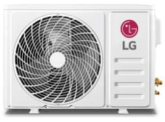
Nástěnné jednotky RAC – **Artcool Gallery Premium**





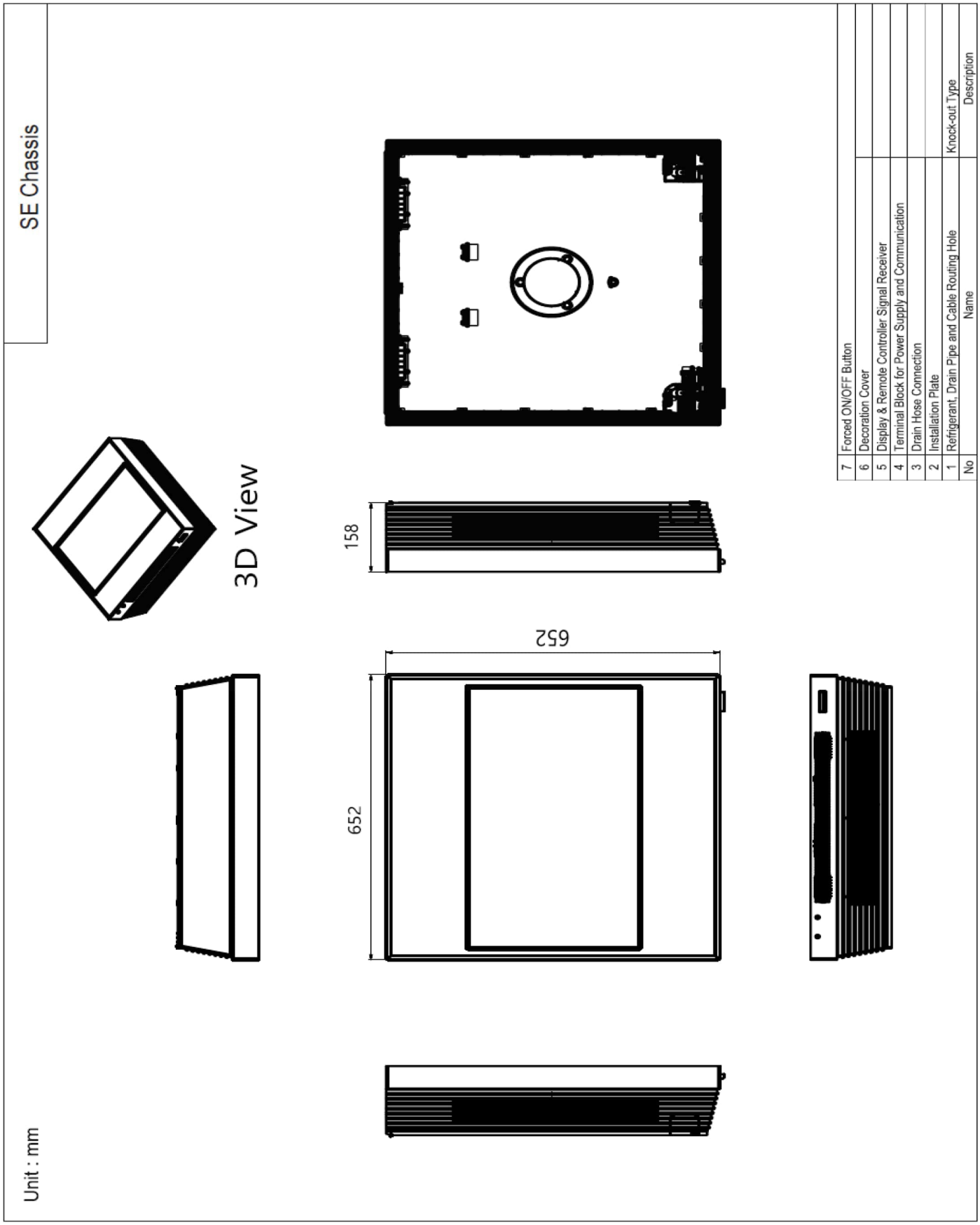


Označení	**Vnitřní jednotka**	**A09GA2N.EEU**	**A12GA2N.EEU**
	Venkovní jednotka	**A09GA2U.EEU**	**A12GA2U.EEU**
Chladicí výkon*	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / **2,6** / 3,7	0,9 / **3,7** / 4,0
Topný výkon*	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / **3,3** / 4,1	0,9 / **4,0** / 4,7
Příkon	chlazení – nom / max (kW)	0,62 / 1,4	1,06 / 1,45
	topení – nom / max (kW)	0,8 / 1,65	1,08 / 1,65
EER	chlazení (nom.)	4,17	3,5
COP	topení (nom.)	4,08	3,71
SEER koeficient roční energet. účinnosti – chlazení		7,3	7,0
SCOP koeficient roční energet. účinnosti – topení		4,3	4,3
Provozní proud	chlazení (A) nom. / max.	3,0 / 6	4,6 / 6,2
	topení (A) nom. / max.	3,7 / 7,2	4,8 / 7,2
Startovací proud	chl. / top. (A)	3,0 / 3,7	4,6 / 4,8
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	
Doporučené / max. jištění	(A)*	10 / 20	
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 1,5 (vztahuje se k max. dopor. jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm²	CYKY 4 x 1,5	
Energetická třída	chlazení / topení	A++ / A+	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	124	184
	topení (kWh)	911	911
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní – chlazení (dBA)	- / 42 / 36 / 28 / 20	
	vnitřní – topení (dBA)	- / 42 / 36 / 28	
	venkovní chl. / top. (dBA)	50 / 53	
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)	60	
	venkovní (dBA)	62	
Průtok vzduchu	vnitřní (m³/min) – chlazení	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	
	vnitřní (m³/min) – topení	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	
	venkovní (m³/min)	35	
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3
Náplň chladiva	R32 (g)	800	
Ekvivalent CO_2	t-CO_2 eq	0,54	
Doplnění chladiva	nad 10 m (g/m)	20	
Max. délka potrubí	celkem (m)	20	
Min. délka potrubí	celkem (m)	3	
Max. převýšení	(m)	10	
Rozměry	vnitřní Š / V / H (mm)	652 / 652 / 158	
	venkovní Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	20	
	venkovní (kg)	29,9	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	−15~48	
	topení (°C)	−15~24	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Infra ovladač	standardně (typ AKB76044302)
Kabelový ovladač	všechny modely kabelových ovladačů (preferovaný model PREMTB101)
El. deska PI485 (napojení na MaR)	PMNFP14A1 (montáž do venkovní jednotky)
Suchý kontakt (ON/OFF, signal. chodu/poruchy)	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi (LG ThinQ)	standardně vestavěno
PDI – indikátor spotřeby el. energie	nelze
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, Plazmaster ionizátor*

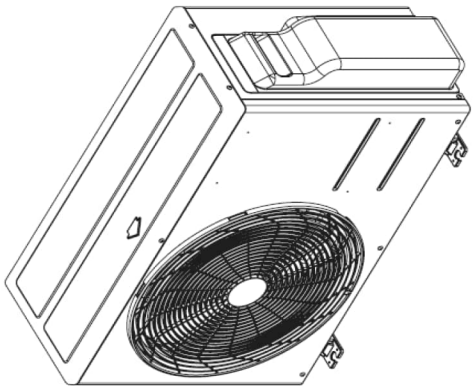
* Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.

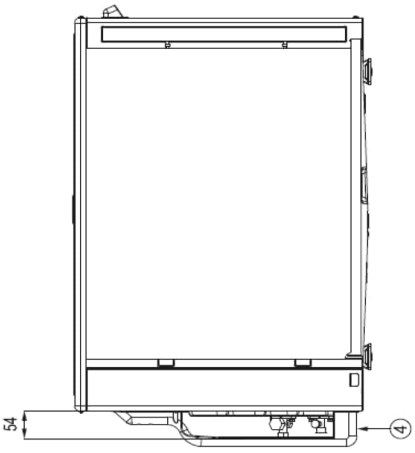
Nástěnná jednotka **A09~12GA1, A09~12GA2U**

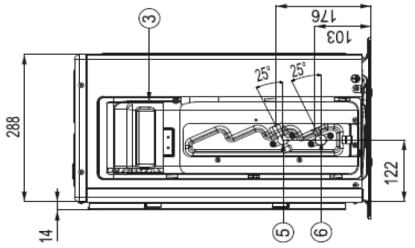


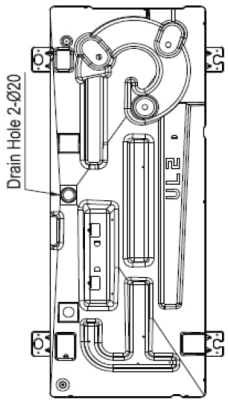
Kondenzační jednotka **H09~12S1PA, H18S1DA, AA09~18SP, AC18BK, A09~12GA2U, A09~12GA1, PZ18EYU, EZ18CYU**

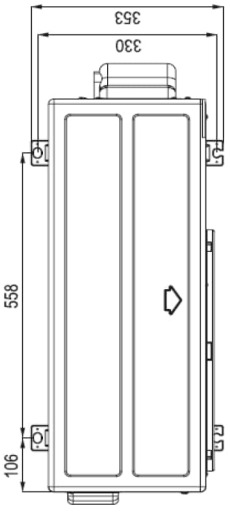
UL2 Chassis

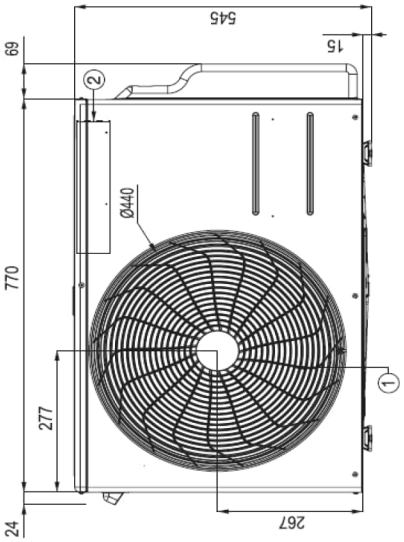


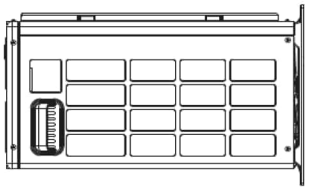












No	Name	Description
1	Air Outlet	
2	Control Box	
3	Power and Communication Cable Hole	
4	Service Valve Cover	
5	Gas Pipe Connection	Flare Joint
6	Liquid Pipe Connection	Flare Joint

Unit : mm