

Ominaisuudet

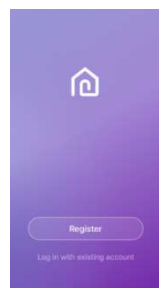
- Erillinen sisä - ja ulkoyksikkö
- Sisäänrakennettu Wifi
- R32 kylmäaine
- Energiatohokkuus A++ (jäähdytys), A+ (Lämmitys)
- Invertteri säätö
- Etäohjattava
- Palamisenestojärjestelmä
- Itse puhdistuva
- 6 puhallin nopeutta
- Lapsilukitus
- ECO-tila
- Helposti pestävä suodatin
- 3D ilmanpuhalluksen suuntaus



Mobiilisovellus (ilmainen androidille ja ios:lle)



Smart Life



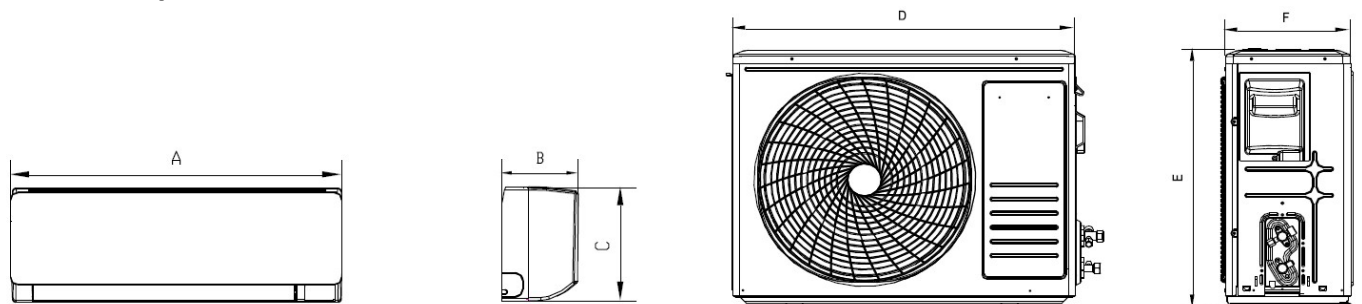
Tekniset tiedot

Malli			ALFA 12K WIFI	ALFA 18K WIFI	ALFA 24K WIFI
Tyyppi			Ilmalämpöpumppu	Ilmalämpöpumppu	Ilmalämpöpumppu
Ohjaustyyppi			Kauko-ohjain	Kauko-ohjain	Kauko-ohjain
Jäähdytysteho	W		3500(1000~3870)	5130(1250-5920)	6810(1830~7810)
Lämmitysteho	W		3520(1000~3950)	5230(1350-6280)	6870(1850~7930)
Pdesingc	W		3500	5100	6800
Pdesignh	W		2400	4500	5500
SEER	W/W		6,5	6,3	6,5
Energialuokka			A++	A++	A++
SCOP	W/W		4,0	4,0	4,1
Energialuokka			A+	A+	A+
Vuositainen energian kulutus	Jäähdytys	kwh/a	188	283	366
	Lämmitys	kwh/a	840	1575	1878
Kosteudenpoisto	Litraa/h		1,1	1,5	1,8
Sisäyksikön äänenvoimakkuus (H/M/L/Mute)	dB(A)		50/43/35/29	53/48/43/37	54/51/48/40
Ulkoyksikön äänenvoimakkuus (H/M/L/Mute)	dB(A)		60	65	67
Sisäyksikön äänenpaine (H/M/L/Mute)	dB(A)		40/33/25/19	43/40/35/27	44/41/38/30
Ulkoyksikön äänenpaine	dB(A)		50	55	57
Sähkö tiedot					
Jännite/taajuus/vaihe			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Jännitealue	V		165~265	165~265	165~265
Käyttövirta	Jäähdytys	A	4.8(1.5~7.0)	7.2(1.7~10.8)	8.9(2.3~12.5)
	Lämmitys	A	4.7(1.5~7.2)	7.3(1.7~12.0)	9.0(2.3~13.7)
Energian kulutus	Jäähdytys	W	1040(290~1400)	1530(330-2250)	1980(410~2800)
	Lämmitys	W	1020(290~1430)	1550(340-2350)	2050(420~3000)
Jäähdytysjärjestelmä					
Kylmäaineen tyyppi/Kylmäaineen määrä/GWP-arvo			R32/0.55kg/675	R32/0.92kg/675	R32/1.06kg/675

Sisäilman kiertonopeus Jäähdytys/Lämmitys		m ³ /h	550/550	800/800	970/980
Johdotuksen liitännät		Koko	1.5mm ²	1.5mm ²	0.75mm ² *
Putkikoot	Kaasu	Tuumaa	3/8"	3/8"	1/2"
	Neste	Tuumaa	1/4"	1/4"	1/4"
Muuta					
Max kylmäaineputken pituus		m	25	25	25
Max. korkeusero		m	10	10	10
Puhallusilman ämpötila		°C	16-31	16-31	16-31
Toiminta-alue ulkolämpötila	Ulkolämpötila		Jäähdytys:0-53 Lämmitys:-20-30	Jäähdytys:-15-50 Lämmitys:-20-30	Jäähdytys:-15-50 Lämmitys:-20-30
	Sisälämpötila	°C	Jäähdytys:17-32 Lämmitys:0-30	Jäähdytys:17-32 Lämmitys:0-30	Jäähdytys:17-32 Lämmitys:0-30
Laitteen mitat	Sisäyksikkö	mm	777×250×205	910×292×205	1010×315×220
(L x K x S)	Ulkoyksikkö	mm	777×290×498	780×602×347	845×693×336
Laitteen paino	Sisäyksikkö	kg	8,5	10	13
	Ulkoyksikkö	kg	22	36	46
Pakkauksen mitat	Sisäyksikkö	mm	850×320×275	977×367×276	1094×386×300
(L x K x S) ilman putkea	Ulkoyksikkö	mm	818×325×520	890×628×385	960×732×400
putken kanssa	Ulkoyksikkö	mm	818×325×520	890×628×385	960×732×430
Kokonaispaino	Sisäyksikkö	kg	10,5	13	16
	Ulkoyksikkö		25(ilman putkea) 26(putken kanssa)	40(ilman putkea) 41(putken kanssa)	52(ilman putkea) 55(putken kanssa)

* Alfa 24K sähköistetään ulkoyksiköstä, Alfa 12k j a 18k sähköistetään sisäyksiköstä.

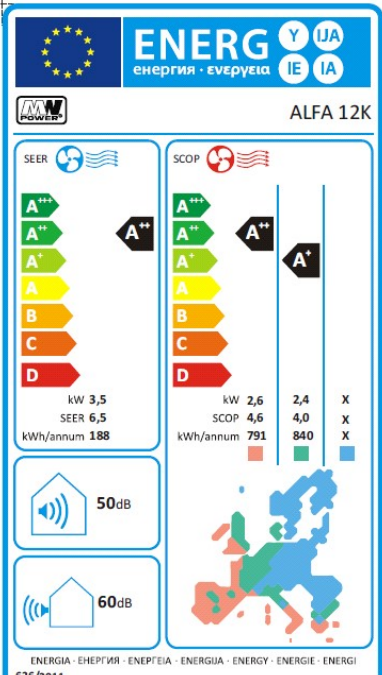
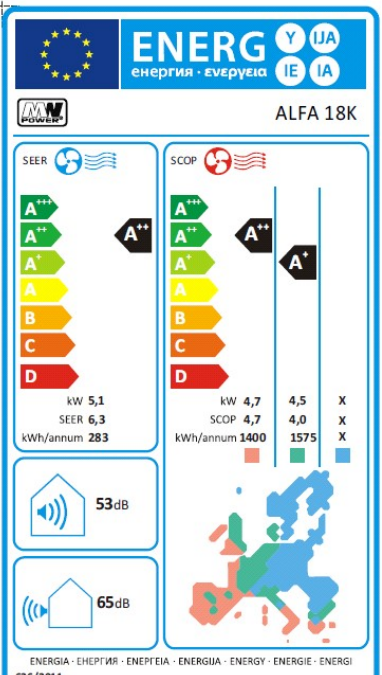
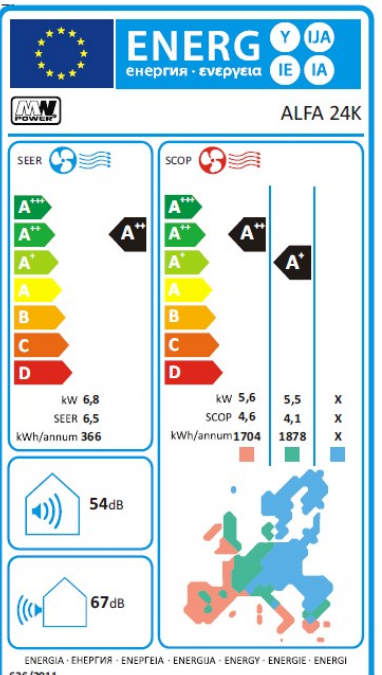
Tekninen piirustus



Mitat

	A	B	C	D	E	F
ALFA 12K WIFI	777mm	250mm	205mm	712mm	498mm	234mm
ALFA 18K WIFI	910mm	292mm	205mm	794mm	602mm	288mm
ALFA 24K WIFI	1010mm	315mm	220mm	845mm	693mm	336mm

Energiamerkinnät

ALFA 12K WIFI	ALFA 18K WIFI	ALFA 24K WIFI
 ALFA 12K SEER: A⁺⁺⁺ (3,5 kW), A⁺⁺ (6,5 kW), A⁺ (188 kWh/annum) SCOP: A⁺⁺⁺ (2,6 kW), A⁺⁺ (4,6 kW), A⁺ (791 kWh/annum), A (840 kWh/annum), B (X), C (X), D (X) Sound power level: 50 dB (indoor), 60 dB (outdoor) ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI 626/2011	 ALFA 18K SEER: A⁺⁺⁺ (5,1 kW), A⁺⁺ (6,3 kW), A⁺ (283 kWh/annum) SCOP: A⁺⁺⁺ (4,7 kW), A⁺⁺ (4,5 kW), A⁺ (1400 kWh/annum), A (1575 kWh/annum), B (X), C (X), D (X) Sound power level: 53 dB (indoor), 65 dB (outdoor) ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI 626/2011	 ALFA 24K SEER: A⁺⁺⁺ (6,8 kW), A⁺⁺ (6,5 kW), A⁺ (366 kWh/annum) SCOP: A⁺⁺⁺ (5,6 kW), A⁺⁺ (4,1 kW), A⁺ (1704 kWh/annum), A (1878 kWh/annum), B (X), C (X), D (X) Sound power level: 54 dB (indoor), 67 dB (outdoor) ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI 626/2011