

Casete hidraulice CSW

Disponibile in 6 modele 2 sistem cu 2 tevi, si 4 modele sistem cu 4 tevi, casetele hidraulice CSW au dimensiuni (600x 600 si 900x900) perfect adaptabile panourilor de tavan fals.

- > SCHIMBATORUL DE CALDURA de inalt randament, din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, cu evacuare aer inclusa si un tub de scurgere conectat la tava de colectare a condensului.
- > Tava auxiliara colecteaza orice condens generat de valva reglatoare de apa.
- > ELECTROMOTOR cu 3 viteze cu numar mic de turatii, si protectie termica pentru palete.
- > VENTILATOR CENTRIFUGAL foarte silentios, echilibrat static si dinamic, cuplat direct la electromotorul cu 3 viteze.
- > STRUCTURA DE BAZA cu strat izolant fonic si termic intern si extern. Unitatea de baza este dotata cu orificii pentru priza de aer si instalare cu conducte.
- > POMPA SCURGERE CONDENS: cu intrerupator de plutire pentru scurgerea condensului din tava de colectare.
Pompa de condens este dotata cu valva unisens si timer pentru asigurarea unui drenaj optim al condensului prezent in tava de condens.
- > COMPONENTE ELECTRICE:
 - Timer pentru pompa de condens
 - Panou de legaturi electrice pentru comanda automata a caestei hidraulice si a robinetului hidraulic.
- > FANTE AJUSTABILE: Inclinarea aripioarelor evacuarii de aer poate fi ajustata manual la toate modelele.
- > FILTRU : lavabil, din material sintetic, montat pe grila de intrare frontala, usor de accesat pentru curatare.

ACCESORII OBLIGATORII

Robineti cu 3 cai cu kit hidraulic pentru sisteme cu 2/ 4 tevi

Robinetii hidraulici sunt cu 3 cai / 4 legaturi, motorizati, 230 V si actioneaza asupra apei calde sau reci dupa primirea semnalului de la termostat.

Robinetii sunt dotati cu kit hidraulic pentru conectarea la schimbatorul de caldura.



ACCESORII LA CERERE

- > MICROPROD
Panou de comanda cu microprocesor pentru controlul automat si reglarea functionarii unitatii.
- > SW
senzor de apa pentru panoul de comanda MICROPROD
- > MICRONET
Panou de comanda cu microprocesor cu interfata RS 485 pentru conectarea la sistemul ERGO.
- > KP
interfata de putere pentru conectarea a pana la 4 unitati.

CSW DATE TEHNICE

			136	186	246	249	369	489
Capacitate racire	viteza maxima	kW	2,88	3,83	4,85	6,50	7,45	8,84
Capacitate racire sensibila		kW	2,38	3,11	3,90	5,15	6,11	6,97
Debit de apa		l/h	494	658	832	1115	1278	1517
Pierderi de presiune apa		kPa	9	14	22	28	17	28
Capacitate incalzire	viteza maxima	kW	6,99	9,07	10,82	13,20	15,86	17,04
Debit de apa		l/h	613	795	949	1158	1391	1496
Pierderi de presiune apa		kPa	10	15	21	18	11	21
Racorduri hidraulice filet interior		inch	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
Alimentare electrica		V - ph - Hz	230 - 1 - 50					
Pompa drenaj		mm	22	22	22	25	25	25
Lungime cablu pompa drenaj		m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Putere absorbita	viteza maxima	W	43	66	104	80	126	145
Curent absorbit	viteza maxima	A	0,17	0,25	0,44	0,36	0,56	0,65
Debit de aer	viteza maxima	m3/h	550	710	870	1140	1380	1610
	viteza medie	m3/h	420	520	630	890	1140	1290
	viteza minima	m3/h	240	260	340	770	850	1010
Putere sunet	viteza maxima	dB(A)	49	53	61	55	58	60
	viteza medie	dB(A)	40	43	51	51	55	57
	viteza minima	dB(A)	33	33	42	47	53	55
Dimensiuni grilaj	H x L x P	mm	40x720x720			20x953x953		
Dimensiuni caseta	H x L x P	mm	310x570x570			300x835x835		365x835x785
Greutate neta		kg	22	22	22	37	43	45

RACIRE

temperatura apei 7/12°C, temperatura aerului bulb uscat 27°C, temperatura aerului bulb umed 19°C (umiditate relativa 47%)

INCALZIRE

temperatura apei 70/60°C, debitul de apa identic cu modul de racire, temperatura intrare aer 20°C

PRESIUNE SUNET

calculata la o distanta de 1 m, factor directia 2.

PUTERE SUNET

masurata in conformitate cu normele ISO 3741 si ISO 3742.

CSW DF DATE TEHNICE						
		136	246	249	489	
Capacitate racire	viteza maxima	2,64	3,82	4,71	7,24	
Capacitate racire sensibila	kW	2,15	3,24	3,76	6,18	
Debit de apa	l/h	453	656	808	1243	
Pierderi de presiune apa	kPa	6	11	8	8	
Racorduri hidraulice filet interior	inch	3/4	3/4	3/4	1	
Capacitate incalzire	viteza maxima	3,67	5,45	7,18	9,70	
Debit de apa	l/h	322	478	630	851	
Pierderi de presiune apa	kPa	15	31	9	7	
Racorduri hidraulice filet interior	inch	1/2	1/2	3/4	3/4	
Alimentare electrica	V - ph - Hz	230 - 1 - 50				
Pompa drenaj	mm	22	22	25	25	
Lungime cablu pompa drenaj	m	0,5	0,5	0,5	0,5	
Putere absorbita	viteza maxima	43	104	80	145	
Curent absorbit	viteza maxima	0,17	0,44	0,36	0,65	
Debit de aer	viteza maxima	m ³ /h	550	870	1140	1610
	viteza medie	m ³ /h	420	630	890	1290
	viteza minima	m ³ /h	240	340	770	1010
Putere sunet	viteza maxima	dB(A)	49	61	55	60
	viteza medie	dB(A)	40	51	51	57
	viteza minima	dB(A)	33	42	47	55
Dimensiuni grilaj	H x L x P	mm	40x720x720		20x953x953	
Dimensiuni caseta	H x L x P	mm	310x570x570		300x835x835 365x835x785	
Greutate neta		kg	22	22	37 45	

RACIRE: temperatura apei 7/12°C, temperatura aerului bulb uscat 27°C, temperatura aerului bulb umed 19°C (umiditate relativa 47%)

INCALZIRE: temperatura apei 70/60°C, debitul de apa identic cu modul de racire, temperatura intrare aer 20°C

PRESIUNE SUNET: calculata la o distanta de 1 m, factor directional 2.

CSW - Casete hidraulice

Cod	Model	Descriere	Capacitate racire	Capacitate incalzire	Pret
			kW	kW	EURO
AYCSW136	CSW 136	model cu un schimbator de caldura	2,9	7,0	609,00
AYCSW186	CSW 186	model cu un schimbator de caldura	3,8	9,1	655,00
AYCSW246	CSW 246	model cu un schimbator de caldura	4,9	10,8	706,00
AYCSW249	CSW 249	model cu un schimbator de caldura	6,5	13,2	981,00
AYCSW369	CSW 369	model cu un schimbator de caldura	7,5	15,9	1.057,00
AYCSW489	CSW 489	model cu un schimbator de caldura	8,8	17,0	1.153,00

CSW DF - casete hidraulice (modele cu 2 schimbatoare de caldura)

Cod	Model	Descriere	Capacitate racire	Capacitate incalzire	Pret
			kW	kW	EURO
AYCSW136DF	CSW 136 DF	model cu 2 schimbatoare	2,6	3,7	678,00
AYCSW246DF	CSW 246 DF	model cu 2 schimbatoare	3,8	5,5	775,00
AYCSW249DF	CSW 249 DF	model cu 2 schimbatoare	4,7	7,2	1.084,00
AYCSW489DF	CSW 489 DF	model cu 2 schimbatoare	7,3	9,7	1.290,00

(CSW - CSW DF) Alegeti una din urmatoarele electrovalve motorizate

Cod	Model	Descriere	Pret EURO
CSYVK2V136	VK 136	kit electrovalva cu 2 cai pentru casete 600x600 sistem cu 2 tevi CSW 136-186-246	67,00
CSYVK136	VK 136	electrovalva motorizata cu 3 cai/4 legaturi CSW 136 - CSW 186 - CSW 246	75,00
CSYVK2V136DF	VK 136DF	kit electrovalva cu 2 cai pentru casete 600x600 sistem cu 4 tevi CSWDF 136-246	133,00
CSYVK136DF	VK 136DF	electrovalva motorizata cu 3 cai/4 legaturi CSWDF 136 - CSWDF 246	140,00
CSYVK2V249	VK 249	kit electrovalva cu 2 cai pentru casete 900x900 sistem cu 2 tevi CSW 249	67,00
CSYVK249	VK 249	electrovalva motorizata cu 3 cai/4 legaturi CSW 249	75,00
CSYVK2V249DF	VK 249DF	kit electrovalva cu 2 cai pentru casete 900x900 sistem cu 4 tevi CSW 249	133,00
CSYVK249DF	VK 249DF	electrovalva motorizata cu 3 cai/4 legaturi CSWDF 249	160,00
CSYVK2V369	VK 369	kit electrovalva cu 2 cai pentru casete 900x900 sistem cu 2 tevi CSW 369-489	67,00
CSYVK369	VK 369	electrovalva motorizata cu 3 cai/4 legaturi CSW 369 - CSW 489	75,00
CSYVK2V489DF	VK 489DF	kit electrovalva cu 2 cai pentru casete 900x900 sistem cu 4 tevi CSWDF 489	133,00
CSYVK489DF	VK 489DF	electrovalva motorizata cu 3 cai/4 legaturi CSWDF 489	160,00

Accesorii (CSW - CSW DF)

Cod	Model	Descriere	Pret EURO
EYMICROPRO-D	MICROPRO-D	Panou de comanda cu microprocesor pentru controlul automat al unitatii, robinetului si rezistentei electrice	71,00
EYSW	SW	Senzor de temperatura apa pentru panoul de comanda MICROPRO-D	5,00
EYKP	KP	Interfata de putere pentru conectarea a pana la 4 unitati la un singur panou de comanda	74,00
EYMNET	MICRONET	Microprocesor pentru sistemul ERGO	101,00