



2020/2022
BOLIG
KLIMAANLÆG

UNIKKE FUNKTIONER



Integreret wi-fi



Smart Diagnosis



Plasmacluster
Ionizator^{PLUS}



3M Mikrofilter



10 års garanti på inverter-
kompressor



Svag opvarmning



Låsetilstand



Lavt støjniveau



SMART Integreret wi-fi

Kontrollér dine klimaanlæg ved at bruge de intelligente internetenheder på Android- eller iOS-baserede smartphones. Denne avancerede teknologi giver dig størst mulig bekvemmelighed.



LG Smart ThinQ



Indtast søgeordet "LG Smart ThinQ" på Google Market eller Appstore, og download så appen.

LG Smart ThinQ



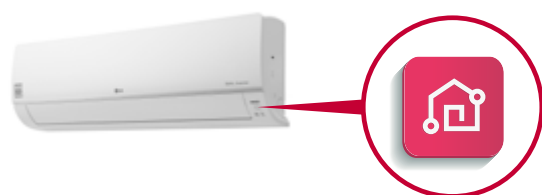
Sådan virker det

Integreret wi-fi-modem

Tjek "LG Smart ThinQ" på dit klimaanlæg.



Forbered dig på innovation uden grænser med integreret wi-fi-modem.

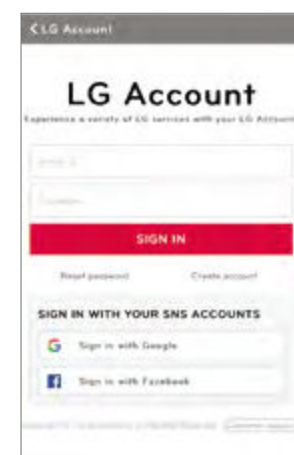


Wi-fi-forbindelse

Lad alle medlemmer af din familie vælge deres egen foretrukne temperatur for klimaanlægget samt ventilatorhastighed, og gem så indstillingerne i deres app, så de kan aktiveres senere. Du kan ligeledes gemme indstillingen for hvert klimaanlæg.

Nem registrering og login

Følg de nemme opsætningstrin, som aktiverer Smart ThinQs fantastiske funktion.



Flere enheder



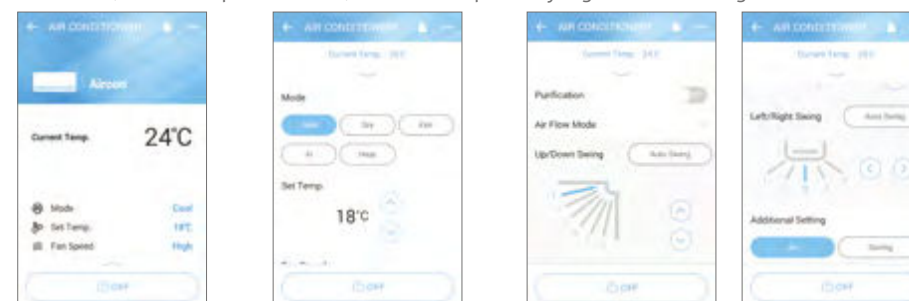
Multistyring



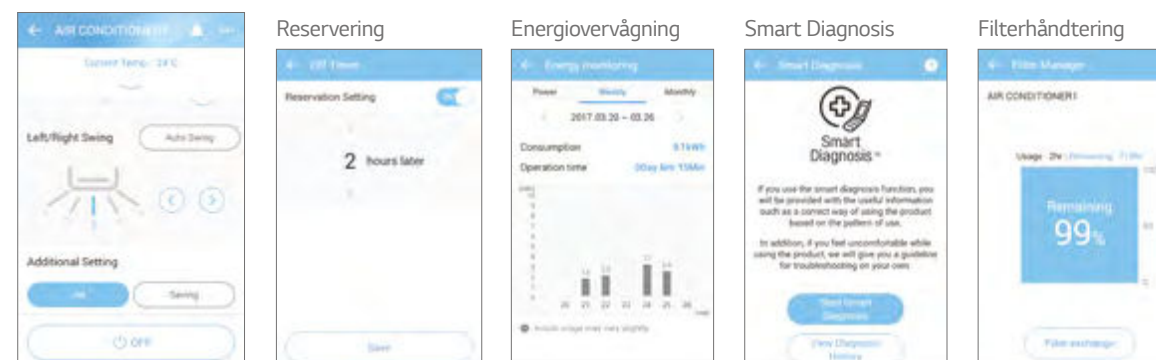
Fordele

Enkel betjening med forskellige funktioner

Tænd/Sluk, aktuel temperatur, indstillet temperatur, styring af ventilatorvinge



Enkel håndtering



Integreret styring af husholdningsapparater

Kontrollér / overvåg alle dine LG-apparater fra samme sted.



Tilgå dit klimaanlæg når som helst og hvor som helst

med en wi-fi-udstyret enhed og LGs eksklusive kontrolapp, Smart ThinQ.



SMART Smart Diagnosis

Smart Diagnosis giver dig mulighed for at kontrollere opsætning, installation, fejlfhjælpning og andre oplysninger bekvemt fra din smartphone.



* Specifikationer kan variere alt efter model.
* Ved tilslutning til Multi ODU understøttes Smart Diagnosis-funktionen eventuelt ikke.

Hvad er Smart Diagnosis?

Med Smart Diagnosis kan brugerne bekvemt kontrollere opsætning, installation, fejlfhjælpning og andre oplysninger direkte fra en smartphone.

* Baseret på udbredt brug af smartphone og tilbyder større USP-diversifikation
* Perfekt til forbrugere, som ikke kan se oplysninger om deres klimaanlæg via et display eller en fjernbetjening.

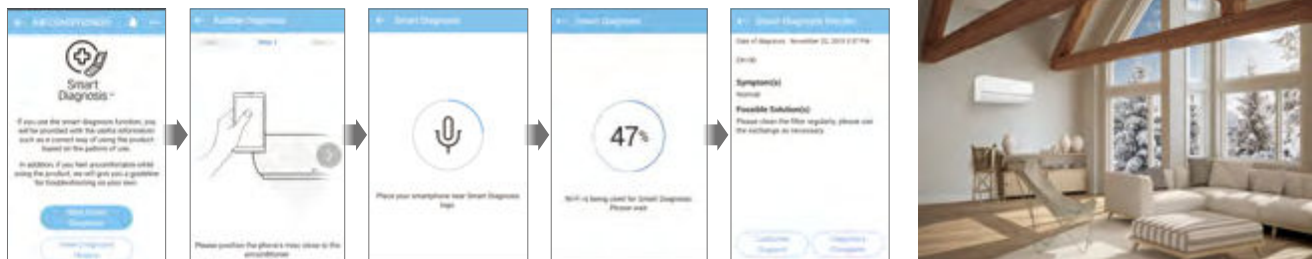
Sådan virker det

Med Smart Diagnosis kan brugerne bekvemt kontrollere opsætning, installation, fejlfhjælpning og andre oplysninger direkte fra en smartphone.

Ved at bruge "LG Smart ThinQ"-appen og klikke på "Start Smart Diagnosis" kan man bekvemt overvåge og kontrollere diagnose-resultater via wi-fi.



* Hvis modellen ikke tilbyder integreret wi-fi, udføres diagnose med buzzerlyd med samme app og fjernbetjening.



PERFEKT SUNDHED Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

Den kraftfulde plasma ionizer beskytter dig mod lugtgener og skadelige stoffer i luften med mere end 3 millioner ioner, som både renser den luft, der passerer gennem klimaanlægget, og de omgivende overflader for et mere sikkert og renere miljø.

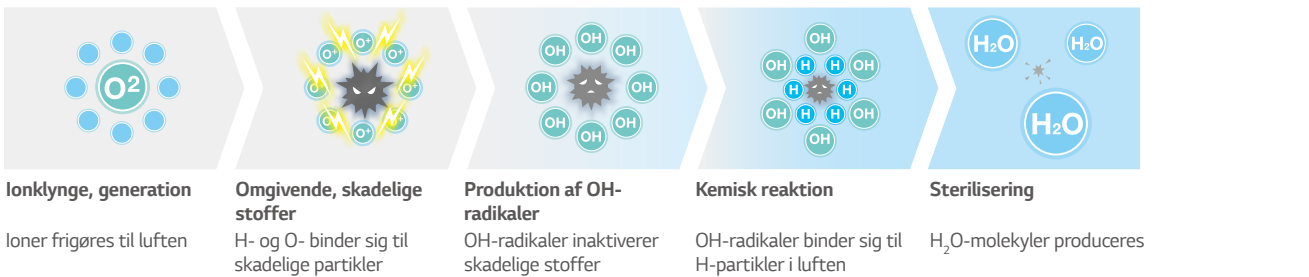


* Specifikationer kan variere alt efter model.
* Afhænger af forsøgsforholdene.

Sådan virker det

Sterilisering og lugtfjernelse (bruger mere end 3 millioner ioner)

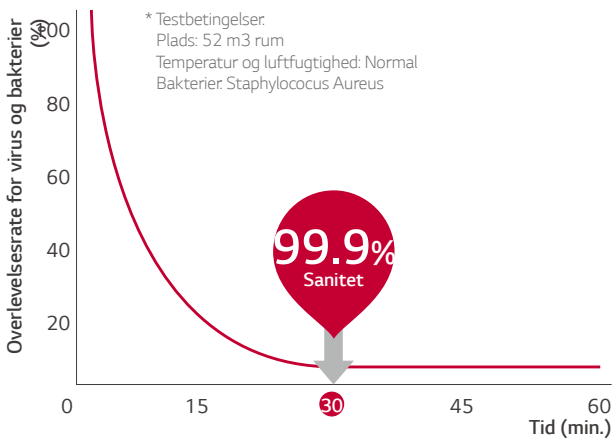
Plasmaster Ionizer+ reducerer forekomsten af skadelige, mikroskopiske partikler ved at infusere den luft, som passerer gennem klimaanlægget, med mere end 3 millioner ioner.



Testresultat

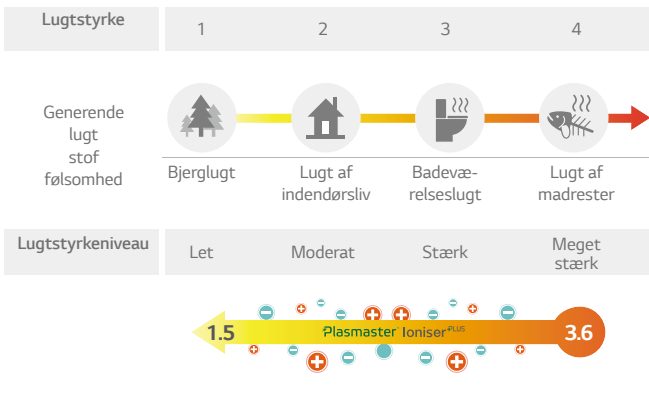
Vurderinger af steriliseringsevne

Steriliserer bakterier (E.coli colon bacillus) med mere end 99,9 % på 30 min.



2.1 Lugtstyrken falder i løbet af 60 minutter

En lugt, der klassificeres som styrke 2 eller mindre, indikerer, at der forekommer lugt, men ingen form for mishag (tilladelig grad af lugt).



Lugtstyrkereducering 3.6 ➔ 1.5 / Den lugt, som hænger i rummet, såvel som i gardiner og tøj.



PERFEKT SUNDHED

MiCRO Støvfilter (PRESTIGE PLUS)

Mikrofiltret, som er et støjsvagt filter med høj luftgennemstrømning, anvender en kraftig elektrostatisk ladning på overfladen til at tiltrække og indfange skadelige, mikroskopiske stoffer inklusive pollen og fint støv, som er kendt for at fremkalde åndedrætssygdomme.



* Specifikationer kan variere alt efter model.

Hvad er MiCRO støvfiltret?

Mikrofiltret indfanger og eliminerer skadelige mikropartikler, inklusive bakterier og støv, så luften bliver ren og frisk.



Fordele

Eliminerer allergener og sygdomsfremkaldende partikler

Renser og opfrisker luften ved at fjerne mikroskopiske partikler helt ned til en størrelsesorden på 0,3 µm.



KOMFORT

Lavt støjniveau

LG klimaanlæg arbejder ved et lavt støjniveau på 19 dB og sikrer desuden blød, sund luft med bare et tryk.

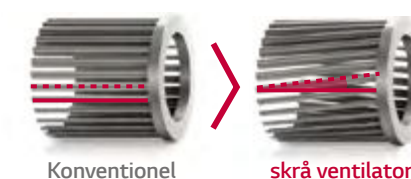


* Specifikationer kan variere alt efter model.

Sådan virker det

LGs unikke skrå

Ved at minimere ventilatorvingens overfladetryk, når den har kontakt med luften, reduceres spidsværdien for støj til et niveau, som hører til blandt de laveste i hele verden.



15%
Skråstillet
stabilisator

BLDC-ventilatormotor

Med et kraftigt moment og kraftfuld ND-magnetisme såvel som præcis hastighedsstyring af 13 forskellige trin for ubesværet drift leverer BLDC-motoren en markant højere luftvolumen og et højt statisk tryk samtidig med, at den elektriske og mekaniske støj er på et lavt niveau, hvilket gør drift ved høj hastighed mulig.

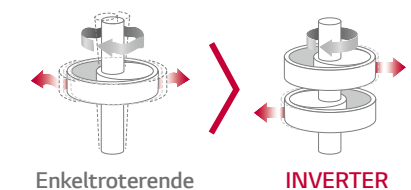


Avanceret
motor

- Lav effektivitet.
 - Opvarmingsproblem under eftersyn.
 - Præcis hastighedsstyring vanskelig.
- Lav elektrisk og mekanisk støjniveau.
 - Præcis, holdbar hastighedsstyring.

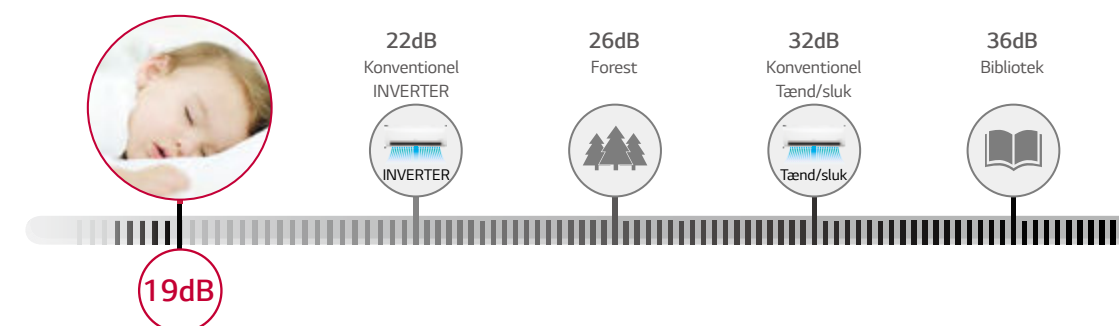
ALVC (aktiv styring af lav vibration)

En komponent, der registrerer hastighedsfejl, vurderer belastningen for at kompensere for ubalance, som er den primære årsag til vibration og støj, så motoren kan rotere uden vibrationer ved lave Hz-niveauer.



40%
Snitmoment
variation

Fordele



KOMFORT Svag opvarmning

Svag opvarmning holder boligen varm (9°C) og forhindrer skader, som skyldes frysefaciliteter, med lav energi



Sådan virker det

Mikrofiltret indfanger og eliminerer skadelige mikropartikler, inklusive bakterier og støv, så luften bliver ren og frisk.

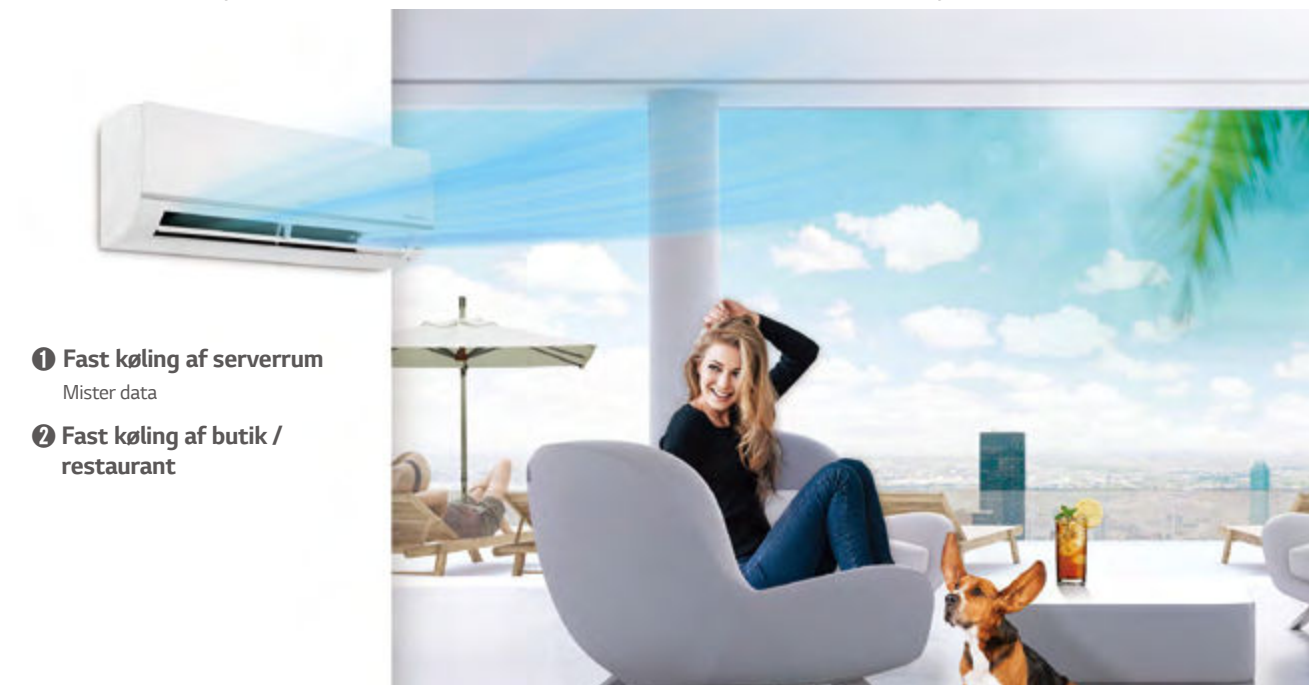


Fordele



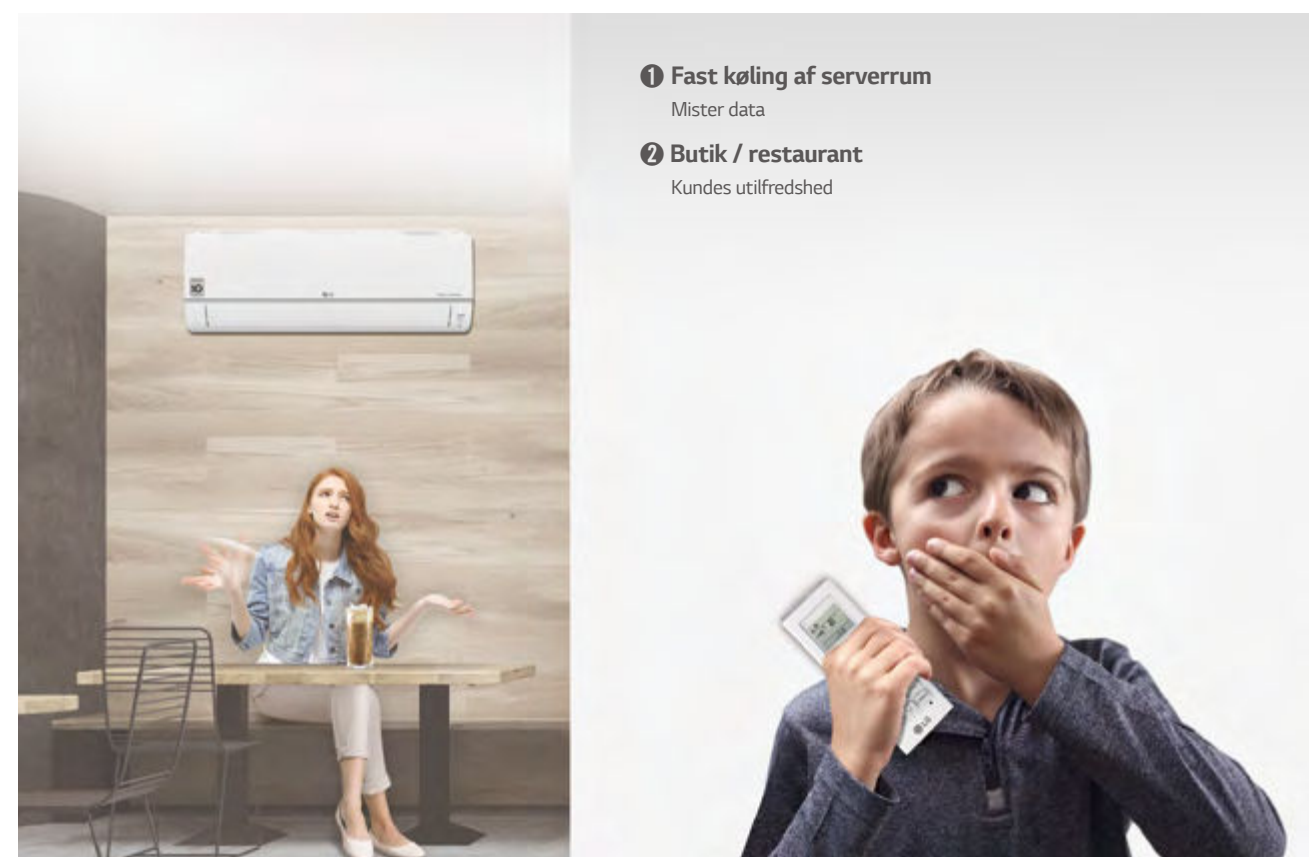
KOMFORT Låsetilstand

LG-klimaanlæg beskytter din bolig og virksomhed mod uautoriserede brugeres fejlagtige styring



Problematiske punkt

Personer i special- eller erhvervsområder kan ved en fejl utilsigtet ændre driftstilstanden. Dette kan forårsage meget alvorlige problemer i serverrum og i butik / restaurant



SPECIFIKATION

DELUXE PLUS



INTEGRERET
WI-FI



4-VEJS
AUTOMATISK
DREJNING



PLASMASTER
IONIZER
PLUS



MULTIBES-
KYTTELSSES-
FILTER



MiCRO
STØVFILTER



LAVT
STØJNIVEAU
19DB



D09TR/D12TR

Sæt			Enhed	D09TR	D12TR
Nominel køleeffekt (min. - maks.) ¹			kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,04)
Nominel varmeeffekt (min. - maks.) ¹			kW	3,20 (0,89 - 5,00)	4,00 (0,89 - 6,00)
Varmedydelse	-7 °C UT		kW	3,20	3,50
Varmedydelse	-10 °C UT		kW		
SEER / energieffektivitetsklasse	Køling		A+++ til D	7,9 / A++	7,6 / A++
SCOP / energieffektivitetsklasse	Opvarmning		A+++ til D	4,3 / A+	4,3 / A+
ETAs,c	Køling		%	314,8	302,8
ETAs,h	Opvarmning		%	170,8	170,8
Årligt energiforbrug (ErP)	Køling / opvarmning		kWh/a	111 / 915	161 / 944
Nominelt effektforbrug ²	Køling		kW	0,57	0,93
	Opvarmning		kW	0,71	0,98
Driftsstrøm	Køling	Standard	A	2,5	4
	Opvarmning	Standard	A	3,2	4,3
Indendørsenhed				D09TR.NSJ	D12TR.NSJ
Luftvolumenstrøm	Køling	S3 / L / M / H / MH	m³/h	- / 330 / 540 / 660 / 780	- / 330 / 540 / 660 / 780
	Opvarmning	S3 / L / M / H / MH	m³/h	- / 390 / 540 / 660 / 810	- / 390 / 540 / 660 / 810
Lydtrykniveau ⁴	Køling	S3 / L / M / H / MH	dB(A)	/19 / 27 / 37 / 42 / 48	/19 / 27 / 37 / 42 / 48
Lydeffektniveau ⁵	Køling		dB(A)	60	60
Affugtningshastighed			l/h	1,1	1,3
Dimensioner		H x B x D	mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189
Vægt			kg	9,1	9,1
Udendørsenhed				D09TR.UJL2	D12TR.UJL2
Anvendelsesgrænse udetemperatur	Køling		°C	-15 / 48	-15 / 48
	Opvarmning		°C	-20 / 24	-20 / 24
Luftvolumenstrøm			m³/h	2.100	2.100
Lydtrykniveau ⁶	Køling		dB(A)	49	49
Lydeffektniveau ⁵	Køling		dB(A)	65	65
Dimensioner		H x B x D	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Vægt			kg	35,2	35,2
Montering				D09TR	D12TR
Rørtilslutninger		Væske	mm (tommer)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (tommer)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Kondensat IE, AE	mm	16 / 21,5	16 / 21,5
Rørledningslængde	Længde AE-IE	Maks.	m	20	20
	Længde AE-IE	Min.	m	3	3
	Højde AE-IE	Maks.	m	10	10
Kølemiddel R32	Fabriksfyldning tCO ₂ -ækvivalent		kg tCO ₂ e	0,8 0,540	1 0,675
	forfyldt til		m	12,5	12,5
	Efterfyldningsmængde		g/m	20	20
Spændingsforsyning	via udendørsenheden		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektrisk kabel ⁷	Tilledning	AE	Antal X mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
	Styrekabel	AE-IE	Antal X mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Sikring ⁷	træg	Maks.	A	15	20

SPECIFIKATION

PRESTIGE PLUS



INTEGRERET
WI-FI



4-VEJS
AUTOMATISK
DREJNING



PLASMASTER
IONIZER
PLUS



MULTIBES-
KYTTELSSES-
FILTER



MiCRO
STØVFILTER



LAVT
STØJNIVEAU
19DB



F09MT/F12MT

Sæt			Enhed	F09MT	F12MT
Nominel køleeffekt (min. - maks.) ¹			kW	2,50 (0,3 -4,00)	3,50 (0,3 - 4,25)
Nominel varmeeffekt (min. - maks.) ¹			kW	3,20 (0,3 - 6,90)	4,00 (0,3 -7,32)
Varmedydelse	-7 °C UT		kW	4,30	4,70
Varmedydelse	-10 °C UT		kW		
SEER / energieffektivitetsklasse	Køling		A+++ til D	9,4 / A+++	9,1 / A+++
SCOP / energieffektivitetsklasse	Opvarmning		A+++ til D	5,10 / A+++	5,1 / A+++
ETAs,c	Køling		%	374,8	362,8
ETAs,h	Opvarmning		%	202,8	202,8
Årligt energiforbrug (ErP)	Køling / opvarmning		kWh/a	93,1 / 1016	135 / 1043
Nominelt effektforbrug ²	Køling		kW	0,49	0,83
	Opvarmning		kW	0,59	0,79
Driftsstrøm	Køling	Standard	A	3,8	6,1
	Opvarmning	Standard	A	4,6	5,8
Indendørsenhed				F09MT.NSM	F12MT.NSM
Luftvolumenstrøm	Køling	S3 / L / M / H / MH	m³/h	- / 522 / 666 / 744 / 930	- / 522 / 666 / 744 / 930
	Opvarmning	S3 / L / M / H / MH	m³/h	- / 522 / 666 / 858 / 990	- / 522 / 666 / 858 / 990
Lydtrykniveau ⁴	Køling	S3 / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
Lydeffektniveau ⁵	Køling		dB(A)	60	60
Affugtningshastighed			l/h	1,7	1,7
Dimensioner		H x B x D	mm	295 x 875 x 235	295 x 875 x 235
Vægt			kg	11	11
Udendørsenhed				F09MTU24	F12MTU24
Anvendelsesgrænse udetemperatur	Køling		°C	-10 / 48	-10 / 48
	Opvarmning		°C	-25 / 24	-25 / 24
Luftvolumenstrøm			m³/h	2.940	2.940
Lydtrykniveau ⁶	Køling		dB(A)	48	48
Lydeffektniveau ⁵	Køling		dB(A)	65	65
Dimensioner		H x B x D	mm	650 x 870 x 330	650 x 870 x 330
Vægt			kg	43	43
Montering				FM09MT	F12MT
Rørtilslutninger		Væske	mm (tommer)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (tommer)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Kondensat IE, AE	mm	16 / 21,5	16 / 21,5
Rørledningslængde	Længde AE-IE	Maks.	m	20	20
	Længde AE-IE	Min.	m	3	3
	Højde AE-IE	Maks.	m	10	10
Kølemiddel R32	Fabriksfyldning tCO ₂ -ækvivalent		kg tCO ₂ e	1 0,675	1 0,675
	forfyldt til		m	12,5	12,5
	Efterfyldningsmængde		g/m	20	20
Spændingsforsyning	via udendørsenheden		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektrisk kabel ⁷	Tilledning	AE	Antal X mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
	Styrekabel	AE-IE	Antal X mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Sikring ⁷	træg	Maks.	A	15	20

¹ Effektoplysningerne er baseret på følgende betingelser. Køledrift: Indendørs temperatur 27 °C Tt / 19 °C Tv, udendørs temperatur 35 °C Tt / 24 °C Tv; varmedrift: Indendørs temperatur 20 °C Tt / 15 °C Tv, udendørs temperatur 7 °C Tt / 6 °C Tv; forbindelsesrørets længde: 5 m, højdeforskel: 0 m

² Effekter kontrolleret iht. EN14511 og EN14825

³ Sleep-funktionen skal indstilles separat og er tidsbegrænset.

⁴ Lydtrykniveau målt i en afstand på 1 m foran og 0,8 m under apparatet.

⁵ Lydeffektniveau målt iht. DIN EN ISO 3741.

⁶ Lydtrykniveau målt i en afstand på 1 m midtfor apparatet.

⁷ Det elektriske kables størrelse og afsikring skal overholde de respektive lokale og nationale forskrifter.

* Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser (R32)

** Specifikation, design og funktioner kan ændres uden forudgående advisering.

¹ Effektoplysningerne er baseret på følgende betingelser. Køledrift: Indendørs temperatur 27 °C Tt / 19 °C Tv, udendørs temperatur 35 °C Tt / 24 °C Tv; varmedrift: Indendørs temperatur 20 °C Tt / 15 °C Tv, udendørs temperatur 7 °C Tt / 6 °C Tv; forbindelsesrørets længde: 5 m, højdeforskel: 0 m

² Effekter kontrolleret iht. EN14511 og EN14825

³ Sleep-funktionen skal indstilles separat og er tidsbegrænset.

⁴ Lydtrykniveau målt i en afstand på 1 m foran og 0,8 m under apparatet.

⁵ Lydeffektniveau målt iht. DIN EN ISO 3741.

⁶ Lydtrykniveau målt i en afstand på 1 m midtfor apparatet.

⁷ Det elektriske kables størrelse og afsikring skal overholde de respektive lokale og nationale forskrifter.

* Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser (R32)

** Specifikation, design og funktioner kan ændres uden forudgående advisering.

MEMO

MEMO



www.lg.com/de

LG Electronics Deutschland GmbH
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5,
65760 Eschborn

Med henblik på løbende produktudvikling forbeholder LG sig ret til
ændring af specifikationer eller design uden varsel.
© 2021 LG Electronics.

Distribueret af