



Novo

MONOSPLIT ON/OFF TOPLINSKA PUMPA SA IONIZATOROM I DALJINSKIM UPRAVLJANJEM

Klimatizacijski uređaji serije Energy 7 posjeduju tehnologiju ON/OFF i predstavljaju važan sastavni dio za kućno klimatiziranje ambijenata malih dimenzija. Predviđeni za zidno instaliranje sastoje se od toplinskih pumpa i funkcioniraju pomoću rashladnog ekološkog plina R410A.

Učinkovitost je poboljšana s obzirom na prethodne verzije i sada postižu veću energetska klasu kako pri ljetnom tako i pri zimskom funkcioniranju. (A-A) Novi izgled unutarnjih jedinica s frontalnom glatkom pločom, sa primjenom posebne aplikacije na donjem dijelu, daje uređaju vrlo čist i elegantan izgled karakterističan za marku Riello.

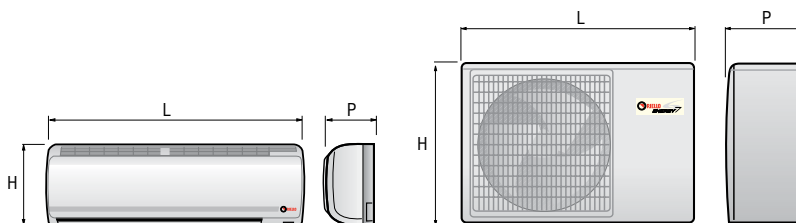
Što se tiče strukture, unutarnja jedinica sastoji se od negorivog plastičnog materijala, usisne rešetke smještene na gornjem dijelu uređaja, tangecijalnog ventilatora sa tri brzine vrtnje, zamjenske bakreno-aluminijske baterije, mikroprocesora, dvostrukog sistema filtracije i ionizacije. Vanjska jedinica se sastoji od od obojenog lima otpornog na vremenske uvjete te sadrži rešetku i plastične elemente za zaštitu rashladnih priključaka. Sastavni dio čini i rotacijski kompresor visoke učinkovitosti, elikoidalni ventilator i zamjenska bakreno-aluminijska baterija. Svaka serija je opskrbljena i daljinskim upravljačem.

PLUS

- visoke energetske klase za verzije od 2,5 i 3,5 kW kako pri hlađenju tako i pri grijanju: klasa A-A
- rashladni ekološki plin R410A
- rad toplinske pumpe sve do -7 °C
- dupli filtracijski sistem (režni filtri i filtri za pročišćavanje)
- automatsko ponovno uključivanje u slučaju nestanka napona
- tri brzine vrtnje ventilatora + funkcija AUTO
- specijalne funkcije: noćna/deumifikacija/ventilacija
- 24-satno programiranje pomoću daljinskog upravljanja
- mogućnost promjene kuta skretanja zraka po želji korisnika

PREDNOSTI

- rashladni spojevi od 1/4" (tekućina) i 3/8" (plin)
- maksimalna dužina rashladnih linija do 15 m te visine sve do 5 metara
- u opremu je uključen antivibracijski uređaj za unutarnje dijelove
- autodijagnostika pomoću svjetlosnih led na unutarnjoj jedinici



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Snaga		Protok zraka max m ³ /h	Prikjučna snaga Watt	Prosječna god. potroš. ⁽¹⁾ kWh	EER (klasa)	COP (klasa)	Tip jedinice	H mm	L mm	P mm	Promjer cijevi za hlađenje tekuć. plin L/H max	Narudžbeni broj	Komercijalni naziv	Cijena Kn	Nap.	
hlađenje Watt	grijanje Watt															
Monosplit on/off toplinska pumpa																
2,6	2,7	470	1050	525	3.21 (A)	3.62 (A)	unutarnja	182	795	265	1/4"	3/8"	15/10	4016230	ESS 725H	?
							vanjska	543	783	255				4016231	ENERGY 725H	?
							SET							4016230.1	ESS 725H SET	?
3,5	3,7	650	1350	675	3.21 (A)	3.62 (A)	unutarnja	182	795	265	1/4"	3/8"	15/10	4016232	ESS 730H	?
							vanjska	543	783	255				4016233	ENERGY 730H	?
							SET							4016232.1	ESS 730H SET	?

(1) za 500 sati rada pri hlađenju

N.B: Prikjučna snaga je shvaćena kao ukupna snaga te se odnosi na rad pri hlađenju.

Učinkovitost se odnosi na sljedeće uvjete:

- Hlađenje: Temperatura ulaznog zraka 27°C Tb.s., 19°C Tb.u.; Temperatura vanjskog zraka: 35°C Tb.s.

- Grijanje: Temperatura ulaznog zraka 20° C Tb.s, temperatura vanjskog zraka 7°C Tb.s. / 6°C Tb.u.