






















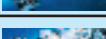









Odličan za hlađenje i zagrevanje

Za industrijsku i
komfornu primenu

**Rashladni
uređaji**

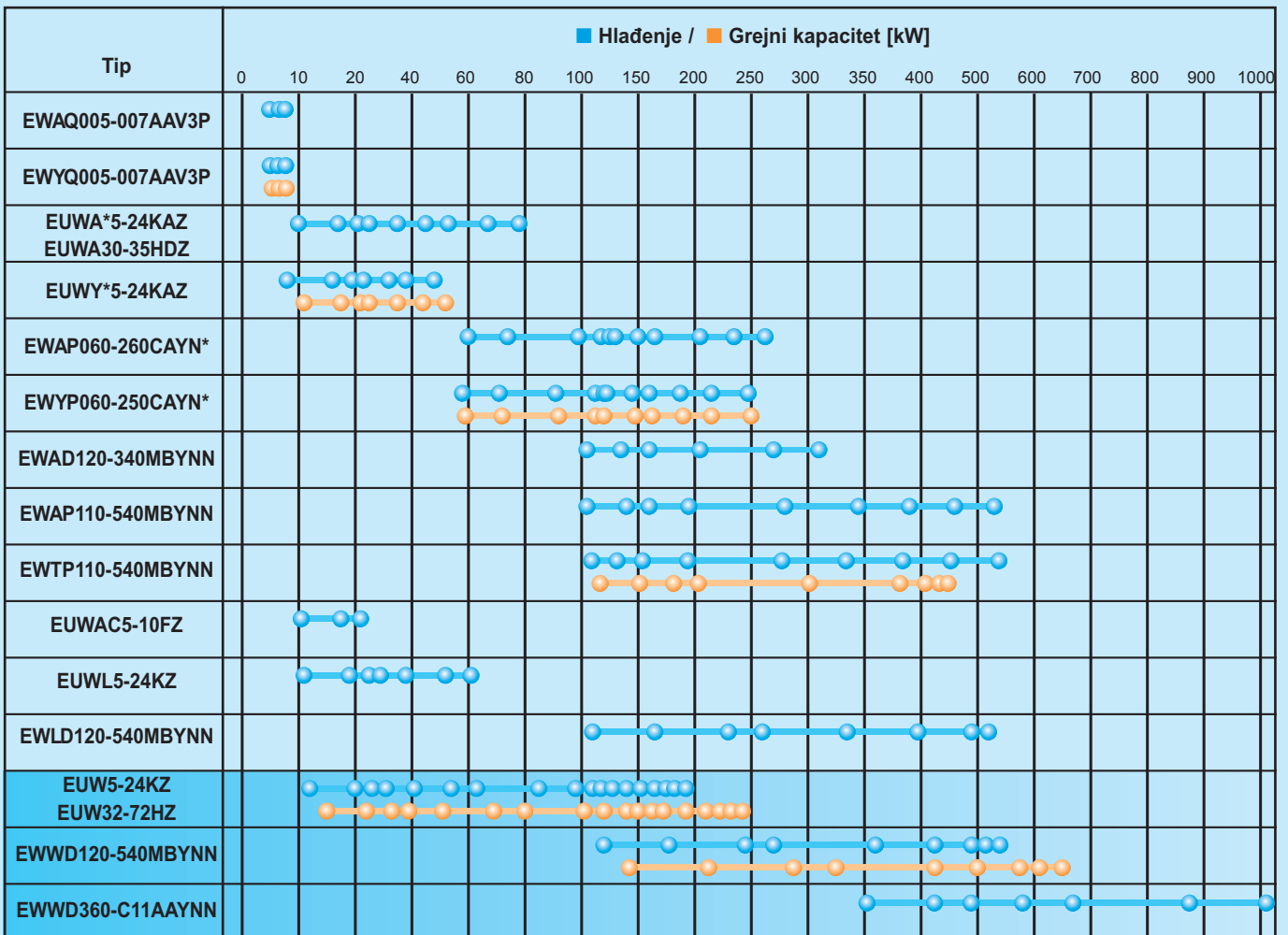


Daikinov program rashlađivača širok asortiman industrijskog i komfornog hlađenja

Tip kondenzatora	Tip ventilatora	Tip	Strana		Postavljanje	Tehnologija*	Rashladno sr.
Vazdušni	Aksijalni	EWAQ005-007AAV3P	7		napolju		R-410A
		EWYQ005-007AAV3P	7		napolju		R-410A
		EUWA*5-24KAZ EUWA30-35HDZ	8		napolju		R-407C
		EUWY*5-24KAZ	10		napolju		R-407C
		EWAP060-260CAYN*	12		napolju		R-407C
		EWYP060-250CAYN*	14		napolju		R-407C
		EWAD120-340MBYNN	17		napolju		R-134a
		EWAP110-540MBYNN	18		napolju		R-407C
		EWTP110-540MBYNN	19		napolju		R-407C
	Centrifugalni	EUWAC5-10FZ	16		unutra		R-407C
	Daljinski kondenzator	EUWL5-24KZ	20		unutra		R-407C
EWLD120-540MBYNN		21		unutra		R-407C	
Vodeni	EUW5-24KZ EUW32-72HZ	22		unutra		R-407C	
	EWWD120-540MBYNN	24		unutra		R-134a	
	EWWD360-C11AAYNN	12		unutra		R-134a	
Hidraulički modul Opcija za tipove EUWA-KAZ, EUWY-KAZ, EUWAC-FZ i EUW(L)-KZ		EHMC10-30AV	6		unutra + napolju		

*Tehnologija: Invert. kompr.(sa nižš.elem.) Spiralni kompresor Pužni kompresor







u Brunu na Gebirgeu

Jedinstvena kompanija za jedinstvenu klimu

Širom sveta, oko 8 decenija Daikin je pionir na polju sistema za klimatizaciju u komercijalnim i privatnim sektorima - sa godišnjim obrtom od oko 5,7 milijardi evra. Osnivanjem DAIKIN EUROPE NV ranih sedamdesetih započeo je i put uspeha u Evropi.

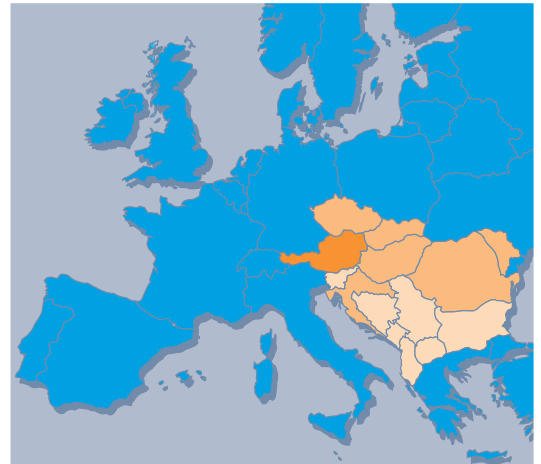
DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE

Centrala u Brunu, južno od Beča, osnovana je 1999.. Ova centrala pokriva čitavo područje centralne Evrope uključujući Austriju, Albaniju, Bosnu i Hercegovinu, Bugarsku, Hrvatsku, Češku Republiku, Mađarsku, Makedoniju, Moldaviju,

Rumuniju, Srbiju i Crnu Goru, Slovačku i Sloveniju. Uz podršku lokalnih firmi i predstavništava u mnogim zemljama, Daikin može da zadovolji zahteve svojih klijenata u svako doba, u svakom regionu.

Nova Češka fabrika otvara svoja vrata svetu klimatizacije

Fabrika u blizini Plzena je puštena u pogon u septembru 2004. godine. Proizvodi stambene jedinice namenjene južnom tržištu i znatno će smanjiti vreme koje je potrebno za distribuciju robe na ove važne destinacije. Potpuno nova fabrika ima prostor za proizvodnju površine 32000 m². U godinama koje dolaze se očekuje da broj visokokvalifikovanih zaposlenih poraste na 1800.



DAIKIN EUROPE NV u Ostende-u, Belgija, pored toga, razgranata mreža distributera i specijalizovanih firmi za rashladna sredstva i/ili klima uređaje širom Evrope su garancija stalnog prisustva na tržištu i zadovoljnih klijenata.

Ostendeu



Fabrika Daikin u Ostende-, Belgija, sa površinom od 147.000 m²

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1 fabrika | 5 skladišta |
| 2 radne prostorije | 6 centar za delove |
| 3 logistika | 7 prevoznici |
| 4 predproizvodnja | 8 centar za obuku |

Na polju zaštite životne-sredine Daikin postavlja kriterijume

Uz pomoć modernog i ekološki svesnog pristupa proizvodnji Daikin se u potpunosti pridržava svih državnih i međunarodnih standarda (npr. ISO 9001, ISO14001).



Daikin Tehnologija



Pojedinačni pužni kompresor marke Daikin – za velike kapacitete

Jedinstveni dizajn pojedinačnog pužnog kompresora je simetrično izbalansiran da spreči aksijalno opterećenje ležišta tokom kompresije, uz smanjeno habanje i trenje. Kućište sa dvostrukim zidovima i upotreba polimernih ulaznih rotora osigurava nizak nivo vibracija i buke. Kontrola kapaciteta je neograničeno promenljiva u rasponu od 25%-100% čime se omogućava podešavanje kapaciteta uz pomoć modulacije kliznog položaja prema regu-

latoru stanja rashlađene vode. Ovaj kompresor, koji je razvijen specijalno za rad sa rashladnim sredstvima tipa R-134a i R-407C, garantuje sveobuhvatnu pouzdanost i dugogodišnji efikasan rad. Daikin takođe nudi i servis za opravku/pregled kompresora u obliku preventivnog održavanja čime se produžava radni vek Vašeg kompresora. Pregled se preporučuje posle 40000 radnih sati ili 7 godina - do čega prvo dođe.



Spiralni kompresor marke Daikin – za regulisane kapacitete

Manji Daikinovi rashladni agregati se montiraju oko hermetičkog "scroll" kompresora, koji je namenski proizveden da radi sa rashladnim sredstvom tipa R-407C, kako bi obezbedio stalnu pouzdanost i maksimalnu efikasnost tokom svog radnog veka.

Jedinstven dizajn:

- Kompaktan, jednostavan i snažan dizajn
- Stalna kompresija obezbeđuje nizak nivo potrošnje energije
- Visokoeffikasna kompresija usled odsustva volumetrijske re-ekspanzije
- Nizak nivo buke u radnom režimu
- Slaba startna struja

Standardna antikorozivna obrada kondenzatora sa vazдушnim hlađenjem

Izmenjivači toplote sa vazдушnim hlađenjem na rashladnim agregatima marke Daikin dobijaju standardno specijalnu antikorozivnu obradu, koja omogućava veću otpornost na kiselu kišu i slanu koroziju, produžavajući tako radni vek jedinice.

Obrada crnom epoksi smolom

Standardno se primenjuje na kondenzatore sa vazдушnim hlađenjem na Daikinovim rashladnim uređajima sa spiralnim kompresorima i kapacitetom od 60 do 250 kW. Aluminijumska krilca su zaštićena slojem crne epoksidne boje.

Poliakrilna obrada



Standardno se primenjuje na kondenzatore sa vazдушnim hlađenjem kod rashladnih uređaja marke Daikin sa spiralnim kompresorom i kapacitetom od 10 i 50 kW, kao i kod rashladnih uređaja marke Daikin sa pužnim kompresorom i kapacitetom između 110 i 540 kW. Aluminijumska krilca su zaštićena poliakrilnim slojem.

EHMC-AV

Hidraulički modul

Glavna svojstva

- Pojedinačna pumpa
- Ekspanziona posuda 12 litara
- Pufer rezervoar 100 litara
- Ventil za regulaciju pritiska
- Ulazi pod pritiskom
- Cediljka za vodu
- Sigurnosni ventil
- Hidraulički manometar
- Ventili za pražnjenje i punjenje
- Čišćenje vazduha
- Zaštita od zamrzavanja u pufer rezervoaru

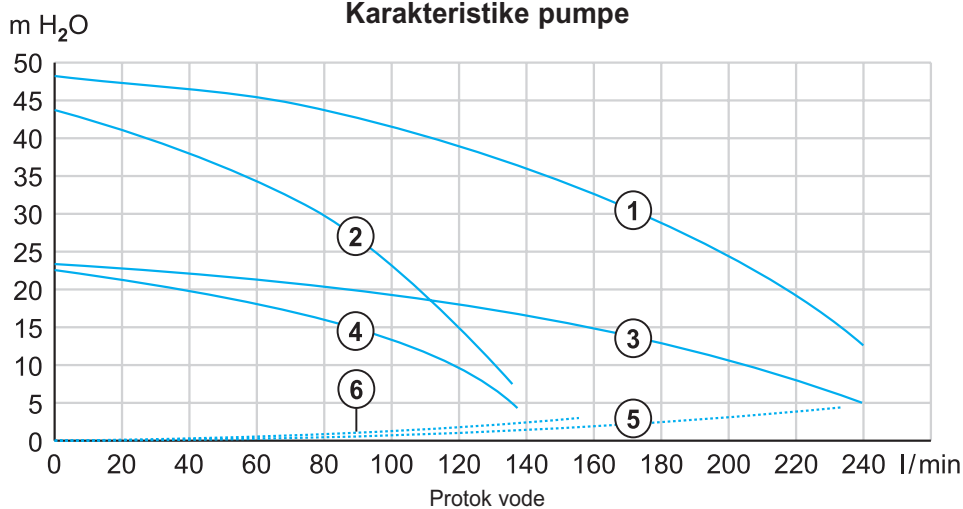
Upravljanje

- Ručno ili automatsko upravljanje pumpom



EHMC15AV1010

Karakteristike pumpe



Legenda

Karakteristike pumpe:

- 1 EHMC30AV1080
- 2 EHMC10AV1080 & EHMC15AV1080
- 3 EHMC30AV1010
- 4 EHMC10AV1010 & EHMC15AV1010

Pad pritiska vode

hidraulički modul + filter:

- 5 EHMC15/30AV1010 & EHMC15/30AV1080
- 6 EHMC10AV1010 & EHMC10AV1080

EHMC-AV Hidraulički modul							
Veličina jedinice		EHMC10AV		EHMC15AV		EHMC30AV	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Nazivni protok vode	l/s	1.03		1.46		3.11	
Nazivna statička visina	m H ₂ O	17	34	15	27	10	27
Zapremina pufer rezervoara	l	100	100	100	100	100	100
Broj pumpi		1		1		1	
Zapremina ekspanziona posude	l	12		12		12	
Priključak cediljke za vodu		1" + smanjenje 3/4"		2"		2 1/2" + smanjenje 2"	
Dimenzije	visina x širina x dubina	mm 1,284 x 635 x 688		1,284 x 635 x 688		1,284 x 635 x 688	
Težina mašine	kg	99	101	102	104	105	111
Težina u radnom režimu	kg	199	201	202	204	205	211
Nivo jačine zvuka	dB(A)	63		63		63	
Napajanje el. energijom		230V / 1~ / 50Hz		230V / 1~ / 50Hz		230V / 1~ / 50Hz	
Radni opseg	temp. vode	°C -10 do +55		-10 do +55		-10 do +55	
	vazduha	°C BD -10 do +43		-10 do +43		-10 do +43	
Priključak za vodu u isparivaču – dijametarski ženski tip		1"		2"		2 1/2"	

EWAQ-AAV3P

Rashladni uređaj sa vazdušnim hlađenjem

EWYQ-AAV3P

Toplotna pumpa sa vazdušnim hlađenjem



Koncept

- Kompaktne dimenzije
- Sistem sve-u-jednom
- Laka za instaliranje
- Jedinstvene mogućnosti primene

Rad i učinak

- Visokoeffikasna tokom cele godine
- Radi bez buke
- Velik raspon mogućnosti

Osnovna svojstva

- Integrirana hidronika
- Rashladno sredstvo tipa R-410A
- Dodatne mogućnosti regulacije
- Izmenjivač toplote sa lemljenom pločom

Upravljanje

- Daljinski upravljač sa dometom i do 50 m
- Upravljačka platforma za komfor korisnika
- LCD-displej sa tečnim kristalom

Korisnički parametri

- Lokalni upravljač za Uklj./Isklj.
- Lokalni upravljač za prebacivanje sa režima Hlađenje/Grejanje
- Spoljašnja jedinica, rad bez buke

Podešavanje tajmera

- Raspored rada "Uklj./Isklj."
- Raspored rada u režimu "Rad bez buke"

Potrebne vrednosti

- Potrebna vrednost za hlađenje
- Potrebna vrednost za zagrevanje
- Dvostruka potrebna vrednost u skladu sa spoljašnjom temperaturom

Konsultacije

- Konsultacije vezane za rad jedinice
- Ranije ispade, kvarove



EWAQ005AAV3P



Rashladno sredstvo

R-410A

Invert. kompr.
(sa njiš.elem.)



EWAQ-AAV3P Rashladni uređaj - samo hlađenje				
Veličina jedinice		EWAQ005AAV3P	EWAQ006AAV3P	EWAQ007AAV3P
Kapacitet za hlađenje	kW	5	6	7,1
Ulaz el. energije	kW	*	*	*
EWYQ-AAV3P* Rashladni uređaj – sa reverzibilnom toplotnom pumpom				
Veličina jedinice		EWYQ005AAV3P	EWYQ006AAV3P	EWYQ007AAV3P
Kapacitet za hlađenje	kW	5	6	7,1
Kapacitet za grejanje	kW	6,2	7	8,5
Ulaz el. energije	kW	*	*	*
Specifikacija				
Dimenzije	visina x širina x dubina	mm 805 x 1.190 x 360		
Težina mašine	kg	95	95	97
Težina u radnom režimu	kg	99	99	101
Stopa protoka vazduha	H/L	m ³ /h 2.862 / 2.646		
Brzina ventilatora	H/ML hlađenje	rpm 1.340 / 1.010		
	zagrevanje	rpm 1.370 / 1.030		
Nivo jačine zvuka	dB(A)	63	64	66
Tip kompresora		invertni sa njišucim elementom		
Broj kompresora		1		
Broj kola sa rashladnim sredstvom		1		
Rashladno sredstvo		R-410A		
Napajanje el. energijom		230V / 1~ / 50 Hz		
Radni opseg	(hlađenje) izlazna temp.vode °C	+4 do +20		
	(zagrevanje) izlazna temp.vode °C	+30 do +55		
	(hlađenje) vazduha °C DB	+10 do +46		
	(zagrevanje) vazduha °C DB	-15 do +43		
Tip kondenzatora		sa aluminijumskim krilcima / akrilnim zaštitnim slojem		
Tip isparivača		tvrdolemljeni		
Nazivni protok vode kroz isparivač	l/s	0,24	0,27	0,34
Minimalna zapremina vode u sistemu	l	10		
Zapremina ekspanzione posude	l	6		
Priključak za vodu u isparivaču	inch	1"		
Dijametar odvoda za vodu	inch	1/2"		

* podatak nije dostupan na dan štampanja

Gore navedene informacije su preliminarne i kao takve podložne promenama.

EUWA-KAZ

Rashladni uređaj sa
vazдушnim hlađenjem



Glavna svojstva:

- Spiralni kompresor
- Integrisani hidraulični modul (modeli P i B)
- Integrisani pufer rezervoar (model B)
- Kao deo standarda, glavni prekidač (EUWA 5-24 KAZ)
- Zaštita fazne zamene - deo standarda
- Protočni prekidač (EUWA 5-24 KAZ)-deo standarda. Standardna je i isporuka cediljke za vodu (EUWA 5-24 KAZ)
- Standardan je nizak nivo buke pri radu
- Standardno funkcionisanje zimi (EUWA 5-24 KAZ) (spolj. temperatura i do -15°C)
- Spirala kondenzatora sa akrilnom, anti-korozivnom zaštitom
- Zaštitna rešetka spirale kondenzatora

Opcije (fabrički ugrađene)

- Niska temperatura rashlađene vode (ZH i do -5°C, ZL i do -10°C izlazne vode)
- Povećan kapacitet motora ventilatora (visok esp 50 Pa)
- Jaka statička pumpa (EUWA 5-24 KAZ)
- Zaštita od zamrzavanja vode

Pomoćna oprema (set)

- Merači visokog i niskog pritiska
- Manje prodoran anlaser (EUWA 5-12 KAZ)
- Adresna kartica za BMS i daljinski priključak/međusklopka za korisnika (EUWA 5-24 KAZ)
- Daljinski instaliran korisnički priključak (EUWA 5-24 KAZ)
- Ulaz za BMS - MODBUS ili BACNET (EUWA 5-24 KAZ)
- Spoljašnji pufer rezervoar 200l

Upravljanje

- Mikroprocesorsko upravljanje sa LCD (display sa tečnim kristalom) priključkom operatora, koji reguliše i pokazuje temp. ulazne vode (EUWA 5-24 KAZ)

Uređaj za ulazni/izlazni

kontakt pri radu na suvo

Ulaz

- Daljinski upravljač za uklj/isklj.

Izlaz

- Glavni kontakt - rad/pumpa
- Rad pojedinačnog kola
- Glavni alarm

EUWA-KAZ Rashladni uređaj - samo hlađenje													
Veličina jedinice		EUWA*5KAZ			EUWA*8KAZ			EUWA*10KAZ			EUWA*12KAZ		
		N	P	B	N	P	B	N	P	B	N	P	B
Kapacitet za hlađenje	kW	11.3			17.9			22.5			26.5		
Ulaz el. energije	kW	4.52	4.64	4.64	7.38	7.39	7.39	8.79	8.74	8.74	11.5	11.5	11.5
Dimenzije	visina x širina x dubina	mm 1,230 x 1,290 x 734			1,230 x 1,290 x 734			1,450 x 1,290 x 734			1,450 x 1,290 x 734		
Težina mašine	kg	150	168	180	215	229	241	245	259	271	248	262	274
Težina u radnom režimu	kg	152	171	239	218	232	300	248	262	330	251	265	335
Nazivni protok vazduha	m³/h	9,600			10,200			10,200			10,200		
Brzina ventilatora	rpm	920			920			920			920		
Nivo jačine zvuka	dB(A)	67			76			78			78		
Tip kompresora		spiralni											
Faze kapaciteta	%	0 / 100											
Broj kompresora		1											
Broj kola sa rashladnim sredstvom		1											
Rashladno sredstvo		R-407C											
Napajanje el. energijom		400V / 3N~ / 50Hz											
Radni opseg	izlazna temp.vode.	°C			+5 do +20 (-10 do +20 sa opcijom ZL)								
	vazduha	°C DB			-15 do +43								
Tip kondenzatora		aluminijumska krilca / akrilna zaštita (sloj)											
Tip isparivača		tvrdolemljeni											

Hidraulički													
Nazivni protok vode kroz isparivač	l/s	0.54			0.85			1.07			1.26		
Min/Maks protok vode kroz isparivač	l/s	0.27 / 1.08			0.42 / 1.7			0.53 / 2.14			0.63 / 2.52		
Raspoloživi nazivni statički pritisak (ESP)	kPa	-	205	205	-	154	154	-	123	123	-	105	105
Nazivni pad pritiska vode u isparivaču	kPa	24	-	-	38	-	-	43	-	-	37	-	-
Minimalna zapremina vode u sistemu	l	54			85			108			126		
Zapremina pufer rezervoara	l	-	-	55	-	-	55	-	-	55	-	-	55
Zapremina ekspanzione posude	l	-	12	12	-	12	12	-	12	12	-	12	12
Priključak za vodu u isparivaču – dijametarski ženski tip		1 1/4"			1 1/4"			1 1/4"			1 1/4"		
Dijametar odvoda za vodu	mm	15			15			15			15		

* Vidi konfiguraciju N-P-B

Raspoložive konfiguracije:

NPB

N = standardna verzija
P = sa pumpom
B = sa pufer rezervoarom

- Spiralni kompresor
- Prekidač
- Protočni prekidač
- Cediljka za vodu
- Rad zimi
- Navoj kondenzatora sa rešetkom i zašt. slojem od akrilika

- Pumpa
- Ekspanziona posuda
- Ventil za regulaciju pritiska
- Ventili za čišćenje, punjenje i ispuštanje vazduha
- Hidraulički manometar i ulazi pod pritiskom
- Sigurnosni ventil

- Pufer rezervoar



EUWAB8KAZ

Rashladno sredstvo Spiralni kompresor

R-407C



EUWA-KAZ Rashladni uređaj - samo hlađenje												
Veličina jedinice	EUWA*16KAZ			EUWA*20KAZ			EUWA*24KAZ			EUWA30HDZ	EUWA35HDZ	
	N	P	B	N	P	B	N	P	B	**	**	
Kapacitet za hlađenje	37			46.6			55.3			68.1	79.5	
Ulaz el. energije	15.2	15.0	15.0	18.1	17.9	17.9	24.0	24.0	24.0	25.5	31.8	
Dimenzije visina x širina x dubina	1,321 x 2,580 x 734			1,541 x 2,580 x 734			1,541 x 2,580 x 734			1,535 x 3,865 x 700	1,535 x 3,865 x 700	
Težina mašine	430	448	460	490	508	520	496	514	526	780	780	
Težina u radnom režimu	436	457	525	496	518	586	503	524	592	789	789	
Nazivni protok vazduha	2 x 10,200			2 x 10,200			2 x 10,200			3 x 10,200	3 x 10,200	
Brzina ventilatora	920			920			920			920	920	
Nivo jačine zvuka	79			81			81			83	83	
Tip kompresora	spiralni						spiralni					
Faze kapaciteta	0 / 50 / 100						0 / 33 / 66 / 100					
Broj kompresora	2						3					
Broj kola sa rashladnim sredstvom	2						3					
Rashladno sredstvo	R-407C						R-407C					
Napajanje el. energijom	400V / 3N~ / 50Hz						400V / 3N~ / 50Hz					
Radni opseg	izlazna temp.vode. °C			+5 do +20 (-10 do +20 sa opcijom ZL)						+4 do +20 (-10 do +20 sa opcijom ZL)		
	vazduha °C DB			-15 do +43						-15 do +43		
Tip kondenzatora	aluminijumska krilca / akrilna zaštita (sloj)						aluminijumska krilca / akrilna zaštita (sloj)					
Tip isparivača	tvrdolemljeni						tvrdolemljeni					

Hidraulički									
Nazivni protok vode kroz isparivač	l/s	1.77		2.23		2.63	3.25	3.8	
Min/Maks protok vode kroz isparivač	l/s	0.88 / 3.53		1.12 / 4.45		1.32 / 5.28	2 / 6	2.4 / 7.5	
Raspoloživi nazivni statički pritisak (ESP)	kPa	-	187	187	-	137	137	-	-
Nazivni pad pritiska vode u isparivaču	kPa	22	-	-	22	-	-	36	42
Minimalna zapremina vode u sistemu	l	88		111		132	100	100	
Zapremina pufer rezervoara	l	-	-	55	-	-	55	-	-
Zapremina ekspanzione posude	l	-	12	12	-	12	12	-	-
Priključak za vodu u isparivaču – dijametarski ženski tip		2"		2"		2"	2 1/2"	2 1/2"	
Dijametar odvoda za vodu	mm	15		15		15	-	-	

* Vidi konfiguraciju N-P-B ** Dodatne informacije o EUWA 30-35 HDZ možete naći u katalogu sa tehničkim podacima EEDG02-6

EUWY-KAZ

Toplotna pumpa sa
vazдушnim hlađenjem



Glavna svojstva

- Spiralni kompresor
- Integrisani hidraulički modul (modeli P i B)
- Integrisani pufer rezervoar (model B)
- Kao deo standarda, glavni prekidač (EUWY5-24KAZ)
- Zaštita fazne zamene-deo standarda
- Protočni prekidač - deo standarda (EUWY5-24KAZ)
- Standardna isporuka cediljke za vodu
- Standardan je nizak nivo buke pri radu
- Standardno funkcionisanje zimi (EUWY5-24KAZ) (hlađenje i do -15°C spoljne temperature, zagrevanje do -10°C) (EUWY5-24KAZ)
- Spirala kondenzatora sa akrilnom, antikorozivnom zaštitom
- Zaštitna rešetka spirale kondenzatora

Opcije (fabrički ugrađene)

- Niska temperatura rashlađene vode (ZH i do -5°C, ZL do -10°C izlazne vode)
- Povećan kapacitet motora ventilatora (visok esp 50 Pa)
- Jaka statička pumpa (EUWY5-24KAZ)
- Zaštita od zamrzavanja vode

Pomoćna oprema (set)

- Merači visokog i niskog pritiska
- Manje prodoran anlaser (EUWY5-12KAZ)
- Adresna kartica za BMS i daljinski priključak za korisnika (EUWY5-24KAZ)
- Daljinski instaliran korisnički priključak (EUWY5-24KAZ)
- Ulaz za BMS - MODBUS ili BACNET (EUWY5-24KAZ)
- Spoljni pufer rezervoar 200l

Upravljanje

- Mikroprocesorsko upravljanje sa LCD (displej sa tečnim kristalom) priključkom operatora za regulisanje i pokazivanje temp. ulazne vode (EUWY5-24KAZ)

Uređaj su ulazni/izlazni

kontakt pri radu na suvo:

Ulaz

- Daljinski upravljač za isklj/uklj.
- Daljinski upravljač za hlađenje/zagrevanje

Izlaz

- Glavni kontakt - rad/pumpa
- Rad pojedinačnog kola
- Glavni alarm

EUWY-KAZ Rashladni uređaj - reverzibilna toplotna pumpa													
Veličina jedinice	EUWY*5KAZ			EUWY*6KAZ			EUWY*10KAZ			EUWY*12KAZ			
	N	P	B	N	P	B	N	P	B	N	P	B	
Kapacitet za hlađenje	9.1			17.1			21			25			
Kapacitet za grejanje	11.9			18.5			24			27			
Ulaz el. energije	(hlađenje)	3.78	3.78	3.78	7.45	7.46	7.46	8.57	8.57	8.57	11.4	11.4	11.4
	(zagrevanje)	4.59	4.59	4.59	7.10	7.10	7.10	9.10	9.10	9.10	10.8	10.8	10.8
Dimenzije	visina x širina x dubina			1,230 x 1,290 x 734			1,230 x 1,290 x 734			1,450 x 1,290 x 734			
Težina mašine	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	
Težina u radnom režimu	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	
Nazivni protok vazduha	9,600			10,200			10,200			10,200			
Brzina ventilatora	920			920			920			920			
Nivo jačine zvuka	67			76			78			78			
Tip kompresora	spiralni												
Faze kapaciteta	0 / 100												
Broj kompresora	1			1			1			1			
Broj kola sa rashladnim sredstvom	1			1			1			1			
Rashladno sredstvo	R-407C												
Napajanje el. energijom	400V / 3N~ / 50Hz												
Radni opseg	(hlađenje) izlazna temp.vode. °C	+5 do +20 (-10 do +20 sa opcijom ZL)											
	(zagrevanje) izlazna temp.vode. °C	+35 do +50											
	(hlađenje) vazduh °C DB	-15 do +43											
	(zagrevanje) vazduh °C DB	-10 do +21											
Tip kondenzatora	aluminijumska krilca / akrilna zaštita (sloj)												
Tip isparivača	tvrdolemljeni												

Hidraulički												
Nazivni protok vode kroz isparivač (hlađenje)	0.43			0.81			1			1.2		
Min/Maks protok vode kroz isparivač	0.35 / 1.13			0.51 / 1.76			0.63 / 2.28			0.75 / 2.58		
Raspoloživi nazivni statički pritisak (ESP) (hlađenje)	-	223	223	-	171	171	-	151	151	-	118	118
Nazivni pad pritiska vode u isparivaču (hlađenje)	10	-	-	25	-	-	24	-	-	33	-	-
Minimalna zapremina vode u sistemu	43			82			100			119		
Zapremina pufer rezervoara	55			55			55			55		
Zapremina ekspanzione posude	12			12			12			12		
Priključak za vodu u isparivaču – dijametarski ženski tip	1 1/4"			1 1/4"			1 1/4"			1 1/4"		

* Vidi konfiguraciju N-P-B

Raspoložive konfiguracije:

N = standardna verzija
P = sa pumpom
B = sa pufer rezervoarom

NPB

- Spiralni kompresor
- Prekidač
- Protočni prekidač
- Cediljka za vodu
- Rad zimi
- Navoj kondenzatora sa rešetkom i zašt. slojem od akrilika

- Pumpa
- Ekspanziona posuda
- Ventil za regulaciju pritiska
- Ventili za čišćenje, punjenje i ispuštanje vazduha
- Hidraulički manometar i ulazi pod pritiskom
- Sigurnosni ventil

- Pufer rezervoar



EUWY-KAZ Rashladni uređaj - reverzibilna toplotna pumpa

	EUWY*16KAZ			EUWY*20KAZ			EUWY*24KAZ		
	N	P	B	N	P	B	N	P	B
		34.2			40			50	
		37			46			54	
	14.9	14.9	14.9	16.3	16.3	16.3	22.8	22.8	22.8
	14.2	14.2	14.2	17.4	17.4	17.4	21.6	21.6	21.6
	1,321 x 2,580 x 734			1,541 x 2,580 x 734			1,541 x 2,580 x 734		
	455	473	485	516	534	546	516	534	546
	461	482	550	522	544	612	522	544	612
	2 x 10,200			2 x 10,200			2 x 10,200		
	920			920			920		
	79			81			81		
				spiralni					
				0 / 50 / 100					
	2			2			2		
	2			2			2		
				R-407C					
				400V / 3N~ / 50Hz					
				+5 do +20 (-10 do +20 sa opcijom ZL)					
				+35 do +50					
				-15 do +43					
				-10 do +21					
				aluminijumska krilca / akrilna zaštita (sloj)					
				tvrdolemljeni					
	1.63			1.91			2.38		
	1.01 / 3.53			1.2 / 4.38			1.48 / 5.15		
	-	209	209	-	183	183	-	146	146
	12	-	-	12	-	-	19	-	-
	82			96			119		
	-	-	55	-	-	55	-	-	55
	-	12	12	-	12	12	-	12	12
	2"			2"			2"		