RAC Wandgerät 3,5kW





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

Set				H12S1DA.SS1
Nennkühlleistung (Min - Max)[1]			kW	**3,50** (0,89 - 4,20)
Nennheizleistung (Min - Max)[1]			kW	**4,00** (0,65 - 5,40)
Heizleistung	-5°C AT		kW	3,7
Heizleistung	-10°C AT		kW	3,5
SEER | Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	8,5 / A+++
SCOP | Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,6 / A++
$ETA_{s,c}$	Kühlen		%	337
$ETA_{s,h}$	Heizen		%	181
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	144/ 852
Nennleistungsaufnahme[2]	Kühlen		kW	0,9
	Heizen		kW	0,9
Stromaufnahme	Kühlen		A	4,1
	Heizen		A	4,3

Inneneinheit				H12S1DA.NS1
Luftvolumenstrom	Kühlen	S^3 / N / M / H	m^3/h	120 / 342 / 486 / 630
	Heizen	N / M / H	m^3/h	342 / 486 / 630
Schalldruckpegel[4]	Kühlen	S^3 / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 40
Schallleistungspegel[5]		Max	dB(A)	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,3
Abmessungen		H x B x T	mm	307 x 895 x 235
Gewicht			kg	11,0

Außeneinheit				H12S1DA.U12
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48
	Heizen		°C	-15 / 24
Luftvolumenstrom	Max		m^3/h	1.620
Schalldruckpegel[6]	Kühlen		dB(A)	49
Schallleistungspegel[5]	Kühlen		dB(A)	65
Abmessungen		H x B x T	mm	495 x 717 x 230
Gewicht			kg	25,1

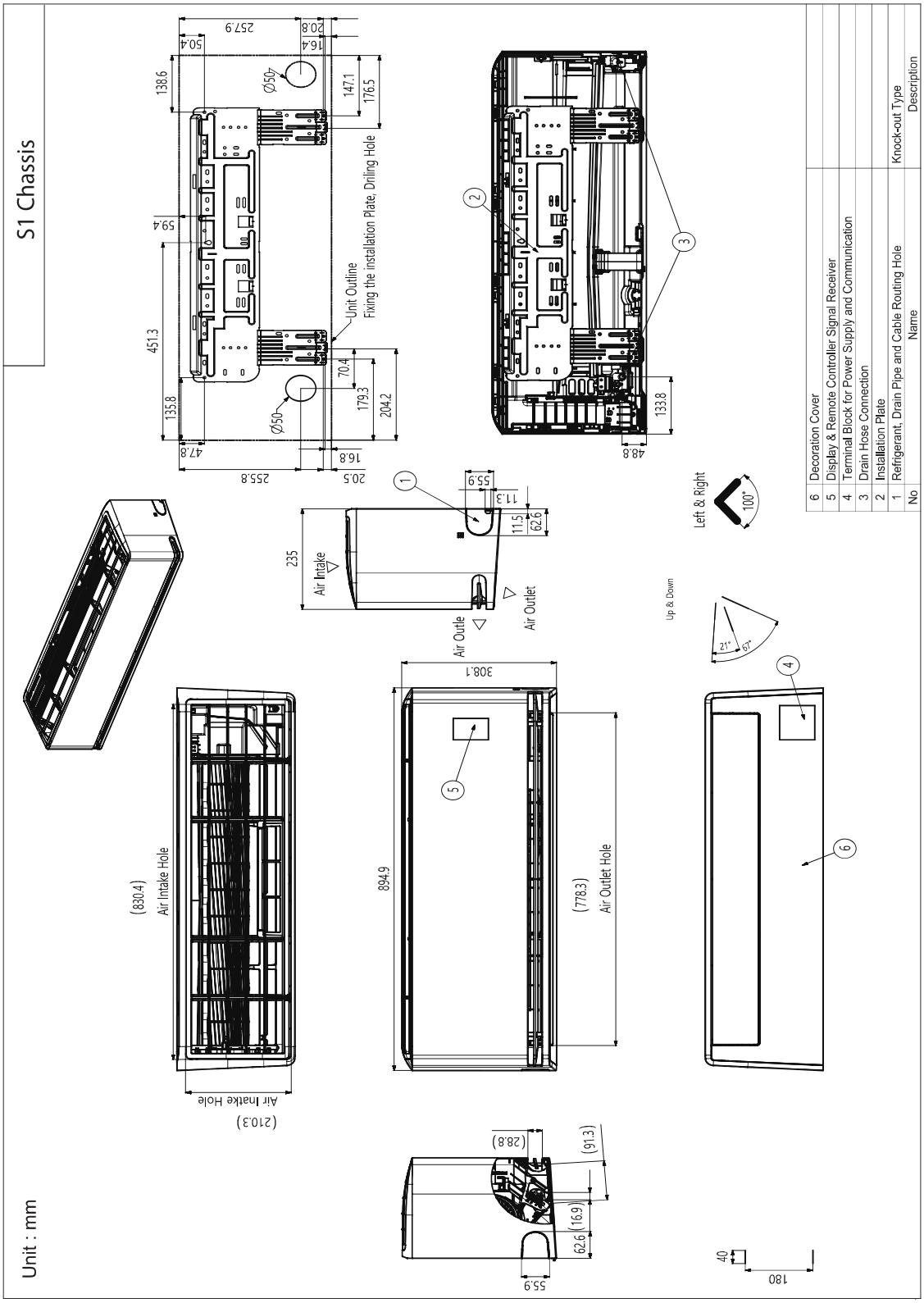
Montage				H12S1DA.SS1
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm	21,50
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	20
	Länge AE-IE	Min	m	3
	Höhe AE-IE	Max	m	10
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO2-Äquivalent		kg / tCO2e	0,8 | 0,540
	vorgefüllt bis		m	12,5
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung[7]	Zuleitung	AE	Anz. X mm^2	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm^2	4 x 1,5
Absicherung[7]	träge	Max	A	16

[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.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

5. Dimensional Drawings

H12S1DA.NS1 (S3NM121A1DA.EC6GEEU)



5. Dimensional Drawings

H12S1DA.U12 (S3UM121A1DA.EC6GEEU)

