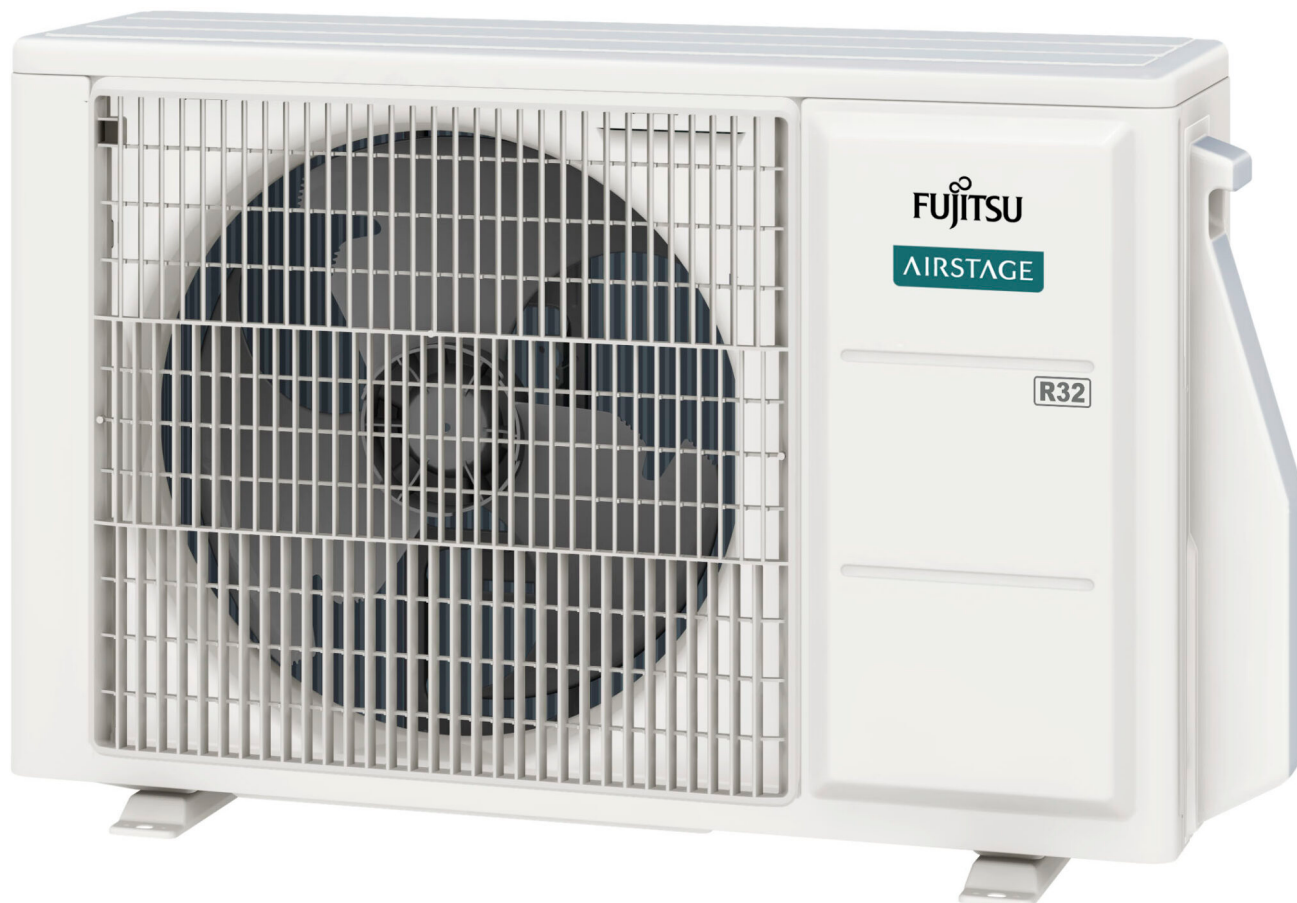


1. Vonkajšia jednotka



2. Technické údaje vonkajšej jednotky

Chladivo	R32
Potrubie	Cu 6,35 / 9,52 mm (= 1/4 / 3/8 palca)
Max. dĺžka / výška potrubia	20 m / 15 m
Náplň chladiva pri výrobe	870 g (pre potrubie s dĺžkou max. 15 m)
Akustický výkon v dennom režime	max. 59 dB(A)
Akustický výkon v nočnom režime	max. 54 dB(A)
Hmotnosť	31 kg
Elektrické pripojenie na napájanie 230 V striedavého prúdu	CYKY 3 × 2,5 mm ² , istič 16 A, charakteristika B
Elektrické pripojenie k vnútornej jednotke	4G × 0,75 mm ²
Prevádzkový rozsah chladenia	-10 / 50 °C
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 / 24 °C

3. Výkonové parametre podľa normy EN 14511-2

3.1 Chladenie

EN 14511-2			Max. cooling power		Max. EER
T indoor [°C]	T outdoor [°C]	Air flow [m ³ /h]	Total [W]	latent energy [W]	[-]
27	35	200	2 964	1 142	4,84
		300	4 727	1 902	7,18
		400	5 507	1 943	4,21
27	31	200	2 827	1 297	4,54
		300	4 034	1 807	5,39
		400	4 657	1 905	3,08
27	28	200	1 141	n.a.	3,04
		300	1 632		2,85
		400	1 954		2,36

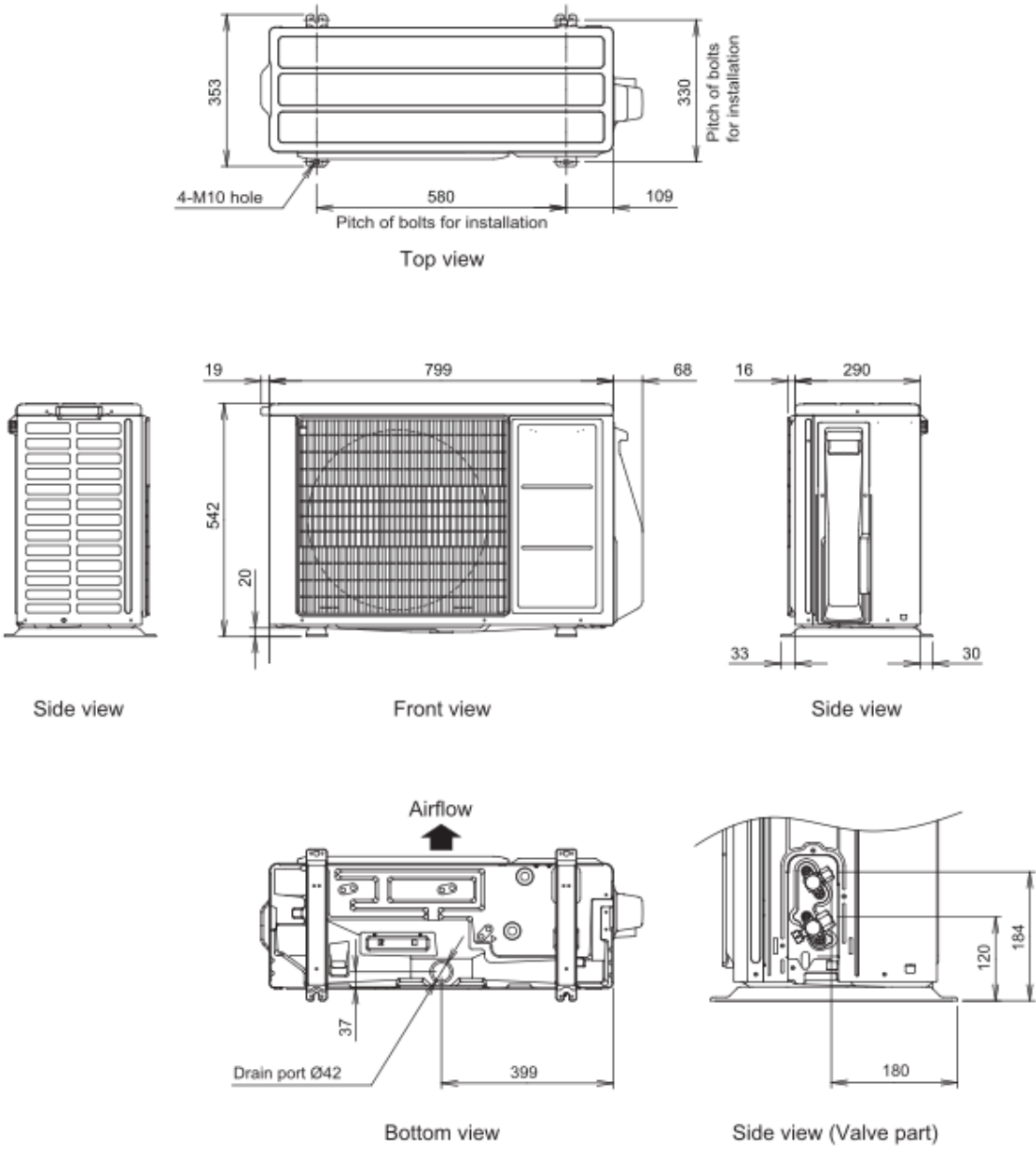
3.2 Kúrenie

EN 14511-2			Max. heating power			Max. COP
T indoor [°C]	T outdoor [°C]	Air flow [m ³ /h]	Big Magic exchanger [W]	Cool Magic evaporator [W]	Total [W]	[-]
20	-15	200	1 827	1 938	3 765	4,79
		300	2 591	2 602	5 193	5,77
		400	3 423	2 438	5 861	5,45
20	-7	200	1 463	2 000	3 463	4,56
		300	1 859	3 180	5 039	4,63
		400	2 509	3 576	6 085	4,44
20	2	200	943	1 939	2 882	4,25
		300	1 513	2 954	4 467	4,35
		400	1 700	4 694	6 394	4,00
20	7	200	797	1 898	2 695	4,61
		300	1 097	2 597	3 694	4,79
		400	1 490	3 153	4 643	3,94

4. Rozmerový výkres

4.1 Výkres vonkajšej jednotky

Unit: mm



4.2 Minimálny priestor okolo vonkajšej jednotky

