

KOMPAKTNI ZIDNI TZ INVERTER

• PLIN R32



NOVA
TEHNOLOGIJA
17.

Kompaktni TZ za unutarnju primjenu.

Nove unutarnje TZ jedinice dobile su novi izgled. Budući da su široke 799 mm, klima-uređaj možete postaviti iznad vrata.

Novi TZ inverterski modeli snažni su i učinkoviti, s izvanrednim energetskim razredom A++/A+, jedinstveni na tržištu! TZ radi do vanjske temperature od -15 °C u načinu rada grijanja i do -10 °C u načinu hlađenja, i to uz visoku učinkovitost i kapacitet! Štoviše, godišnja potrošnja energije nikad nije bila tako mala.



CS-TZ50TKEW
CS-TZ60TKEW
CS-TZ71TKEW

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Nova kompaktna izvedba od 799 mm
- plin R32 ne šteti okolišu
- Aerowings za regulaciju smjera protoka zraka
- filter PM2,5 za stvaranje čistog prostora i udoban boravak u zatvorenom
- cjelovita linija standardnih modela s inverterom
- super tih! Samo 20dB(A)
- velike uštede energije
- ove jedinice mogu se ugraditi na cijevi R410A i R22
- velika udaljenost povezivanja (od 15 do 30 m)
- ožičeni upravljač (dodatno)
- upravljanje putem pametnog telefona (dodatna opcija)

Komplet			KIT-TZ20-TKE	KIT-TZ25-TKE	KIT-TZ35-TKE	KIT-TZ42-TKE	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,0 (0,75 - 2,40)	2,5 (0,85 - 3,00)	3,5 (0,85 - 3,90)	4,2 (0,85 - 4,60)	5,0 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	3,92 (3,00 - 3,87) A	3,79 (3,40 - 3,37) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,40 (3,44 - 3,24) A	3,26 (3,50 - 2,98) A	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER			6,40 A++	6,40 A++	6,20 A++	5,80 A+	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. – maks.)	kW	0,51 (0,25 - 0,62)	0,66 (0,25 - 0,89)	1,00 (0,26 - 1,19)	1,26 (0,265 - 1,65)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ²⁾		kWh/god	255	330	500	630	735	339	407
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,03 (3,78 - 3,46) A	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,77 (2,88 - 3,39) A	3,44 (2,88 - 3,15) B	3,51 (2,45 - 3,47) B
SCOP			4,10 A+	4,20 A+	4,20 A+	3,80 A	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Pdesign pri -10 °C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. – maks.)	kW	0,67 (0,19 - 1,04)	0,80 (0,20 - 1,13)	1,05 (0,20 - 1,42)	1,35 (0,20 - 2,05)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ²⁾		kWh/god	649	800	933	1.326	1.302	1.533	1.925
Unutarnja jedinica			CS-TZ20TKEW	CS-TZ25TKEW	CS-TZ35TKEW	CS-TZ42TKEW	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Količina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	10,0 / 10,9	10,9 / 11,6	11,8 / 12,5	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	20,8 / 21,4	20,0 / 22,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje (Hi/Lo/O-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Grijanje (Hi/Lo/O-Lo)	dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Dimenzije/neto težina	V x Š x D	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 13
Vanjska jedinica			CU-TZ20TKE	CU-TZ25TKE	CU-TZ35TKE	CU-TZ42TKE	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Napajanje		V	230	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	16	20	—
Povezivanje (unutarnje i vanjske jedinice)			4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	—
Količina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	31,2 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 30,4	33,6 / 34,0	33,0 / 32,2	42,6 / 41,5	44,7 / 48,1
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje/grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Dimenzije ⁴⁾ /neto težina	V x Š x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 32	619 x 824 x 299 / 32	619 x 824 x 299 / 40	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49
Cijevni spojevi	Cijev za tekućinu/cijev za plin	Inči (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Raspon duljina cijevi/visinska razlika (unutra/vani)		m	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 20 / 15	3 ~ 30 / 15	3 ~ 30 / 25
Duljina cijevi za dodatni plin/količina dodatnog plina		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15	10 / 25
Rashladno sredstvo (R32)		kg/TCO: Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,86 / 0,581	1,14 / —	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Dodatna oprema

PA-AC-WIFI-1	Za dvosmjerno bežično sučelje za internetsko upravljanje
PAW-IR-WIFI-1	IR bežično sučelje za internetsko upravljanje

Dodatna oprema

CZ-RD514C	Žičani daljinski upravljač za zidnu izvedbu
CZ-CAPRA1	Prilagodnik za integraciju na Plink

1) EER i COP klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 3) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. O-Lo: najmanja brzina ventilatora. Lo: druga po redu najmanja brzina ventilatora (najmanja brzina ventilatora za TZ50/60). 4) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. * Privremeni podaci.

CU-TZ20TKE
CU-TZ25TKE
CU-TZ35TKE

CU-TZ42TKE
CU-TZ50TKE

CU-TZ60TKE
CU-TZ71TKE

Uključeno za
TZ20, TZ25,
TZ35 i TZ42

Uključeno za
TZ50, TZ60 i
TZ71

Dodatni
ožičeni
daljinski
upravljač
CZ-RD514C

SEER i SCOP: Za KIT-TZ50-TKE, IZNMNO TIH: Za KIT-TZ20-TKE, KIT-TZ25-TKE i KIT-TZ35-TKE, INTERNETSKO UPRAVLJANJE: dodatna opcija.