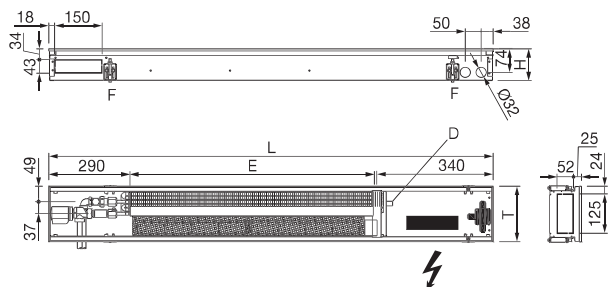


Zehnder Terraline Fresh

Model UZC-10-17 do systemu 2-rurowego z przyłączem jednostronnym z lewej strony, czołowym lub od strony pomieszczenia i zintegrowanym zasilaczem



- L = długość wanny z ramką
- H = wysokość wanny z ramką
- T = głębokość wanny z ramką
- E = długość wymiennika
- D = króciec odpływu kondensatu Ø 15 mm na zewnątrz / Ø 11 wewnątrz
- F = śruba poziomująca do regulacji wysokości
Zakres regulacji 0 - 35 mm
- ⚡ = zasilacz elektryczny IP67 230 V/24 V ze skrzynką przyłączeniową IP67
- V = pojemność wodna
- M = ciężar
- q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego przy stopniu pracy wentylatora 2 (55%)
- n = wykładnik, ΔT 50K
- Φ_{SH} = moc cieplna (75/65/20 °C) wg EN16430
- Φ = moc cieplna dla innych temperatur systemowych (55/45/20 °C), ΔT 30K
- Φ_C = całkowita moc chłodnicza (7/12/27 °C) ΔT 17,5K, wilgotność wzgl. 50%

Rysunek bez kratki

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Wymiary w mm

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

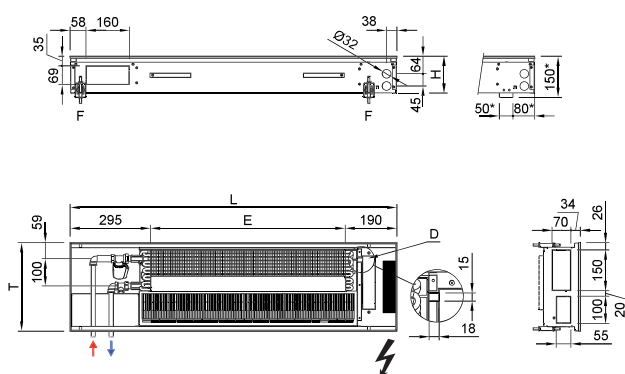
L	H	E	T	V	M	q _{ms}	Wykl.	Stopień pracy wentylatora Standard (ustawienia fabryczne)											
								1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
								Prędkość obrotowa			Prędkość obrotowa			Prędkość obrotowa			Prędkość obrotowa		
								30%	55%	80%	30%	55%	80%	30%	55%	80%	30%	55%	80%
								Ciśnienie akustyczne 1)			Moc cieplna Φ _{SH} = ΔT 50 K			Moc cieplna Φ = ΔT 30 K			Całkowita moc chłodnicza Φ _C = ΔT 17,5 K		
mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	Stopień 2 w 55% kg/h	n				W			W			W		
1000	100	370	175	0.3	10.3	54.1	1.0	21	29	36	366	629	822	219	377	493	62	122	172
1400	100	770	175	0.4	14.2	122.6	1.0	26	32	42	828	1426	1863	497	855	1118	141	278	392
1800	100	1170	175	0.5	17.4	176.7	1.0	30	33	39	1194	2055	2685	716	1233	1611	202	399	563
2200	100	1570	175	0.7	20.8	245.2	1.0	31	37	48	1657	2852	3727	994	1711	2236	280	554	781
2600	100	1970	175	0.8	24.6	299.3	1.0	31	37	48	2022	3481	4549	1213	2088	2729	342	676	954
3000	100	2370	175	1.0	28.1	367.7	1.0	32	38	48	2485	4277	5590	1491	2566	3354	420	831	1172

Dla pojedynczego siłownika (ACT-24 VDC) należy doliczyć dodatkowy pobór mocy wynoszący 3 W.

¹⁾ Poziom ciśnienia akustycznego EN ISO 9614-2

Zehnder Terraline Fresh

Model UZC-13-32 do systemu 2-rurowego z przyłączem jednostronnym z lewej strony, czołowym lub od strony pomieszczenia i zintegrowanym zasilaczem



Rysunek bez kratki

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

- L = długość wanny z ramką
- H = wysokość wanny z ramką
* wysokość gdy zainstalowana pompka kroplin
- T = głębokość wanny z ramką
- E = długość wymiennika
- D = króciec odpływu kondensatu Ø 15 mm na zewnątrz / Ø 11 wewnątrz
- F = śruba poziomująca do regulacji wysokości
Zakres regulacji 0 - 65 mm
-  = zasilacz elektryczny IP67 230 V/24 V ze skrzynką przyłączeniową IP67
- V = pojemność wodna
- M = ciężar
- q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego przy stopniu pracy wentylatora 2 (55%)
- n = wykładnik, ΔT 50K
- Φ_{SH} = moc cieplna (75/65/20 °C) wg EN16430
- Φ = moc cieplna dla innych temperatur systemowych (55/45/20 °C), ΔT 30K
- Φ_C = całkowita moc chłodnicza (7/12/27 °C) ΔT 17,5K, wilgotność wzgl. 50%

Wymiary w mm

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

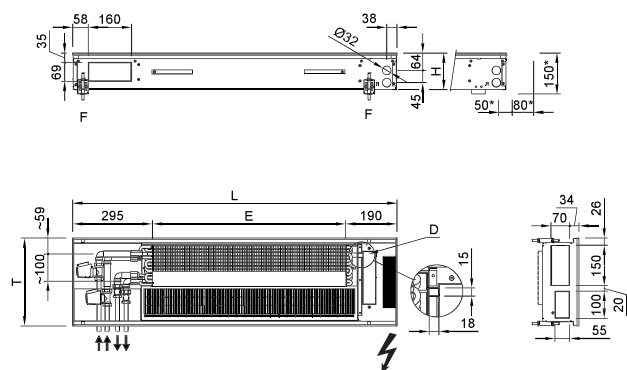
L	H	E	T	V	M	q_{ms}	Exp.	Ciśnienie akustyczne ¹⁾			Stopień pracy wentylatora Standard (ustawienia fabryczne)								
											Prędkość obrotowa								
											30%			55%			80%		
											Moc cieplna $\Phi_{SH} = \Delta T$ 50 K			Moc cieplna $\Phi_{SH} = \Delta T$ 30 K			Całkowita moc chłodnicza $\Phi_C = \Delta T$ 17,5 K		
mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h	n	dB			W			W			W		
800	135	315	325	0.46	12	118.7	1.01	18	32	41	906	1381	1741	541	824	1039	240	404	568
900	135	415	325	0.56	13	156.4	1.01	18	32	42	1194	1819	2294	713	1086	1369	316	532	748
1000	135	515	325	0.66	15	194.1	1.01	18	33	42	1481	2258	2847	884	1348	1699	393	660	928
1100	135	615	325	0.77	16	231.8	1.01	19	33	43	1769	2696	3400	1056	1609	2029	468	789	1109
1200	135	715	325	0.87	16	269.5	1.01	19	33	43	2057	3135	3952	1228	1871	2359	545	917	1289
1300	135	815	325	0.97	19	307.2	1.01	19	34	43	2344	3573	4505	1399	2132	2689	621	1045	1469
1400	135	915	325	1.07	20	344.9	1.01	20	34	44	2632	4011	5058	1571	2394	3019	697	1174	1650
1500	135	1015	325	1.17	22	382.5	1.01	20	35	44	2919	4449	5611	1742	2656	3349	773	1302	1830
1600	135	1115	325	1.28	23	420.3	1.01	20	35	45	3207	4888	6163	1914	2917	3678	849	1430	2010
1700	135	1215	325	1.38	24	457.9	1.01	20	35	45	3495	5326	6716	2086	3179	4008	926	1558	2190
1800	135	1315	325	1.48	26	495.6	1.01	20	35	45	3782	5764	7269	2257	3441	4339	1002	1686	2371
1900	135	1415	325	1.58	27	533.3	1.01	20	35	45	4070	6202	7822	2429	3702	4669	1078	1814	2550
2000	135	1515	325	1.69	28	571.0	1.01	20	36	46	4358	6641	8375	2601	3964	4999	1154	1943	2731
2100	135	1615	325	1.79	32	608.7	1.01	20	36	46	4645	7079	8927	2772	4225	5328	1231	2071	2912
2200	135	1715	325	1.89	34	646.4	1.01	20	36	46	4933	7518	9480	2944	4487	5658	1306	2199	3091
2300	135	1815	325	1.99	35	684.1	1.01	20	36	46	5220	7956	10033	3116	4749	5988	1383	2327	3272
2400	135	1915	325	2.09	37	721.8	1.01	21	36	47	5508	8395	10586	3287	5010	6318	1458	2456	3452
2500	135	2015	325	2.2	38	759.5	1.01	21	37	47	5796	8833	11138	3459	5272	6648	1535	2584	3632
2600	135	2115	325	2.3	39	797.1	1.01	21	37	47	6083	9271	11691	3631	5533	6978	1611	2712	3813
2700	135	2215	325	2.4	41	834.9	1.01	21	37	47	6371	9710	12244	3803	5795	7308	1687	2840	3993
2800	135	2315	325	2.5	42	872.5	1.01	21	37	47	6659	10148	12797	3974	6057	7638	1764	2968	4173

Dla pojedynczego siłownika (ACT-24 VDC) należy doliczyć dodatkowy pobór mocy wynoszący 3 W.

¹⁾ Poziom ciśnienia akustycznego EN ISO 9614-2

Zehnder Terraline Fresh

Model UZCD-13-32 do systemu 4-rurowego z przyłączem jednostronnym z lewej strony, czołowym lub od strony pomieszczenia i zintegrowanym zasilaczem



Rysunek bez kratki

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

- L = długość wanny z ramką
- H = wysokość wanny z ramką
- * wysokość gdy zainstalowana pompka skroplin
- T = głębokość wanny z ramką
- E = długość wymiennika
- D = króciec odpływu kondensatu Ø 15 mm na zewnątrz / Ø 11 wewnątrz
- F = śruba poziomująca do regulacji wysokości
- ⚡ Zakres regulacji 0 - 65 mm
- = zasilacz elektryczny IP67 230 V/24 V ze skrzynką przyłączeniową IP67
- V H/C= pojemność wodna (wymiennik H=ogrzewanie/C=chłodzenie)
- V = pojemność wodna
- M = ciężar
- q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego przy stopniu pracy wentylatora 2 (55%)
- n = wykładnik, ΔT 50K
- Φ_{SH} = moc cieplna (75/65/20 °C) wg EN16430
- Φ = moc cieplna dla innych temperatur systemowych (55/45/20 °C), ΔT 30K
- Φ_C = całkowita moc chłodnicza (7/12/27 °C) ΔT 17,5K, wilgotność wzgl. 50%

Wymiary w mm

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

L	H	E	T	V H/C	M	q _{ms}	Exp.	Ciśnienie akustyczne ¹⁾			Stopień pracy wentylatora Standard (ustawienia fabryczne)								
											1	2	3	1	2	3	1	2	3
								Prędkość obrotowa											
								30%	55%	80%	30%	55%	80%	30%	55%	80%	30%	55%	80%
			Moc cieplna Φ _{sH} = ΔT 50 K			Moc cieplna Φ _{sH} = ΔT 30 K			Całkowita moc chłodnicza Φ _C = ΔT 17,5 K										
mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h	n	dB			W			W			W		
800	135	315	325	0.10/0.36	12	66.9	1.04	18	32	41	580	778	911	340	456	534	200	356	509
900	135	415	325	0.12/0.43	13	88.1	1.04	18	32	42	764	1025	1200	447	601	703	264	469	671
1000	135	515	325	0.15/0.51	15	109.4	1.04	18	33	42	948	1272	1489	555	745	872	329	583	833
1100	135	615	325	0.17/0.59	16	130.6	1.04	19	33	43	1132	1519	1778	663	890	1041	391	695	993
1200	135	715	325	0.19/0.67	16	151.8	1.04	19	33	43	1316	1766	2067	771	1034	1211	454	809	1157
1300	135	815	325	0.21/0.75	19	173.1	1.04	19	34	43	1500	2013	2356	879	1179	1380	518	921	1319
1400	135	915	325	0.24/0.83	20	194.3	1.04	20	34	44	1684	2260	2645	986	1324	1549	581	1035	1479
1500	135	1015	325	0.26/0.91	22	215.6	1.04	20	35	44	1868	2507	2934	1094	1468	1718	645	1147	1641
1600	135	1115	325	0.28/0.99	23	236.7	1.04	20	35	45	2051	2753	3223	1201	1613	1888	708	1260	1803
1700	135	1215	325	0.30/1.07	24	257.9	1.04	20	35	45	2235	3000	3513	1309	1757	2057	773	1373	1966
1800	135	1315	325	0.33/1.15	26	279.2	1.04	20	35	45	2419	3247	3802	1417	1902	2227	835	1487	2125
1900	135	1415	325	0.35/1.23	27	300.4	1.04	20	35	45	2603	3494	4091	1525	2047	2396	899	1598	2289
2000	135	1515	325	0.37/1.31	28	321.7	1.04	20	36	46	2787	3741	4380	1632	2191	2565	964	1712	2451
2100	135	1615	325	0.39/1.39	32	342.9	1.04	20	36	46	2971	3988	4669	1740	2336	2735	1025	1825	2613
2200	135	1715	325	0.42/1.47	34	364.1	1.04	20	36	46	3155	4235	4958	1848	2480	2904	1089	1937	2773
2300	135	1815	325	0.44/1.55	35	385.4	1.04	20	36	46	3339	4482	5247	1956	2625	3073	1154	2050	2935
2400	135	1915	325	0.46/1.63	37	406.6	1.04	21	36	47	3523	4729	5536	2063	2770	3242	1218	2164	3098
2500	135	2015	325	0.49/1.71	38	427.8	1.04	21	37	47	3707	4976	5825	2171	2914	3412	1279	2277	3257
2600	135	2115	325	0.51/1.79	39	449.0	1.04	21	37	47	3891	5222	6114	2279	3059	3581	1343	2390	3421
2700	135	2215	325	0.53/1.86	41	470.3	1.04	21	37	47	4075	5470	6404	2387	3204	3751	1408	2502	3583
2800	135	2315	325	0.55/1.94	42	491.6	1.04	21	37	47	4259	5717	6693	2494	3348	3920	1470	2617	3745

Dla pojedynczego siłownika (ACT-24 VDC) należy doliczyć dodatkowy pobór mocy wynoszący 3 W.

¹⁾ Poziom ciśnienia akustycznego EN ISO 9614-2