



Wärmetauscher EXE & DLL

Die **neutrale HES-Software** umfasst 9 Applikationen welche von www.zcs.ch heruntergeladen, installiert und 30 Tage kostenlos ohne Einschränkungen getestet werden können. Nach dem Öffnen erscheint ein graues Fenster, wo man nur auf die Taste **Register Later** klicken muss. Nach dem Erwerb der Software wird diese freigeschaltet und das graue Fenster erscheint nicht mehr.

1. Lamellierte Luftherhitzer
2. Lamellierte Luftkühler
3. Lamellierte Kondensatoren
4. Lamellierte Einspritzverdampfer
5. Wärmerückgewinnungssystem CCSB
6. Wärmerückgewinnungssystem CCSD
7. Wärmerückgewinnungssystem CCSF
8. Schaltung für Positionen 1 bis 4
9. Schaltung für Positionen 5 bis 7

6 interaktive Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch). 40 unterschiedliche lamellierte Geometrien in 1 Sekunde berechnen. Preise, Gewichte, Inhalte, Einbaulängen und Druckverluste vergleichen. Neutrale DLL bieten die gleichen Möglichkeiten wie die EXE.

Rohrteilung in der Höhe	Rohrteilung in der Tiefe	Rohrdurchmesser	Rohrdurchmesser	Rohrdicke	Rohranordnung	Lamellenprägung	Lamellenstärke	Lam. strukturbreite	Lam. strukturbreite	Lamellenprägung	Lamellenanzahl	Preis
S1 mm	S2 mm	DA mm	da mm	S mm	T mm	F mm	Ld mm	Lh mm	Lc mm	Lw mm	Ln Stück	P EUR
0.000	35.000	15.400	15.400	0.350	1	1	0.200	0.500	33.000	3	7	21519
7.500	32.476	13.100	13.100	0.350	1	1	0.200	1.200	30.476	4	9	20655
2.000	27.713	12.400	12.400	0.350	1	1	0.200	1.000	25.713	3	7	20041
0.000	25.981	12.400	12.400	0.350	1	1	0.200	1.000	23.981	3	7	19680
5.000	21.651	10.400	10.400	0.350	1	1	0.200	0.500	19.651	3	7	21552
0.000	50.000	15.400	15.400	0.350	2	1	0.200	0.500	48.000	3	7	24672
5.000	35.000	12.400	12.400	0.350	2	1	0.200	0.500	33.000	3	7	22074
2.000	32.000	12.400	12.400	0.350	2	1	0.200	1.000	30.000	3	7	21526
0.000	30.000	12.400	12.400	0.350	2	1	0.200	1.000	28.000	3	7	22327
5.000	25.000	10.400	10.400	0.350	2	1	0.200	1.000	23.000	3	7	22410
0.000	34.641	16.400	16.400	0.350	1	2	0.200	2.600	40.000	4	10	17974
5.000	30.311	12.400	12.400	0.350	1	2	0.200	2.600	35.000	4	10	17419
3.333	28.867	12.400	12.400	0.350	1	2	0.200	2.600	33.333	4	10	17355
0.000	25.981	12.450	12.450	0.350	1	2	0.200	2.600	30.000	4	10	17769
5.000	21.651	10.400	10.400	0.350	1	2	0.200	2.600	25.000	4	10	17462
0.000	40.000	16.400	16.400	0.350	2	2	0.200	2.600	40.000	4	10	20219
5.000	35.000	13.100	13.100	0.350	2	2	0.200	2.600	35.000	4	10	19991
2.000	32.000	12.400	12.400	0.350	2	2	0.200	2.600	32.000	4	10	19514
0.000	30.000	12.400	12.400	0.350	2	2	0.200	2.600	30.000	4	10	18894
5.000	25.000	10.400	10.400	0.350	2	2	0.200	2.600	25.000	4	10	18490

Preis	Gewicht	Inhalt	Rohrdurchmesser	Lamellenprägung	Druckverlust	Druckverlust	Faktor
P EUR	W kg	V l	RT mm	LT mm	Luft Pa	Medium kPa	T/C
21519	1335	540	1260	2.7	226	272.71	38.40
20655	1265	420	1180	2.8	339	247.97	35.43
20041	1135	412	1000	2.7	246	331.57	29.98
19680	1091	408	920	2.5	276	314.18	25.71
21552	1073	386	900	2.7	210	380.57	39.58
24672	1819	467	1760	2.5	199	355.48	36.94
22074	1383	402	1240	2.6	168	366.82	37.12
21526	1291	412	1110	2.5	225	331.57	29.98
22327	1260	466	1120	2.8	210	374.47	38.12
22410	1167	386	980	2.7	211	380.49	39.58
17974	1142	464	980	2.5	182	378.70	39.88
17419	1101	306	880	2.5	160	369.10	36.72
17355	1062	318	860	2.5	159	363.11	37.82
17769	1018	356	800	2.6	167	297.27	30.73
17462	922	294	720	2.8	152	372.98	38.63
20219	1330	501	1140	2.6	156	357.21	35.15
19991	1296	368	1050	2.5	139	299.59	23.83
19514	1204	359	980	2.5	131	327.33	30.56
18894	1141	352	880	2.5	134	303.26	31.36
18490	1031	294	780	2.7	119	372.95	38.63

30 Tage Demo-Fenster

Thank you for choosing ZCS product - Single License!
This product is trial unregistered version for limited period of 30 days!

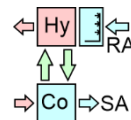
The Registration ID below is required to register the software with ZCS.
If you like to order only, please, send your Registration ID to info@zcs.ch by select/copy/paste and not as a bitmap to avoid transcription errors.

If you have already registered the product, please enter your License Key and then click the OK button.

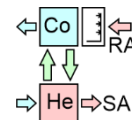
Registration ID:

License Key:

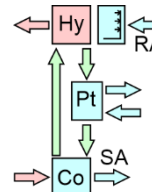
CCSB-Sommer



CCSB-Winter



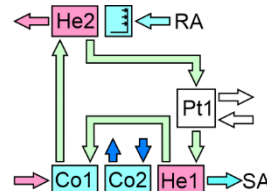
CCSD-Sommer



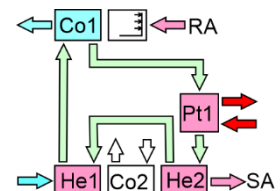
CCSD-Winter



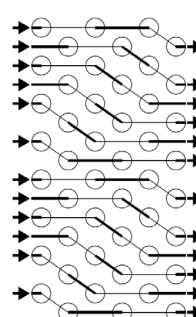
CCSF-Sommer



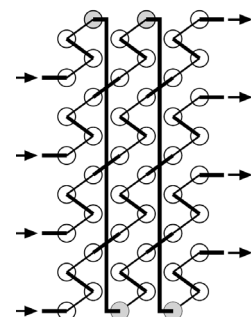
CCSF-Winter



Schaltung 1 bis 4



Schaltung 5 bis 7



Alle EXE und DLL wurden in der Hochsprache C# entwickelt und bieten innerhalb 1 Sekunde Resultate. Vor der Jahrtausendwende waren in Excel Resultate in 1 Minute möglich. Dann hat Microsoft so viel Unsinn in Excel hineingepackt, dass man 10 Minuten auf Resultate warten muss. Das ist der Grund, weshalb wir nun sukzessive alle Excel-Applikationen in C# entwickeln.