

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

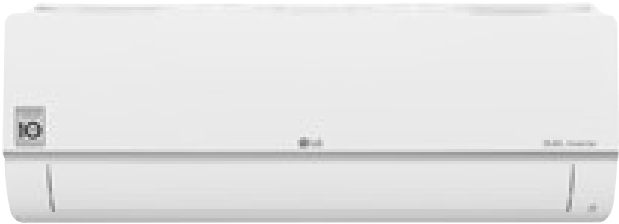
Slimme diagnose

Gold Fin

Multi toepasbaar



Inclusief



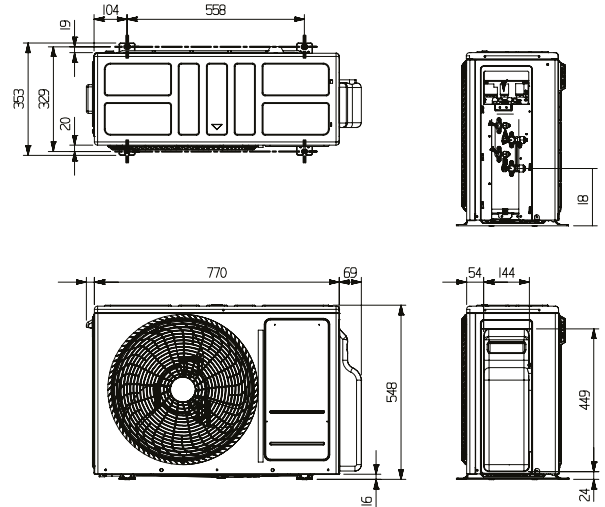
Unit model		PM05SK.NSA	PM07SK.NSA	PC09ST.NSJ	PC12ST.NSJ	PM15SK.NSJ	PC18ST.NSK	PC24ST.NSK
Productgroep		241	241	240	240	241	240	240
Artikelnummer binnenunit		460011	460012	460201	460203	460013	460205	460207
Chassis code		SJ	SJ	SJ	SJ	SJ	SK	SK
Koelcapaciteit Nom. *	kW *	1,5	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	6,6
Verwarmingscapaciteit Nom. **	kW **	1,6	2,3	3,3	4,0	5,4	5,8	7,5
Luchtdebiet Laag/Midden/Hoog	M³/h	270/320/410	270/340/430	340/430/600	340/430/600	370/510/600	660/810/960	630/786/966
Ontvochtiging	ltrs/h	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5
Geluidsniveau *** Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	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	dB(A)	57	57	57	57	57	59	65
Afmetingen BxHxD	mm	754x308x189	754x308x189	837x308x189	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Gewicht	kg	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	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen	kW	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,060	0,060
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,060	0,060
Nom. stroomsterkte koelen / verwarmen	A	0,13	0,14	0,15	0,16	0,15	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	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)	6,35(1/4)
Gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8)	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	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	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	Ø 21,5/16
Condenswaterpomp aanwezig		Nee	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.



MULTI PRO

BUITENUNITS R32



Buitenunit model	MU2R15 U13	MU2R17 U13
Productgroep	241	241
Artikelnummer buitenunit	460111	460112
Chassis code	U18A	U18A
Koelcapaciteit Min. / Nom. * / Max.	kW 0,88/4,10/4,72	0,88/4,69/5,39
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ** / Max.	kW 0,97/4,69/5,39	0,97/5,2/5,69
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW 3,60	3,60
Luchtdebiet Hoog	M³/h 2.100	2.100
Geluidsniveau *** Koelen/verwarmen	dB(A) 45/48	46/49
Geluidsniveau *** Nachtverlaging Step1/2 Capaciteit	dB(A) 41/43 90/87%	41/43 80/80%
Geluidsniveau *** Silent mode F1/2 Capaciteit	dB(A) 37/39 80/77%	37/39 70/70%
Geluidsvermogen	dB(A) 60	61
Afmetingen BxHxD	mm 770x545x288	770x545x288
Gewicht	kg 32,5	32,5

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenom. vermogen koelen (Min/Nom/Max)	kW	0,23/0,99/1,39	0,23/1,25/1,81
Opgenom. verm. verwarmen (Min/Nom/Max)	kW	0,24/1,07/1,46	0,24/1,25/1,51
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) X2	6,35(1/4) X2
Gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8) X2	9,52(3/8) X2
Min./Max. aan te sluiten binnenunits	Q	2/2	2/2
Max. aan te sluiten capaciteit	kBtu/h	21	24
Max. leidinglengte	Mtr.	30	30
Max. leidinglengte per aansluiting	Mtr.	20	20
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		0,74	0,74
Nominale koudemiddelvulling	kg	1,040	1,040
PED		Cat II	Cat II

Energie gegevens

SEER/SCOP Buitenunit	8,60/4,61	8,50/4,61
Jaarlijks energieverbruik	167/1.095	193/1.095
Energie label 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 1,5 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.