

ZIDNI SPLIT SUSTAVI

DC inverter

GEEI serija



- Visoki stupanj iskorištenja
- Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- G10 tehnologija
- Ionizator
- Bio filter
- 1W standby
- I Feel funkcija

Model		ACP-09CH25GEEI	ACP-12CH35GEEI	ACP-18CH50GEEI	ACP-22CH65GEEI
Kapacitet	Hlađenja	2700 (600-3200) W	3500 (600-3900) W	5275 (1260-6600) W	6450 (2530-6800) W
	Grijanja	2800 (800-3600) W	4000 (880-4400) W	5800 (1120-6800) W	7000 (2530-7600) W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A+	A++	A+	A
	Grijanje	A	A+	A	A
Energetska učinkovitost	SEER	5.6	6.1	5.6	5.1
	SCOP	3.8	4.0	3.8	3.8
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	2800 W	3200 W	4500 W	5800 W
Ulazna snaga	Hlađenja	870 W	1170 W	1625 W	2180 W
	Grijanja	900 W	1200 W	1760 W	2220 W
Protok zraka		≤600 m³/h	≤600 m³/h	≤850 m³/h	≤1000 m³/h
Kapacitet odvlaživanja		0.8 L/h	1.40 L/h	1.8 L/h	2.0 L/h
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤41 dB(A)	≤42 dB(A)	≤48 dB(A)	≤51 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤51 dB(A)	≤53 dB(A)	≤56 dB(A)	≤58 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤54 dB	≤54 dB	≤58 dB	≤63 dB
	Vanjska jedinica	≤63 dB	≤63 dB	≤63 dB	≤68 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabel međuveze		4*1.5 mm ²	4*1.5 mm ²	4*2.5 mm ²	4*2.5 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutarnja jedinica			
Max. dužina cijevi		15 m	15 m	25 m	25 m
Max. visinska razlika		10 m	10 m	10 m	10 m
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna plina		20 g/m	20 g/m	20 g/m	50 g/m
Razmak nosača		510 mm	510 mm	560 mm	610 mm
Područje rada		-15°C≤T≤43°C	-15°C≤T≤43°C	-15°C≤T≤43°C	-15°C≤T≤43°C
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	845X180X275	845X180X275	940×298×200	1007×315×219
	Vanjska jedinica	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980×427×790
Neto težina	Unutarnja jedinica	9 kg	9 kg	13 kg	14 kg
	Vanjska jedinica	28 kg	29 kg	45 kg	60 kg



ACP-12CH35GEEI



ACP-18CH50GEEI



ACP-22CH65GEEI

ZIDNI SPLIT SUSTAVI

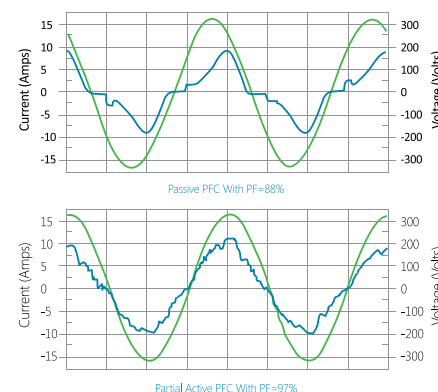
DC inverter

AELI serija



- Bio filter
- 1W standby
- Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- 12 brzina ventilatora unutarnje jedinice (tihi rad)
- Detekcija curenja plina
- Kompenzacija temperature
- Automatsko otapanje
- Turbo funkcija
- 24h timer
- Sleep mode
- LED display
- Samodijagnostika

Model		ACP-09CH25AELI	ACP-12CH35AELI	ACP-18CH50AELI
Kapacitet	Hlađenja	2638(1284-3218) W	3517(1202-3933) W	5275(1917-5730) W
	Grijanja	2931(803-3271) W	3810(1011-3998) W	5569(1386-6225) W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A	A	A++
	Grijanje	A	A	A
Energetska učinkovitost	SEER	5.5	5.5	6.5
	SCOP	3.8	3.8	3.8
Predviđeno opterećenje pri grijanju (P dizajn)		2200 W	2700 W	4700 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1240 W	1510 W	2200 W
	Grijanja	1170 W	1430 W	2220 W
Protok zraka		≤400 m³/h	≤500 m³/h	≤850 m³/h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.1 L/h	1.7 L/h
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤37 dB(A)	≤40 dB(A)	≤41 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤56 dB(A)	≤55 dB(A)	≤58 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤55 dB	≤54dB	≤56 dB
	Vanjska jedinica	≤63 dB	≤63dB	≤65 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"
Kabel međuveze		5*1.5 mm ²	5*1.5 mm ²	5*2.5 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; vanjska jedinica		
Max. dužina cijevi		25 m	25 m	30 m
Max. visinska razlika		10 m	10 m	20 m
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	5 m	5 m
Nadopuna plina		15 g/m	15 g/m	15 g/m
Razmak nosača		549 mm	549 mm	530 mm
Područje rada		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	710x190x250 mm	790x198x265 mm	920x223x292 mm
	Vanjska jedinica	780x250x540 mm	780x250x540 mm	760x285x590 mm
Neto težina	Unutarnja jedinica	6.5 kg	8 kg	11 kg
	Vanjska jedinica	29.5 kg	29.5 kg	35 kg



Tehnologija korekcije faktora snage (PFC)

Sa naprednom aktivnom PFC kontrolom, ulazna struja i napon valnog oblika dobivaju faznu sinkronizaciju, više od 97% ulazne struje je iskorišteno efektivno, što uvelike unaprjeđuje učinkovitost pretvorbe energije.



ACP-09CH25AELI
ACP-12CH35AELI

ACP-18CH50AELI