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
Vnútorná 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 (Vnútorná/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