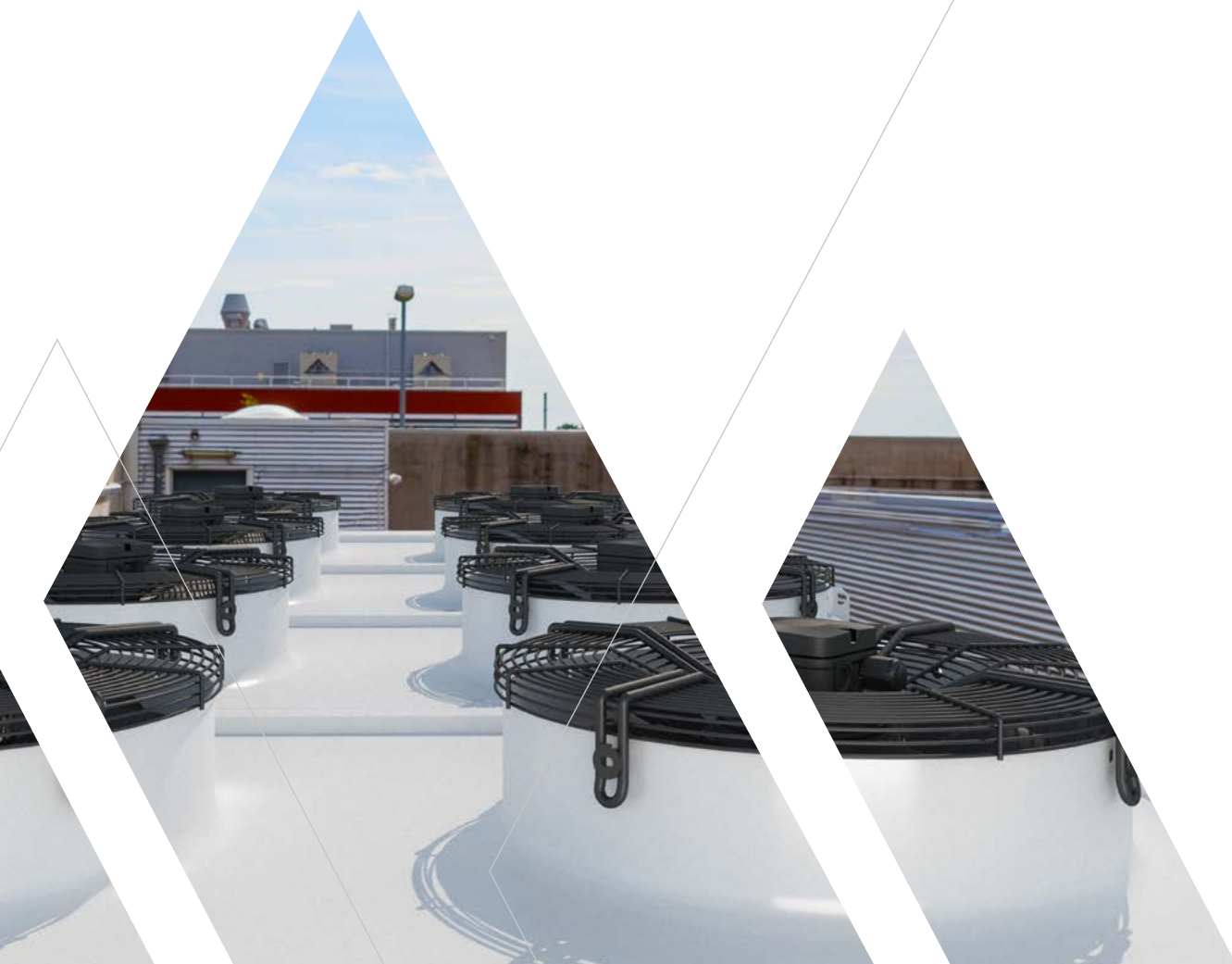


SCIROCCO

TABLE-TYPE
DRY COOLER



AIR HEAT EXCHANGER MANUFACTURER



SCIROCCO

TABLE-TYPE DRY COOLER

SCIROCCO is the table-type dry cooler for refrigeration, conditioning and industrial process applications.



SCIROCCO

TABLE-TYPE
DRY COOLER

FLUIDS AVAILABLE

WATER
GLYCOL
LIQUIDS ON SPECIFIC FEATURE

0.6 % W/kW ENERGY
CONSUMPTION RATIO

603
models

3
years of warranty

From **10 to 1.000 kW**
DT 15K Capacity EG 35%

Up to **38 kW/mq**
foot print
EG 35% DT1 15°C

+ 12 %
increased thickness
high-efficiency rippled tube

+ 20 %
increased thickness
high-efficiency louvered fins



Performance



kW/lt and kW/W performance
at the top of the market.



Versions with Standard, L and XL module
to optimize power density, absorption and noise, plus a very large range to choose from.

Solidity



Increased thicknesses in the coil
without compromising on material quality.



Metal structure in painted plate, thickness 1,5 mm
for excellent solidity.

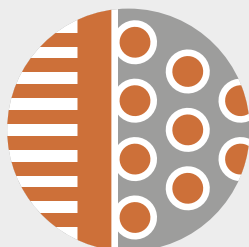
SCIROCCO

TABLE-TYPE DRY COOLER



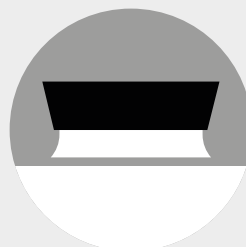
Fan shroud and plenum

For high exchange efficiency.



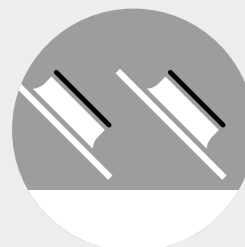
Contact Free™

For maximum reliability against leaks.



Silencers

We offer silencers to reduce noise levels, also in plus version.



OPTIONAL

Hinged fan shroud

Getting access for cleaning is easier than you think.

ACCESSORIES

- EC fan motors
- Two silencers available for fans (D800-D900)
- Corrosion treatment for coil resistant up to 6000 h in salt fog
- Coil easy access for cleaning

RANGE

Machine length	0,5 ÷ 12,5 m
3 fin spacing	2,1 - 2,4 - 3,6 mm
Fan size	Ø 350 - 500 - 630 - 800 - 900 - 1000 mm
DT 15K Capacity	10 ÷ 1.000 kW
Number of fans	1 ÷ 16



SELECTION CODE

SCIROCCO W 35 2.2 B 2,1 H AC 04D

SCIROCCO	table-type dry cooler
W	W = brine C = CO ₂ dx A = ammonia
35	fan size Ø 350 mm
2.2	number of fans = 2 x 2 = 4
B	A - B - C - D = coil type

2,1	fin spacing mm
H	H = horizontal air flow 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.		
SCIROCCO W 50	63	1 ÷ 8	500	4 - 6 - 8	CO ₂	NH ₃
SCIROCCO W 63	84	1 ÷ 8	630	4 - 6 - 8 - 12		
SCIROCCO-L W 63	66	1 ÷ 6	630	4 - 6 - 8 - 12		
SCIROCCO W 80	60	1 ÷ 16	800	6 - 8		
SCIROCCO-L W 80	50	1 ÷ 12	800	6 - 8		
SCIROCCO-L W 90	90	1 ÷ 12	910	4 - 6 - 8 - 12		
SCIROCCO-XL W 90	90	1 ÷ 10	910	4 - 6 - 8 - 12		
SCIROCCO-L W 100	50	1 ÷ 12	990	6 - 8		
SCIROCCO-XL W 100	45	1 ÷ 10	990	6 - 8		

Configuration on request

CO₂ - gas cooler only up to 11,25 m unit length.

NH₃ version only up to 11,25 m unit length.

RANGE	ACCESSORIES															
	INCREASED FIN SPACING	ALSI 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	SPECIAL FEET HEIGHT	COIL EASY ACCESS
SCIROCCO W 50	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●			●		●	
SCIROCCO W 63	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●			●		●	
SCIROCCO-L W 63	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●			●		●	
SCIROCCO W 80	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●
SCIROCCO-L W 80	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●
SCIROCCO-L W 90	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●
SCIROCCO-XL W 90	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●
SCIROCCO-L W 100	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●			●	○	●	●
SCIROCCO-XL W 100	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●			●	○	●	●

● Optional

○ On request

SCIROCCO W 50

Table-type dry cooler



Ø 500 mm

FAN SIZE

10,2 ÷ 182,8 kW

DT 15K CAPACITY

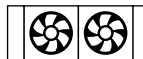
1 ÷ 8

NUMBER OF FANS

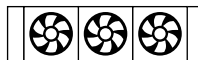
SCIROCCO W 50-1



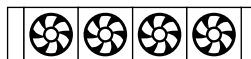
SCIROCCO W 50-2



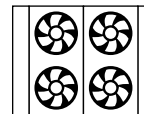
SCIROCCO W 50-3



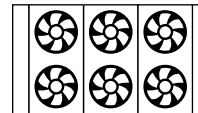
SCIROCCO W 50-4



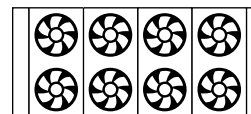
SCIROCCO W 50-2.2



SCIROCCO W 50-3.2

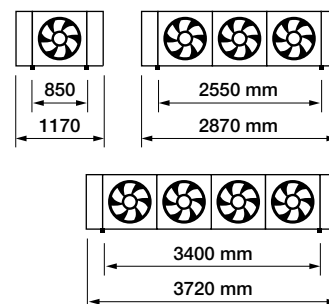
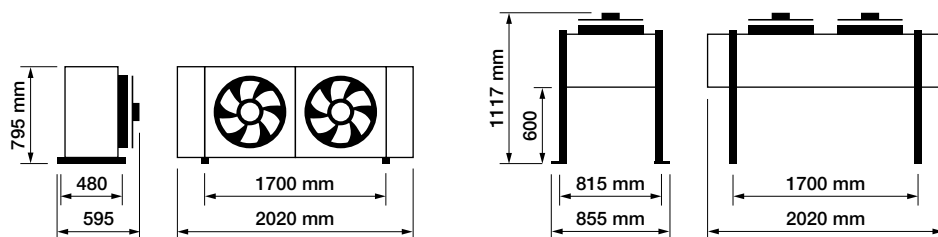


SCIROCCO W 50-3.4

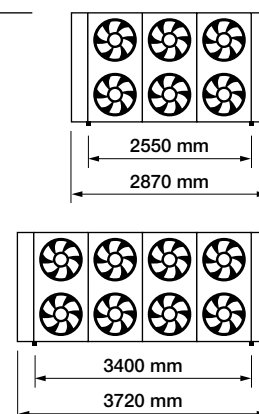
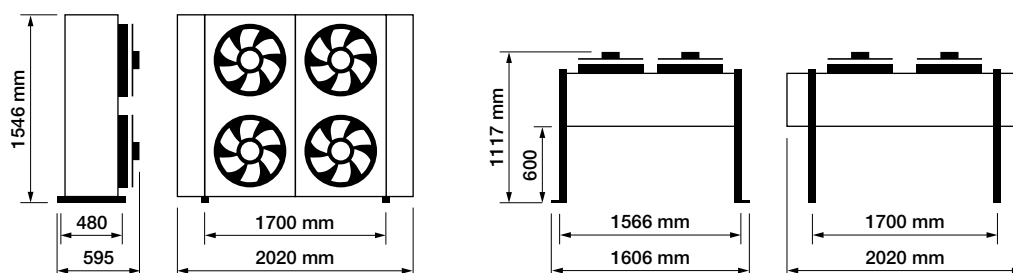


DIMENSIONS

SCIROCCO W 50-1/2/3/4



SCIROCCO W 50-2.2/3.2/4.2



SCIROCCO W 50



Table-type dry cooler

3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 50-1 A 2,1 H AC 04D	14,7	2,8	35	7.900	44	1	0,72	1,41	25	49	1"
SCIROCCO W 50-1 B 2,1 H AC 04D	19,7	3,8	65	7.500	44	1	0,72	1,41	38	53	1"
SCIROCCO W 50-1 C 2,1 H AC 04D	22,5	4,3	49	7.150	44	1	0,72	1,41	50	58	1"1/4
SCIROCCO W 50-2 A 2,1 H AC 04D	30,8	5,9	74	15.750	47	2	1,44	2,82	50	90	1"1/4
SCIROCCO W 50-2 B 2,1 H AC 04D	39,3	7,5	56	15.000	47	2	1,44	2,82	75	99	1"1/2
SCIROCCO W 50-2 C 2,1 H AC 04D	45,4	8,7	55	14.350	47	2	1,44	2,82	100	108	1"1/2
SCIROCCO W 50-3 A 2,1 H AC 04D	45,3	8,7	51	23.650	48	3	2,16	4,23	75	131	1"1/2
SCIROCCO W 50-3 B 2,1 H AC 04D	57,9	11,1	38	22.550	48	3	2,16	4,23	112	144	2"
SCIROCCO W 50-3 C 2,1 H AC 04D	68,3	13,0	57	21.500	48	3	2,16	4,23	150	157	2"
SCIROCCO W 50-4 A 2,1 H AC 04D	59,1	11,3	34	31.550	49	4	2,88	5,64	100	173	2"
SCIROCCO W 50-4 B 2,1 H AC 04D	79,7	15,2	73	30.050	49	4	2,88	5,64	150	190	2"1/2
SCIROCCO W 50-4 C 2,1 H AC 04D	91,1	17,4	58	28.700	49	4	2,88	5,64	200	208	2"1/2
SCIROCCO W 50-2.2 A 2,1 H AC 04D	61,6	11,8	74	31.550	49	2 x 2	2,88	5,64	100	159	2 x 1"1/4
SCIROCCO W 50-2.2 B 2,1 H AC 04D	77,3	14,8	40	30.050	49	2 x 2	2,88	5,64	150	176	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-2.2 C 2,1 H AC 04D	91,3	17,4	63	28.700	49	2 x 2	2,88	5,64	200	194	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-3.2 A 2,1 H AC 04D	90,7	17,3	51	47.300	51	2 x 3	4,32	8,46	150	233	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-3.2 B 2,1 H AC 04D	113,8	21,7	28	45.050	51	2 x 3	4,32	8,46	225	259	2 x 2"
SCIROCCO W 50-3.2 C 2,1 H AC 04D	137,0	26,2	63	43.050	51	2 x 3	4,32	8,46	300	285	2 x 2"
SCIROCCO W 50-4.2 A 2,1 H AC 04D	118,2	22,6	34	63.100	52	2 x 4	5,76	11,28	200	307	2 x 2"
SCIROCCO W 50-4.2 B 2,1 H AC 04D	158,2	30,2	61	60.100	52	2 x 4	5,76	11,28	300	342	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 50-4.2 C 2,1 H AC 04D	182,8	34,9	63	57.400	52	2 x 4	5,76	11,28	400	377	2 x 2"1/2

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 50-1 A 2,1 H AC 06D	12,1	2,3	56	5.100	40	1	0,26	0,63	25	49	1"
SCIROCCO W 50-1 B 2,1 H AC 06D	14,9	2,9	40	4.850	40	1	0,26	0,63	38	53	1"
SCIROCCO W 50-1 C 2,1 H AC 06D	16,5	3,2	29	4.650	40	1	0,26	0,63	50	58	1"1/4
SCIROCCO W 50-2 A 2,1 H AC 06D	24,5	4,7	63	10.200	43	2	0,52	1,26	50	90	1"1/4
SCIROCCO W 50-2 B 2,1 H AC 06D	30,2	5,8	49	9.700	43	2	0,52	1,26	75	99	1"1/2
SCIROCCO W 50-2 C 2,1 H AC 06D	34,1	6,5	58	9.300	43	2	0,52	1,26	100	108	1"1/2
SCIROCCO W 50-3 A 2,1 H AC 06D	36,8	7,0	65	15.300	44	3	0,78	1,89	75	131	1"1/2
SCIROCCO W 50-3 B 2,1 H AC 06D	45,1	8,6	45	14.600	44	3	0,78	1,89	112	144	2"
SCIROCCO W 50-3 C 2,1 H AC 06D	51,4	9,8	62	13.950	44	3	0,78	1,89	150	157	2"
SCIROCCO W 50-4 A 2,1 H AC 06D	48,8	9,3	58	20.400	45	4	1,04	2,52	100	173	2"
SCIROCCO W 50-4 B 2,1 H AC 06D	60,4	11,5	45	19.450	45	4	1,04	2,52	150	190	2"1/2
SCIROCCO W 50-4 C 2,1 H AC 06D	68,6	13,1	64	18.600	45	4	1,04	2,52	200	208	2"1/2
SCIROCCO W 50-2.2 A 2,1 H AC 06D	48,9	9,3	63	20.400	45	2 x 2	1,04	2,52	100	159	2 x 1"1/4
SCIROCCO W 50-2.2 B 2,1 H AC 06D	60,5	11,5	49	19.450	45	2 x 2	1,04	2,52	150	176	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-2.2 C 2,1 H AC 06D	68,6	13,1	68	18.600	45	2 x 2	1,04	2,52	200	194	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-3.2 A 2,1 H AC 06D	73,6	14,1	65	30.650	47	2 x 3	1,56	3,78	150	233	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-3.2 B 2,1 H AC 06D	91,1	17,4	52	29.150	47	2 x 3	1,56	3,78	225	259	2 x 2"
SCIROCCO W 50-3.2 C 2,1 H AC 06D	102,8	19,6	62	27.900	47	2 x 3	1,56	3,78	300	285	2 x 2"
SCIROCCO W 50-4.2 A 2,1 H AC 06D	98,3	18,8	67	40.850	48	2 x 4	2,08	5,04	200	307	2 x 2"
SCIROCCO W 50-4.2 B 2,1 H AC 06D	121,2	23,1	49	38.900	48	2 x 4	2,08	5,04	300	342	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 50-4.2 C 2,1 H AC 06D	137,2	26,2	64	37.200	48	2 x 4	2,08	5,04	400	377	2 x 2"1/2

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

SCIROCCO W 50



Table-type dry cooler

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 50-1 A 2,1 H AC 08D	10,2	1,9	41	3.850	34	1	0,13	0,30	25	49	1"
SCIROCCO W 50-1 B 2,1 H AC 08D	12,2	2,3	28	3.650	34	1	0,13	0,30	38	53	1"
SCIROCCO W 50-1 C 2,1 H AC 08D	13,5	2,6	33	3.450	34	1	0,13	0,30	50	58	1"1/4
SCIROCCO W 50-2 A 2,1 H AC 08D	20,8	4,0	62	7.650	37	2	0,26	0,60	50	90	1"1/4
SCIROCCO W 50-2 B 2,1 H AC 08D	24,9	4,7	47	7.250	37	2	0,26	0,60	75	99	1"1/2
SCIROCCO W 50-2 C 2,1 H AC 08D	27,2	5,2	39	6.900	37	2	0,26	0,60	100	108	1"1/2
SCIROCCO W 50-3 A 2,1 H AC 08D	30,9	5,9	48	11.500	38	3	0,39	0,90	75	131	1"1/2
SCIROCCO W 50-3 B 2,1 H AC 08D	37,8	7,2	56	10.900	38	3	0,39	0,90	112	144	2"
SCIROCCO W 50-3 C 2,1 H AC 08D	41,0	7,8	41	10.350	38	3	0,39	0,90	150	157	2"
SCIROCCO W 50-4 A 2,1 H AC 08D	41,0	7,8	43	15.300	39	4	0,52	1,20	100	173	2"
SCIROCCO W 50-4 B 2,1 H AC 08D	50,4	9,6	57	14.550	39	4	0,52	1,20	150	190	2"1/2
SCIROCCO W 50-4 C 2,1 H AC 08D	54,7	10,4	43	13.850	39	4	0,52	1,20	200	208	2"1/2
SCIROCCO W 50-2.2 A 2,1 H AC 08D	41,1	7,8	46	15.300	39	2 x 2	0,52	1,20	100	159	2 x 1"1/4
SCIROCCO W 50-2.2 B 2,1 H AC 08D	50,4	9,6	61	14.550	39	2 x 2	0,52	1,20	150	176	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-2.2 C 2,1 H AC 08D	54,8	10,4	46	13.850	39	2 x 2	0,52	1,20	200	194	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-3.2 A 2,1 H AC 08D	61,9	11,8	48	22.950	41	2 x 3	0,78	1,80	150	233	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 50-3.2 B 2,1 H AC 08D	75,6	14,4	56	21.800	41	2 x 3	0,78	1,80	225	259	2 x 2"
SCIROCCO W 50-3.2 C 2,1 H AC 08D	81,9	15,6	41	20.750	41	2 x 3	0,78	1,80	300	285	2 x 2"
SCIROCCO W 50-4.2 A 2,1 H AC 08D	82,6	15,8	49	30.600	42	2 x 4	1,04	2,40	200	307	2 x 2"
SCIROCCO W 50-4.2 B 2,1 H AC 08D	101,1	19,3	58	29.050	42	2 x 4	1,04	2,40	300	342	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 50-4.2 C 2,1 H AC 08D	109,4	20,9	43	27.650	42	2 x 4	1,04	2,40	400	377	2 x 2"1/2

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.

SCIROCCO W 63

Table-type dry cooler



Ø 630 mm

FAN SIZE

13,1 ÷ 311,3 kW

DT 15K CAPACITY

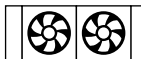
1 ÷ 8

NUMBER OF FANS

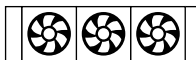
SCIROCCO W 63-1



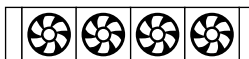
SCIROCCO W 63-2



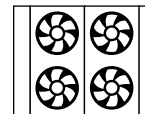
SCIROCCO W 63-3



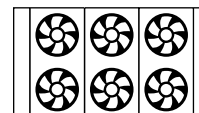
SCIROCCO W 63-4



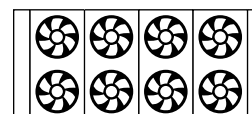
SCIROCCO W 63-2.2



SCIROCCO W 63-3.2

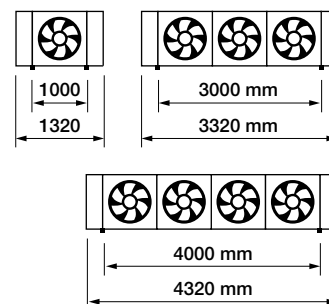
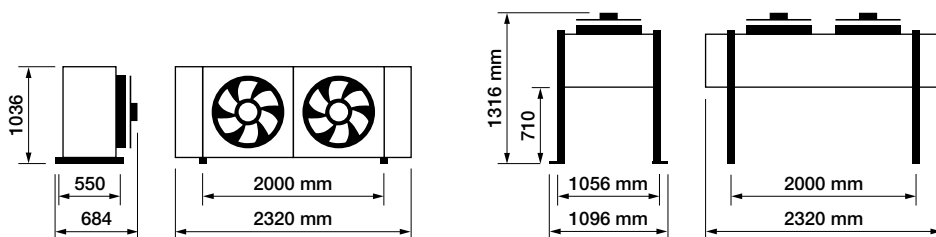


SCIROCCO W 63-3.4

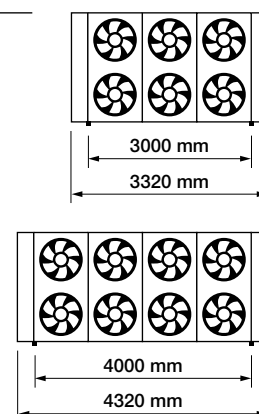
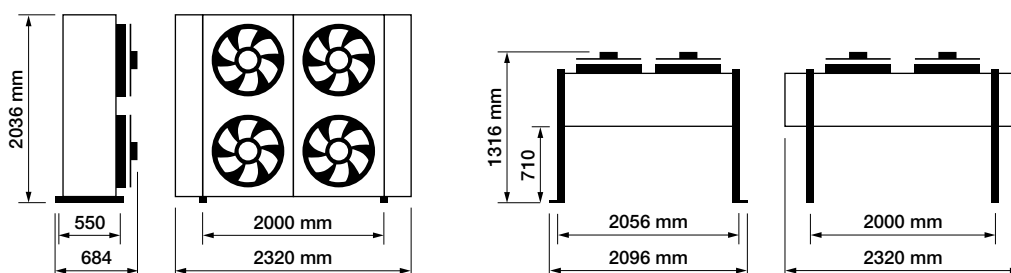


DIMENSIONS

SCIROCCO W 63-1/2/3/4



SCIROCCO W 63-2.2/3.2/4.2



SCIROCCO W 63



Table-type dry cooler

3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 63-1 A 2,1 H AC 04D	25,3	4,8	45	14.650	50	1	1,97	3,40	39	73	1"
SCIROCCO W 63-1 B 2,1 H AC 04D	33,5	6,4	50	13.950	50	1	1,97	3,40	59	80	1"1/4
SCIROCCO W 63-1 C 2,1 H AC 04D	39,1	7,5	48	13.350	50	1	1,97	3,40	78	87	1"1/4
SCIROCCO W 63-2 A 2,1 H AC 04D	52,2	10,0	70	29.300	52	2	3,94	6,80	78	138	1"1/2
SCIROCCO W 63-2 B 2,1 H AC 04D	67,5	12,9	54	27.900	52	2	3,94	6,80	118	152	2"
SCIROCCO W 63-2 C 2,1 H AC 04D	78,0	14,9	42	26.700	52	2	3,94	6,80	157	165	2"
SCIROCCO W 63-3 A 2,1 H AC 04D	73,9	14,1	27	43.900	54	3	5,91	10,20	118	202	2"
SCIROCCO W 63-3 B 2,1 H AC 04D	95,5	18,2	21	41.850	54	3	5,91	10,20	176	223	2"
SCIROCCO W 63-3 C 2,1 H AC 04D	118,5	22,6	55	40.050	54	3	5,91	10,20	235	243	2"1/2
SCIROCCO W 63-4 A 2,1 H AC 04D	104,2	19,9	65	58.550	55	4	7,88	13,60	157	267	2"
SCIROCCO W 63-4 B 2,1 H AC 04D	134,7	25,7	50	55.800	55	4	7,88	13,60	235	295	2"1/2
SCIROCCO W 63-4 C 2,1 H AC 04D	155,7	29,7	39	53.400	55	4	7,88	13,60	313	322	DN80
SCIROCCO W 63-2.2 A 2,1 H AC 04D	104,4	19,9	70	58.550	55	2 x 2	7,88	13,60	157	252	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 63-2.2 B 2,1 H AC 04D	135,0	25,8	54	55.800	55	2 x 2	7,88	13,60	235	279	2 x 2"
SCIROCCO W 63-2.2 C 2,1 H AC 04D	155,9	29,8	42	53.400	55	2 x 2	7,88	13,60	313	307	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 A 2,1 H AC 04D	147,7	28,2	27	87.850	57	2 x 3	11,82	20,40	235	370	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 B 2,1 H AC 04D	205,9	39,3	74	83.700	57	2 x 3	11,82	20,40	353	412	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 C 2,1 H AC 04D	237,1	45,2	55	80.100	57	2 x 3	11,82	20,40	470	453	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 63-4.2 A 2,1 H AC 04D	208,4	39,8	65	117.100	58	2 x 4	15,76	27,20	313	489	2 x 2"
SCIROCCO W 63-4.2 B 2,1 H AC 04D	269,5	51,4	50	111.600	58	2 x 4	15,76	27,20	470	544	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 63-4.2 C 2,1 H AC 04D	311,3	59,4	39	106.800	58	2 x 4	15,76	27,20	627	599	2 x 3"

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 63-1 A 2,1 H AC 06D	20,7	4,0	53	9.500	39	1	0,60	1,20	39	73	1"
SCIROCCO W 63-1 B 2,1 H AC 06D	26,1	5,0	46	9.050	39	1	0,60	1,20	59	80	1"1/4
SCIROCCO W 63-1 C 2,1 H AC 06D	29,9	5,7	56	8.650	39	1	0,60	1,20	78	87	1"1/4
SCIROCCO W 63-2 A 2,1 H AC 06D	41,4	7,9	46	19.000	41	2	1,20	2,40	78	138	1"1/2
SCIROCCO W 63-2 B 2,1 H AC 06D	53,4	10,2	66	18.100	41	2	1,20	2,40	118	152	2"
SCIROCCO W 63-2 C 2,1 H AC 06D	60,4	11,5	70	17.250	41	2	1,20	2,40	157	165	2"
SCIROCCO W 63-3 A 2,1 H AC 06D	62,3	11,9	53	28.500	43	3	1,80	3,60	117	202	2"
SCIROCCO W 63-3 B 2,1 H AC 06D	78,9	15,1	46	27.150	43	3	1,80	3,60	176	223	2"
SCIROCCO W 63-3 C 2,1 H AC 06D	88,1	16,8	32	25.900	43	3	1,80	3,60	235	243	2"1/2
SCIROCCO W 63-4 A 2,1 H AC 06D	82,6	15,8	43	38.000	44	4	2,40	4,80	157	267	2"
SCIROCCO W 63-4 B 2,1 H AC 06D	103,3	19,7	31	36.200	44	4	2,40	4,80	235	295	2"1/2
SCIROCCO W 63-4 C 2,1 H AC 06D	121,5	23,2	75	34.550	44	4	2,40	4,80	313	322	2"1/2
SCIROCCO W 63-2.2 A 2,1 H AC 06D	82,7	15,8	46	38.000	44	2 x 2	2,40	4,80	157	252	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 63-2.2 B 2,1 H AC 06D	106,7	20,4	66	36.200	44	2 x 2	2,40	4,80	235	279	2 x 2"
SCIROCCO W 63-2.2 C 2,1 H AC 06D	119,5	22,8	49	34.550	44	2 x 2	2,40	4,80	313	307	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 A 2,1 H AC 06D	125,8	24,0	61	57.000	46	2 x 3	3,60	7,20	235	370	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 B 2,1 H AC 06D	157,8	30,1	46	54.300	46	2 x 3	3,60	7,20	353	412	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 C 2,1 H AC 06D	176,3	33,6	32	51.800	46	2 x 3	3,60	7,20	470	453	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 63-4.2 A 2,1 H AC 06D	165,2	31,5	43	75.950	47	2 x 4	4,80	9,60	313	489	2 x 2"
SCIROCCO W 63-4.2 B 2,1 H AC 06D	206,5	39,4	31	72.400	47	2 x 4	4,80	9,60	470	544	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 63-4.2 C 2,1 H AC 06D	242,9	46,4	75	69.100	47	2 x 4	4,80	9,60	627	599	2 x 2"1/2

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

SCIROCCO W 63



Table-type dry cooler

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 63-1 A 2,1 H AC 08D	16,3	3,1	64	6.000	32	1	0,24	0,55	39	73	1"
SCIROCCO W 63-1 B 2,1 H AC 08D	19,6	3,8	44	5.750	32	1	0,24	0,55	59	80	1"1/4
SCIROCCO W 63-1 C 2,1 H AC 08D	21,4	4,1	31	5.500	32	1	0,24	0,55	78	87	1"1/4
SCIROCCO W 63-2 A 2,1 H AC 08D	32,5	6,2	57	12.000	34	2	0,47	1,10	78	138	1"1/2
SCIROCCO W 63-2 B 2,1 H AC 08D	40,0	7,6	66	11.500	34	2	0,47	1,10	118	152	2"
SCIROCCO W 63-2 C 2,1 H AC 08D	43,1	8,2	38	11.000	34	2	0,47	1,10	156	165	2"
SCIROCCO W 63-2.2 A 2,1 H AC 08D	65,0	12,4	57	23.950	37	3	0,94	2,20	157	252	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 63-2.2 B 2,1 H AC 08D	79,9	15,3	66	22.950	37	3	0,94	2,20	235	279	2 x 2"
SCIROCCO W 63-2.2 C 2,1 H AC 08D	86,7	16,5	44	22.050	37	3	0,94	2,20	313	307	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3 A 2,1 H AC 08D	49,7	9,5	93	17.950	36	4	0,71	1,65	118	202	2"
SCIROCCO W 63-3 B 2,1 H AC 08D	59,9	11,4	63	17.250	36	4	0,71	1,65	176	223	2"
SCIROCCO W 63-3 C 2,1 H AC 08D	65,2	12,4	44	16.550	36	4	0,71	1,65	235	243	2"1/2
SCIROCCO W 63-3.2 A 2,1 H AC 08D	95,7	18,3	37	35.950	39	2 x 2	1,41	3,30	235	370	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 B 2,1 H AC 08D	119,8	22,9	63	34.450	39	2 x 2	1,41	3,30	353	412	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 C 2,1 H AC 08D	130,3	24,9	44	33.050	39	2 x 2	1,41	3,30	470	453	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 63-4 A 2,1 H AC 08D	62,8	12,0	27	23.950	37	2 x 3	0,94	2,20	157	267	2"
SCIROCCO W 63-4 B 2,1 H AC 08D	79,8	15,2	62	22.950	37	2 x 3	0,94	2,20	235	295	2"1/2
SCIROCCO W 63-4 C 2,1 H AC 08D	86,7	16,5	41	22.050	37	2 x 3	0,94	2,20	313	322	2"1/2
SCIROCCO W 63-4.2 A 2,1 H AC 08D	125,6	24,0	27	47.900	40	2 x 4	1,88	4,40	313	489	2 x 2"
SCIROCCO W 63-4.2 B 2,1 H AC 08D	159,7	30,5	62	45.950	40	2 x 4	1,88	4,40	470	544	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 63-4.2 C 2,1 H AC 08D	173,4	33,1	41	44.100	40	2 x 4	1,88	4,40	627	599	2 x 2"1/2

3 PH 12 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 63-1 A 2,1 H AC 12D	13,1	2,5	44	4.250	25	1	0,11	0,27	39	73	1"
SCIROCCO W 63-1 B 2,1 H AC 12D	15,2	2,9	28	4.050	25	1	0,11	0,27	59	80	1"1/4
SCIROCCO W 63-1 C 2,1 H AC 12D	16,0	3,1	18	3.850	25	1	0,11	0,27	78	87	1"1/4
SCIROCCO W 63-2 A 2,1 H AC 12D	26,4	5,0	56	8.550	27	2	0,22	0,54	78	138	1"1/2
SCIROCCO W 63-2 B 2,1 H AC 12D	30,8	5,9	42	8.100	27	2	0,22	0,54	118	152	2"
SCIROCCO W 63-2 C 2,1 H AC 12D	32,4	6,2	24	7.700	27	2	0,22	0,54	157	165	2"
SCIROCCO W 63-3 A 2,1 H AC 12D	39,9	7,6	63	12.800	29	3	0,33	0,81	118	202	2"
SCIROCCO W 63-3 B 2,1 H AC 12D	46,3	8,8	40	12.150	29	3	0,33	0,81	176	223	2"
SCIROCCO W 63-3 C 2,1 H AC 12D	48,7	9,3	26	11.600	29	3	0,33	0,81	235	243	2"1/2
SCIROCCO W 63-4 A 2,1 H AC 12D	52,8	10,1	52	17.100	30	4	0,44	1,08	157	267	2"
SCIROCCO W 63-4 B 2,1 H AC 12D	61,7	11,8	39	16.200	30	4	0,44	1,08	235	295	2"1/2
SCIROCCO W 63-4 C 2,1 H AC 12D	65,0	12,4	25	15.450	30	4	0,44	1,08	313	322	2"1/2
SCIROCCO W 63-2.2 A 2,1 H AC 12D	52,8	10,1	56	17.100	30	2 x 2	0,44	1,08	157	252	2 x 1"1/2
SCIROCCO W 63-2.2 B 2,1 H AC 12D	61,6	11,8	42	16.200	30	2 x 2	0,44	1,08	235	279	2 x 2"
SCIROCCO W 63-2.2 C 2,1 H AC 12D	65,0	12,4	26	15.450	30	2 x 2	0,44	1,08	313	307	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 A 2,1 H AC 12D	79,9	15,2	63	25.600	32	2 x 3	0,66	1,62	235	370	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 B 2,1 H AC 12D	92,5	17,7	40	24.300	32	2 x 3	0,66	1,62	353	412	2 x 2"
SCIROCCO W 63-3.2 C 2,1 H AC 12D	97,6	18,6	26	23.150	32	2 x 3	0,66	1,62	470	453	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 63-4.2 A 2,1 H AC 12D	106,2	20,3	59	34.150	33	2 x 4	0,88	2,16	313	489	2 x 2"
SCIROCCO W 63-4.2 B 2,1 H AC 12D	123,3	23,5	39	32.400	33	2 x 4	0,88	2,16	470	544	2 x 2"1/2
SCIROCCO W 63-4.2 C 2,1 H AC 12D	130,0	24,8	25	30.900	33	2 x 4	0,88	2,16	627	599	2 x 2"1/2

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

SCIROCCO-L W 63

Table-type dry cooler



Ø 630 mm

FAN SIZE

14,6 ÷ 359,5 kW

DT 15K CAPACITY

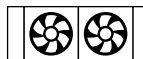
1 ÷ 6

NUMBER OF FANS

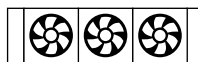
SCIROCCO-L W 63-1



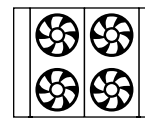
SCIROCCO-L W 63-2



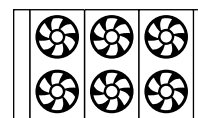
SCIROCCO-L W 63-3



SCIROCCO-L W 63-2.2

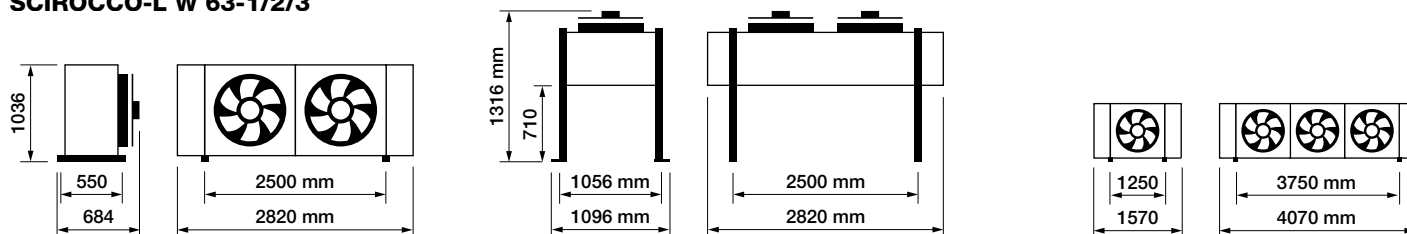


SCIROCCO-L W 63-3.2

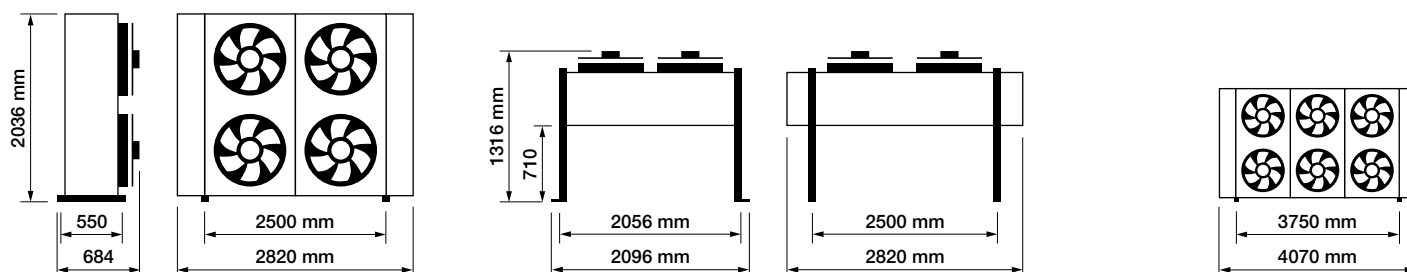


DIMENSIONS

SCIROCCO-L W 63-1/2/3



SCIROCCO-L W 63-2.2/3.2



SCIROCCO-L W 63



Table-type dry cooler

3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 63-1 A 2,1 H AC 04D	29,5	5,6	68	15.100	50	1	1,97	3,40	49	82	1"
SCIROCCO-L W 63-1 B 2,1 H AC 04D	38,2	7,3	54	14.600	50	1	1,97	3,40	73	91	1"1/4
SCIROCCO-L W 63-1 C 2,1 H AC 04D	45,1	8,6	73	14.100	50	1	1,97	3,40	98	100	1"1/4
SCIROCCO-L W 63-2 A 2,1 H AC 04D	58,3	11,1	49	30.250	52	2	3,94	6,80	98	156	1"1/2
SCIROCCO-L W 63-2 B 2,1 H AC 04D	73,7	14,1	26	29.200	52	2	3,94	6,80	147	173	2"
SCIROCCO-L W 63-2 C 2,1 H AC 04D	90,0	17,2	66	28.250	52	2	3,94	6,80	196	190	2"
SCIROCCO-L W 63-3 A 2,1 H AC 04D	87,4	16,7	45	45.350	54	3	5,91	10,20	147	229	2"
SCIROCCO-L W 63-3 B 2,1 H AC 04D	112,4	21,5	34	43.800	54	3	5,91	10,20	220	255	2"
SCIROCCO-L W 63-3 C 2,1 H AC 04D	134,7	25,7	63	42.400	54	3	5,91	10,20	294	281	2"1/2
SCIROCCO-L W 63-4 A 2,1 H AC 04D	105,5	20,1	12	60.450	55	4	7,88	13,60	196	303	2"
SCIROCCO-L W 63-4 B 2,1 H AC 04D	156,3	29,8	81	58.400	55	4	7,88	13,60	294	338	2"1/2
SCIROCCO-L W 63-4 C 2,1 H AC 04D	179,7	34,3	62	56.500	55	4	7,88	13,60	392	372	2"1/2
SCIROCCO-L W 63-2.2 A 2,1 H AC 04D	114,7	21,9	36	60.450	55	2 x 2	7,88	13,60	196	283	2 x 1"1/2
SCIROCCO-L W 63-2.2 B 2,1 H AC 04D	148,0	28,3	28	58.400	55	2 x 2	7,88	13,60	294	317	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-2.2 C 2,1 H AC 04D	179,9	34,3	66	56.500	55	2 x 2	7,88	13,60	392	351	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 A 2,1 H AC 04D	174,9	33,4	45	90.700	57	2 x 3	11,82	20,40	294	417	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 B 2,1 H AC 04D	224,7	42,9	34	87.550	57	2 x 3	11,82	20,40	441	468	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 C 2,1 H AC 04D	269,4	51,4	63	84.750	57	2 x 3	11,82	20,40	587	520	2 x 2"1/2
SCIROCCO-L W 63-4.2 A 2,1 H AC 04D	211,0	40,3	12	120.950	58	2 x 4	15,76	27,20	392	552	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-4.2 B 2,1 H AC 04D	312,5	59,6	81	116.750	58	2 x 4	15,76	27,20	588	620	2 x 2"1/2
SCIROCCO-L W 63-4.2 C 2,1 H AC 04D	359,5	68,6	62	113.000	58	2 x 4	15,76	27,20	784	689	2 x 2"1/2

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 63-1 A 2,1 H AC 06D	23,2	4,4	45	9.800	39	1	0,60	1,20	49	82	1"
SCIROCCO-L W 63-1 B 2,1 H AC 06D	29,8	5,7	70	9.450	39	1	0,60	1,20	73	91	1"1/4
SCIROCCO-L W 63-1 C 2,1 H AC 06D	33,5	6,4	59	9.150	39	1	0,60	1,20	98	100	1"1/4
SCIROCCO-L W 63-2 A 2,1 H AC 06D	47,8	9,1	73	19.600	41	2	1,20	2,40	98	156	1"1/2
SCIROCCO-L W 63-2 B 2,1 H AC 06D	59,3	11,3	52	18.950	41	2	1,20	2,40	147	173	2"
SCIROCCO-L W 63-2 C 2,1 H AC 06D	67,4	12,9	62	18.300	41	2	1,20	2,40	196	190	2"
SCIROCCO-L W 63-3 A 2,1 H AC 06D	68,6	13,1	29	29.450	43	3	1,80	3,60	147	229	2"
SCIROCCO-L W 63-3 B 2,1 H AC 06D	88,7	16,9	47	28.400	43	3	1,80	3,60	220	255	2"
SCIROCCO-L W 63-3 C 2,1 H AC 06D	99,2	18,9	37	27.450	43	3	1,80	3,60	294	281	2"1/2
SCIROCCO-L W 63-2.2 A 2,1 H AC 06D	95,6	18,3	73	39.250	44	2 x 2	2,40	4,80	196	283	2 x 1"1/2
SCIROCCO-L W 63-2.2 B 2,1 H AC 06D	118,6	22,6	52	37.850	44	2 x 2	2,40	4,80	294	317	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-2.2 C 2,1 H AC 06D	134,7	25,7	62	36.600	44	2 x 2	2,40	4,80	392	351	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 A 2,1 H AC 06D	137,2	26,2	29	58.850	46	2 x 3	3,60	7,20	294	417	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 B 2,1 H AC 06D	177,8	33,9	51	56.800	46	2 x 3	3,60	7,20	441	468	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 C 2,1 H AC 06D	198,4	37,9	37	54.950	46	2 x 3	3,60	7,20	587	520	2 x 2"1/2

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

SCIROCCO-L W 63



Table-type dry cooler

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 63-1 A 2,1 H AC 08D	17,9	3,4	59	6.150	32	1	0,24	0,55	49	82	1"
SCIROCCO-L W 63-1 B 2,1 H AC 08D	21,6	4,1	40	5.950	32	1	0,24	0,55	74	91	1"1/4
SCIROCCO-L W 63-1 C 2,1 H AC 08D	23,5	4,5	31	5.800	32	1	0,24	0,55	98	100	1"1/4
SCIROCCO-L W 63-2 A 2,1 H AC 08D	36,3	6,9	61	12.300	34	2	0,47	1,10	98	156	1"1/2
SCIROCCO-L W 63-2 B 2,1 H AC 08D	43,4	8,3	45	11.900	34	2	0,47	1,10	147	173	2"
SCIROCCO-L W 63-2 C 2,1 H AC 08D	47,1	9,0	32	11.600	34	2	0,47	1,10	196	190	2"
SCIROCCO-L W 63-3 A 2,1 H AC 08D	54,4	10,4	63	18.450	36	3	0,71	1,65	147	229	2"
SCIROCCO-L W 63-3 B 2,1 H AC 08D	63,9	12,2	27	17.900	36	3	0,71	1,65	220	255	2"
SCIROCCO-L W 63-3 C 2,1 H AC 08D	71,0	13,5	34	17.400	36	3	0,71	1,65	294	281	2"1/2
SCIROCCO-L W 63-2.2 A 2,1 H AC 08D	73,0	13,9	72	24.600	37	2 x 2	0,94	2,20	196	283	2 x 1"1/2
SCIROCCO-L W 63-2.2 B 2,1 H AC 08D	87,2	16,7	51	23.850	37	2 x 2	0,94	2,20	294	317	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-2.2 C 2,1 H AC 08D	94,5	18,0	33	23.200	37	2 x 2	0,94	2,20	392	351	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 A 2,1 H AC 08D	107,3	20,5	42	36.900	39	2 x 3	1,41	3,30	294	417	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 B 2,1 H AC 08D	128,2	24,5	28	35.750	39	2 x 3	1,41	3,30	441	468	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 C 2,1 H AC 08D	142,0	27,1	34	34.800	39	2 x 3	1,41	3,30	588	520	2 x 2"1/2

3 PH 12 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 63-1 A 2,1 H AC 12D	14,6	2,8	46	4.450	25	1	0,11	0,27	49	82	1"
SCIROCCO-L W 63-1 B 2,1 H AC 12D	16,6	3,2	25	4.250	25	1	0,11	0,27	74	91	1"1/4
SCIROCCO-L W 63-1 C 2,1 H AC 12D	17,6	3,4	19	4.100	25	1	0,11	0,27	98	100	1"1/4
SCIROCCO-L W 63-2 A 2,1 H AC 12D	29,1	5,6	41	8.850	27	2	0,22	0,54	98	156	1"1/2
SCIROCCO-L W 63-2 B 2,1 H AC 12D	33,5	6,4	28	8.500	27	2	0,22	0,54	147	173	2"
SCIROCCO-L W 63-2 C 2,1 H AC 12D	35,4	6,8	20	8.200	27	2	0,22	0,54	196	190	2"
SCIROCCO-L W 63-3 A 2,1 H AC 12D	43,6	8,3	43	13.300	29	3	0,33	0,81	147	229	2"
SCIROCCO-L W 63-3 B 2,1 H AC 12D	50,3	9,6	30	12.750	29	3	0,33	0,81	220	255	2"
SCIROCCO-L W 63-3 C 2,1 H AC 12D	53,2	10,2	20	12.300	29	3	0,33	0,81	294	281	2"1/2
SCIROCCO-L W 63-2.2 A 2,1 H AC 12D	58,5	11,2	49	17.750	30	2 x 2	0,44	1,08	196	283	2 x 1"1/2
SCIROCCO-L W 63-2.2 B 2,1 H AC 12D	67,2	12,8	32	16.950	30	2 x 2	0,44	1,08	294	317	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-2.2 C 2,1 H AC 12D	70,9	13,5	20	16.400	30	2 x 2	0,44	1,08	392	351	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 A 2,1 H AC 12D	86,0	16,4	29	26.600	32	2 x 3	0,66	1,62	294	417	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 B 2,1 H AC 12D	100,6	19,2	30	25.450	32	2 x 3	0,66	1,62	441	468	2 x 2"
SCIROCCO-L W 63-3.2 C 2,1 H AC 12D	106,4	20,3	20	24.650	32	2 x 3	0,66	1,62	588	520	2 x 2"1/2

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

SCIROCCO W 80

Table-type dry cooler



Ø 800 mm

FAN SIZE

32,2 ÷ 864,0 kW

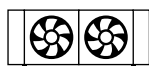
DT 15K CAPACITY

1 ÷ 16

NUMBER OF FANS



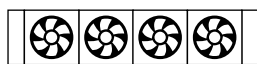
SCIROCCO W 80-1



SCIROCCO W 80-2



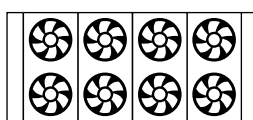
SCIROCCO W 80-3



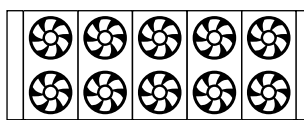
SCIROCCO W 80-4



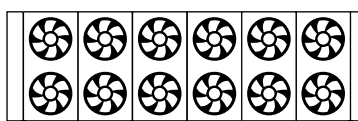
SCIROCCO W 80-5



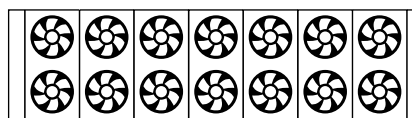
SCIROCCO W 80-4.2



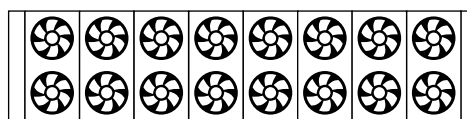
SCIROCCO W 80-5.2



SCIROCCO W 80-6.2

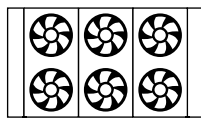
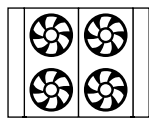


SCIROCCO W 80-7.2



SCIROCCO W 80-8.2

SCIROCCO W 80-2.2 SCIROCCO W 80-3.2



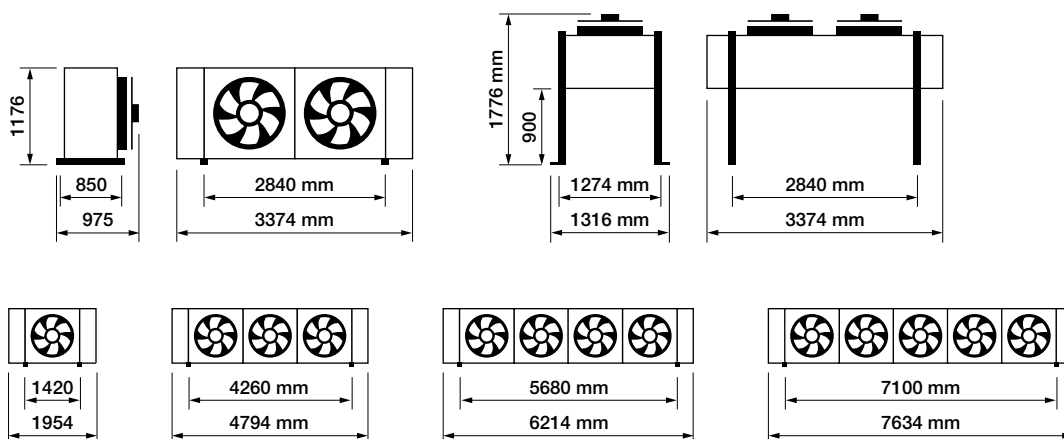
SCIROCCO W 80

Table-type dry cooler

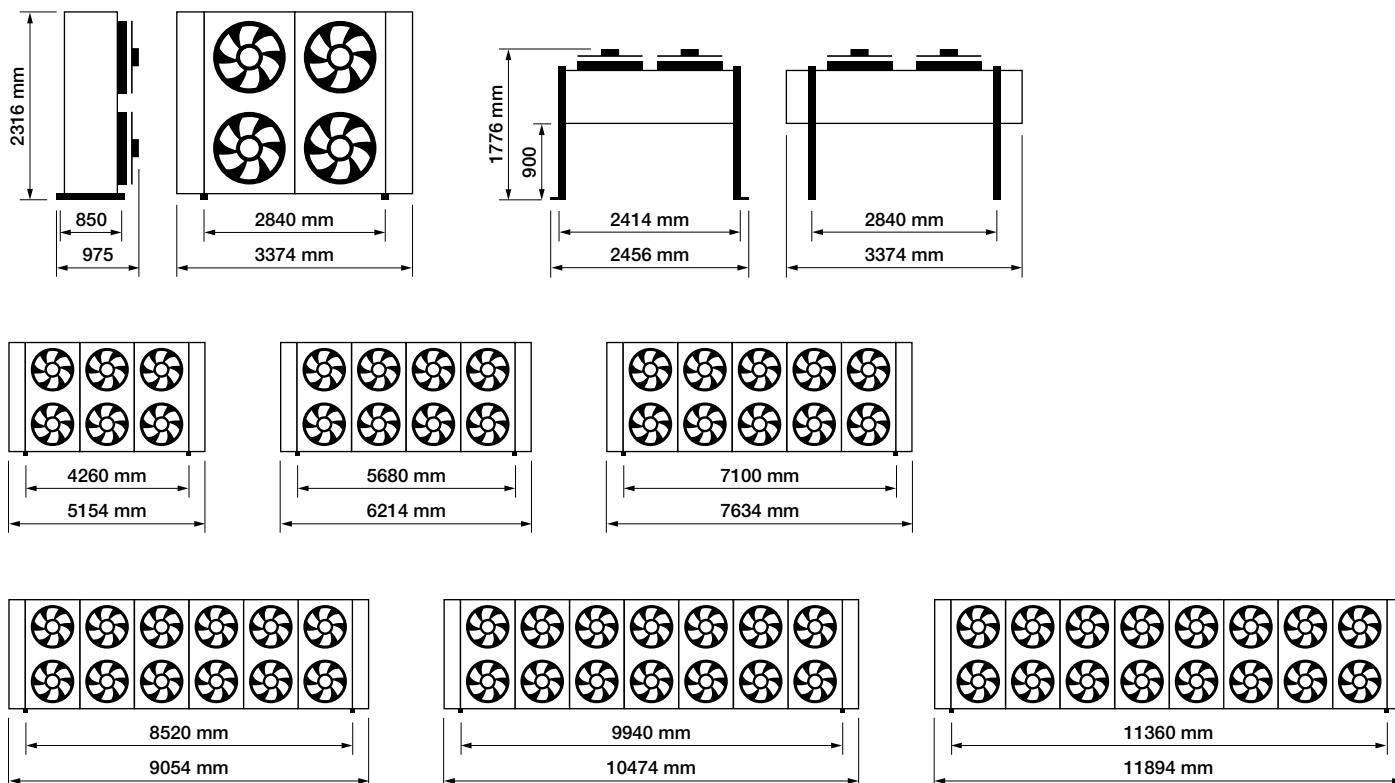


DIMENSIONS

SCIROCCO W 80-1/2/3/4/5



SCIROCCO W 80-2.2/3.2/4.2/5.2/6.2/7.2/8.2



SCIROCCO W 80



Table-type dry cooler

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 80-1 B 2,1 H AC 06D	47,5	9,1	29	17.300	46	1	1,72	3,90	117	156	1" 1/2
SCIROCCO W 80-1 C 2,1 H AC 06D	55,2	10,5	53	16.150	46	1	1,72	3,90	157	168	1" 1/2
SCIROCCO W 80-2 B 2,1 H AC 06D	93,9	17,9	21	34.600	49	2	3,44	7,80	235	292	2"
SCIROCCO W 80-2 C 2,1 H AC 06D	110,3	21,0	48	32.300	49	2	3,44	7,80	313	316	2"
SCIROCCO W 80-3 B 2,1 H AC 06D	149,8	28,6	70	51.900	51	3	5,16	11,70	353	428	2" 1/2
SCIROCCO W 80-3 C 2,1 H AC 06D	166,1	31,7	51	48.450	51	3	5,16	11,70	470	465	DN80
SCIROCCO W 80-4 B 2,1 H AC 06D	187,4	35,8	20	69.200	52	4	6,88	15,60	470	564	DN80
SCIROCCO W 80-4 C 2,1 H AC 06D	208,1	39,7	14	64.600	52	4	6,88	15,60	627	613	DN80
SCIROCCO W 80-5 B 2,1 H AC 06D	243,5	46,5	39	86.500	53	5	8,60	19,50	588	701	DN100
SCIROCCO W 80-5 C 2,1 H AC 06D	270,3	51,6	28	80.750	53	5	8,60	19,50	784	762	DN100
SCIROCCO W 80-2.2 B 2,1 H AC 06D	187,8	35,8	21	69.200	52	2 x 2	6,88	15,60	470	553	2 x 2"
SCIROCCO W 80-2.2 C 2,1 H AC 06D	220,9	42,2	48	64.600	52	2 x 2	6,88	15,60	627	601	2 x 2"
SCIROCCO W 80-3.2 B 2,1 H AC 06D	299,6	57,2	70	103.800	54	2 x 3	10,32	23,40	705	814	2 x 2" 1/2
SCIROCCO W 80-3.2 C 2,1 H AC 06D	332,2	63,4	51	96.900	54	2 x 3	10,32	23,40	941	887	2 x 3"
SCIROCCO W 80-4.2 B 2,1 H AC 06D	374,9	71,6	20	138.350	55	2 x 4	13,76	31,20	941	1.074	2 x 3"
SCIROCCO W 80-4.2 C 2,1 H AC 06D	416,1	79,4	14	129.150	55	2 x 4	13,76	31,20	1.254	1.171	2 x 3"
SCIROCCO W 80-5.2 B 2,1 H AC 06D	487,0	92,9	39	172.950	55	2 x 5	17,20	39,00	1.176	1.335	2 x DN100
SCIROCCO W 80-5.2 C 2,1 H AC 06D	540,5	103,2	28	161.450	55	2 x 5	17,20	39,00	1.568	1.456	2 x DN100
SCIROCCO W 80-6.2 B 2,1 H AC 06D	598,8	114,3	68	207.550	56	2 x 6	20,64	46,80	1.411	1.595	2 x DN100
SCIROCCO W 80-6.2 C 2,1 H AC 06D	664,0	126,7	49	193.750	56	2 x 6	20,64	46,80	1.881	1.741	2 x DN100
SCIROCCO W 80-7.2 B 2,1 H AC 06D	683,3	130,4	33	229.050	57	2 x 7	24,08	54,60	1.564	1.855	2 x DN100
SCIROCCO W 80-7.2 C 2,1 H AC 06D	744,4	142,1	23	211.300	57	2 x 7	24,08	54,60	2.086	2.025	2 x DN100
SCIROCCO W 80-8.2 B 2,1 H AC 06D	793,7	151,5	49	261.800	57	2 x 8	27,52	62,40	1.788	2.116	2 x DN100
SCIROCCO W 80-8.2 C 2,1 H AC 06D	864,0	164,9	34	241.500	57	2 x 8	27,52	62,40	2.384	2.310	2 x DN100

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

SCIROCCO W 80



Table-type dry cooler

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO W 80-1 A 2,1 H AC 08D	32,2	6,2	28	13.600	39	1	0,77	2,22	78	144	1" 1/2
SCIROCCO W 80-1 B 2,1 H AC 08D	40,7	7,8	48	12.600	39	1	0,77	2,22	118	156	1" 1/2
SCIROCCO W 80-1 C 2,1 H AC 08D	44,6	8,5	56	11.750	39	1	0,77	2,22	157	168	1" 1/2
SCIROCCO W 80-2 A 2,1 H AC 08D	63,8	12,2	22	27.250	42	2	1,54	4,44	157	267	2"
SCIROCCO W 80-2 B 2,1 H AC 08D	81,3	15,5	44	25.250	42	2	1,54	4,44	235	292	2"
SCIROCCO W 80-2 C 2,1 H AC 08D	87,8	16,8	32	23.500	42	2	1,54	4,44	313	316	2"
SCIROCCO W 80-3 A 2,1 H AC 08D	102,0	19,5	73	40.900	44	3	2,31	6,66	235	392	2" 1/2
SCIROCCO W 80-3 B 2,1 H AC 08D	122,6	23,4	49	37.850	44	3	2,31	6,66	353	428	2" 1/2
SCIROCCO W 80-3 C 2,1 H AC 08D	132,3	25,2	34	35.250	44	3	2,31	6,66	470	465	DN80
SCIROCCO W 80-4 A 2,1 H AC 08D	127,3	24,3	20	54.500	45	4	3,08	8,88	314	515	DN80
SCIROCCO W 80-4 B 2,1 H AC 08D	153,4	29,3	14	50.500	45	4	3,08	8,88	470	564	DN80
SCIROCCO W 80-4 C 2,1 H AC 08D	181,1	34,5	78	47.000	45	4	3,08	8,88	627	613	DN80
SCIROCCO W 80-5 A 2,1 H AC 08D	165,6	31,6	41	68.100	46	5	3,85	11,10	392	640	DN100
SCIROCCO W 80-5 B 2,1 H AC 08D	199,4	38,1	28	63.100	46	5	3,85	11,10	588	701	DN100
SCIROCCO W 80-5 C 2,1 H AC 08D	215,3	41,1	19	58.700	46	5	3,85	11,10	784	762	DN100
SCIROCCO W 80-2.2 A 2,1 H AC 08D	127,5	24,3	22	54.500	45	2 x 2	3,08	8,88	314	504	2 x 1 1/4"
SCIROCCO W 80-2.2 B 2,1 H AC 08D	162,6	31,0	44	50.500	45	2 x 2	3,08	8,88	470	553	2 x 2"
SCIROCCO W 80-2.2 C 2,1 H AC 08D	175,9	33,6	32	47.000	45	2 x 2	3,08	8,88	627	601	2 x 2"
SCIROCCO W 80-3.2 A 2,1 H AC 08D	203,8	38,9	73	81.750	47	2 x 3	4,62	13,32	470	741	2 x 2" 1/2
SCIROCCO W 80-3.2 B 2,1 H AC 08D	245,3	46,8	49	75.750	47	2 x 3	4,62	13,32	705	814	2 x 2" 1/2
SCIROCCO W 80-3.2 C 2,1 H AC 08D	264,6	50,5	34	70.450	47	2 x 3	4,62	13,32	941	887	2 x 3"
SCIROCCO W 80-4.2 A 2,1 H AC 08D	254,7	48,6	20	109.000	48	2 x 4	6,16	17,76	627	976	2 x 3"
SCIROCCO W 80-4.2 B 2,1 H AC 08D	306,7	58,5	14	101.000	48	2 x 4	6,16	17,76	941	1.074	2 x 3"
SCIROCCO W 80-4.2 C 2,1 H AC 08D	362,3	69,1	78	93.950	48	2 x 4	6,16	17,76	1.254	1.171	2 x 3"
SCIROCCO W 80-5.2 A 2,1 H AC 08D	331,1	63,2	41	136.250	48	2 x 5	7,70	22,20	784	1.213	2 x DN100
SCIROCCO W 80-5.2 B 2,1 H AC 08D	398,8	76,1	28	126.250	48	2 x 5	7,70	22,20	1.176	1.335	2 x DN100
SCIROCCO W 80-5.2 C 2,1 H AC 08D	430,6	82,2	19	117.450	48	2 x 5	7,70	22,20	1.568	1.456	2 x DN100
SCIROCCO W 80-6.2 A 2,1 H AC 08D	407,3	77,7	70	163.500	49	2 x 6	9,24	26,64	941	1.449	2 x DN100
SCIROCCO W 80-6.2 B 2,1 H AC 08D	490,1	93,5	48	151.500	49	2 x 6	9,24	26,64	1.411	1.595	2 x DN100
SCIROCCO W 80-6.2 C 2,1 H AC 08D	528,9	100,9	33	140.950	49	2 x 6	9,24	26,64	1.881	1.741	2 x DN100
SCIROCCO W 80-7.2 A 2,1 H AC 08D	469,3	89,6	35	182.900	50	2 x 7	10,78	31,08	1.043	1.684	2 x DN100
SCIROCCO W 80-7.2 B 2,1 H AC 08D	552,8	105,5	23	166.650	50	2 x 7	10,78	31,08	1.564	1.855	2 x DN100
SCIROCCO W 80-7.2 C 2,1 H AC 08D	585,4	111,7	15	153.100	50	2 x 7	10,78	31,08	2.086	2.025	2 x DN100
SCIROCCO W 80-8.2 A 2,1 H AC 08D	545,3	104,1	51	209.000	50	2 x 8	12,32	35,52	1.192	1.921	2 x DN100
SCIROCCO W 80-8.2 B 2,1 H AC 08D	641,9	122,5	34	190.450	50	2 x 8	12,32	35,52	1.788	2.116	2 x DN100
SCIROCCO W 80-8.2 C 2,1 H AC 08D	679,4	129,6	22	174.950	50	2 x 8	12,32	35,52	2.384	2.310	2 x DN100

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.

SCIROCCO-L W 80



Table-type dry cooler

Ø 800 mm

FAN SIZE

38,6 ÷ 782,9 kW

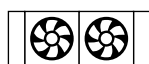
DT 15K CAPACITY

1 ÷ 12

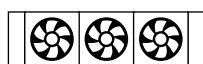
NUMBER OF FANS



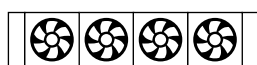
SCIROCCO-L W 80-1



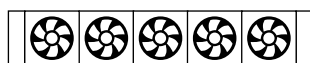
SCIROCCO-L W 80-2



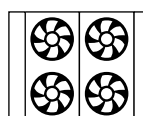
SCIROCCO-L W 80-3



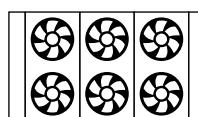
SCIROCCO-L W 80-4



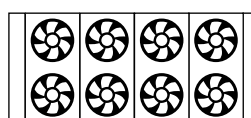
SCIROCCO-L W 80-5



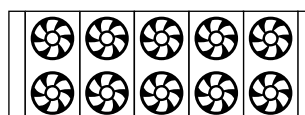
SCIROCCO-L W 80-2.2



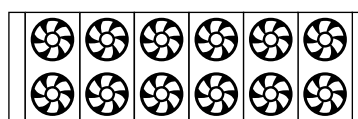
SCIROCCO-L W 80-3.2



SCIROCCO-L W 80-4.2



SCIROCCO-L W 80-5.2



SCIROCCO-L W 80-6.2

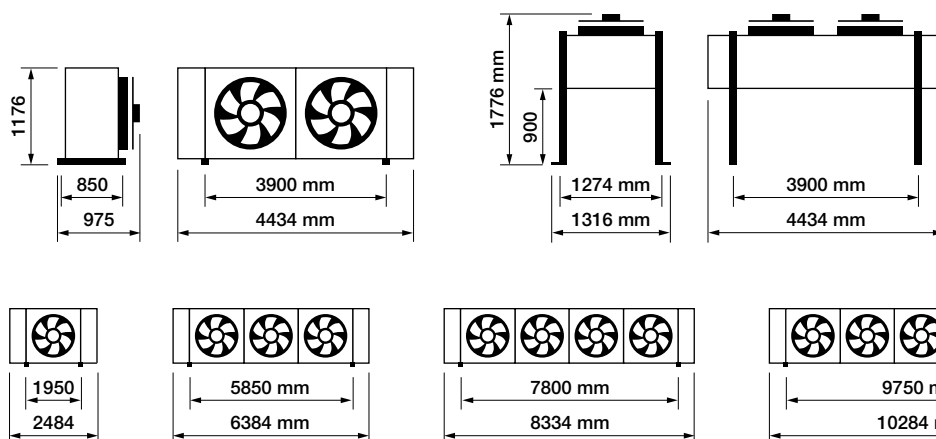
SCIROCCO-L W 80



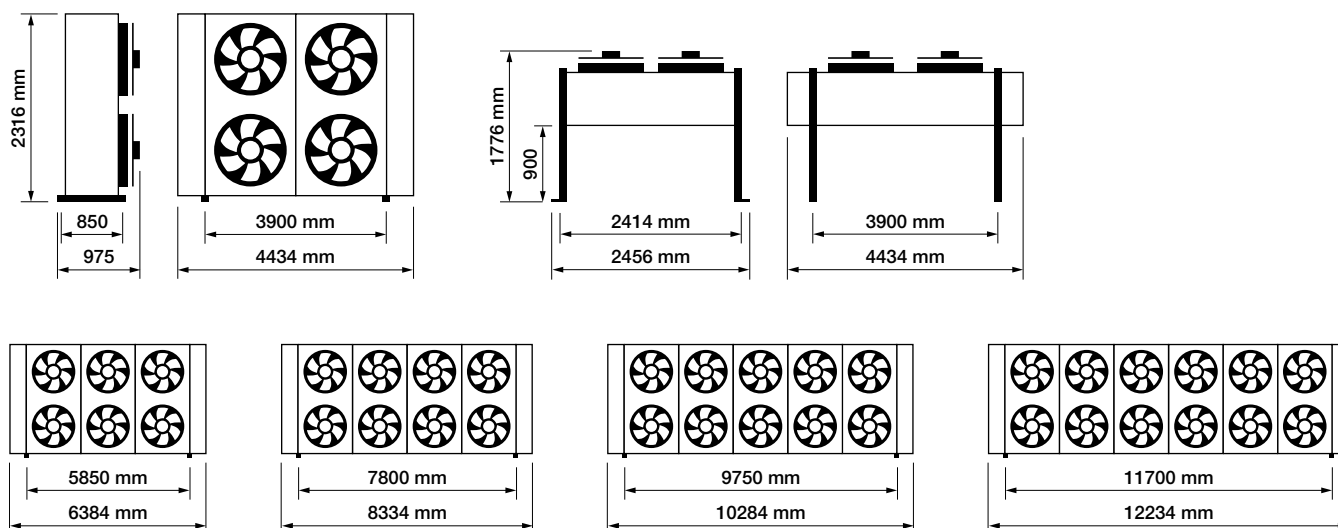
Table-type dry cooler

DIMENSIONS

SCIROCCO-L W 80-1/2/3/4/5



SCIROCCO-L W 80-2.2/3.2/4.2/5.2/6.2



SCIROCCO-L W 80



Table-type dry cooler

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 80-1 B 2,1 H AC 06D	59,2	11,3	47	19.100	46	1	1,72	3,90	161	188	1" 1/2
SCIROCCO-L W 80-1 C 2,1 H AC 06D	67,1	12,8	66	18.200	46	1	1,72	3,90	215	204	2"
SCIROCCO-L W 80-2 B 2,1 H AC 06D	118,4	22,6	43	38.200	49	2	3,44	7,80	323	355	2"
SCIROCCO-L W 80-2 C 2,1 H AC 06D	130,9	25,0	31	36.400	49	2	3,44	7,80	431	388	DN80
SCIROCCO-L W 80-3 B 2,1 H AC 06D	169,4	32,3	17	57.350	51	3	5,16	11,70	484	523	DN80
SCIROCCO-L W 80-3 C 2,1 H AC 06D	187,4	35,8	12	54.550	51	3	5,16	11,70	646	574	DN100
SCIROCCO-L W 80-4 B 2,1 H AC 06D	236,6	45,2	41	76.450	52	4	6,88	15,60	646	691	DN100
SCIROCCO-L W 80-4 C 2,1 H AC 06D	261,6	49,9	29	72.750	52	4	6,88	15,60	861	758	DN100
SCIROCCO-L W 80-5 B 2,1 H AC 06D	292,7	55,9	24	91.800	52	5	8,60	19,50	767	859	DN100
SCIROCCO-L W 80-5 C 2,1 H AC 06D	319,5	61,0	17	86.700	52	5	8,60	19,50	1.023	943	DN100
SCIROCCO-L W 80-2.2 B 2,1 H AC 06D	236,8	45,2	43	76.450	52	2 x 2	6,88	15,60	646	671	2 x 2"
SCIROCCO-L W 80-2.2 C 2,1 H AC 06D	261,8	50,0	31	72.750	52	2 x 2	6,88	15,60	861	738	2 x 3"
SCIROCCO-L W 80-3.2 B 2,1 H AC 06D	338,8	64,7	17	114.650	53	2 x 3	10,32	23,40	969	992	2 x 3"
SCIROCCO-L W 80-3.2 C 2,1 H AC 06D	374,9	71,5	12	109.100	53	2 x 3	10,32	23,40	1.292	1.092	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-4.2 B 2,1 H AC 06D	473,1	90,3	41	152.900	54	2 x 4	13,76	31,20	1.292	1.311	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-4.2 C 2,1 H AC 06D	523,2	99,9	29	145.500	54	2 x 4	13,76	31,20	1.722	1.445	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-5.2 B 2,1 H AC 06D	585,5	111,7	24	183.600	55	2 x 5	17,20	39,00	1.534	1.631	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-5.2 C 2,1 H AC 06D	639,0	122,0	17	173.400	55	2 x 5	17,20	39,00	2.046	1.799	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-6.2 B 2,1 H AC 06D	718,0	137,0	42	220.300	56	2 x 6	20,64	46,80	1.841	1.951	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-6.2 C 2,1 H AC 06D	782,9	149,4	30	208.050	56	2 x 6	20,64	46,80	2.455	2.151	2 x DN100

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 80-1 A 2,1 H AC 08D	38,6	7,4	23	14.650	39	1	0,77	2,22	108	171	1" 1/2
SCIROCCO-L W 80-1 B 2,1 H AC 08D	48,6	9,3	50	13.900	39	1	0,77	2,22	161	188	1" 1/2
SCIROCCO-L W 80-1 C 2,1 H AC 08D	53,0	10,1	43	13.250	39	1	0,77	2,22	215	204	2"
SCIROCCO-L W 80-2 A 2,1 H AC 08D	80,0	15,3	44	29.300	42	2	1,54	4,44	215	322	2"
SCIROCCO-L W 80-2 B 2,1 H AC 08D	95,6	18,2	29	27.800	42	2	1,54	4,44	323	355	2"
SCIROCCO-L W 80-2 C 2,1 H AC 08D	105,9	20,2	40	26.550	42	2	1,54	4,44	430	388	DN80
SCIROCCO-L W 80-3 A 2,1 H AC 08D	114,3	21,8	17	43.950	44	3	2,31	6,66	323	473	DN80
SCIROCCO-L W 80-3 B 2,1 H AC 08D	136,6	26,1	12	41.700	44	3	2,31	6,66	484	523	DN80
SCIROCCO-L W 80-3 C 2,1 H AC 08D	161,1	30,7	65	39.800	44	3	2,31	6,66	646	574	DN100
SCIROCCO-L W 80-4 A 2,1 H AC 08D	159,8	30,5	42	58.600	45	4	3,08	8,88	431	624	DN100
SCIROCCO-L W 80-4 B 2,1 H AC 08D	191,0	36,4	28	55.600	45	4	3,08	8,88	646	691	DN100
SCIROCCO-L W 80-4 C 2,1 H AC 08D	206,6	39,4	19	53.100	45	4	3,08	8,88	861	758	DN100
SCIROCCO-L W 80-5 A 2,1 H AC 08D	199,4	38,1	25	71.200	45	5	3,85	11,10	512	776	DN100
SCIROCCO-L W 80-5 B 2,1 H AC 08D	234,7	44,8	17	66.900	45	5	3,85	11,10	767	859	DN100
SCIROCCO-L W 80-5 C 2,1 H AC 08D	264,6	50,0	84	63.200	45	5	3,85	11,10	1.023	943	DN100
SCIROCCO-L W 80-2.2 A 2,1 H AC 08D	160,0	30,5	44	58.600	45	2 x 2	3,08	8,88	431	604	2 x 1 1/2"
SCIROCCO-L W 80-2.2 B 2,1 H AC 08D	191,1	36,5	29	55.600	45	2 x 2	3,08	8,88	646	671	2 x 2"
SCIROCCO-L W 80-2.2 C 2,1 H AC 08D	212,0	40,4	41	53.100	45	2 x 2	3,08	8,88	861	738	2 x 3"
SCIROCCO-L W 80-3.2 A 2,1 H AC 08D	228,7	43,7	17	87.850	46	2 x 3	4,62	13,32	646	891	2 x 3"
SCIROCCO-L W 80-3.2 B 2,1 H AC 08D	273,3	52,2	12	83.450	46	2 x 3	4,62	13,32	969	992	2 x 3"
SCIROCCO-L W 80-3.2 C 2,1 H AC 08D	322,3	61,5	65	79.650	46	2 x 3	4,62	13,32	1.292	1.092	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-4.2 A 2,1 H AC 08D	319,6	61,0	42	117.150	47	2 x 4	6,16	17,76	861	1.177	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-4.2 B 2,1 H AC 08D	382,0	72,9	28	111.250	47	2 x 4	6,16	17,76	1.292	1.311	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-4.2 C 2,1 H AC 08D	413,1	78,8	19	106.200	47	2 x 4	6,16	17,76	1.722	1.445	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-5.2 A 2,1 H AC 08D	398,8	76,1	25	142.400	48	2 x 5	7,70	22,20	1.023	1.464	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-5.2 B 2,1 H AC 08D	469,4	89,6	17	133.800	48	2 x 5	7,70	22,20	1.534	1.631	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-5.2 C 2,1 H AC 08D	529,2	100,0	84	126.400	48	2 x 5	7,70	22,20	2.046	1.799	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-6.2 A 2,1 H AC 08D	489,5	93,5	44	170.900	49	2 x 6	9,24	26,64	1.228	1.750	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-6.2 B 2,1 H AC 08D	575,5	109,8	28	160.550	49	2 x 6	9,24	26,64	1.841	1.951	2 x DN100
SCIROCCO-L W 80-6.2 C 2,1 H AC 08D	613,0	116,9	19	151.700	49	2 x 6	9,24	26,64	2.455	2.151	2 x DN100

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

SCIROCCO-L W 90



Table-type dry cooler

Ø 900 mm

FAN SIZE

33,9 ÷ 1069,3 kW

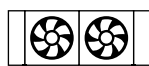
DT 15K CAPACITY

1 ÷ 12

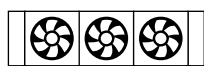
NUMBER OF FANS



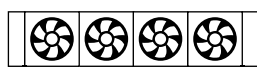
SCIROCCO-L W 90-1



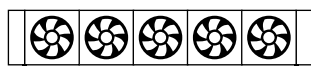
SCIROCCO-L W 90-2



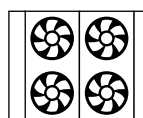
SCIROCCO-L W 90-3



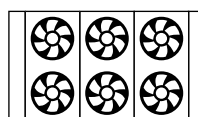
SCIROCCO-L W 90-4



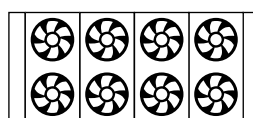
SCIROCCO-L W 90-5



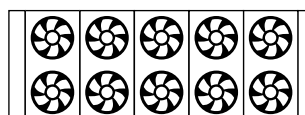
SCIROCCO-L W 90-2.2



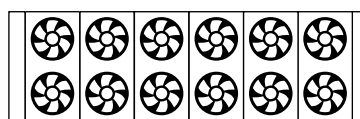
SCIROCCO-L W 90-3.2



SCIROCCO-L W 90-4.2



SCIROCCO-L W 90-5.2



SCIROCCO-L W 90-6.2

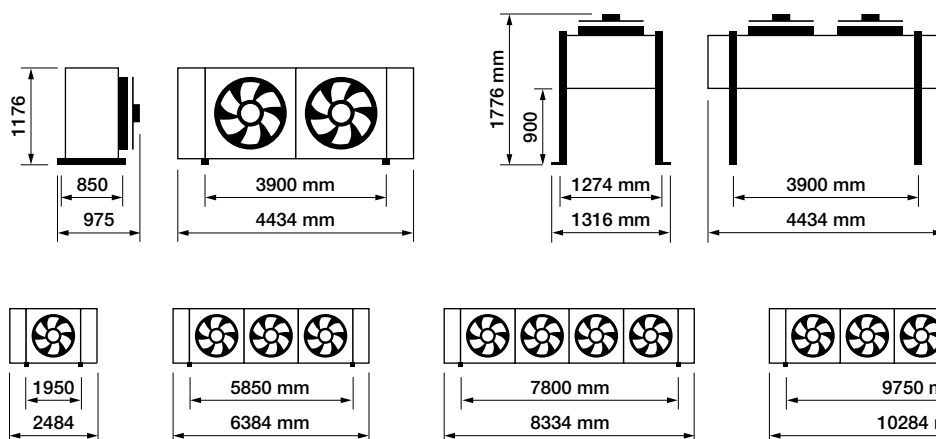
SCIROCCO-L W 90

Table-type dry cooler

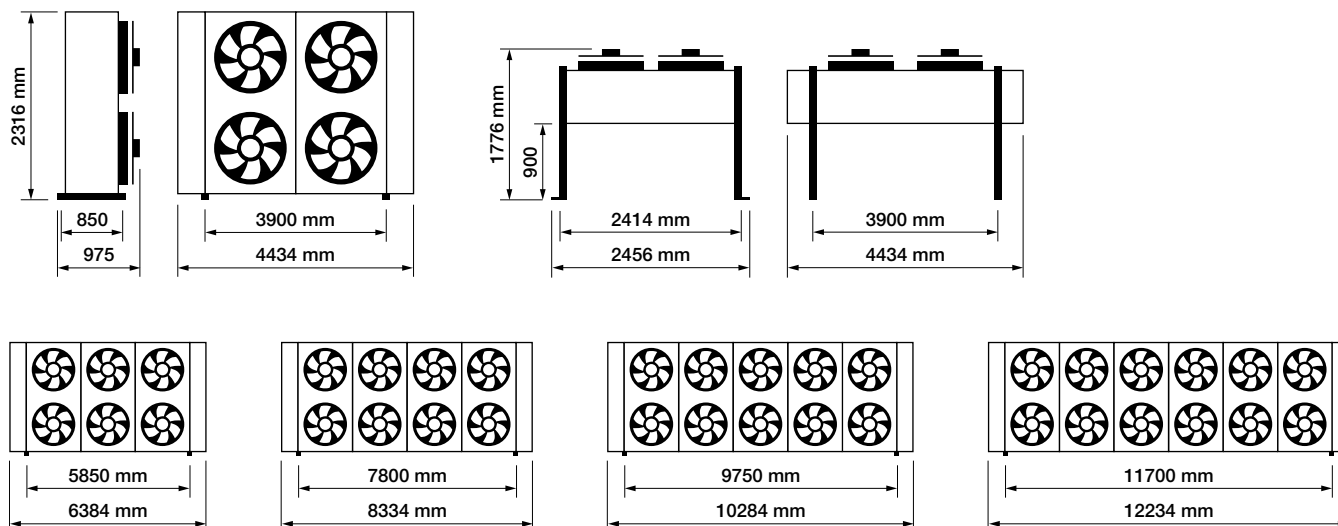


DIMENSIONS

SCIROCCO-L W 90-1/2/3/4/5



SCIROCCO-L W 90-2.2/3.2/4.2/5.2/6.2



SCIROCCO-L W 90



Table-type dry cooler

3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 90-1 B 2,1 H AC 04D	78,0	14,9	77	30.050	60	1	4,60	7,80	161	188	1" 1/2
SCIROCCO-L W 90-1 C 2,1 H AC 04D	86,3	16,5	31	28.350	60	1	4,60	7,80	215	204	2"
SCIROCCO-L W 90-2 B 2,1 H AC 04D	155,8	29,7	69	60.100	63	2	9,20	15,60	323	355	2"
SCIROCCO-L W 90-2 C 2,1 H AC 04D	177,3	33,8	52	56.750	63	2	9,20	15,60	431	388	DN80
SCIROCCO-L W 90-3 B 2,1 H AC 04D	223,1	42,6	28	90.200	65	3	13,80	23,40	484	523	DN80
SCIROCCO-L W 90-3 C 2,1 H AC 04D	253,9	48,5	21	85.100	65	3	13,80	23,40	646	574	DN100
SCIROCCO-L W 90-4 B 2,1 H AC 04D	311,4	59,4	66	120.250	66	4	18,40	31,20	646	691	DN100
SCIROCCO-L W 90-4 C 2,1 H AC 04D	354,2	67,6	50	113.500	66	4	18,40	31,20	861	758	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 B 2,1 H AC 04D	389,1	74,3	40	143.450	66	5	23,00	39,00	767	859	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 C 2,1 H AC 04D	436,1	83,2	30	134.250	66	5	23,00	39,00	1.023	943	DN100
SCIROCCO-L W 90-2.2 B 2,1 H AC 04D	311,7	59,5	69	120.250	66	2 x 2	18,40	31,20	646	671	2 x 2"
SCIROCCO-L W 90-2.2 C 2,1 H AC 04D	354,5	67,7	52	113.500	66	2 x 2	18,40	31,20	861	738	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-3.2 B 2,1 H AC 04D	446,1	85,2	28	180.350	67	2 x 3	27,60	46,80	969	992	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-3.2 C 2,1 H AC 04D	507,9	96,9	21	170.250	67	2 x 3	27,60	46,80	1.292	1.092	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-4.2 B 2,1 H AC 04D	622,7	118,8	66	240.500	68	2 x 4	36,80	62,40	1.292	1.311	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-4.2 C 2,1 H AC 04D	708,4	135,2	50	227.000	68	2 x 4	36,80	62,40	1.722	1.445	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 B 2,1 H AC 04D	778,2	148,5	40	286.900	69	2 x 5	46,00	78,00	1.534	1.631	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 C 2,1 H AC 04D	872,1	166,4	30	268.500	69	2 x 5	46,00	78,00	2.046	1.799	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 B 2,1 H AC 04D	954,9	182,2	69	344.300	70	2 x 6	55,20	93,60	1.841	1.951	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 C 2,1 H AC 04D	1069,3	204,0	51	322.200	70	2 x 6	55,20	93,60	2.455	2.151	2 x DN100

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 90-1 B 2,1 H AC 06D	68,1	13,0	60	23.900	52	1	2,26	5,15	161	188	1" 1/2
SCIROCCO-L W 90-1 C 2,1 H AC 06D	73,7	14,1	24	22.350	52	1	2,26	5,15	215	204	2"
SCIROCCO-L W 90-2 B 2,1 H AC 06D	136,1	26,0	54	47.800	55	2	4,52	10,30	323	355	2"
SCIROCCO-L W 90-2 C 2,1 H AC 06D	151,3	28,9	39	44.700	55	2	4,52	10,30	431	388	DN80
SCIROCCO-L W 90-3 B 2,1 H AC 06D	194,9	37,2	22	71.650	57	3	6,78	15,45	484	523	DN80
SCIROCCO-L W 90-3 C 2,1 H AC 06D	216,7	41,4	16	67.050	57	3	6,78	15,45	646	574	DN100
SCIROCCO-L W 90-4 B 2,1 H AC 06D	272,0	51,9	52	95.550	58	4	9,04	20,60	646	691	DN100
SCIROCCO-L W 90-4 C 2,1 H AC 06D	302,3	57,7	38	89.400	58	4	9,04	20,60	861	758	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 B 2,1 H AC 06D	335,9	64,1	31	113.200	58	5	11,30	25,75	767	859	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 C 2,1 H AC 06D	366,6	70,0	22	104.600	58	5	11,30	25,75	1.023	943	DN100
SCIROCCO-L W 90-2.2 B 2,1 H AC 06D	272,3	52,0	54	95.550	58	2 x 2	9,04	20,60	646	671	2 x 2"
SCIROCCO-L W 90-2.2 C 2,1 H AC 06D	302,6	57,7	39	89.400	58	2 x 2	9,04	20,60	861	738	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-3.2 B 2,1 H AC 06D	389,7	74,4	22	143.350	59	2 x 3	13,56	30,90	969	992	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-3.2 C 2,1 H AC 06D	433,4	82,7	16	134.050	59	2 x 3	13,56	30,90	1.292	1.092	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-4.2 B 2,1 H AC 06D	544,0	103,8	52	191.100	60	2 x 4	18,08	41,20	1.292	1.311	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-4.2 C 2,1 H AC 06D	604,6	115,4	38	178.750	60	2 x 4	18,08	41,20	1.722	1.445	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 B 2,1 H AC 06D	671,8	128,2	31	226.450	61	2 x 5	22,60	51,50	1.534	1.631	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 C 2,1 H AC 06D	733,2	140,0	22	209.200	61	2 x 5	22,60	51,50	2.046	1.799	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 B 2,1 H AC 06D	824,2	157,3	54	271.750	62	2 x 6	27,12	61,80	1.841	1.951	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 C 2,1 H AC 06D	898,6	171,5	38	251.050	62	2 x 6	27,12	61,80	2.455	2.151	2 x DN100

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

SCIROCCO-L W 90



Table-type dry cooler

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 90-1 A 2,1 H AC 08D	42,4	8,1	27	17.150	41	1	0,83	2,27	108	171	1" 1/2
SCIROCCO-L W 90-1 B 2,1 H AC 08D	52,7	10,1	38	16.000	41	1	0,83	2,27	161	188	1" 1/2
SCIROCCO-L W 90-1 C 2,1 H AC 08D	58,3	11,1	51	15.050	41	1	0,83	2,27	215	204	2"
SCIROCCO-L W 90-2 A 2,1 H AC 08D	87,8	16,8	51	34.300	44	2	1,66	4,54	215	322	2"
SCIROCCO-L W 90-2 B 2,1 H AC 08D	105,3	20,1	35	32.000	44	2	1,66	4,54	323	355	2"
SCIROCCO-L W 90-2 C 2,1 H AC 08D	113,8	21,7	24	30.100	44	2	1,66	4,54	431	388	DN80
SCIROCCO-L W 90-3 A 2,1 H AC 08D	125,5	24,0	21	51.450	46	3	2,49	6,81	323	473	DN80
SCIROCCO-L W 90-3 B 2,1 H AC 08D	150,6	28,8	14	48.050	46	3	2,49	6,81	484	523	DN80
SCIROCCO-L W 90-3 C 2,1 H AC 08D	177,4	33,8	77	45.150	46	3	2,49	6,81	646	574	DN100
SCIROCCO-L W 90-4 A 2,1 H AC 08D	175,4	33,5	49	68.600	47	4	3,32	9,08	431	624	DN100
SCIROCCO-L W 90-4 B 2,1 H AC 08D	210,4	40,2	33	64.050	47	4	3,32	9,08	646	691	DN100
SCIROCCO-L W 90-4 C 2,1 H AC 08D	227,4	43,4	23	60.150	47	4	3,32	9,08	861	758	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 A 2,1 H AC 08D	218,5	41,7	30	82.600	47	5	4,15	11,35	512	776	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 B 2,1 H AC 08D	257,3	49,1	19	76.100	47	5	4,15	11,35	767	859	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 C 2,1 H AC 08D	273,2	52,1	13	70.650	47	5	4,15	11,35	1.023	943	DN100
SCIROCCO-L W 90-2.2 A 2,1 H AC 08D	175,6	33,5	51	68.600	47	2 x 2	3,32	9,08	431	604	2 x 1 1/2"
SCIROCCO-L W 90-2.2 B 2,1 H AC 08D	210,6	40,2	35	64.050	47	2 x 2	3,32	9,08	646	671	2 x 2"
SCIROCCO-L W 90-2.2 C 2,1 H AC 08D	227,6	43,4	24	60.150	47	2 x 2	3,32	9,08	861	738	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-3.2 A 2,1 H AC 08D	251,1	47,9	21	102.900	48	2 x 3	4,98	13,62	646	891	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-3.2 B 2,1 H AC 08D	301,3	57,5	14	96.050	48	2 x 3	4,98	13,62	969	992	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-3.2 C 2,1 H AC 08D	325,5	62,1	10	90.250	48	2 x 3	4,98	13,62	1.292	1.092	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-4.2 A 2,1 H AC 08D	350,8	67,0	49	137.200	49	2 x 4	6,64	18,16	861	1.177	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-4.2 B 2,1 H AC 08D	420,9	80,3	33	128.100	49	2 x 4	6,64	18,16	1.292	1.311	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-4.2 C 2,1 H AC 08D	454,7	86,8	23	120.350	49	2 x 4	6,64	18,16	1.722	1.445	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 A 2,1 H AC 08D	437,0	83,4	30	165.200	50	2 x 5	8,30	22,70	1.023	1.464	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 B 2,1 H AC 08D	514,5	98,2	19	152.200	50	2 x 5	8,30	22,70	1.534	1.631	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 C 2,1 H AC 08D	546,3	104,2	13	141.300	50	2 x 5	8,30	22,70	2.046	1.799	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 A 2,1 H AC 08D	536,4	102,4	51	198.250	51	2 x 6	9,96	27,24	1.228	1.750	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 B 2,1 H AC 08D	631,0	120,5	34	182.600	51	2 x 6	9,96	27,24	1.841	1.951	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 C 2,1 H AC 08D	669,3	127,7	22	169.550	51	2 x 6	9,96	27,24	2.455	2.151	2 x DN100

3 PH 12 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 90-1 A 2,1 H AC 12D	33,9	6,5	56	10.900	30	1	0,28	0,83	108	171	1" 1/2
SCIROCCO-L W 90-1 B 2,1 H AC 12D	38,5	7,4	35	10.050	30	1	0,28	0,83	161	188	1" 1/2
SCIROCCO-L W 90-2 A 2,1 H AC 12D	66,4	12,7	31	21.750	33	2	0,56	1,66	215	322	2"
SCIROCCO-L W 90-2 B 2,1 H AC 12D	77,3	14,8	37	20.100	33	2	0,56	1,66	323	355	2"
SCIROCCO-L W 90-3 A 2,1 H AC 12D	94,8	18,1	13	32.650	35	3	0,84	2,49	323	473	DN80
SCIROCCO-L W 90-3 B 2,1 H AC 12D	117,8	22,5	62	30.200	35	3	0,84	2,49	484	523	DN80
SCIROCCO-L W 90-4 A 2,1 H AC 12D	132,7	25,3	30	43.500	36	4	1,12	3,32	431	624	DN100
SCIROCCO-L W 90-4 B 2,1 H AC 12D	150,8	28,8	18	40.250	36	4	1,12	3,32	646	691	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 A 2,1 H AC 12D	162,7	31,1	18	52.050	36	5	1,40	4,15	512	776	DN100
SCIROCCO-L W 90-5 B 2,1 H AC 12D	192,3	36,7	80	47.400	36	5	1,40	4,15	767	859	DN100
SCIROCCO-L W 90-2.2 A 2,1 H AC 12D	132,8	25,4	31	43.500	36	2 x 2	1,12	3,32	431	604	2 x 1 1/2"
SCIROCCO-L W 90-2.2 B 2,1 H AC 12D	154,6	29,5	37	40.250	36	2 x 2	1,12	3,32	646	671	2 x 2"
SCIROCCO-L W 90-3.2 A 2,1 H AC 12D	189,6	36,2	13	65.250	37	2 x 3	1,68	4,98	646	891	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-3.2 B 2,1 H AC 12D	235,6	44,9	62	60.350	37	2 x 3	1,68	4,98	969	992	2 x 3"
SCIROCCO-L W 90-4.2 A 2,1 H AC 12D	265,4	50,7	30	87.050	38	2 x 4	2,24	6,64	861	1.177	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-4.2 B 2,1 H AC 12D	301,6	57,5	18	80.450	38	2 x 4	2,24	6,64	1.292	1.311	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 A 2,1 H AC 12D	325,5	62,1	18	104.150	39	2 x 5	2,80	8,30	1.023	1.464	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-5.2 B 2,1 H AC 12D	384,7	73,4	80	94.850	39	2 x 5	2,80	8,30	1.534	1.631	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 A 2,1 H AC 12D	399,4	76,2	31	124.950	40	2 x 6	3,36	9,96	1.228	1.750	2 x DN100
SCIROCCO-L W 90-6.2 B 2,1 H AC 12D	444,2	84,7	18	113.800	40	2 x 6	3,36	9,96	1.841	1.951	2 x DN100

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

SCIROCCO-XL W 90



Table-type dry cooler

Ø 900 mm

FAN SIZE

36,5 ÷ 990,6 kW

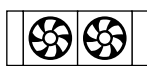
DT 15K CAPACITY

1 ÷ 10

NUMBER OF FANS



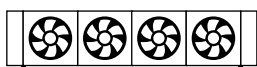
SCIROCCO-XL W 90-1



SCIROCCO-XL W 90-2



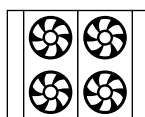
SCIROCCO-XL W 90-3



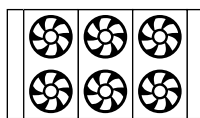
SCIROCCO-XL W 90-4



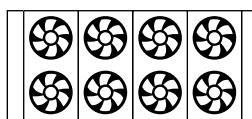
SCIROCCO-XL W 90-5



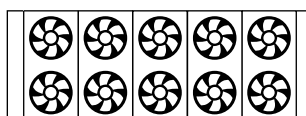
SCIROCCO-XL W 90-2.2



SCIROCCO-XL W 90-3.2



SCIROCCO-XL W 90-4.2



SCIROCCO-XL W 90-5.2

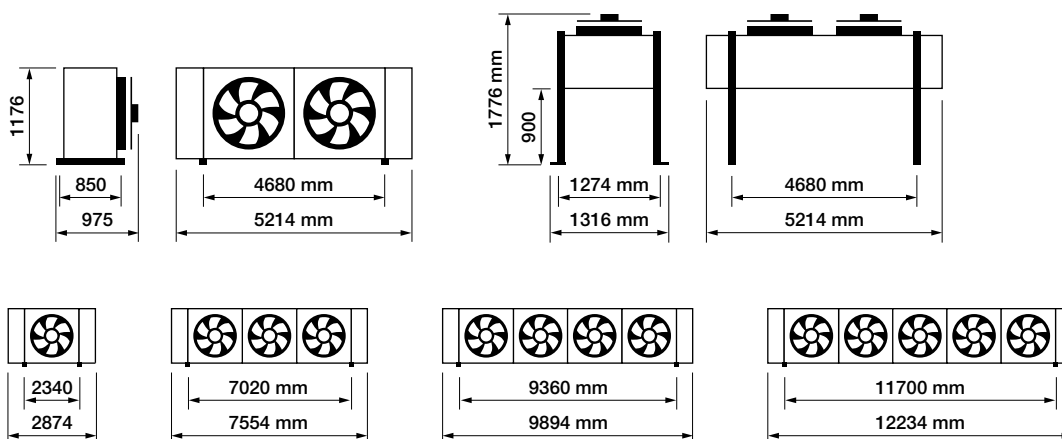
SCIROCCO-XL W 90



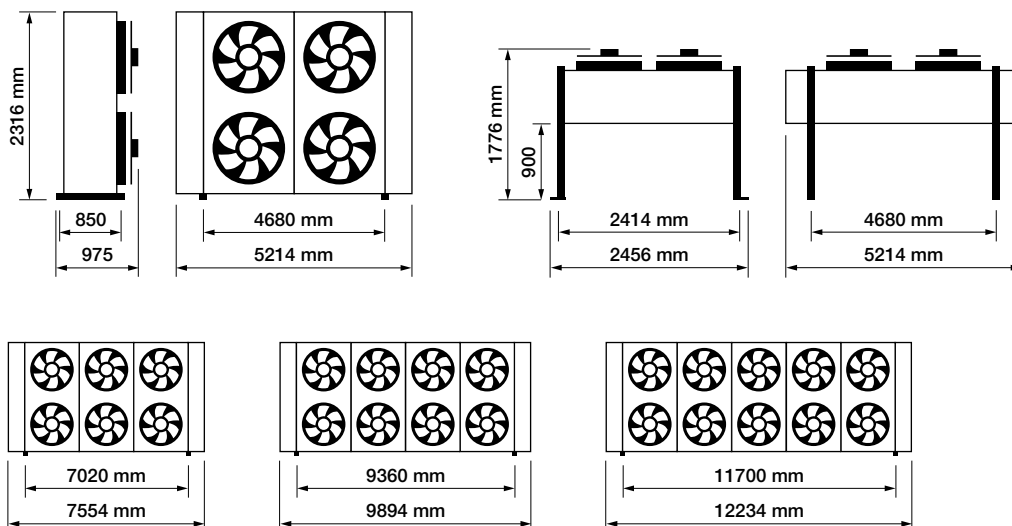
Table-type dry cooler

DIMENSIONS

SCIROCCO-XL W 90-1/2/3/4/5



SCIROCCO-XL W 90-2.2/3.2/4.2/5.2



SCIROCCO-XL W 90



Table-type dry cooler

3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-XL W 90-1 B 2,1 H AC 04D	84,1	16,0	34	31.600	60	1	4,60	7,80	194	211	2"
SCIROCCO-XL W 90-1 C 2,1 H AC 04D	95,2	18,2	25	30.200	60	1	4,60	7,80	258	231	2"
SCIROCCO-XL W 90-2 B 2,1 H AC 04D	157,1	30,0	12	63.200	63	2	9,20	15,60	388	402	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2 C 2,1 H AC 04D	200,7	38,3	77	60.350	63	2	9,20	15,60	517	442	DN80
SCIROCCO-XL W 90-3 B 2,1 H AC 04D	255,7	48,8	42	94.850	65	3	13,80	23,40	581	593	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3 C 2,1 H AC 04D	290,4	55,4	32	90.550	65	3	13,80	23,40	775	654	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 B 2,1 H AC 04D	344,5	65,7	31	121.750	66	4	18,40	31,20	737	784	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 C 2,1 H AC 04D	385,7	73,6	23	115.250	66	4	18,40	31,20	982	865	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 B 2,1 H AC 04D	442,8	84,5	61	152.200	66	5	23,00	39,00	921	976	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 C 2,1 H AC 04D	495,3	94,6	45	144.100	66	5	23,00	39,00	1.228	1.076	DN100
SCIROCCO-XL W 90-2.2 B 2,1 H AC 04D	314,1	60,0	12	126.450	66	2 x 2	18,40	31,20	775	759	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2.2 C 2,1 H AC 04D	401,4	76,6	77	120.700	66	2 x 2	18,40	31,20	1.033	839	DN80
SCIROCCO-XL W 90-3.2 B 2,1 H AC 04D	511,5	97,6	42	189.650	67	2 x 3	27,60	46,80	1.162	1.123	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3.2 C 2,1 H AC 04D	580,8	110,9	32	181.050	67	2 x 3	27,60	46,80	1.550	1.243	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 B 2,1 H AC 04D	688,9	131,5	31	243.550	68	2 x 4	36,80	62,40	1.473	1.486	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 C 2,1 H AC 04D	771,4	147,2	23	230.550	68	2 x 4	36,80	62,40	1.964	1.646	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 B 2,1 H AC 04D	885,5	169,0	61	304.400	69	2 x 5	46,00	78,00	1.841	1.850	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 C 2,1 H AC 04D	990,6	189,1	45	288.150	69	2 x 5	46,00	78,00	2.455	2.051	DN100

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-XL W 90-1 B 2,1 H AC 06D	73,4	14,0	27	25.300	52	1	2,26	5,15	194	211	2"
SCIROCCO-XL W 90-1 C 2,1 H AC 06D	84,9	16,2	46	24.000	52	1	2,26	5,15	258	231	2"
SCIROCCO-XL W 90-2 B 2,1 H AC 06D	154,4	29,5	81	50.600	55	2	4,52	10,30	388	402	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2 C 2,1 H AC 06D	171,5	32,7	59	47.950	55	2	4,52	10,30	517	442	DN80
SCIROCCO-XL W 90-3 B 2,1 H AC 06D	223,3	42,6	33	75.900	57	3	6,78	15,45	581	593	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3 C 2,1 H AC 06D	248,2	47,4	24	71.950	57	3	6,78	15,45	775	654	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 B 2,1 H AC 06D	297,7	56,8	24	96.900	58	4	9,04	20,60	737	784	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 C 2,1 H AC 06D	325,9	62,2	17	91.000	58	4	9,04	20,60	982	865	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 B 2,1 H AC 06D	382,5	73,0	47	121.150	58	5	11,30	25,75	921	976	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 C 2,1 H AC 06D	418,3	79,8	33	113.750	58	5	11,30	25,75	1.228	1.076	DN100
SCIROCCO-XL W 90-2.2 B 2,1 H AC 06D	308,9	59,0	81	101.200	58	2 x 2	9,04	20,60	775	759	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2.2 C 2,1 H AC 06D	343,0	65,5	59	95.950	58	2 x 2	9,04	20,60	1.033	839	DN80
SCIROCCO-XL W 90-3.2 B 2,1 H AC 06D	446,6	85,2	33	151.800	59	2 x 3	13,56	30,90	1.162	1.123	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3.2 C 2,1 H AC 06D	496,4	94,7	24	143.900	59	2 x 3	13,56	30,90	1.550	1.243	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 B 2,1 H AC 06D	595,4	113,7	24	193.850	60	2 x 4	18,08	41,20	1.473	1.486	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 C 2,1 H AC 06D	651,9	124,4	17	182.050	60	2 x 4	18,08	41,20	1.964	1.646	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 B 2,1 H AC 06D	765,0	146,0	47	242.300	61	2 x 5	22,60	51,50	1.841	1.850	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 C 2,1 H AC 06D	836,6	159,7	33	227.550	61	2 x 5	22,60	51,50	2.455	2.051	DN100

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

SCIROCCO-XL W 90



Table-type dry cooler

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-XL W 90-1 A 2,1 H AC 08D	46,9	9,0	24	17.850	41	1	0,83	2,27	129	191	2"
SCIROCCO-XL W 90-1 B 2,1 H AC 08D	59,1	11,3	56	16.900	41	1	0,83	2,27	194	211	2"
SCIROCCO-XL W 90-1 C 2,1 H AC 08D	63,1	12,0	27	16.050	41	1	0,83	2,27	258	231	2"
SCIROCCO-XL W 90-2 A 2,1 H AC 08D	99,0	18,9	76	35.700	44	2	1,66	4,54	258	362	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2 B 2,1 H AC 08D	118,2	22,6	51	33.800	44	2	1,66	4,54	388	402	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2 C 2,1 H AC 08D	127,4	24,3	35	32.100	44	2	1,66	4,54	517	442	DN80
SCIROCCO-XL W 90-3 A 2,1 H AC 08D	143,0	27,3	31	53.550	46	3	2,49	6,81	388	533	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3 B 2,1 H AC 08D	170,9	32,6	21	50.700	46	3	2,49	6,81	581	593	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3 C 2,1 H AC 08D	184,4	35,2	14	48.200	46	3	2,49	6,81	775	654	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 A 2,1 H AC 08D	192,0	36,6	23	69.300	47	4	3,32	9,08	491	704	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 B 2,1 H AC 08D	225,9	43,1	15	64.950	47	4	3,32	9,08	737	784	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 C 2,1 H AC 08D	255,5	48,7	77	61.150	47	4	3,32	9,08	982	865	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 A 2,1 H AC 08D	246,9	47,1	44	86.650	47	5	4,15	11,35	614	876	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 B 2,1 H AC 08D	290,1	55,4	29	81.200	47	5	4,15	11,35	921	976	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 C 2,1 H AC 08D	308,4	58,8	19	76.450	47	5	4,15	11,35	1.228	1.076	DN100
SCIROCCO-XL W 90-2.2 A 2,1 H AC 08D	198,0	37,8	76	71.400	47	2 x 2	3,32	9,08	517	678	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2.2 B 2,1 H AC 08D	236,4	45,1	51	67.600	47	2 x 2	3,32	9,08	775	759	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2.2 C 2,1 H AC 08D	254,8	48,6	35	64.250	47	2 x 2	3,32	9,08	1.033	839	DN80
SCIROCCO-XL W 90-3.2 A 2,1 H AC 08D	286,1	54,6	31	107.150	48	2 x 3	4,98	13,62	775	1.002	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3.2 B 2,1 H AC 08D	341,8	65,2	21	101.450	48	2 x 3	4,98	13,62	1.162	1.123	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3.2 C 2,1 H AC 08D	368,8	70,3	14	96.400	48	2 x 3	4,98	13,62	1.550	1.243	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 A 2,1 H AC 08D	384,0	73,3	23	138.600	49	2 x 4	6,64	18,16	982	1.325	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 B 2,1 H AC 08D	451,7	86,2	15	129.900	49	2 x 4	6,64	18,16	1.473	1.486	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 C 2,1 H AC 08D	510,9	97,5	77	122.300	49	2 x 4	6,64	18,16	1.964	1.646	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 A 2,1 H AC 08D	493,8	94,3	44	173.300	50	2 x 5	8,30	22,70	1.228	1.649	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 B 2,1 H AC 08D	580,2	110,7	29	162.400	50	2 x 5	8,30	22,70	1.841	1.850	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 C 2,1 H AC 08D	616,8	117,6	19	152.900	50	2 x 5	8,30	22,70	2.455	2.051	DN100

3 PH 12 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-XL W 90-1 A 2,1 H AC 12D	36,5	7,0	31	11.350	30	1	0,28	0,83	129	191	2"
SCIROCCO-XL W 90-1 B 2,1 H AC 12D	42,9	8,2	61	10.700	30	1	0,28	0,83	193	211	2"
SCIROCCO-XL W 90-1 C 2,1 H AC 12D	44,7	8,5	46	10.100	30	1	0,28	0,83	258	231	2"
SCIROCCO-XL W 90-2 A 2,1 H AC 12D	74,2	14,2	46	22.700	33	2	0,56	1,66	258	362	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2 B 2,1 H AC 12D	84,2	16,1	28	21.400	33	2	0,56	1,66	388	402	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2 C 2,1 H AC 12D	89,8	17,1	53	20.250	33	2	0,56	1,66	516	442	DN80
SCIROCCO-XL W 90-3 A 2,1 H AC 12D	107,2	20,5	19	34.050	35	3	0,84	2,49	388	533	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3 B 2,1 H AC 12D	130,3	24,9	89	32.050	35	3	0,84	2,49	581	593	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3 C 2,1 H AC 12D	134,9	25,7	57	30.350	35	3	0,84	2,49	775	654	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 A 2,1 H AC 12D	142,2	27,1	13	43.950	36	4	1,12	3,32	491	704	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 B 2,1 H AC 12D	169,2	32,3	62	40.900	36	4	1,12	3,32	737	784	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4 C 2,1 H AC 12D	172,1	32,8	38	38.150	36	4	1,12	3,32	982	865	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 A 2,1 H AC 12D	182,9	34,9	26	54.950	36	5	1,40	4,15	614	876	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 B 2,1 H AC 12D	204,1	38,9	16	51.100	36	5	1,40	4,15	921	976	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5 C 2,1 H AC 12D	217,1	41,4	72	47.700	36	5	1,40	4,15	1.228	1.076	DN100
SCIROCCO-XL W 90-2.2 A 2,1 H AC 12D	148,4	28,3	46	45.400	36	2 x 2	1,12	3,32	517	678	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2.2 B 2,1 H AC 12D	168,4	32,1	28	42.750	36	2 x 2	1,12	3,32	775	759	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 90-2.2 C 2,1 H AC 12D	179,6	34,3	54	40.450	36	2 x 2	1,12	3,32	1.033	839	DN80
SCIROCCO-XL W 90-3.2 A 2,1 H AC 12D	214,3	40,9	19	68.050	37	2 x 3	1,68	4,98	775	1.002	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3.2 B 2,1 H AC 12D	260,6	49,7	89	64.100	37	2 x 3	1,68	4,98	1.162	1.123	DN100
SCIROCCO-XL W 90-3.2 C 2,1 H AC 12D	269,8	51,5	57	60.700	37	2 x 3	1,68	4,98	1.550	1.243	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 A 2,1 H AC 12D	284,4	54,3	13	87.900	38	2 x 4	2,24	6,64	982	1.325	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 B 2,1 H AC 12D	338,5	64,6	62	81.800	38	2 x 4	2,24	6,64	1.473	1.486	DN100
SCIROCCO-XL W 90-4.2 C 2,1 H AC 12D	344,2	65,7	38	76.300	38	2 x 4	2,24	6,64	1.964	1.646	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 A 2,1 H AC 12D	365,7	69,8	26	109.900	39	2 x 5	2,80	8,30	1.228	1.649	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 B 2,1 H AC 12D	408,1	77,8	16	102.250	39	2 x 5	2,80	8,30	1.841	1.850	DN100
SCIROCCO-XL W 90-5.2 C 2,1 H AC 12D	434,2	82,8	72	95.400	39	2 x 5	2,80	8,30	2.455	2.051	DN100

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

SCIROCCO-L W 100



Table-type dry cooler

Ø 1000 mm

FAN SIZE

44,1 ÷ 951,3 kW

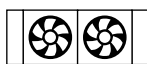
DT 15K CAPACITY

1 ÷ 12

NUMBER OF FANS



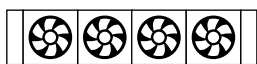
SCIROCCO-L W 100-1



SCIROCCO-L W 100-2



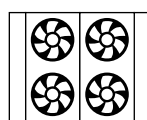
SCIROCCO-L W 100-3



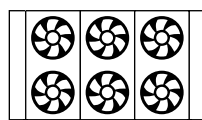
SCIROCCO-L W 100-4



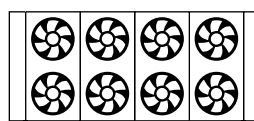
SCIROCCO-L W 100-5



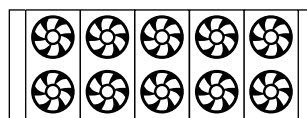
SCIROCCO-L W 100-2.2



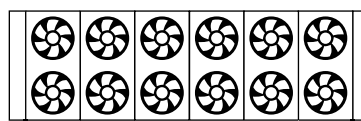
SCIROCCO-L W 100-3.2



SCIROCCO-L W 100-4.2



SCIROCCO-L W 100-5.2



SCIROCCO-L W 100-6.2

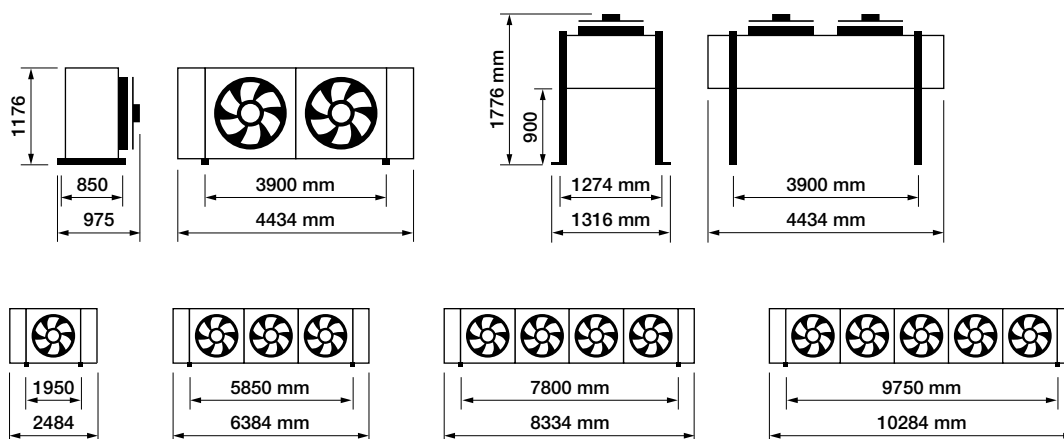
SCIROCCO-L W 100



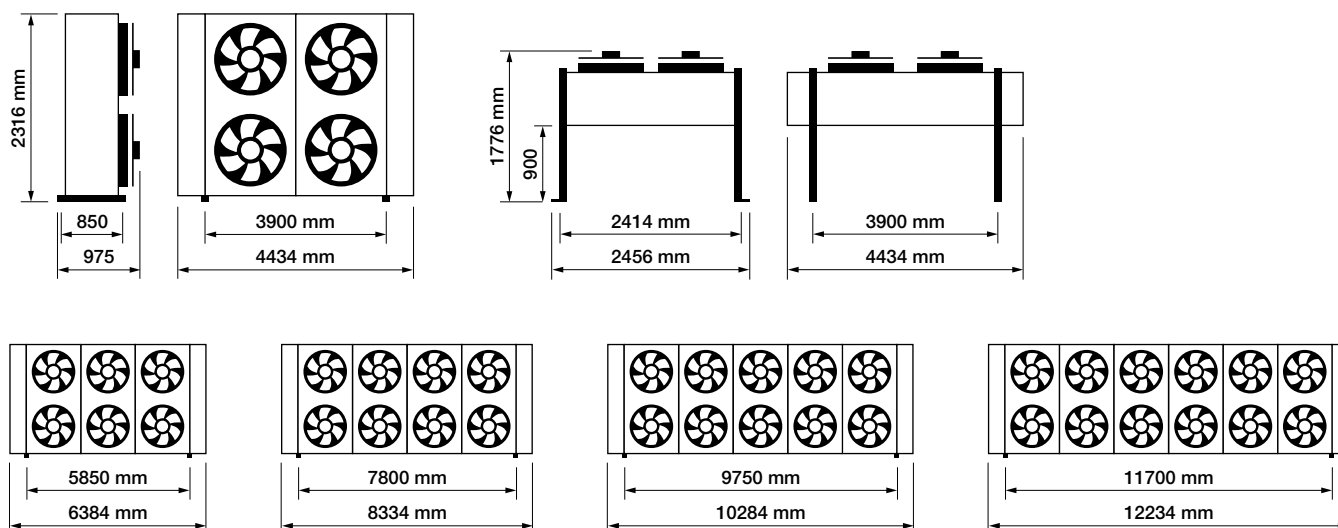
Table-type dry cooler

DIMENSIONS

SCIROCCO-L W 100-1/2/3/4/5



SCIROCCO-L W 100-2.2/3.2/4.2/5.2/6.2



SCIROCCO-L W 100



Table-type dry cooler

3 PH 4 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 100-1 B 2,1 H AC 06D	71,8	13,7	66	26.050	53	1	2,48	5,63	161	188	1" 1/2
SCIROCCO-L W 100-1 C 2,1 H AC 06D	78,0	14,9	26	24.300	53	1	2,48	5,63	215	204	2"
SCIROCCO-L W 100-2 B 2,1 H AC 06D	143,4	27,4	60	52.100	56	2	4,96	11,26	323	355	2"
SCIROCCO-L W 100-2 C 2,1 H AC 06D	160,0	30,5	44	48.550	56	2	4,96	11,26	431	388	DN80
SCIROCCO-L W 100-3 B 2,1 H AC 06D	205,3	39,2	24	78.200	58	3	7,44	16,89	484	523	DN80
SCIROCCO-L W 100-3 C 2,1 H AC 06D	229,2	43,8	17	72.850	58	3	7,44	16,89	646	574	DN100
SCIROCCO-L W 100-4 B 2,1 H AC 06D	286,6	54,7	57	104.250	59	4	9,92	22,52	646	691	DN100
SCIROCCO-L W 100-4 C 2,1 H AC 06D	319,8	61,0	42	97.100	59	4	9,92	22,52	861	758	DN100
SCIROCCO-L W 100-5 B 2,1 H AC 06D	354,0	67,6	34	123.000	59	5	12,40	28,15	767	859	DN100
SCIROCCO-L W 100-5 C 2,1 H AC 06D	388,0	74,0	24	113.350	59	5	12,40	28,15	1.023	943	DN100
SCIROCCO-L W 100-2.2 B 2,1 H AC 06D	286,8	54,7	60	104.250	59	2 x 2	9,92	22,52	646	671	2 x 2"
SCIROCCO-L W 100-2.2 C 2,1 H AC 06D	320,1	61,1	44	97.100	59	2 x 2	9,92	22,52	861	738	2 x 3"
SCIROCCO-L W 100-3.2 B 2,1 H AC 06D	410,6	78,4	24	156.350	60	2 x 3	14,88	33,78	969	992	2 x 3"
SCIROCCO-L W 100-3.2 C 2,1 H AC 06D	458,5	87,5	17	145.650	60	2 x 3	14,88	33,78	1.292	1.092	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-4.2 B 2,1 H AC 06D	573,2	109,4	57	208.500	61	2 x 4	19,84	45,04	1.292	1.311	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-4.2 C 2,1 H AC 06D	639,6	122,1	42	194.200	61	2 x 4	19,84	45,04	1.722	1.445	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-5.2 B 2,1 H AC 06D	708,0	135,1	34	246.000	62	2 x 5	24,80	56,30	1.534	1.631	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-5.2 C 2,1 H AC 06D	776,0	148,1	24	226.650	62	2 x 5	24,80	56,30	2.046	1.799	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-6.2 B 2,1 H AC 06D	868,7	165,8	59	295.200	63	2 x 6	29,76	67,56	1.841	1.951	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-6.2 C 2,1 H AC 06D	951,3	181,6	42	272.000	63	2 x 6	29,76	67,56	2.455	2.151	2 x DN100

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-L W 100-1 A 2,1 H AC 08D	44,1	8,4	29	18.350	46	1	0,96	2,28	108	171	1" 1/2
SCIROCCO-L W 100-1 B 2,1 H AC 08D	54,9	10,5	41	17.000	46	1	0,96	2,28	161	188	1" 1/2
SCIROCCO-L W 100-1 C 2,1 H AC 08D	60,9	11,6	55	15.900	46	1	0,96	2,28	215	204	2"
SCIROCCO-L W 100-2 A 2,1 H AC 08D	91,2	17,4	55	36.700	49	2	1,92	4,56	215	322	2"
SCIROCCO-L W 100-2 B 2,1 H AC 08D	109,7	20,9	37	34.000	49	2	1,92	4,56	323	355	2"
SCIROCCO-L W 100-2 C 2,1 H AC 08D	118,7	22,6	26	31.850	49	2	1,92	4,56	431	388	DN80
SCIROCCO-L W 100-3 A 2,1 H AC 08D	130,5	24,9	22	55.050	51	3	2,88	6,84	323	473	DN80
SCIROCCO-L W 100-3 B 2,1 H AC 08D	156,9	29,9	15	51.000	51	3	2,88	6,84	484	523	DN80
SCIROCCO-L W 100-3 C 2,1 H AC 08D	185,1	35,3	83	47.750	51	3	2,88	6,84	646	574	DN100
SCIROCCO-L W 100-4 A 2,1 H AC 08D	182,3	34,8	53	73.400	52	4	3,84	9,12	431	624	DN100
SCIROCCO-L W 100-4 B 2,1 H AC 08D	219,1	41,8	36	68.050	52	4	3,84	9,12	646	691	DN100
SCIROCCO-L W 100-4 C 2,1 H AC 08D	237,2	45,3	25	63.650	52	4	3,84	9,12	861	758	DN100
SCIROCCO-L W 100-5 A 2,1 H AC 08D	227,0	43,3	32	88.050	52	5	4,80	11,40	512	776	DN100
SCIROCCO-L W 100-5 B 2,1 H AC 08D	267,7	51,1	21	80.550	52	5	4,80	11,40	767	859	DN100
SCIROCCO-L W 100-5 C 2,1 H AC 08D	284,7	54,3	14	74.500	52	5	4,80	11,40	1.023	943	DN100
SCIROCCO-L W 100-2.2 A 2,1 H AC 08D	182,5	34,8	55	73.400	52	2 x 2	3,84	9,12	431	604	2 x 1 1/2"
SCIROCCO-L W 100-2.2 B 2,1 H AC 08D	219,3	41,9	37	68.050	52	2 x 2	3,84	9,12	646	671	2 x 2"
SCIROCCO-L W 100-2.2 C 2,1 H AC 08D	237,4	45,3	26	63.650	52	2 x 2	3,84	9,12	861	738	2 x 3"
SCIROCCO-L W 100-3.2 A 2,1 H AC 08D	260,9	49,8	22	110.050	53	2 x 3	5,76	13,68	646	891	2 x 3"
SCIROCCO-L W 100-3.2 B 2,1 H AC 08D	313,8	59,9	15	102.050	53	2 x 3	5,76	13,68	969	992	2 x 3"
SCIROCCO-L W 100-3.2 C 2,1 H AC 08D	370,3	70,6	83	95.500	53	2 x 3	5,76	13,68	1.292	1.092	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-4.2 A 2,1 H AC 08D	364,6	69,6	53	146.750	54	2 x 4	7,68	18,24	861	1.177	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-4.2 B 2,1 H AC 08D	438,3	83,7	36	136.050	54	2 x 4	7,68	18,24	1.292	1.311	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-4.2 C 2,1 H AC 08D	474,4	90,5	25	127.350	54	2 x 4	7,68	18,24	1.722	1.445	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-5.2 A 2,1 H AC 08D	454,0	86,7	32	176.050	55	2 x 5	9,60	22,80	1.023	1.464	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-5.2 B 2,1 H AC 08D	535,4	102,2	21	161.100	55	2 x 5	9,60	22,80	1.534	1.631	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-5.2 C 2,1 H AC 08D	569,3	108,6	14	149.000	55	2 x 5	9,60	22,80	2.046	1.799	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-6.2 A 2,1 H AC 08D	557,3	106,3	55	211.250	56	2 x 6	11,52	27,36	1.228	1.750	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-6.2 B 2,1 H AC 08D	656,6	125,3	36	193.350	56	2 x 6	11,52	27,36	1.841	1.951	2 x DN100
SCIROCCO-L W 100-6.2 C 2,1 H AC 08D	697,5	133,0	24	178.800	56	2 x 6	11,52	27,36	2.455	2.151	2 x DN100

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

SCIROCCO-XL W 100



Table-type dry cooler

Ø 1000 mm

FAN SIZE

48,9 ÷ 889,1 kW

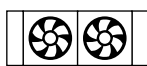
DT 15K CAPACITY

1 ÷ 10

NUMBER OF FANS



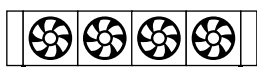
SCIROCCO-XL W 100-1



SCIROCCO-XL W 100-2



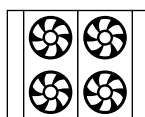
SCIROCCO-XL W 100-3



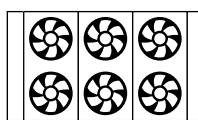
SCIROCCO-XL W 100-4



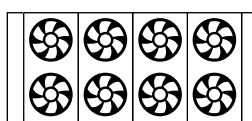
SCIROCCO-XL W 100-5



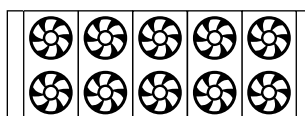
SCIROCCO-XL W 100-2.2



SCIROCCO-XL W 100-3.2



SCIROCCO-XL W 100-4.2



SCIROCCO-XL W 100-5.2

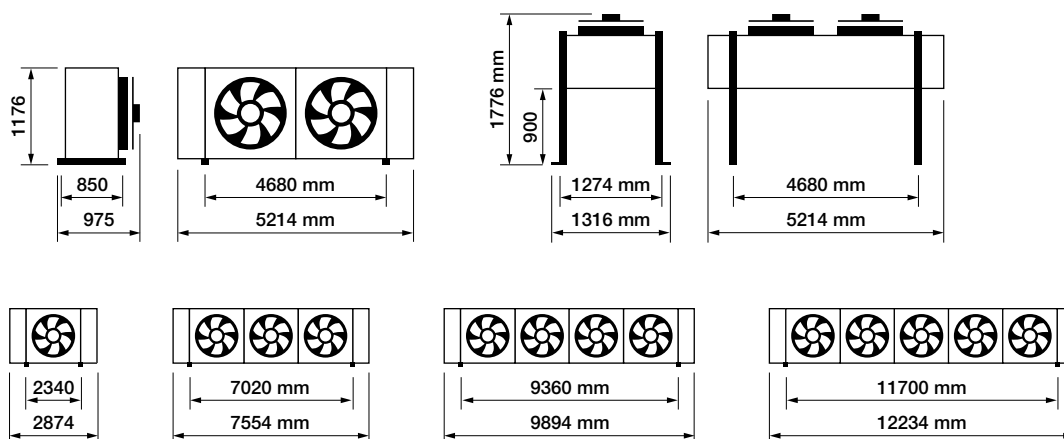
SCIROCCO-XL W 100



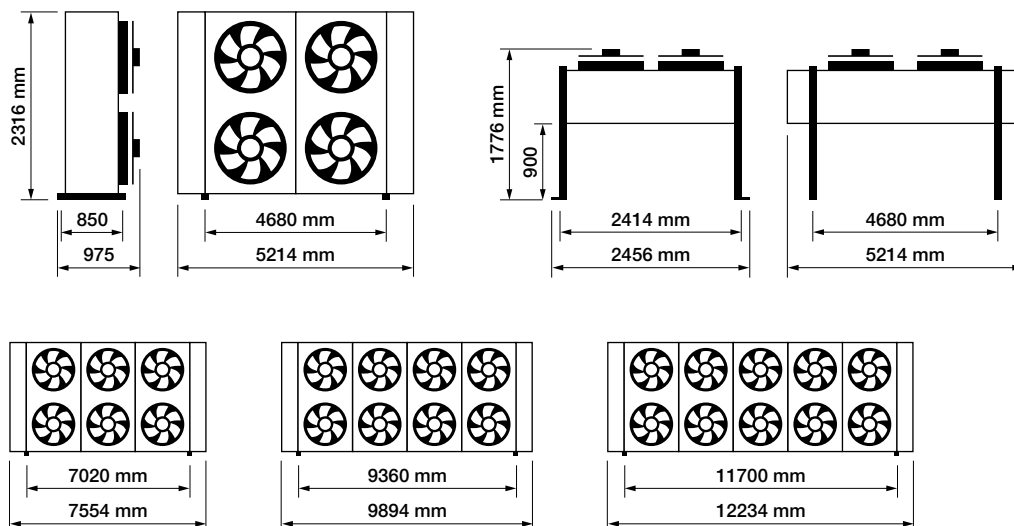
Table-type dry cooler

DIMENSIONS

SCIROCCO-XL W 100-1/2/3/4/5



SCIROCCO-XL W 100-2.2/3.2/4.2/5.2



SCIROCCO-XL W 100



Table-type dry cooler

3 PH 6 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-XL W 100-1 B 2,1 H AC 06D	77,6	14,8	29	27.650	53	1	2,48	5,63	194	211	2"
SCIROCCO-XL W 100-1 C 2,1 H AC 06D	90,2	17,2	52	26.150	53	1	2,48	5,63	258	231	2"
SCIROCCO-XL W 100-2 B 2,1 H AC 06D	163,3	31,2	89	55.350	56	2	4,96	11,26	388	402	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 100-2 C 2,1 H AC 06D	182,2	34,8	65	52.350	56	2	4,96	11,26	517	442	DN80
SCIROCCO-XL W 100-3 B 2,1 H AC 06D	236,1	45,1	37	83.000	58	3	7,44	16,89	581	593	DN100
SCIROCCO-XL W 100-3 C 2,1 H AC 06D	263,7	50,3	27	78.500	58	3	7,44	16,89	775	654	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4 B 2,1 H AC 06D	315,1	60,1	27	105.800	59	4	9,92	22,52	737	784	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4 C 2,1 H AC 06D	346,4	66,1	19	98.950	59	4	9,92	22,52	982	865	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5 B 2,1 H AC 06D	405,0	77,3	52	132.250	59	5	12,40	28,15	921	976	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5 C 2,1 H AC 06D	444,6	84,8	37	123.700	59	5	12,40	28,15	1.228	1.076	DN100
SCIROCCO-XL W 100-2.2 B 2,1 H AC 06D	326,6	62,3	89	110.700	59	2 x 3	9,92	22,52	775	759	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 100-2.2 C 2,1 H AC 06D	364,5	69,6	65	104.650	59	2 x 3	9,92	22,52	1.033	839	DN80
SCIROCCO-XL W 100-3.2 B 2,1 H AC 06D	472,1	90,1	37	166.050	60	2 x 2	14,88	33,78	1.162	1.123	DN100
SCIROCCO-XL W 100-3.2 C 2,1 H AC 06D	527,5	100,7	27	157.000	60	2 x 2	14,88	33,78	1.550	1.243	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4.2 B 2,1 H AC 06D	630,3	120,3	27	211.600	61	2 x 4	19,84	45,04	1.473	1.486	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4.2 C 2,1 H AC 06D	692,7	132,2	19	197.900	61	2 x 4	19,84	45,04	1.964	1.646	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5.2 B 2,1 H AC 06D	810,0	154,6	52	264.450	62	2 x 5	24,80	56,30	1.841	1.850	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5.2 C 2,1 H AC 06D	889,1	169,7	37	247.400	62	2 x 5	24,80	56,30	2.455	2.051	DN100

3 PH 8 poles	CAPACITY	FLUID FLOW	FLUID PRESSURE DROPS	AIR FLOW	SOUND PRESSURE	N° FANS	POWER	CURRENT	SURFACE	WEIGHT	CONNESSIONI IN / OUT
	kW	m³/h	kPa	m³/h	dB(A)		kW	A	m²	kg	
SCIROCCO-XL W 100-1 A 2,1 H AC 08D	48,9	9,3	26	19.150	46	1	0,96	2,28	129	191	2"
SCIROCCO-XL W 100-1 B 2,1 H AC 08D	61,9	11,8	60	18.050	46	1	0,96	2,28	194	211	2"
SCIROCCO-XL W 100-1 C 2,1 H AC 08D	66,1	12,6	30	17.100	46	1	0,96	2,28	258	231	2"
SCIROCCO-XL W 100-2 A 2,1 H AC 08D	103,3	19,7	82	38.350	49	2	1,92	4,56	258	362	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 100-2 B 2,1 H AC 08D	123,7	23,6	55	36.100	49	2	1,92	4,56	388	402	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 100-2 C 2,1 H AC 08D	133,6	25,5	38	34.150	49	2	1,92	4,56	517	442	DN80
SCIROCCO-XL W 100-3 A 2,1 H AC 08D	149,2	28,5	33	57.500	51	3	2,88	6,84	388	533	DN100
SCIROCCO-XL W 100-3 B 2,1 H AC 08D	178,9	34,2	23	54.200	51	3	2,88	6,84	581	593	DN100
SCIROCCO-XL W 100-3 C 2,1 H AC 08D	193,3	36,9	16	51.250	51	3	2,88	6,84	775	654	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4 A 2,1 H AC 08D	200,3	38,2	25	74.200	52	4	3,84	9,12	491	704	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4 B 2,1 H AC 08D	236,1	45,1	16	69.100	52	4	3,84	9,12	737	784	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4 C 2,1 H AC 08D	267,5	51,0	83	64.800	52	4	3,84	9,12	982	865	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5 A 2,1 H AC 08D	257,6	49,2	48	92.750	52	5	4,80	11,40	614	876	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5 B 2,1 H AC 08D	303,3	57,9	31	86.350	52	5	4,80	11,40	921	976	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5 C 2,1 H AC 08D	322,9	61,6	21	81.000	52	5	4,80	11,40	1.228	1.076	DN100
SCIROCCO-XL W 100-2.2 A 2,1 H AC 08D	206,6	39,4	82	76.700	52	2 x 3	3,84	9,12	517	678	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 100-2.2 B 2,1 H AC 08D	247,4	47,2	55	72.250	52	2 x 3	3,84	9,12	775	759	2" 1/2
SCIROCCO-XL W 100-2.2 C 2,1 H AC 08D	267,1	51,0	38	68.300	52	2 x 3	3,84	9,12	1.033	839	DN80
SCIROCCO-XL W 100-3.2 A 2,1 H AC 08D	298,4	57,0	33	115.000	53	2 x 2	5,76	13,68	775	1.002	DN100
SCIROCCO-XL W 100-3.2 B 2,1 H AC 08D	357,8	68,3	23	108.400	53	2 x 2	5,76	13,68	1.162	1.123	DN100
SCIROCCO-XL W 100-3.2 C 2,1 H AC 08D	386,7	73,8	16	102.450	53	2 x 2	5,76	13,68	1.550	1.243	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4.2 A 2,1 H AC 08D	400,6	76,5	25	148.450	54	2 x 4	7,68	18,24	982	1.325	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4.2 B 2,1 H AC 08D	472,2	90,1	16	138.150	54	2 x 4	7,68	18,24	1.473	1.486	DN100
SCIROCCO-XL W 100-4.2 C 2,1 H AC 08D	535,1	102,1	83	129.600	54	2 x 4	7,68	18,24	1.964	1.646	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5.2 A 2,1 H AC 08D	515,2	98,3	48	185.550	55	2 x 5	9,60	22,80	1.228	1.649	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5.2 B 2,1 H AC 08D	606,5	115,8	31	172.700	55	2 x 5	9,60	22,80	1.841	1.850	DN100
SCIROCCO-XL W 100-5.2 C 2,1 H AC 08D	645,8	123,2	21	162.000	55	2 x 5	9,60	22,80	2.455	2.051	DN100

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





SCIROCCO W 50
SCIROCCO W 63
SCIROCCO-L W 63
SCIROCCO W 80
SCIROCCO-L W 80
SCIROCCO-L W 90
SCIROCCO-XL W 90
SCIROCCO-L W 100
SCIROCCO-XL W 100



**Great products
for great customers**

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