

Katalog

**2025
2026**

QTherm



NAJBOLJI KLIMA UREĐAJI

**Nudimo vam široku
ponudu najboljih klima
uređaja - koji čekaju da vam
ih dostavimo i postavimo!**



klimatizacija.hr



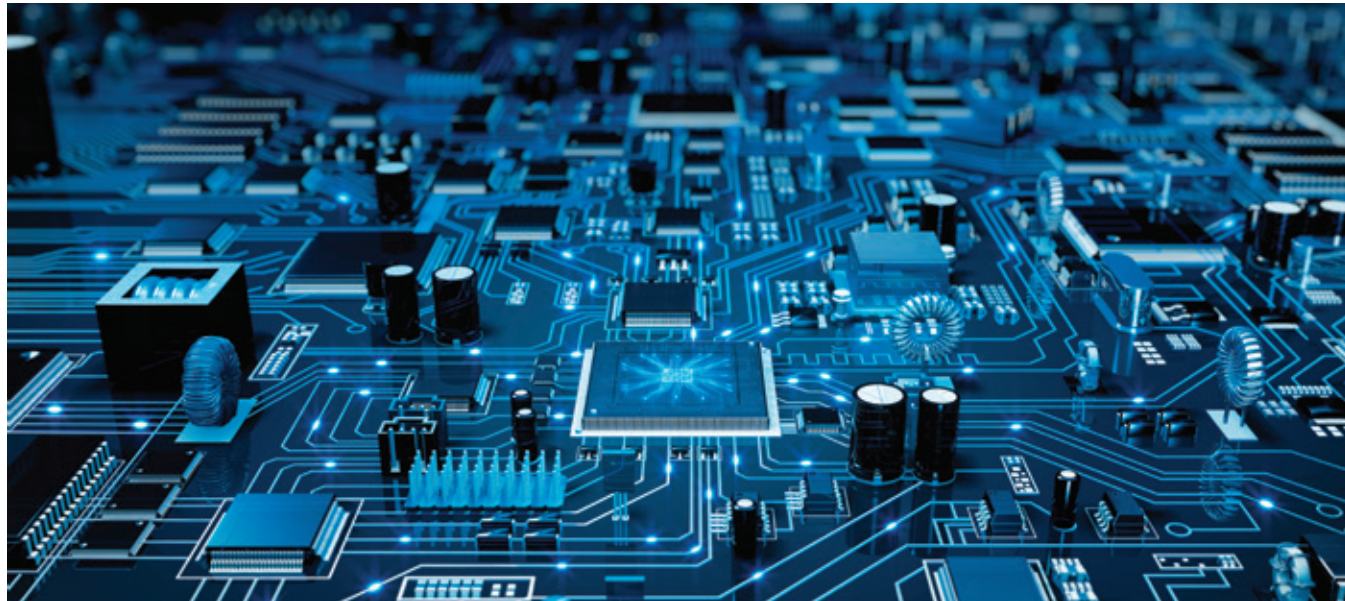
**ZAGREB (Ilica 480, Ulica kneza
Branimira 189), STUPNIK, SPLIT,
RIJEKA, OSIJEK, ZADAR, PULA,
ŠIBENIK, VARAŽDIN, DUBROVNIK**

**GENERALNI
ZASTUPNIK
I UVOZNIK**

Alfasol d.o.o.

BUDUĆNOST HLAĐENJA JE OVDJE

Najnovija linija proizvoda za hlađenje pruža optimalnu toplinu i energetska učinkovitost za vaš dom ili poslovni prostor



Klima uređaji pouzdani su izbor za kvalitetno rashlađivanje i zagrijavanje prostora. QTherm najnoviji i napredni modeli zadovoljiti će obje vaše potrebe i osigurati vam udobnost tijekom svih vremenskih prilika



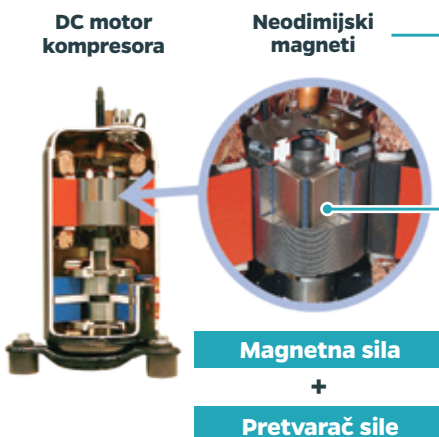
WIFI POVEZIVOST

UPRAVLJAJTE VAŠIM KLIMA

uređajem sa vašeg pametnog telefona, tableta ili računala sa bilo kojeg mjesta u svijetu. Većina QTherm klima uređaja dolazi već iz tvornice sa ugrađenim WiFi adapterom čime je omogućeno upravljanje uređajima putem jednostavnih aplikacija bez ikakve doplate.

5 GODINA JAMSTVA NA KLIMA UREĐAJ

CIJENJENI KINESKI PROIZVOĐAČ nudi 5 godina jamstva na QTherm zidne jedinice klima uređaja stambene serije.



ROTACIJSKI KOMPRESOR

PROVJERENI KOMPRESORI koji su ugrađeni u QTherm klima uređaje jamstvo su niskog utroška električne energije. Potpomognuti preciznom regulacijom rada kompresora, QTherm klime će u svim režimima rada biti iznimno štedljivi.



ERP REGULATIVA NA SNAZI U EU

POČETKOM 2013. GODINE, NA SNAGU JE STUPILA ERP (Energy related Products) regulativa koja ograničava potrošnju električne energije klima uređaja. Uvođenjem novih energetskih razreda (A+++, A++ i A*) te istovremenim ukidanjem starih razreda (E, F, G), EU postavlja stroga ograničenja u potrošnji.

NALJEPNICA ZA NOVU "ENERGETSKU UČINKOVITOST"

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

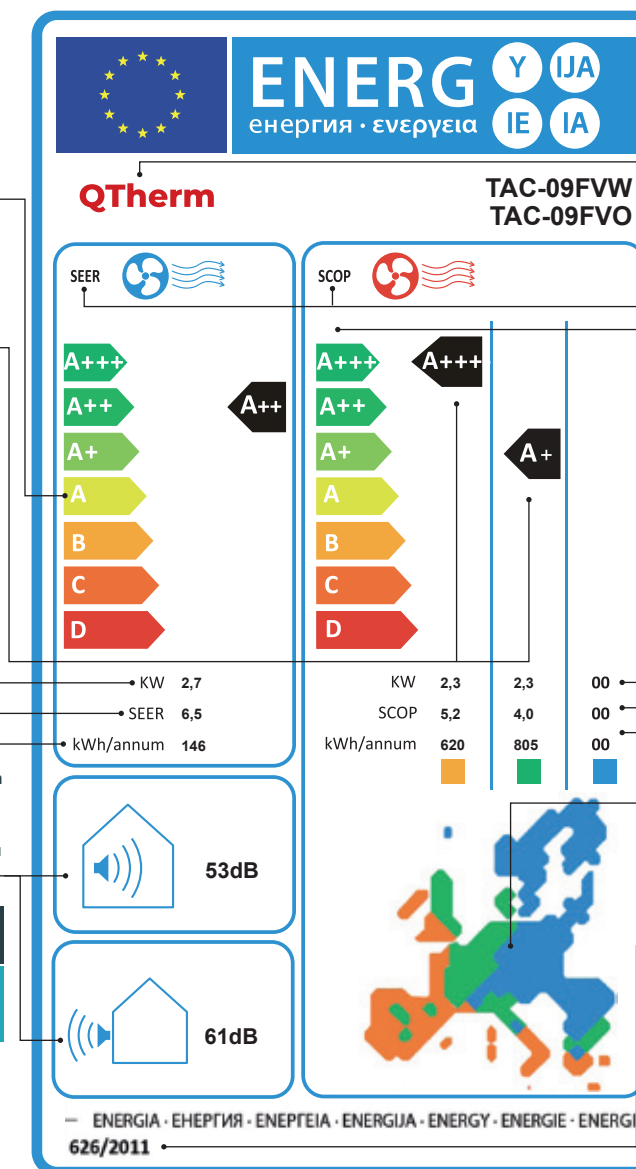


Razvrstavanje energetske učinkovitosti Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja

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

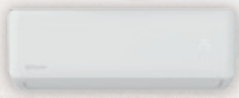
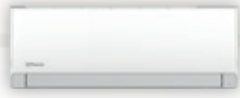
Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

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

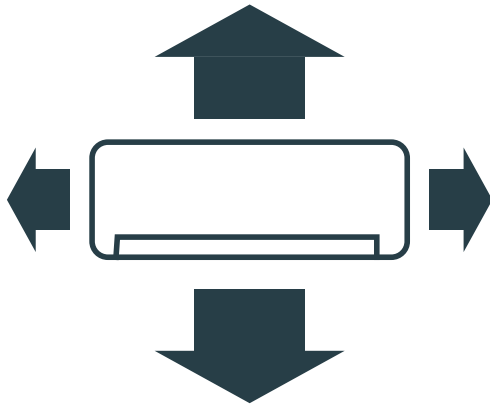
Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici

AKTIVNA OBRAĐA ZRAKA KOJEG UDIŠETE

Dok je u funkciji, klima uređaj obrađuje zrak koji udišu sve osobe u prostoru

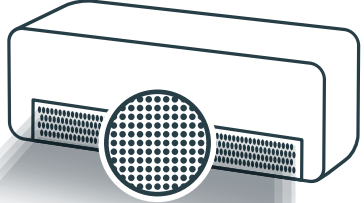
Model	Zidna jedinica			
				
				
Oznaka model	Flash Inverter	Zoom Inverter	Magic Free	Qzen Start Inverter
Anti alergijski filter	●	●	●	●
Filter PM 2,5			●	
Autodijagnoza	●	●	●	●
Automatski režim rada	●	●	●	●
Automatski ponovno uključivanje	●	●	●	●
Grijač u vanjskoj jedinici		●	●	
Hi-Power režim	●	●	●	●
Ionizator zraka				●
Niska razina buke vanjske jedinice				●
Održavanje temperature 8-10 °C		●	●	●
Tihi rad	●	●	●	●
Tehnologija ispuha zraka kroz mikropore			●	
Timer	●	●	●	●
Wifi povezivost	●	●	●	●

● serijska oprema ○ opcija



4D AIR FLOW
TEHNOLOGIJA 4D AIR FLOW OMOGUĆUJE BOLJU DISTRIBUCIJU ZRAKA u vašem prostoru, osigurava bolji osjećaj ugodnosti uz ultra tih rad uređaja.

TEHNOLOGIJA ISPUHA ZRAKA
HLADNIJI OSJEĆAJ BEZ IZRAVNOG STRUJANJA ZRAKA, OSIGURAN JE SA 2430 MIKROPORA I STRUJNIM LAMELAMA.
Magic Free tehnologija ispuha zraka omogućuje inteligentno prepoznavanje promjena unutarnje temperature i automatsko prebacivanje sva načina strujanja zraka.



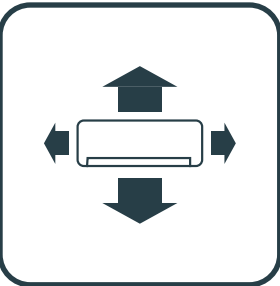
HLAĐENJE NA TEMPERATURAMA DO 48 °C
Q THERM KLIMA UREĐAJI SPOSOBNI SU U REŽIMU HLAĐENJA RADITI PRI VANJSKIM TEMPERATURAMA DO +48 °C. Funkcija grijanja dostupna je do temperature od -15 °C.





FLASH INVERTER

Klima uređaj koji koristi R32 radnu tvar opremljen 4D Air Flow funkcijom, visokoučinkovitim kompresorom vanjske jedinice uz malu buku sa inteligentnim čipom i malom potrošnjom energije.



4D AIR FLOW

Tehnologija 4D AIR FLOW omogućuje bolju distribuciju zraka u vašem prostoru, osigurava bolji osjećaj udobnosti uz ultra tih rad uređaja.



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja.



WI-FI POVEZANOST

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



ZAŠTITA OD PROPUŠTANJA RADNE TVARI

P3 pametan senzor koji se nalazi u unutarnjoj jedinici klima uređaja obavještava sustav u slučaju propuštanja radne tvari čime je dodatno osigurana sigurnost u vašem domu ili poslovnom prostoru.

PODRUČJE RADA



OD -15°C DO +48°C



OD -15°C DO +32°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST

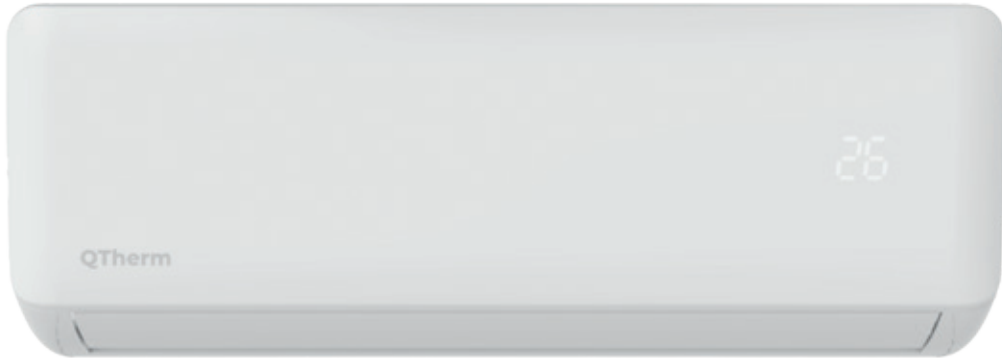
SEER 6,7

A++

SCOP 4,0

A+

Podaci se odnose na model učina 5,1 kW



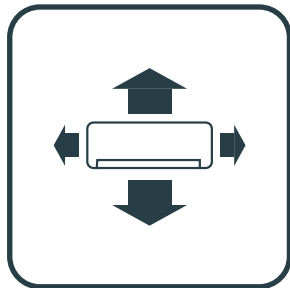
UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			TAC-09FVW TAC-09FVO	TAC-12FVW TAC-12FVO	TAC-18FVW TAC-18FVO	TAC-24FVW TAC-24FVO
Rashladni učin	kW	※	2,65	3,4	5,1	7,3
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	※	0,6 - 3,1	0,8 - 3,8	1,3 - 5,3	1,8 - 7,4
Potrošnja el. energije	kW	※	0,1 - 1,6	0,2 - 1,5	0,28 - 1,8	0,23 - 2,76
Pdesignc	kW	※	2,7	3,4	5,1	6,7
SEER / Energetska klasa		※	6,50 / A++	6,2 / A++	6,70 / A++	6,53 / A++
Učin grijanja	kW	☀	2,7	3,5	5,2	7,3
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 3,4	0,8 - 4,0	1,3 - 5,3	1,8 - 8,0
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,3 - 1,5	0,2 - 1,4	0,22 - 1,5	0,23 - 2,53
Pdesignh	kW	☀	2,3	2,4	3,3	5,7
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,09 / A+
UNUTARNJA JEDINICA			TAC-09FVW	TAC-12FVW	TAC-18FVW	TAC-24FVW
Protok zraka	m³/h	※	420 - 600	420 - 600	600 - 850	870 - 1300
Razina buke	dB(A)	※	27/43	27/43	31/47	32/50
Dimenzije (V×Š×D)	mm		285 x 750 x 200	285 x 750 x 200	310 x 900 x 225	330 x 1082 x 233
Težina	kg		7,5	7,5	10	12,5
VANJSKA JEDINICA			TAC-09FVO	TAC-12FVO	TAC-18FVO	TAC-24FVO
Razina buke	dB(A)	※	52	52	52	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		456 x 649 x 244	456 x 649 x 244	530 x 705 x 280	700 x 900 x 350
Težina	kg		18,5	18,5	23	39
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	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)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	25	50
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	15	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			0,57/0,38	0,57/0,38	0,54/0,36	1,30/0,88

☀ hlađenje ☀ grijanje



ZOOM INVERTER

Uživajte u savršenoj klimi s QTherm Zoom Inverter uređajem, energetske učinkovitosti A++. Uz tihi rad, moderan izgled, te Wi-Fi upravljanje pruža vrhunsku udobnost tijekom cijele godine.



4D AIR FLOW

Tehnologija 4D AIR FLOW omogućuje bolju distribuciju zraka u vašem prostoru, osigurava bolji osjećaj udobnosti uz ultra tih rad uređaja.



GRIJAČ VANJSKE JEDINICE

Klima uređaj je opremljen grijačem kompresora i kadice kondenzata čime je osiguran pouzdan rad pri niskim temperaturama.



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja.



WI-FI POVEZANOST

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

PODRUČJE RADA



OD **-15°C**
DO **+48°C**



OD **-25°C**
DO **+32°C**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER
7,0

A++

SCOP
4,1

A++

Podaci se odnose na model učina 5,4 kW



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			TAC-09ZVW TAC-09ZVO	TAC-12ZVW TAC-12ZVO	TAC-18ZVW TAC-18ZVO
Rashladni učin	kW	✱	2,7	3,5	5,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	✱	0,6 - 4,0	0,8 - 4,1	1,3 - 5,9
Potrošnja el. energije	kW	✱	0,1 - 1,2	0,1 - 1,6	0,29 - 2,1
Pdesignc	kW	✱	2,7	3,5	5,4
SEER / Energetska klasa		✱	7,50 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++
Učin grijanja	kW	✱	3,2	3,8	5,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	✱	0,8 - 4,2	1,0 - 4,2	1,3 - 6,0
Potrošnja el. energije	kW	✱	0,2 - 1,2	0,3 - 1,6	0,25 - 1,8
Pdesignh	kW	✱	2,4	2,7	4,6
SCOP / Energetska klasa		✱	4,20 / A+	4,10 / A+	4,10 / A+
UNUTARNJA JEDINICA			TAC-09ZVW	TAC-12ZVW	TAC-18ZVW
Protok zraka	m³/h	✱	460 - 650	460 - 650	650 - 900
Razina buke	dB(A)	✱	23/41	24/42	25/46
Dimenzije (V×Š×D)	mm		299 x 768 x 201	299 x 768 x 201	312 x 997 x 222
Težina	kg		7,5	8	11
VANJSKA JEDINICA			TAC-09ZVO	TAC-12ZVO	TAC-18ZVO
Razina buke	dB(A)	✱	50	50	51
Dimenzije (V×Š×D)	mm		530 x 705 x 280	530 x 705 x 280	548 x 785 x 281
Težina	kg		23	23	28,5
Promjer cijevi - plin	mm (col)		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)
Maksimalna duljina cijevi	m		25	25	30
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	20
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			0,55/0,37	0,6/0,41	1,03/0,70

✱ hlađenje ✱ grijanje



MAGIC FREE INVERTER

Ovaj dizajnerski model podiže razinu estetike i hlađenja na zavidni nivo. S odličnom energetsom učinkovitošću i visokim energetske razredom Magic Free Inverter predstavlja idealan omjer snage i uštede energije.



TEHNOLOGIJA ISPUHA ZRAKA

Inteligentno prepoznavanje promjena unutarnje temperature i automatsko prebacivanje dva načina istrujavanja zraka omogućena je Magic Free tehnologijom ispuha zraka kroz mikropore i strujne lamele.



GRIJAČ VANJSKE JEDINICE

Klima uređaj je opremljen grijačem kompresora i kadice kondenzata čime je osiguran pouzdan rad pri niskim temperaturama.



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja.



WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Wi-fi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala

PODRUČJE RADA

OD -15°C DO +53°C

OD -25°C DO +32°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER 8,5

A+++

SCOP 4,7

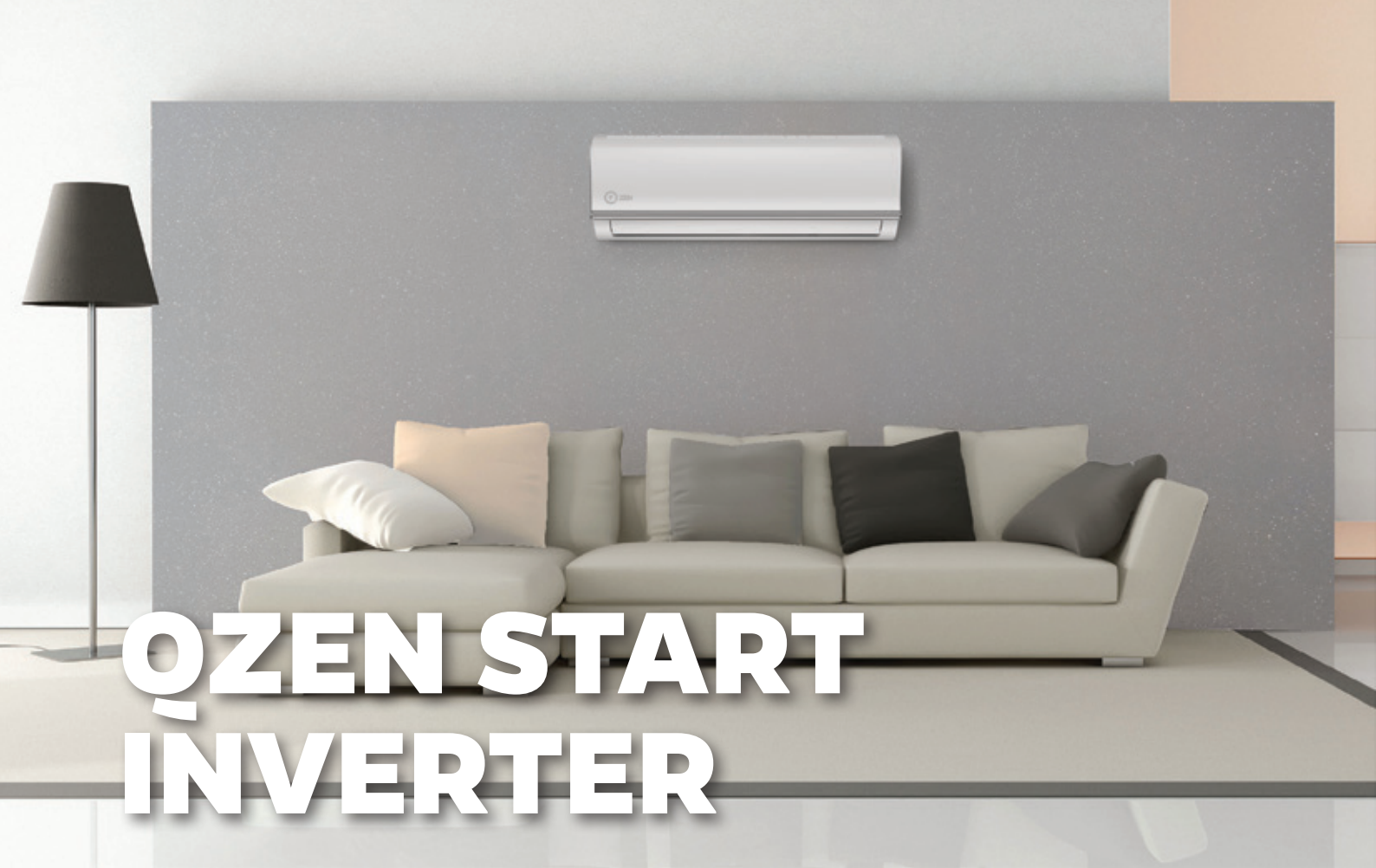
A++

Podaci se odnose na model učina 5,4 kW



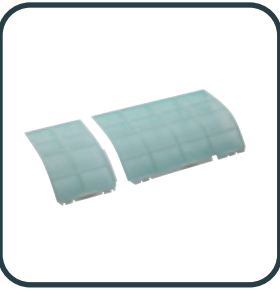
UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			TAC-09MVW TAC-09MVO	TAC-12MVW TAC-12MVO	TAC-18MVW TAC-18MVO
Rashladni učin	kW	❄	2,7	3,5	5,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,6 - 4,0	0,65 - 4,1	1,3 - 5,9
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,1 - 1,2	0,13 - 1,55	0,29 - 1,95
Pdesignc	kW	❄	2,7	3,5	5,4
SEER / Energetska klasa		❄	8,70 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
Učin grijanja	kW	☀	3,3	4,2	5,8
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 4,2	0,93 - 4,2	1,3 - 6,1
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,2 - 1,2	0,23 - 1,3	0,25 - 1,8
Pdesignh	kW	☀	2,3	2,8	4,4
SCOP / Energetska klasa		☀	4,70 / A++	4,60 / A++	4,70 / A++
UNUTARNJA JEDINICA			TAC-09MVW	TAC-12MVW	TAC-18MVW
Protok zraka	m³/h	❄	504 - 700	500 - 650	650 - 1000
Razina buke	dB(A)	❄	22/44	23/46	23/46
Dimenzije (V×Š×D)	mm		299 x 768 x 201	299 x 827 x 201	332 x 1140 x 230
Težina	kg		8	8,5	13
VANJSKA JEDINICA			TAC-09MVO	TAC-12MVO	TAC-18MVO
Razina buke	dB(A)	❄	53	54	55
Dimenzije (V×Š×D)	mm		530 x 705 x 280	530 x 705 x 280	555 x 785 x 300
Težina	kg		22,5	24,5	28,5
Promjer cijevi - plin	mm (col)		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)
Maksimalna duljina cijevi	m		25	25	30
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	20
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			0,55/0,37	0,60/0,41	1,03/0,70

❄ hlađenje ☀ grijanje



ZEN START INVERTER

Idealan klima uređaj opremljen brojnim modernim funkcionalnostima, štedljivim kompresorom, eko rashladnim medijem R32, Wi-Fi upravljanjem, perivim filterom za prašinu i timerom. Svi modeli imaju trogodišnje jamstvo



PERIVI FILTER ZA PRAŠINU

Filter za prašinu prekriva cijeli izmjenjivač topline te se lako može izvaditi i oprati toplom vodom



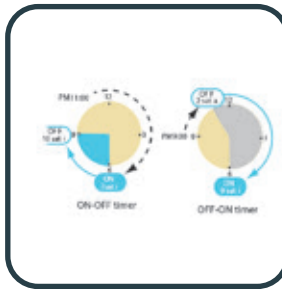
TURBO OPCIJA

Iznimno brzo rashlađiva-nje prostora omogućeno je TURBO opcijom kada uređaj rashlađuje prostoriju u najkraćem mogućem roku



WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Wi-Fi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime pu-tem pametnog telefona, ta-bleta ili računala



TIMER

Mogućnost podešavanja uključivanja i uključivanja uređaja putem timer funk-cije može rezultirati velikom uštedom energije

PODRUČJE
RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +30°C

ENERGETSKA
UČINKOVITOST

SEER
7,1

A++

SCOP
4,0

A+

Podaci se odnose na model učina 5,3 kW



UNUTARNJA JEDINICA			ZE-09WSE ZE-090SE	ZE-12WSE ZE-120SE	ZE-18WSE ZE-180SE	ZE-24WSE ZE-240SE
Rashladni učin	kW	*	2,6	3,5	5,3	7,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,4	1,1 - 4,2	1,8 - 6,1	2,1 - 7,9
Potrošnja el. energije	kW	*	0,73	1,21	1,53	0,42 - 3,15
Pdesignc	kW	*	2,8	3,6	5,2	7
SEER / Energetska klasa		*	6,3 / A++	6,1 / A++	7,1 / A++	6,10 / A++
Učin grijanja	kW	*	2,9	3,8	5,5	7,3
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	0,8 - 3,4	1,1 - 4,2	1,4 - 6,7	1,6 - 7,9
Potrošnja el. energije	kW	*	0,73	1,08	1,48	0,30 - 2,75
Pdesignh	kW	*	2,6	2,7	4,1	4,8
SCOP / Energetska klasa		*	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,00 / A+
UNUTARNJA JEDINICA			ZE-09WSE	ZE-12WSE	ZE-18WSE	ZE-24WSE
Protok zraka	m3/h	*	325 - 466	314 - 540	540 - 840	662 - 980
Razina buke	dB(A)	*	25/38,5	25/40,5	25/44	36/45
Dimenzije (V×Š×D)	mm		285 x 805 x 194	285 x 805 x 194	302 x 957 x 213	327 x 1040 x 220
Težina	kg		7,6	7,6	10	12,3
VANJSKA JEDINICA			ZE-090SE	ZE-120SE	ZE-180SE	ZE-240SE
Razina buke	dB(A)	*	54	55	55	59
Dimenzije (V×Š×D)	mm		495 x 720 x 270	495 x 720 x 270	554 x 800 x 333	673 x 890 x 342
Težina	kg		23,2	23,2	34	42,9
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		25	25	30	50
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	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			0,55/0,81	0,55/0,81	1,00/1,48	1,42/0,96

* hlađenje * grijanje



MULTI INVERTERSKI UREĐAJI

Unutarnje i vanjske jedinice



ZIDNE JEDINICE

UNUTARNJA JEDINICA		ZE-M09WSE	ZE-M12WSE	ZE-M18WSE
Rashladni učin	kW	2,6	3,5	5,3
Učin grijanja	kW	2,9	3,8	5,6
Protok zraka	m³/h	340 - 520	360 - 600	540 - 840
Razina buke	dB(A)	21/40	22/40	25/44
Dimenzije (V×Š×D)	mm	285 x 805 x 194	285 x 805 x 194	302 x 957 x 213
Težina	kg	7,5	7,5	10

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



ZE-2M18OMA



ZE-3M27OMA



ZE-4M28OMA



VANJSKE JEDINICE

VANJSKA JEDINICA		ZE-2M18OMA	ZE-3M27OMA	ZE-4M28OMA
Rashladni učin	kW ❄️	5,3	7,9	8,2
SEER	❄️	6,1	6,1	6,1
Učin grijanja	kW 🔥	5,6	8,2	8,8
SCOP	🔥	3,8	4	3,8
Razina buke	dB(A)	54	58	61,5
Razina buke	dB(A)	54	58	61,5
Dimenzije (V x Š x D)	mm	554×805×330	673×890×342	810×946×410
Težina	kg	35	48	62,1
Promjer cijevi - plin	mm (col)	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 3 + 12,70 (1/2) x1
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 4
Maksimalna duljina cijevi	m	40	60	80
Maksimalna visinska razlika	m	15	15	15
Područje rada	°C ❄️	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
Područje rada	°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		1,25/0,84	1,85/1,25	2,1/1,42



PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJ



ODVLAŽIVAČI

Mobilnost, jednostavno korištenje, hlađenje i grijanje (samo kod jačeg modela), ventilacija i odvlaživanje... ukratko sve u jednom uređaju koji je zapakiran u moderan i privlačan dizajn

MODEL	TACP-12HRVM	
Rashladni učin	kW	3,5
Učin grijanja	kW	2,9v
EER		2,6
Energetski razred hlađenje		A
COP		2,8
Energetski razred grijanje		A
Razina buke pri radu	dB (A)	52
Dimenzije (V x Š x D)	mm	765 x 467 x 397
Težina	kg	33,2
Rashladno sredstvo		R290
GWP		3



Pouzdani odvlaživači zraka koji osiguravaju idealnu vlagu u vašem prostoru tijekom svih godišnjih doba. Njihov elegantan izgled i praktične mogućnosti čine ih savršenim izborom za svaki dom ili ured

MODEL		TDR 16 WIVA	TDR 20 WIVA
Kapacitet odvlaživanja (pri 30 °C / 80 % RH)	L/24h	16	20
Protok zraka	m ³ /h	74 / 122 / 150	99 / 125 / 168
Stupnjevi ventiliranja		3	3
Razina buke pri radu	dB(A)	38,6 / 43,2 / 45,9	41 / 43 / 46
Spremnik za vodu	L	3	3
Preporučena veličina prostorije	m ² (m ³)	44 (110)	52 (130)
Područje rada	°C (vlaga %)	5 - 32 (35 - 85)	5 - 32 (35 - 85)
Dimenzije (V×Š×D)	mm	510 x 350 x 245	510 x 350 x 245
Težina	kg	14,3	14,3
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Rashladno sredstvo		R290	R290



RASTIMO ZAJEDNO I RAZVIJAJMO VAŠU STRUČNOST

Zašto rasipati novac kad svaka vaša kupnja u našoj tvrtci predstavlja investiciju koja će vam osigurati brojne beneficije



KVALITETA SERVISNE USLUGE

Stojimo vam na usluzi kroz cijelu godinu s ciljem edukacije instalatera, postprodajnom tehničkom podrškom i uslugom izlaska inženjera na teren.

POSPRODAJNA TEHNIČKA PODRŠKA

Pružanje tehničke podrške i stručno vodstvo kada vam je pomoć najpotrebnija od strane naših stručnih djelatnika, čak i na lokaciji montaže klimatizacijske opreme. Na vama je da definirate punu oznaku i serijski broj klima uređaja i stupite u kontakt s našim djelatnicima zaduženim za tehničku podršku. Članovima VIKI kluba osiguravamo prioritet kada je u pitanju bilo kakva tehnička podrška od strane naših djelatnika.

**Usluga je dostupna svaki dan (pon-pet)
od 08:00 do 16:00h**

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: tehnicka.podrska@klimatizacija.hr

PODRŠKA INŽENJERA NA TERENU

Pružanje tehničke podrške terenskog inženjera na mjestu montaže opreme. Sve radove na sustavu potrebno je dokumentirati u izvješću koje nam šaljete za evidenciju prije izlaska inženjera na mjesto montaže uređaja.

Kako bi rezervirali termin terenskog inženjera

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: inzenjering@klimatizacija.hr

TEHNIČKA EDUKACIJA VAŠEG TIMA

Moderan i vrhunski opremljen trening centar namijenjen je edukaciji instalatera, serviserima, projektantima i investitora klimatizacijskih sustava koji će vođeni timom stručnih i iskusnih inženjera i serviserima steći praktična znanja i iskustvo potrebno u radu s klimatizacijskom opremom.

Uz prilagođene treninge za pojedine segmente proizvoda, trening centar dizajnirali smo s ciljem podizanja standarda kvalitete instalaterske usluge te postavljanja novih mjera u segmentu klimatizacije. Cilj nam je usavršiti sinergiju između aplikacije proizvoda, usluge montaže i servisa koju Vi, naši partneri, nudite klijentima. Na taj način želimo Vam osigurati najkvalitetniju edukaciju u najnaprednijem klimatizacijskom trening centru u Hrvatskoj.

Program se sastoji od četiri modula edukacije. **MODUL 1** je namijenjen je serviserima, prodavačima, potrošačima, investitorima, prodajnim inženjerima, projektantima i konzultantima, a cilje je upoznavanje prodajnog programa i osnova klimatizacije. **MODUL 2** treninga osmišljen je za razvijanje razumijevanja i temeljitog upoznavanja sa split i multi-split jedinicama te osnovnim elementima rashladnih sustava i njihovih funkcija. Cilj treninga **MODUL 3** je certificiranje djelatnika za puštanje u rad dizalica topline i certificiranje djelatnika za instalaciju sustava podnog grijanja, a namijenjen je svima koji su uključeni u instalaciju i puštanje u rad ATW dizalica topline i REHAU sustava podnog grijanja te inženjerima koji su uključeni u proces instaliranja i puštanja u rad ATW opreme. **MODUL 4** namijenjen je serviserima, prodavačima, potrošačima, investitorima, prodajnim inženjerima, projektantima i konzultantima sa ciljem edukacije vezano uz čitavu paletu našeg prodajnog programa VRF sustava i rashladnika vode.



NAJOPSEŽNIJI ASORTIMAN KLIMA UREĐAJA ZA EDUKACIJU

Edukacija se održava u našem trening centru koji se prostire na 100 m2 prostora u Zagrebu. Trening centar je opremljen najnovijom paletom svih proizvoda koje distribuiramo. Uređaji su instalirani i u potpunosti funkcionalni kako bi polaznicima osigurali najvrednija, praktična iskustva u radu s klima uređajima. Svi moduli treninga pripremljeni su i vođeni od strane inženjera strojarstva i iskusnih terenskih serviserima klimatizacijske opreme. Količina znanja i informacija koje će se prenijeti vašem timu od velike su vrijednosti. Sve dodatne zahtjeve za edukaciju izvan predviđenog rasporeda našeg programa možete uputiti našem timu trening centra.

ZAŠTO SE EDUCIRATI?

Cilj nam je educirati profesionalce u segmentu grijanja, klimatizacije i ventilacije te polaznicima pružiti specijalistička znanja i praktično iskustvo potrebno za ugradnju i održavanje uređaja. Inovacije i tehnološki razvoj proizvoda koje distribuiramo osiguravaju povećanje energetske učinkovitosti uz istovremeno smanjenje štetnog utjecaja na okoliš.

ZAŠTO ULAGATI U OSPOSABLJAVANJE NA NAJNOVIJIM SUSTAVIMA?

- Brzo rastuća tržišta su dizalice topline i sustavi povrata topline koji nude izvanredne poslovne prilike za rast obima poslovanja
- Nove tehnologije zahtijevaju širok raspon znanja o grijanju i hlađenju te tehniku sigurnog rukovanja
- Pooštreni propisi zahtijevaju certificirane vještine te obnovu postojećih certifikata
- Specijalistički programi obuke pružaju neprocjenjivo iskustvo u najnovijim tehnologijama
- Unutar specijalističkog treninga pruža se najbolji temelj za stručni razvoj vašeg tima



SADRŽAJI TRENINGA

- 1 Zahtjevi prilikom instalacije i puštanja klimatizacijske opreme u pogon
- 2 Napredna usluga servisa i traženje grešaka za serviserima na terenu
- 3 Odabir proizvoda i moguća aplikacija pojedinih proizvoda
- 4 Sustavi upravljanja te njihova aplikacija

Kako bi rezervirali svoje mjesto na jednom od treninga molimo vas da nas kontaktirate na **e-mail: treningcentar@klimatizacija.hr**



REZERVNI DIJELOVI

Kada jedan od funkcionalnih dijelova uređaja ne radi adekvatno brz pristup rezervnim dijelovima je nužan. Na skladištu imamo više od 500 najnužnijih rezervnih dijelova, a uz potporu dobavljača i više od 10.000 dijelova dobavljivih u nekoliko dana. To nam pomaže ostvariti naš cilj, osigurati 95% najnužnijih rezervnih dijelova dostupnima unutar dva dana.

Direktni kontakt s odjelom rezervnih dijelova

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: rezervni.djelovi@klimatizacija.hr

KOMERCIJALNA GARANCIJA

Ako imate kvar komponente uređaja unutar jamstvenog perioda, nastojimo takvu situaciju riješiti u najkraćem mogućem roku. Nakon potvrde dijagnoze kvara, kontaktirajte naš odjel za jamstva. Vaš zahtjev trebate predati na partnerskom portalu, gdje se nalazi obrazac za prijavu kvara ili potrebe za rezervnim dijelom, ili fax obrascem.



KARAKTERISTIKE JAMSTVA

- Standardno tvorničko jamstvo je 3 godine
- Na zidne jedinice QTherm klima uređaja stambene serije odobravamo PRODULJENO JAMSTVO u trajanju 5 godina na klima uređaj.
- Unutar jamstvenog roka, proizvodima je zajamčena garancija na tvorničke greške u materijalu i izradi. Zamjenski dijelovi će biti isporučeni besplatno.

UVJETI ZA ISPUNJAVANJE JAMSTVA

- Oprema je instalirana i održavana od strane odgovarajućih kvalificiranih i certificiranih djelatnika, a u skladu s preporukama proizvođača
- Djelatnik je prisustvovao našem treningu za relevantnu opremu koja je instalirana
- Opetovane jamstvene zamjene će biti predmet naknadne kontrole
- Habanja su isključena

Direktni kontakt s odjelom za jamstva

Tel: 01/234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: jamstva@klimatizacija.hr

ALATI

za rashladne i klima sustave

Instalateri profesionalci zaslužuju samo najbolji alat. Visoka kvaliteta, izdržljivost i dugotrajnost našeg alata u ponudi jamstvo su visoke kvalitete instalaterskih usluga



AKUMULATORSKA VAKUUM PUMPA

Pumpa podržava rad sa rashladnim medijima R32 i R1234yf. Uključena je Li-ion baterija 18V.



ELEKTRONSKA VAGA

Mogućnost mjerenja do 100 kg medija uz preciznost od 0,05 %. Baterija osigurava 80 sati rada, a malena težina (4 kg) olakšava korištenje



UREĐAJ ZA REKUPERACIJU

Uređaj je namijenjen rekuperaciji rashladnog medija iz klimatizacijskog sustava. Pokreće se pritiskom na jednu tipku, teži svega 13 kg. Dostupan model sa separacijom ulja te pročišćavanjem rashladnog medija



DIGITALNI MANOMETRI

Precizni digitalni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu te provjeriti vakuum. Dolaze u PVC koferu s pripadajućim cijevima



MANOMETRI

Precizni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu koji radi s rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R22, R407C. Visoku preciznost jamči klasifikacija 1.6



ALAT ZA PERTLANJE

Alat za pertlanje bakrenih cijevi sa ekcentričnim navojem za 45°. Podržavamo rad s cijevima promjera od 1/4 do 3/4 cola.



GUMENA CRIJEVA ZA RASHLADNE MEDIJE

Podržavaju rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R12, R22. Gumena stijenka je pojačana te ima promjer od 12 mm. Crijeva dolaze u dužinama od 90 do 150 cm



REZAČ CIJEVI

Kompaktnih dimenzija i vrlo kvalitetne i dugotrajne oštrice, ovaj će vas alat oduševiti svojim performansama i cijenom

DOSTAVA

Osiguravamo vam najbržu i najpouzdaniju isporuku klimatizacijske opreme na području Republike Hrvatske vlastitom flotom dostavnih vozila i kombija. Naša interna dostavna služba jamči fleksibilnost, brzu isporuku i vrhunsku uslugu, uz najpovoljnije uvjete na tržištu.



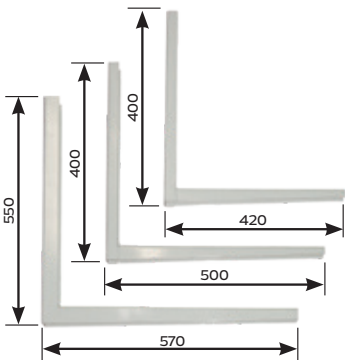
PRIBOR ZA UGRADNJU

Odmašćene i predizolirane bakrene cijevi visoke kvalitete dostupne su u svim veličinama

Promjer coli	mm	Debljina stjenke (mm)	Debljina izolacije (mm)	Pakiranje (m)
1/4	6,35	0,8	6	25/50
3/8	9,52	0,8	8	25/50
1/2	12,70	0,8	8	25/50
5/8	15,88	1	10	25
3/4	19,05	1	10	25
7/8	22,22	1	10	25

Cijevi su dostupne u bijeloj i sivoj boji.
* Cijene se formiraju prema cijeni bakra na svjetskom tržištu
** Za info o cijenama obratite se našim prodajnim djelatnicima

NOSAČI VANJSKIH JEDINICA



Nosači	Tip nosača	Dimenzije (mm) Š/V
Pocinčani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
Pocinčani i plastificirani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
PVC	mali	450 x 450
	srednji	520 x 450
	veliki	dužina 1 m
Ojačani	srednji	600 x 600
	veliki	730 x 740

SAUERMANN PUMPE ZA ODVOD KONDENZATA



SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KLIMA UREĐAJA

FOAM-A-COIL™

Biorazgradivo bezkiselinsko pjeneće sredstvo za čišćenje isparivača, zrakom hlađenih kondenzatora, zračnih filtera, opreme za kondicioniranje zraka i mehaničke opreme. Neškodljiv je za sve metale, uključujući aluminij



CLEAN-N-SAFE™

Bez-kiselinsko, nenagrizajuće sredstvo za čišćenje isparivača i zrakom hlađenih kondenzatora. Efikasno čisti i uklanja nečistoću i masnoću sa isparivača i kondenzatora klima i rashladnih uređaja. Sigurno je za upotrebu i ekološki prihvatljivo. Biorazgradivo je, nije štetan za ljude, životinjski i biljni svijet. Za razliku od drugih jakih kiselinskih i lužnatih sredstava, ovaj visoko učinkovit proizvod neće kemijski oštetiti lamele i okolne metale



COIL DISINFECTANT™

Sredstvo za čišćenje, dezinfekciju i odstranjivanje neugodnih mirisa. Namijenjeno je za klima uređaje i opremu za filtriranje zraka. Djeluje na široki spektar bakterija i virusa, uzročnika gripe. Ako se koristi prema uputama, sprječava razvoj plijesni i neugodnih mirisa



POVEZIVANJE UREĐAJA

	MODEL	Hlađenje / Grijanje (kW)	Max. dužina instalacije (m)	Max. visinska razlika (m)	Prednap. za dužinu (m)	Dopuna (g/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)	količina plina tona ekv O ₂
FLASH INVERTER	TAC-09FVO	2,65/2,7	20	10	5	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	48	0,57	0,385
	TAC-12FVO	3,4/3,5	20	10	5	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	48	0,57	0,385
	TAC-18FVO	5,1/5,2	25	15	5	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	48	0,54	0,365
	TAC-24FVO	7,3/7,3	50	25	5	30	15,88 (5/8")	6,4 (1/4")	16	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	63,2	1,3	0,878
ZOOM INVERTER	TAC-09ZVO	2,7/3,2	25	15	5	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	48	0,55	0,371
	TAC-12ZVO	3,5/3,8	25	15	5	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	48	0,6	0,405
	TAC-18ZVO	5,4/5,6	30	20	5	25	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	16	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	54,6	1,03	0,695
MAGIC FREE	TAC-09MVO	2,7/3,0	25	15	5	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	48	0,55	0,371
	TAC-12MVO	3,5/3,8	25	15	5	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5 x 1,5	vanjska j.	3x1,5	48	0,6	0,405
	TAC-18MVO	5,3/5,6	30	25	5	25	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	16	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	54,6	1,03	0,695
QZEN START INVERTER	ZE-090SE	2,5/2,9	25	10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,55	0,371
	ZE-120SE	3,5/3,8	25	10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	vanjska j.	3x2,5	45	0,55	0,371
	ZE-180SE	5,3/5,6	30	20	5	12	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	16	5x1,5	vanjska j.	3x2,5	51,5	1	0,675
	ZE-240SE	7,0/7,3	50	25	5	12	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	20	5x1,5	vanjska j.	3x2,5	66,5	1,42	0,959
QZEN MULTI INVERTER	ZE-2M18OMA	5,3/5,6	40	15	15	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	16	4x1,5	vanjska j.	3x2,5	51,5	1,25	0,844
	ZE-3M27OMA	7,9/8,2	60	15	22,5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	20	4x1,5	vanjska j.	3x2,5	66,3	1,85	1,249
	ZE-4M28OMA	8,2/8,8	80	15	30	12	3x9,52 (3/8") 1x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	20	4x1,5	vanjska j.	3x2,5	67,5	2,1	1,418

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

UVJETI PRODAJE

- Cijenom nije obuhvaćena montaža
- Rok isporuke: - centralno skladište odmah
- prema narudžbi 3-5 radnih dana
- Jamstveni rok: - 36/60 mjeseci ovisno o proizvodu



Vrijedi samo za QTherm zidne jedinice stambene serije

NAČIN PLAĆANJA



- Za jednokratno plaćanje (plaćanje virmanom, Internet bankarstvom i karticama) odobravamo popust*
- Premium VISA (PBZ): 2-24 rate bez kamata / 24 - 60 rata uz kamate
- VISA Business (PBZ): 2 - 12 rata bez kamata / 3 - 24 rate uz kamate
- Maestro (PBZ): 2 - 24 rate bez kamata
- Mastercard/Eurocard (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Maestro (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Visa AM/Business (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Mastercard (samo Erste): 2 - 12 rata bez kamata
- Diners: 3 36 rata bez kamata / 13 - 60 rata uz kamate
- Maestro Plus (Erste): 2 - 12 rata bez kamata
- Visa (Erste): 2 - 12 rata bez kamata



Zahvaljujemo na povjerenju i očekujemo uspješnu poslovnu suradnju



Alfasol d.o.o.,
Kneza Branimira 189,
10040 Zagreb



POSTANITE DIO
OVLAŠTENE MREŽE
KLIMATIZACIJA.HR

Prodajni salon Zagreb istok

Ulica kneza Branimira 189
10040 Zagreb
0800 0077
info@klimatizacija.hr

Prodajni salon Zagreb zapad

Ilica 480
10000 Zagreb
01 2230 392
zagreb-zapad@klimatizacija.hr

Prodajni salon Stupnik

Gospodarska ulica 14A
10255 Donji Stupnik
0800 0077
stupnik@klimatizacija.hr

NOVO!

Prodajni salon Pula

Fojba 21
52100 Pula
052 209 435
pula@klimatizacija.hr

Prodajni salon Split

Ulica 141. brigade
Hrvatske vojske 9
21000 Split
021 222 288
split@klimatizacija.hr

Prodajni salon Osijek

Ulica Svetog Leopolda
Bogdana Mandića 31F
31000 Osijek
031 218 918
osijek@klimatizacija.hr

Prodajni salon Rijeka

Luki 56a
51000 Rijeka
051 347 565
rijeka@klimatizacija.hr

Prodajni salon Šibenik

Put Vida 1
22000 Šibenik
022 400 200
sibenik@klimatizacija.hr

Prodajni salon Zadar

Zagrebačka 102
23000 Zadar
023 410 913
zadar@klimatizacija.hr

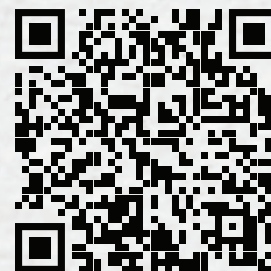
Prodajni salon Varaždin

Varaždinska ulica,
II.odvojak br.4 - Jalkovec
42000 Varaždin
042 220 300
varazdin@klimatizacija.hr

Prodajni salon Dubrovnik

Iva Dulčića 11/A
21000 Dubrovnik
0800 0077
dubrovnik@klimatizacija.hr

NOVO!



PRELISTAJ ONLINE I
SAČUVAJ NAŠE ŠUME



Klima za tebe,
drvo za planet!

**DISTRIBUTER ZA
INSTALATERA
PROFESIONALCA**

Partner