Technické údaje

Vitoclima 230-S, skladá se z:		WAA230MGC027	WAA230MGC035	WAA230MGC051
obj. č.		ZK08286	ZK08287	ZK08288
Jmenovitý výkon chlazení	kW	2,7	3,5	5,1
Jmenovitý výkon chlazení	Btu/h	9212	11942	17402
Rozsah výkonu chlazení	kW	0,8–3,7	0,9–4,3	1,0–6,4
Rozsah výkonu chlazení	Btu/h	2729-12624	3071-14672	3412-21837
Jmenovitý výkon vytápění	kW	3,0	3,8	5,6
Jmenovitý výkon vytápění	Btu/h	10236	12966	19107
Rozsah výkonu vytápění	kW	0,9–4,1	0,9–4,7	1,1–7,0
Rozsah výkonu vytápění	Btu/h	3071-13989	3071-16000	3753-23884
Příkon – chlazení (min–max) – vytápění (min–max)	 kW kW	 0,67 (0,1–1,3) 0,68 (0,15–1,4)	 0,91 (0,12–1,48) 0,95 (0,18–1,75)	 1,42 (0,12–2,3) 1,37 (0,18–2,3)
Jmenovitý proud – chlazení – vytápění	 A A	 6,0 6,2	 7,75 7,75	 11,5 11,5
Jmenovité napětí		1/N/230 V~/50 Hz		
Výkonové číslo – EER/SEER – COP/SCOP	 - -	 4,03/8,5 4,41/4,6	 3,85/8,5 4,00/4,8	 3,6/8,5 4,10/4,6
Doporučení jištění	A	10	16	16
Orientační plocha místnosti	m^2	12–18	16–24	23–34
Energetická třída – chlazení / vytápění		 A+++/A++	 A+++/A++	 A+++/A++

Venkovní jednotka

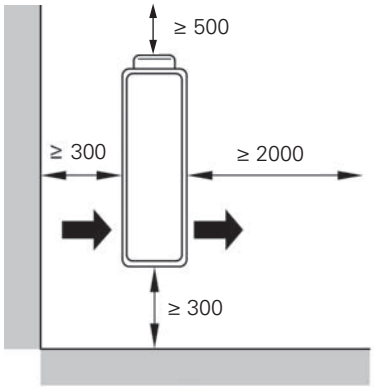
Rozměry – šířka x výška x délka	 mm	 732 x 555 x 330	 802 x 555 x 350	 873 x 555 x 376
Hmotnost	kg	25	27	37
Hladina akustického výkonu		61	63	65
Rozsah použití – chlazení – vytápění	 °C °C	 -15 ~+50 -25 ~+30	 -15 ~+50 -25 ~+30	 -15 ~+50 -25 ~+30
Chladivo		R32	R32	R32
Přednaplněno do délky	m	5	5	5
Množství chladiva pro doplnění	g/m	16	16	16
Kapalinové potrubí – přípojka – průměr	 " mm	 1/4 6,35	 1/4 6,35	 1/4 6,35
Plynové potrubí – přípojka – průměr	 " mm	 3/8 9,52	 3/8 9,52	 1/2 12,7
Max. délka rozvodu	m	15	20	25
Max. výškový rozdíl vnitřní/venkovní jednotky	m	10	10	10

Vnitřní jednotka

Rozměry –šířka x výška x délka	 mm	 837 x 293 x 200	 837 x 293 x 200	 993 x 311 x 222
Hmotnost	kg	9,5	9,5	13,0
Hladina akustického výkonu	dB (A)	58/51/48/45/40/37/36	60/53/51/49/46/44/38	60/57/54/52/49/44/41
Nastavitelná teplota	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30

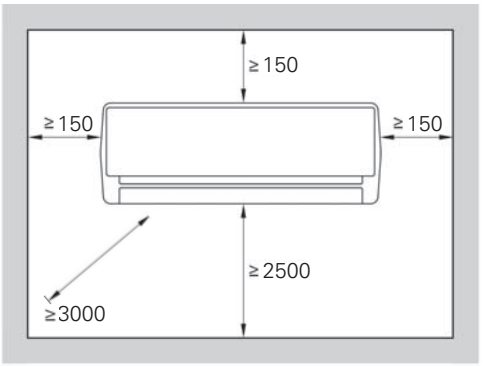
Minimální instalační vzdálenosti venkovní a vnitřní jednotky.

Doporučené minimální vzdálenosti venkovní jednotky



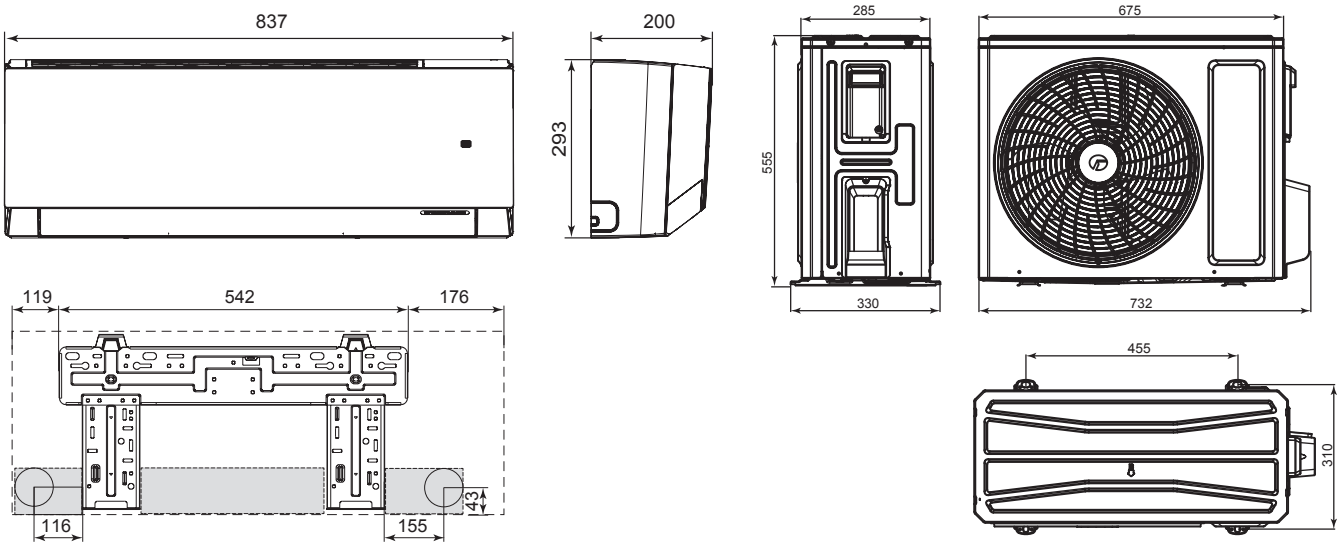
Pohled shora

Doporučené minimální vzdálenosti vnitřní jednotky

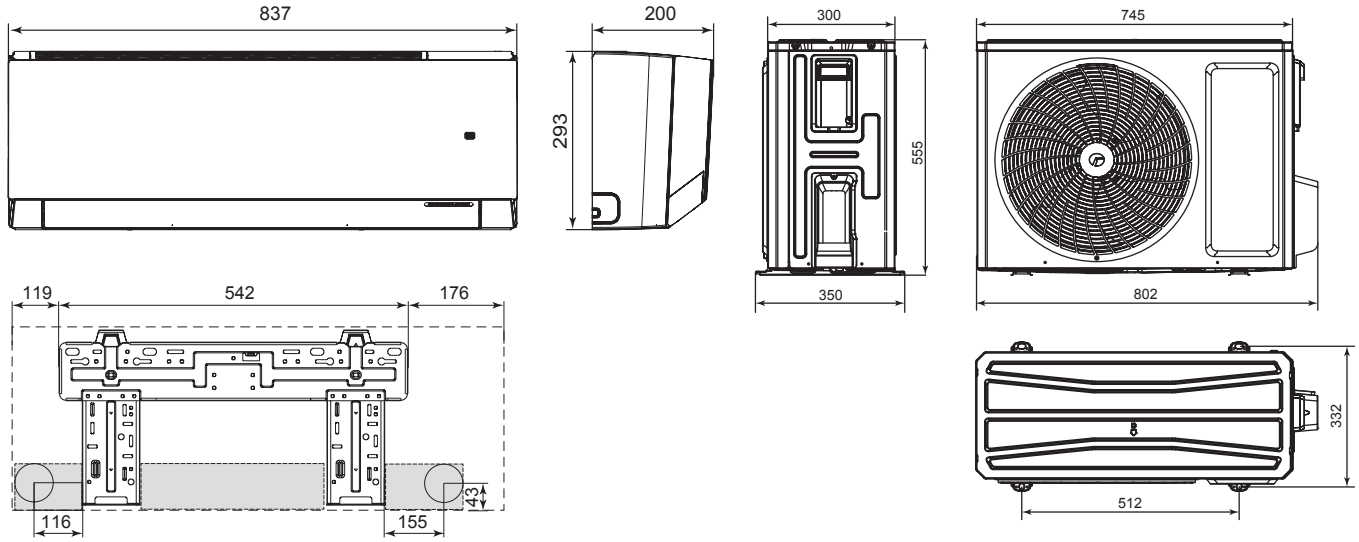


Čelní pohled

Vitoclima 230-S WAA230MGC027



Vitoclima 230-S WAA230MGC035



Vitoclima 230-S WAA230MGC051

