



Klimatyzator typu split seria ALFA

Cechy:

- SPLIT – jednostka wewnętrzna i zewnętrzna
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Wysokowydajna sprężarka inwerterowa DC
- Sterowanie z pilota
- Moduł WIFI w standardzie
- Efektywność energetyczna A++ (chłodzenie), A+ (grzanie)
- Filtry powietrza
- Przepływ powietrza 4D
- Tryb Anti-Cold Air
- Auto-oczyszczanie
- 6 stopni prędkości nawiewu
- Tryb I-feel
- Blokada rodzicielska
- Tryb ECO



Aplikacja mobilna (TUYA standard):





Klimatyzator typu split seria ALFA

Specyfikacja

		ALFA 09K WIFI V1	ALFA 12K WIFI V1	ALFA 18K WIFI V1	ALFA 24K WIFI V1
Typ		Pompa ciepła	Pompa ciepła	Pompa ciepła	Pompa ciepła
Sterowanie		Pilot/Aplikacja	Pilot/Aplikacja	Pilot/Aplikacja	Pilot/Aplikacja
Wydajność chłodzenia	W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5100(1250-5910)	6810(1830~7800)
Wydajność grzania	W	2610(940~3360)	3420(1000~3810)	5100(1250-6070)	6870(1850~7900)
Obciążenie chłodnicze	W	2600	3400	5100	6800
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Klasa wydajność energetycznej		A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,15	3,01	3,23	3,11
COP	W/W	3,4	3,4	3,71	3,33
Obciążenie chłodnicze uśrednione	W	2000	2100	3800	4800
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa energetyczna (średnia)		A+	A+	A+	A+
Deklarowana pojemność (-10°C)	W	1900	2000	3600	4500
Zapasowa moc grzewcza (-10°C)	W	100	100	200	300
Wydajność cieplna	W	2200	2400	5000	5800
SCOP deklaracja cieplna	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
Klasa energetyczna (cieplna)		A+++	A+++	A+++	A+++
Deklarowana pojemność (2°C)	W	2200	2400	5000	5800
Zapasowa moc grzewcza (2°C)	W	0	0	0	0
Wydajność chłodzenia	W	/	/	4000	4700
SCOP deklaracja chłodzenia	W/W	/	/	3,4	3,4
Klasa energetyczna (chłodzenia)		/	/	A	A
Deklarowana pojemność (-22°C)	W	/	/	3700	4400
Zapasowa moc grzewcza (-22°C)	W	/	/	300	300
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kwh/a	149	195	293
	Średnie	kwh/a	700	735	1330
	Grzanie	kwh/a	604	659	1373
Osuszanie	L/h	1	1,2	1,5	1,8
Moc akustyczna j.wew. (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
Moc akustyczna j.zewn.	dB(A)	60	60	65	67
Ciśnienie akustyczne j.wew. (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
Ciśnienie akustyczne j.zewn.	dB(A)	50	50	55	57
Parametry elektryczne					
Zasilanie		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P



Klimatyzator typu split seria ALFA

Strona zasilania			Jednostka zewn.	Jednostka zewn.	Jednostka zewn.	Jednostka zewn.
Zakres napięcia		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Prąd pracy	Chłodzenie	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)
	Grzanie	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)
Zużycie energii	Chłodzenie	W	825(240~1380)	1130(290~1500)	1580(330-2340)	2257(410~2824)
	Grzanie	W	767(240~1552)	1005(290~1720)	1374(340-2520)	2063(420~3005)
System chłodzenia						
Typ czynnika/Ilość/GWP/Ekwiwalent CO2			R32/0.45kg/675/0.304t.	R32/0.49kg/675/0.331t.	R32/1kg/675/0.675t.	R32/1.14kg/675/0.770t.
Typ sprężarki			Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Przepływ powietrza jednostki wewn. Chłodzenie/Grzanie		m³/h	420/420	550/550	800/800	980/980
Przepływ powietrza jednostki zewn.		m³/h	1700	1700	2600	3000
Przyłącza						
Przewód między j.wewn. i j.zewn.			4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
Urządzenie rozprężające			Kapilara	Kapilara	Kapilara	Kapilara
Przyłącza rur	Gaz	Cal	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Ciecz	Cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Pozostałe						
Max. Długość instalacji		m	25	25	25	25
Max. Różnica poziomów		m	10	10	10	10
Zakres pracy w pomieszczeniu		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Zakres temperatury pracy	Zewnątrz	°C	Chłodzenie:-15-53/Grzanie:-20-30	Chłodzenie:-15-53/Grzanie:-20-30	Chłodzenie:-15-53/Grzanie:-20-30	Chłodzenie:-15-53/Grzanie:-20-30
	Wewnątrz	°C	Chłodzenie:17-32/Grzanie:0-30	Chłodzenie:17-32/Grzanie:0-30	Chłodzenie:17-32/Grzanie:0-30	Chłodzenie:17-32/Grzanie:0-30
Wymiary netto	J.wewn.	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
(szer. x wysokość x głęb.)	J.zewn.	mm	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380
Waga netto	J.wewn.	kg	6,5	7,5	10	13
	J.zewn.	kg	22	22	35	40

The figure displays four energy label templates for different power ratings: 09K, 12K, 18K, and 24K. Each template includes the following information:

- Energy Efficiency Class:** A+++ to D, with corresponding color-coded bars.
- SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio):** Values range from 2.6 to 6.1.
- SCOP (Seasonal Coefficient of Performance):** Values range from 2.2 to 5.1.
- Sound Power Level:** Values range from 50dB to 67dB.
- Energy Consumption:** kWh/annum values range from 149 to 390.
- Energy Label:** A label indicating the energy class (A+++ to D).
- Energy Label:** A label indicating the energy class (A+++ to D).