SPLIT klimatizace ALFA

Funkce

- **SPLIT - vnitřní a venkovní jednotka**
- **Chladivo R32**
- **Vysoce účinný split DC invertor**
- **Dálkové ovládání**
- **Wifi modul ve standardu**
- **Vysoká účinnost A++ (chlazení), A+ (vytápění)**
- **Kombinovaný filtr, aktivní uhlí, ionizační, ionty stříbra, vitamín C**
- **Funkce anti-cold air**
- **Automatické čištění**
- **6 rychlostí ventilátorů**
- **Režim I-feel**
- **Dětský zámek**
- **Režim ECO**







Mobilní aplikace (standard TUYA):

Google Play

SPLIT klimatizace ALFA

Specifikace

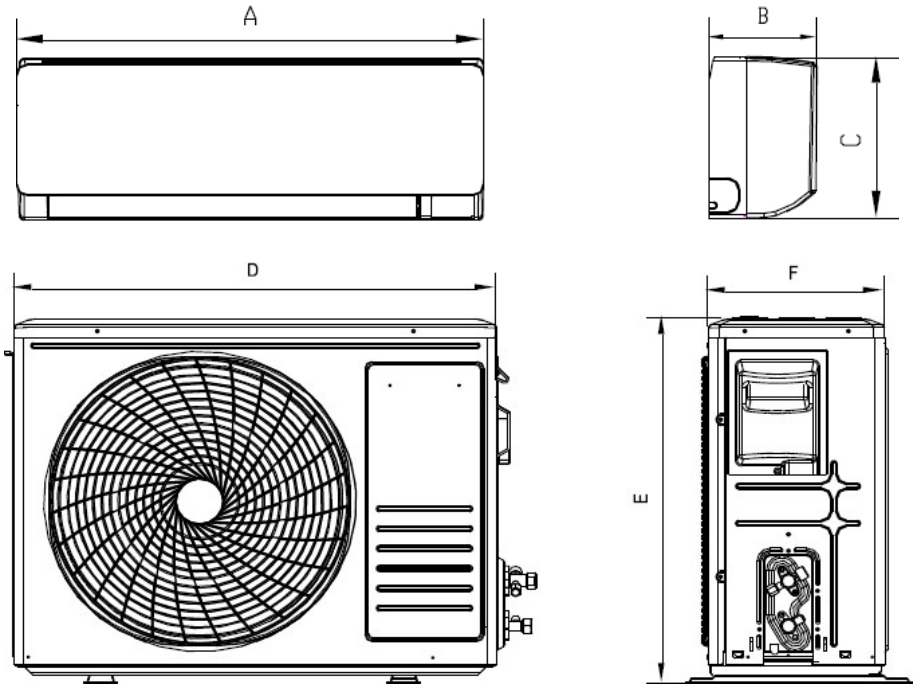
			ALFA 09K WIFI V1	ALFA 12K WIFI V1	ALFA 18K WIFI V1	ALFA 24K WIFI V1
Typ			tepelné čerpadlo	tepelné čerpadlo	tepelné čerpadlo	tepelné čerpadlo
Typ ovládání			dálkový ovladač	dálkový ovladač	dálkový ovladač	dálkový ovladač
Deklarovaný chladicí výkon		W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5100(1250-5910)	6810(1830~7800)
Deklarovaný topný výkon		W	2610(940~3360)	3420(1000~3810)	5100(1250-6070)	6870(1850~7900)
Pdesignc		W	2600	3400	5100	6800
Deklarované SEER		W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Energetická třída			A++	A++	A++	A++
Deklarované EER		W/W	3,15	3,01	**3,23**	3,11
Deklarované COP		W/W	3,4	3,4	**3,71**	3,33
Pdesignh průměr		W	2000	2100	3800	4800
SCOP Průměrná deklarovaná hodnota		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Energetická třída (průměrná)			A+	A+	A+	A+
Deklarovaná kapacita (-10℃)		W	1900	2000	3600	4500
Příkon pomocného topení (-10 ℃)		W	100	100	200	300
Pdesignh mírné podnebí		W	2200	2400	5000	5800
SCOP mírné podnebí		W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
Energetická třída mírné podnebí			A+++	A+++	A+++	A+++
Deklarovaná kapacita (2℃)		W	2200	2400	5000	5800
Příkon pomocného topení (2 ℃)		W	0	0	0	0
Pdesignh chladnější podnebí		W	/	/	4000	4700
SCOP chladnější podnebí		W/W	/	/	3,4	3,4
Energetická třída chladnější podnebí			/	/	A	A
Deklarovaná kapacita (-22℃)		W	/	/	3700	4400
Příkon pomocného topení (-22 ℃)		W	/	/	300	300
Roční spotřeba energie	Chlazení	kwh/a	149	195	293	390
	Průměr	kwh/a	700	735	1330	1680
	Teplejší	kwh/a	604	659	1373	1592
Odvlhčení		L/h	1	1,2	1,5	1,8
Akustický výkon vnitřní (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Akustický výkon venkovní		dB(A)	60	60	65	67
Akustický tlak vnitřní (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Akustický tlak venkovní		dB(A)	50	50	55	57
Elektrické údaje						
Napájení			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Strana napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní

SPLIT klimatizace ALFA

Rozsah napětí		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Provozní proud	Chlazení	A	4.0(1.2~8.0)	5.8(1.5 ~ 9.0)	8.1(1.7~12.0)	10.7(2.3~12.3)
	Vytápění	A	3.8(1.2~9.0)	5.1(1.5 ~ 10.0)	7.0(1.7~13.0)	9.9(2.3~13.5)
Spotřeba energie	Chlazení	W	825(240 ~ 1380)	1130(290 ~ 1500)	1580(330-2340)	2257(410~2824)
	Vytápění	W	767(240 ~ 1552)	1005(290 ~ 1720)	1374(340-2520)	2063(420~3005)
Chladicí systém						
Typ chladiva / náplň / GWP / ekvivalent CO2			R32/0.45kg/675/0.304t.	R32/0.49kg/675/0.331t.	R32/1kg/675/0,675t.	R32/1.14kg/675/0.770t.
Kompresor	Typ		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Vnitřní cirkulace vzduchu Chlazení/topení		^{3}m /h	420/420	550/550	800/800	980/980
Typ vnitřního ventilátoru			Radiální	Radiální	Radiální	Radiální
Typ venkovního ventilátoru			Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
Cirkulace venkovního vzduchu		m3/h	1700	1700	2600	3000
Připojení						
Připojení kabeláže	Jádro x velikost		4×0,75 mm²	4×0,75 mm²	4×0,75 mm²	4×0,75 mm²
Expanze			Kapilární	Kapilární	Kapilární	Kapilární
Spojovací potrubí	Plyn	Palce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Kapalina	Palce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ostatní						
Maximální délka potrubí chladiva		m	25	25	25	25
Maximální výškový rozdíl		m	10	10	10	10
Rozsah provozních teplot		℃	16-31	16-31	16-31	16-31
Rozsah okolní teploty	Venkovní	℃	Chlazení:-15-53/topení:-20-30	Chlazení:-15-53/topení:-20-30	Chlazení:-15-53/topení:-20-30	Chlazení:-15-53/topení:-20-30
	Vnitřní	℃	Chlazení:17-32/topení:0-30	Chlazení:17-32/topení:0-30	Chlazení:17-32/topení:0-30	Chlazení:17-32/topení:0-30
Čisté rozměry	Vnitřní	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
(Š x V x H)	Venkovní	mm	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380
Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	6,5	7,5	10	13
	Venkovní	kg	22	22	35	40

SPLIT klimatizace ALFA

Technický výkres



Štítky účinnosti

