

Nástěnné jednotky ARTCOOL

INVERTER V
Beyond Efficiency



Označení	Vnitřní jednotka	CA09AW*NB0	CA12AW*NB0	CA18AW*NC0	CA24AW*NC0
	Venkovní jednotka	S09AQU UB0	S12AQU UB0	S18AQU UC0	S24AQU UC0
Chlad.výkon	min/nom/max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,2 / 6	0,9 / 7,03 / 8,65
Topný výkon	min/nom/max (kW)	0,89 / 3,2 / 5	0,89 / 4 / 6	0,9 / 6,3 / 9	0,9 / 8,44 / 11,4
Příkon	chlazení (kW)	0,55	0,88	1,5	2,19
	topení (kW)	0,7	0,96	1,65	2,33
Provozní proud	chlazení (A)	2,4	4	6,6	9,8
	topení (A)	3,1	4,3	7,3	10,4
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	1f, 220-240, 50	1f, 220-240, 50	1f, 220-240, 50
Doporuč.jištění	max.(A)	15	15	20	25
Prívod napájení		do venkovní jedn.	do venkovní jedn.	do venkovní jedn.	do venkovní jedn.
Napájecí kabel	počet žil x mm2	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm2	5*1,5	5*1,5	5*1,5	5*1,5
EER	chlazení (nom.)	4,55	3,98	3,47	3,21
COP	topení (nom.)	4,6	4,17	3,82	3,62
Třída energ.účinnosti		A/A	A/A	A/A	A/A
Akust.tlak (1 m)	vnitřní j.(dBA)	38 / 33 / 23 / 19	39 / 33 / 23 / 19	42 / 40 / 35 / 29	45 / 40 / 35 / 29
	venkovní j.(dBA)	45	45	51	53
Akust.výkon max	vnitřní j.(dBA)	57	57	63	65
	venkovní j.(dBA)	65	65	70	70
Průtok vzduchu	vnitřní j.(m3/min)	12	12	19,5	22
	venkovní j.(m3/min)	33	33	60	60
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	1,9	2,6
Náplň chladiva	R410a (g)	1000	1000	1350	1800
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20	35
Max.délka potrubí	celkem (m)	20	20	20	30
Max.převýšení	(m)	10	10	10	15
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	885*285*205	885*285*205	1030*325*245	1030*325*245
	venkovní Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	870*655*320	870*800*320
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	10	10	15,5	15,5
	venkovní (kg)	34	34	51	60
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Ovládání	standard	infra ovladač			
	na vyžádání	kabelový ovladač PQRCVSL0 / PQRCVSL0QW, suchý kontakt PQDSA(B)(BC), u vel.18 a 24 el.deska PI485 pro možnost centrálního ovládání (typ PMNFP14A0)			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48			
	topení (°C)	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24

Doplňkové funkce (standardně) :

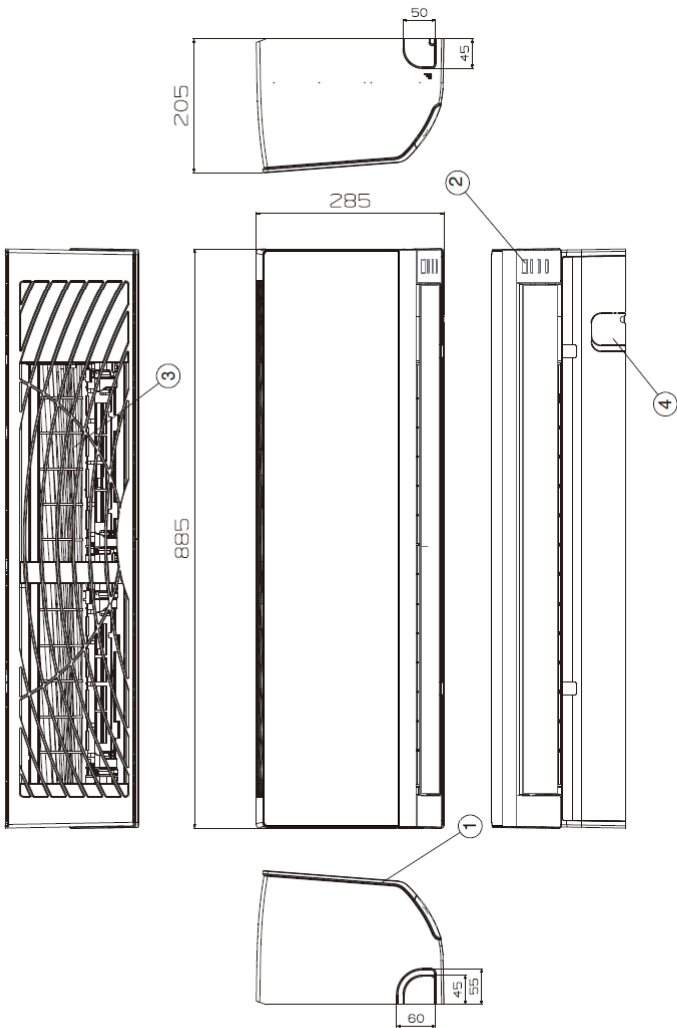
Neo plasma filtr (antibakteriální předfiltr, nano-karbonový filtr, plazmový filtr) + trojitá filtrace

Barevné provedení jednotek Artcool :

Provedení ZRCADLO (CAxxAWR) / STŘÍBRO (CAxxAWV), na vyžádání BÍLÁ (CAxxAWW)



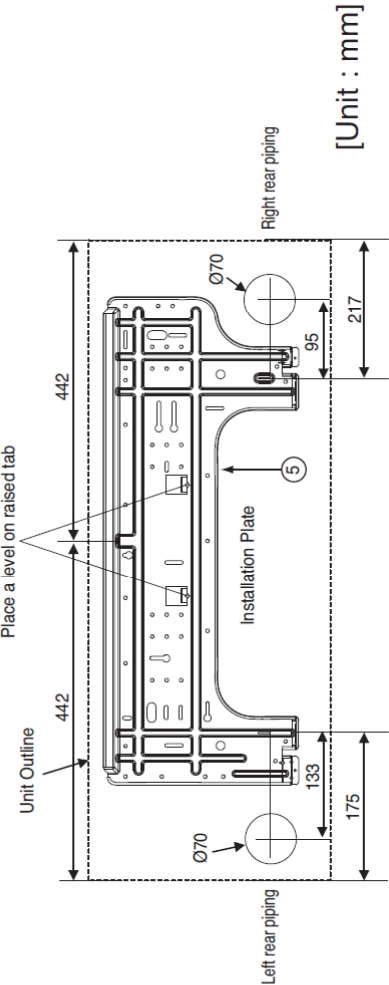
Libero ARTCOOL



Item No.	Part Name	Remark
1	Front Panel	
2	Display & Signal Receiver	
3	Air Suction Grille	
4	Knockout hole	For pipe and cable
5	Installation Plate	

Note

1. The unit should be installed according to installation manual which is in the product box.
2. The Unit is powered from the outdoor unit. So power cable should be connected with the outdoor unit.



[Unit : mm]

Libero ARTCOOL

1

2

3

4

52

46

64

1030

325

245

52

46

1

2

3

4

52

46

64

Item No.	Part Name	Remark
1	Front Panel	
2	Display & Signal Receiver	
3	Air Suction Grille	
4	Installation Plate	

Note

1. The unit should be installed according to installation manual which is in the product box.

2. The Unit is powered from the outdoor unit. So power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

Unit Outline

Place a level on raised tab

460

570

207

105

69

56

Ø70

Ø70

Left rear piping

Right rear piping

Installation Plate

Measuring Tape

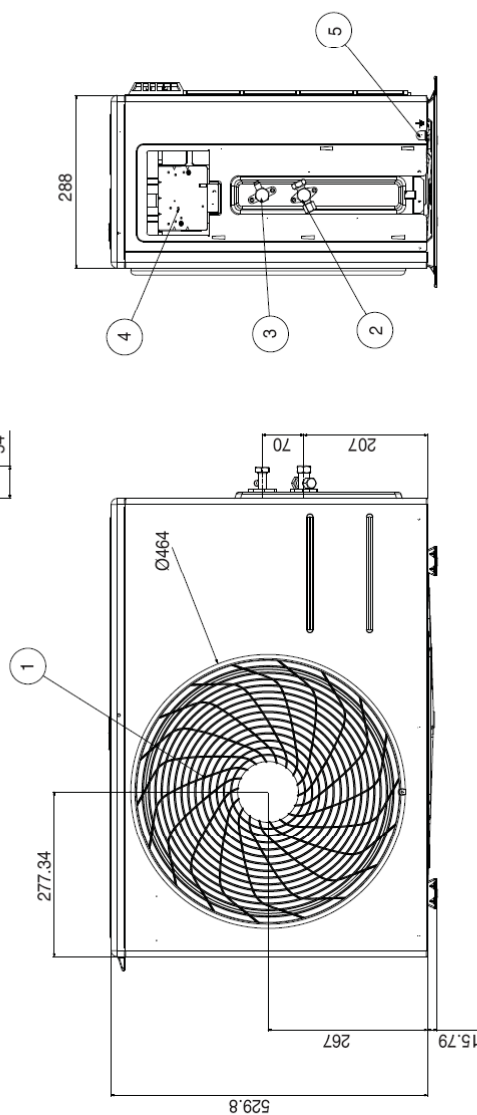
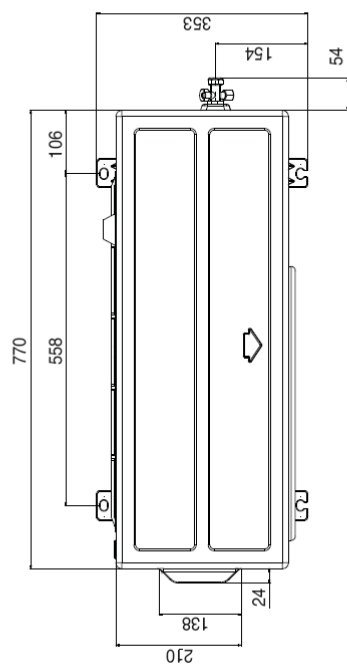
Measuring Tape Hanger

(Unit : mm)

24

Outdoor Unit

Item No	Part Name	Remark
1	Air Discharge Grille	
2	Gas Pipe Connection Port	
3	Liquid Pipe Connection Port	
4	Control Box	
5	Earth Screw	



[Unit : mm]

Note

1. The unit is not allowed to be installed in closed area.,
2. In an area or a space having no proper air circulation, an air guide should be installed in the outdoor unit.

Outdoor Unit

Item No	Part Name	Remark
1	Air Discharge Grille	
2	Gas Pipe Connection Port	
3	Liquid Pipe Connection Port	
4	Control Box	
5	Earth Screw	

Note

1. The unit is not allowed to be installed in closed area.

2. In an area or a space having no proper air circulation, an air guide should be installed in the outdoor unit.

[Unit : mm]