

FUJITSU

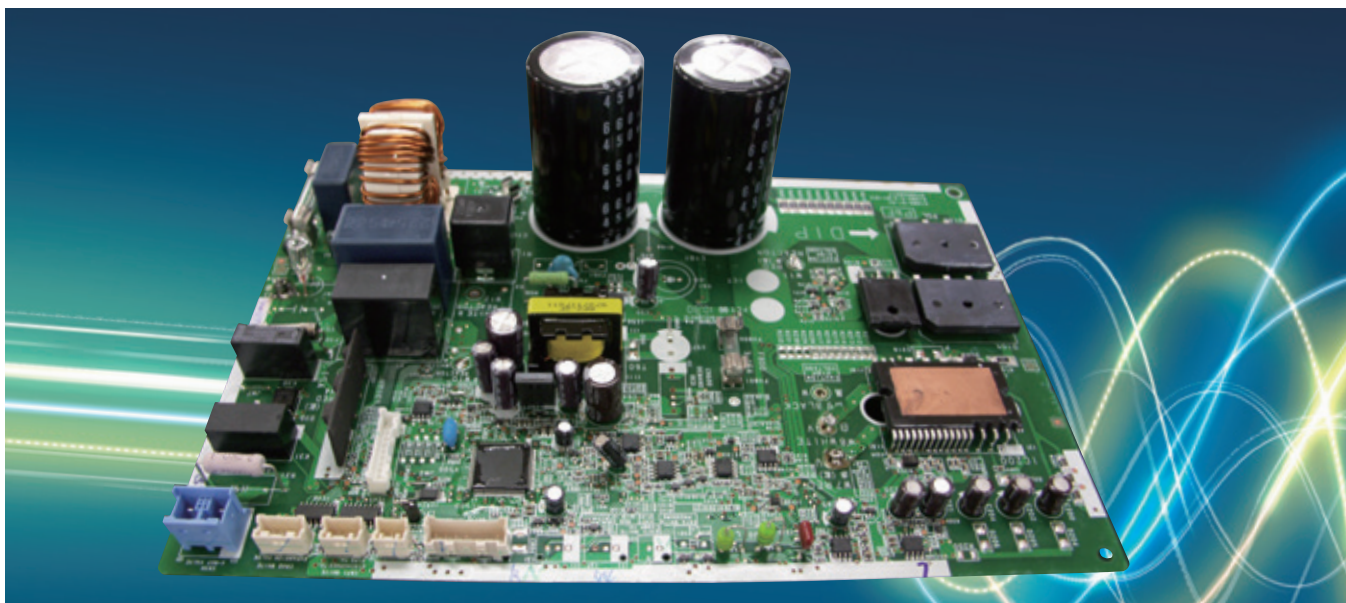
KATALOG
**2024
2025**

**NAJBOLJI
KLIMA
UREĐAJI**

**samo čekaju da vam ih
dostavimo i postavimo.**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

Napredna inverterska kontrola i Twin Rotary kompresor



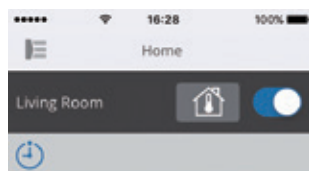
Više od 90% rada klima uređaj provede pod djelomičnim opterećenjem koje je bitno manje od deklariranog učina. U takvim je uvjetima ključno sniziti utrošak električne energije



5-GODIŠNJE JAMSTVO

Cijenjeni japanski proizvođač klima uređaja od sredine 2021. godine nudi 5 godina jamstva na zidne jedinice klima uređaja stambene serije.

Wi-Fi POVEZIVOST



Upravlajte vašim klima uređajem sa vašeg pametnog telefona ili tableta sa bilo kojeg mjesta na svijetu. Zahvaljujući opciji ugradnje Wireless LAN sučelja, Fujitsu klima uređajima moguće je upravljati uz pomoć jednostavne i pregledne aplikacije za telefone, tablete i računala.



DC TWIN ROTARY KOMPRESOR

Visokoefikasan DC twin rotary kompresor koristi se u čitavom rangu Fujitsu proizvoda. Optimiziranjem strukture unutar samog kompresora postignuta je još viša razina efikasnosti.

VITOST ISPRED SVEGA

mpresor brinu za štednju energije

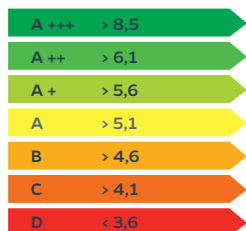
NOVA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Početkom 2013. godine članice EU aktivirale su regulativu ErP (Energy-Related Products) koja obuhvaća sve klima uređaje do 12 kW. Nastavno na taj cilj koji je ostvaren do 2020. godine, krenulo se u daljnje smanjenje GWP-a (Global-Warming-Potential) korištenjem ekološki prihvatljivijih rashladnih medija (poput R32), pa će tako GWP od 2025. godine biti ograničen na 750 za sve klima uređaje koje sadrže do 3 kg rashladnog medija.



NALJEPNICA ZA NOVU “ENERGETSKU UČINKOVITOST”

Razredi energetske učinkovitosti
A+++ do D SEER u režimu hlađenja

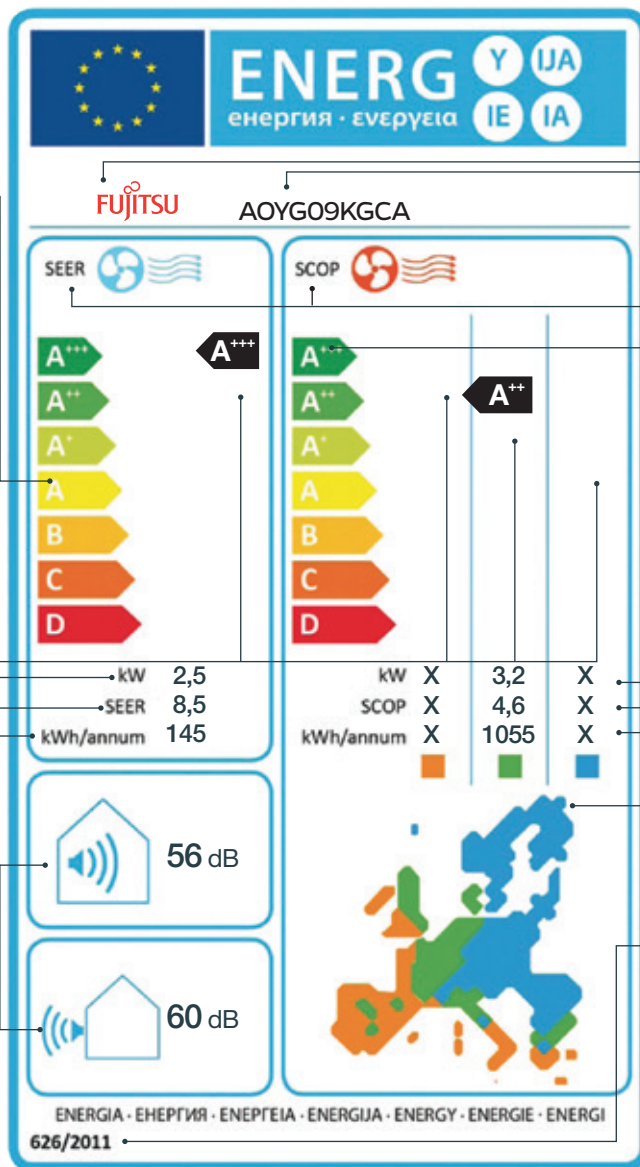


Razvrstavanje energetske učinkovitosti
Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja

Nominalni učin u režimu hlađenja
SEER-vrijednost
Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Buka pri radu unutarnja/vanjska jedinica
Navode se veličine zvučne snage za unutarnju i vanjsku jedinicu, koje za razliku od zvučnog tlaka ne ovise o mjestu izvora odnosno primatelja

Učin hlađenja ≤ 6 kW		Učin hlađenja > 6 kW ≤ 12 kW	
Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)



Naziv ili robna marka proizvođača

Naziv uređaja/oznaka modela

SEER i SCOP
SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) navodi sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu hlađenja

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) označava sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu grijanja

Razredi energetske učinkovitosti A+++ do D SCOP u režimu grijanja



Nominalni učin u režimu grijanja

SCOP-vrijednost

Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

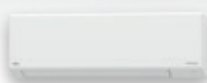
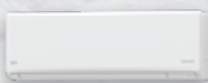
Klimatske zone

Područje EU-a podijeljeno je radi klasifikacije kod režima grijanja u tri klimatske zone.

Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici

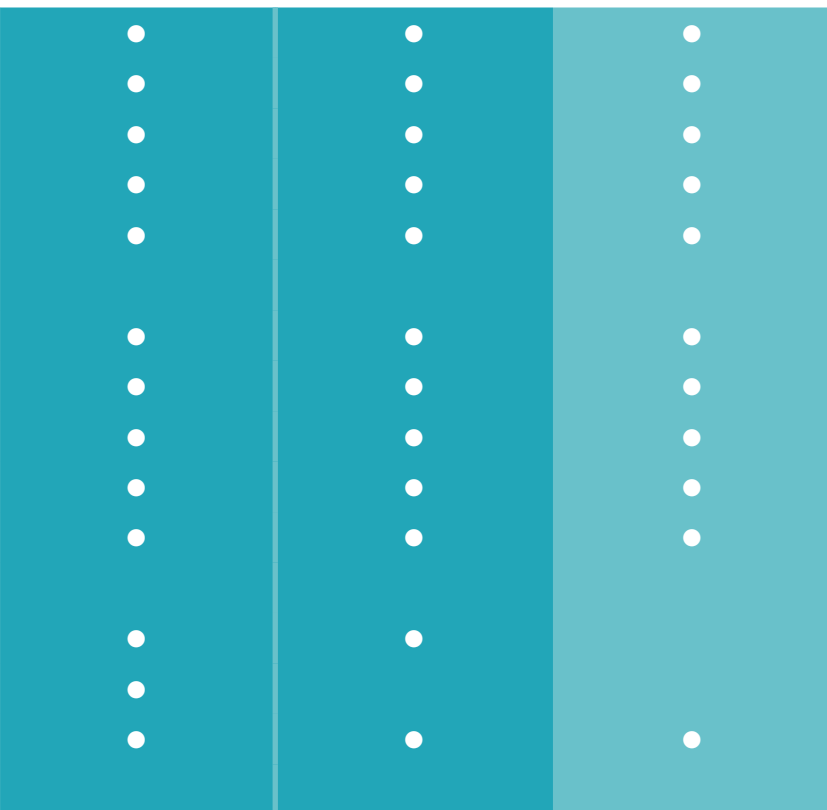
IDEALNA OPREMA VA

Svaki uređaj odlikuje se individualnim funkcijama

Model	Zidna jedinica			
  				
Oznaka model	ECO Plus Inverter	Standard Eco Inverter	Super Eco Inverter	Super Compact Inverter
Anti alergijski filter				
Autodijagnoza				
Automatski režim rada				
Automatski ponovno uključivanje				
Eco režim				
Funkcija samočišćenja				
Hi-Power režim				
Ionizator zraka				
Katehinski filter				
Niska razina buke vanjske jedinice				
Održavanje temperature 8-10°C				
Plasma filter				
Senzor prisutnosti osoba				
Tihi rad				
Timer				
Wifi povezivost				

ma koje uvelike utječu na komfor u korištenju

Parapetna jedinica



STANDARD ECO INVERTER

Ulazni Fujitsu model koji koristi radnu tvar R32 oduševit će vas jednostavnim, nenametljivim dizajnom koji skriva brojne tehnološke novitete. Uređaj postiže A++ energetska razred u hlađenju, podržava WiFi upravljanje, te može grijati sve do -15°C



WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće upravljati putem pametnog telefona, tableta ili računala a za povezivanje je potrebno doplatiti za opcionalni WiFi sustav (UTY-TFSXF2)



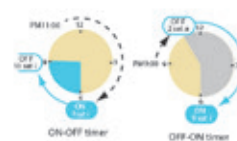
ISPUH ZRAKA

Velika lamela koja je ugrađena u ovaj klima uređaj savršeno raspoređuje zrak po prostoru korisnika, počevši od poda pa sve do stropa. Snažna turbina zaslužna je za vrlo brz i efikasan učinak hlađenja, odnosno grijanja



TIHI RAD

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



ON-OFF TIMER

Možete podesiti ON-OFF ili OFF-ON timer sukladno vašim potrebama. Interval podešavanja je od 30 minuta do 12 sati s koracima podešavanja od 30 minuta

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
6,7

A++

SCOP
4,0

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



ASEG09/12KPCE



ASEG18/24KLCA



AOEG09/12KPCA



AOEG18/24KLCA

NOVO

UNUTARNJA JEDINICA			ASEG09KPCE AOEG09KPCA	ASEG12KPCE AOEG12KPCA	ASEG18KLCA AOEG18KLCA	ASEG24KLCA AOEG24KLCA
VANJSKA JEDINICA						
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,4	5,2	7,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,0	0,9 - 3,7	0,9 - 5,5	0,9 - 7,7
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,71	1	1,68	2,42
PdesignC	kW	❄	2,5	3,4	5,2	7,1
SEER / energetski razred		❄	6,70 / A++	6,30 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	❄	131	189	253	350
Učin grijanja	kW	☀	2,8	3,8	6,3	8,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 3,8	0,9 - 4,8	0,6 - 7,6	0,9 - 9,0
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,79	1,14	1,80	2,25
PdesignH	kW	☀	2,4	2,5	4,8	7,1
SCOP / energetski razred		☀	4,00 / A+	4,10 / A+	4,30 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	☀	840	853	1563	2485
UNUTARNJA JEDINICA			ASEG09KPCE	ASEG12KPCE	ASEG18KLCA	ASEG24KLCA
Protok zraka	m³/h	❄	580	630	865	1040
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	❄	22 / 45	22 / 46	35 / 47	33 / 51
Dimenzije (V x Š x D)	mm		270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	293 x 790 x 249	293 x 790 x 249
Težina	kg		8	8	9,5	10
VANJSKA JEDINICA			AOEG09KPCA	AOEG12KPCA	AOEG18KLCA	AOEG24KLCA
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	❄	47	49	50	55
Dimenzije (V x Š x D)	mm		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Težina	kg		23	25	33	38
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	25	30
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	20	25
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,55/0,37	0,59/0,39	0,85/0,57	1,10/0,74

❄ hlađenje ☀ grijanje

Napomena: za modele AOEG09KPCA i AOEG12KPCA dostupan je WiFi modul UTY-TFSXF2

ECO PLUS INVERTER

Novi model koristi rashladni medij R32 i oduševit će vas pametnim dizajnom, koji eliminira mehaničke elemente i nudi sofisticiran, vrhunski dojam. Kompaktan, širok svega 770 i visok 250 mm, omogućuje fleksibilnu ugradnju u ograničen prostor



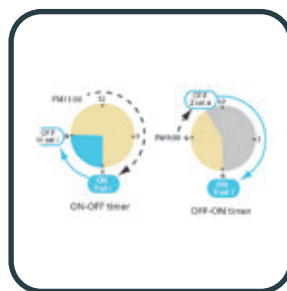
R32 RASHLADNI MEDIJ

Top model Toshiba koristi ekološki rashladni medij R32 koji ima osjetno manji GWP (Global Warming Potential) u odnosu na rashladni medij R410A



FUNKCIJA “SLEEP”

U slučaju potrebe klimatizacije pred ili za vrijeme spavanja koristeći ovu funkciju dodatno štedite na vremenu i potrošnji električne energije pravovremenim gašenjem klima uređaja i izbjegavanjem nepotrebnog rada.



ON-OFF TIMER

Možete podesiti ON-OFF ili OFF-ON timer sukladno vašim potrebama. Interval podešavanja je od 30 minuta do 12 sati s koracima podešavanja od 30 minuta



TIHI RAD

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezmjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije

**PODRUČJE
RADA**



OD **+10°C**
DO **+52°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

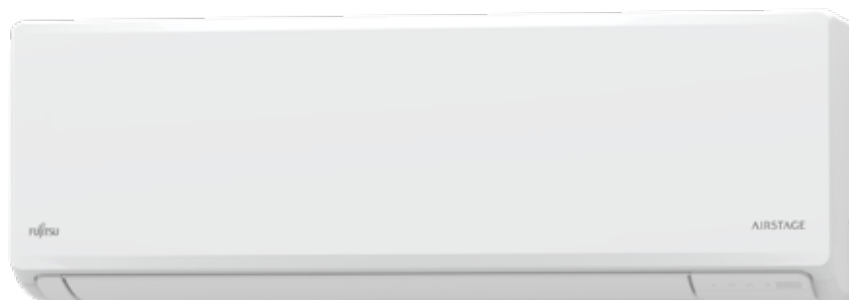
SEER
6,8

A++

SCOP
4,1

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



NOVO



AOEH09/12KLTA

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ASEH09KLTA AOEH09KLTA	ASEH12KLTA AOEH12KLTA
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,0	0,9 - 3,7
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,76	1,05
PdesignC	kW	❄	2,5	3,4
SEER / energetski razred		❄	6,80 / A++	6,70 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	❄	129	178
Učin grijanja	kW	☀	2,5	3,4
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 3,5	0,9 - 3,7
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,67	0,915
PdesignH	kW	☀	2,3	2,5
SCOP / energetski razred		☀	4,10 / A+	4,10 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	☀	786	854
UNUTARNJA JEDINICA			ASEH09KLTA	ASEH12KLTA
Protok zraka	m³/h	❄	620	620
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	❄	21 / 43	21 / 43
Dimenzije (V x Š x D)	mm		250 x 770 x 218	250 x 770 x 218
Težina	kg		7,0	7,5
VANJSKA JEDINICA			AOEH09KLTA	AOEH12KLTA
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	❄	47	50
Dimenzije (V x Š x D)	mm		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Težina	kg		19	22
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,55/0,37	0,59/0,39

❄ hlađenje ☀ grijanje

Napomena: za modele AOEH09KLTA i AOEH12KLTA dostupan je WiFi modul UTY-TFSXF2



SUPER COMPACT INVERTER

Kompaktne dimenzije osigurale su ovom klima uređaju privlačan izgled, a ugrađena tehnologija i korištenje rashladnog medija R32 vrlo visoke performanse i nisku potrošnju električne energije razreda A++. Uređaj u radu proizvodi tek 20 dB buke



TIHI RAD - 20dB

Buka koju proizvodi unutar-
nja jedinica gotovo je neza-
mjetna te se može mjeriti sa
ljudskim šapatom. Spavanje
uz uključen klima uređaj ni-
kada nije bilo ugodnije



OPCIJA GRIJANJA NA 10°C

Funkcija koja održava tem-
peraturu prostora na 10°C
kako ne bi došlo do smr-
zavanja ili pucanja cijevi.
Dostupno preko bežičnog
daljinskog upravljača



FUNKCIJA “SLEEP”

U slučaju potrebe klimatiza-
cije pred ili za vrijeme spa-
vanja koristeći ovu funkciju
dodatno štedite na vremenu
i potrošnji električne energije
pravovremenim gašenjem
klima uređaja i izbjegava-
njem nepotrebnog rada.



WI-FI POVEZIVOST

Uređajem je moguće uprav-
ljati putem pametnog tele-
fona, tableta ili računala a za
povezivanje je potrebno do-
platiti za opcionalni WiFi su-
stav (UTY-TFSXF2)

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

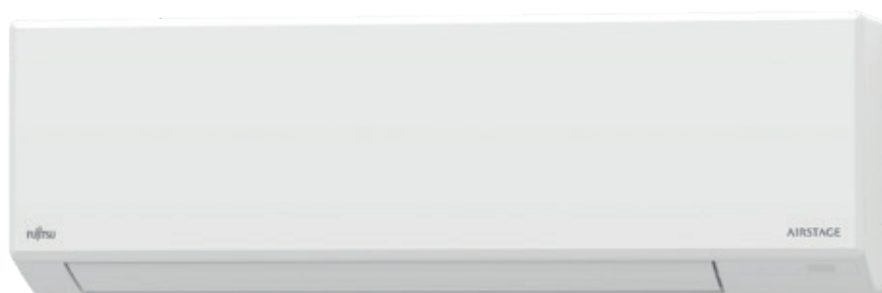
SEER
7,4



SCOP
4,4



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



AOEH09/12KNCA

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ASEH09KNCA AOEH09KNCA	ASEH12KNCA AOEH12KNCA
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,1	0,9 - 3,8
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,74	1,05
PdesignC	kW	❄	2,5	3,4
SEER / energetski razred		❄	7,40 / A++	7,0 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	❄	118	170
Učin grijanja	kW	☀	2,8	3,8
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 4,0	0,9 - 4,8
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,7	1,02
PdesignH	kW	☀	2,4	2,5
SCOP / energetski razred		☀	4,4 / A+	4,4 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	☀	763	795
UNUTARNJA JEDINICA			ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Protok zraka	m³/h	❄	580	600
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	❄	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
Dimenzije (V x Š x D)	mm		270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
Težina	kg		9	9
VANJSKA JEDINICA			AOEH09KNCA	AOEH12KNCA
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	❄	44	49
Dimenzije (V x Š x D)	mm		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Težina	kg		22	24
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,57/0,38	0,65/0,43

❄ hlađenje ☀ grijanje

Napomena: za modele AOEH09KNCA i AOEH12KNCA dostupan je WiFi modul UTY-TFSXF2

SUPER ECO INVERTER

Kompaktne dimenzije osigurale su ovom uređaju privlačan izgled, a ugrađena tehnologija vrlo visoke performanse i nisku potrošnju električne energije. Uređaj u radi proizvodi tek 20 dB buke što je usporedivo s ljudskim šaptom. Poslušajte ga i vi!



WI-FI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona, tableta ili računala a za povezivanje je potrebno doplatiti za opcionalni WiFi sustav (UTY-TFSXF2)



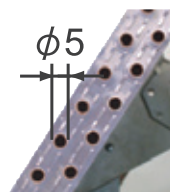
ISPUH ZRAKA

Velika lamela koja je ugrađena u ovaj klima uređaj savršeno raspoređuje zrak po prostoru korisnika, počevši od poda pa sve do stropa. Snažna turbina zaslužna je za vrlo brz i efikasan učinak hlađenja, odnosno grijanja



TIHI RAD

Buka koju proizvodi unutar nja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šaptom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Iako je riječ o uređaju koji postiže najviši energetske razred, dimenzije unutarnje jedinice su vrlo kompaktne kako ne bi se uklopile u interijer

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
8,4

A++

SCOP
4,6

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



NOVO



AOEH09/12/14KMCG



AOEG18/24KMTA

UNUTARNJA JEDINICA			ASEH09KMCG	ASEH12KMCG	ASEH14KMCG	ASEG18KMTE	ASEG24KMTE	ASEH30KMTB	ASEH36KMTB
VANJSKA JEDINICA			AOEH09KMCG	AOEH12KMCG	AOEH14KMCG	AOEG18KMTA	AOEG24KMTA	AOEH30KMTB	AOEH36KMTB
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,4	4,2	5,2	7,1	8	9,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,2	0,9 - 3,9	0,9 - 4,4	0,9 - 6,0	0,9 - 8,3	2,9 - 9,0	2,9 - 10,0
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,65	0,96	1,22	1,39	2,08	2,33	3,16
PdesignC	kW	❄	2,5	3,4	4,2	5,2	7,1	8,0	9,4
SEER / energetski razred		❄	8,40 / A++	7,70 / A++	7,10 / A++	7,77 / A++	7,30 / A++	6,68 / A++	6,10 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	❄	104	155	207	234	340	419	534
Učin grijanja	kW	☀	2,8	4,0	5,4	6,3	8,0	8,8	10,1
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 4,0	0,9 - 5,3	0,9 - 6,0	0,9 - 8,7	0,9 - 10,1	2,2 - 11,8	2,7 - 12,6
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,62	1,02	1,41	1,56	1,91	2,2	2,73
PdesignH	kW	☀	2,4	2,5	4,0	4,8	7,1	6,5	7,1
SCOP / energetski razred		☀	4,60 / A+	4,60 / A+	4,10 / A+	4,60 / A++	4,20 / A+	4,50 / A+	4,50 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	☀	730	761	1366	1460	2362	1994	2198
UNUTARNJA JEDINICA			ASEH09KMCG	ASEH12KMCG	ASEH14KMCG	ASEG18KMTE	ASEG24KMTE	ASEH30KMTB	ASEH36KMTB
Protok zraka	m³/h	❄	700	700	770	980	1170	1330	1330
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	❄	20 / 40	20 / 40	20 / 43	29 / 45	29 / 49	33 / 50	33 / 50
Dimenzije (V x Š x D)	mm		270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280
Težina	kg		10	10	10	12,5	12,5	18,5	18,5
VANJSKA JEDINICA			AOEH09KMCG	AOEH12KMCG	AOEH14KMCG	AOEG18KMTA	AOEG24KMTA	AOEH30KMTB	AOEH36KMTB
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	❄	46	50	50	50	54	53	55
Dimenzije (V x Š x D)	mm		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
Težina	kg		22	24	31	36	42	52	52
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	25	30	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15	20	25	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,60/0,40	0,70/0,47	0,85/0,57	1,02/0,69	1,32/0,89	1,90/1,28	1,90/1,28

❄ hlađenje ☀ grijanje

DESIGN INVERTER

Impresivan i upečatljiv dizajn, te izbor između dvije boje unutarnje jedinice koje osvajaju pojavom iz bilo kojeg kuta gledanja, samo su dio karakteristika nove perjanice u režiji japanskog brenda



WI-FI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona, tableta ili računala a za povezivanje je potrebno doplatiti za opcionalni Wi-Fi sustav (UTY-TFSXF2)



TIHI RAD

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



OPCIJA GRIJANJA NA 10°C

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 10°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača



TROSTRUKI TIMER

24-satni timer omogućuju iznimno lako podešavanje uređaja od strane korisnika

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,4

A++

SCOP
4,1

A+

Podaci se odnose na model snage 2,0 kW



AOEG12KETA



AOEG14KETA

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ASEG07KETF(-B) AOEG07KETA	ASEG09KETF(-B) AOEG09KETA	ASEG12KETF(-B) AOEG12KETA	ASEG14KETF(-B) AOEG14KETA
Rashladni učin	kW	❄	2,0	2,5	3,4	4,2
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,0	0,9 - 3,2	0,9 - 3,9	0,9 - 4,4
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,45	0,63	0,93	1,22
Pdesignnc	kW	❄	2,0	2,5	3,4	4,2
SEER / Energetska klasa		❄	7,40 / A++	7,40 / A++	7,30 / A++	6,90 / A++
Učin grijanja	kW	☀	2,5	2,8	4	5,4
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 3,4	0,9 - 4,0	0,9 - 5,3	0,9 - 6,0
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,55	0,62	0,96	1,41
Pdesignnh	kW	☀	2,3	2,4	2,50	4
SCOP / Energetska klasa		☀	4,10 / A+	4,10 / A+	4,40 / A+	4,10 / A+
UNUTARNJA JEDINICA			ASEG07KETF(-B)	ASEG09KETF(-B)	ASEG12KETF(-B)	ASEG14KETF(-B)
Protok zraka	m3/h	❄	650	700	700	770
Razina buke	dB(A)	❄	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Dimenzije (V×Š×D)	mm		295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230
Težina	kg		11	11	11	11,5
VANJSKA JEDINICA			AOEG07KETA	AOEG09KETA	AOEG12KETA	AOEG14KETA
Razina buke	dB(A)	❄	46	46	50	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
Težina	kg		23	23	25	31
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO2 - EKV			0,60/0,40	0,60/0,40	0,70/0,47	0,85/0,57

❄ hlađenje ☀ grijanje

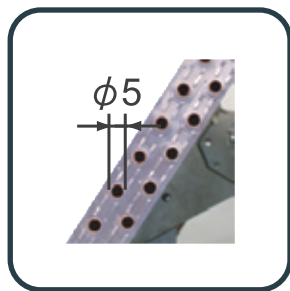
ADVANCE INVERTER

Radna tvar R32 koja pogoni novi model u Fujitsuovoj paleti osigurava iznimnu energetska učinkovitost, no usprkos tome, dizajn uređaja je nenametljiv a dimenzije vrlo skromne. Suprotno tome, tehničke karakteristike i funkcije su maksimalno raskošne



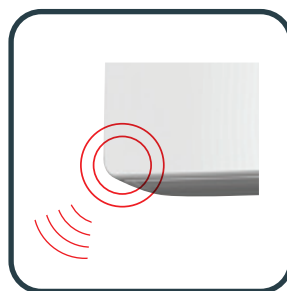
TIHI RAD

Buka koju proizvodi unutar-nja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Iako je riječ o uređaju koji postiže najviši energetska razred, dimenzije unutar-nje jedinice su vrlo kompaktne kako ne bi se uklopile u interijer



HUMAN SENZOR

Uređaj je opremljen senzorom prisutnosti osoba u prostoru te ukoliko ih ne detektira, uređaj radi smanjenim kapacitetom te štedi energiju



WI-FI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona, tableta ili računala a za povezivanje je potrebno doplatiti za opcionalni Wi-Fi sustav (UTY-TFSXF2)

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
9,8

A+++

SCOP
5,2

A+++

Podaci se odnose na model snage 2,0 kW



**TOP
GRIJANJE**



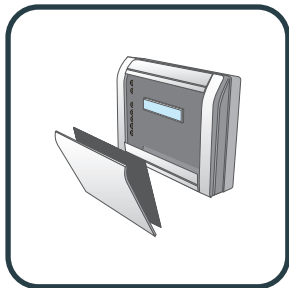
AOEH09/12KGCG

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ASEH07KGTG AOEH07KGCG	ASEH09KGTG AOEH09KGCG	ASEH12KGTG AOEH12KGCG	ASEH14KGTG AOEH14KGCG
Rashladni učin	kW	❄	2,0	2,5	3,4	4,2
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,3	0,9 - 3,6	0,9 - 4,1	0,9 - 4,5
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,40	0,55	0,87	1,22
PdesignC	kW	❄	2,0	2,5	3,4	4,2
SEER / energetski razred		❄	9,80 / A+++	9,40 / A+++	8,80 / A+++	8,00 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	❄	71	93	135	184
Učin grijanja	kW	☀	2,5	2,8	4,0	5,4
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 5,2	0,9 - 5,4	0,9 - 6,1	0,9 - 6,4
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,50	0,60	0,91	1,45
PdesignH	kW	☀	2,3	2,4	2,5	4,0
SCOP / energetski razred		☀	5,20 / A+++	5,20 / A+++	5,20 / A+++	4,60 / A++
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	☀	618	646	673	1217
UNUTARNJA JEDINICA			ASEH07KGTG	ASEH09KGTG	ASEH12KGTG	ASEH14KGTG
Protok zraka	m³/h	❄	610	630	750	780
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	❄	36/32/29/19	38/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Dimenzije (V x Š x D)	mm		270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Težina	kg		10	10	10	10
VANJSKA JEDINICA			AOEH07KGCG	AOEH09KGCG	AOEH12KGCG	AOEH14KGCG
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	❄	43	45	50	50
Dimenzije (V x Š x D)	mm		542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Težina	kg		30	30	31	32
Promjer cijevi - plin	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,75/0,5	0,75/0,5	0,85/0,6	0,85/0,6

❄ hlađenje ☀ grijanje

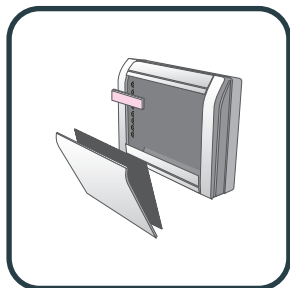
PARAPETNA JEDINICA

Mogućnost poluskrivene ugradnje u zid te dvostruki ispuh u režimu grijanja i hlađenja pozicioniraju parapetnu jedinicu ispred sličnih konkurentskih proizvoda



DEODORIRAJUĆI IONSKI FILTER

Filter ima deodorirajuće djelovanje zahvaljujući razgradnji upijanih mirisa oksidirajući i smanjujući efekt iona koje stvaraju keramičke čestice



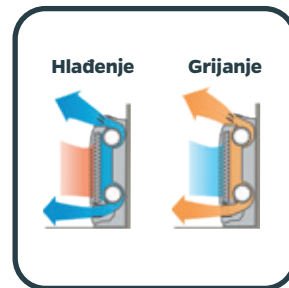
INTEGRIRANI SENZOR PROPUSNOSTI

U unutarnjoj jedinici nalazi se integrirani senzor propusnosti koji detektira freone. Uz to, prednji panel se iznimno lako uklanja omogućujući pranje po potrebi.



OPCIJA GRIJANJA NA 10°C

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 10°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača



2 VENTILATORA

Dvostruki ispuh u režimu hlađenja i grijanja povećava efikasnost parapetne jedinice

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+43°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,0

A++

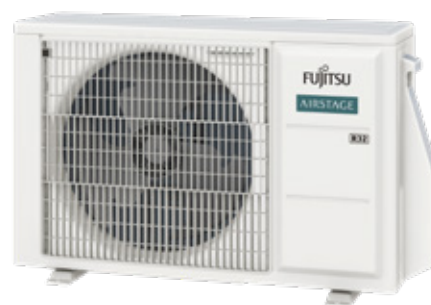
SCOP
4,2

A+

Podaci se odnose na model snage 2,6 kW



AGEG09/12/14KVCA



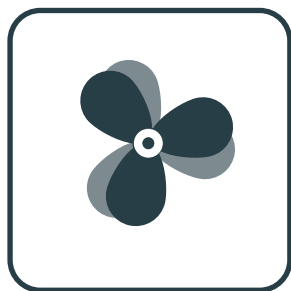
AOEG09/12/14KVCA

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			AGEG09KVCA AOEG09KVCA	AGEG12KVCA AOEG12KVCA	AGEG14KVCA AOEG14KVCA
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	4,2
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,5	0,9 - 4,0	0,9 - 5,2
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,53	0,88	1,06
PdesignC	kW	❄	2,5	3,5	4,2
SEER / energetski razred		❄	8,50 / A+++	8,20 / A++	8,10 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	❄	103	149	181
Učin grijanja	kW	☀	3,5	4,5	5,2
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 5,1	0,9 - 5,3	0,9 - 6,3
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,81	1,22	1,41
PdesignH	kW	☀	2,6	3,5	4,2
SCOP / energetski razred		☀	4,30 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	☀	845	1192	1466
UNUTARNJA JEDINICA			AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	AGEG14KVCA
Protok zraka	m ³ /h	❄	570	570	650
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	❄	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Dimenzije (V x Š x D)	mm		600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Težina	kg		14	14	14
VANJSKA JEDINICA			AOEG09KVCA	AOEG12KVCA	AOEG14KVCA
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	❄	43	45	51
Dimenzije (V x Š x D)	mm		542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Težina	kg		31	31	38
Promjer cijevi - plin	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,85/0,6	0,85/0,6	0,94/0,6

❄ hlađenje ☀ grijanje

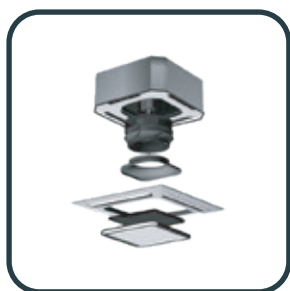
4-SMJERNA KAZETNA JEDINICA

Četverosmjerna kazetna jedinica pripremljena je za ugradnju u euro raster strop te je idealna za poslovne prostore većih površina i većeg volumena. Zbog mogućnosti ispuha na četiri strane, osigurano je kvalitetna cirkulacija zraka i efikasna klimatizacija prostora



2-BRZINSKI TURBO VENTILATOR

Jednoliko raspoređen ispuh preko čitavog izmjenjivača topline moguće je zahvaljujući novom ventilatoru koji omogućuje 2 odvojene struje zraka



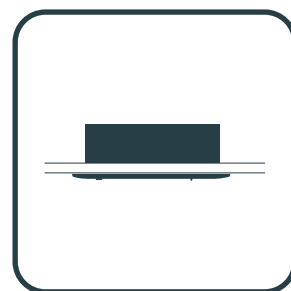
JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Održavanje motora i samog ventilatora jednostavno je zahvaljujući dostupnosti svih dijelova unutar jedinice



NEPRIKOSNOVENA TIŠINA

Postignuta optimizacijom oblika i brojem krilaca na isparivaču



KOMPAKTNI DIZAJN

Prva kazetna jedinica 600 x 600 mm koja uz malene dimenzije može ponuditi kapacitet od gotovo 7,0 kW

**PODRUČJE
RADA**



OD **-15°C** (-10°C)
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
6,2

A++

SCOP
4,1

A+

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW. Podaci u zagradi odnose se na modele 12/14/18/24



AUXG09/12/14/18/22/24KVLA
600 x 600 mm



AOEG09/12/14KBTB



AOEG18/22/24KBTB

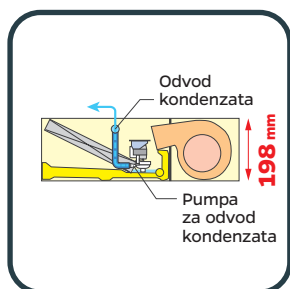
UNUTARNJA JEDINICA			AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
VANJSKA JEDINICA			AOEG09KBTB	AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB
Rashladni učin	kW	*	2,5	3,5	4,3	5,2	6,0	6,8
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,2	0,9 - 4,4	0,9 - 5,4	0,9 - 5,9	0,9 - 6,7	0,9 - 8,0
Snaga električnog priključka	kW	*	0,55	0,93	1,28	1,60	1,82	2,21
PdesignC	kW	*	2,5	3,5	4,3	5,2	6,0	6,8
SEER / energetski razred	W/W	*	6,70 / A++	6,60 / A++	6,50 / A+	6,60 / A++	6,60 / A++	6,10 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	*	131	186	231	275	318	390
Učin grijanja	kW	*	3,2	4,1	5,0	6,0	7,0	7,5
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	0,9 - 4,7	0,9 - 5,7	0,9 - 6,5	0,9 - 7,5	0,9 - 8,0	0,9 - 9,1
Snaga električnog priključka	kW	*	0,79	1,08	1,32	1,66	1,87	2,03
PdesignH	kW	*	2,6	3,4	3,8	4,4	4,8	6,0
SCOP / energetski razred	W/W	*	4,40 / A+	4,30 / A+	4,40 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	*	826	1106	1208	1466	1562	2097
UNUTARNJA JEDINICA			AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Protok zraka	m³/h	*	540 - 1480	600 - 1580	680 - 1670	680 - 2160	830 - 2240	930 - 2700
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	*	27 - 33	27/37	27/38	26/38	30/44	30/49
Dimenzije (V x Š x D)	mm		245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Težina	kg		15	15	15	15	16	16
VANJSKA JEDINICA			AOEG09KBTB	AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	*	46	47	49	50	51	51
Dimenzije (V x Š x D)	mm		542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Težina	kg		32	33	33	36	38	36
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		25	25	25	30	30	30
Maksimalna visinska razlika	m		15	20	20	20	25	25
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,85/0,57	0,85/0,57	0,85/0,57	1,02/0,68	1,25/0,84	1,25/0,84

* hlađenje * grijanje

Napomena: Mogućnost spajanja UTY-TFSXZ1 i FJ-RC-WIFI-1

KANALNA JEDINICA

Jedinica smanjenih dimenzija omogućava ugradnju u spuštenu strop visine od svega 198 mm, čime je ovaj model idealan za hotelske sobe, dnevne boravke i poslovne prostore gdje želite 'sakriti' klima uređaj



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Omogućena instalacija u spuštenim stropovima niske visine. Pumpa za odvod kondenzata je već ugrađena



FLEKSIBILNA INSTALACIJA

Jedinicu je moguće ugraditi u spuštenu strop ili na pod, kao parapetnu jedinicu bez maske



AUTOMATIZIRANA REŠETKA (OPCIJA)

Kako bi se što manje isticala u interijeru, kanalnu jedinicu moguće je nadograditi elegantnom istrujnom rešetkom za ispuh zraka. Dostupno na modelima 12/14/18



PODEŠAVANJE TLAKA 0-90 Pa

Upotrebom DC motora omogućena je kontrola statičkog tlaka od 0-90 Pa. Promjenu statičkog tlaka moguće je promijeniti putem daljinskog upravljača

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C** (-15°C)
DO **+43°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

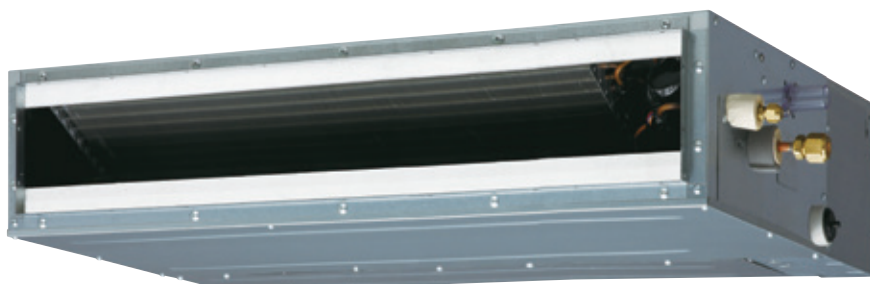
SEER
5,9

A⁺

SCOP
4,0

A⁺

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW. Podaci u zagradi odnose se na modele snage 8,5 i 12,1 kW



ARXG09/12/14/18KLLAP



AOEG09/12/14KBTB



AOEG18KBTB

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ARXG09KLLAP AOEG09KBTB	ARXG12KLLAP AOEG12KBTB	ARXG14KLLAP AOEG14KBTB	ARXG18KLLAP AOEG18KBTB
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	4,3	5,2
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,2	0,9 - 4,4	0,9 - 5,4	0,9 - 5,9
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,60	0,93	1,28	1,55
PdesignC	kW	❄	2,5	3,5	4,3	5,2
SEER / energetski razred	W/W	❄	6,20 / A++	6,10 / A++	5,80 / A+	6,20 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	❄	141	201	259	293
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,1	5,0	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 4,7	0,9 - 5,7	0,9 - 6,5	0,9 - 7,5
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,79	1,08	1,32	1,62
PdesignH	kW	☀	2,6	3,4	3,8	4,4
SCOP / energetski razred	W/W	☀	4,30 / A+	4,00 / A+	3,90 / A	4,10 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	☀	845	1189	1362	1501
UNUTARNJA JEDINICA			ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Protok zraka	m³/h	❄	600 - 1480	650 - 1580	800 - 1670	940 - 2160
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	❄	25/28	25/29	26/32	27/32
Dimenzije (V x Š x D)	mm		198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Težina	kg		17	17	17	20
VANJSKA JEDINICA			AOEG09KBTB	AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	❄	46	47	49	50
Dimenzije (V x Š x D)	mm		542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Težina	kg		32	33	33	36
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		25	25	25	30
Maksimalna visinska razlika	m		15	20	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,85/0,57	0,85/0,57	0,85/0,57	0,85/0,57

❄ hlađenje ☀ grijanje

Napomena: Mogućnost spajanja na WiFi UTY-TFSX21

PODSTROPNA JEDINICA



ABEG18/22/24/30/36/45/54KRTA



AOEG18/22KBTB



AOEG24KBTB



AOEG30/36KBTB



AOEG45/54KBTB

PODRUČJE RADA



OD **-15°C** (-15°C)
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER
6,2

A++

SCOP
4,1

A+

Podaci se odnose na model učina 5,2 kW



FLEKSIBILNA INSTALACIJA

Priključak instalacije i odvod kondenzata moguć je na svim stranama uređaja, što uvelike olakšava smještaj jedinice u prostoru.



JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Mogućnost potpunog uklanjanja panela olakšava pristup svim komponentama ovog klima uređaja



NEPRIKOSNOVENA TIŠINA

Postignuta optimizacijom oblika i brojem krilaca na isparivaču



ELEGANTAN DIZAJN

Jednostavan i nenametljiv dizajn dobro će se uklopiti u sve vrste poslovnih prostora

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ABEG18KRTA AOEG18KBTB	ABEG22KRTA AOEG22KBTB	ABEG24KRTA AOEG24KBTB
Rashladni učin	kW	❄	5,2	6,0	6,8
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 5,9	0,9 - 6,7	0,9 - 8,0
Potrošnja el. energije	kW	❄	1,55	1,87	2,14
Pdesignc	kW	❄	5,2	6	6,8
SEER / Energetska klasa		❄	6,20 / A++	6,10 / A++	6,20 / A++
Učin grijanja	kW	🔥	6,0	7,0	7,5
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	🔥	0,9 - 7,5	0,9 - 8,0	0,9 - 9,1
Potrošnja el. energije	kW	🔥	1,62	1,95	1,97
Pdesignh	kW	🔥	4,4	4,8	6,0
SCOP / Energetska klasa		🔥	4,10 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+
UNUTARNJA JEDINICA			ABEG18KRTA	ABEG22KRTA	ABEG24KRTA
Protok zraka	m3/h	❄	840	900	1230
Razina buke	dB(A)	❄	31/38	31/42	29/41
Dimenzije (V×Š×D)	mm		235 x 1080 x 705	235 x 1080 x 705	235 x 1390 x 705
Težina	kg		24	24	31
VANJSKA JEDINICA			AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB
Razina buke	dB(A)	❄	50	51	53
Dimenzije (V×Š×D)	mm		632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Težina	kg		36	38	42
Promjer cijevi - plin	mm (col)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		30	30	30
Maksimalna visinska razlika	m		20	25	25
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO2 - EKV			1,02/0,69	1,25/0,84	1,25/0,84

Zidni žičani daljinski upravljač je uključen u cijenu

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ABEG30KRTA AOEG30KBTB	ABEG36KRTA AOEG36KBTB	ABEG45KRTA AOEG45KBTB	ABEG36KRTA AOEG36KRTA	ABEG45KRTA AOEG45KRTA	ABEG54KRTA AOEG54KRTA
Rashladni učin	kW	❄	8,5	9,5	12,1	9,5	12,1	13,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	2,8 - 10,0	2,8 - 11,2	4,0 - 13,5	2,7 - 12,7	4,2 - 16,2	4,7 - 16,5
Potrošnja el. energije	kW	❄	2,65	2,96	4,22	2,96	4,22	4,45
Pdesignc	kW	❄	8,5	9,5	-	9,5	-	-
SEER / Energetska klasa		❄	6,10 / A++	6,37 / A++	-	6,37 / A++	-	-
Učin grijanja	kW	🔥	10,0	10,8	13,5	10,8	13,5	15,5
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	🔥	2,7 - 11,2	2,7 - 12,7	4,2 - 16,2	2,7 - 12,7	4,2 - 16,2	4,7 - 16,5
Potrošnja el. energije	kW	🔥	2,77	2,88	3,84	2,88	2,84	4,43
Pdesignh	kW	🔥	8,0	8,7	-	8,7	-	-
SCOP / Energetska klasa		🔥	4,00 / A+	4,21 / A+	-	4,21 / A+	-	-
UNUTARNJA JEDINICA			ABEG30KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG54KRTA
Protok zraka	m3/h	❄	1400	1850	1900	1850	1900	2100
Razina buke	dB(A)	❄	31/45	32/44	34/45	32/44	34/45	38/48
Dimenzije (V×Š×D)	mm		235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
Težina	kg		31	38	38	38	38	38
VANJSKA JEDINICA			AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Razina buke	dB(A)	❄	53	55	57	55	57	57
Dimenzije (V×Š×D)	mm		788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Težina	kg		52	52	67	53	67	67
Promjer cijevi - plin	mm (col)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		50	50	50	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		30	30	30	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 -50	400 - 3 -50	400 - 3 -50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO2 - EKV			1,90/1,28	1,90/1,28	2,70/1,82	1,90/1,28	2,70/1,82	2,70/1,82

❄ hlađenje 🔥 grijanje

Napomena: Mogućnost spajanja na WiFi UTY-TFSX21

MULTI INVERTERSKI UREĐAJI



Vanjske jedinice podržavaju spajanje 2, 3, 4, 5, 6 ili čak 8 unutarnjih jedinica

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,1

A++

SCOP
4,2

A

Podaci se odnose na model snage 5,3 kW



AOYG14LAC2 (KBTA2) - 2 izlaza
AOYG18LAC2 (KBTA2) - 2 izlaza



AOYG36LBLA5 - 5 izlaza
AOYG45LBLA6 - 6 izlaza



AOYG45LBT8 - 8 izlaza

AOYG14KBTA2 (R32), AOYG18KBTA2 (R32)
- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 2 UNUTARNJE JEDINICE

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)
AOYG14KBTA2	4,0 (1,4-4,6)	4,4 (1,1-5,5)	A+++ / A++	542 / 799 / 290
AOYG18KBTA2	5,0 (1,7-5,8)	5,6 (1,8-7,0)	A+++ / A++	542 / 799 / 290



AOYG24KBTA3 (R32)
- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 3 UNUTARNJE JEDINICE

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)
AOYG24KBTA3	6,8 (1,8 - 8,5)	8,0 (2,0 - 9,2)	A+++ / A++	716 / 820 / 315



AOYG30KBTA4, AOYG36KBTA5 (R32)
- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 4 ILI 5 UNUTARNJIH JEDINICA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)
AOYG30KBTA4	8,0 (2,4 - 10,1)	9,6 (3,0 - 11,2)	A+++ / A++	884 / 820 / 315
AOYG36KBTA5	9,5 (3,0 - 11,0)	10,6 (3,5 - 12,0)	A+++ / A++	884 / 820 / 315



AOYG36LBLA5, AOYG45LBLA6 (R410A)
- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 5 I 6 UNUTARNJIH JEDINICA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)
AOYG36LBLA5	10,0 (3,5-12,5)	12,0 (3,5-14,0)	-/-	998 / 970 / 370
AOYG45LBLA6	12,5 (3,5-14,0)	13,5 (3,5-16,0)	-/-	998 / 970 / 370



AOYG45LBT8 (R410A)
- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 8 UNUTARNJIH JEDINICA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)
AOYG45LBT8	14,0 (11,0-17,5)	16,0	-/-	914 / 970 / 370



RAZDJELNIK

UTP-PY02A	do 2 unutarnje jedinice	469 x 372 x 195
UTP-PY03A	do 3 unutarnje jedinice	469 x 372 x 195

CJEVNA RAČVA

UTP-SX248A

DALJINSKI UPRAVLJAČ

UTY-DMMYM	Centralni daljinski upravljač
------------------	-------------------------------

MULTI INVERTERSKI U

Unutarnje jedinice — DC Inverter

STANDARDNI MODEL - R410A

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
ASYG18LFCA	5,2 (0,9-6,0)	6,3 (0,9-9,1)	320 / 998 / 238
ASYG24LFCC	7,1 (0,9-8,0)	8,0 (0,9-10,6)	320 / 998 / 238



ASYG18/24LFCA

DESIGN INVERTER - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
ASYG07KETA(B/F)	2,0	2,5	295 / 950 / 230
ASYG09KETA(B/F)	2,5	2,8	295 / 950 / 230
ASYG12KETA(B/F)	3,4	4,0	295 / 950 / 230
ASYG14KETA(B/F)	4,2	5,4	295 / 950 / 230



ASYG07/09/12/14KETA

SUPER ECO INVERTER - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
ASYG07KMCC(F)	2,0	3,0	270 / 834 / 222
ASYG09KMCC(F)	2,5	3,2	270 / 834 / 222
ASYG12KMCC(F)	3,5	4,0	270 / 834 / 222
ASYG14KMCC(F)	4,0	5,0	270 / 834 / 222



ASYG07/09/12/14KMCC

ADVANCE INVERTER - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
ASEH07KGTB(F)	2,0	3,0	270 / 834 / 215
ASEH09KGTB(F)	2,5	3,2	270 / 834 / 215
ASEH12KGTB(F)	3,5	4,0	270 / 834 / 215
ASEH14KGTB(F)	4,0	5,0	270 / 834 / 215



ASEH07/09/12/14KGTG

PODSTROPNA / PARAPETNA JEDINICA - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
PODSTROPNA / PARAPETNA JEDINICA			
ABEG18KRTA	5,0	-	235 / 1,080 / 705
ABEG22KRTA	6,0	-	235 / 1,080 / 705



ABEG18/22KRTA

REĐAJI

PARAPETNA JEDINICA - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
AGEG09(K/L)VCA	2,6 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-5,5)	600 / 740 / 200
AGEG12(K/L)VCA	3,5 (0,9-4,0)	4,5 (0,9-6,6)	600 / 740 / 200
AGEG14(K/L)VCA	4,2 (0,9-5,0)	5,2 (0,9-8,0)	600 / 740 / 200



AGEG09/12/14KVCA

4-SMJERNA KAZETNA JEDINICA 600 x 600 mm - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
KAZETA 4-SMJERA			
AUXG07KVLA	2,0	-	245 / 570 / 570
AUXG09KVLA	2,5	-	245 / 570 / 570
AUXG12KVLA	3,5	-	245 / 570 / 570
AUXG14KVLA	4,0	5,0 (0,9-6,5)	245 / 570 / 570
AUXG18KVLA	5,0	6,0 (0,9-7,5)	245 / 570 / 570
AUXG22KVLA	6,0	-	245 / 570 / 570



AUXG09/12/14KVLA

Pumpa za odvod kondenzata je uključena. Daljinski upravljač je uključen u cijenu. Dostupni modeli na R32: AUXG 09/12/14 KVLA

PANEL

UTG-UFYF-W 53 x 950 x 950 mm

DALJINSKI UPRAVLJAČ

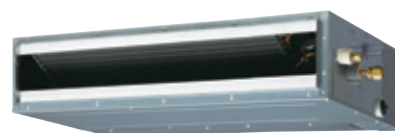
UTG-UKYA-W

KANALNA JEDINICA - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
ARXG07KSLAP	2,0	-	198 / 700 / 450
ARXG09KSLAP	2,5	-	198 / 700 / 450
ARXG12KSLAP	3,5	-	198 / 700 / 450
ARXG14KSLAP	4,0	-	198 / 700 / 450
ARXG18KSLAP	5,0	-	198 / 700 / 450

AUTOMATSKA ISTRUJNA REŠETKA

UTD-GXSA-W



ARXG07/09/12/14/18LLTB

Pumpa za odvod kondenzata je uključena. Opcionalna istrujna rešetka u UTD-GXSA-W (modeli 07/09/12/14) i UTD-GXSB-W (model 18). Žičani daljinski upravljač je uključen u cijenu. Dostupni modeli na R32: ARXG 09/12/14/18 KLLAP



TEHNIČKI PODACI

Vanjske MULTI jedinice — DC Inverter

VANJSKA JEDINICA			Multisplit za 2 prostorije		Multisplit za 3 prostorije
			AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2	AOYG24KBTA3
Rashladni učin	kW	❄	4,0	5,0	6,8 (1,8 - 8,5)
SEER		❄	-	-	8,5
Učin grijanja	kW	🔥	4,4	5,6	8,0 (2,0 - 9,2)
SCOP		🔥	-	-	4,6
Razina buke	dB(A)	❄	47	47	48
Razina buke	dB(A)	🔥	49	50	53
Dimenzije (V x Š x D)	mm		542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Težina	kg		33	37	46
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2	9,52 x 3
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 x 3
Maksimalna duljina cijevi	m		30	30	50
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15
Područje rada	°C	❄	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	°C	🔥	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Napon priključka	V-Ph-Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,90/0,61	1,02/0,69	1,21/1,8

* Vanjska jedinica iznad unutarnje

VANJSKA JEDINICA			Multisplit za 4 prostorije	Multisplit za 5 prostorija	Multisplit za 6 prostorija	Multisplit za 8 prostorija
			AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5	AOYG45LBA6	AOYG45LBT8
Rashladni učin	kW	❄	8,0 (2,4 - 10,1)	9,5 (3,0 - 11,0)	12,5 (3,5-14,0)	14,0 (11,2 - 18,2)
SEER		❄	8,5	8,5	3,50	-
Učin grijanja	kW	🔥	9,6 (3,0 - 11,2)	10,6 (3,5 - 12,0)	13,5 (3,5-16,0)	16
SCOP		🔥	4,60	4,60	4,00	-
Razina buke	dB(A)	❄	min. 50	min. 52	min. 53	56
Razina buke	dB(A)	🔥	max. 54	max. 55	max. 55	58
Dimenzije (V x Š x D)	mm		884 x 820 x 315	884 x 820 x 315	998 x 970 x 370	914 x 970 x 370
Težina	kg		55	59	94	98
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 x 2 / 12,7 x 2	9,52 x 3 / 12,7 x 2	9,52 (3/8)x4, 12,7 (1/2) x 2	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 x 4	6,35 x 5	6,35 (1/4)x6	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		70	75	80 / 25	115
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15	30
Područje rada	°C	❄	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-5 do 46
	°C	🔥	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Napon priključka	V-Ph-Hz		-	-	230/1/50	230/1/50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,48/2,2	1,68/2,5	4,0/8,4	3,45/7,2

* Vanjska jedinica iznad unutarnje

KOMPAKTNA VANJSKA JEDINICA



TEHNOLOGIJA U SLUŽBI INOVACIJA



Učinkovit ventilator velikih dimenzija: Uređaj je opremljen ventilatorom nove generacije



DC motor ventilatora: Visoke performanse postignute su ugradnjom kompaktnog DC motora



Izmjenjivač topline: Gust raspored cijevi i 3-redni izmjenjivač topline osigurale su kompaktne dimenzije i visoku učinkovitost



Visoko učinkovit DC rotacijski kompresor: Visoke performanse i niska razina buke glavne su odlike novog kompresora

REKUPERATOR ZRAKA



Rekuperator zraka ubacuje svježi zrak u prostor čime sprečava nastajanje vlage i gljivica, a može i regulirati temperaturu zraka u određenoj mjeri te tako smanjiti trošak grijanja



MODEL			UTZ-BD025C		UTZ-BD035C		UTZ-BD050C		UTZ-BD080C		UTZ-BD100C	
Brzina			Visoka	Niska	Visoka	Niska	Visoka	Niska	Visoka	Niska	Visoka	Niska
Količina zraka	m³/h	250	190	350	240	500	440	800	630	1000	700	
Statički tlak	Pa	105	45	140	45	120	35	140	55	105	75	
Učinkovitost izmjene topline												
Grijanje	%	70	72	69	73	67	69	71	74	71	76	
Hlađenje	%	63	65	66	71	62	64	65	68	65	70	
Nivo buke	dB(A)	31,5	26,5	33	25,5	37,5	32,5	37,5	34,5	38,5	34,5	
Težina	kg	29		49		57		71		83		
Napajanje	Napon	V	220-240		220-240		220-240		220-240		220-240	
Frekvencija		Hz	50		50		50		50		50	
Faza		n°	1		1		1		1		1	
Snaga	W	128	96	190	168	289	185	418	295	464	311	
Dimenzije	Visina	mm	270		317		317		388		388	
Širina		mm	882		1050		1090		1322		1322	
Dubina		mm	599		804		904		884		1134	

Rekuperator dolazi sa daljinskim upravljačem

AIRSTAGE J-IVS / J-IV / J-IVL

Airstage J mini VRF serija namijenjena je manjim poslovnim objektima ili većim stambenim prostorima. Do 18 kW toplinskog učina nikada nije bilo dostupno uz takvu uštedu prostora vanjske jedinice

**PODRUČJE
RADA**



OD **-15°C**
DO **+46°C**



OD **-20°C**
DO **+21°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

EER
3,5



COP
4,4



Podaci se odnose na model AJY040LCLAH

NOVO



AirSTAGE J-IVS



AirSTAGE J-IVL

VANJSKA JEDINICA		AirSTAGE J-IVS		
		AJYO40LCLDH	AJYO45LCLDH	AJYO54LCLDH
Učin hlađenja	kW	12,10	14	15,01
Snaga električnog priključka	kW	3,75	4,71	5,55
Koeficijent učinkovitosti hlađenja EER		3,22	5,04	5,32
Učin grijanja	kW	13,2	16,0	16,1
Snaga električnog priključka	kW	3,99	5,04	5,32
Koeficijent učinkovitosti grijanja COP		3,40	3,17	3,10
Protok zraka	m³/h	4240	4400	4400
Razina buke (hlađenje/grijanje)	dB(A)	53/54	53/56	54/56
Režim rada - hlađenje	°C	-5 do 46	-5 do 47	-5 do 48
Režim rada - grijanje	°C	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21
Dimenzije (V x Š x D)	mm	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370
Težina	kg	88	88	88
Promjer cijevi - plin	mm (col)	15,88	15,88	15,88
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m	80	80	80
Maksimalna visinska razlika	m	30	30	30
Napon priključka	V-ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO2 - EKV		4,0/8,4	4,0/8,4	4,0/8,4
Maksimalni broj unutarnjih jedinica		11	12	13

VANJSKA JEDINICA		AirSTAGE J-IV (230 V)			AirSTAGE J-IV (400 V)		
		AJYO40LBLDH	AJYO45LBLDH	AJYO54LBLDH	AJYO40LELDH	AJYO45LELDH	AJYO54LELDH
Učin hlađenja	kW	12,10	14,00	15,50	12,1	14,0	15,5
Snaga električnog priključka	kW	3,44	4,15	4,96	3,44	4,15	4,96
Koeficijent učinkovitosti hlađenja EER		3,51	3,37	3,12	3,51	3,37	3,12
Učin grijanja	kW	13,60	16,00	18,00	13,6	16,0	18,0
Snaga električnog priključka	kW	3,80	4,50	5,41	3,80	4,50	5,41
Koeficijent učinkovitosti grijanja COP		3,57	3,55	3,32	3,57	3,55	3,32
Protok zraka	m³/h	6200	6600	7000	6200	6600	7000
Razina buke (hlađenje/grijanje)	dB(A)	50/52	52/55	53/56	50/52	52/55	53/56
Režim rada - hlađenje	°C	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46
Režim rada - grijanje	°C	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21
Dimenzije (V x Š x D)	mm	1334x970x370	1334x970x370	1334x970x370	1334x970x370	1334x970x370	1334x970x370
Težina	kg	117	117	119	118	119	119
Promjer cijevi - plin	mm (col)	15,88	15,88	19,05	15,88	15,88	19,05
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m	180	180	180	180	180	180
Maksimalna visinska razlika	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Napon priključka	V-ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Radna tvar/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO2 - EKV		4,8/10,0	5,3/11,1	5,3/11,1	4,8/10,0	5,3/11,1	5,3/11,1
Maksimalni broj unutarnjih jedinica		11	12	14	11	12	14

VANJSKA JEDINICA		AirSTAGE J-IVL					
		AJYO72LELDH	AJYO90LELDH	AJY108LELDH	AJY126LELDH	AJY144LELDH	AJY162LELDH
Učin hlađenja	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
Snaga električnog priključka	kW	6,30	8,59	10,42	12,12	14,96	18,52
Koeficijent učinkovitosti hlađenja EER		3,56	3,26	3,22	3,30	3,01	2,70
Učin grijanja	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	55,0
Snaga električnog priključka	kW	5,45	8,29	10,25	11,81	14,29	16,66
Koeficijent učinkovitosti grijanja COP		4,56	3,80	3,66	3,81	3,50	3,30
Protok zraka	m³/h	8400	9000	11000/12100	13000	14000	14800/15300
Razina buke (hlađenje/grijanje)	dB(A)	52/54	54/57	59/62	62/63	67/65	65/68
Režim rada - hlađenje	°C	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46
Režim rada - grijanje	°C	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21
Dimenzije (V x Š x D)	mm	1428x1080x480	1428x1080x480	1428x1080x480	1638x1080x480	1638x1080x480	1638x1080x480
Težina	kg	170	177	178	213	213	217
Promjer cijevi - plin	mm (col)	19,05	22,20	28,58	28,58	28,58	28,58
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	12,70
Maksimalna duljina cijevi	m	400	400	400	400	400	400
Maksimalna visinska razlika	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Napon priključka	V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Radna tvar/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO2 - EKV		7,0/14,6	7,5/15,7	7,5/15,7	11,0/23,0	11,0/23,0	11,8/24,6
Maksimalni broj unutarnjih jedinica		20	25	30	36	40	42

AIRSTAGE V-IV / VR-IV

Kompaktne i iznimno efikasne vanjske jedinice VRF sustava korisnicima osiguravaju najvišu razinu COP-a, iznimnu lakoću povezivanja, niske troškove održavanja i velik izbor jedinica



VISOKA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Dvostruki rotacijski kompresori i četverostrani izmjenjivač zaslužni su za najveću učinkovitost na tržištu

**PODRUČJE
RADA**



OD **-15°C**
DO **+46°C**



OD **-20°C**
DO **+21°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

EER
4,1



COP
4,4



Podaci se odnose na model AJYA72LALH

AIRSTAGE V-IV - STANDARDNI MODEL

	HP	Naziv modela	Nominalni rashladni učin	Nominalni ogrjevni učin
	8	AJY072LALDH	22,4 kW	25,0 kW
	10	AJY090LALDH	28,0 kW	31,5 kW
	12	AJY108LALDH	33,5 kW	37,5 kW
	14	AJY126LALDH	40,0 kW	45,0 kW
	16	AJY144LALDH	45,0 kW	48,0 kW
	18	AJY162LALDH	50,4 kW	56,5 kW
	20	AJY180LALDH	56,0 kW	63,0 kW
	22	AJY198LALDH	62,4 kW	70,0 kW
	24	AJY216LALDH	68,0 kW	76,5 kW
	26	AJY234LALDH	73,0 kW	79,5 kW
	28	AJY252LALDH	78,5 kW	85,5 kW
	30	AJY270LALDH	85,0 kW	93,0 kW
	32	AJY288LALDH	90,0 kW	96,0 kW
	34	AJY306LALDH	95,4 kW	104,5 kW
	36	AJY324LALDH	101,0 kW	111,0 kW
	38	AJY342LALDH	106,5 kW	117,0 kW
	40	AJY360LALDH	113,0 kW	124,5 kW
	42	AJY378LALDH	118,0 kW	127,5 kW
	44	AJY396LALDH	123,5 kW	133,5 kW
	46	AJY414LALDH	130,0 kW	141,0 kW
	48	AJY432LALDH	135,0 kW	144,0 kW

AIRSTAGE VR-IV - MODEL S POVRATOM TOPLINE

	HP	Naziv modela	Nominalni rashladni učin	Nominalni ogrjevni učin
	8	AJH072GALDH	22,4 kW	25,0 kW
	10	AJH090GALDH	28,0 kW	31,5 kW
	12	AJH108GALDH	33,5 kW	37,5 kW
	14	AJH126GALDH	40,0 kW	45,0 kW
	16	AJH144GALDH	45,0 kW	48,0 kW
	18	AJH162GALDH	50,4 kW	56,5 kW
	20	AJH180GALDH	56,0 kW	63,0 kW
	22	AJH198GALDH	61,5 kW	69,0 kW
	24	AJH216GALDH	67,0 kW	75,0 kW
	26	AJH234GALDH	73,0 kW	79,5 kW
	28	AJH252GALDH	78,5 kW	85,5 kW
	30	AJH270GALDH	85,0 kW	93,0 kW
	32	AJH288GALDH	90,0 kW	96,0 kW
	34	AJH306GALDH	95,0 kW	106,5 kW
	36	AJH324GALDH	105,5 kW	112,5 kW
	38	AJH342GALDH	106,5 kW	117,0 kW
	40	AJH360GALDH	112,0 kW	123,0 kW
	42	AJH378GALDH	118,0 kW	127,5 kW
	44	AJH396GALDH	123,5 kW	133,5 kW
	46	AJH414GALDH	130,0 kW	141,0 kW
	48	AJH432GALDH	135,0 kW	144,0 kW

AIRSTAGE

Unutarnje jedinice

TIP MODELA		kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	12,5	14,0	18,0	22,4	25
ZIDNE JEDINICE																
ASYA(...)			●	●	●	●	●									
ASYA(...).GBCH								●	●	●						
PODSTROPNE JEDINICE																
ABYA(...).GTEH						●	●	●	●							
ABYA(...).GTEH										●	●	●	●			
KAZETNE JEDINICE																
AUX(...).GLEH								●	●							
AUXB(...).GLEH			●	●	●	●	●	●	●							
AUXK(...).GLEH								●	●	●	●	●	●			
KANALNE JEDINICE																
ARXA(...).GLEH									●	●	●	●				
ARXC(...).GTEH											●	●		●	●	●
ARXD(...).GLEH			●	●	●	●	●	●	●							
PARAPETNE JEDINICE																
AGYA(...).GCGH			●	●	●	●										
AGYA(...).GCGH			●	●	●	●										
JEDNOSMJERNE KAZETE																
AUXV(...).GLEM			●	●	●	●	●	●	●							

POVEZIVANJE UREĐAJA

	MODEL	Hlađenje/ Grijanje (kW)	Max. duži- na instala- cije (m)	Max. duži- na po unut. jedinici (m)	Max. visinska razlika (m)	Prednap. za dužinu (m)	Dopuna (gr/m)	Plinovita faza mm (coll)	Tekuća faza mm (coll)	Osigurač (A)	Međuveza (mm²)	Mjesto napajanja	Napojni kabel (mm²)	Razmak nosača (cm)	Količina plina u uređaju (kg)
STANDARD ECO INVERTER	AOEG09KPCA	2,5/2,8	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,55
	AOEG12KPCA	3,4/3,8	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,59
	AOEG18KLCA	5,2/6,3	25		20	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,85
	AOEG24KLCA	7,1/8,0	30		25	15	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	1,1
SUPER ECO INVERTER	AOEH07KMCG	2,0/2,5	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,6
	AOEH09KMCG	2,5/2,8	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,6
	AOEH12KMCG	3,4/4,0	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,7
	AOEH14KMCG	4,2/5,4	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,85
	AOEG18KMTA	5,2/6,3	25		20	15	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	1,02
	AOEG24KMTA	7,1/8,0	30		25	15	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/25	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	60	1,32
	AOEH30KMTB	8,0/8,8	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	65	1,9
	AOEH36KMTB	9,4/10,1	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	65	1,9
DESIGN INVERTER	AOEG07KETA	2,0/2,5	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,6
	AOEG09KETA	2,5/2,8	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,6
	AOEG12KETA	3,4/4,0	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,7
	AOEG14KETA	4,2/5,4	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,85
ADVANCE INVERTER	AOEH07KGCG	2,0/2,5	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,75
	AOEH09KGCG	2,5/2,8	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,75
	AOEH12KGCG	3,4/4,0	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,85
	AOEH14KGCG	4,2/5,4	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,85
PARAPETNA JEDINICA	AOEG09KVCA	2,5/3,5	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,85
	AOEG12KVCA	3,5/4,5	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,85
	AOEG14KVCA	4,2/5,2	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,94
	AOEG14KBKA2	4,0/4,4	30	20	15	20	20	2x9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,90
MULTI INVERTER R32	AOEG18KBKA2	5,0/5,6	30	20	15	20	20	2x9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	1,02
	AOEG18KBKA3	5,4/6,8	50	25	15	30	20	3x9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	60	1,80
	AOEG24KBKA3	6,8/8,0	50	25	15	30	20	2x9,52(3/8"), 1x12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	60	1,80
	AOEG30KBTA4	8,0/9,6	70	25	15	40	20	2x9,52(3/8"), 2x12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	60	2,20
	AOEG36KBTA5	9,5/10,6	75	25	15	40	20	3x9,52(3/8"), 2x12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/20	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	60	2,50
	AOEG09KBTB	2,5/3,2	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	58	0,85
	AOEG12KBTB	3,5/4,1	25		20	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	58	0,85
	AOEG14KBTB	4,3/5,0	25		20	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	58	0,85
STANDARD INVERTER KAZETNE/ KANALNE/ PODSTROPNE	AOEG18KBTB	5,2/6,0	30		20	20	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	58	1,02
	AOEG22KBTB	6,0/7,0	30		25	20	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	58	1,25
	AOEG24KBTB	6,8/7,5	30		25	20	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/20	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	60	1,25
	AOEG30KBTB	8,5/10,0	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	65	1,9
	AOEG36KBTB	9,5/10,8	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	65	1,9
	AOEG45KBTB	12,1/13,5	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/32	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	65	2,7
	AOEG54KBTB	13,4/15,5	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/32	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	65	2,7
	AOEG36KRTA	9,5/10,8	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	400/16	4 x 1,5	vanjska j.	5x2,5	65	1,9
	AOEG45KRTA	12,1/13,5	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	400/16	4 x 1,5	vanjska j.	5x2,5	65	2,7
	AOEG54KRTA	13,4/15,5	50		30	30	40	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	400/16	4 x 1,5	vanjska j.	5x2,5	65	2,7
	AOEG09KATA	2,5/3,2	15		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,6
	AOEG12KATA	3,5/4,1	15		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,7
ECO INVERTER KAZETNE/ KANALNE/ PODSTROPNE	AOEG14KATA	4,3/5,0	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,85
	AOEG18KATA	5,2/6,0	20		15	15	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/26	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	0,9
	AOEG22KATA	6,0/7,0	25		20	15	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/20	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	1,1
	AOEG24KATA	6,7/7,5	25		20	20	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/20	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	58	1,25
	AOEG30KATA	8,5/10,0	30		30	30	0	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	65	1,9
	AOEG36KATA	9,5/10,8	30		30	30	0	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	65	1,9
	AOEG45KATA	12,1/13,5	30		30	30	0	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/32	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	65	2,4
	AOEG54KATA	13,4/15,5	30		30	30	0	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/32	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	65	2,4
	AOEG36KQTA	9,5/10,8	30		30	30	0	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	400/16	4 x 1,5	vanjska j.	5x2,5	65	1,9
	AOEG45KQTA	12,1/13,5	30		30	30	0	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	400/16	4 x 1,5	vanjska j.	5x2,5	65	2,4
	AOEG54KQTA	13,4/15,5	30		30	30	0	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	400/16	4 x 1,5	vanjska j.	5x2,5	65	2,4
	AOEG09KLTA	2,5/2,5	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	45	0,53
ECO PLUS INVERTER	AOEH12KLTA	3,4/3,4	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	45	0,6
	AOEH09KNCA	2,5/2,8	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	45	0,57
SUPER COMPACT INVERTER	AOEH12KNCA	3,4/3,8	20		15	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	45	0,65

* branch box ima posebno napajanje;

Molimo provjerite instalacijske upute prije montaže uređaja zbog mogućih odstupanja tehničkih podataka u tablici!