ZIDNI ETHEREA INVERTER+ SREBRNI/ MAT BIJELI • PLIN R32

ETHEREA

Etherea s unaprijeđenim Econavi senzorom i novim nanoe™ sustavom za pročišćavanje zraka:

Iznimna efikasnost, udobnost i zdrav zrak u kombinaciji s najsuvremenijim dizajnom

Econavi ima ugrađeni senzor aktivnosti ljudi i novu tehnologiju otkrivanja sunčeve svjetlosti za podešavanje izlaza te neprekidno pruža savršenu udobnost uz štednju energije. Econavi optimizira orijentaciju strujanja zraka i obujam prema prisutnim osobama, te automatski smanjuje snagu hlađenja kad ima malo ili uopće nema sunčeve svjetlosti. Uz Econavi postići ćete i do 38 % uštede energije uz povećanje udobnosti.

Nadalje, revolucionarni sustav za pročišćavanje zraka nanoe™ koristi nanotehnologiju sitnih čestica za uklanjanje i neutralizaciju 99 % prianjajućih i mikroorganizama u zraku poput bakterija, virusa i plijesni.

Tehnička obilježja

- plin R32 ne šteti okolišu
- maksimalna učinkovitost i udobnost s Econavi senzorom
- sustav za pročišćavanje zraka nanoe™, 99 % učinkovit za prianjajuće plijesni, viruse i bakterije te one u zraku, kao i pelud
- Aerowings za regulaciju smjera protoka zraka
- umjereno suho hlađenje: sprječava brzo smanjenje vlažnosti u zraku prostorije
- super tih! Samo 19 dB(A), poput noćenja u prirodi
- snažnije strujanje zraka za brzo postizanje željene temperature
- ožičeni upravljač (dodatno)
- upravljanje putem pametnog telefona (dodatna opcija)

ETHEREA za zidnu ugradnju, mat bijela

Komplet, srebrni			**KIT-XZ7-SKE**	**KIT-XZ9-SKE**	**KIT-XZ12-SKE**	**—**	**KIT-XZ18-SKE**	**—**
Komplet, mat bijeli			**KIT-Z7-SKEM**	**KIT-Z9-SKEM**	**KIT-Z12-SKEM**	**KIT-Z15-SKEM**	**KIT-Z18-SKEM**	**KIT-Z71-TKE**
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 5,60)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER [1]	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,56 (3,13 - 4,32) A	4,76 (3,54 - 4,20) A	4,17 (3,54 - 3,77) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,33 (3,50 - 3,26) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
SEER		**W/W**	**7,50 A++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**	**6,90 A++**	**7,30 A++**	**6,50 A++**
Pdesign (hlađenje)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. – maks.)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,53 (0,24 - 0,72)	0,84 (0,24 - 1,06)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,50 (0,28 - 1,72)	2,17 (0,42 - 2,90)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) [2]		kWh/god	225	263	420	620	750	382
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	8,60 (0,98 - 10,200)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,66	6,31
COP [1]	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,72 (4,44 - 3,94) A	4,35 (4,44 - 3,82) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	3,41 (2,88 - 3,19) B	3,66 (2,45 - 3,46) A
SCOP		**W/W**	**4,70 A++**	**4,90 A++**	**4,90 A++**	**4,00 A+**	**4,40 A+**	**4,20 A+**
Pdesign pri -10 °C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. – maks.)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,72 (0,18 - 1,27)	0,92 (0,18 - 1,52)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,70 (0,34 - 2,35)	2,35 (0,40 - 2,95)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) [2]		kWh/god	626	771	914	1.260	1.336	1.833
Srebrna unutarnja jedinica			**CS-XZ7SKEW**	**CS-XZ9SKEW**	**CS-XZ12SKEW**	**—**	**CS-XZ18SKEW**	**—**
Mat bijela unutarnja jedinica			**CS-Z7SKEW**	**CS-Z9SKEW**	**CS-Z12SKEW**	**CS-Z15SKEW**	**CS-Z18SKEW**	**CS-Z71TKEW**
Napajanje		V	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	16	—
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Količina zraka	Hlađenje/grijanje	m³/min	9,9 / 10,8	10,0 / 11,3	10,7 / 12,0	11,2 / 12,2	11,7 / 12,4	19,8 / 21,5
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvučni tlak [3]	Hlađenje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 34	47 / 38 / 30
	Grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	40 / 27 / 19	42 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 34	47 / 38 / 30
Dimenzije/neto težina	V x Š x D	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	299 x 1.120 x 236 / 13
Vanjska jedinica			**CU-Z7SKE**	**CU-Z9SKE**	**CU-Z12SKE**	**CU-Z15SKE**	**CU-Z18SKE**	**CU-Z71TKE**
Količina zraka	Hlađenje/grijanje	m³/min	26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6	33,3 / 33,7	39,2 / 37,9	44,7 / 45,8
Zvučni tlak [3]	Hlađenje/grijanje (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Dimenzije [4]/neto težina	V x Š x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 46	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) / 5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi/visinska razlika (unutra/vani) [5]		m	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 20 / 15	3 ~ 30 / 20
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	10 / 25
Rashladno sredstvo (R32)		kg/TCO_2 Eq.	0,76 / —	0,85 / —	0,91 / —	0,87 / —	1,03 / —	1,37/ —
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +24
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	10 ~ +43

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. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja brzina ventilatora. 4) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 5) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.

CU-Z7SKE
CU-Z9SKE

CU-Z12SKE
CU-Z15SKE

CU-Z18SKE

Uključeno

Dodatni ožičeni daljinski upravljač CZ-RD514C

R32 · 38 % ECONAVI · A+++ 8,50 SEER · A++ 4,90 SCOP · INVERTER+ · KOMPRESOR R2 ROTACIJSKI · 99 % nanoe · 19 dB(A) SUPER QUIET · UPRAVLJANJE VLAŽNOŠĆU ODVLAŽIVANJE · AEROWINGS · R410A R22 → R32 OBNOVA SUSTAVA R410A/R22 · INTEGRACIJUA S P-LINE · INTERNETSKO UPRAVLJANJE · POVEZIVOST S BMS SUSTAVOM · 5 GODINA JAMSTVA NA KOMPRESOR

SEER i SCOP: Za KIT-XZ9-SKE i KIT-Z9-SKE. IZNIMNO TIH: Za KIT-XZ7-SKE, KIT-XZ9-SKE, KIT-XZ12-SKE, KIT-Z7-SKE, KIT-Z9-SKE i KIT-Z12-SKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: dodatna opcija.