



## Specificaties en eigenschappen LG CONSOLE INVERTER met warmtepomp

Energie eigenschappen		CQ09	CQ12	CQ18
E.E.R. - S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	3,98-5,11 / A	3,30 / 5,31 / A	3,09-4,71 / B
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	172	231	343
C.O.P. - S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,19-3,81 / A	3,70-3,81 / A	3,43-3,81 / A
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1032	1105	1396

  

Binnenunit eigenschappen		CQ09-NA0	CQ12-NA0	CQ18-NA0
Koelcapaciteit minimaal / nominaal <sup>1</sup> / maximaal	kW	1,3 / 2,6 / 3,4	1,4 / 3,5 / 3,7	2,0 / 4,6 / 5,5
Verwarmingscapaciteit minimaal / nominaal <sup>2</sup> / maximaal	kW	1,4 / 3,1 / 4,2	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 4,8 / 6,0
Maximale verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	3,4	3,6	4,9
Pdesign (@-10°C)	kW	2,8	3,0	3,8
Temperatuur instelbaar afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	(18 t/m 30) / (16 t/m 30)		
Geluidsniveau binnenunit koelen min./med./max. <sup>3</sup>	dB(A)	27 / 32 / 38	27 / 32 / 39	35 / 39 / 44
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen en hoge ventilatorstand	dB(A)	53	56	60
Luchtvolume binnenunit bij koelen min./med./max	m <sup>3</sup> /uur	300/402/510	312/414/540	432/516/606
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,2	1,4	2,3
Diameter aansluiting condensafvoer buiten/binnen diameter	Ømm	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16
Condenswaterpomp aanwezig	Ja/Nee	Nee	Nee	Nee
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Netto gewicht binnenunit	Kg	14	14	14

  

Buitenunit eigenschappen		UU09W-ULD	UU12W-ULD	UU18W-UE2
Koelen mogelijk bij buitentemperaturen van min - max	°C	(-10 t/m 43)	(-10 t/m 43)	(-15 t/m 48)
Verwarmen mogelijk bij buitentemperaturen van min - max	°C	(-18 t/m 18)	(-18 t/m 18)	(-18 t/m 18)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen <sup>3</sup> hoogste stand	dB(A)	47 / 48	47 / 48	48 / 51
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	56	57	60
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m <sup>3</sup> /uur	1920	1920	3000
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320
Netto gewicht buitenunit	Kg	32	32	46

  

Electrische eigenschappen		CQ09	CQ12	CQ18
Voeding buitenunit	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding binnenunit		vanaf buitenunit	vanaf buitenunit	vanaf buitenunit
Voedingskabel voor het aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm <sup>2</sup>	3/2,5	3/2,5	3/2,5
Bekabeling tussen buiten en binnenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm <sup>2</sup>	4/1,5	4/1,5	4/1,5
Opgenomen vermogen koelen nominaal	W	640	1060	1490
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal bij +7°C buitentemp.	W	740	1080	1400
Afzekerings waarde	A	16	16	20

  

Koeltechnische eigenschappen		CQ09	CQ12	CQ18
Koelleiding diameter perszijde (vloestofzijde)	Ø mm / inch	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4
Koelleiding diameter zuigzijde (gaszijde)	Ø mm / inch	9,52 / 3/8	9,52 / 3/8	12,7 / 1/2
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	5 / 15	5 / 15	5 / 40
Maximaal hoogteverschil <sup>4</sup> binnen - buitenunit	meter	10	10	30
Installatie standaard voorgevuld tot: (meter koelleiding lengte)	meter	7,5	7,5	7,5
Type koudemiddel en nominale vulling tot 7,5 meter leidinglengte	gram	R410A / 1000	R410A / 1000	R410A / 1400
Navulling per meter koelleiding. (meer als 7,5 meter)	gram	20	20	20
PED classificatie		art. 3 lid 3	art. 3 lid 3	art. 3 lid 3

Bovenstaande gegevens gelden bij de volgende parameters:

<sup>1</sup> Koelen: Binnentemperatuur 27°C (DB) / 19°C (NB). Buitentemperatuur 35°C (DB) / 24°C (NB)

<sup>2</sup> Verwarmen: Binnentemperatuur 20°C (DB) / 15°C (NB). Buitentemperatuur 7°C (DB) / 6°C (NB)

<sup>3</sup> Bij binnenunit gemeten op 1 meter voor en 1 meter boven het apparaat. Bij buitenunit gemeten op 1 meter voor en 1 meter onder het apparaat. Gemeten in het vrije veld. Tolerantie +/- 3dB(A).

<sup>4</sup> Indien de buitenunit hoger gemonteerd wordt dan de binnenunit moet om de 5 meter een oliebocht worden gemonteerd.

Alle gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Zie voor de laatste gegevens altijd vooraf de bijgeleverde handboeken van de fabrikant

MaxiCool B.V is niet aansprakelijk voor de juistheid van deze door derden verstrekte gegevens. Druk en zetfouten voorbehouden.