Nástěnné jednotky RAC – **Dualcool Pro**

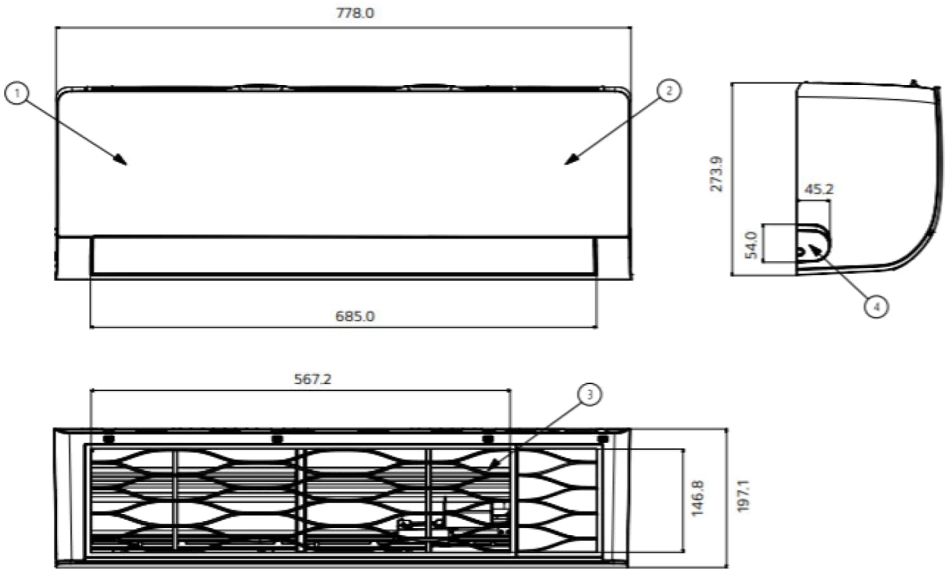


Označení	Vnitřní jednotka	WZ09AWN.SNU1	WZ12AWN.SNU2	WZ18AWN.SNU1	WZ24AWN.SNU1
	Venkovní jednotka	WZ09AWU.SUU1	WZ12AWU.SUU2	WZ18AWU.SUU1	WZ24AWU.SUU1
Chladicí výkon*	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / **2,5** / 3,4	1,0 / **3,5** / 3,8	1,5 / **5,1** / 5,3	1,5 / **7,0** / 7,4
Topný výkon*	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / **2,8** / 3,5	1,0 / **3,5** / 3,8	1,5 / **5,1** / 6,0	1,5 / **7,0** / 7,8
Příkon	chlazení (kW) nom. / max.	0,77 / 1,38	1,06 / 1,7	1,56 / 2,34	2,15 / 2,7
	topení (kW) nom. / max.	0,73 / 1,55	0,94 / 1,35	1,38 / 2,52	1,83 / 2,65
EER	chlazení (nom.)	3,25	3,25	3,23	3,23
COP	topení (nom.)	3,75	3,71	3,71	3,71
SEER koeficient roční energet. účinnosti – chlazení		6,1	6,1	6,1	6,5
SCOP koeficient roční energet. účinnosti – topení		4	4	4	4
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)			
Provozní proud	chlazení (A) nom. / max.	5,3 / 8	4,8 / 7,4	6,9 / 12	9,3 / 12,8
	topení (A) nom. / max.	4,8 / 9	4,5 / 6,5	6,5 / 13	8,2 / 13
Startovací proud	chl. / top. (A)	5,3 / 4,8	4,8 / 4,5	6,9 / 6,5	9,3 / 8,2
Maximální proud	chl. / top. (A)	8 / 9	7,4 / 6,5	12 / 13	12,8 / 13
Doporuč. / max. jištění	(A)*	10 / 16	10 / 16	16 / 16	16 / 16
Napájecí kabel*	počet žil x mm²	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5
		napájecí kabel se vztahuje k doporučenému jištění, reálnou velikost určuje elektrikář			
Komunikační kabel	počet žil x mm²	CYKY 4 x 1,5			
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++	A++
	topení	A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	143	198	290	374
	topení (kWh)	858	875	1435	1820
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní – chlazení (dBA)	42 / 39 / 35 / 31 / 27	38 / 35 / 32 / 27 / 25	48 / 46 / 40 / 34 / 31	52 / 49 / 43 / 38 / 47
	vnitřní – topení (dBA)	44 / 40 / 35 / 31 / 27	46 / 35 / 31 / 27 / 25	57 / 45 / 39 / 34 / 30	61 / 49 / 43 / 38 / 34
	venkovní chl. / top. (dBA)	54 / 54	54 / 54	55 / 55	58 / 60
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)	54	55	60	65
	venkovní (dBA)	64	65	65	69
Průtok vzduchu	vnitřní (m³/min) – chlazení	9,7 / 8,5 / 6,5 / 5,5 / 2,8	9,7 / 8,5 / 7,3 / 5,6 / 4,8	14,3 / 12,8 / 9,8 / 7,7 / 6,8	16,7 / 13,2 / 11,8 / 9,5 / 8,2
	vnitřní (m³/min) – topení	9,2 / 7,8 / 6,3 / 4,8 / 3,5	8,8 / 7,2 / 5,8 / 4,5 / 4,0	11,8 / 11,0 / 9,2 / 7,2 / 5,3	24,5 / 21,7 / 16,7 / 12,0 / 8,3
	venkovní (m³/min)	28,3	28,3	34	39
Odvlhčení	(l/hod)	1	1,2	1,5	1,8
Náplň chladiva	R32 (g)	520	540	780	1000
Ekvivalent CO_2	t-CO_2 eq	0,351	0,365	0,527	0,675
Doplnění chladiva	nad 5 m (g/m)	16	16	16	16
Max. délka potrubí	celkem (m)	15			
Min. délka potrubí	celkem (m)	3			
Max. převýšení	(m)	10			
Rozměry	vnitřní Š / V / H (mm)	781 / 274 / 197	913 / 309 / 204	913 / 309 / 204	1008 / 325 / 228
	venkovní Š / V / H (mm)	712 / 459 / 276	787 / 498 / 290	863 / 602 / 349	927 / 699 / 380
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	7,6	9,2	9,3	11,8
	venkovní (kg)	20	21,1	30,2	38
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	19 / 16			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	21~48			
	topení (°C)	−15~24			

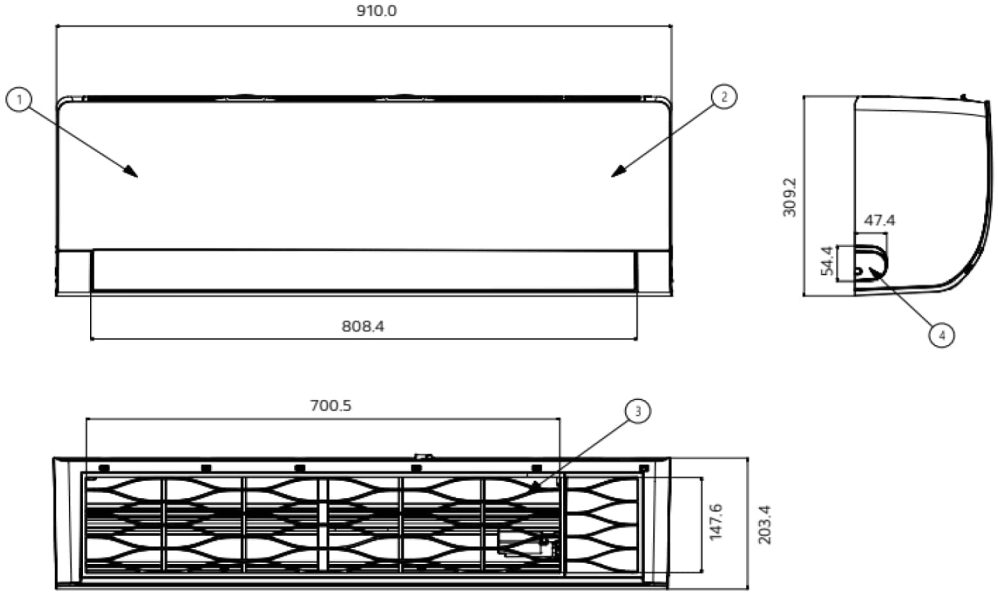
PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač	nelze
El. deska PI485 (napojení na MaR)	nelze
Suchý kontakt (ON/OFF, sign. chodu/poruchy)	nelze
Ovládání přes WiFi (LG ThinQ)	standardně
PDI – indikátor spotřeby el. energie	nelze
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*

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

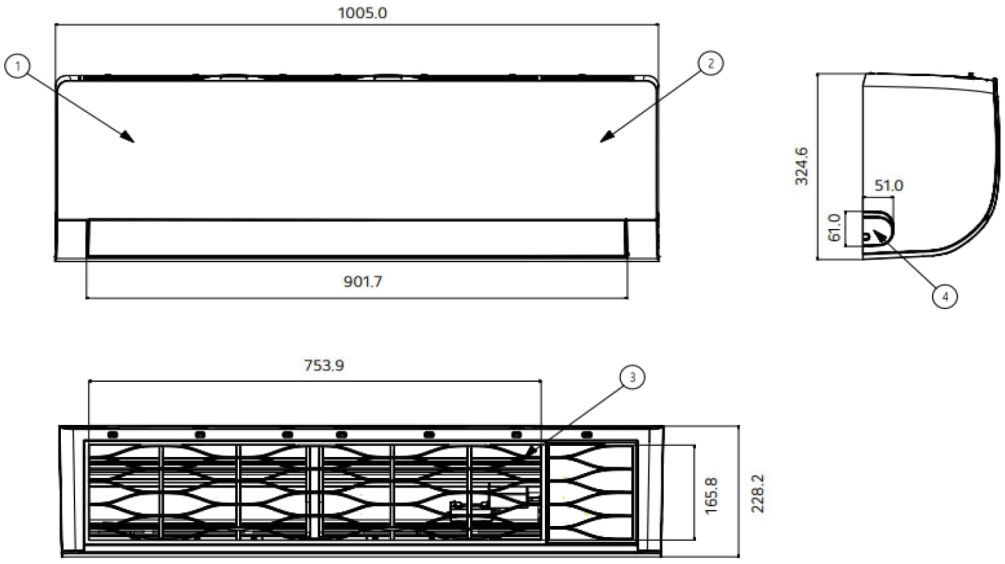
Nástěnná jednotka **WZ09AWN.SNU1**



Nástěnná jednotka **WZ12~18AWN.SNU1**



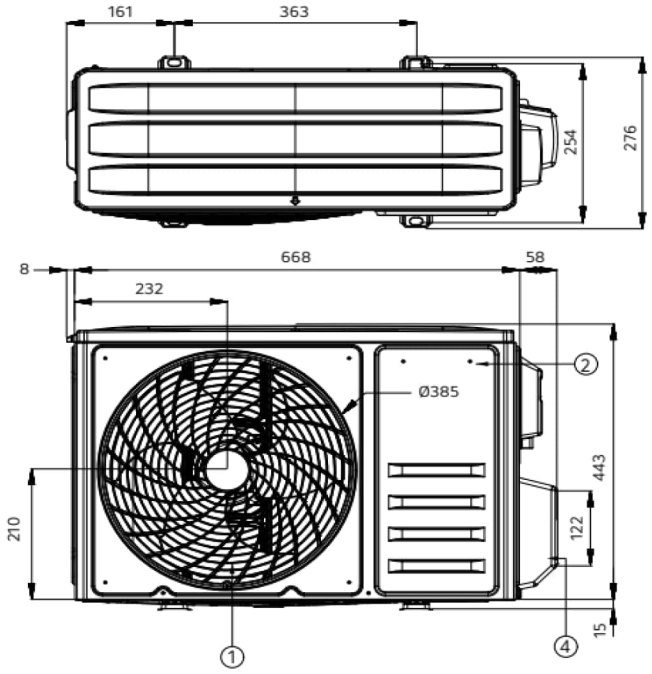
Nástěnná jednotka **WZ24AWN.SNU1**

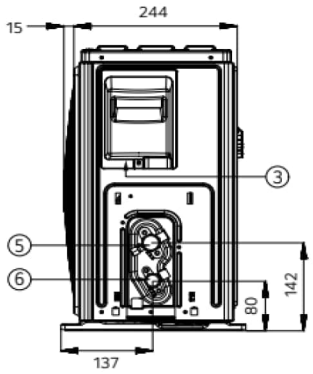


Kondenzační jednotka **WZ09AWU.SUU1**

(Unit : mm)

ITEM NO.	PART NAME
1	Air Outlet
2	Control Box
3	Power and Communication Cable Hole
4	Service Valve Cover
5	Gas Pipe Connection
6	Liquid Pipe Connection

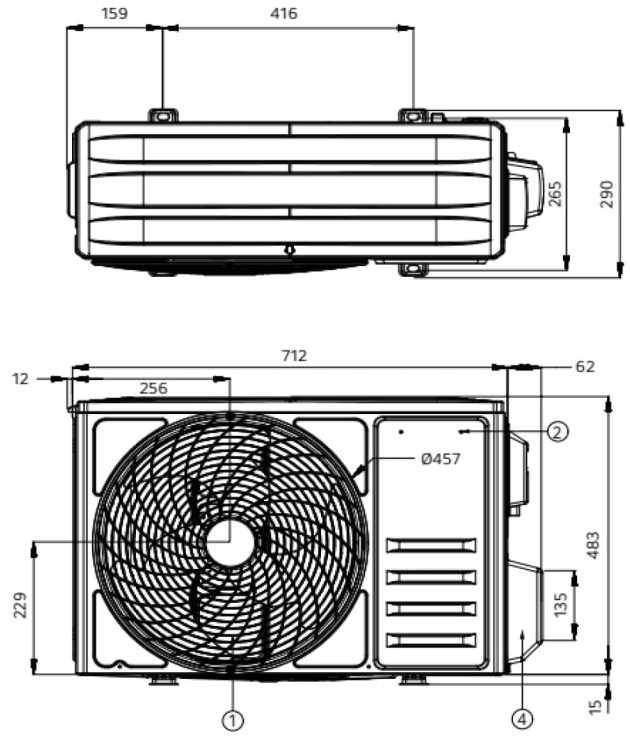


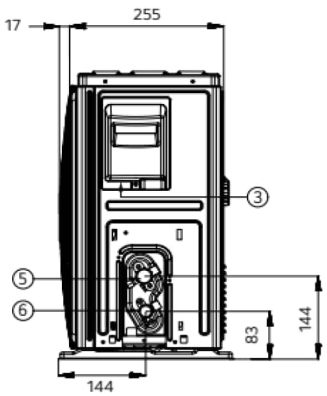


Kondenzační jednotka **WZ12AWU.SUU1**

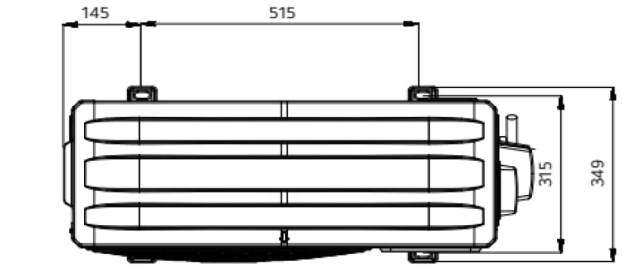
(Unit : mm)

ITEM NO.	PART NAME
1	Air Outlet
2	Control Box
3	Power and Communication Cable Hole
4	Service Valve Cover
5	Gas Pipe Connection
6	Liquid Pipe Connection



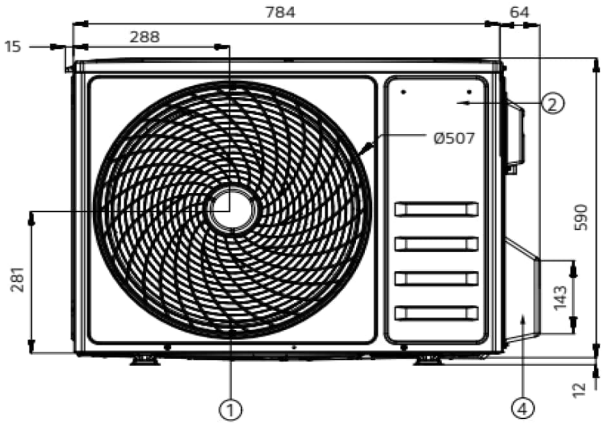


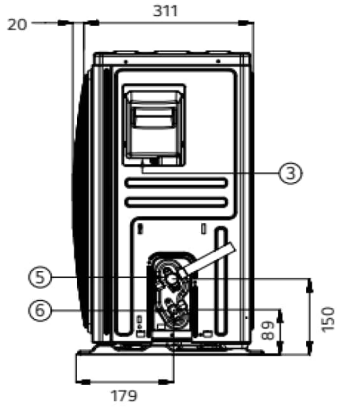
Kondenzační jednotka **WZ18AWU.SUU1**



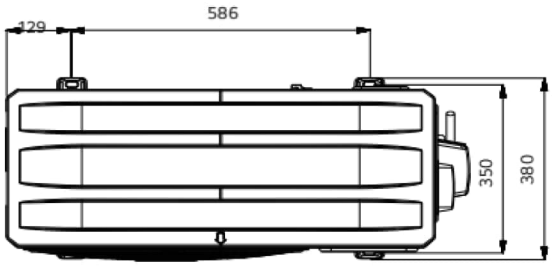
(Unit : mm)

ITEM NO.	PART NAME
1	Air Outlet
2	Control Box
3	Power and Communication Cable Hole
4	Service Valve Cover
5	Gas Pipe Connection
6	Liquid Pipe Connection





Kondenzační jednotka **WZ24AWU.SUU1**



(Unit : mm)

ITEM NO.	PART NAME
1	Air Outlet
2	Control Box
3	Power and Communication Cable Hole
4	Service Valve Cover
5	Gas Pipe Connection
6	Liquid Pipe Connection

