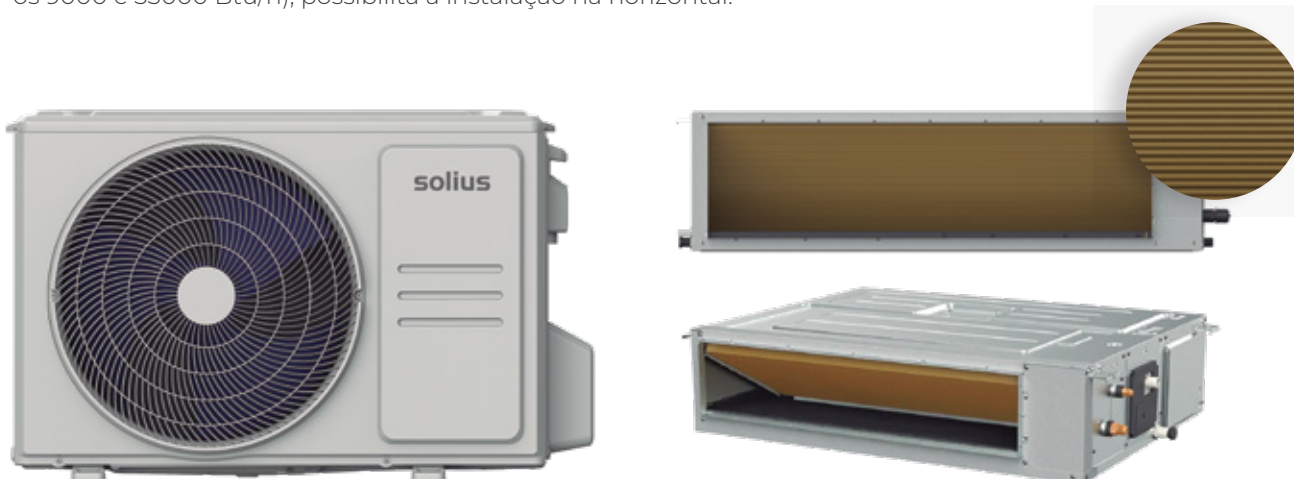


SOLIUS COMERCIAL CONDUTA



Na gama comercial, o modelo Solius **Conduta**, de baixo perfil com altura de 200 mm, para modelos entre os 9000 e 55000 Btu/h), possibilita a instalação na horizontal.



Características

- Baixo perfil, com altura de 200mm
- Possibilidade de instalação na horizontal
- Bomba de condensados integrada permite uma elevação até 750mm
- Máxima pressão estática de 160Pa
- Possibilidade ligação ao controlador
- Compatível com gama multisplit
- Tratamento anti-corrosão Golden Fin

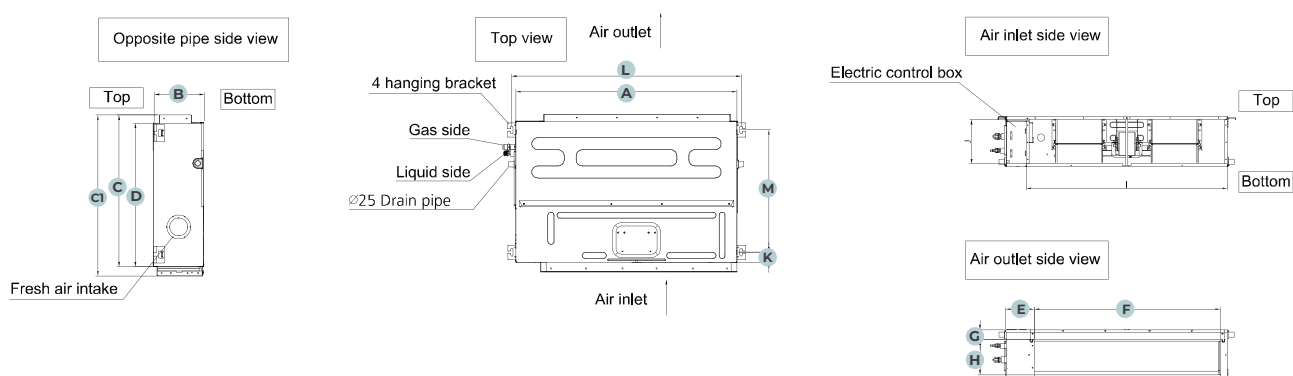
COMERCIAL SOLIUS CONDUTA		9000	12000	18000	24000
Conjunto		QACCD25	QACCD35	QACCD50	QACCD70
Modelo interior/exterior		ACCD25I ACCM35E	ACCD35I ACCM35E	ACCD50I ACCM50E	ACCD70I ACCM70E
Capacidade nominal	Arrefecimento (Btu/h)	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24200 (11000~27000)
	Arrefecimento (kW)	2.64 (0.35~3.82)	3.52 (0.53~3.91)	5.28 (1.32~6.16)	7.09 (3.23~7.92)
	Aquecimento (Btu/h (Kw))	10000 (3200~11877)	13000 (3400~15241)	20500 (5100~21500)	25931 (95000~29200)
	Aquecimento (kW)	2.93 (0.94~3.48)	3.81 (1.00~4.47)	6.01 (1.50~6.31)	7.6 (2.79~8.56)
	Tensão, Nº fases, Frequência (V,Ph,Hz)	230, 1+N,50	230, 1+N,50	230, 1+N,50	230, 1+N,50
	Potência elétrica abs. em arrefec. (W)	720 (135~1182)	1164 (155~1465)	1590 (360~2130)	2280 (750~2860)
	Potência elétrica abs. em aquec. (W)	850 (290~852)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)
	Amperagem trabalho em arrefec. (A)	3.2 (1.1~5.26)	4.77 (1.3~6.47)	7.1 (1.6~9.4)	10.0 (4.2~12.6)
	Amperagem trabalho em aquec. (A)	3.81 (1.38~3.81)	5.69 (1.48~6.29)	7.2 (2.2~8.1)	9.0 (3.8~11)
	EER/COP (W/W)	3.66/3.45	3.02/2.97	3.02/2.97	3.11/3.80
	SEER (W/W)	6.5 A++	6.5 A++	6.5 A++	6.6 A++
	SCOP (Climas Quentes) (W/W)	5.1 A+++	5.1 A+++	5.1 A+++	5.4 A+++
	SCOP w (W/W)	4.1 A+	4.1 A+	4.1 A+	4.2 A+

COMERCIAL SOLIUS CONDUTA		9000	12000	18000	24000
Conjunto		QACCD25	QACCD35	QACCD50	QACCD70
Modelo interior/exterior		ACCD25I ACCM25E	ACCD35I ACCM35E	ACCD50I ACCM50E	ACCD70I ACCM70E
Unidade interior	Caudal de ar A/M/B (m³/h)	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
	Pressão estática	0~80	0~100	0~160	0~160
	Nível pressão sonora A/M/B/Sil. (dB(A))	35/33/31/27	35/33/31/27	36.5/34/31	33.5/32.5/31
	Dimensões net LxAxP (mm)	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Peso net (kg)	16.6	16.6	24.4	31.8
	Dimensões embarque LxAxP (mm)	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
	Peso bruto (kg)	19.8	19.8	29	37.2
Unidade exterior	Caudal de ar (m³/h)	2150	2200	2100	3500
	Nível pressão sonora (dB(A))	53	55.5	59	60
	Dimensões net LxAxP (mm)	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Peso net (kg)	28.7	26.6	32.5	41.9
	Dimensões embarque LxAxP (mm)	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso bruto (kg)	31.2	29	35.2	45.2
Circuito frigorífico	Diâmetro tubagem L. líquido (mm)	Ø 6.35 (¼")	Ø 6.35 (¼")	Ø 6.35 (¼")	Ø 9.52 (¾")
	Diâmetro tubagem L. aspiração (mm)	Ø 9.52 (¾")	Ø 9.52 (¾")	Ø 12.7 (½")	Ø 15.88 (⅝")
	Tubo drenagem (mm)	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
	Comp. máx. total tubagem (m)	25	25	30	50
	Desnível máx. un. U.I/U.E (m)	10	10	20	25
	Proteção (A)	8.7	8.7	16	16
	Carga adicional (g)	5> 15g-m	5> 15g-m	5> 15g-m	5> 30g-m
	Alimentação/localização (mm)	3x2.5 U.E.	3x2.5 U.E.	3x2.5 U.E.	3x2.5 U.E.
	Cabo inter-unidades (mm)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
	Limites de funcionamento (°C)	-15~50; -15~24	-15~50; -15~24	-15~50; -15~24	-15~50; -20~24
	Qtd. carga gás fábrica (kg)	0.75	0.71	1.15	1.4
	Controlo remoto	KJR-120M			

COMERCIAL SOLIUS CONDUTA		30000	36000	48000	53000
Conjunto		QACCD90	QACCD105	QACCD140T	QACCD160T
Modelo interior/exterior		ACCD90I ACCM90E	ACCD105I ACCM105ETR	ACCD140I ACCM140ETR	ACCD160I ACCM160ETR
Capacidade nominal	Arrefecimento (Btu/h)	30000 (7610~32000)	36000 (9300~40200)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
	Arrefecimento (kW)	8.79 (2.23~9.38)	10.55 (2.73~11.73)	14.07 (3.52~15.83)	15.24 (4.10~17.29)
	Aquecimento (Btu/h (Kw))	32000 (9200~ 33200)	40000 (9500~43800)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~70000)
	Aquecimento (kW)	9.38 (2.70~9.73)	11.72 (2.78~12.84)	16.12 (4.11~17.59)	18.18 (4.40~20.52)
	Tensão, N° fases, Frequência (V,Ph,HZ)	230, 1+N,50	400, 3+N,50	400, 3+N,50	400, 3+N,50
	Potência elétrica abs. em arrefec. (W)	2750 (750~3000)	3900 (890~4200)	4500 (810~6450)	5250 (1030~6650)
	Potência elétrica abs. em aquec. (W)	2450 (750~2750)	3300 (780~4000)	4600 (950~5800)	5150 (950~6600)
	Amperagem trabalho em arrefec. (A)	12.0 (2.0~13.0)	6.0 (1.4~6.7)	7.0 (1.8~10.5)	8.1 (3.1~11.5)
	Amperagem trabalho em aquec. (A)	11.0 (3.0~11.5)	5.3 (1.3~6.4)	8.0 (2.0~9.0)	8.0 (2.0~11.5)
	EER/COP (W/W)	3.20/3.83	2.71/3.55	3.13/3.50	2.901/3.53
	SEER (W/W)	6.6 A++	6.1 A++	5.8 A++	6.1 A++
	SCOP (Climas Quentes) (W/W)	5.3 A+++	5.1 A+++	5.1 A+++	5.1 A+++
	SCOP w (W/W)	4.2 A+	4.0 A+	4.0 A+	4.0 A+

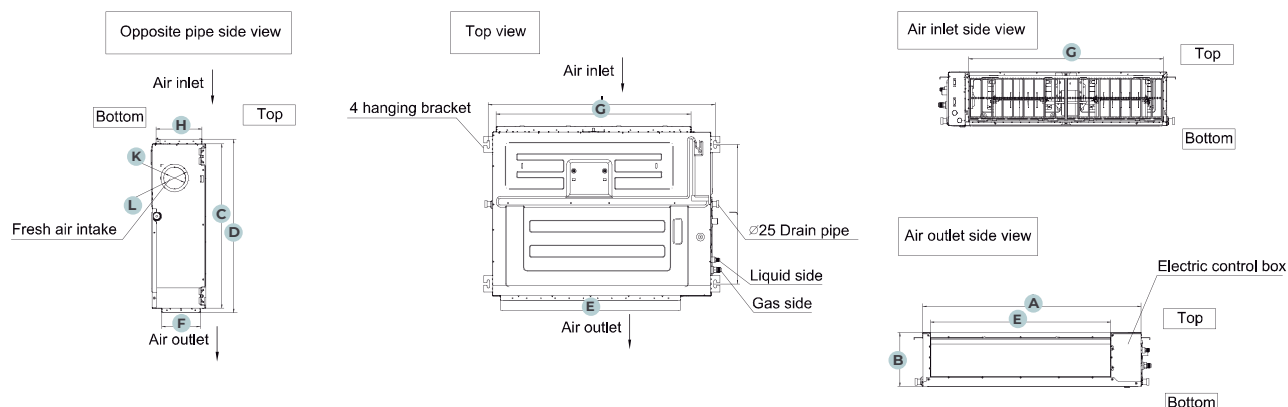
COMERCIAL SOLIUS CONDUTA		30000	36000	48000	55000
Conjunto		QACCD90	QACCD105	QACCD140T	QACCD160T
Modelo interior/exterior		ACCD90I ACCM90E	ACCD105I ACCM105ETR	ACCD140I ACCM140ETR	ACCD160I ACCM160ETR
Unidade interior	Caudal de ar A/M/B (m³/h)	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
	Pressão estática	0~100	0~160	0~160	0~160
	Nível pressão sonora A/M/B/Sil. (dB(A))	39/37/35	40/37/34	43.5/41.5/39.5	44.5/4.3/41.5
	Dimensões net LxAxP (mm)	1000x750x245	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
	Peso net (kg)	32.7	38.4	40.4	42.9
	Dimensões embarque LxAxP (mm)	1225X860X304	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
	Peso bruto (kg)	38.3	44.4	46.8	49.1
Unidade exterior	Caudal de ar (m³/h)	3800	4000	5600	5600
	Nível pressão sonora (dB(A))	62	65	64.5	64
	Dimensões net LxAxP (mm)	946x810x410	946x810x410	980x975x415	980x975x415
	Peso net (kg)	51	75.5	90	92
	Dimensões embarque LxAxP (mm)	1090x500X885	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso bruto (kg)	55.7	80	105	107
Circuito frigorífico	Diâmetro tubagem L. líquido (mm)	Ø 9.52 (¾")	Ø 9.52 (¾")	Ø 9.52 (¾")	Ø 9.52 (¾")
	Diâmetro tubagem L. aspiração (mm)	Ø 15.88 (¾")	Ø 15.88 (¾")	Ø 15.88 (¾")	Ø 15.88 (¾")
	Tubo drenagem (mm)	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
	Comp. máx. total tubagem (m)	50	75	75	75
	Desnível máx. un. U.I./U.E (m)	25	30	30	30
	Proteção (A)	20	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16
	Carga adicional (g)	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m
	Alimentação/localização (mm)	3x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.
	Cabo inter-unidades (mm)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
	Limites de funcionamento (°C)	-15~50; -20~24	-15~50; -20~24	-15~50; -20~24	-15~50; -20~24
	Qtd. carga gás fábrica (kg)	1.8	2.4	2.9	3.2
	Controlo remoto	KJR-120M			

Dimensões unidade interior 9000/12000 (mm)



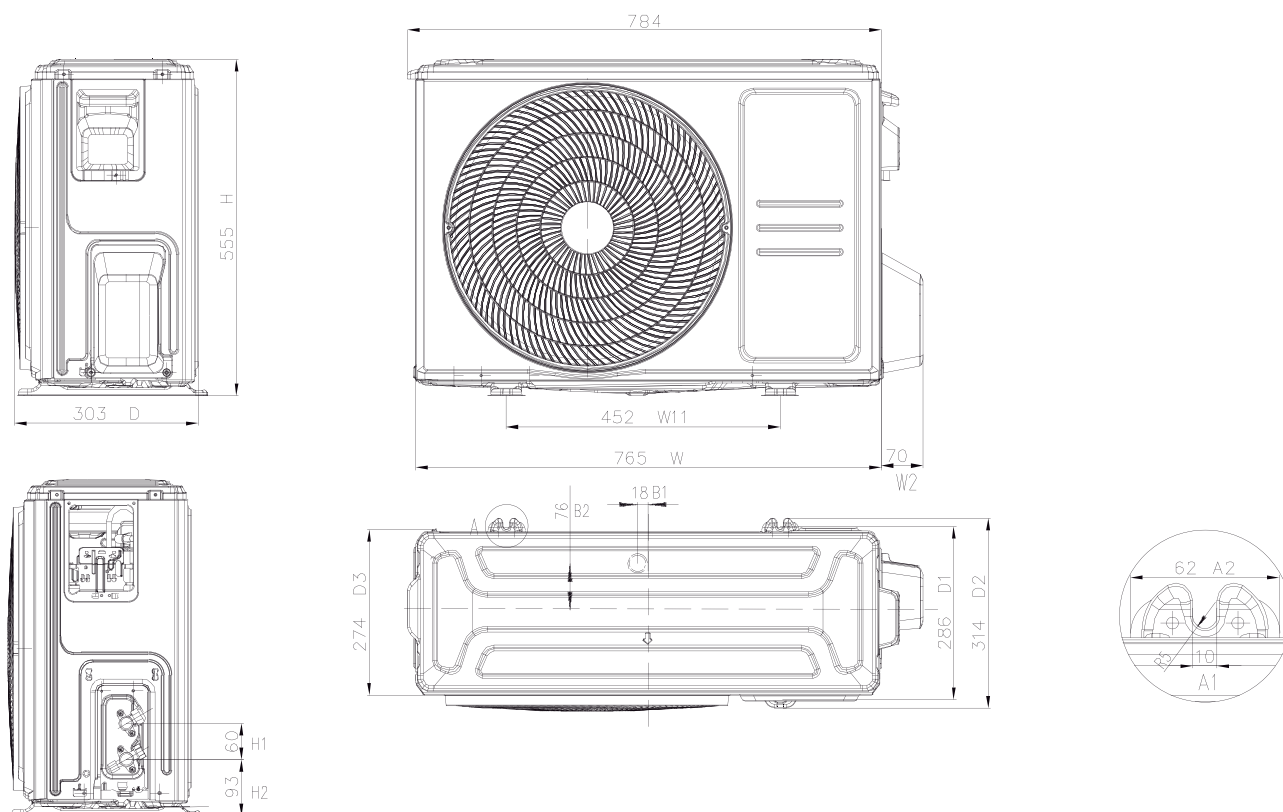
	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	K	L	M
9000-12000	700	200	470	506	450	137	537	30	152	50	741	360

Dimensões unidade interior 18000/55000 (mm)

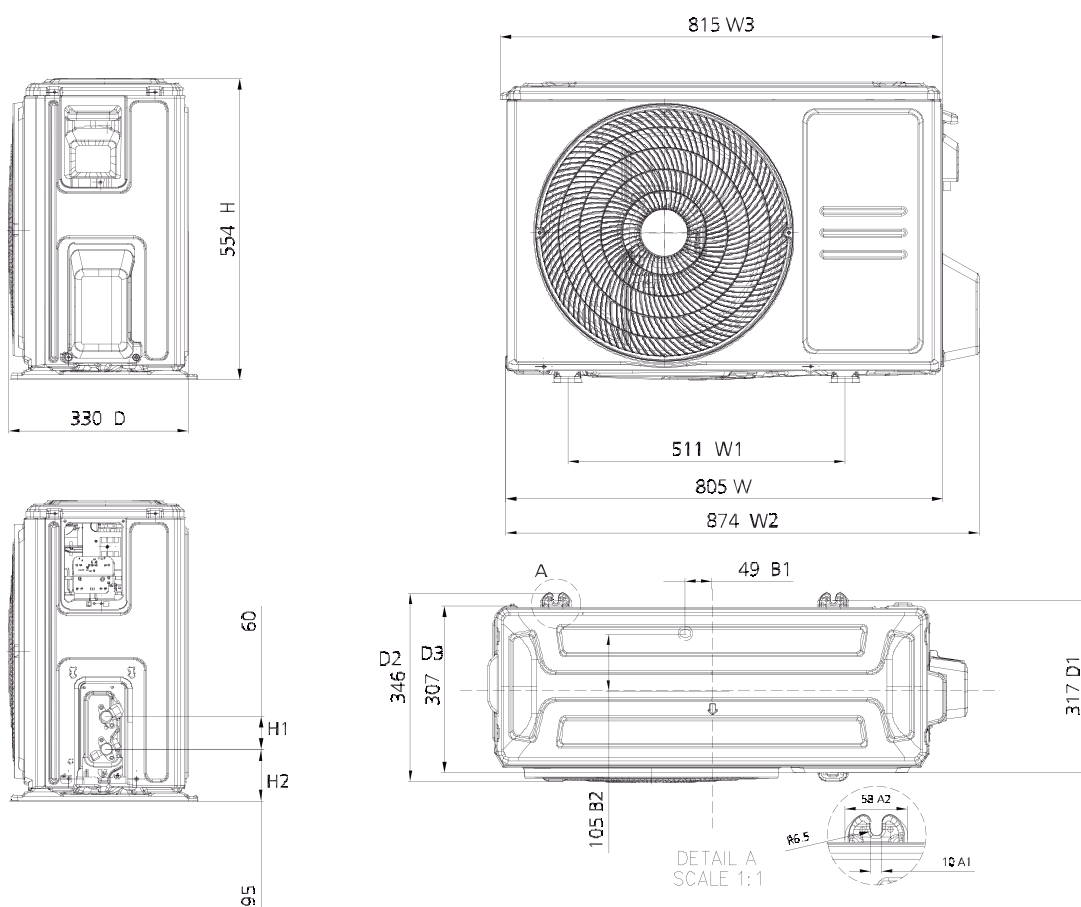


	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
180000	700	245	750	795	527	178	592	212	100	126
24000-30000	1000	245	750	795	827	178	892	212	100	126
36000-48000	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	100	126
55000	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	125	160

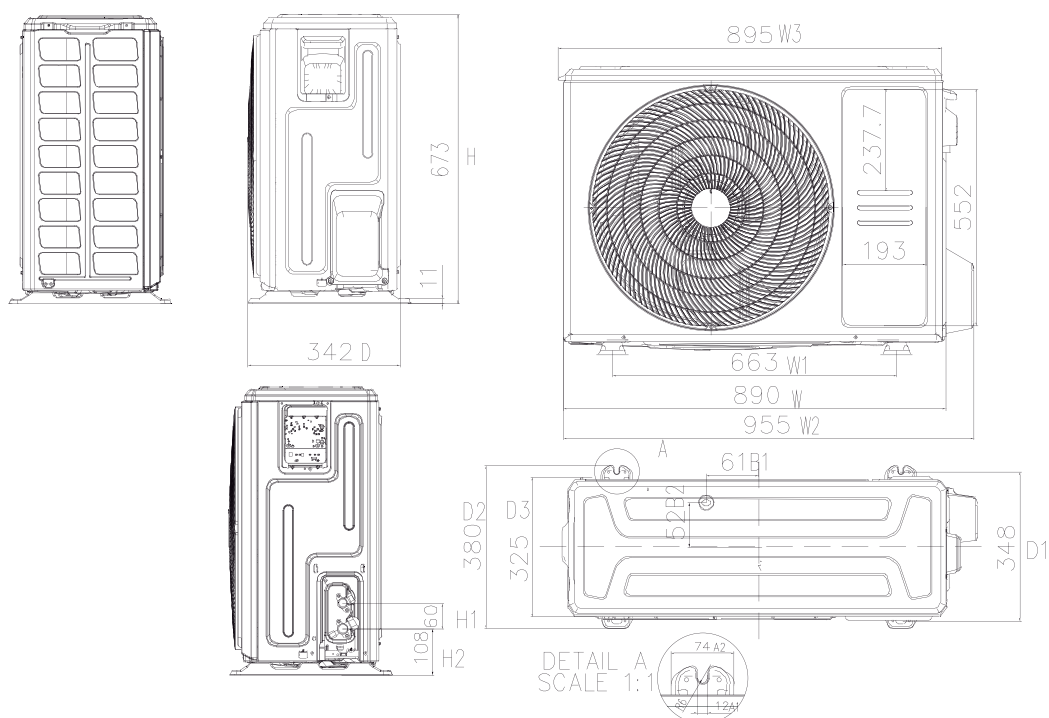
Dimensões unidade exterior 12000 (mm)



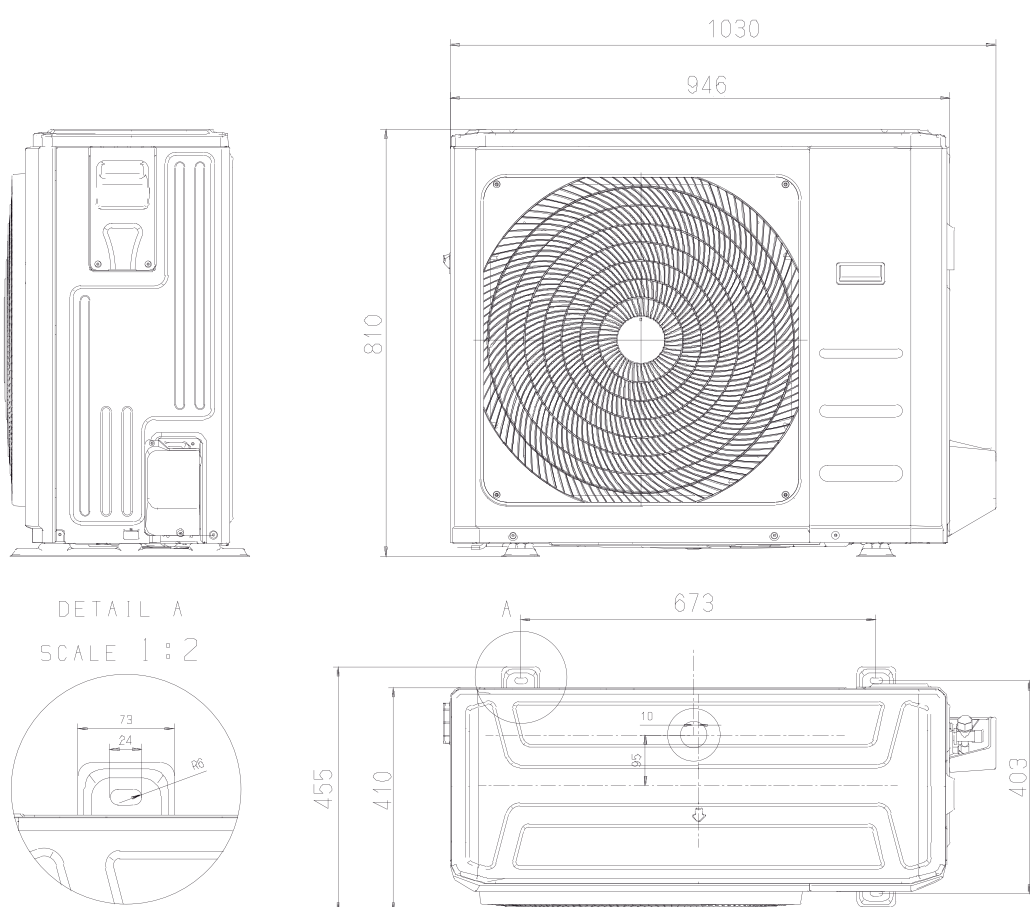
Dimensões unidade exterior 18000 (mm)



Dimensões unidade exterior 24000 (mm)



Dimensões unidade exterior 30000/36000 (mm)



Dimensões unidade exterior 48000/55000 (mm)

