

SOLIUS COMERCIAL CASSETTE



Na gama comercial, o modelo Solius **Cassete**, com um fluxo de distribuição de ar a 360°, permite uma climatização mais homogênea e abrangente. Possui contacto seco para ligar/ desligar e alarme. Com Wifi opcional.



Características

- Fluxo de distribuição de ar a 360°
- Matriz com microperfurações
- Unidades concebidas para se enquadrarem em tetos falsos normalizados de 600x600mm
- Permite ligação lateral a condutas
- Compatível com gama multisplit
- Contacto seco para ligar/desligar alarme
- Tratamento anti-corrosão Golden Fin

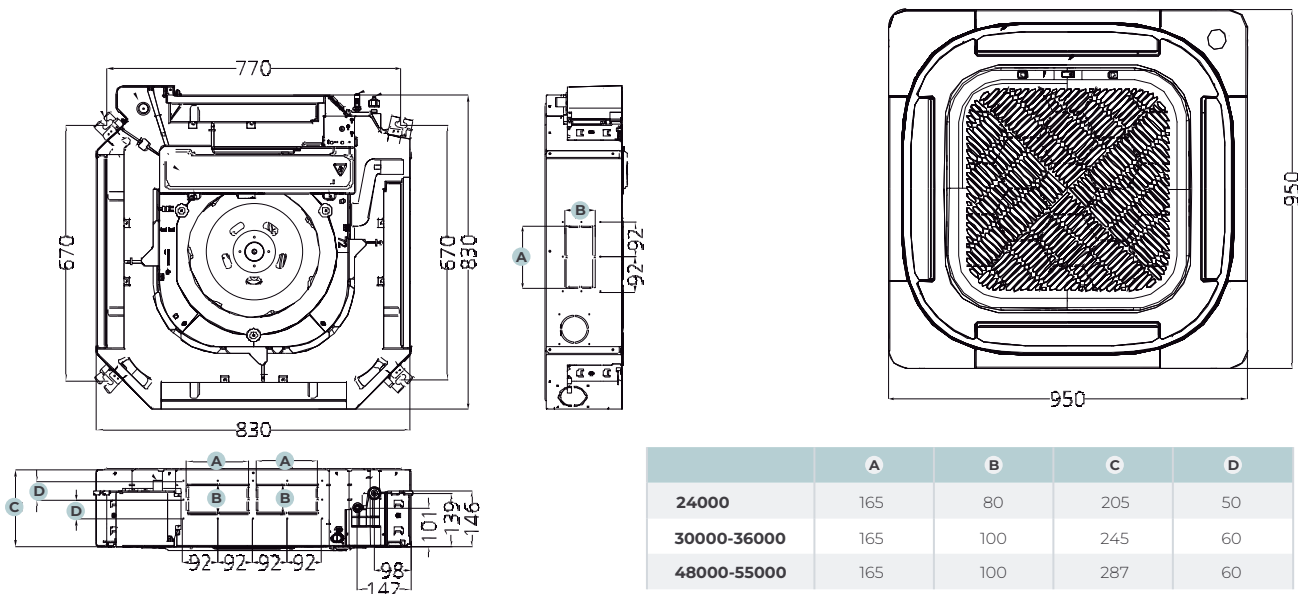
COMERCIAL SOLIUS CASSETE		9000	12000	18000	24000
Conjunto		QACCA25	QACCA35	QACCA50	QACCA70
Modelo interior/exterior		QACCA25I ACCM35E	QACCA35I ACCM35E	QACCA50I ACCM50E	QACCA70I ACCM70E
Capacidade nominal	Arrefecimento (Btu/h)	9000 (1200~11600)	12000 (2900~14200)	18000 (9900~20000)	24000 (11250~27000)
	Arrefecimento (kW)	2.64 (0.36~3.40)	3.52 (0.85~4.16)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.29~7.911)
	Aquecimento (Btu/h (Kw))	10000 (1500~12300)	13000 (1600~14800)	19000 (8100~21500)	26000 (95000~29000)
	Aquecimento (kW)	2.93 (0.45~3.61)	3.81 (0.47~4.34)	2.93 (2.37~6.10)	7.62 (2.79~8.50)
	Tensão, N° 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)	810 (140~1240)	1015 (160~1450)	1550 (720~2040)	2320 (780~2750)
	Potência elétrica abs. em aquec. (W)	950 (120~1290)	1020 (125~1390)	1560 (700~1950)	1900 (610~2300)
	Amperagem trabalho em arrefec. (A)	3.6 (1.1~15.5)	4.5 (1.3~6.4)	6.9 (3.2~9.0)	10.2 (4.2~12.0)
	Amperagem trabalho em aquec. (A)	4.2 (1.2~5.6)	4.5 (1.1~6.2)	46.8 (3.1~8.6)	8.5 (3.6~10.1)
	EER/COP (W/W)	3.26/3.09	3.47/3.74	3.40/3.57	3.03/4.01
	SEER (W/W)	6.2 A++	6.8 A++	6.5 A++	6.3 A++
	SCOP (Climas Quentes) (W/W)	5.1 A+++	5.1 A+++	5.1 A+++	5.4 A+++
	SCOP w (W/W)	4.0 A+	4.1 A+	4.1 A+	4.1 A+

COMERCIAL SOLIUS CASSETTE		9000	12000	18000	24000
Conjunto		QACCA25	QACCA35	QACCA50	QACCA70
Modelo interior/exterior		QACCA25I ACCM35E	QACCA35I ACCM35E	QACCA50I ACCM50E	QACCA70I ACCM70E
Unidade interior	Caudal de ar A/M/B (m³/h)	500/460/400	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992
	Nível pressão sonora A/M/B/Sil. (dB(A))	37/35.5/33/26	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25	45/42.5/37/27.5
	Dimensões net LxAxP (mm)	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
	Dimensões net painel LxAxP (mm)	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
	Peso net unidade (kg)	14.6	16.1	16.2	21.6
	Peso net painel (kg)	2.7	2.7	2.7	6
	Dimensões embarque uni. LxAxP (mm)	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
	Dimensões embarque pai. LxAxP (mm)	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
	Peso bruto unidade (kg)	17.5	18.8	19	25.4
	Peso bruto painel (kg)	4.3	4.3	4.3	9
Unidade exterior	Caudal de ar (m³/h)	2200	2200	2100	3500
	Nível pressão sonora (dB(A))	53.5	57	58	60
	Dimensões net LxAxP (mm)	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Peso net (kg)	24.6	26.6	32.5	41.9
	Dimensões embarque LxAxP (mm)	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso bruto (kg)	27	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 (⅜")
	Diâmetro tubagem L. aspiração (mm)	Ø 9.52 (⅜")	Ø 9.52 (⅜")	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)	10	10	16	16
	Carga adicional (g)	5> 15g-m	5> 15g-m	5> 15g-m	5> 30g-m
	Alimentação/localização (mm)	3x1.5 U.E.	3x1.5 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; -20~-24	-15~-50; -20~-24	-15~-50; -20~-24	-15~-50; -20~-24
	Qtd. carga gás fábrica (kg)	0.75	0.71	1.15	1.4
	Controlo remoto	Artic Fox RG10A			

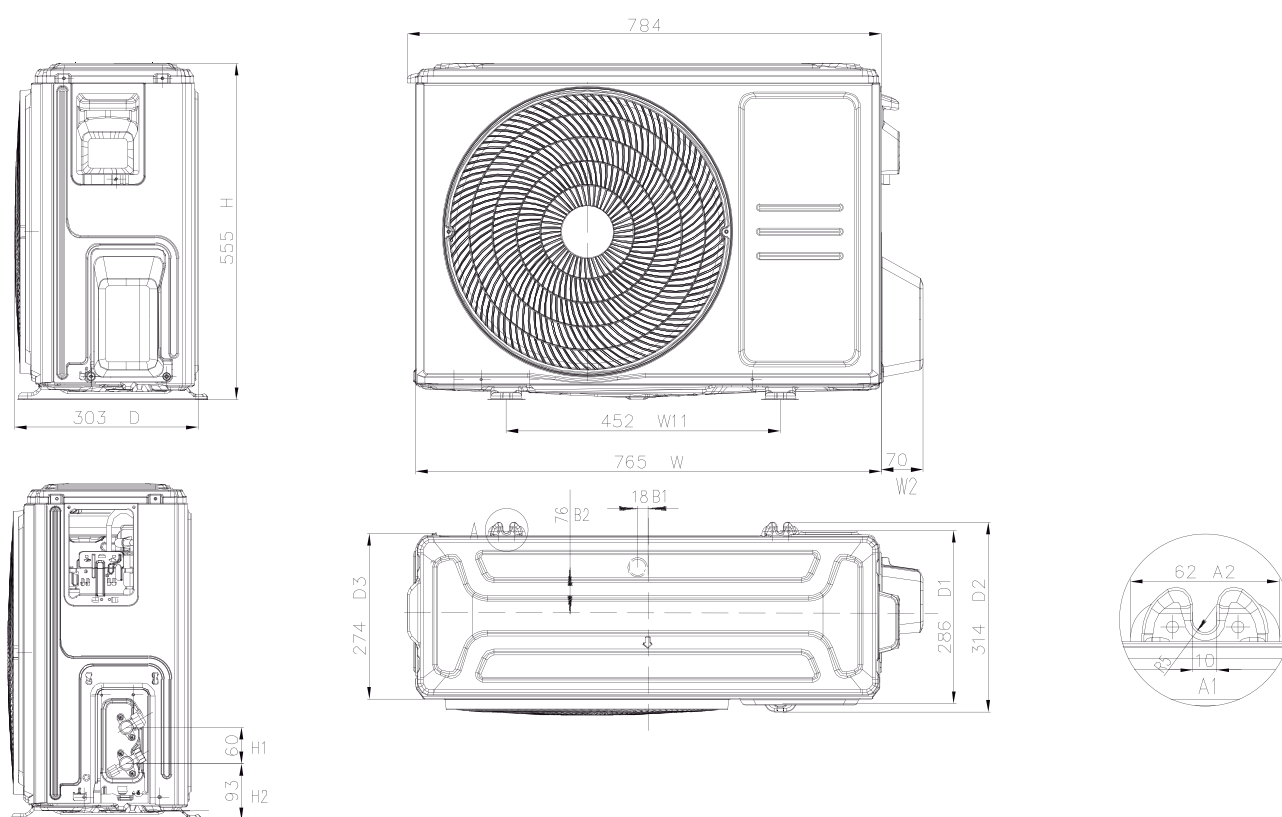
COMERCIAL SOLIUS CASSETTE		30000	36000	48000	55000
Conjunto		QACCA90	QACCA105	QACCA140	QACCA160
Modelo interior/exterior		QACCA90I ACCM90E	QACCA105I ACCM105ETR	QACCA140I ACCM140ETR	QACCA160I ACCM160ETR
Capacidade nominal	Arrefecimento (Btu/h)	30000 (7610~32000)	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	53000 (14000~57000)
	Arrefecimento (kW)	8.79 (2.23~9.38)	10.55 (2.70~11.43)	14.07 (3.52~15.83)	15.24 (4.10~16.71)
	Aquecimento (Btu/h)	32000 (9200~33200)	38000 (9500~43200)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~68000)
	Aquecimento (kW)	9.38 (2.70~9.73)	11.14 (2.78~12.66)	16.12 (4.10~17.29)	18.17 (4.40~19.93)
	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)	4000 (890~4150)	4650 (800~5900)	5000 (980~6200)
	Potência elétrica abs. em aquec. (W)	2450 (750~2750)	3000 (780~4000)	4580 (900~5500)	5550 (1020~6700)
	Amperagem trabalho em arrefec. (A)	12.00 (2.0~13.0)	6.5 (1.4~6.5)	8.1 (1.8~10.2)	8.6 (2.1~10.7)
	Amperagem trabalho em aquec. (A)	11.0 (3.0~11.5)	5.0 (1.3~6.4)	8.0 (1.9~9.5)	9.6 (2.1~10.7)
	EER/COP (W/W)	3.20/3.83	2.64/3.71	3.03/3.52	3.11/3.27
	SEER (W/W)	6.6 A++	6.3 A++	6.1 A++	6.3 A++
	SCOP (Climas Quentes) (W/W)	5.3 A+++	5.1 A+++	5.0 A+++	5.1 A+++
	SCOP w (W/W)	4.2 A+	3.9 A+	4.0 A+	4.0 A+

COMERCIAL SOLIUS CASSETTE		30000	36000	48000	55000
Conjunto		QACCA90	QACCA105	QACCA140T	QACCA160T
Modelo interior/exterior		QACCA90I ACCM90E	QACCA105I ACCM105ETR	QACCA140I ACCM140ETR	QACCA160I ACCM160ETR
Unidade interior	Caudal de ar A/M/B (m³/h)	1720/1550/1400	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Nível pressão sonora A/M/B/Sil. (dB(A))	50.5/48/46	51/49/46/39	52.5/50.5/48/40	54.5/52/49.5/42
	Dimensões net LxAxP (mm)	830x245x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Dimensões net painel LxAxP (mm)	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Peso net unidade (kg)	24.6	27.2	29.3	29.3
	Peso net painel (kg)	6	6	6	6
	Dimensões embarque uni. LxAxP (mm)	910x910x290	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Dimensões embarque pai. LxAxP (mm)	1035X1035X90	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso bruto unidade (kg)	28.6	31.2	33.5	33.5
	Peso bruto painel (kg)	9	9	9	9
Unidade exterior	Caudal de ar (m³/h)	3800	4000	7500	7500
	Nível pressão sonora (dB(A))	62	63	63.5	64
	Dimensões net LxAxP (mm)	950x55x950	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Peso net (kg)	51	75.5	103.7	107
	Dimensões embarque LxAxP (mm)	1090x500x885	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Peso bruto (kg)	55.7	80	118.3	121.2
Circuito frigorífico	Diâmetro tubagem L. líquido (mm)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")
	Diâmetro tubagem L. aspiração (mm)	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")
	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
	Controlo remoto	Artic Fox RG10A			

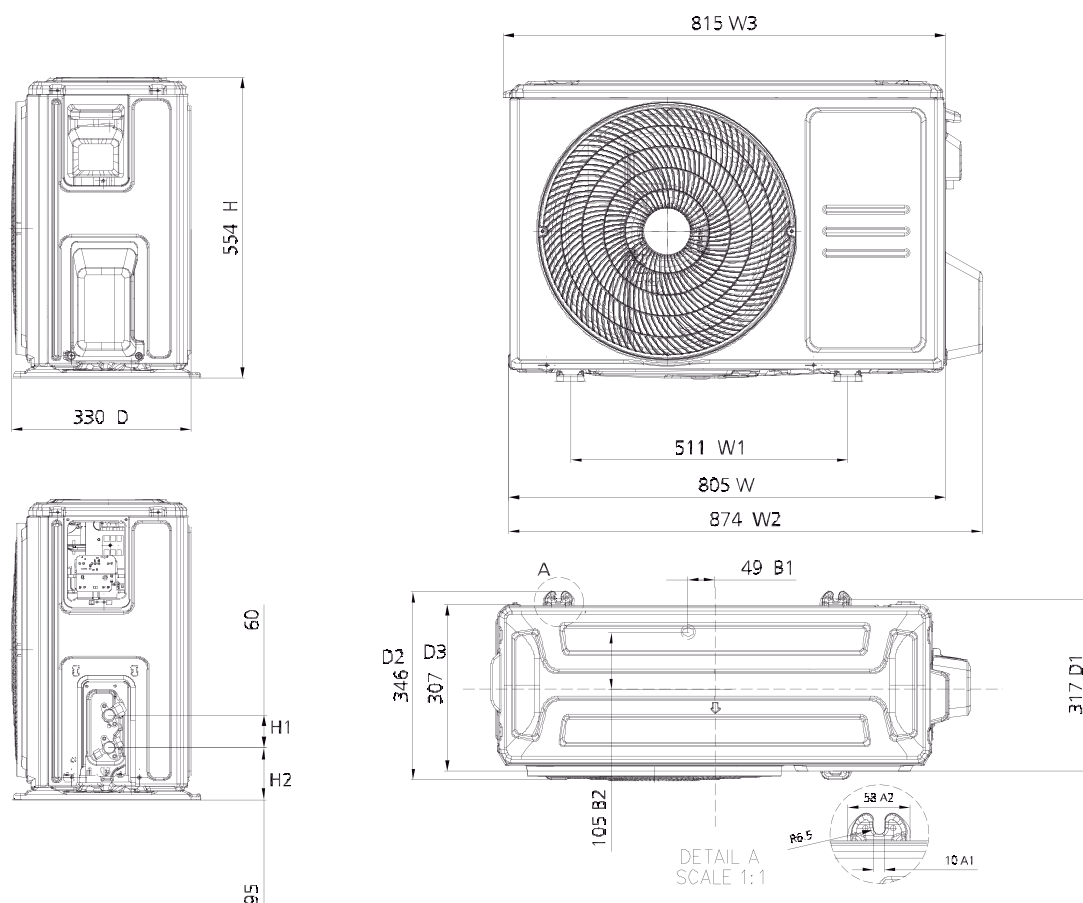
Dimensões unidade interior (mm)



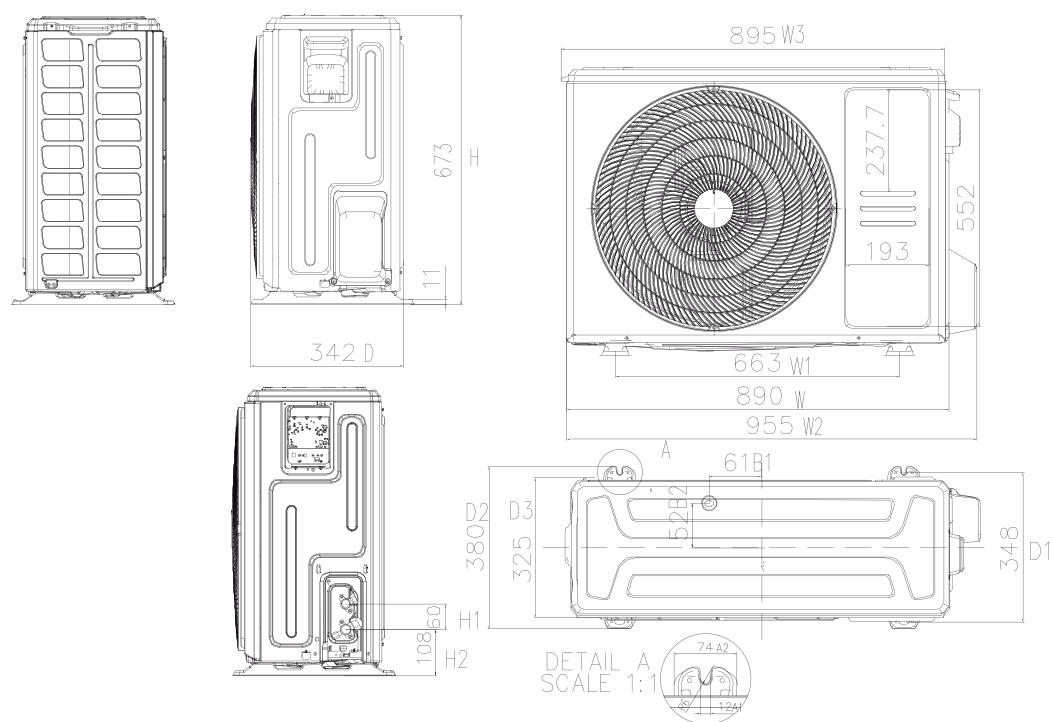
Dimensões unidade exterior 12000 (mm)



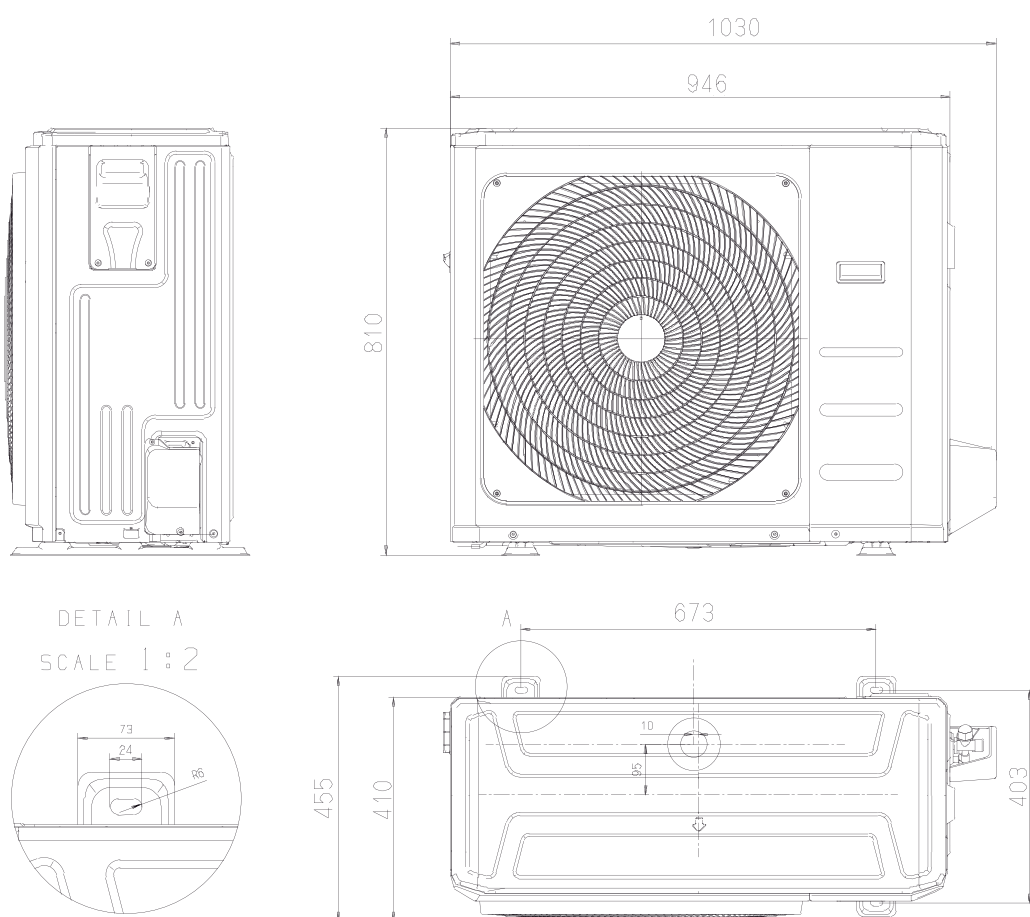
Dimensões unidade exterior 18000 (mm)



Dimensões unidade exterior 24000 (mm)



Dimensões unidade exterior 30000/36000 (mm)



Dimensões unidade exterior 48000/55000 (mm)

