



AWS-EPA

Dry coolers

Dry coolers adiabaticice



Pentru mai multe informații, descărcări
și videoclipuri, vizitați pagina AWS-EPA
de pe website-ul nostru



AWS-EPA Dry Coolers adiabatice

Seria adiabatică Mark AWS-EPA este o gamă de Dry Coolers cu pre-cooler integrat adiabatic. Acest sistem de pre-răcire este folosit pentru a răci aerul înconjurător înainte de a intra în bobină, asigurând astfel o creștere a capacității de răcire și economii mari de energie.

Dry coolers adiabatice permit obținerea următoarelor temperaturi în schimbătorul de căldură:

- ZONE USCATE: 15 °C sub temperatura maximă exterioară.
- ZONE MEDII SI UMEDE: între 10°C și 5°C sub temperatura maximă exterioară.

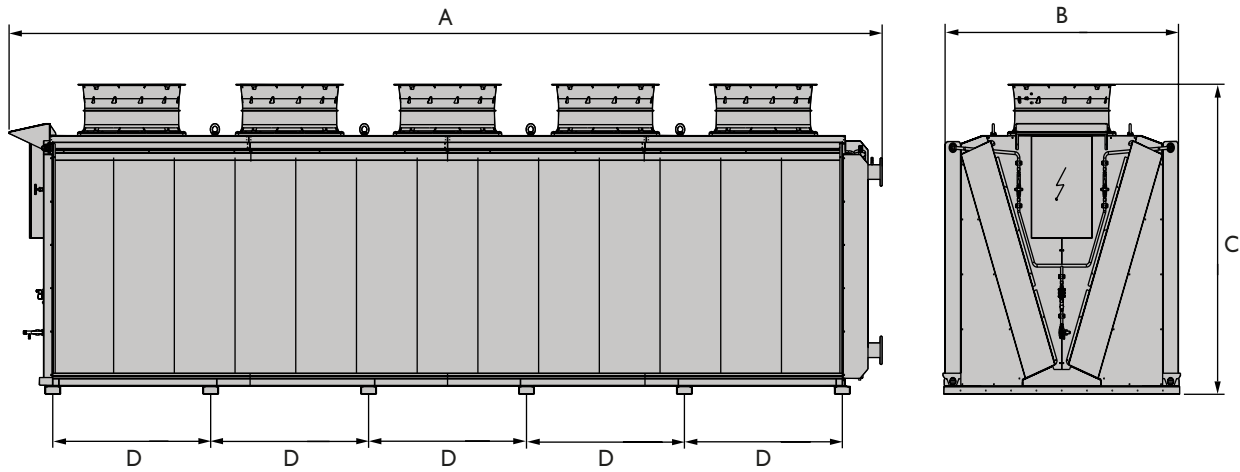
Țintă pentru temperatura apei: 28-32 °C.

șasiul și carcasa sunt protejate complet cu un strat de vopsea cu o rezistență ridicată la coroziune, care oferă rezistență maximă la intemperii. Părțile sunt acoperite fiecare în RAL 9002 înainte de asamblare.

Caracteristici

- Economie de energie
- Economie de apa
- Evaporare cu randament ridicat
- Întreținere prietenoasă
- Prietenos cu mediul
- Anti Legionella
- Controler bun

Dimensiuni AWSN-EPA



Seria AWSN-EPA - ventilatoare Ø 910 mm - versiune standard

Tip	Numărul de ventilatoare	Suprafață m ²	Volumul intern dm ³	A mm	B mm	C mm	D mm
AWSN-EPA-52E-A/B/C	2	868	134	3118	2230	2421	1200
AWSN-EPA-53E-A/B/C	3	1302	202	4318	2230	2421	1200
AWSN-EPA-54E-A/B/C	4	1736	270	5518	2230	2421	1200
AWSN-EPA-55E-A/B/C	5	2170	337	6718	2230	2421	1200

Informații tehnice AWSN-EPA

Seria AWSN-EPA - ventilatoare Ø 910 mm - versiune standard - medii uscate

Tip	- 400v/50 Hz Conexiune						
	Capacitate	Apă	Cadere de presiune	Consumul	Sunet	Conexiune	Greutate
	kW	m ³ /h	kPa	kW	dB(A)	Ø	kg
AWSN-EPA-52E-A	209	36	36	8	58	2" 1/2	1390
AWSN-EPA-53E-A	314	54	39	12	60	2" 1/2	1920
AWSN-EPA-54E-A	424	73	77	16	61	3"	2690
AWSN-EPA-55E-A	517	90	29	20	62	3"	3120

Intrarea de apă T = 35 °C. Ieșire de apă T = 30 °C.

Seria AWSN-EPA - ventilatoare Ø 910 mm - versiune standard - medii medii

Tip	- 400v/50 Hz Conexiune						
	Capacitate	Apă	Cadere de presiune	Consumul	Sunet	Conexiune	Greutate
	kW	m ³ /h	kPa	kW	dB(A)	Ø	kg
AWSN-EPA-52E-A	154	27	25	8	58	2"	1380
AWSN-EPA-53E-A	231	40	31	12	60	2"	1910
AWSN-EPA-54E-A	313	54	49	16	61	2" 1/2	2615
AWSN-EPA-55E-A	379	66	22	20	62	2" 1/2	3005

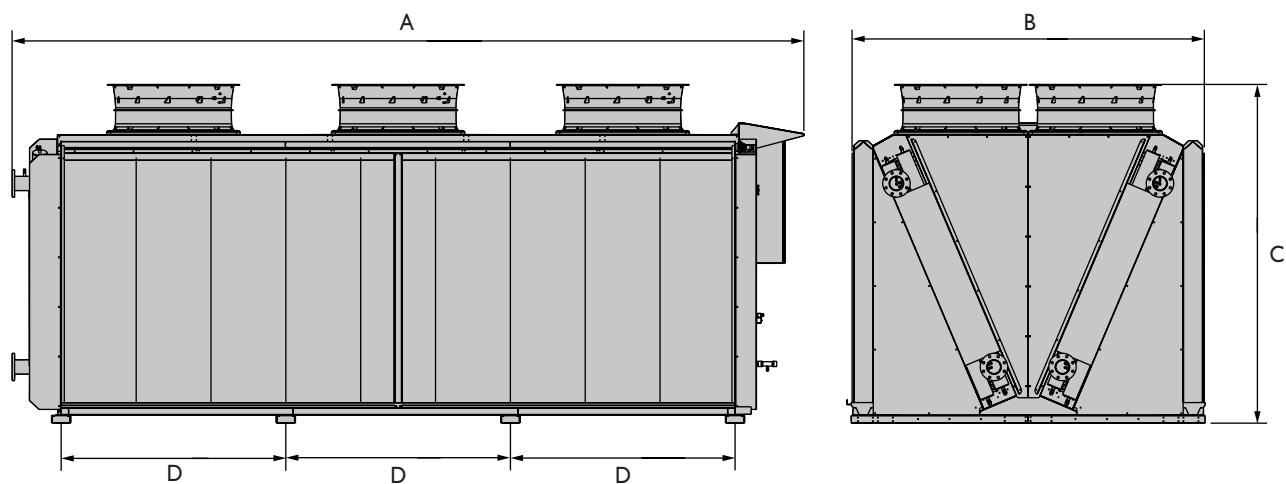
Intrarea de apă T = 35 °C. Ieșire de apă T = 30 °C.

Seria AWSN-EPA - ventilatoare Ø 910 mm - versiune standard - medii umede-costiere

Tip	- 400v/50 Hz Conexiune						
	Capacitate	Apă	Cadere de presiune	Consumul	Sunet	Conexiune	Greutate
	kW	m ³ /h	kPa	kW	dB(A)	Ø	kg
AWSN-EPA-52E-A	81	14	30	8	58	1" 1/2	1370
AWSN-EPA-53E-A	120	21	29	12	60	1" 1/2	1895
AWSN-EPA-54E-A	164	29	47	16	61	2"	2440
AWSN-EPA-55E-A	202	35	34	20	62	2"	3005

Intrarea de apă T = 35 °C. Ieșire de apă T = 30 °C.

Dimensiuni AWSD-EPA



Seria AWSD-EPA - ventilatoare Ø 910 mm - versiune standard

Tip	Numărul de ventilatoare	Suprafață m ²	Volumul intern dm ³	A mm	B mm	C mm	D mm
AWSD-EPA-56F-A/B/C	6	2338	293	4468	2837	2715	1250
AWSD-EPA-58F-A/B/C	8	3117	391	5718	2837	2715	1250
AWSD-EPA-510F-A/B/C	10	3896	488	6968	2837	2715	1250

Informații tehnice AWSD-EPA

Seria AWSD-EPA - ventilatoare Ø 910 mm - versiune standard - medii uscate

Tip	- 400v/50 Hz Conexiune						
	Capacitate	Apă	Cadere de presiune	Consumul	Sunet	Conexiune	Greutate
	kW	m ³ /h	kPa	kW	dB(A)	Ø	kg
AWSD-EPA-56F-A	512	89	41	24	65	3"	2885
AWSD-EPA-58F-A	694	120	73	32	67	4"	3725
AWSD-EPA-510F-A	840	146	27	40	67	4"	4640

Intrarea de apă T = 35 °C. Ieșire de apă T = 30 °C.

Seria AWSD-EPA - ventilatoare Ø 910 mm - versiune standard - medii medii

Tip	- 400v/50 Hz Conexiune						
	Capacitate	Apă	Cadere de presiune	Consumul	Sunet	Conexiune	Greutate
	kW	m ³ /h	kPa	kW	dB(A)	Ø	kg
AWSD-EPA-56F-A	396	67	62	24	65	3"	2880
AWSD-EPA-58F-A	510	88	50	32	67	3"	3690
AWSD-EPA-510F-A	647	112	79	40	67	4"	4630

Intrarea de apă T = 35 °C. Ieșire de apă T = 30 °C.

Seria AWSD-EPA - ventilatoare Ø 910 mm - versiune standard - medii umede-costiere

Tip	- 400v/50 Hz Conexiune						
	Capacitate	Apă	Cadere de presiune	Consumul	Sunet	Conexiune	Greutate
	kW	m ³ /h	kPa	kW	dB(A)	Ø	kg
AWSD-EPA-56F-A	198	34	42	24	65	2" 1/2	2865
AWSD-EPA-58F-A	264	46	44	32	67	2" 1/2	3670
AWSD-EPA-510F-A	338	59	77	40	67	3"	4595

Intrarea de apă T = 35 °C. Ieșire de apă T = 30 °C.