

# GE Air Conditioning

It's all about comfort!

Duct Systemen



GE imagination at work



## GE AIR D serie Duct-kanaalsysteem



GE imagination at work

	GE AIR D24	GE AIR D34	GE AIR D41	GE AIR D55
verwarming	ja	ja	ja	ja
vermogen(kW) koelen/verwarmen	7 / 8	10 / 11	12 / 13	16 / 18
vermogen (kBtu/h) koelen/verwarmen	23.9 / 27.3	34.1 / 37.5	40.9 / 44.35	54.6 / 61.4
EER bij 35°C buiten - koelen	2.21	2.25	2.3	2.4
C.O.P. bij 7°C buiten - verwarmen	3	2.9	3	2.8
klimaatklasse	T1	T1	T1	T1
maximum buitentemp. (°C) - koelen	43	43	43	43
minimum buitentemp. (°C) - verwarmen	-5	-5	-5	-5
draadloze afstandsbediening	ja	ja	ja	ja
enkelvoudige muurbediening	ja	ja	ja	ja
centrale muurbediening	ja	ja	ja	ja
aansluiting stroom	buitenunit	buitenunit	buitenunit	buitenunit
binnen- en buitenunit verbinding	2 kabels (3+2 draden)	2 kabels (3+2 draden)	2 kabels (3+2 draden)	2 kabels (3+2 draden)
voltage (V) / frequentie (Hz)	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
max. inkomende stroom (A) koelen/verwarmen	18.9 / 19.7	26.2 / 26.5	11.7 / 11.7	13.2 / 13.2
max. inkomend vermogen (W) koelen/verwarmen	4050 / 4050	5670 / 5670	7020 / 7020	7770 / 7770
compressor type	rotatief	scroll	scroll	scroll
koelmiddel / gewicht / voorgevulde lengte	R407c / 2.8 kg / 10 m	R407c / 3.55 kg / 10 m	R407c / 3.8 kg / 10 m	R407c / 5.0kg / 10 m
diameter buizen (inch) – vloeistof/gas	3/8" / 5/8"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	1/2" / 7/8"
maximale buislengte / hoogte <sup>(1)</sup>	25 / 15	35 / 25	35 / 25	35 / 25
vermoedelijk capaciteitsverlies bij max. lengte <sup>(2)</sup>	8%	11%	11%	11%
vermoedelijk capaciteitsverlies bij max. lengte <sup>(2)</sup>	8%	11%	11%	11%
gewicht koelvloeistof per bijkomende meter (g/m)	60	120	120	120
externe drukval (Pa)	120	120	120	-
geluidsniveau (dBa) – binnenunit - min / max	42 / 46	44 / 48	44 / 48	43 / 52
geluidsniveau (dBa) - buitenunit	59	62	62	64
ontvochtiging (l/h)	2.3	4.04	5	5.6
luchtdebiet (m <sup>3</sup> /h)	1400	2000	2000	2500
<b>binnenunit</b>				
gewicht (kg) netto/bruto	55 / 59	72 / 76	72 / 76	95 / 100
afmetingen (mm)	1108x756x300	1463x756x300	1463x756x300	1463x756x370
<b>buitenunit</b>				
gewicht (kg) netto/bruto	75 / 80	112 / 123	112 / 123	123 / 134
afmetingen (mm) zonder poten	950x840x340	1250x950x340	1250x950x340	1250x950x340

Alle gegevens in bovenstaande tabel kunnen veranderen zonder voorafgaande verwittiging. De aanduidingen op het identificatieplaatje van het toestel zijn exact.

(1) de maximale lengte met de hoogte inbegrepen.

(2) Het vermogen bij 5 meter buislengte volgens de normen van de Europese Unie. Het vermogen vermindert vanaf deze lengte.

