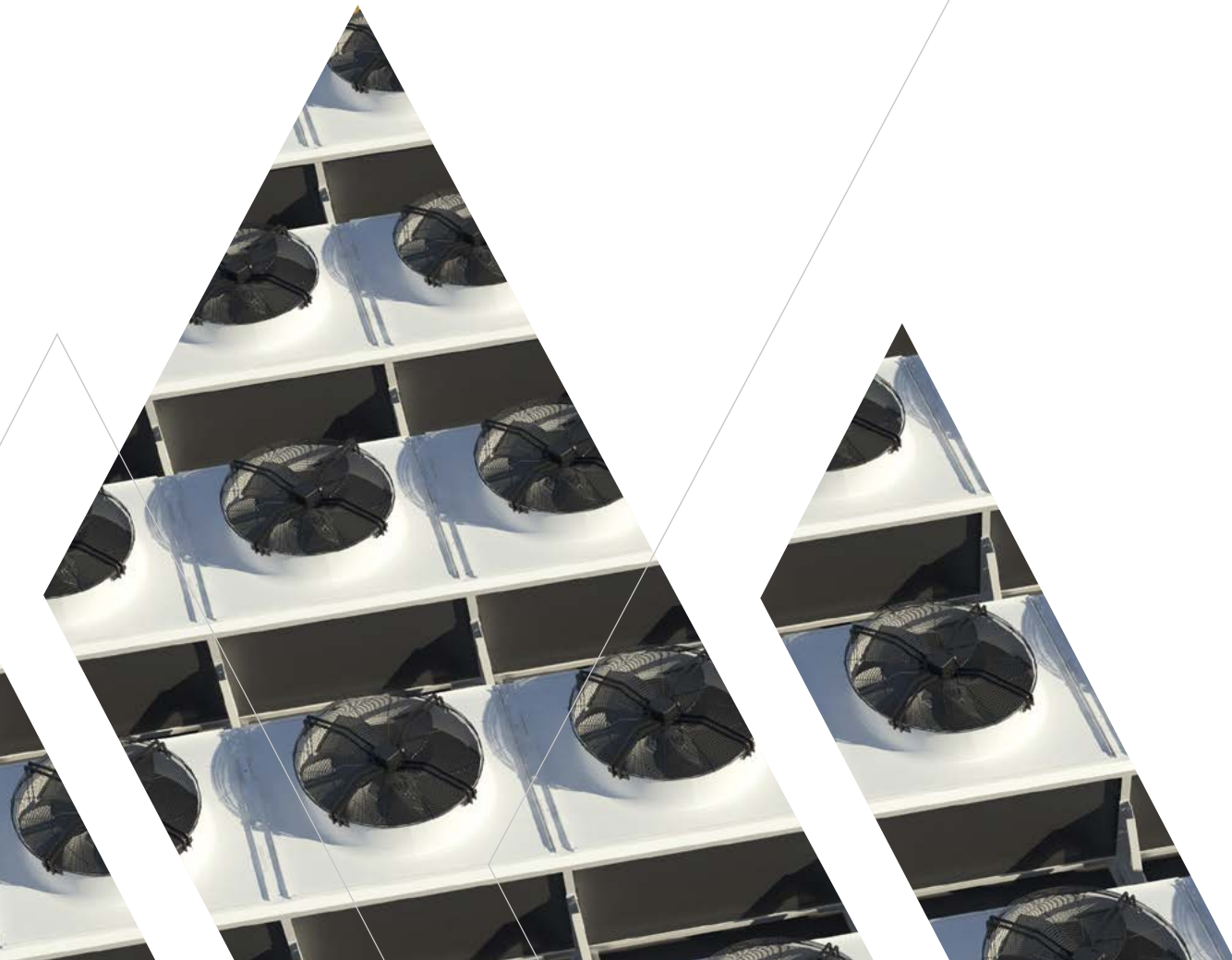
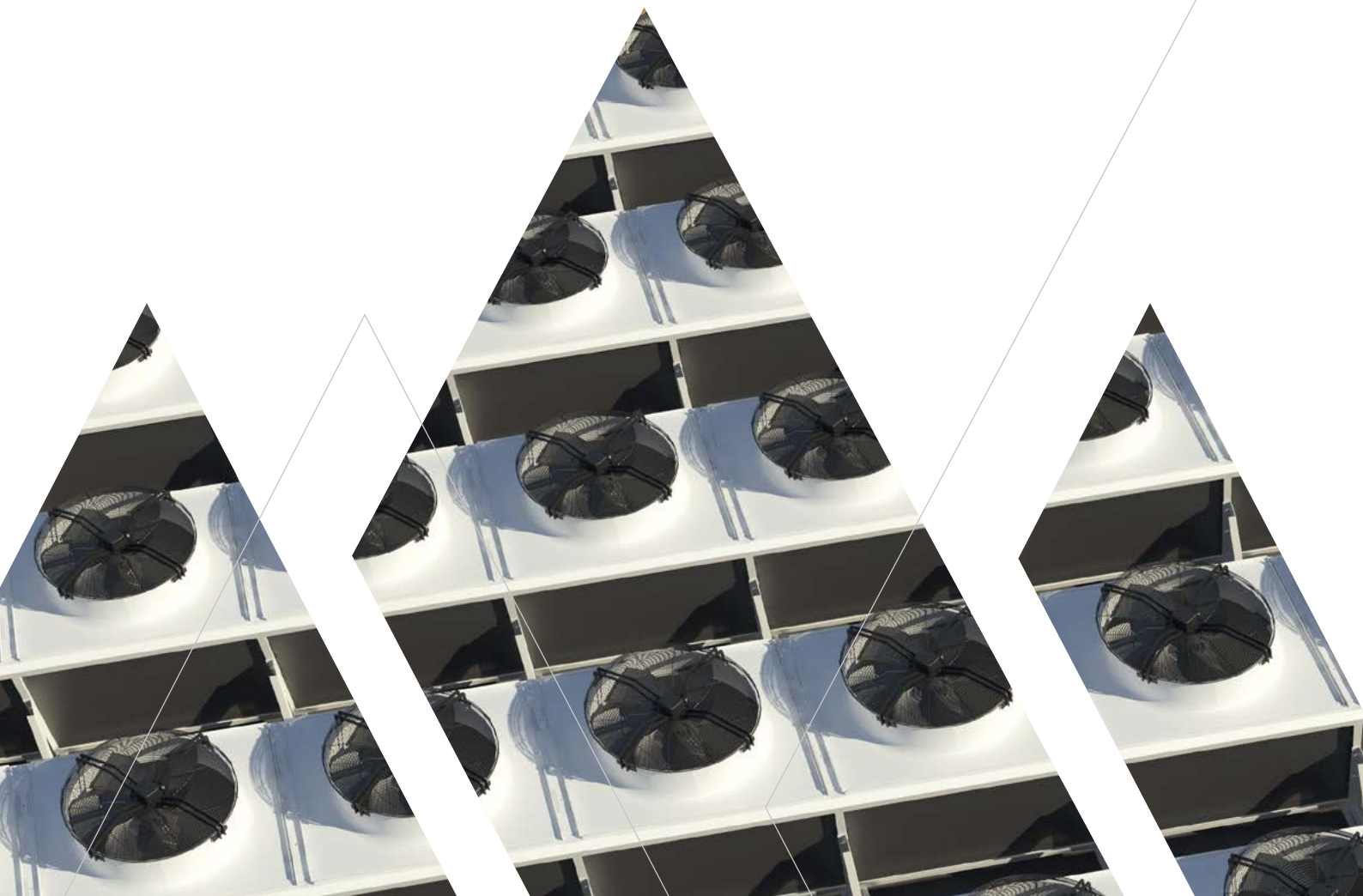


ZONDA

V-TYPE SINGLE-ROW
DRY COOLER



AIR HEAT EXCHANGER MANUFACTURER



ZONDA

V-TYPE SINGLE-ROW DRY COOLER

ZONDA is the new V-type single-row dry cooler allow heat exchange designed for limited space availability or visibility on the roofs.



ZONDA

V-TYPE SINGLE-ROW DRY COOLER

FLUIDS AVAILABLE

WATER
GLYCOL
LIQUIDS ON SPECIFIC FEATURE

800 kW

UP TO 800 kW IN ONLY 1.2 m HEIGHT
(EG35% DT15K)

380 models
in 3 configuration

Up to 560 kW
with only 45 dB(A) 10 m EG35%
DT15K EC

From 20 to 800 kW
DT 15K Capacity

Up to 1100 kW/m²
DT15 EG 35%.
High capacity per foot print

+ 12 %
increased thickness
high-efficiency rippled tube

+ 20 %
increased thickness
high-efficiency louvered fins



Performance



Performance kW/m² of footprint
at the top of the market.



Three versions:
small, standard, large
for various space requirements.



Adiabatic solution
to increase performances.

Solidity



Increased thicknesses in the coil
without compromising
on material quality.



**Metal structure in pre-painted
plate 15/10**
for excellent solidity.



Connection protected
thanks to header protection panels.



Optimised transport
with machines always sitting side
by side.

ZONDA

V-TYPE SINGLE-ROW DRY COOLER



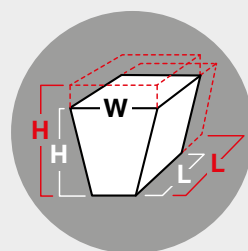
High nozzles
for maximum efficiency.



Solid structure
with casing and heading
protections.



Low noise
To reduce noise levels
we offer two silencer
versions.



**Three possible
configurations**

W 1,2 x L 1,5 x H 1,2

W 1,2 x L 1,5 x H 1,5

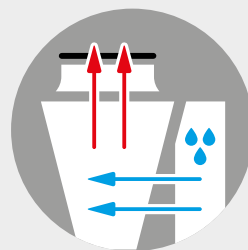
W 1,2 x L 1,7 x H 1,2

ACCESSORIES

- EC fan motors
- Two silencers available for fans (D800-D900)
- Corrosion treatment for coil resistant up to 6000 h in salt fog
- Adiabatic solutions: PAD and spray system



EC fan technology
to increase significantly
silence level and energy
saving.



**Versions with
ADIABATIC operation**
with non-organic PAD.



RANGE

Machine length	1,5 ÷ 11,4 m
3 fin spacing	2,1 - 2,4 - 3,6 mm
Fan size	Ø 630 - 800 - 900 - 1000 mm
DT 15K Capacity	20 ÷ 800 kW
Number of fans	1 ÷ 8

SELECTION CODE

ZONDA	W	63	2	B	2,1	V	AC 04D
ZONDA	V-type single-row condenser						
W	W = brine C = CO ₂ dx A = ammonia						
63	fan size Ø 630 mm						
2	number of fans						
B	A - B - C = coil type						
2,1	fin spacing mm						
V	vertical air flow						
AC	AC = AC motor EC = electronic motor						
04	electric motor poles						
D	S = single phase D = three phase high speed Y = three phase slow speed						

CONFIGURATIONS

RANGE	MODELS	FANS		POLES	AVAILABLE ON REQUEST	
	Nr.	Nr.	Ø mm	Nr.		
ZONDA-S W 63	72	1 ÷ 6	630	4 - 6 - 8 - 12	CO ₂	NH ₃
ZONDA-S W 80	36	1 ÷ 6	800	6 - 8		
ZONDA-L W 80	48	1 ÷ 8	800	6 - 8		
ZONDA W 90	88	1 ÷ 8	900	4 - 6 - 8 - 12		
ZONDA-L W 90	88	1 ÷ 8	900	4 - 6 - 8 - 12		
ZONDA W 100	48	1 ÷ 8	1000	6 - 8		

Configuration on request

CO₂ - gas cooler only up to 6,5 m unit lenght.
NH₃ version only up to 7 m unit lenght.

RANGE	ACCESSORIES																	
	INCREASED FIN SPACING	AISI 304 CASING	SPECIAL RAL	CORROSION C5 CLASS	PREPAINTED FINS S	COIL CATHODE TREATMENT	VIBRATION DUMPER	EC FANS	WIRING	POWER SWITCHES FOR FANS	SILENCER AX	SILENCER +	FAN SPEED CONTROLLER	DRAINABLE CIRCUIT	GRID COIL PROTECTION	METAL FILTER FOR COIL	ADIABATIC SPRAY SYSTEM	ADIABATIC PAD SYSTEM
ZONDA-S W 63	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●			●		○	○		
ZONDA-S W 80	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○
ZONDA-L W 80	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○
ZONDA W 90	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○
ZONDA-L W 90	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○
ZONDA W 100	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●			●	○	○	○	○	○

● Optional

○ On request

ZONDA-S W 63



V-type single-row dry cooler

Ø 630 mm

FAN SIZE

18,7 ÷ 336,6 kW

DT 15K CAPACITY

1 ÷ 6

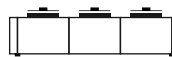
NUMBER OF FANS



ZONDA-S W 63-1



ZONDA-S W 63-2



ZONDA-S W 63-3



ZONDA-S W 63-4



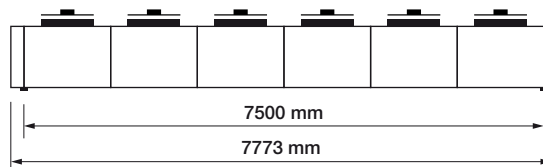
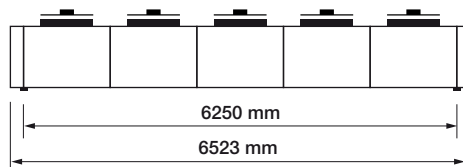
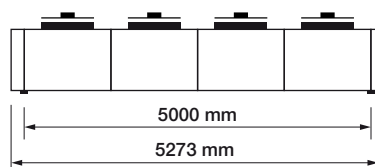
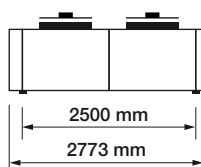
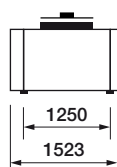
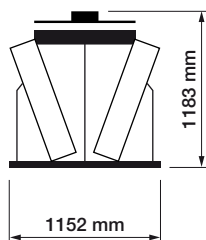
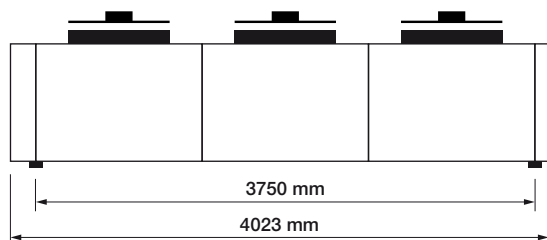
ZONDA-S W 63-5



ZONDA-S W 63-6

DIMENSIONS

ZONDA-S W 63-1/2/3/4/5/6



ZONDA-S W 63



V-type single-row dry cooler

3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-S W 63-1 A 2,1 V AC 04D	42,0	8,0	64	15.550	49	1	1,97	3,40	109	142	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-1 B 2,1 V AC 04D	52,0	9,9	63	15.150	49	1	1,97	3,40	163	159	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-1 C 2,1 V AC 04D	57,9	11,0	54	14.850	49	1	1,97	3,40	218	176	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-2 A 2,1 V AC 04D	80,5	15,4	24	31.050	52	2	3,94	6,80	218	251	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-2 B 2,1 V AC 04D	104,6	20,0	66	30.350	52	2	3,94	6,80	327	284	2 x 1"
ZONDA-S W 63-2 C 2,1 V AC 04D	116,0	22,1	50	29.650	52	2	3,94	6,80	436	318	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 A 2,1 V AC 04D	124,2	23,7	41	46.600	54	3	5,91	10,20	327	361	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 B 2,1 V AC 04D	152,1	29,0	28	45.500	54	3	5,91	10,20	490	411	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 C 2,1 V AC 04D	173,9	33,2	49	44.500	54	3	5,91	10,20	654	462	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 A 2,1 V AC 04D	153,1	29,2	11	62.100	55	4	7,88	13,60	436	470	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 B 2,1 V AC 04D	209,5	40,0	66	60.700	55	4	7,88	13,60	654	537	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 C 2,1 V AC 04D	231,7	44,2	48	59.300	55	4	7,88	13,60	872	605	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 A 2,1 V AC 04D	200,9	38,3	22	77.650	56	5	9,85	17,00	545	580	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 B 2,1 V AC 04D	246,0	47,0	16	75.850	56	5	9,85	17,00	817	664	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 C 2,1 V AC 04D	294,7	56,2	90	74.150	56	5	9,85	17,00	1.089	749	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-6 A 2,1 V AC 04D	248,2	47,4	39	93.200	57	6	11,82	20,40	654	688	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-6 B 2,1 V AC 04D	303,9	58,0	27	91.050	57	6	11,82	20,40	980	790	2 x 2"
ZONDA-S W 63-6 C 2,1 V AC 04D	336,6	64,2	20	88.950	57	6	11,82	20,40	1.307	892	2 x 2"

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-S W 63-1 A 2,1 V AC 06D	32,4	6,2	57	10.050	38	1	0,60	1,20	109	142	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-1 B 2,1 V AC 06D	38,1	7,3	37	9.850	38	1	0,60	1,20	163	159	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-1 C 2,1 V AC 06D	41,8	8,0	58	9.600	38	1	0,60	1,20	218	176	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-2 A 2,1 V AC 06D	65,2	12,5	62	20.100	41	2	1,20	2,40	218	251	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-2 B 2,1 V AC 06D	76,4	14,6	38	19.700	41	2	1,20	2,40	327	284	2 x 1"
ZONDA-S W 63-2 C 2,1 V AC 06D	83,5	15,9	53	19.250	41	2	1,20	2,40	436	318	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 A 2,1 V AC 06D	97,6	18,6	56	30.200	43	3	1,80	3,60	327	361	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 B 2,1 V AC 06D	114,6	21,9	38	29.500	43	3	1,80	3,60	490	411	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 C 2,1 V AC 06D	125,4	23,9	55	28.850	43	3	1,80	3,60	654	462	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 A 2,1 V AC 06D	130,3	24,9	59	40.250	44	4	2,40	4,80	436	470	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 B 2,1 V AC 06D	152,9	29,2	38	39.350	44	4	2,40	4,80	654	537	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 C 2,1 V AC 06D	167,5	32,0	60	38.500	44	4	2,40	4,80	872	605	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 A 2,1 V AC 06D	152,7	29,1	14	50.300	45	5	3,00	6,00	545	580	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 B 2,1 V AC 06D	194,5	37,1	72	49.200	45	5	3,00	6,00	817	664	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 C 2,1 V AC 06D	208,6	39,8	49	48.100	45	5	3,00	6,00	1.089	749	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-6 A 2,1 V AC 06D	188,8	36,1	24	60.400	46	6	3,60	7,20	654	688	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-6 B 2,1 V AC 06D	221,8	42,3	16	59.050	46	6	3,60	7,20	980	790	2 x 2"
ZONDA-S W 63-6 C 2,1 V AC 06D	252,8	48,2	82	57.750	46	6	3,60	7,20	1.307	892	2 x 2"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%

ZONDA-S W 63



V-type single-row dry cooler

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-S W 63-1 A 2,1 V AC 08D	23,2	4,4	31	6.300	31	1	0,24	0,55	109	142	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-1 B 2,1 V AC 08D	26,8	5,1	44	6.150	31	1	0,24	0,55	163	159	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-1 C 2,1 V AC 08D	28,0	5,3	29	6.050	31	1	0,24	0,55	218	176	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-2 A 2,1 V AC 08D	47,7	9,1	67	12.600	34	2	0,47	1,10	218	251	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-2 B 2,1 V AC 08D	53,5	10,2	40	12.350	34	2	0,47	1,10	327	284	2 x 1"
ZONDA-S W 63-2 C 2,1 V AC 08D	56,6	10,8	59	12.100	34	2	0,47	1,10	436	318	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 A 2,1 V AC 08D	70,1	13,4	31	18.850	36	3	0,71	1,65	327	361	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 B 2,1 V AC 08D	80,4	15,3	43	18.500	36	3	0,71	1,65	490	411	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 C 2,1 V AC 08D	84,9	16,2	57	18.150	36	3	0,71	1,65	654	462	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 A 2,1 V AC 08D	93,6	17,9	33	25.150	37	4	0,94	2,20	436	470	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 B 2,1 V AC 08D	107,7	20,5	53	24.650	37	4	0,94	2,20	654	537	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 C 2,1 V AC 08D	112,1	21,4	29	24.250	37	4	0,94	2,20	872	605	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 A 2,1 V AC 08D	119,2	22,7	62	31.450	38	5	1,18	2,75	545	580	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 B 2,1 V AC 08D	133,7	25,5	37	30.850	38	5	1,18	2,75	817	664	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 C 2,1 V AC 08D	141,5	27,0	55	30.300	38	5	1,18	2,75	1.089	749	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-6 A 2,1 V AC 08D	135,5	25,9	13	37.750	39	6	1,41	3,30	654	688	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-6 B 2,1 V AC 08D	162,1	30,9	62	37.000	39	6	1,41	3,30	980	790	2 x 2"
ZONDA-S W 63-6 C 2,1 V AC 08D	169,1	32,3	41	36.350	39	6	1,41	3,30	1.307	892	2 x 2"

3 PH 12 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-S W 63-1 A 2,1 V AC 12D	18,7	3,6	48	4.550	24	1	0,11	0,27	109	142	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-1 B 2,1 V AC 12D	20,3	3,9	27	4.450	24	1	0,11	0,27	163	159	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-1 C 2,1 V AC 12D	20,5	3,9	17	4.300	24	1	0,11	0,27	218	176	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-2 A 2,1 V AC 12D	37,3	7,1	43	9.150	27	2	0,22	0,54	218	251	2 x 3/4"
ZONDA-S W 63-2 B 2,1 V AC 12D	40,9	7,8	49	8.900	27	2	0,22	0,54	326	284	2 x 1"
ZONDA-S W 63-2 C 2,1 V AC 12D	41,5	7,9	33	8.650	27	2	0,22	0,54	435	318	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 A 2,1 V AC 12D	55,9	10,7	42	13.700	29	3	0,33	0,81	327	361	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 B 2,1 V AC 12D	61,6	11,8	56	13.400	29	3	0,33	0,81	490	411	2 x 1"
ZONDA-S W 63-3 C 2,1 V AC 12D	62,3	11,9	33	12.950	29	3	0,33	0,81	654	462	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 A 2,1 V AC 12D	75,0	14,3	52	18.300	30	4	0,44	1,08	436	470	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 B 2,1 V AC 12D	82,1	15,7	53	17.850	30	4	0,44	1,08	654	537	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 63-4 C 2,1 V AC 12D	83,1	15,8	32	17.300	30	4	0,44	1,08	872	605	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 A 2,1 V AC 12D	93,2	17,8	40	22.850	31	5	0,55	1,35	545	580	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 B 2,1 V AC 12D	102,6	19,6	51	22.300	31	5	0,55	1,35	817	664	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-5 C 2,1 V AC 12D	103,8	19,8	32	21.600	31	5	0,55	1,35	1.089	749	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-6 A 2,1 V AC 12D	113,1	21,6	68	27.400	32	6	0,66	1,62	654	688	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 63-6 B 2,1 V AC 12D	122,6	23,4	38	26.750	32	6	0,66	1,62	980	790	2 x 2"
ZONDA-S W 63-6 C 2,1 V AC 12D	124,6	23,8	33	25.950	32	6	0,66	1,62	1.307	892	2 x 2"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%

© 2016 Stefani Spa. Data and images are indicative and may be changed in any time without notice.

ZONDA-S W 80

V-type single-row dry cooler



Ø 800 mm

FAN SIZE

40,6 ÷ 392,9 kW

DT 15K CAPACITY

1 ÷ 6

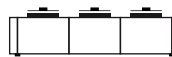
NUMBER OF FANS



ZONDA-S W 80-1



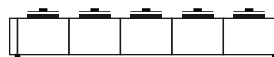
ZONDA-S W 80-2



ZONDA-S W 80-3



ZONDA-S W 80-4



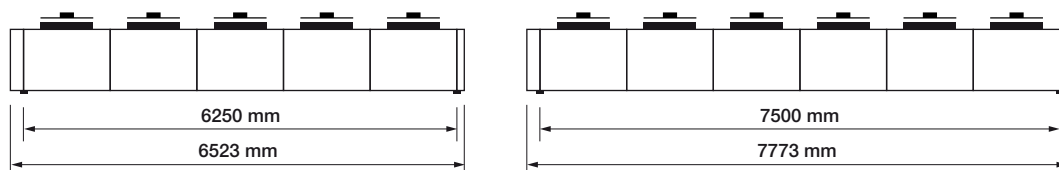
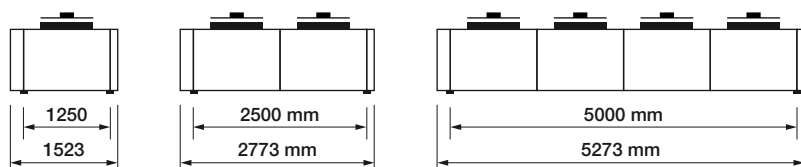
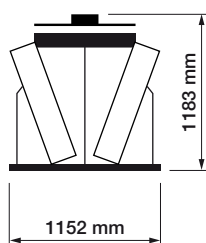
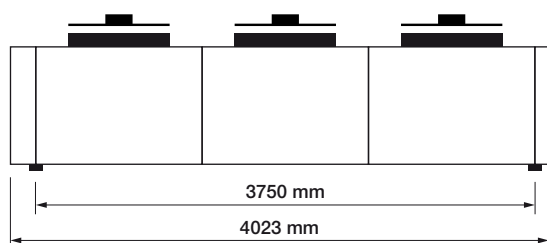
ZONDA-S W 80-5



ZONDA-S W 80-6

DIMENSIONS

ZONDA-S W 80-1/2/3/4/5/6



ZONDA-S W 80



V-type single-row dry cooler

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-S W 80-1 A 2,1 V AC 06D	47,0	9,0	35	20.200	46	1	1,72	3,90	109	142	2 x 3/4"
ZONDA-S W 80-1 B 2,1 V AC 06D	59,7	11,4	52	19.200	46	1	1,72	3,90	163	159	2 x 3/4"
ZONDA-S W 80-1 C 2,1 V AC 06D	67,8	12,9	74	18.250	46	1	1,72	3,90	218	176	2 x 3/4"
ZONDA-S W 80-2 A 2,1 V AC 06D	93,7	17,9	32	40.450	49	2	3,44	7,80	218	251	2 x 3/4"
ZONDA-S W 80-2 B 2,1 V AC 06D	115,9	22,1	24	38.350	49	2	3,44	7,80	327	284	2 x 1"
ZONDA-S W 80-2 C 2,1 V AC 06D	135,4	25,8	66	36.550	49	2	3,44	7,80	436	318	2 x 1"
ZONDA-S W 80-3 A 2,1 V AC 06D	144,5	27,6	53	60.650	51	3	5,16	11,70	327	361	2 x 1"
ZONDA-S W 80-3 B 2,1 V AC 06D	177,8	33,9	38	57.550	51	3	5,16	11,70	490	411	2 x 1"
ZONDA-S W 80-3 C 2,1 V AC 06D	203,0	38,7	64	54.800	51	3	5,16	11,70	654	462	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 80-4 A 2,1 V AC 06D	178,4	34,1	15	80.850	52	4	6,88	15,60	436	470	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 80-4 B 2,1 V AC 06D	245,0	46,8	87	76.700	52	4	6,88	15,60	654	537	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 80-4 C 2,1 V AC 06D	270,5	51,6	62	73.050	52	4	6,88	15,60	872	605	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-5 A 2,1 V AC 06D	233,7	44,6	29	101.100	53	5	8,60	19,50	545	580	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-5 B 2,1 V AC 06D	287,7	54,9	21	95.900	53	5	8,60	19,50	817	664	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-5 C 2,1 V AC 06D	318,3	60,7	15	91.300	53	5	8,60	19,50	1.089	749	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-6 A 2,1 V AC 06D	288,7	55,1	51	121.300	54	6	10,32	23,40	654	688	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-6 B 2,1 V AC 06D	355,3	67,8	36	115.050	54	6	10,32	23,40	980	790	2 x 2"
ZONDA-S W 80-6 C 2,1 V AC 06D	392,9	75,0	26	109.600	54	6	10,32	23,40	1.307	892	2 x 2"

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-S W 80-1 A 2,1 V AC 08D	40,6	7,8	60	14.650	39	1	0,77	2,22	109	142	2 x 3/4"
ZONDA-S W 80-1 B 2,1 V AC 08D	49,0	9,4	57	13.950	39	1	0,77	2,22	163	159	2 x 3/4"
ZONDA-S W 80-1 C 2,1 V AC 08D	53,3	10,2	47	13.300	39	1	0,77	2,22	218	176	2 x 3/4"
ZONDA-S W 80-2 A 2,1 V AC 08D	77,8	14,8	23	29.300	42	2	1,54	4,44	218	251	2 x 3/4"
ZONDA-S W 80-2 B 2,1 V AC 08D	98,6	18,8	59	27.900	42	2	1,54	4,44	327	284	2 x 1"
ZONDA-S W 80-2 C 2,1 V AC 08D	108,5	20,7	83	26.600	42	2	1,54	4,44	436	318	2 x 1"
ZONDA-S W 80-3 A 2,1 V AC 08D	120,0	22,9	38	44.000	44	3	2,31	6,66	327	361	2 x 1"
ZONDA-S W 80-3 B 2,1 V AC 08D	148,1	28,3	59	41.800	44	3	2,31	6,66	490	411	2 x 1"
ZONDA-S W 80-3 C 2,1 V AC 08D	160,0	30,5	42	39.950	44	3	2,31	6,66	654	462	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 80-4 A 2,1 V AC 08D	165,5	31,6	89	58.650	45	4	3,08	8,88	436	470	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 80-4 B 2,1 V AC 08D	197,5	37,7	60	55.750	45	4	3,08	8,88	654	537	2 x 1" 1/4
ZONDA-S W 80-4 C 2,1 V AC 08D	213,2	40,7	41	53.250	45	4	3,08	8,88	872	605	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-5 A 2,1 V AC 08D	194,0	37,0	21	73.300	46	5	3,85	11,10	545	580	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-5 B 2,1 V AC 08D	231,9	44,3	14	69.700	46	5	3,85	11,10	817	664	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-5 C 2,1 V AC 08D	271,1	51,7	78	66.550	46	5	3,85	11,10	1.089	749	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-6 A 2,1 V AC 08D	239,8	45,8	37	87.950	47	6	4,62	13,32	654	688	2 x 1" 1/2
ZONDA-S W 80-6 B 2,1 V AC 08D	286,5	54,7	25	83.650	47	6	4,62	13,32	980	790	2 x 2"
ZONDA-S W 80-6 C 2,1 V AC 08D	309,7	59,1	17	79.850	47	6	4,62	13,32	1.307	892	2 x 2"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%

© 2016 Stefani Spa. Data and images are indicative and may be changed in any time without notice.

ZONDA-L W 80

V-type single-row dry cooler



Ø 800 mm

FAN SIZE

47,4 ÷ 591,2 kW

DT 15K CAPACITY

1 ÷ 8

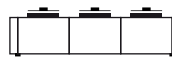
NUMBER OF FANS



ZONDA-L W 80-1



ZONDA-L W 80-2



ZONDA-L W 80-3



ZONDA-L W 80-4



ZONDA-L W 80-5



ZONDA-L W 80-6



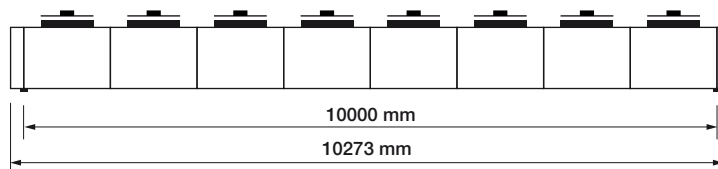
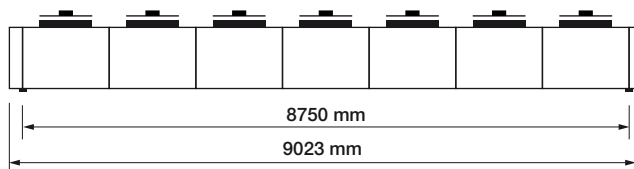
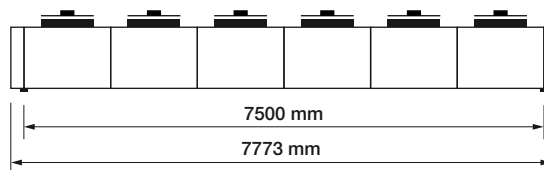
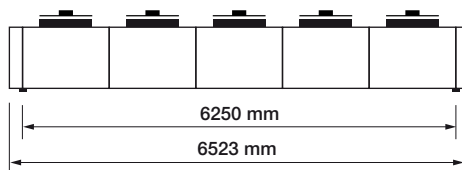
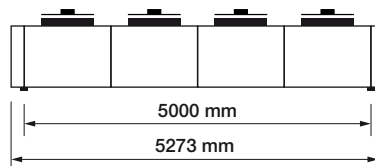
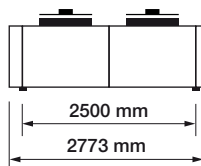
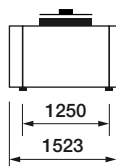
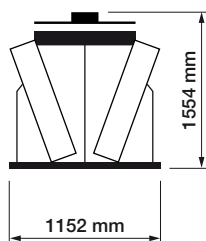
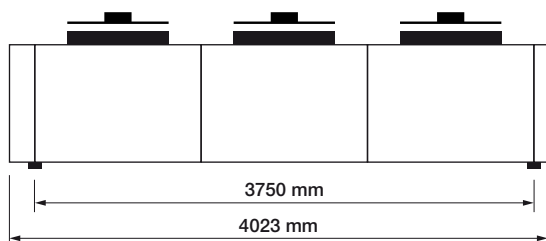
ZONDA-L W 80-7



ZONDA-L W 80-8

DIMENSIONS

ZONDA-L W 80-1/2/3/4/5/6/7/8



ZONDA-L W 80



V-type single-row dry cooler

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-L W 80-1 A 2,1 V AC 06D	56,5	10,8	63	21.150	46	1	1,72	3,90	145	183	2 x 3/4"
ZONDA-L W 80-1 B 2,1 V AC 06D	69,0	13,2	45	20.400	46	1	1,72	3,90	218	205	2 x 3/4"
ZONDA-L W 80-1 C 2,1 V AC 06D	77,1	14,7	55	19.700	46	1	1,72	3,90	290	228	2 x 1"
ZONDA-L W 80-2 A 2,1 V AC 06D	109,1	20,8	27	42.250	49	2	3,44	7,80	290	323	2 x 1"
ZONDA-L W 80-2 B 2,1 V AC 06D	140,6	26,8	71	40.800	49	2	3,44	7,80	436	369	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 80-2 C 2,1 V AC 06D	154,3	29,4	50	39.450	49	2	3,44	7,80	581	414	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 80-3 A 2,1 V AC 06D	167,6	32,0	42	63.400	51	3	5,16	11,70	436	465	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 80-3 B 2,1 V AC 06D	203,9	38,9	29	61.200	51	3	5,16	11,70	654	533	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 80-3 C 2,1 V AC 06D	231,1	44,1	48	59.150	51	3	5,16	11,70	871	600	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 80-4 A 2,1 V AC 06D	206,6	39,4	11	84.500	52	4	6,88	15,60	581	606	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 80-4 B 2,1 V AC 06D	280,9	53,6	67	81.600	52	4	6,88	15,60	872	696	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 80-4 C 2,1 V AC 06D	308,3	58,8	47	78.850	52	4	6,88	15,60	1.162	786	2 x 2"
ZONDA-L W 80-5 A 2,1 V AC 06D	271,1	51,7	23	105.650	53	5	8,60	19,50	726	747	2 x 2"
ZONDA-L W 80-5 B 2,1 V AC 06D	329,9	63,0	16	102.000	53	5	8,60	19,50	1.089	860	2 x 2"
ZONDA-L W 80-5 C 2,1 V AC 06D	362,6	69,2	11	98.550	53	5	8,60	19,50	1.452	973	2 x 2"
ZONDA-L W 80-6 A 2,1 V AC 06D	334,9	63,9	40	126.800	53	6	10,32	23,40	872	888	2 x 2"
ZONDA-L W 80-6 B 2,1 V AC 06D	407,5	77,8	28	122.400	53	6	10,32	23,40	1.307	1.023	2 x 2"
ZONDA-L W 80-6 C 2,1 V AC 06D	447,8	85,4	20	118.300	53	6	10,32	23,40	1.743	1.159	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-7 A 2,1 V AC 06D	398,5	76,0	63	147.900	54	7	12,04	27,30	1.017	1.028	2 x 2"
ZONDA-L W 80-7 B 2,1 V AC 06D	484,6	92,5	44	142.800	54	7	12,04	27,30	1.525	1.186	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-7 C 2,1 V AC 06D	532,2	101,5	31	138.000	54	7	12,04	27,30	2.033	1.344	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-8 A 2,1 V AC 06D	452,9	86,4	30	165.850	54	8	13,76	31,20	1.104	1.169	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-8 B 2,1 V AC 06D	543,9	103,8	20	158.750	54	8	13,76	31,20	1.657	1.350	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-8 C 2,1 V AC 06D	591,2	112,8	14	152.400	54	8	13,76	31,20	2.209	1.530	2 x 3"

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-L W 80-1 A 2,1 V AC 08D	47,4	9,1	80	15.300	39	1	0,77	2,22	145	183	2 x 3/4"
ZONDA-L W 80-1 B 2,1 V AC 08D	55,7	10,6	51	14.800	39	1	0,77	2,22	218	205	2 x 3/4"
ZONDA-L W 80-1 C 2,1 V AC 08D	61,0	11,6	69	14.350	39	1	0,77	2,22	291	228	2 x 1"
ZONDA-L W 80-2 A 2,1 V AC 08D	94,7	18,1	72	30.600	42	2	1,54	4,44	291	323	2 x 1"
ZONDA-L W 80-2 B 2,1 V AC 08D	113,7	21,7	91	29.550	42	2	1,54	4,44	436	369	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 80-2 C 2,1 V AC 08D	120,0	22,9	32	28.650	42	2	1,54	4,44	581	414	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 80-3 A 2,1 V AC 08D	137,3	26,2	29	45.900	44	3	2,31	6,66	436	465	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 80-3 B 2,1 V AC 08D	167,4	31,9	45	44.350	44	3	2,31	6,66	654	533	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 80-3 C 2,1 V AC 08D	179,7	34,3	31	43.000	44	3	2,31	6,66	871	600	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 80-4 A 2,1 V AC 08D	189,3	36,1	68	61.200	45	4	3,08	8,88	581	606	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 80-4 B 2,1 V AC 08D	223,1	42,6	44	59.150	45	4	3,08	8,88	872	696	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 80-4 C 2,1 V AC 08D	239,7	45,7	30	57.300	45	4	3,08	8,88	1.162	786	2 x 2"
ZONDA-L W 80-5 A 2,1 V AC 08D	221,9	42,4	16	76.450	46	5	3,85	11,10	726	747	2 x 2"
ZONDA-L W 80-5 B 2,1 V AC 08D	283,9	54,2	85	73.950	46	5	3,85	11,10	1.089	860	2 x 2"
ZONDA-L W 80-5 C 2,1 V AC 08D	304,6	58,1	58	71.650	46	5	3,85	11,10	1.452	973	2 x 2"
ZONDA-L W 80-6 A 2,1 V AC 08D	274,3	52,3	28	91.750	46	6	4,62	13,32	872	888	2 x 2"
ZONDA-L W 80-6 B 2,1 V AC 08D	323,8	61,8	18	88.700	46	6	4,62	13,32	1.307	1.023	2 x 2"
ZONDA-L W 80-6 C 2,1 V AC 08D	348,2	66,4	13	85.950	46	6	4,62	13,32	1.743	1.159	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-7 A 2,1 V AC 08D	326,5	62,3	45	107.050	47	7	5,39	15,54	1.017	1.028	2 x 2"
ZONDA-L W 80-7 B 2,1 V AC 08D	385,0	73,4	29	103.500	47	7	5,39	15,54	1.525	1.186	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-7 C 2,1 V AC 08D	414,0	79,0	20	100.300	47	7	5,39	15,54	2.033	1.344	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-8 A 2,1 V AC 08D	368,5	70,3	21	120.100	47	8	6,16	17,76	1.104	1.169	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-8 B 2,1 V AC 08D	430,0	82,0	13	115.350	47	8	6,16	17,76	1.657	1.350	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 80-8 C 2,1 V AC 08D	483,5	92,2	68	110.950	47	8	6,16	17,76	2.209	1.530	2 x 3"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%

ZONDA W 90

V-type single-row dry cooler



Ø 900 mm

FAN SIZE

36,4 ÷ 771,2 kW

DT 15K CAPACITY

1 ÷ 8

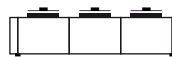
NUMBER OF FANS



ZONDA W 90-1



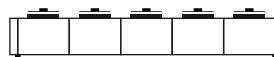
ZONDA W 90-2



ZONDA W 90-3



ZONDA W 90-4



ZONDA W 90-5



ZONDA W 90-6



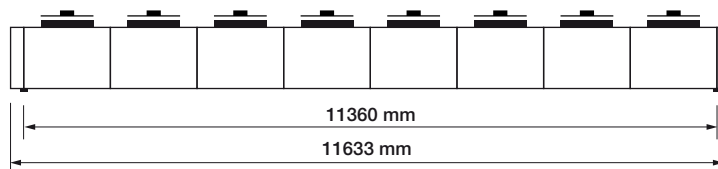
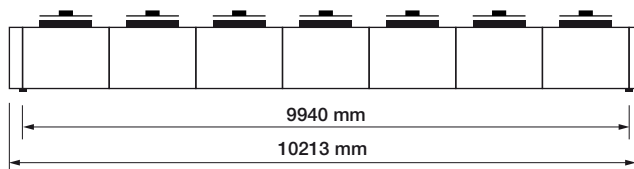
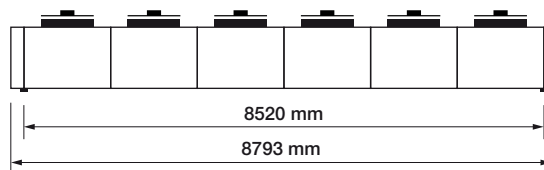
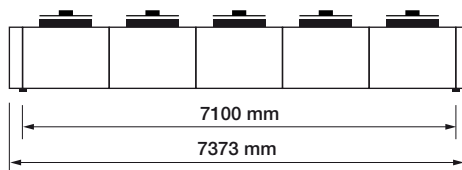
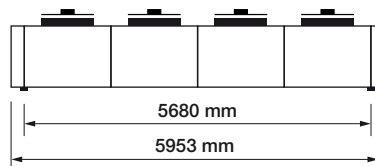
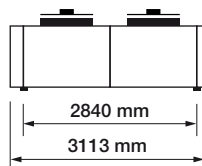
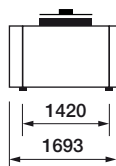
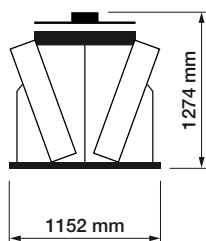
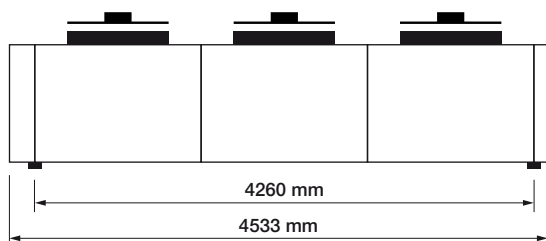
ZONDA W 90-7



ZONDA W 90-8

DIMENSIONS

ZONDA W 90-1/2/3/4/5/6/7/8



ZONDA W 90

V-type single-row dry cooler



3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA W 90-1 B 2,1 V AC 04D	82,3	15,7	38	31.250	60	1	4,60	7,80	186	188	2 x 3/4"
ZONDA W 90-1 C 2,1 V AC 04D	96,7	18,5	60	29.750	60	1	4,60	7,80	248	207	2 x 3/4"
ZONDA W 90-2 B 2,1 V AC 04D	160,7	30,7	24	62.550	63	2	9,20	15,60	371	342	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-2 C 2,1 V AC 04D	193,7	37,0	59	59.550	63	2	9,20	15,60	495	381	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-3 B 2,1 V AC 04D	256,4	48,9	81	93.800	65	3	13,80	23,40	557	498	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-3 C 2,1 V AC 04D	291,1	55,6	61	89.300	65	3	13,80	23,40	743	556	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 B 2,1 V AC 04D	320,9	61,3	23	125.050	66	4	18,40	31,20	743	653	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 C 2,1 V AC 04D	364,7	69,6	17	119.100	66	4	18,40	31,20	990	730	2 x 2"
ZONDA W 90-5 B 2,1 V AC 04D	416,8	79,6	45	156.350	67	5	23,00	39,00	928	809	2 x 2"
ZONDA W 90-5 C 2,1 V AC 04D	473,6	90,4	34	148.850	67	5	23,00	39,00	1.238	905	2 x 2"
ZONDA W 90-6 B 2,1 V AC 04D	497,2	94,9	24	180.300	67	6	27,60	46,80	1.059	964	2 x 2"
ZONDA W 90-6 C 2,1 V AC 04D	557,1	106,3	18	170.250	67	6	27,60	46,80	1.411	1.079	2 x 2"
ZONDA W 90-7 B 2,1 V AC 04D	593,2	113,2	39	210.350	68	7	32,20	54,60	1.235	1.119	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-7 C 2,1 V AC 04D	664,3	126,8	28	198.600	68	7	32,20	54,60	1.647	1.253	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-8 B 2,1 V AC 04D	689,2	131,6	58	240.400	68	8	36,80	62,40	1.411	1.273	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-8 C 2,1 V AC 04D	771,2	147,2	42	227.000	68	8	36,80	62,40	1.882	1.427	2 x 3"

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA W 90-1 A 2,1 V AC 06D	57,4	11,0	36	26.550	52	1	2,26	5,15	124	168	2 x 3/4"
ZONDA W 90-1 B 2,1 V AC 06D	74,8	14,3	73	25.000	52	1	2,26	5,15	186	188	2 x 3/4"
ZONDA W 90-1 C 2,1 V AC 06D	83,9	16,0	71	23.650	52	1	2,26	5,15	247	207	2 x 3/4"
ZONDA W 90-2 A 2,1 V AC 06D	113,0	21,6	26	53.100	55	2	4,52	10,30	248	304	2 x 1"
ZONDA W 90-2 B 2,1 V AC 06D	149,4	28,5	66	50.000	55	2	4,52	10,30	371	342	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-2 C 2,1 V AC 06D	165,5	31,6	44	47.250	55	2	4,52	10,30	495	381	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-3 A 2,1 V AC 06D	180,6	34,5	89	79.650	57	3	6,78	15,45	371	441	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-3 B 2,1 V AC 06D	224,0	42,8	64	75.000	57	3	6,78	15,45	557	498	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-3 C 2,1 V AC 06D	248,9	47,5	46	70.900	57	3	6,78	15,45	743	556	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 A 2,1 V AC 06D	225,7	43,1	25	106.200	58	4	9,04	20,60	495	576	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 B 2,1 V AC 06D	280,2	53,5	18	100.000	58	4	9,04	20,60	743	653	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 C 2,1 V AC 06D	311,7	59,5	13	94.500	58	4	9,04	20,60	990	730	2 x 2"
ZONDA W 90-5 A 2,1 V AC 06D	293,4	56,0	50	132.750	59	5	11,30	25,75	619	713	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-5 B 2,1 V AC 06D	364,1	69,5	36	125.000	59	5	11,30	25,75	928	809	2 x 2"
ZONDA W 90-5 C 2,1 V AC 06D	404,9	77,3	26	118.150	59	5	11,30	25,75	1.238	905	2 x 2"
ZONDA W 90-6 A 2,1 V AC 06D	352,3	67,3	27	154.150	59	6	13,56	30,90	706	848	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-6 B 2,1 V AC 06D	429,8	82,0	19	143.350	59	6	13,56	30,90	1.059	964	2 x 2"
ZONDA W 90-6 C 2,1 V AC 06D	470,3	89,8	13	134.050	59	6	13,56	30,90	1.411	1.079	2 x 2"
ZONDA W 90-7 A 2,1 V AC 06D	420,6	80,3	43	179.850	60	7	15,82	36,05	823	984	2 x 2"
ZONDA W 90-7 B 2,1 V AC 06D	512,8	97,9	30	167.200	60	7	15,82	36,05	1.235	1.119	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-7 C 2,1 V AC 06D	560,8	107,0	21	156.400	60	7	15,82	36,05	1.647	1.253	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-8 A 2,1 V AC 06D	488,8	93,3	64	205.550	60	8	18,08	41,20	941	1.120	2 x 2"
ZONDA W 90-8 B 2,1 V AC 06D	595,6	113,7	45	191.100	60	8	18,08	41,20	1.411	1.273	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-8 C 2,1 V AC 06D	651,0	124,3	31	178.750	60	8	18,08	41,20	1.882	1.427	2 x 3"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%

© 2016 Stefani Spa. Data and images are indicative and may be changed in any time without notice.

ZONDA W 90

V-type single-row dry cooler



3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA W 90-1 A 2,1 V AC 08D	47,4	9,1	51	17.700	41	1	0,83	2,27	124	168	2 x 3/4"
ZONDA W 90-1 B 2,1 V AC 08D	58,0	11,1	67	16.700	41	1	0,83	2,27	185	188	2 x 3/4"
ZONDA W 90-1 C 2,1 V AC 08D	62,6	11,9	43	15.850	41	1	0,83	2,27	248	207	2 x 3/4"
ZONDA W 90-2 A 2,1 V AC 08D	95,3	18,2	53	35.400	44	2	1,66	4,54	248	304	2 x 1"
ZONDA W 90-2 B 2,1 V AC 08D	114,5	21,9	41	33.400	44	2	1,66	4,54	371	342	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-2 C 2,1 V AC 08D	127,0	24,2	67	31.700	44	2	1,66	4,54	495	381	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-3 A 2,1 V AC 08D	143,7	27,4	60	53.100	46	3	2,49	6,81	371	441	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-3 B 2,1 V AC 08D	171,7	32,8	40	50.100	46	3	2,49	6,81	557	498	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-3 C 2,1 V AC 08D	185,5	35,4	28	47.550	46	3	2,49	6,81	743	556	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 A 2,1 V AC 08D	179,5	34,3	17	70.800	47	4	3,32	9,08	495	576	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 B 2,1 V AC 08D	214,6	41,0	11	66.800	47	4	3,32	9,08	743	653	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 C 2,1 V AC 08D	253,9	48,4	63	63.400	47	4	3,32	9,08	990	730	2 x 2"
ZONDA W 90-5 A 2,1 V AC 08D	233,5	44,6	33	88.500	48	5	4,15	11,35	619	713	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-5 B 2,1 V AC 08D	279,2	53,3	22	83.500	48	5	4,15	11,35	928	809	2 x 2"
ZONDA W 90-5 C 2,1 V AC 08D	301,8	57,6	15	79.250	48	5	4,15	11,35	1.238	905	2 x 2"
ZONDA W 90-6 A 2,1 V AC 08D	277,5	53,0	18	102.900	48	6	4,98	13,62	706	848	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-6 B 2,1 V AC 08D	351,3	67,0	91	95.950	48	6	4,98	13,62	1.059	964	2 x 2"
ZONDA W 90-6 C 2,1 V AC 08D	372,7	71,1	61	90.150	48	6	4,98	13,62	1.411	1.079	2 x 2"
ZONDA W 90-7 A 2,1 V AC 08D	331,3	63,2	28	120.050	49	7	5,81	15,89	823	984	2 x 2"
ZONDA W 90-7 B 2,1 V AC 08D	389,4	74,3	18	111.950	49	7	5,81	15,89	1.235	1.119	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-7 C 2,1 V AC 08D	414,5	79,1	12	105.200	49	7	5,81	15,89	1.647	1.253	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-8 A 2,1 V AC 08D	385,0	73,5	42	137.200	49	8	6,64	18,16	941	1.120	2 x 2"
ZONDA W 90-8 B 2,1 V AC 08D	452,2	86,3	27	127.950	49	8	6,64	18,16	1.411	1.273	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-8 C 2,1 V AC 08D	481,0	91,7	18	120.200	49	8	6,64	18,16	1.882	1.427	2 x 3"

3 PH 12 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA W 90-1 A 2,1 V AC 12D	36,4	7,0	56	11.250	30	1	0,28	0,83	124	168	2 x 3/4"
ZONDA W 90-1 B 2,1 V AC 12D	42,5	8,1	83	10.600	30	1	0,28	0,83	186	188	2 x 3/4"
ZONDA W 90-1 C 2,1 V AC 12D	43,8	8,4	46	9.950	30	1	0,28	0,83	248	207	2 x 3/4"
ZONDA W 90-2 A 2,1 V AC 12D	72,8	13,9	51	22.450	33	2	0,56	1,66	248	304	2 x 1"
ZONDA W 90-2 B 2,1 V AC 12D	83,2	15,9	35	21.150	33	2	0,56	1,66	371	342	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-2 C 2,1 V AC 12D	87,7	16,7	46	19.900	33	2	0,56	1,66	495	381	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-3 A 2,1 V AC 12D	107,9	20,6	36	33.700	35	3	0,84	2,49	371	441	2 x 1" 1/4
ZONDA W 90-3 B 2,1 V AC 12D	127,3	24,3	73	31.750	35	3	0,84	2,49	557	498	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-3 C 2,1 V AC 12D	131,5	25,1	47	29.850	35	3	0,84	2,49	743	556	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 A 2,1 V AC 12D	148,0	28,3	83	44.950	36	4	1,12	3,32	495	576	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 B 2,1 V AC 12D	168,3	32,1	51	42.300	36	4	1,12	3,32	743	653	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-4 C 2,1 V AC 12D	174,0	33,2	32	39.800	36	4	1,12	3,32	990	730	2 x 2"
ZONDA W 90-5 A 2,1 V AC 12D	175,3	33,5	20	56.150	37	5	1,40	4,15	619	713	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-5 B 2,1 V AC 12D	199,7	38,1	12	52.900	37	5	1,40	4,15	928	809	2 x 2"
ZONDA W 90-5 C 2,1 V AC 12D	220,5	42,1	61	49.750	37	5	1,40	4,15	1.238	905	2 x 2"
ZONDA W 90-6 A 2,1 V AC 12D	222,0	42,4	83	65.100	37	6	1,68	4,98	706	848	2 x 1" 1/2
ZONDA W 90-6 B 2,1 V AC 12D	247,1	47,1	49	60.350	37	6	1,68	4,98	1.059	964	2 x 2"
ZONDA W 90-6 C 2,1 V AC 12D	251,0	47,9	30	56.100	37	6	1,68	4,98	1.411	1.079	2 x 2"
ZONDA W 90-7 A 2,1 V AC 12D	245,6	46,9	17	75.950	38	7	1,96	5,81	823	984	2 x 2"
ZONDA W 90-7 B 2,1 V AC 12D	290,8	55,5	76	70.400	38	7	1,96	5,81	1.235	1.119	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-7 C 2,1 V AC 12D	295,0	56,3	47	65.450	38	7	1,96	5,81	1.647	1.253	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-8 A 2,1 V AC 12D	285,3	54,5	25	86.800	38	8	2,24	6,64	941	1.120	2 x 2"
ZONDA W 90-8 B 2,1 V AC 12D	318,5	60,8	15	80.450	38	8	2,24	6,64	1.411	1.273	2 x 2" 1/2
ZONDA W 90-8 C 2,1 V AC 12D	339,0	64,7	68	74.800	38	8	2,24	6,64	1.882	1.427	2 x 3"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%

ZONDA-L W 90

V-type single-row dry cooler



Ø 900 mm

FAN SIZE

39,2 ÷ 828,3 kW

DT 15K CAPACITY

1 ÷ 8

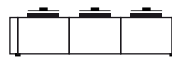
NUMBER OF FANS



ZONDA-L W 90-1



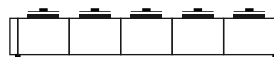
ZONDA-L W 90-2



ZONDA-L W 90-3



ZONDA-L W 90-4



ZONDA-L W 90-5



ZONDA-L W 90-6



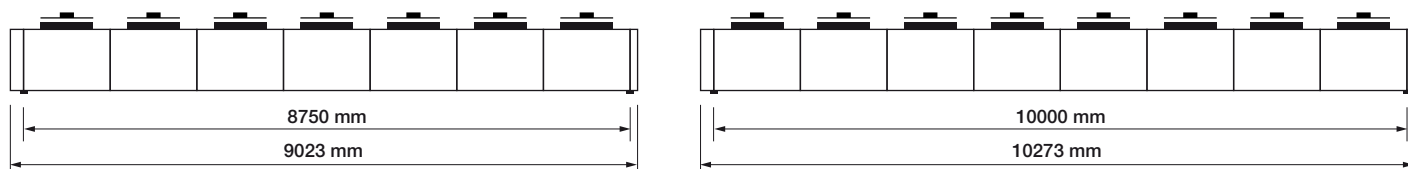
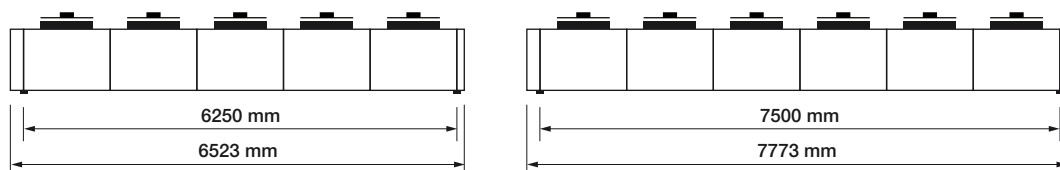
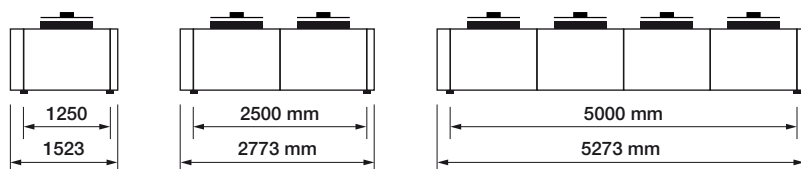
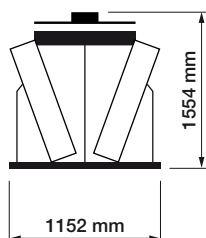
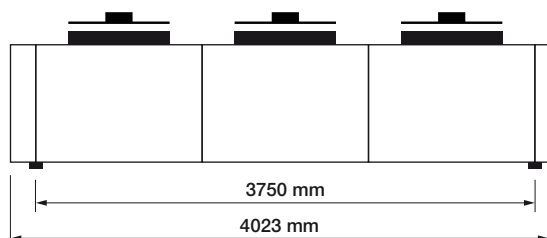
ZONDA-L W 90-7



ZONDA-L W 90-8

DIMENSIONS

ZONDA-L W 90-1/2/3/4/5/6/7/8



ZONDA-L W 90

V-type single-row dry cooler



3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-L W 90-1 B 2,1 V AC 04D	93,1	17,8	77	32.450	60	1	4,60	7,80	218	205	2 x 3/4"
ZONDA-L W 90-1 C 2,1 V AC 04D	105,3	20,1	57	31.200	60	1	4,60	7,80	290	228	2 x 1"
ZONDA-L W 90-2 B 2,1 V AC 04D	179,2	34,2	31	64.900	63	2	9,20	15,60	436	369	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-2 C 2,1 V AC 04D	203,2	38,8	24	62.400	63	2	9,20	15,60	581	414	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-3 B 2,1 V AC 04D	275,2	52,5	49	97.350	65	3	13,80	23,40	654	533	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-3 C 2,1 V AC 04D	311,8	59,5	37	93.550	65	3	13,80	23,40	872	600	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 B 2,1 V AC 04D	340,1	64,9	13	129.800	66	4	18,40	31,20	872	696	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 C 2,1 V AC 04D	429,3	82,0	85	124.750	66	4	18,40	31,20	1.162	786	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 B 2,1 V AC 04D	445,4	85,0	27	162.250	67	5	23,00	39,00	1.089	860	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 C 2,1 V AC 04D	504,9	96,4	20	155.950	67	5	23,00	39,00	1.452	973	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 B 2,1 V AC 04D	549,9	104,9	47	194.700	67	6	27,60	46,80	1.307	1.023	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 C 2,1 V AC 04D	623,0	118,9	35	187.150	67	6	27,60	46,80	1.743	1.159	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-7 B 2,1 V AC 04D	654,2	124,9	74	227.150	68	7	32,20	54,60	1.525	1.186	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-7 C 2,1 V AC 04D	740,7	141,3	56	218.350	68	7	32,20	54,60	2.033	1.344	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 B 2,1 V AC 04D	741,0	141,5	35	251.450	68	8	36,80	62,40	1.657	1.350	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 C 2,1 V AC 04D	828,3	158,1	25	239.700	68	8	36,80	62,40	2.209	1.530	2 x 3"

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-L W 90-1 A 2,1 V AC 06D	62,8	12,0	35	27.400	52	1	2,26	5,15	145	183	2 x 3/4"
ZONDA-L W 90-1 B 2,1 V AC 06D	81,2	15,5	61	26.100	52	1	2,26	5,15	218	205	2 x 3/4"
ZONDA-L W 90-1 C 2,1 V AC 06D	90,0	17,2	43	24.900	52	1	2,26	5,15	291	228	2 x 1"
ZONDA-L W 90-2 A 2,1 V AC 06D	126,5	24,2	35	54.750	55	2	4,52	10,30	290	323	2 x 1"
ZONDA-L W 90-2 B 2,1 V AC 06D	156,3	29,8	24	52.200	55	2	4,52	10,30	436	369	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-2 C 2,1 V AC 06D	183,5	35,0	68	49.850	55	2	4,52	10,30	581	414	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-3 A 2,1 V AC 06D	194,3	37,1	54	82.100	57	3	6,78	15,45	436	465	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-3 B 2,1 V AC 06D	240,2	45,9	38	78.250	57	3	6,78	15,45	654	533	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-3 C 2,1 V AC 06D	266,5	50,9	28	74.750	57	3	6,78	15,45	872	600	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 A 2,1 V AC 06D	239,9	45,8	15	109.500	58	4	9,04	20,60	581	606	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 B 2,1 V AC 06D	296,5	56,6	11	104.350	58	4	9,04	20,60	872	696	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 C 2,1 V AC 06D	366,8	70,0	64	99.650	58	4	9,04	20,60	1.162	786	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 A 2,1 V AC 06D	314,3	60,0	30	136.900	59	5	11,30	25,75	726	747	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 B 2,1 V AC 06D	388,6	74,2	21	130.450	59	5	11,30	25,75	1.089	860	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 C 2,1 V AC 06D	431,5	82,3	15	124.550	59	5	11,30	25,75	1.452	973	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 A 2,1 V AC 06D	388,2	74,1	52	164.250	59	6	13,56	30,90	872	888	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 B 2,1 V AC 06D	479,9	91,6	37	156.550	59	6	13,56	30,90	1.307	1.023	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 C 2,1 V AC 06D	532,6	101,7	27	149.500	59	6	13,56	30,90	1.743	1.159	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-7 A 2,1 V AC 06D	462,0	88,2	82	191.600	60	7	15,82	36,05	1.017	1.028	2 x 2"
ZONDA-L W 90-7 B 2,1 V AC 06D	570,7	108,9	58	182.650	60	7	15,82	36,05	1.525	1.186	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-7 C 2,1 V AC 06D	633,0	120,8	42	174.400	60	7	15,82	36,05	2.033	1.344	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 A 2,1 V AC 06D	526,3	100,5	39	213.300	60	8	18,08	41,20	1.104	1.169	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 B 2,1 V AC 06D	640,3	122,2	27	201.050	60	8	18,08	41,20	1.657	1.350	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 C 2,1 V AC 06D	700,7	133,7	19	190.350	60	8	18,08	41,20	2.209	1.530	2 x 3"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%

ZONDA-L W 90



V-type single-row dry cooler

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-L W 90-1 A 2,1 V AC 08D	51,6	9,9	54	18.200	41	1	0,83	2,27	145	183	2 x 3/4"
ZONDA-L W 90-1 B 2,1 V AC 08D	62,9	12,0	65	17.400	41	1	0,83	2,27	218	205	2 x 3/4"
ZONDA-L W 90-1 C 2,1 V AC 08D	68,9	13,1	85	16.650	41	1	0,83	2,27	291	228	2 x 1"
ZONDA-L W 90-2 A 2,1 V AC 08D	105,7	20,2	88	36.400	44	2	1,66	4,54	291	323	2 x 1"
ZONDA-L W 90-2 B 2,1 V AC 08D	125,7	24,0	58	34.800	44	2	1,66	4,54	436	369	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-2 C 2,1 V AC 08D	135,4	25,8	40	33.300	44	2	1,66	4,54	581	414	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-3 A 2,1 V AC 08D	153,2	29,2	36	54.600	46	3	2,49	6,81	436	465	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-3 B 2,1 V AC 08D	188,5	36,0	56	52.200	46	3	2,49	6,81	654	533	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-3 C 2,1 V AC 08D	202,8	38,7	38	50.000	46	3	2,49	6,81	871	600	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 A 2,1 V AC 08D	211,3	40,3	83	72.850	47	4	3,32	9,08	581	606	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 B 2,1 V AC 08D	251,2	47,9	55	69.600	47	4	3,32	9,08	872	696	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 C 2,1 V AC 08D	270,6	51,6	38	66.650	47	4	3,32	9,08	1.162	786	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 A 2,1 V AC 08D	247,7	47,3	20	91.050	48	5	4,15	11,35	726	747	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 B 2,1 V AC 08D	295,0	56,3	13	87.000	48	5	4,15	11,35	1.089	860	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 C 2,1 V AC 08D	343,9	65,6	71	83.300	48	5	4,15	11,35	1.452	973	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 A 2,1 V AC 08D	306,1	58,4	34	109.250	48	6	4,98	13,62	872	888	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 B 2,1 V AC 08D	364,5	69,6	23	104.400	48	6	4,98	13,62	1.307	1.023	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 C 2,1 V AC 08D	393,1	75,0	16	99.950	48	6	4,98	13,62	1.743	1.159	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-7 A 2,1 V AC 08D	364,3	69,5	54	127.450	49	7	5,81	15,89	1.017	1.028	2 x 2"
ZONDA-L W 90-7 B 2,1 V AC 08D	433,5	82,7	36	121.800	49	7	5,81	15,89	1.525	1.186	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-7 C 2,1 V AC 08D	467,2	89,1	25	116.600	49	7	5,81	15,89	2.033	1.344	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 A 2,1 V AC 08D	411,2	78,5	25	142.150	49	8	6,64	18,16	1.104	1.169	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 B 2,1 V AC 08D	482,3	92,1	16	134.400	49	8	6,64	18,16	1.657	1.350	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 C 2,1 V AC 08D	542,7	103,5	83	127.650	49	8	6,64	18,16	2.209	1.530	2 x 3"

3 PH 12 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA-L W 90-1 A 2,1 V AC 12D	39,2	7,5	55	11.550	30	1	0,28	0,83	145	183	2 x 3/4"
ZONDA-L W 90-1 B 2,1 V AC 12D	45,4	8,7	68	11.050	30	1	0,28	0,83	218	205	2 x 3/4"
ZONDA-L W 90-1 C 2,1 V AC 12D	47,1	9,0	43	10.500	30	1	0,28	0,83	291	228	2 x 1"
ZONDA-L W 90-2 A 2,1 V AC 12D	78,6	15,0	52	23.100	33	2	0,56	1,66	291	323	2 x 1"
ZONDA-L W 90-2 B 2,1 V AC 12D	90,8	17,3	61	22.100	33	2	0,56	1,66	436	369	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-2 C 2,1 V AC 12D	94,2	18,0	43	21.050	33	2	0,56	1,66	581	414	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-3 A 2,1 V AC 12D	117,8	22,5	50	34.700	35	3	0,84	2,49	436	465	2 x 1" 1/4
ZONDA-L W 90-3 B 2,1 V AC 12D	133,8	25,5	31	33.150	35	3	0,84	2,49	654	533	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-3 C 2,1 V AC 12D	141,2	26,9	40	31.550	35	3	0,84	2,49	872	600	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 A 2,1 V AC 12D	157,1	30,0	49	46.250	36	4	1,12	3,32	581	606	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 B 2,1 V AC 12D	178,3	34,0	30	44.150	36	4	1,12	3,32	872	696	2 x 1" 1/2
ZONDA-L W 90-4 C 2,1 V AC 12D	188,3	35,9	40	42.100	36	4	1,12	3,32	1.162	786	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 A 2,1 V AC 12D	183,9	35,1	12	57.800	37	5	1,40	4,15	726	747	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 B 2,1 V AC 12D	226,8	43,3	57	55.200	37	5	1,40	4,15	1.089	860	2 x 2"
ZONDA-L W 90-5 C 2,1 V AC 12D	235,0	44,8	36	52.600	37	5	1,40	4,15	1.452	973	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 A 2,1 V AC 12D	227,6	43,4	20	69.400	37	6	1,68	4,98	872	888	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 B 2,1 V AC 12D	258,6	49,3	12	66.250	37	6	1,68	4,98	1.307	1.023	2 x 2"
ZONDA-L W 90-6 C 2,1 V AC 12D	284,7	54,3	61	63.150	37	6	1,68	4,98	1.743	1.159	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-7 A 2,1 V AC 12D	270,9	51,7	32	80.950	38	7	1,96	5,81	1.017	1.028	2 x 2"
ZONDA-L W 90-7 B 2,1 V AC 12D	307,7	58,7	20	77.300	38	7	1,96	5,81	1.525	1.186	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-7 C 2,1 V AC 12D	319,5	61,0	13	73.650	38	7	1,96	5,81	2.033	1.344	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 A 2,1 V AC 12D	303,0	57,8	15	90.300	38	8	2,24	6,64	1.104	1.169	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 B 2,1 V AC 12D	358,6	68,4	67	85.050	38	8	2,24	6,64	1.657	1.350	2 x 2" 1/2
ZONDA-L W 90-8 C 2,1 V AC 12D	366,1	69,8	42	80.250	38	8	2,24	6,64	2.209	1.530	2 x 3"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%

ZONDA W 100

V-type single-row dry cooler



Ø 1000 mm

FAN SIZE

49,5 ÷ 691,2 kW

DT 15K CAPACITY

1 ÷ 8

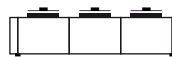
NUMBER OF FANS



ZONDA W 100-1



ZONDA W 100-2



ZONDA W 100-3



ZONDA W 100-4



ZONDA W 100-5



ZONDA W 100-6



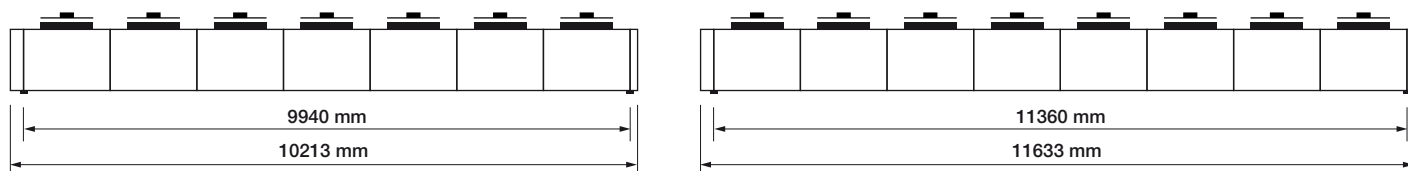
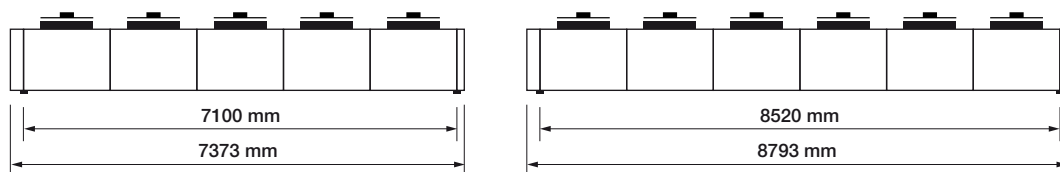
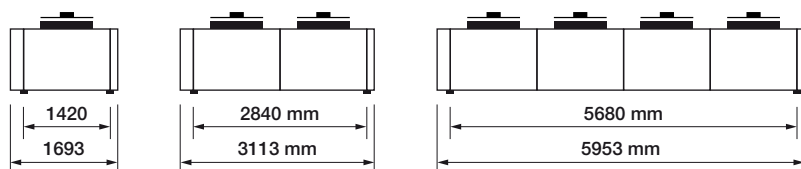
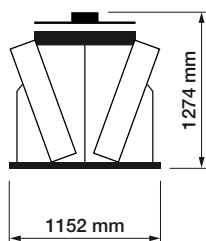
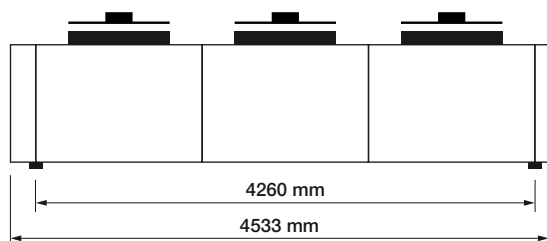
ZONDA W 100-7



ZONDA W 100-8

DIMENSIONS

ZONDA W 100-1/2/3/4/5/6/7/8



ZONDA W 100

V-type single-row dry cooler



3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA W 100-1 A 2,1 V AC 06D	60,2	11,5	40	29.100	53	1	2,48	5,63	124	168	2 x 3/4"
ZONDA W 100-1 B 2,1 V AC 06D	78,4	15,0	66	27.300	53	1	2,48	5,63	186	188	2 x 3/4"
ZONDA W 100-1 C 2,1 V AC 06D	87,7	16,7	51	25.750	53	1	2,48	5,63	248	207	2 x 3/4"
ZONDA W 100-2 A 2,1 V AC 06D	118,6	22,6	29	58.200	56	2	4,96	11,26	248	304	2 x 1"
ZONDA W 100-2 B 2,1 V AC 06D	157,8	30,1	73	54.650	56	2	4,96	11,26	371	342	2 x 1" 1/4
ZONDA W 100-2 C 2,1 V AC 06D	175,7	33,5	49	51.500	56	2	4,96	11,26	495	381	2 x 1" 1/4
ZONDA W 100-3 A 2,1 V AC 06D	165,2	31,5	11	87.250	58	3	7,44	16,89	371	441	2 x 1" 1/4
ZONDA W 100-3 B 2,1 V AC 06D	236,6	45,2	70	81.950	58	3	7,44	16,89	557	498	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-3 C 2,1 V AC 06D	264,2	50,4	51	77.300	58	3	7,44	16,89	743	556	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-4 A 2,1 V AC 06D	236,8	45,2	27	116.350	59	4	9,92	22,52	495	576	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-4 B 2,1 V AC 06D	296,0	56,5	20	109.250	59	4	9,92	22,52	743	653	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-4 C 2,1 V AC 06D	330,9	63,1	14	103.050	59	4	9,92	22,52	990	730	2 x 2"
ZONDA W 100-5 A 2,1 V AC 06D	307,8	58,8	54	145.450	60	5	12,40	28,15	619	713	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-5 B 2,1 V AC 06D	384,6	73,4	39	136.600	60	5	12,40	28,15	928	809	2 x 2"
ZONDA W 100-5 C 2,1 V AC 06D	429,8	82,0	29	128.800	60	5	12,40	28,15	1.238	905	2 x 2"
ZONDA W 100-6 A 2,1 V AC 06D	370,5	70,7	30	168.750	60	6	14,88	33,78	706	848	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-6 B 2,1 V AC 06D	454,4	86,7	21	156.250	60	6	14,88	33,78	1.059	964	2 x 2"
ZONDA W 100-6 C 2,1 V AC 06D	499,4	95,3	15	145.650	60	6	14,88	33,78	1.411	1.079	2 x 2"
ZONDA W 100-7 A 2,1 V AC 06D	442,2	84,4	47	196.850	61	7	17,36	39,41	823	984	2 x 2"
ZONDA W 100-7 B 2,1 V AC 06D	542,2	103,5	33	182.250	61	7	17,36	39,41	1.235	1.119	2 x 2" 1/2
ZONDA W 100-7 C 2,1 V AC 06D	595,5	113,7	23	169.950	61	7	17,36	39,41	1.647	1.253	2 x 2" 1/2
ZONDA W 100-8 A 2,1 V AC 06D	514,0	98,1	70	225.000	61	8	19,84	45,04	941	1.120	2 x 2"
ZONDA W 100-8 B 2,1 V AC 06D	629,8	120,2	49	208.300	61	8	19,84	45,04	1.411	1.273	2 x 2" 1/2
ZONDA W 100-8 C 2,1 V AC 06D	691,2	131,9	35	194.200	61	8	19,84	45,04	1.882	1.427	2 x 3"

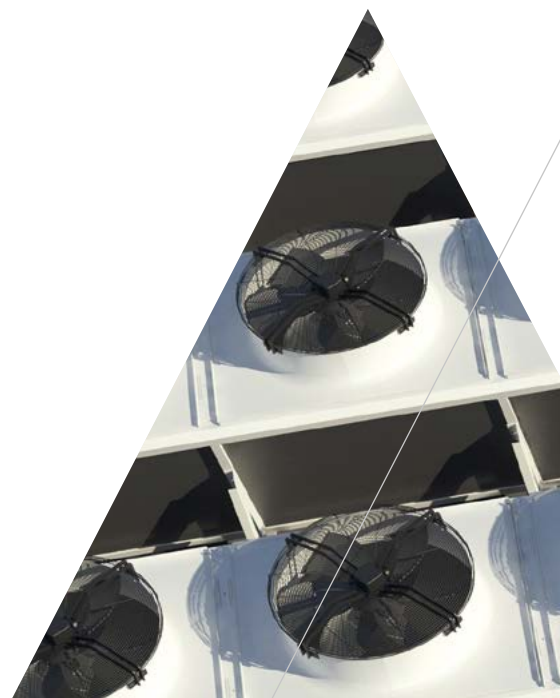
3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER CONSUMPTION	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
ZONDA W 100-1 A 2,1 V AC 08D	49,5	9,4	55	19.000	46	1	0,96	2,28	124	168	2 x 3/4"
ZONDA W 100-1 B 2,1 V AC 08D	60,7	11,6	73	17.800	46	1	0,96	2,28	185	188	2 x 3/4"
ZONDA W 100-1 C 2,1 V AC 08D	65,6	12,5	47	16.850	46	1	0,96	2,28	248	207	2 x 3/4"
ZONDA W 100-2 A 2,1 V AC 08D	99,3	19,0	57	38.000	49	2	1,92	4,56	248	304	2 x 1"
ZONDA W 100-2 B 2,1 V AC 08D	119,8	22,9	45	35.650	49	2	1,92	4,56	371	342	2 x 1" 1/4
ZONDA W 100-2 C 2,1 V AC 08D	133,0	25,4	72	33.650	49	2	1,92	4,56	495	381	2 x 1" 1/4
ZONDA W 100-3 A 2,1 V AC 08D	149,8	28,6	64	57.000	51	3	2,88	6,84	371	441	2 x 1" 1/4
ZONDA W 100-3 B 2,1 V AC 08D	179,6	34,3	43	53.450	51	3	2,88	6,84	557	498	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-3 C 2,1 V AC 08D	194,2	37,1	30	50.500	51	3	2,88	6,84	743	556	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-4 A 2,1 V AC 08D	187,2	35,7	18	76.000	52	4	3,84	9,12	495	576	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-4 B 2,1 V AC 08D	224,5	42,8	12	71.250	52	4	3,84	9,12	743	653	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-4 C 2,1 V AC 08D	265,9	50,7	69	67.350	52	4	3,84	9,12	990	730	2 x 2"
ZONDA W 100-5 A 2,1 V AC 08D	243,4	46,5	36	94.950	53	5	4,80	11,40	619	713	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-5 B 2,1 V AC 08D	292,0	55,7	24	89.100	53	5	4,80	11,40	928	809	2 x 2"
ZONDA W 100-5 C 2,1 V AC 08D	316,0	60,3	17	84.150	53	5	4,80	11,40	1.238	905	2 x 2"
ZONDA W 100-6 A 2,1 V AC 08D	289,2	55,2	19	110.050	53	6	5,76	13,68	706	848	2 x 1" 1/2
ZONDA W 100-6 B 2,1 V AC 08D	341,1	65,1	13	102.050	53	6	5,76	13,68	1.059	964	2 x 2"
ZONDA W 100-6 C 2,1 V AC 08D	389,8	74,4	66	95.400	53	6	5,76	13,68	1.411	1.079	2 x 2"
ZONDA W 100-7 A 2,1 V AC 08D	345,3	65,9	30	128.400	54	7	6,72	15,96	823	984	2 x 2"
ZONDA W 100-7 B 2,1 V AC 08D	406,9	77,7	20	119.050	54	7	6,72	15,96	1.235	1.119	2 x 2" 1/2
ZONDA W 100-7 C 2,1 V AC 08D	433,4	82,7	13	111.300	54	7	6,72	15,96	1.647	1.253	2 x 2" 1/2
ZONDA W 100-8 A 2,1 V AC 08D	401,2	76,6	45	146.750	54	8	7,68	18,24	941	1.120	2 x 2"
ZONDA W 100-8 B 2,1 V AC 08D	472,6	90,2	30	136.050	54	8	7,68	18,24	1.411	1.273	2 x 2" 1/2
ZONDA W 100-8 C 2,1 V AC 08D	503,0	95,9	20	127.200	54	8	7,68	18,24	1.882	1.427	2 x 3"

T_{ambient} = 25°C - T_{fluid in/out} = 40/35°C - ethylene glycol 35%





ZONDA-S W 63
ZONDA-S W 80
ZONDA-L W 80
ZONDA W 90
ZONDA-L W 90
ZONDA W 100



**Great products
for great customers**

Stefani Spa | Castegnero (VI) Italy | T. +39 0444 639999
info@stefani-online.it | stefaniexchangers.com