

MULTI F LG DUALCOOL™ WANDUNITS

SPECIAL PC



DUAL Inverter Compressor

Laag geluid 19dB

Actieve Energie bediening

Snel koelen

Snel verwarmen

Allergy Filter

Koudemiddel hoeveelheid detectie

Mobiele LG MV

Wi-Fi geïntegreerd

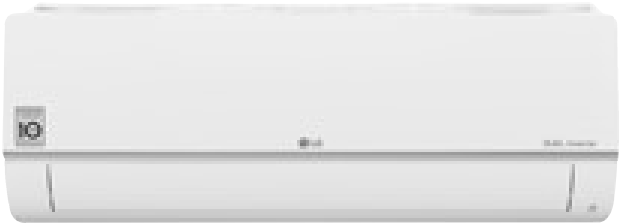
Slimme diagnose

Gold Fin

Multi toepasbaar



Inclusief



Unit model	PM05SK.NSA	PM07SK.NSA	PC09ST.NSJ	PC12ST.NSJ	PM15SK.NSJ	PC18ST.NSK	PC24ST.NSK
Productgroep	241	241	240	240	241	240	240
Artikelnummer binnenunit	460011	460012	460201	460203	460013	460205	460207
Chassis code	SJ	SJ	SJ	SJ	SJ	SK	SK
Koelcapaciteit Nom. *	1,5	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	6,6
Verwarmingscapaciteit Nom. **	1,6	2,3	3,3	4,0	5,4	5,8	7,5
Luchtdebiet Laag/Midden/Hoog	270/320/410	270/340/430	340/430/600	340/430/600	370/510/600	660/810/960	630/786/966
Ontvochtiging	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5
Geluidsniveau *** Stil/Laag/Midden/Hoog	22/27/31/36	22/27/32/37	19/26/33/38	19/26/35/39	19/28/38/41	31/34/42/47	31/34/42/47
Geluidsvermogen	57	57	57	57	57	59	65
Afmetingen BxHxD	754x308x189	754x308x189	837x308x189	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Gewicht	7,8	7,8	8,7	8,7	8,7	12,0	12,8

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen	kW	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,060
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,060
Nom. stroomsterkte koelen / verwarmen	A	0,13	0,14	0,15	0,16	0,15	0,16
Voedingskabel vanaf	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

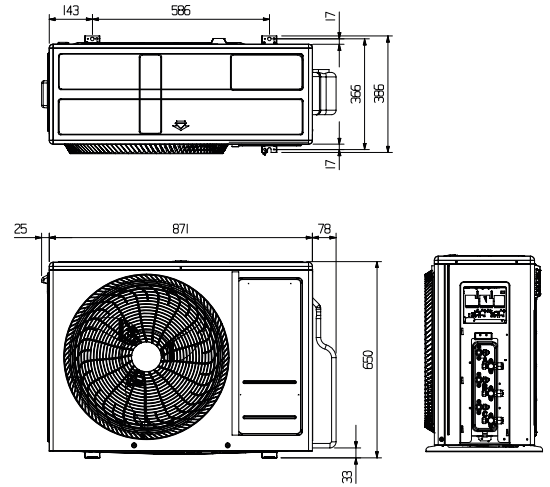
Koeltechnisch

Vloeistofleiding	mm(inch)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,7(1/2)	9,52(3/8)
Bijvulling per meter	gram	20	20	20	20	20	20
PED		art. 4 lid 3	art. 4 lid 3	art. 4 lid 3	art. 4 lid 3	art. 4 lid 3	art. 4 lid 3

Algemeen

Condensafvoer aansluitdiameter od/id	mm	Ø 21,5/16	Ø 21,5/16	Ø 21,5/16	Ø 21,5/16	Ø 21,5/16	Ø 21,5/16
Condenswaterpomp aanwezig		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

* Binnentemperatuur 27°C(DB)/19°C(NB) buitentemperatuur 35°C(DB)/24°C(NB)
** Binnentemperatuur 20°C(DB)/15°C(NB) buitentemperatuur 7°C(DB)/6°C(NB)
*** Binnenunit 1,5 meter onder de unit. Gemeten in het vrije veld.



Buitenunit model		MU3R19.U23	MU3R21.U23
Productgroep		241	241
Artikelnummer buitenunit		460113	460114
Chassis code		U24A	U24A
Koelcapaciteit Min. / Nom. * / Max.	kW	1,06/5,28/6,33	1,06/6,15/7,33
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ** / Max.	kW	1,17/6,33/7,33	1,17/7,03/7,77
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	4,94	5,00
Luchtdebiet Hoog	M³/h	3.000	3.000
Geluidsniveau *** Koelen/verwarmen	dB(A)	46/49	48/51
Geluidsniveau *** Nachtverlaging Step1/2 Capaciteit	dB(A)	43/46 95/88%	43/46 85/80%
Geluidsniveau *** Silent mode F1/2 Capaciteit	dB(A)	39/43 85/78%	39/43 75/70%
Geluidsvermogen	dB(A)	61	62
Afmetingen BxHxD	mm	870x650x330	870x650x330
Gewicht	kg	44,5	44,5

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenom. vermogen koelen (Min/Nom/Max)	kW	0,24/1,15/1,82	0,29/1,44/2,41
Opgenom. verm. verwarmen (Min/Nom/Max)	kW	0,25/1,37/1,93	0,28/1,59/2,20
Voedingskabel vanaf		Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5

Koeltechnisch

Aantal inverter compressoren		1/-	1/-
Vloeistofleiding	mm(inch)	6,35(1/4) X3	6,35(1/4) X3
Gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8) X3	9,52(3/8) X3
Min./Max. aan te sluiten binnenunits	Q	2/3	2/3
Max. aan te sluiten capaciteit	kBtu/h	30	33
Min./Max. leidinglengte	Mtr.	50 (40 met console)	50 (40 met console)
Max. leidinglengte per aansluiting	Mtr.	25	25
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	15	15
Max. hoogteverschil binnenunits	Mtr.	7,5	7,5
Koudemiddelsoort		R32	R32
GWP		675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,95	0,95
Nominale koudemiddelvulling	kg	1,40	1,40
PED		Cat II	Cat II

Energie gegevens

SEER/SCOP Buitenunit		8,60/4,65	8,50/4,65
Jaarlijks energieverbruik		215/1.505	253/1.505
Energielabel Koeling/Verwarming		A+++/A++	A+++/A++

Temperatuurbereik: koelen -10°C tot 48°C, verwarmen -18°C tot +18°C

* Binnentemperatuur 27°C(DB)/19°C(NB) buitentemperatuur 35°C(DB)/24°C(NB)

** Binnentemperatuur 20°C(DB)/15°C(NB) buitentemperatuur 7°C(DB)/6°C(NB)

*** Buitenunit 1 meter voor en 1 meter Vanaf onderzijde unit. Gemeten in het vrije veld.

- Tenminste 2 binnenunits dienen te worden aangesloten. - Minimale gelijktijdigheid moet boven de 40% liggen. - Zie voor de exacte vermogens de capaciteitstabellen.