

Model			
Označenie		ALFA 09K WIFI V1	ALFA 12K WIFI V1
Chladenie			
Chladiaci výkon (Min-Max)	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1,0-3,77)
Elektrický príkon (Min-Max)	kW	0,735 (0,18-1, 5)	1,0 (0,19-1,5)
EER	-	3,15	3,01
SEER: Sezónny chladiaci faktor	-	6,1	6,1
Energetická trieda	-	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	2,6	3,4
Orientačná ročná spotreba energie (QCE)	kWh/a	149	195
Vykurovanie (Priemerná sezóna)			
Vykurovací výkon (Min-Max)	kW	2,61 (0,94-3,36)	3,42 (1,0-3,81)
Elektrický príkon (Min-Max)	kW	0,68 (0,18-1,5)	1,025 (0,19-1,5)
COP	-	3,4	3,4
SCOP: Sezónny vykurovací faktor	-	4	4
Energetická trieda	-	A+	A+
Návrhový výkon	kW	2,2	2,4
Orientačná ročná spotreba energie (QCE)	kWh/a	700	735
Vnútrotná jednotka			
Rozmery (Š x V x H)	mm	698x255x190	777x250x201
Hmotnosť	Kg	6,5	7,5
Prietok vzduchu (Max)	m ³ /min	9,3	9,2
Výkon odvlhčovania	l/hr	1	1,2
Akustický výkon (Max)	dB(A)	50	50
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	22-40	22-40
Vonkajšia jednotka			
Rozmery (Š x V x H)	mm	712x276x459	712x276x459
Hmotnosť	Kg	22	22
Akustický výkon (Max)	dB(A)	60	60
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	32-50	32-50
Elektrické pripojenie	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovný rozsah vonkajších teplôt (Chladenie)	°C	-15°~53°	-15°~53°
Pracovný rozsah vonkajších teplôt (Vykurovanie)	°C	-20°~30°	-20°~30°
Inštalácia			
Priemer potrubí (Kvapalina/Plyn)	mm	6,35 (1/4)/9,52 (3/8)	6,35 (1/4)/9,52 (3/8)
Dĺžka potrubí (Max)	m	25	25
Max prevýšenie (Vnútrotná/Vonkajšia)	m	10	10
Náplň chladivá (Základná)	Kg	0,45	0,49
Náplň chladivá (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,304	0,331
Chladivo			
Typ chladiva	-	R32	R32
GWP. Potenciál globálneho otepľovania Ekvivalent CO2 (Základná náplň)	-	675	675

Model			
Vnútorná jednotka		ALFA 18K WIFI V1	ALFA 24K WIFI V1
Chladenie			
Chladiaci výkon (Min-Max)	kW	5,1 (1,25-5,91)	6,81 (1,83-7,8)
Elektrický príkon (Min-Max)	kW	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
EER	-	3,23	3,11
SEER: Sezónny chladiaci faktor	-	6,1	6,1
Energetická trieda	-	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	5,1	6,8
Orientačná ročná spotreba energie (QCE)	kWh/a	293	390
Vykurovanie (Priemerná sezóna)			
Vykurovací výkon (Min-Max)	kW	5,1 (1,25-6,07)	6,87 (1,85-7,9)
Elektrický príkon (Min-Max)	kW	1,55 (0,35-2,3)	2,24 (0,42-3,2)
COP	-	3,71	3,33
SCOP: Sezónny vykurovací faktor	-	4	4
Energetická trieda	-	A+	A+
Návrhový výkon	kW	5,0	5,8
Orientačná ročná spotreba energie (QCE)	kWh/a	1330	1680
Vnútorná jednotka			
Rozmery (Š x V x H)	mm	910x294x206	1010x315x220
Hmotnosť	Kg	10	13
Prietok vzduchu (Max)	m ³ /min	13,3	16,3
Výkon odvlhčovania	l/hr	1,5	1,8
Akustický výkon (Max)	dB(A)	55	57
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	27-43	30-44
Vonkajšia jednotka			
Rozmery (Š x V x H)	mm	853x602x349	920x699x380
Hmotnosť	Kg	35	40
Akustický výkon (Max)	dB(A)	65	67
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	36-53	40-54
Elektrické pripojenie	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovný rozsah vonkajších teplôt (Chladenie)	°C	-15°~53°	-15°~53°
Pracovný rozsah vonkajších teplôt (Vykurovanie)	°C	-20°~30°	-20°~30°
Inštalácia			
Priemer potrubí (Kvapalina/Plyn)	mm	6,35 (1/4)/9,52 (3/8)	6,35 (1/4)/12,7 (1/2)
Dĺžka potrubí (Max)	m	25	25
Max prevýšenie (Vnútorná/Vonkajšia)	m	10	10
Náplň chladivá (Základná)	Kg	1	1,14
Náplň chladivá (Ekvivalent)	TCO ₂ Eq	0,675	0,77
Dĺžka potrubia bez pridania chladivá (Max)	m	5	5
Prevýšenie potrubia bez pridania chladivá (Max)	m	5	5
Prídavok chladiva	g/m	20	30
Elektrický prúd (štand. Rozsah)	A	6,8/7	9,9/9,9
Elektrický prúd (max. hodnota)	A	12,3	15,2
Chladivo			
Typ chladiva	-	R32	R32
GWP. Potenciál globálneho otepľovania	-	675	675
Ekvivalent CO ₂ (Základná náplň)	-		