

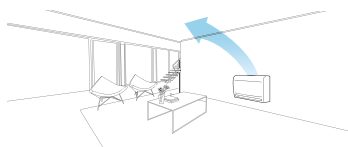
CONSOLE



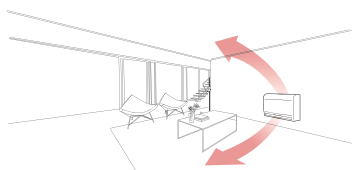
Geoptimaliseerde luchtstroom voor koeling en verwarming

Tijdens het koelen wordt de schoep naar boven gericht om de luchtstroom naar het plafond te richten. Tijdens het verwarmen richt de ventilator de luchtstroom naar de vloer om de kamertemperatuur te compenseren. Bij de console-unit wordt een draadloze bediening meegeleverd.

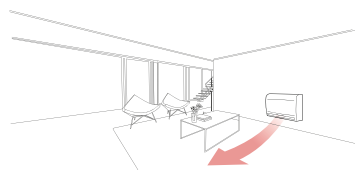
Koeling



Verwarming (normaal)



Verwarming (vloerverwarmingsmodus)



Snelle vloerverwarming

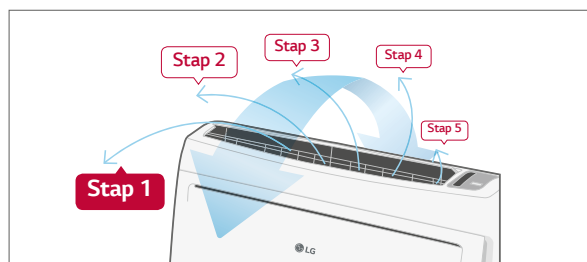
Consoleairco's halen snel krachtige prestaties. Met behulp van de vloerverwarmingsmodus brengen consoleairco's de vloer sneller op de gewenste temperatuur.

	Bedrijf A	Elektrische verwarming	LG	LG vloerverwarmingsmodus
27 °C 15 °C	Verticaal			
	Horizontaal			
Aanlooptijd voor verwarming (13 °C ~ 21 °C)		12 minuten 30 seconden	50 minuten	9 minuten 30 seconden

※ Testomstandigheden: Ingestelde temp. 23 °C, binnenruimte: 13 °C-, buitenruimte: 7 °C

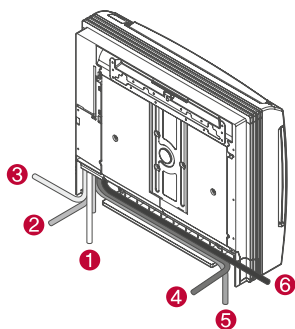
Schoepregeling in 5 stappen

Er zijn 5 verschillende fasen om de richting van de luchtstroom te regelen.

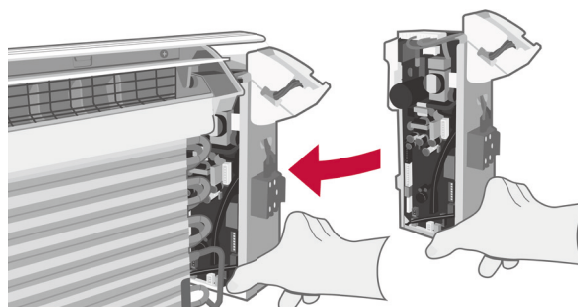


Gemakkelijke installatie en service

6 verschillende manieren om de leidingen te installeren



PCB van het Easy Slide-type



STANDAARD INVERTER (R32)

UQ09F/UQ12F/UQ18F



UUA1 ULO

UUB1 U20



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT AC-programma.
Controleer de doorlopende geldigheid van certificering:
www.eurovent-certification.com

COMBINATIE				9	12	18
Capaciteit	Koelen	Min./Nom./Max.	kW	1,5/2,6/3,4	1,5/3,5/4,0	2,0/5,0/5,8
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,1/3,9	1,6/4,0/4,3	2,0/4,9/5,4
Stroomvoorziening (Set)	Koelen	Min./Nom./Max.	kW	0,30/0,65/0,91	0,30/1,00/1,46	0,40/1,75/2,45
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	0,30/0,74/1,08	0,30/1,05/1,58	0,30/1,56/2,11
Stroomsterkte	Koelen	Nom.	A	2,9	4,4	8,3
	Verwarmen	Nom.	A	3,3	4,7	8,0
EER/COP			kWh/kWh	4,00/4,20	3,50/3,80	2,85/3,14
SEER/SCOP			kWh/kWh	6,5/4,0	6,4/4,0	5,8/3,8
Vermogen	Koelen bij 35 °C		kW	2,6	3,5	5
	Verwarmen bij -10 °C		kW	2,8	3	3,8
Energietabel	Koelen/Verwarmen			A++/A+	A++/A+	A++/A
Jaarlijks energieverbruik	Koelen/Verwarmen		kWh	140/980	191/1.050	302/1.396
Luchtontvochtigingssnelheid			l/u.	0,7	1,3	2,4
Geluidsdruk niveau (buiten)	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	49/52	49/52	47/52
Geluidsvermogen (buiten)	Koelen	Nom.	dB(A)	65	65	63
Leidingsaansluiting	Vloeistof		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Bevestigingsmethode		-	Welving	Welving	Welving
Bereik (buiten)	Koelen	Min./Max.	°C	-15/50	-15/50	-15/50
	Verwarmen	Min./Max.	°C	-20/18	-20/18	-20/18
BINNEN				UQ09F NAO	UQ12F NAO	UQ18F NAO
Voeding			Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Opgenomen vermogen (binnen)		H/M/L	B	37/30/25	37/30/25	44/39/35
Luchtdebiet		H/M/L	m³/min	8,5/6,7/5,0	8,5/6,7/5,0	10,1/8,6/7,2
Afmetingen		B x H x D	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Gewicht			kg	16,3	16,3	16,3
Geluidsdruk niveau	Koelen	H/M/L	dB(A)	38/32/27	38/32/27	44/39/35
Geluidsvermogen	Koelen	Max.	dB(A)	59	59	60
Leidingsaansluiting	Afvoer	Buiteneenheid /binneneenheid	mm	Ø 16,7/12,2	Ø 16,7/12,2	Ø 16,7/12,2
BUITEN				UUA1 ULO	UUB1 U20	
Voeding			Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Zekering		Min.	A	15	20	
Voedingskabel (geaard)			No x mm³	3C x 1,5	3C x 2,5	
Afmetingen	Net	B x H x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
Gewicht	Net		kg	33,3	44,5	
Compressor	Type		-	Dubbel roterend	Dubbel roterend	
	Type		-	R32	R32	
Koudemiddel	GWFP (Global Warming Potential - aardopwarmingsvermogen)		-	675	675	
	Gevuld tot 7,5 m		kg	1,0	1,2	
	t-CO2eq		-	0,675	0,81	
	Extra vulhoeveelheid (na 7,5 m)		g/m	20	20	
Ventilator	Luchtdebiet	Nom.	m³/min x aantal	28 x 1	50 x 1	
Totale leidingslengte		Min./Max.	m	5/30	5/30	
Hoogteverschil	Binnendeel- Buitendeel	Max.	m	30	30	

Opmerkingen:

- Vanwege ons innovatiebeleid is het mogelijk dat bepaalde specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Vermogen is gebaseerd op de volgende omstandigheden:
Koelen: - Binnentemperatuur 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB - Buitentemperatuur 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Verwarmen: - Binnentemperatuur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Buitentemperatuur 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Leidingslengte: - Standaard aaneengesloten leidingslengte - hoogteverschil van nul.
- De geluidswaarden worden volgens de norm gemeten in een geluidsmeeetkamer. Deze waarden zijn derhalve afhankelijk van de omgevingscondities en zijn doorgaans hoger bij werkelijk gebruik
- Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R32).

LG Wi-Fi Modem

Regel airconditioners met internettoestellen zoals Android of iOS smartphones.



PWFMD200

Kenmerken

- Gebruiker heeft op elk moment en vanaf gelijk waar toegang tot met wifi uitgerust toestel via de ThinQ mobiele app van LG.
- Hierdoor kan de gebruiker zich op afstand toegang verschaffen tot de unit om deze aan of uit te schakelen voordat of nadat hij de buurt heeft verlaten.
- De exclusieve Home Appliances regelapp van LG (LG ThinQ) is beschikbaar.
- Eenvoudige bediening voor verschillende functies.
 - Aan/uit
 - Bedieningsmodus
 - Huidige/ingestelde temperatuur
 - Toerental ventilator
 - Regeling schoepen¹⁾
 - Reservering (slaapstand, wekelijks aan/uit)
 - Energiemonitoring²⁾
 - Filterbeheer
 - Foutencontrole
 - Luchtzuivering³⁾

Modelnaam	PWFMD200
Grootte (B x H x D, mm)	48 x 68 x 14
Producten die kunnen worden aangesloten	Systeem airco ³⁾
Aansluitingstype	Binnunit 1:1
Communicatiefrequentie	2,4 GHz
Draadloze normen	IEEE 802.11b/g/n
Mobiele app	LG ThinQ (Android v4.1(Jellybean) of hoger, iPhone iOS 9.0 of hoger)
Optionele verlengkabel	PWYREW000 (verlengkabel van 10 m)

- Opmerking: 1. De functionaliteit kan verschillen van IDU-model tot IDU-model.
2. De gebruikersinterface van de applicatie zal worden herzien op het vlak van het ontwerp en de verbetering van de content.
3. De applicatie werd geoptimaliseerd voor smartphonegebruik, waardoor het mogelijk is dat ze niet goed werkt op tablets.

- 1) Het is mogelijk dat de regeling van de schoepen niet mogelijk is bij bepaalde indoorunits.
2) Voor deze functie hebt u de gecentraliseerde controller van LG en PDI-installatie nodig.
3) Neem contact op met uw regionale LG-kantoor voor informatie over de compatibiliteit met de binnunit.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Regeling en monitoring

Reservering

Energiemonitoring