherming
gold coating



Koeling
tot -15°C



Detectie en
weergave van
fouten



Detectie van
koelmiddellek



Noedfunctie



Beschermkap
voor de
kranen



Verwarming van
de condensbak



Verwarming van
de compressor



Intelligent
ontdooien



Werking bij lage
spanning



Geheugen
modus



Timer



Geheugen
van de
laatste stand



Multisplit
compatibel



Stille
werking



Automatisch
zwenken



Turbo



Digitaal
scherm



Handmatige
bediening



Volg mij
functie



100
ventilatie-
snelheden



Automatische
modus



Geleidelijke
opstart



Wifi-
gereed



Technologie
Inverter IA