



FD12 | Flex Design 12 Beige

‘Sfeervolle design airconditioner voor kleinere ruimtes’

Stijlvolle design airconditioner, voorzien van een beige interieur stoffering die perfect past in een sfeervolle omgeving, voor ruimtes tot maximaal 120m³. Ideaal voor koelen, verwarmen, ontvochtigen van slaapkamers, (compacte) woonkamers, zolderverdiepingen en thuiswerkruimtes. Dankzij de afstandsbediening en de ingebouwde WIFI module, is de bediening zeer eenvoudig.

-  Koelen, verwarmen, ventileren en ontvochtigen
-  A++ energielabel voor de koelprestaties
-  A+ energielabel voor de verwarmprestaties
-  Temperatuur instelbaar van 16°C t/m 31°C
-  R32 koudemiddel, 67% minder CO₂-uitstoot
-  Wifi kit, op afstand bedienbaar met App
-  Slaapmodus, voor zorgeloos slaapcomfort

3,5 kW	A++	A+	R32	WIFI	DC INVERTER			 16° - 31° CELSIUS	TURBO	6,1 SEER	4,0 SCOP		LED
Koel- vermogen	SEER Koeling	SCOP Verwarming	Koudemiddel	App- besturing	DC Inverter	Ontvochtigen	Afstands- bediening	Koelt en Verwarmt	Turbo functie	SEER Koelen	SCOP Verwarmen	Slaap- modus	LED- display

FD12 | Flex Design 12 Beige

		Eenheid	FD12 Beige
Voeding		Ph-V-Hz	1/220-240/50
Koeling	Koelcapaciteit	W	3400 (1000-3770)
	Opgenomen vermogen	W	1049 (290-1500)
	Seizoensrendement	SEER	6,1
	Energie label koelen	A-G	A++
Verwarming	Verwarmingscapaciteit	W	3430 (1000-3810)
	Opgenomen vermogen	W	922 (290-1730)
	Seizoensrendement	SCOP	4,0
	Energie label verwarmen	A-G	A+
Compressor	Type		Roterende inverter
	Merk		GMCC
Binnenunit	Snelheid ventilator binnen (H/M/L)	r/min	1250/1100/1000/900/850
	Luchtverplaatsing (binnen)	m3/u	560
	Geluidsdruk niveau (H/M/L)	dB(A)	41/37/33/25/22
	Geluidsvermogensniveau (H/M/L)	dB(A)	51/47/43/35/32
	Afmetingen (B*D*H)	mm	790*192*275
	Verpakking (B*D*H)	mm	860*345*265
	Netto/ bruto gewicht	Kg	8,5/10,5
Buitenunit	Snelheid ventilator buiten	r/min	910
	Luchtverplaatsing (buiten)	m3/u	1900
	Geluidsdruk niveau	dB(A)	50
	Geluidsvermogensniveau	dB(A)	60
	Afmetingen (B*D*H)	mm	777*290*498
	Verpakking (B*D*H)	mm	818*325*520
	Netto/ bruto gewicht	Kg	22/24
Koelmiddel en vulling		R/gr	R32/570gr
Global Warning Potential (GWP)			675
CO2 Equivalent		Tonnen	0,385
Koelleiding	Diameter vloeistofleiding/ Gaszijde	mm	6/9.52 (1/4 - 3/8)
	Max koelleiding lengte	m	25
	Max hoogte leiding	m	10
Ontvochtigingscapaciteit		L/u	1,2
Benodigde voedingskabel			3 x 1.5mm ² (excl)
Benodigde stuurkabel			4 x 0.75mm ² (excl)
Temperatuur instelbaar van		°C	16-31
Werking gebied omgevingstemperatuur		°C	-15~53
WIFI kit			Inclusief
Afstandsbediening			Inclusief
Energieverbruik per jaar verwarming		kWh/j	840
Energieverbruik per jaar koeling		kWh/j	195

*Bij inbedrijfstelling F-gas gecertificeerd bedrijf



2 jaar airconditioner
garantie*



5 jaar compressor
garantie*



Flex Design 12
FD12 Beige



QVENTI
brings comfort to life

Minervum 7243
4817 ZJ Breda
The Netherlands
[QVENTI.COM](https://www.qventi.com)

Scan de QR
voor alle
informatie

