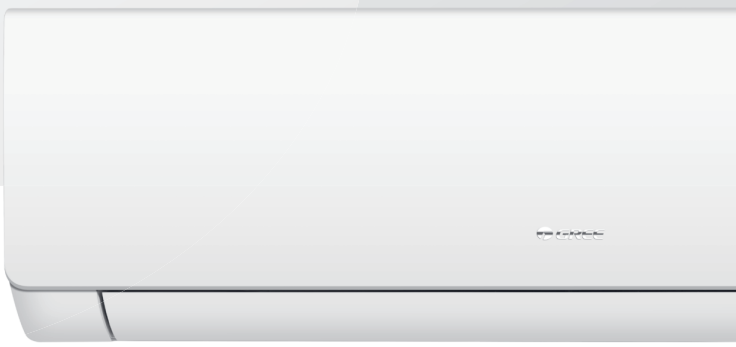
GREE

CND ENERGY

Climo

Comfort, eenvoud & efficiëntie



De **Gree Climo** combineert betrouwbare prestaties, **energiezuinigheid** en **gebruiksgemak** in een **compact** en **betaalbaar** wandmodel. Dankzij slimme functies voor luchtverdeling, verwarming, ontvochtiging en bediening creëert Climo het hele jaar door een aangenaam binnenklimaat.

Comfortabele 3D-luchtstroom

Climo verdeelt de lucht zowel **horizontaal** als **verticaal** door de ruimte. Dankzij deze 3D-luchtstroom wordt gekoelde of verwarmde lucht gelijkmatiger verspreid en worden grote temperatuurverschillen binnen één ruimte beperkt. Zo geniet je sneller van een aangename temperatuur, zonder dat de luchtstroom voortdurend rechtstreeks op dezelfde plek gericht is.

WiFi Bluetooth

Met de ingebouwde WiFi-functionaliteit kan Climo eenvoudig op afstand worden bediend. Via een compatibele **smartphone-app** pas je onder andere de temperatuur en bedrijfsmodus aan. Bluetooth maakt het eenvoudiger om de unit te verbinden en in te stellen. De Climo is daarnaast compatibel met onder meer Loxone, Modbus en Niko Home Control.

Slimme iFeel-functie

Met iFeel wordt de temperatuur gemeten ter hoogte van de afstandsbediening in plaats van alleen aan de binnenunit. Hierdoor kan Climo zijn werking beter afstemmen op de temperatuur waar je je daadwerkelijk in de ruimte bevindt. Dit helpt om een gelijkmatiger en comfortabeler binnenklimaat te creëren.

Stille werking

Climo is ontworpen om ook bij langdurig gebruik comfortabel stil te blijven. Afhankelijk van het vermogen bedraagt het geluidsdrukniveau van de binnenunits vanaf ongeveer **21 dB(A)**. Hierdoor is het model ook geschikt voor slaapkamers, bureaus en andere ruimtes waar rust belangrijk is.

Verwarmen tot 8 °C

Met de **8 °C-verwarmingsfunctie** kan Climo een minimale basistemperatuur in de ruimte behouden. Deze functie is bijvoorbeeld handig in tijdelijk ongebruikte ruimtes of woningen tijdens koude periodes, waarbij je wilt voorkomen dat de binnentemperatuur te ver daalt.

Energiezuinig koelen en verwarmen

De Climo combineert krachtige prestaties met een gunstig energieverbruik. De huidige modellen halen bij **koelen** een energieklasse van **A++** en bij **verwarmen A+.** Afhankelijk van het model loopt het koelvermogen van ongeveer **2,2 tot 6,2 kW,** waardoor er voor zowel kleinere als grotere ruimtes een geschikte uitvoering beschikbaar is.

8 °C
8°C verwarming

Colosma

3D-luchtstroom

iFeel

X-fan
X-fan voor een drogere binnenunit

R32
Koelmiddel R32

WiFi

STANDAARD

Afstandsbediening infrarood CLIMO
YAP1F7

Google Home · alexa

Smarthome
Google Home
Amazon Alexa

OPTIONEEL

Bedrade afstandsbediening
XK76

GREE

Climo

Model		Climo 2,5 kW	Climo 3,5 kW	Climo 5,0 kW	Climo 6,5 kW
Code BI		GWH09AZAXB-K6DNA1C/I	GWH12AZBXB-K6DNA1F/I	GWH18AZDXB-K6DNA1A/I	GWH24AZDXE-K6DNA1A/I
Code BU		GWH09AWAXB-K6DNA1C/O	GWH12AWBXB-K6DNA3F/O	GWH18ATDXB-K6DNA1A/O	GWH24ATDXE-K6DNA1A/O
Vermogen	K (kW)	2,50	3,20	4,60	6,20
	V (kW)	2,80	3,40	5,20	6,50
Pdesign -10°C	(W)	2500	2700	3700	4800
Energie-efficiëntie	SEER	6,80	6,50	7,20	6,80
	SCOP	4,10	4,10	4,00	4,00
Energieklasse	K/W	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Opgenomen vermogen	K (W)	660	991	1353	1786
	V (W)	700	916	1334	1645
Stroomverbruik	K (A)	6,00	6,30	8,50	11,50
	V (A)	7,50	6,70	8,50	11,50
Minimale afzekering	(A)	16	16	20	20
Voedingsspanning	(V / f / Hz)	220 - 240V, 1-fase, 50Hz	220 - 240V, 1-fase, 50Hz	220 - 240V, 1-fase, 50Hz	220 - 240V, 1-fase, 50Hz
Werkingsbereik in buitentemp.	K (°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	V (°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Diameter leidingen	Vloeistof (")	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	3/8	1/2
Voorgevuld tot	(m)	5	5	5	5
Maximale lengte BI/BU	(m)	15	20	25	25
Maximaal hoogteverschil BI/BU	(m)	10	10	10	10
Kabel communicatie	(mm)	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Binnenunit					
Luchtstroom	(m^3/h)	270 ~ 500	320 ~ 590	640 ~ 1000	690 ~ 1050
Geluidsdruk	(dB(A))	22 ~ 40	24 ~ 41	28 ~ 47	35 ~ 47
Unit B x H x D	(mm)	740 x 260 x 190	815 x 260 x 190	992 x 333 x 252	992 x 333 x 252
Verpakking B x H x D	(mm)	796 x 332 x 265	871 x 332 x 265	1046 x 398 x 318	1046 x 398 x 318
Netto / bruto gewicht	(kg)	7,5 / 9,0	8,0 / 9,5	13,5 / 16,0	14,0 / 16,0
Ontvochtiging	(L/u)	0,60	1,40	1,80	1,80
Buitenunit					
Kabel voeding	(aantal)	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Luchtstroom	(m^3/h)	1950	1950	2100	2800
Geluidsdruk	(dB(A))	51	52	55	59
Koelmiddel		R32	R32	R32	R32
Koelmiddelvulling	(kg)	0,48	0,60	0,77	1,21
Extra koelmiddelvulling	(g/m)	16	16	16	16
Unit B x H x D	(mm)	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	873 x 555 x 376
Verpakking B x H x D	(mm)	791 x 590 x 373	791 x 590 x 373	791 x 590 x 373	948 x 591 x 428
Netto / bruto gewicht	(kg)	23.5 / 26	24.5 / 27	27.5 / 30	36.5 / 39.5