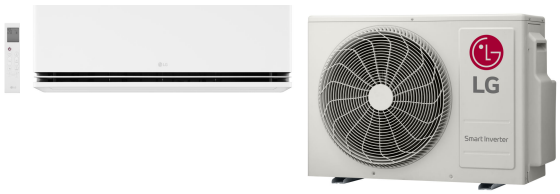
RAC Wandgerät 6,6kW



Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Set				H24S1DA.SS1
Nennkühlleistung (Min - Max)[1]			kW	**6,60** (0,90 - 7,42)
Nennheizleistung (Min - Max)[1]			kW	**7,50** (0,90 - 8,64)
Heizleistung	-5°C AT		kW	6,0
Heizleistung	-10°C AT		kW	5,8
SEER | Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	6,9 / A++
SCOP | Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,3 / A+
$ETA_{s,c}$	Kühlen		%	273
$ETA_{s,h}$	Heizen		%	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	335 / 1.626
Nennleistungsaufnahme[2]	Kühlen		kW	2,2
	Heizen		kW	2,2
Stromaufnahme	Kühlen		A	9,8
	Heizen		A	10,0

Inneneinheit				H24S1DA.NS1
Luftvolumenstrom	Kühlen	S^3 / N / M / H	m^3/h	120 / 438 / 606 / 738
	Heizen	N / M / H	m^3/h	438 / 606 / 738
Schalldruckpegel[4]	Kühlen	S^3 / N / M / H	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47
	Heizen	N / M / H	dB(A)	34 / 42 / 47
Schallleistungspegel[5]		Max	dB(A)	65
Entfeuchtungsrate			l/h	2,5
Abmessungen		H x B x T	mm	307 x 895 x 235
Gewicht			kg	12,8

Außeneinheit				H24S1DA.U24
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48
	Heizen		°C	-15 /24
Luftvolumenstrom	Max		m^3/h	2.940
Schalldruckpegel[6]	Kühlen		dB(A)	54
Schallleistungspegel[5]	Kühlen		dB(A)	70
Abmessungen		H x B x T	mm	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	44,0

Montage				H24S1DA.SS1
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
		Kondensat	mm	21,50
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	30
	Länge AE-IE	Min	m	3
	Höhe AE-IE	Max	m	15
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO2-Äquivalent		kg / tCO2e	1,1 | 0,776
	vorgefüllt bis		m	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung[7]	Zuleitung	AE	Anz. X mm^2	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm^2	4 x 1,5
Absicherung[7]	träge	Max	A	20

[1]Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

[2]Leistungen geprüft nach EN14511.

[3]Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt.

[4]Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

[5]Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

[6]Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät.

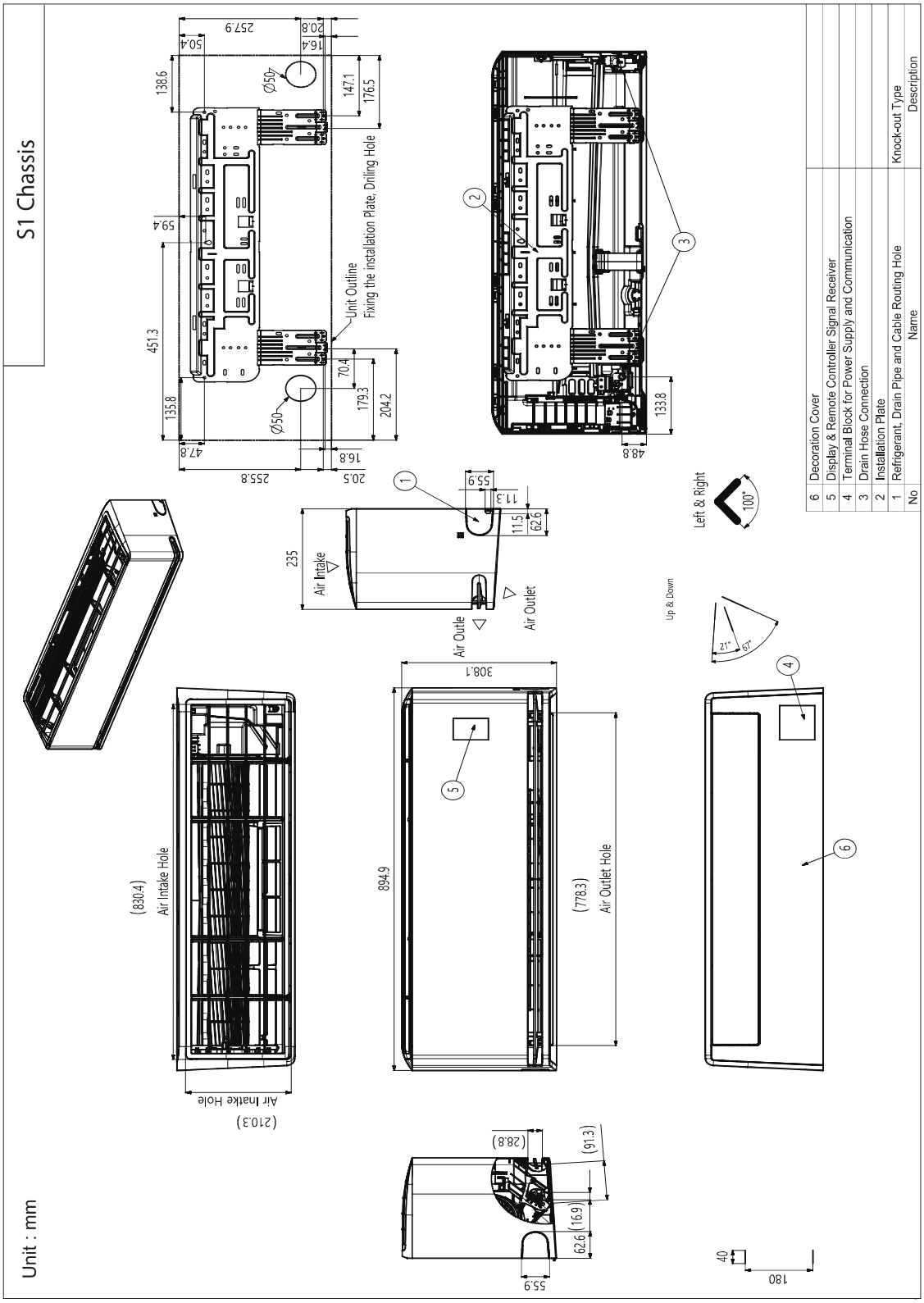
[7]Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

*Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

**Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

5. Dimensional Drawings

H24S1DA.NS1 (S3NM24121DA.EC6GEEU)



5. Dimensional Drawings

H24S1DAU24 (S3UM24121DA.EC6GEEU)

