

MINI



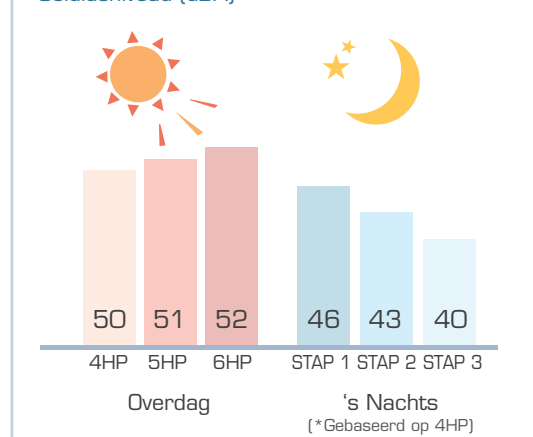
MULTI V
MINI

EFFICIËNTIE

MULTI V MINI kan op eenvoudige wijze worden geïnstalleerd in kleine kantoren en winkels. Dit systeem is speciaal ontwikkeld voor een stille werking en zorgt voor een aangenaam klimaat.

MULTI V MINI maakt gebruik van de modernste besturing via kunstmatige intelligentie voor een efficiënte en stille werking.

• Geluidsniveau (dBA)



Verbeterd comfort

- Stille werking voor 's nachts
- Hoge specifieke warmteopbrengst

Hoge EER/COP's

	3Ø, 380V	
	Koeling	Verwarming
4HP	3.7	3.9
5HP	3.6	3.9
6HP	3.5	3.8

- Lange leidinglengte

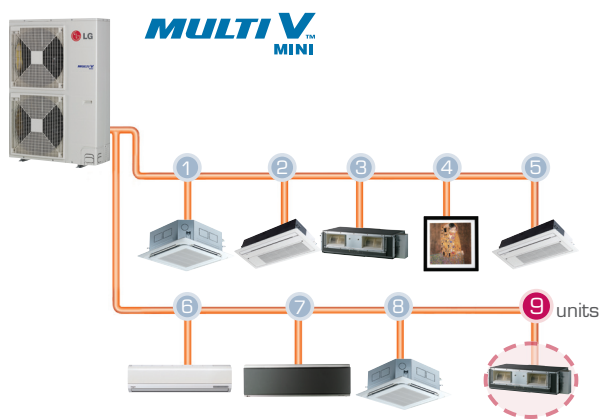
Totale lengte leidingwerk	300m
Langste leidinglengte (equivalent)	150m(175m)
Langste leidinglengte na 1e aftakking	40m
Niveaunderschil tussen BUU-BIU	50m(40m)
Niveaunderschil tussen BIU-BIU	15m
Niveaunderschil tussen BUU-BUU	5m

MULTI VTM MINI koelen of verwarmen

Aansluiting van max. 9 binneneenheden

Er kunnen maximaal 9 binneneenheden worden aangesloten op één enkele buitenunit met 130% binneneenheidscombinatie.

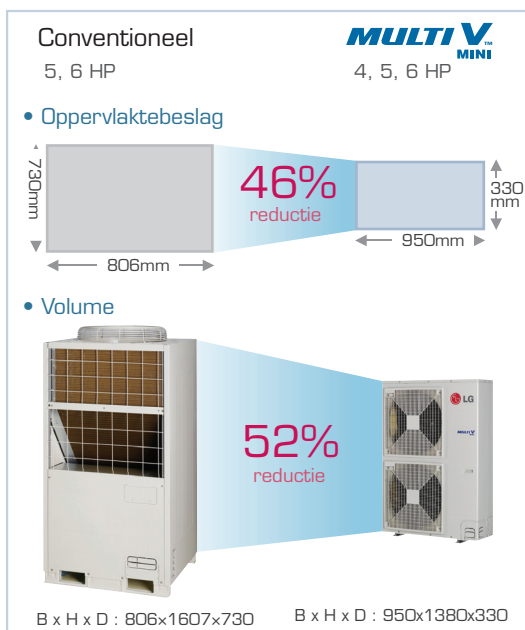
- 9 binneneenheden op één 6HP (122%)
- 8 binneneenheden op één 5HP (130%)
- 6 binneneenheden op één 4HP (130%)



* Gebaseerd op model 6HP

Slank met compacte afmetingen

Dankzij de eenvoudige en efficiënte installatie van MULTI V MINI is dit de beste oplossing voor kleine kantoren en winkels.



> SPECIFICATIES

Binneneenheden/Model	Eenheid	ARUN40LS2	ARUN50LS2	ARUN60LS2
Combinatie				
Koelcapaciteit	[kW]	11,2	14,0	15,5
Verwarmingscapaciteit	[kW]	12,5	16,0	18,0
Verwarmingscapaciteit bij -10 °C	[kW]	10,75	op aanvraag	15,48
Gelijktijdigheidsfactor binneneenheden	%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
Max. aan te sluiten binneneenheden		6	8	9
EER (koelen)		3,73	3,59	3,52
COP (verwarmen)		3,91	3,9	3,75
Opgenomen Vermogen (koelen / verwarmen)	[kW]	3,0 / 3,2	3,9 / 4,1	4,4 / 4,8
Voeding	[ØV / Hz]	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Nominale Stroomsterkte	[A]	14,8	18,7	22,0
Afzetwaarde	[A]	16 T	20 T	25 T
Luchtvolume (max)	[m ³ /h]	6.600	6.600	6.600
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	1380 x 950 x 330	1380 x 950 x 330	1380 x 950 x 330
Gewicht	[kg]	118	118	118
Geluidsniveau (nachtsverlaging) **	[dB(A)]	50	50	52
Koelleiding diameters	[inch]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4
Temperatuurbereik koelen	[°C]	- 5 °C tot 43 °C	- 5 °C tot 43 °C	- 5 °C tot 43 °C
Temperatuurbereik verwarmen	[°C]	- 20 °C tot +15,5 °C	- 20 °C tot +15,5 °C	- 20 °C tot +15,5 °C

* LG kan de capaciteit alleen garanderen tot 130% gelijktijdigheids factor.

Indien er een grotere gelijktijdigheid dan 130% is gewenst neem contact op voor de mogelijkheden.

Bij een grotere gelijktijdigheid dan 130% wordt er aangeraden de binneneenheden op laag toeren in te stellen.

** Gemeten op 1 meter vanaf de unit in het vrije veld in koelmodus



Uw LG installateur

Alle rechten voorbehouden.
Zonder schriftelijk toestemming van Centercon Technische groothandel BV mag niets uit deze uitgave (in welke vorm dan ook) worden vervoerd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt.

www.lg-airco.nl