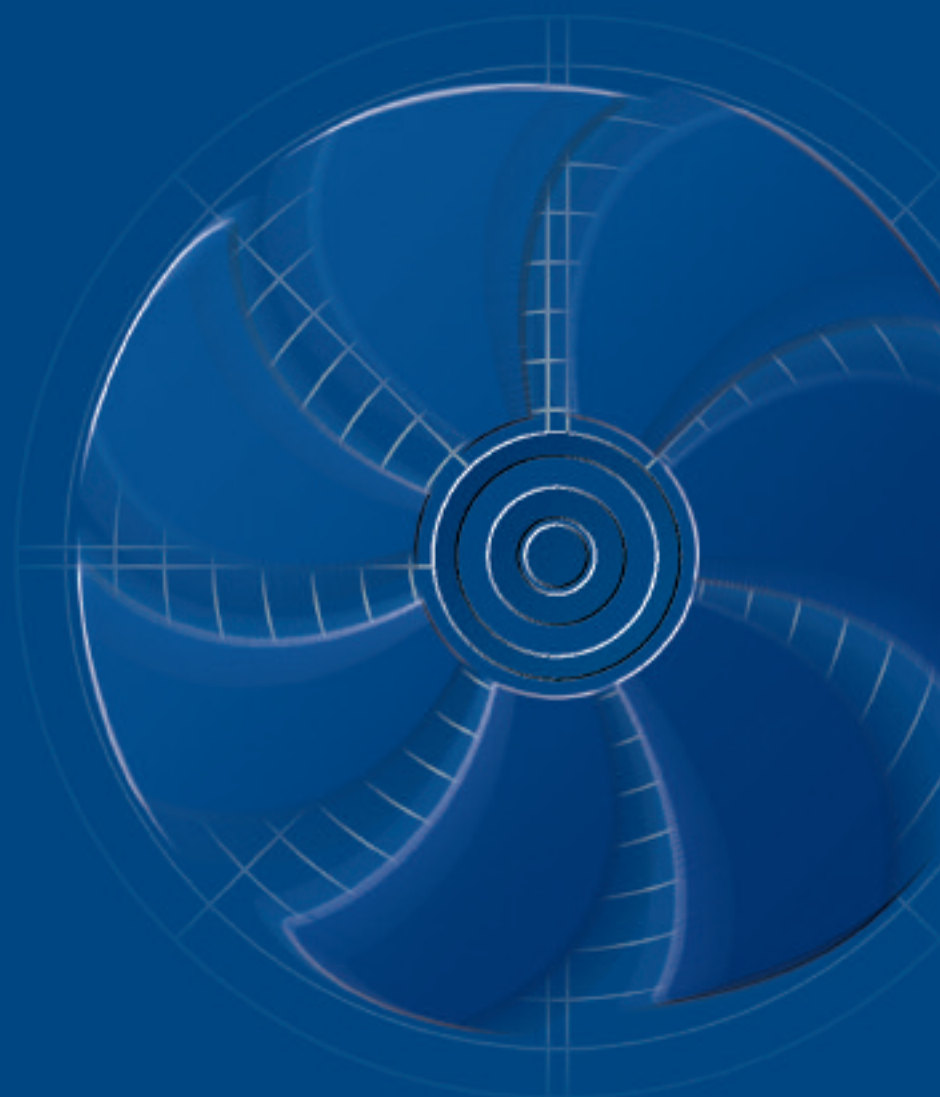


siarco
REFRIGERATION

CONDENSATORI AD ARIA

AIR CONDENSERS

КОНДЕНСАТОРЫ
ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ



Indice Index

CN	pag 5
ANR	pag 14
ARR	pag 28
MCC	pag 37
CDE	pag 39
NCDE	pag 40
KC	pag 41
TWIN	pag 42
UCV	pag 48
GE-GEC-GSE	pag 55



350
450
500

Caratteristiche costruttive

- Batteria costruita con tubo di rame Ø 3/8" rigato internamente alettatura in alluminio con passo 2.1 mm
- Motoventilatori protetti termicamente con termocontatto interno: tensione 230 V monofase modelli CN.3.. e CN.4.., trifase 400 V modelli CN.5..
- Ogni apparecchio è collaudato a 30 bar e consegnato pressurizzato con azoto

Construction Characteristic

- Coil manufactured using Ø 3/8" rifled copper tube aluminium fins with 2.1 mm spacing
- Motorfans with thermal protection: single phase 230 V models CN.3.. and CN.4.., three phase 400 V models CN.5..
- Each unit tested at 30 bar and supplied with nitrogen holding charge

Конструктивные особенности

- Ребристая трубка конденсатора Ø 3/8" и алюминиевые ламели с расстоянием 2.1 мм
- Моторы вентиляторов с термозащитой: однофазные на 230В (модели CN.3.. и CN.4..) трёхфазные на 400В (модели CN.5..)
- Каждый конденсатор проверяется под давление в 30 бар и поставляется с азотосдерживающей заглушкой

350

CN 3

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	ΔT= 15° K			230V/1/50Hz - 230V/1/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m³/h - м³/ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
4 p 1400 rpm-об/мин							
CN 312	5180	6,0	2670	0,65	0,145	40	46
CN 313	6760	7,9	2500	0,65	0,145	40	46
CN 314	7890	9,2	2370	0,65	0,145	40	46
CN 315	8560	10,0	2220	0,65	0,145	40	46
CN 322	10360	12,0	5340	1,30	0,290	43	49
CN 323	13520	15,7	5000	1,30	0,290	43	49
CN 324	15780	18,3	4740	1,30	0,290	43	49
CN 325	17120	19,9	4440	1,30	0,290	43	49
CN 333	20280	23,6	7500	1,95	0,435	45	51
CN 334	23670	27,5	7110	1,95	0,435	45	51
CN 335	25680	29,9	6660	1,95	0,435	45	51
CN 343	27040	31,4	10000	2,60	0,580	46	52
CN 344	31560	36,7	9480	2,60	0,580	46	52
CN 345	34240	39,8	8880	2,60	0,580	46	52
CN 363	40560	47,2	15000	3,90	0,870	48	54
CN 364	47340	55,0	14220	3,90	0,870	48	54
CN 365	51360	59,7	13320	3,90	0,870	48	54

CNL 3

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	ΔT= 15° K			230V/1/50Hz - 230V/1/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m³/h - м³/ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
6 p 960 rpm-об/мин							
CNL 312	4220	4,9	1860	0,42	0,091	30	36
CNL 313	5350	6,2	1730	0,42	0,091	30	36
CNL 314	6040	7,0	1620	0,42	0,091	30	36
CNL 315	6380	7,4	1510	0,42	0,091	30	36
CNL 322	8440	9,8	3720	0,84	0,182	33	39
CNL 323	10700	12,4	3460	0,84	0,182	33	39
CNL 324	12080	14,0	3240	0,84	0,182	33	39
CNL 325	12760	14,8	3020	0,84	0,182	33	39
CNL 333	16050	18,7	5190	1,26	0,273	35	41
CNL 334	18120	21,1	4860	1,26	0,273	35	41
CNL 335	19140	22,3	4530	1,26	0,273	35	41
CNL 343	21400	24,9	6920	1,68	0,364	36	42
CNL 344	24160	28,1	6480	1,68	0,364	36	42
CNL 345	25520	29,7	6040	1,68	0,364	36	42
CNL 363	32100	37,3	10380	2,52	0,546	38	44
CNL 364	36240	42,1	9720	2,52	0,546	38	44
CNL 365	38280	44,5	9060	2,52	0,546	38	44

CN 4

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	ΔT= 15° K			230V/1/50Hz - 230V/1/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m³/h - м³/ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
4 p 1310 rpm-об/мин							
CN 412	10460	12,2	5300	1,10	0,245	49	55
CN 413	13910	16,2	5060	1,10	0,245	49	55
CN 414	16440	19,1	4850	1,10	0,245	49	55
CN 415	18190	21,2	4620	1,10	0,245	49	55
CN 422	20920	24,3	10600	2,20	0,490	52	58
CN 423	27820	32,3	10120	2,20	0,490	52	58
CN 424	32880	38,2	9700	2,20	0,490	52	58
CN 425	36380	42,3	9240	2,20	0,490	52	58
CN 442	41840	48,7	21200	4,40	0,980	55	61
CN 443	55640	64,7	20240	4,40	0,980	55	61
CN 444	65760	76,5	19400	4,40	0,980	55	61
CN 445	72760	84,6	18480	4,40	0,980	55	61

450

CNL 4

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	ΔT= 15° K			230V/1/50Hz - 230V/1/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m³/h - м³/ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
6 p 960 rpm-об/мин							
CNL 412	9230	10,7	4210	0,80	0,165	39	45
CNL 413	11930	13,9	3990	0,80	0,165	39	45
CNL 414	13740	16,0	3800	0,80	0,165	39	45
CNL 415	14880	17,3	3640	0,80	0,165	39	45
CNL 422	18460	21,5	8420	1,60	0,330	42	48
CNL 423	23860	27,7	7980	1,60	0,330	42	48
CNL 424	27480	32,0	7600	1,60	0,330	42	48
CNL 425	29760	34,6	7280	1,60	0,330	42	48
CNL 442	36920	42,9	16840	3,20	0,660	45	51
CNL 443	47720	55,5	15960	3,20	0,660	45	51
CNL 444	54960	63,9	15200	3,20	0,660	45	51
CNL 445	59520	69,2	14560	3,20	0,660	45	51

CNLL 4

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	ΔT= 15° K			230V/1/50Hz - 230V/1/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m³/h - м³/ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
8 p 650 rpm-об/мин							
CNLL 412	7530	8,8	2890	0,58	0,130	31	37
CNLL 413	8580	10,0	2570	0,58	0,130	31	37
CNLL 414	8750	10,2	2310	0,58	0,130	31	37
CNLL 422	15060	17,5	5780	1,16	0,260	34	40
CNLL 423	17160	20,0	5140	1,16	0,260	34	40
CNLL 424	17500	20,3	4620	1,16	0,260	34	40
CNLL 442	30120	35,0	11560	2,32	0,520	37	43
CNLL 443	34320	39,9	10280	2,32	0,520	37	43
CNLL 444	35000	40,7	9240	2,32	0,520	37	43

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

500

CN 5

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
4 p "Δ" 1360 грм-об/мин							
CN 512	14900	17,3	8340	1,35	0,78	45	51
CN 513	18760	21,8	7620	1,35	0,78	45	51
CN 514	21170	24,6	7090	1,35	0,78	45	51
CN 515	22250	25,9	6560	1,35	0,78	45	51
CN 522	29800	34,7	16680	2,70	1,56	48	54
CN 523	37520	43,6	15240	2,70	1,56	48	54
CN 524	42340	49,2	14180	2,70	1,56	48	54
CN 525	44500	51,7	13120	2,70	1,56	48	54
CN 542	59600	69,3	33360	5,40	3,120	51	57
CN 543	75040	87,3	30480	5,40	3,120	51	57
CN 544	84680	98,5	28360	5,40	3,120	51	57
CN 545	89000	103,5	26240	5,40	3,120	51	57
4 p "Υ" 1060 грм-об/мин							
CN 512	12690	14,8	6300	0,94	0,55	39	45
CN 513	15490	18,0	5670	0,94	0,55	39	45
CN 514	16680	19,4	5090	0,94	0,55	39	45
CN 515	17370	20,2	4780	0,94	0,55	39	45
CN 522	25380	29,5	12600	1,88	1,10	42	48
CN 523	30980	36,0	11340	1,88	1,10	42	48
CN 524	33360	38,8	10180	1,88	1,10	42	48
CN 525	34740	40,4	9560	1,88	1,10	42	48
CN 542	50760	59,0	25200	3,76	2,200	45	51
CN 543	61960	72,0	22680	3,76	2,200	45	51
CN 544	66720	77,6	20360	3,76	2,200	45	51
CN 545	69480	80,8	19120	3,76	2,200	45	51

CNL 5

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
6 p "Δ" 900 грм-об/мин							
CNL 512	11780	13,7	5560	0,74	0,32	36	42
CNL 513	14300	16,6	5040	0,74	0,32	36	42
CNL 514	15630	18,2	4670	0,74	0,32	36	42
CNL 522	23560	27,4	11120	1,48	0,64	39	45
CNL 523	28600	33,3	10080	1,48	0,64	39	45
CNL 524	31260	36,3	9340	1,48	0,64	39	45
CNL 542	47120	54,8	22240	2,96	1,280	42	48
CNL 543	57200	66,5	20160	2,96	1,280	42	48
CNL 544	62520	72,7	18680	2,96	1,280	42	48
6 p "Υ" 700 грм-об/мин							
CNL 512	9580	11,1	3990	0,41	0,2	31	37
CNL 513	11320	13,2	3620	0,41	0,2	31	37
CNL 514	11620	13,5	3200	0,41	0,2	31	37
CNL 522	19160	22,3	7980	0,82	0,40	34	40
CNL 523	22640	26,3	7240	0,82	0,40	34	40
CNL 524	23240	27,0	6400	0,82	0,40	34	40
CNL 542	38320	44,6	15960	1,64	0,800	37	43
CNL 543	45280	52,7	14480	1,64	0,800	37	43
CNL 544	46480	54,0	12800	1,64	0,800	37	43

CNLL 5

500

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	ΔT= 15° K			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m³/h - м³/ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
8 p "Δ" 680 rpm-об/мин							
CNLL 512	9720	11,3	4070	0,33	0,14	30	36
CNLL 513	11440	13,3	3680	0,33	0,14	30	36
CNLL 514	12030	14,0	3340	0,33	0,14	30	36
CNLL 522	19440	22,6	8140	0,66	0,28	33	39
CNLL 523	22880	26,6	7360	0,66	0,28	33	39
CNLL 524	24060	28,0	6680	0,66	0,28	33	39
CNLL 542	38880	45,2	16280	1,32	0,560	36	42
CNLL 543	45760	53,2	14720	1,32	0,560	36	42
CNLL 544	48120	56,0	13360	1,32	0,560	36	42
8 p "Υ" 550 rpm-об/мин							
CNLL 512	8380	9,7	3250	0,17	0,09	26	32
CNLL 513	9690	11,3	2940	0,17	0,09	26	32
CNLL 514	10070	11,7	2690	0,17	0,09	26	32
CNLL 522	16760	19,5	6500	0,34	0,18	29	35
CNLL 523	19380	22,5	5880	0,34	0,18	29	35
CNLL 524	20140	23,4	5380	0,34	0,18	29	35
CNLL 542	33520	39,0	13000	0,68	0,360	32	38
CNLL 543	38760	45,1	11760	0,68	0,360	32	38
CNLL 544	40280	46,8	10760	0,68	0,360	32	38

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

350

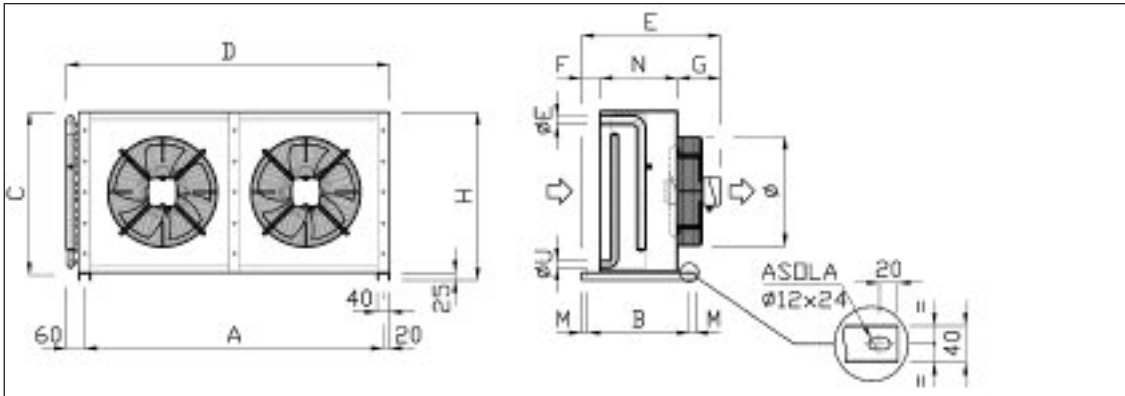
450

500

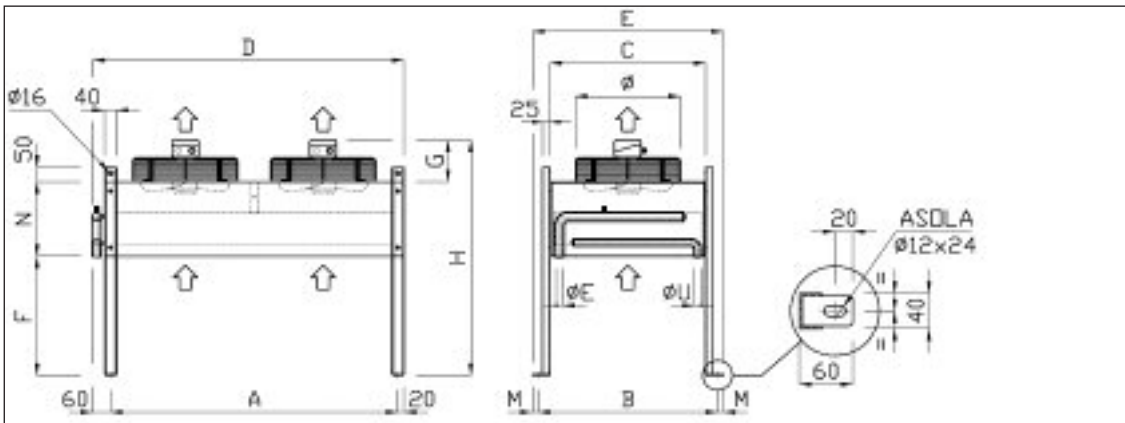
CN..3 - CN..4 - CN..5

Modello Model Модель	Ventilatori Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объём трубки	Peso Weight Вес	Entrata refr. Refr. inlet Входной патрубок	Uscita refr. Refr. outlet Выходной патрубок
	n. x Ø mm	m ²	dm ³ - дм ³	kg - кг	Ø mm	Ø mm
312	1 x 350	9,2	1,7	13	22	18
313	1 x 350	13,8	2,7	15	22	18
314	1 x 350	18,4	3,3	17	22	18
315	1 x 350	23,0	4,2	19	22	18
322	2 x 350	18,4	3,5	24	22	18
323	2 x 350	27,6	5,4	28	22	18
324	2 x 350	36,8	6,7	32	22	18
325	2 x 350	46,0	8,5	36	22	18
333	3 x 350	41,4	8,1	41	28	22
334	3 x 350	55,2	10,1	47	28	22
335	3 x 350	69,0	12,7	53	28	22
343	4 x 350	55,2	10,8	56	35	22
344	4 x 350	73,6	13,4	64	35	22
345	4 x 350	92,0	17,0	72	35	22
363	6 x 350	82,8	16,2	82	35	28
364	6 x 350	110,4	20,2	94	35	28
365	6 x 350	138,0	25,4	106	35	28
412	1 x 450	19,4	3,5	31	28	18
413	1 x 450	29,1	5,2	34	28	18
414	1 x 450	38,8	7,0	37	28	18
415	1 x 450	48,5	8,7	40	28	18
422	2 x 450	38,8	7,1	56	35	22
423	2 x 450	58,2	10,6	62	35	22
424	2 x 450	77,6	14,2	68	35	22
425	2 x 450	97,0	17,7	74	35	22
442	4 x 450	77,6	14,2	112	42	28
443	4 x 450	116,4	21,2	124	42	28
444	4 x 450	155,2	28,4	136	42	35
445	4 x 450	194,0	35,4	148	42	35
512	1 x 500	19,4	3,5	38	28	18
513	1 x 500	29,1	5,2	41	28	18
514	1 x 500	38,8	7,0	44	28	18
515	1 x 500	48,5	8,7	47	28	18
522	2 x 500	38,8	7,1	70	35	22
523	2 x 500	58,2	10,6	76	35	22
524	2 x 500	77,6	14,2	82	35	22
525	2 x 500	97,0	17,7	88	35	22
542	4 x 500	77,6	14,2	140	42	28
543	4 x 500	116,4	21,2	152	42	28
544	4 x 500	155,2	28,4	164	42	35
545	4 x 500	194,0	35,4	176	42	35

CN..3 - CN..4 - CN..5


350
450
500

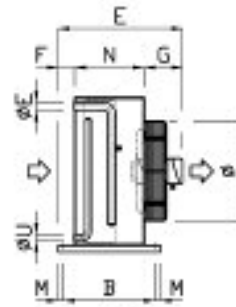
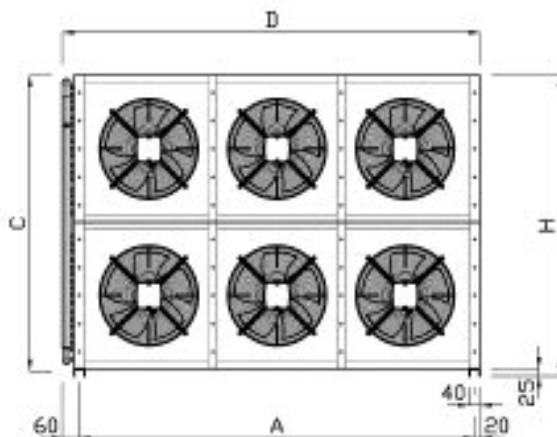
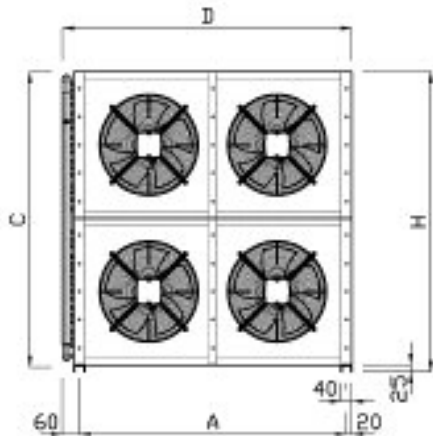
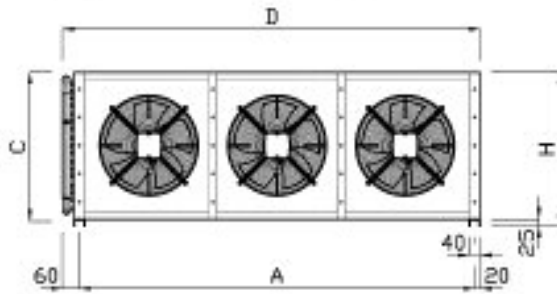
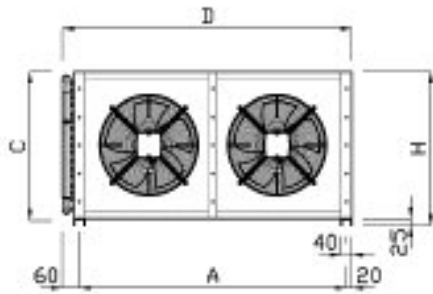
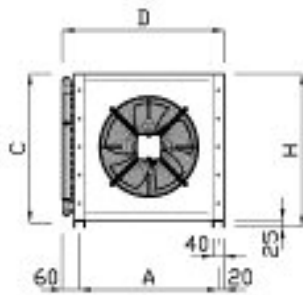
Modello Model Модель	Dimensioni – Dimensions (mm) “V” Размеры (мм) “V” (вертикальное расположение)										
	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N
312 ÷ 315	390	505	330	525	610	450	60	140	550	20	250
322 ÷ 325	390	970	330	525	1075	450	60	140	550	20	250
333 ÷ 335	390	1435	330	525	1540	450	60	140	550	20	250
343 ÷ 345	390	970	330	1050	1075	450	60	140	1075	20	250
363 ÷ 365	390	1435	330	1050	1540	450	60	140	1075	20	250
412 ÷ 415	495	738	330	725	843	450	60	140	750	20	250
422 ÷ 425	495	1435	330	725	1540	450	60	140	750	20	250
442 ÷ 445	495	1435	330	1450	1540	450	60	140	1475	20	250
512 ÷ 515	540	738	330	725	843	450	60	140	750	20	250
522 ÷ 525	540	1435	330	725	1540	450	60	140	750	20	250
542 ÷ 545	540	1435	330	1450	1540	450	60	140	1475	20	250



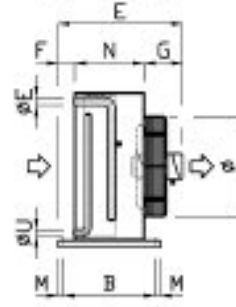
Modello Model Модель	Dimensioni – Dimensions (mm) “H” Размеры (мм) “H” (горизонтальное расположение)										
	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N
312 ÷ 315	390	505	605	525	610	645	400	140	790	20	250
322 ÷ 325	390	970	605	525	1075	645	400	140	790	20	250
333 ÷ 335	390	1435	605	525	1540	645	400	140	790	20	250
342 ÷ 345	390	970	1130	1050	1075	1170	400	140	790	20	250
362 ÷ 365	390	1435	1130	1050	1540	1170	400	140	790	20	250
412 ÷ 415	495	738	805	725	843	845	400	140	790	20	250
422 ÷ 425	495	1435	805	725	1540	845	400	140	790	20	250
442 ÷ 445	495	1435	1530	1450	1540	1570	400	140	790	20	250
512 ÷ 515	540	738	805	725	843	845	400	140	790	20	250
522 ÷ 525	540	1435	805	725	1540	845	400	140	790	20	250
542 ÷ 545	540	1435	1530	1450	1540	1570	400	140	790	20	250

CN "V"

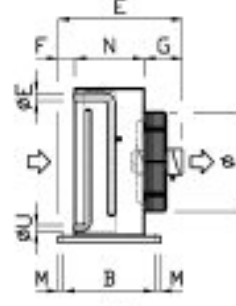
350
450
500



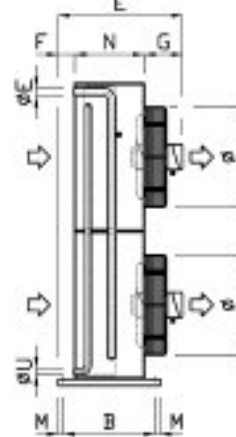
512-513-514-515 *V*
412-413-414-415 *V*
312-313-314-315 *V*



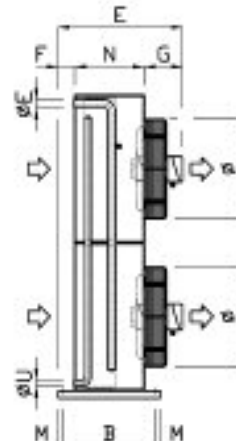
522-523-524-525 *V*
422-423-424-425 *V*
322-323-324-325 *V*



333-334-335 *V*



542-543-544-545 *V*
442-443-444-445 *V*
343-344-345 *V*



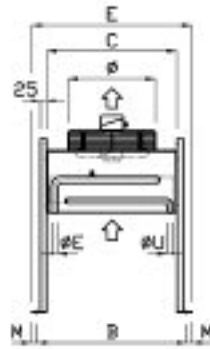
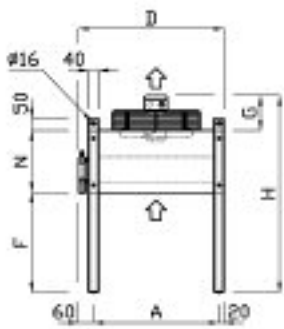
363-364-365 *V*

CN "H"

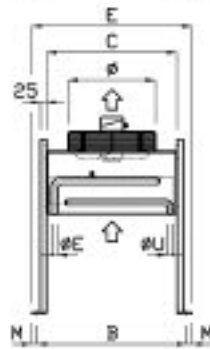
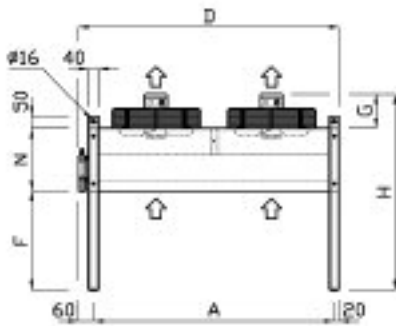
350

450

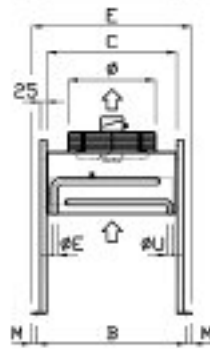
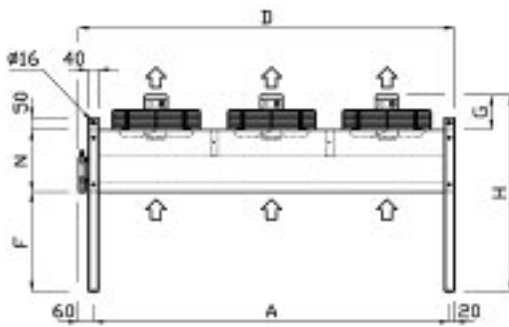
500



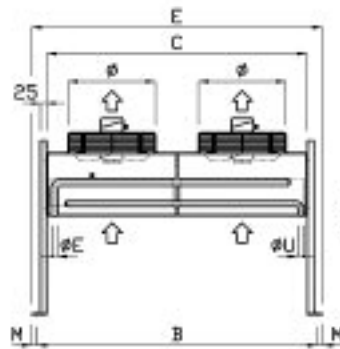
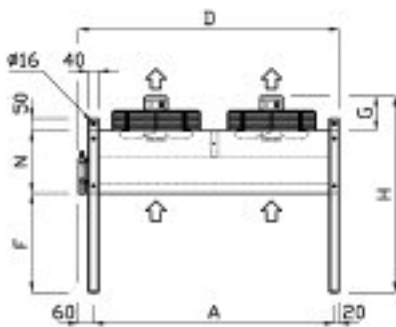
512-513-514-515 "H"
412-413-414-415 "H"
312-313-314-315 "H"



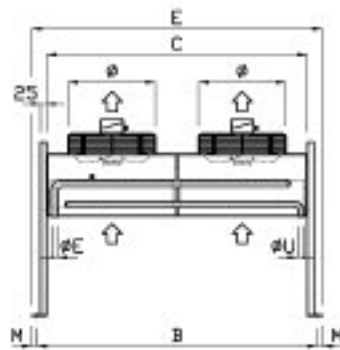
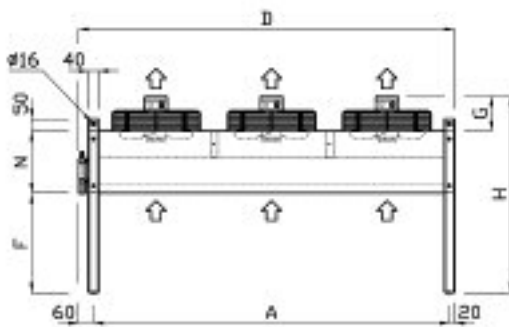
522-523-524-525 "H"
422-423-424-425 "H"
322-323-324-325 "H"



332-334-335 "H"



542-543-544-545 "H"
442-443-444-445 "H"
343-344-345 "H"



363-364-365 "H"

500



Caratteristiche Costruttive

- Batteria costruita con tubo di rame Ø 3/8" rigato internamente ed alettatura in alluminio con passo 2.1 mm
- Carenatura in alluminio preverniciato bianco ed acciaio, bulloneria in acciaio inossidabile
- Motoventilatori trifase 400 V a due velocità protetti termicamente con termocontatto interno da collegare, protezione IP54
- Flusso aria separato per ogni ventilatore
- Ogni apparecchio è collaudato a 30 bar e consegnato pressurizzato con azoto

Construction characteristics

- Coil constructed using 3/8" dia. rifled copper tube and aluminium fins with 2.1 mm spacing
- Casing in white pre-painted aluminium and steel, bolts in stainless steel
- 400v three phase twin speed fan motors with internal thermal protection to be wired, IP 54
- Individual baffle to each motor
- Each unit tested at 30 bar and supplied with nitrogen holding charge

Конструктивные особенности

- Ребристая трубка конденсатора Ø 3/8" и алюминиевые ламели с расстоянием 2.1 мм
- Алюминиевый корпус, покрытый белым лаком, болты из нержавеющей стали
- Двухскоростные трёхфазные моторы вентиляторов на 400В с термозащитой IP 54
- Своя решётка на каждом моторе
- Каждый конденсатор проверяется под давление в 30 бар и поставляется с азотосдерживающей заглушкой

ANR 5

500

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	ΔT= 15° К			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m³/h - м³/ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
4 p "Δ" 1330 rpm-об/мин							
ANR 523	45660	53,1	18000	3,3	1,7	48	54
ANR 524	53090	61,7	17000	3,3	1,7	48	54
ANR 525	57950	67,4	16200	3,3	1,7	48	54
ANR 526	60900	70,8	15400	3,3	1,7	48	54
ANR 533	68500	79,7	27000	5,0	2,5	50	56
ANR 534	79640	92,6	25500	5,0	2,5	50	56
ANR 535	86920	101,1	24300	5,0	2,5	50	56
ANR 536	91350	106,2	23100	5,0	2,5	50	56
ANR 544	106180	123,5	34000	6,6	3,3	51	57
ANR 545	115900	134,8	32400	6,6	3,3	51	57
ANR 546	121800	141,6	30800	6,6	3,3	51	57
ANR 554	132730	154,3	42500	8,3	4,2	52	58
ANR 555	144870	168,5	40500	8,3	4,2	52	58
ANR 556	152260	177,0	38500	8,3	4,2	52	58
4 p "Υ" 1020 rpm-об/мин							
ANR 523	34770	40,4	12000	2,0	1,1	42	48
ANR 524	39140	45,5	11200	2,0	1,1	42	48
ANR 525	41280	48,0	10600	2,0	1,1	42	48
ANR 526	42110	49,0	10000	2,0	1,1	42	48
ANR 533	52160	60,7	18000	3,0	1,7	44	50
ANR 534	58710	68,3	16800	3,0	1,7	44	50
ANR 535	61920	72,0	15900	3,0	1,7	44	50
ANR 536	63170	73,5	15000	3,0	1,7	44	50
ANR 544	78280	91,0	22400	4,0	2,2	45	51
ANR 545	82560	96,0	21200	4,0	2,2	45	51
ANR 546	84230	97,9	20000	4,0	2,2	45	51
ANR 554	97850	113,8	28000	5,0	2,8	46	52
ANR 555	103200	120,0	26500	5,0	2,8	46	52
ANR 556	105280	122,4	25000	5,0	2,8	46	52

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

ANRL 5

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
6 p "Δ" 925 rpm-об/мин							
ANRL 523	34980	40,7	12000	1,6	0,7	39	45
ANRL 524	39370	45,8	11400	1,6	0,7	39	45
ANRL 525	41730	48,5	10800	1,6	0,7	39	45
ANRL 533	52480	61,0	18000	2,4	1,0	41	47
ANRL 534	59060	68,7	17100	2,4	1,0	41	47
ANRL 535	62590	72,8	16200	2,4	1,0	41	47
ANRL 544	78750	91,6	22800	3,2	1,3	42	48
ANRL 545	83460	97,0	21600	3,2	1,3	42	48
ANRL 554	98440	114,5	28500	4,0	1,7	43	49
ANRL 555	104320	121,3	27000	4,0	1,7	43	49
6 p "Υ" 780 rpm-об/мин							
ANRL 523	27560	32,1	8600	0,8	0,5	34	40
ANRL 524	30020	34,9	8000	0,8	0,5	34	40
ANRL 525	30850	35,9	7400	0,8	0,5	34	40
ANRL 533	41340	48,1	12900	1,2	0,7	36	42
ANRL 534	45030	52,4	12000	1,2	0,7	36	42
ANRL 535	46280	53,8	11100	1,2	0,7	36	42
ANRL 544	60040	69,8	16000	1,6	0,9	37	43
ANRL 545	61710	71,8	14800	1,6	0,9	37	43
ANRL 554	75060	87,3	20000	2,1	1,2	38	44
ANRL 555	77140	89,7	18500	2,1	1,2	38	44

ANRLL 5

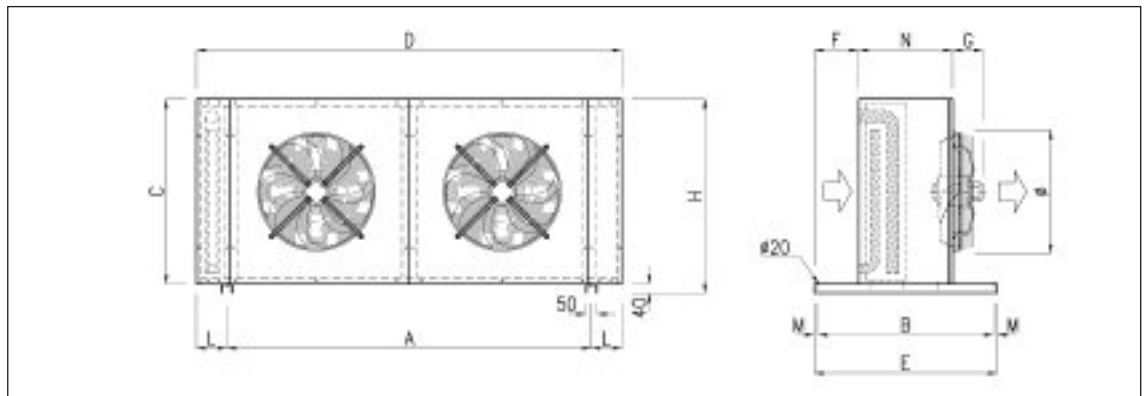
Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
8 p "Δ" 640 rpm-об/мин							
ANRLL 523	27840	32,4	8600	0,8	0,3	33	39
ANRLL 524	30130	35,0	8200	0,8	0,3	33	39
ANRLL 533	41760	48,6	12900	1,1	0,4	35	41
ANRLL 534	45190	52,6	12300	1,1	0,4	35	41
ANRLL 543	55680	64,7	17200	1,5	0,5	36	42
ANRLL 544	60260	70,1	16400	1,5	0,5	36	42
ANRLL 553	69600	80,9	21500	1,9	0,7	37	43
ANRLL 554	75320	87,6	20500	1,9	0,7	37	43
8 p "Υ" 490 rpm-об/мин							
ANRLL 523	23710	27,6	7000	0,3	0,1	29	35
ANRLL 524	25010	29,1	6600	0,3	0,1	29	35
ANRLL 533	35560	41,4	10500	0,5	0,2	31	37
ANRLL 534	37520	43,6	9900	0,5	0,2	31	37
ANRLL 543	47420	55,1	14000	0,7	0,3	32	38
ANRLL 544	50030	58,2	13200	0,7	0,3	32	38
ANRLL 553	59270	68,9	17500	0,9	0,4	33	39
ANRLL 554	62540	72,7	16500	0,9	0,4	33	39

ANR 5 - ANRL 5 - ANRL 5

Modello Model Модель	N° Ventilatori N° Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объем трубки	Peso Weight Вес	Entrata refr. Refr. inlet Входной патрубков	Uscita refr. Refr. outlet Выходной патрубков
	Ø 500 mm	m ²	dm ³ - дм ³	kg - кг	Ø mm	Ø mm
523	2	75,9	12,8	83	42	28
524	2	101,2	16,6	92	42	28
525	2	126,6	20,6	101	42	28
526	2	151,8	24,6	110	42	28
533	3	113,7	19,2	130	42	28
534	3	151,8	24,9	143	42	28
535	3	189,9	30,9	156	54	35
536	3	227,7	36,9	169	54	35
543	4	151,8	25,3	160	54	35
544	4	202,4	33,2	176	54	35
545	4	253,2	41,2	193	54	35
546	4	303,7	49,2	210	54	42
553	5	189,9	31,6	193	54	42
554	5	253,2	41,5	214	54	42
555	5	316,5	51,5	235	54	42
556	5	379,8	61,5	256	54	42

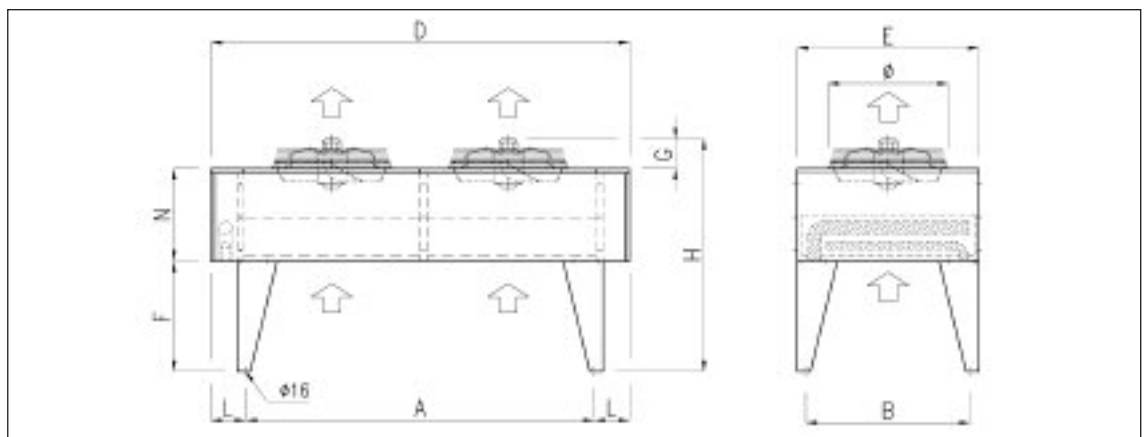
500

ANR 5 - ANRL 5 - ANRLL 5 "V"



Modello Model Модель	Dimensioni – Dimensions (mm) "V" Размеры (мм) "V" (вертикальное расположение)												
	Δ	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
523 ÷ 526	540	1630	-	780	825	1900	820	200	140	865	135	20	420
533 ÷ 536	540	2430	-	780	825	2700	820	200	140	865	135	20	420
543 ÷ 546	540	1630	1600	780	825	3500	820	200	140	865	135	20	420
553 ÷ 556	540	1630	2400	780	825	4300	820	200	140	865	135	20	420

ANR 5 - ANRL 5 - ANRLL 5 "H"

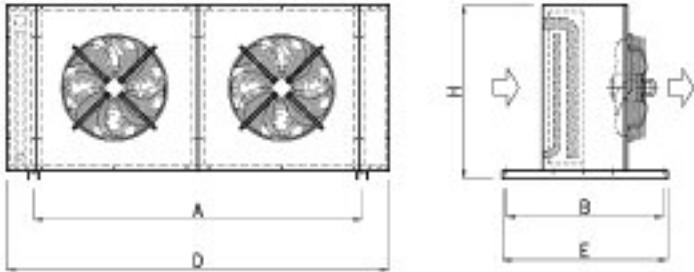


Modello Model Модель	Dimensioni – Dimensions (mm) "H" Размеры (мм) "H" (горизонтальное расположение)										
	Δ	A	A1	B	D	E	F	G	H	L	N
523 ÷ 526	540	1580	-	745	1900	825	500	140	1060	160	420
533 ÷ 536	540	2380	-	745	2700	825	500	140	1060	160	420
543 ÷ 546	540	1565	1535	745	3500	825	500	140	1060	160	420
553 ÷ 556	540	1565	2335	745	4300	825	500	140	1060	160	420

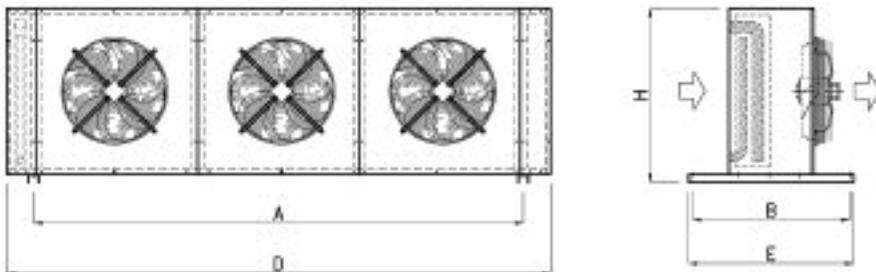
ANR 5 - ANRL 5 - ANRLL 5 "V"

500

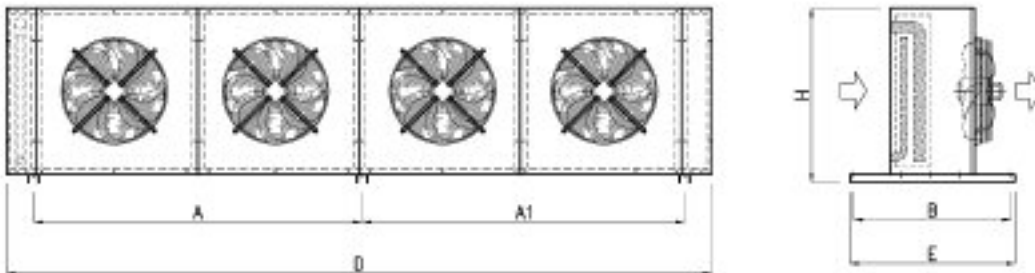
523 - 524 - 525 - 526 "V"



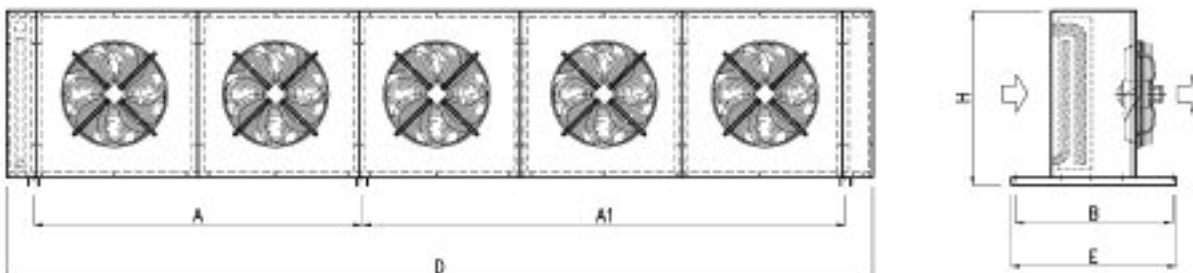
533 - 534 - 535 - 536 "V"



543 - 544 - 545 - 546 "V"

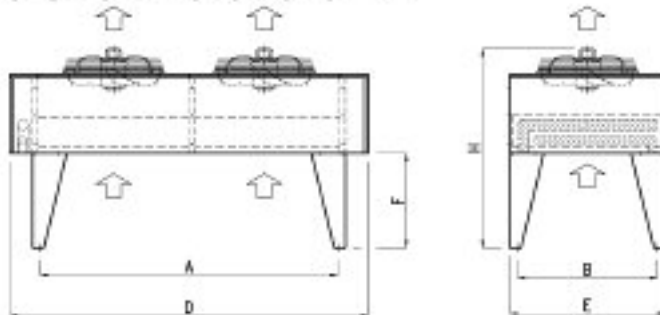


553 - 554 - 555 - 556 "V"

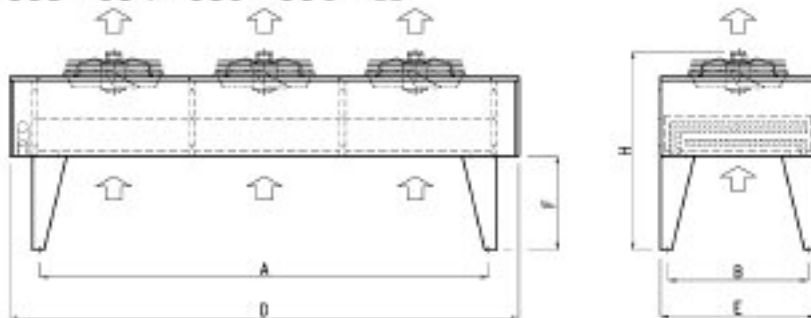


ANR 5 - ANRL 5 - ANRLL 5 "H"

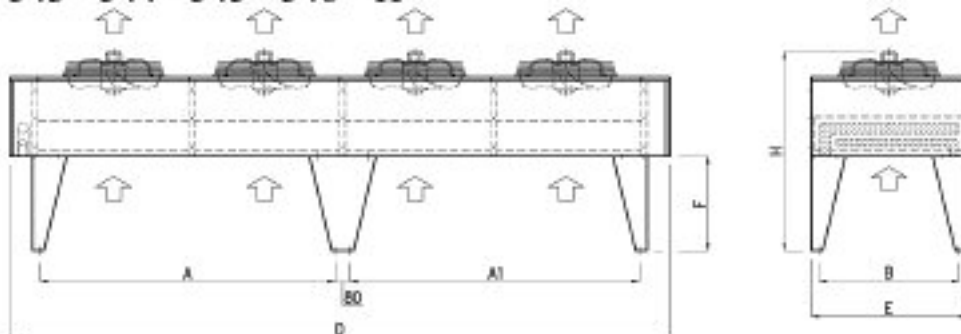
523 - 524 - 525 - 526 "H"



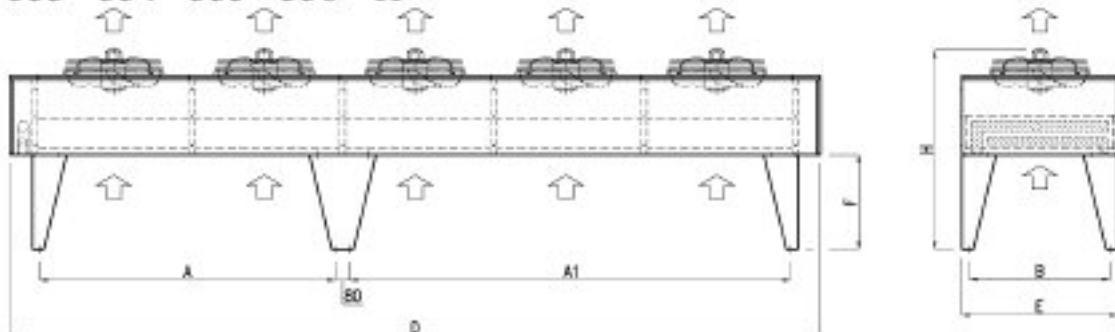
533 - 534 - 535 - 536 "H"



543 - 544 - 545 - 546 "H"



553 - 554 - 555 - 556 "H"



ANR 6

630

**Caratteristiche costruttive**

- Batteria costruita con tubo di rame Ø 3/8" rigato internamente ed alettatura in alluminio con passo 2.1 mm
- Carenatura in alluminio preverniciato bianco ed acciaio, bulloneria in acciaio inossidabile
- Motoventilatori trifase 400 V a due velocità protetti termicamente con termocontatto interno da collegare, protezione IP54
- Flusso aria separato per ogni ventilatore
- Ogni apparecchio è collaudato a 30 Bar e consegnato pressurizzato con azoto

Construction characteristics

- Coil constructed using 3/8 dia. Rifled copper tube and aluminium fins with 2.1 mm spacing
- Casing in bolts in stainless steel
- 400v three phase twin speed fan motors with internal thermal protection to be wired, IP54
- Individual baffle to each motor
- Each unit tested at 30 bar and supplied with nitrogen holding charge

Конструктивные особенности

- Ребристая трубка Ø 3/8" и алюминиевые ламели с расстоянием 2.1 мм
- Корпус и болты из нержавеющей стали
- Двухскоростные трёхфазные моторы вентиляторов на 400В с термозащитой IP54
- Своя решётка на каждом моторе
- Каждый конденсатор проверяется под давление в 30 бар и поставляется с азотсодерживающей заглушкой

630

ANR 6

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
6 p "Δ" 865 грт-об/мин							
ANR 623	63220	73,5	23500	2,7	1,3	49	55
ANR 624	71870	83,6	21900	2,7	1,3	49	55
ANR 625	76440	88,9	20400	2,7	1,3	49	55
ANR 633	94800	110,2	35250	4,0	2,0	51	57
ANR 634	107740	125,3	32850	4,0	2,0	51	57
ANR 635	114590	133,3	30600	4,0	2,0	51	57
ANR 643	126450	147,0	47000	5,4	2,6	52	58
ANR 644	143740	167,1	43800	5,4	2,6	52	58
ANR 645	152880	177,8	40800	5,4	2,6	52	58
ANR 654	179670	208,9	54750	6,7	3,3	53	59
ANR 655	191100	222,2	51000	6,7	3,3	53	59
ANR 664	215610	250,7	65700	8,0	3,9	54	60
ANR 665	229320	266,7	61200	8,0	3,9	54	60
6 p "Υ" 650 грт-об/мин							
ANR 623	50670	58,9	16900	1,5	0,8	44	50
ANR 624	56200	65,4	15800	1,5	0,8	44	50
ANR 625	58410	67,9	14700	1,5	0,8	44	50
ANR 633	75970	88,3	25350	2,2	1,2	46	52
ANR 634	84200	97,9	23700	2,2	1,2	46	52
ANR 635	87520	101,8	22050	2,2	1,2	46	52
ANR 643	101350	117,8	33800	2,9	1,6	47	53
ANR 644	112410	130,7	31600	2,9	1,6	47	53
ANR 645	116820	135,8	29400	2,9	1,6	47	53
ANR 654	140500	163,4	39500	3,7	2,1	48	54
ANR 655	145940	169,7	36750	3,7	2,1	48	54
ANR 664	168620	196,1	47400	4,4	2,5	49	55
ANR 665	175230	203,8	44100	4,4	2,5	49	55

ANRL 6

630

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
8 p "Δ" 655 грт-об/мин							
ANRL 623	47740	55,5	15500	1,9	0,7	42	48
ANRL 624	53070	61,7	14600	1,9	0,7	42	48
ANRL 633	71580	83,2	23250	2,9	1,0	44	50
ANRL 634	79600	92,6	21900	2,9	1,0	44	50
ANRL 643	95480	111,0	31000	3,8	1,5	45	51
ANRL 644	106140	123,4	29200	3,8	1,5	45	51
ANRL 653	119300	138,7	38750	4,8	1,9	46	52
ANRL 654	132680	154,3	36500	4,8	1,9	46	52
ANRL 663	143230	166,5	46500	5,8	2,2	47	53
ANRL 664	159210	185,1	43800	5,8	2,2	47	53
8 p "Υ" 490 грт-об/мин							
ANRL 623	38100	44,3	11400	0,8	0,4	34	40
ANRL 624	40870	47,5	10600	0,8	0,4	34	40
ANRL 633	57130	66,4	17100	1,3	0,6	36	42
ANRL 634	61310	71,3	15900	1,3	0,6	36	42
ANRL 643	76200	88,6	22800	1,7	0,8	37	43
ANRL 644	81740	95,1	21200	1,7	0,8	37	43
ANRL 653	95230	110,7	28500	2,1	1,1	38	44
ANRL 654	102180	118,8	26500	2,1	1,1	38	44
ANRL 663	114300	132,9	34200	2,5	1,3	39	45
ANRL 664	122620	142,6	31800	2,5	1,3	39	45

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

630

ANRLL 6

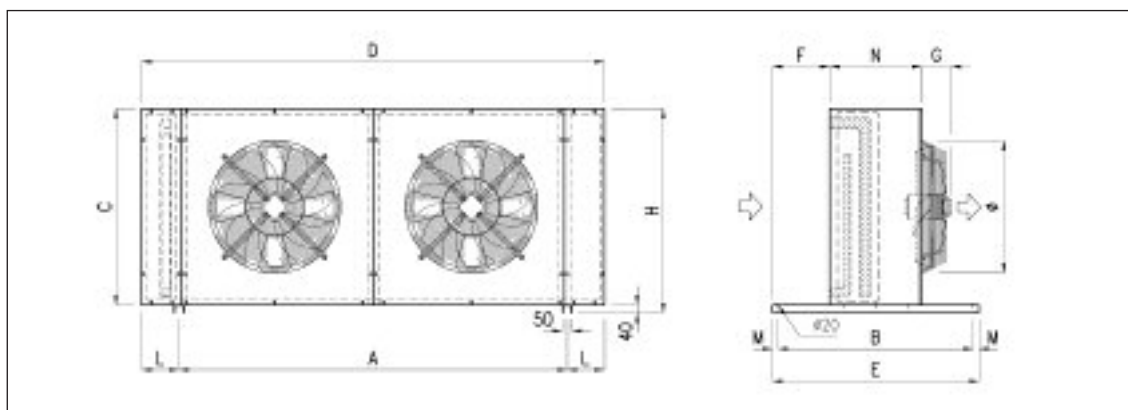
Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	ΔT= 15° K			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m³/h - м³/ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
12 p "Δ" 430 rpm-об/мин							
ANRLL 623	35520	41,3	10500	0,7	0,3	32	38
ANRLL 624	37490	43,6	9600	0,7	0,3	32	38
ANRLL 633	53280	62,0	15750	1,0	0,4	34	40
ANRLL 634	56230	65,4	14400	1,0	0,4	34	40
ANRLL 643	71040	82,6	21000	1,3	0,5	35	41
ANRLL 644	74980	87,2	19200	1,3	0,5	35	41
ANRLL 653	88810	103,3	26250	1,7	0,7	36	42
ANRLL 654	93730	109,0	24000	1,7	0,7	36	42
ANRLL 663	106570	123,9	31500	2,0	0,8	37	43
ANRLL 664	112470	130,8	28800	2,0	0,8	37	43
12 p "Υ" 330 rpm-об/мин							
ANRLL 623	28540	33,2	7900	0,3	0,1	26	32
ANRLL 624	29360	34,1	7300	0,3	0,1	26	32
ANRLL 633	42820	49,8	11850	0,4	0,2	28	34
ANRLL 634	44040	51,2	10950	0,4	0,2	28	34
ANRLL 643	57090	66,4	15800	0,6	0,3	29	35
ANRLL 644	58720	68,3	14600	0,6	0,3	29	35
ANRLL 653	71360	83,0	19750	0,7	0,3	30	36
ANRLL 654	73400	85,4	18250	0,7	0,3	30	36
ANRLL 663	85640	99,6	23700	0,8	0,4	31	37
ANRLL 664	88080	102,4	21900	0,8	0,4	31	37

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

ANR 6 - ANRL 6 - ANRLL 6

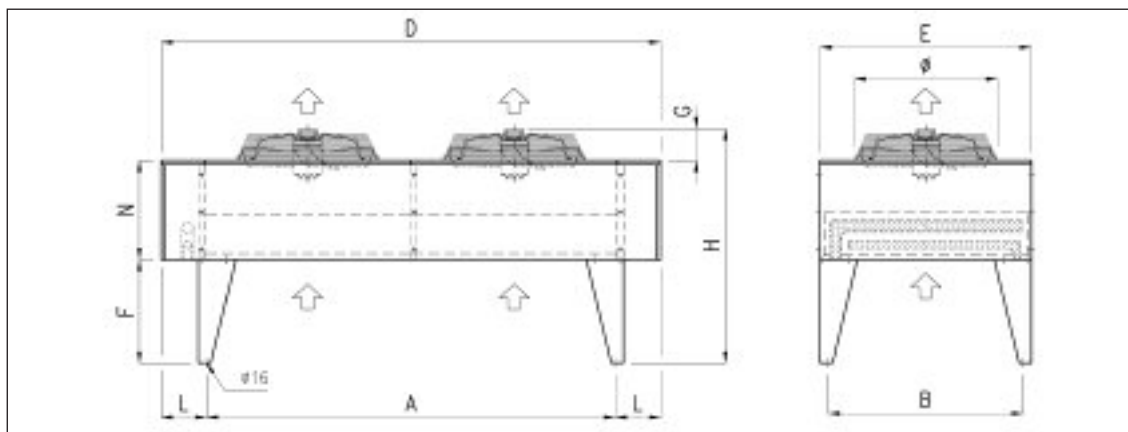
Modello Model Модель	N° Ventilatori N° Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объем трубки	Peso Weight Вес	Entrata refr. Refr. inlet Входной патрубков	Uscita refr. Refr. outlet Выходной патрубков
	Δ 630 mm	m²	dm³ - дм³	kg - кг	Δ mm	Δ mm
	623	2	118,7	19	131	42
624	2	158,2	25	144	42	28
625	2	197,8	32	157	42	28
633	3	178,0	28	200	54	35
634	3	237,3	37	220	54	35
635	3	296,7	47	240	54	35
643	4	237,3	38	246	54	42
644	4	316,4	50	274	54	42
645	4	395,6	63	302	54	42
653	5	296,7	46	295	67	42
654	5	395,6	62	330	67	42
655	5	494,5	79	365	67	42
663	6	355,9	57	405	67	42
664	6	474,6	75	445	67	42
665	6	593,4	94	485	67	42

ANR 6 - ANRL 6 - ANRLL 6 “V”



Modello Model Модель	Dimensioni – Dimensions (mm) “V” Размеры (мм) “V” (вертикальное расположение)												
	Ø	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
623 ÷ 625	710	2030	-	1020	1025	2420	1080	300	160	1065	195	30	480
633 ÷ 635	710	3030	-	1020	1025	3420	1080	300	160	1065	195	30	480
643 ÷ 645	710	2030	2000	1020	1025	4420	1080	300	160	1065	195	30	480
653 ÷ 655	710	2030	3000	1020	1025	5420	1080	300	160	1065	195	30	480
663 ÷ 665	710	3030	-	1220	2050	3420	1280	400	160	2090	195	30	480

ANR 6 - ANRL 6 - ANRLL 6 “H”

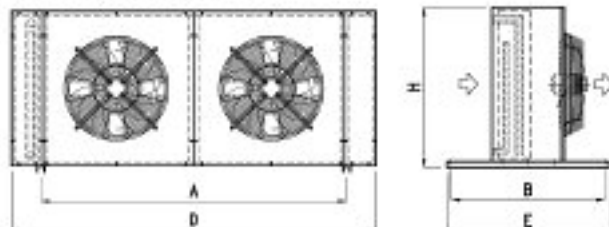


Modello Model Модель	Dimensioni – Dimensions (mm) “H” Размеры (мм) “H” (горизонтальное расположение)										
	Ø	A	A1	B	D	E	F	G	H	L	N
623 ÷ 625	710	1980	-	945	2420	1025	500	160	1140	220	480
633 ÷ 635	710	2980	-	945	3420	1025	500	160	1140	220	480
643 ÷ 645	710	1965	1935	945	4420	1025	500	160	1140	220	480
653 ÷ 655	710	1965	2935	945	5420	1025	500	160	1140	220	480
663 ÷ 665	710	2980	-	1970	3420	2050	700	160	1340	220	480

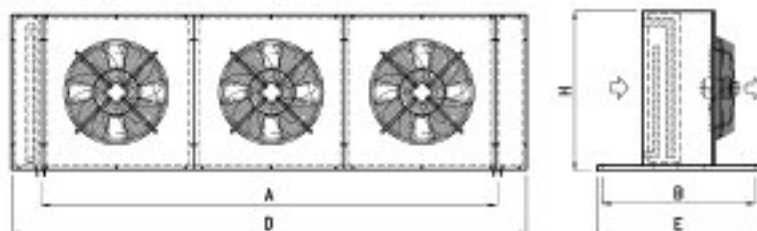
630

ANR 6 - ANRL 6 - ANRLL 6 "V"

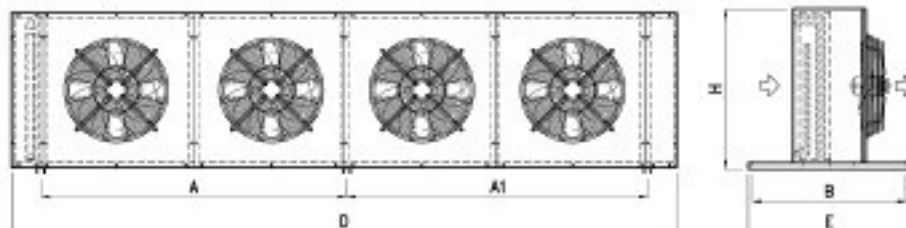
623 - 624 - 625 "V"



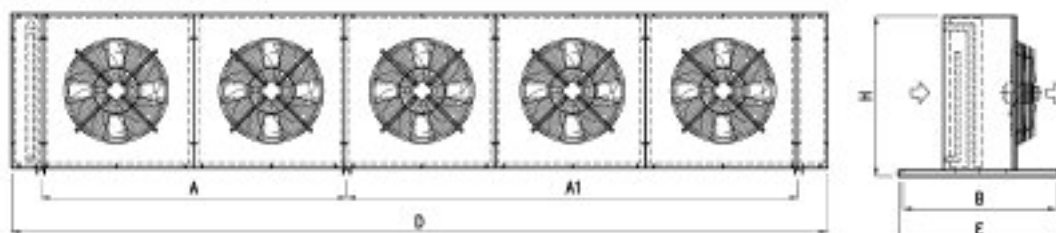
633 - 634 - 635 "V"



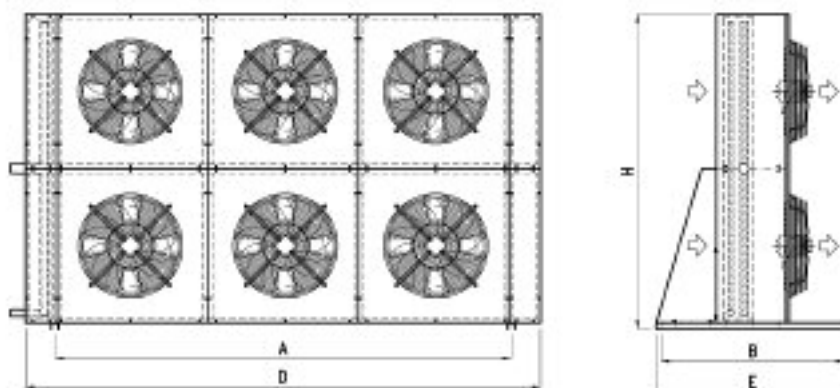
643 - 644 - 645 "V"



653 - 654 - 655 "V"

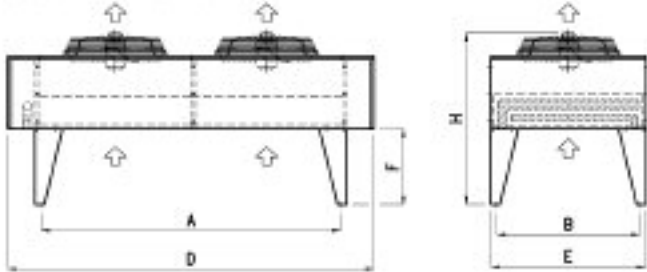


663 - 664 - 665 "V"

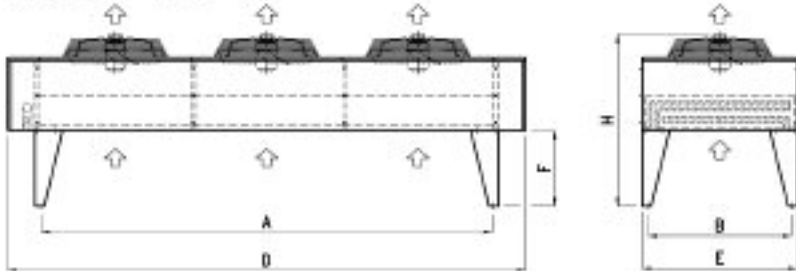


ANR 6 - ANRL 6 - ANRLL 6 "H"

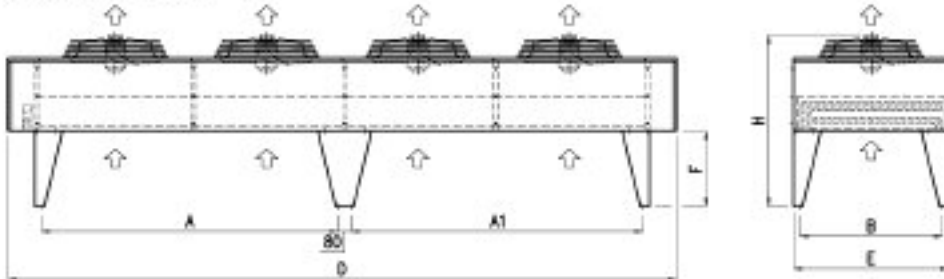
623 - 624 - 625 "H"



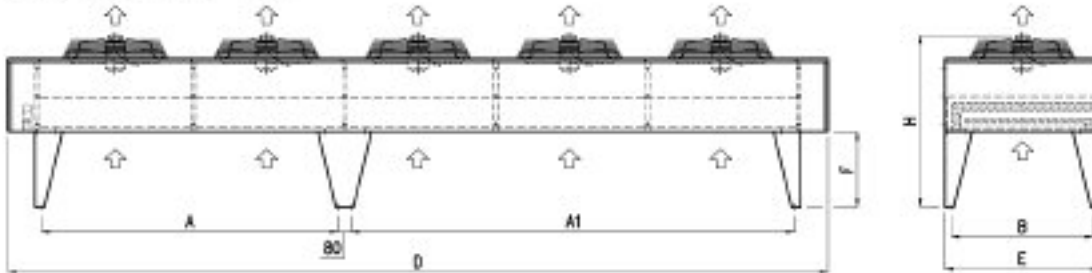
633 - 634 - 635 "H"



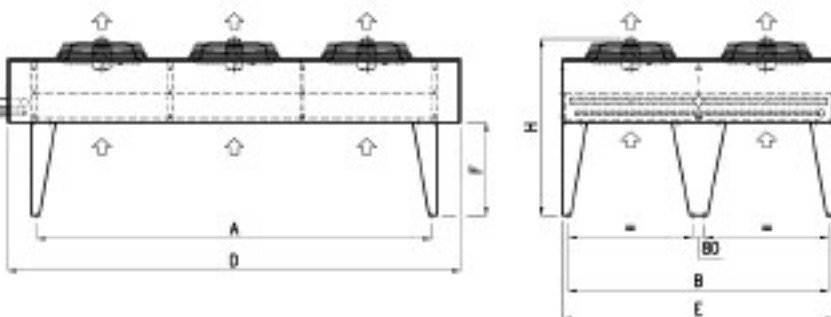
643 - 644 - 645 "H"



653 - 654 - 655 "H"



663 - 664 - 665 "H"



800

ARR 8

**Caratteristiche Costruttive**

- Batteria costruita con tubo di rame Ø3/8" rigato internamente ed alettatura in alluminio con passo 2 mm
- Carenatura in acciaio fosfatato laccato a fuoco con polveri poliesteri per esterno, bulloneria in acciaio inossidabile
- Motoventilatori trifase 400 V a due velocità protetti termicamente con termocontatto interno da collegare, protezione IP 54
- Flusso aria separato per ogni ventilatore
- Ogni apparecchio è collaudato a 30 bar e consegnato pressurizzato con azoto

Construction characteristics

- Coil constructed using Ø 3/8" dia. rifled copper tube and aluminium fins with 2 mm spacing
- Casing in phosphatized steel sheet painted with polyester resin and aluminium, bolts in stainless steel
- 400v three phase twin speed fan motors with internal thermal protection to be wired, IP 54
- Individual baffle to each motor
- Each unit tested at 30 bar and supplied with nitrogen holding charge

Конструктивные особенности

- Ребристая трубка конденсатора Ø 3/8" и алюминиевые ламели с расстоянием 2 мм
- Корпус из фосфатизированной стали, покрытый полиэфирной канифолью и алюминием, болты из нержавеющей стали
- Двухскоростные трёхфазные моторы вентиляторов на 400В с термозащитой IP 54
- Своя решётка на каждом моторе
- Каждый конденсатор проверяется под давление в 30 бар и поставляется с азотосдерживающей заглушкой

ARR 8

800

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
6 p "Δ" 895 rpm-об/мин							
ARR 823	126940	147,6	49500	9,0	4,0	55	61
ARR 824	147110	171,1	47200	9,0	4,0	55	61
ARR 825	160030	186,1	45200	9,0	4,0	55	61
ARR 826	167300	194,5	43200	9,0	4,0	55	61
ARR 833	190420	221,4	74250	13,0	6,0	57	63
ARR 834	220670	256,6	70800	13,0	6,0	57	63
ARR 835	240050	279,1	67800	13,0	6,0	57	63
ARR 836	250950	291,8	64800	13,0	6,0	57	63
ARR 843	253890	295,2	99000	17,0	8,0	58	64
ARR 844	294230	342,1	94400	17,0	8,0	58	64
ARR 845	320060	372,2	90400	17,0	8,0	58	64
ARR 846	334600	389,1	86400	17,0	8,0	58	64
ARR 855	400080	465,2	113000	22,0	10,0	59	65
ARR 856	418250	486,3	108000	22,0	10,0	59	65
ARR 864	441350	513,2	141600	26,0	12,0	60	66
ARR 865	480100	558,3	135600	26,0	12,0	60	66
ARR 866	501900	583,6	129600	26,0	12,0	60	66
ARR 883	507790	590,5	198000	34,0	16,0	61	67
ARR 884	588470	684,3	188800	34,0	16,0	61	67
ARR 885	640130	744,3	180800	34,0	16,0	61	67
ARR 886	669200	778,1	172800	34,0	16,0	61	67
ARR 8105	800170	930,4	226000	43,0	20,0	62	68
ARR 8106	836510	972,7	216000	43,0	20,0	62	68
6 p "Υ" 685 rpm-об/мин							
ARR 823	111230	129,3	39800	5,0	2,5	51	57
ARR 824	126400	147,0	37700	5,0	2,5	51	57
ARR 825	135040	157,0	35900	5,0	2,5	51	57
ARR 826	139400	162,1	34300	5,0	2,5	51	57
ARR 833	166850	194,0	59700	7,5	3,8	53	59
ARR 834	189610	220,5	56550	7,5	3,8	53	59
ARR 835	202560	235,5	53850	7,5	3,8	53	59
ARR 836	209100	243,1	51450	7,5	3,8	53	59
ARR 843	222470	258,7	79600	10,0	5,1	54	60
ARR 844	252810	294,0	75400	10,0	5,1	54	60
ARR 845	270080	314,1	71800	10,0	5,1	54	60
ARR 846	278800	324,2	68600	10,0	5,1	54	60
ARR 855	337610	392,6	89750	12,5	6,4	55	61
ARR 856	348500	405,2	85750	12,5	6,4	55	61
ARR 864	379220	441,0	113100	15,0	7,6	56	62
ARR 865	405130	471,1	107700	15,0	7,6	56	62
ARR 866	418200	486,3	102900	15,0	7,5	56	62
ARR 883	444950	517,4	159200	20,0	10,2	57	63
ARR 884	505630	587,9	150800	20,0	10,2	57	63
ARR 885	540170	628,1	143600	20,0	10,2	57	63
ARR 886	557610	648,4	137200	20,0	10,2	57	63
ARR 8105	675220	785,1	179500	25,0	13,0	58	64
ARR 8106	697010	810,5	171500	25,0	13,0	58	64

ARRL 8

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
8 p "Δ" 664 rpm-об/мин							
ARRL 823	109940	127,8	38100	5,0	2,0	50	56
ARRL 824	125000	145,4	36800	5,0	2,0	50	56
ARRL 825	131100	152,4	34800	5,0	2,0	50	56
ARRL 833	164910	191,8	57150	7,5	2,9	52	58
ARRL 834	187500	218,0	55200	7,5	2,9	52	58
ARRL 835	196650	228,7	52200	7,5	2,9	52	58
ARRL 843	219880	255,7	76200	10,0	3,8	53	59
ARRL 844	250010	290,7	73600	10,0	3,8	53	59
ARRL 845	262200	304,9	69600	10,0	3,8	53	59
ARRL 854	312510	363,4	92000	12,5	4,8	54	60
ARRL 855	327750	381,1	87000	12,5	4,8	54	60
ARRL 864	375010	436,1	110400	15,0	5,7	55	61
ARRL 865	393300	457,3	104400	15,0	5,7	55	61
ARRL 883	439760	511,3	152400	20,0	7,6	56	62
ARRL 884	500020	581,4	147200	20,0	7,6	56	62
ARRL 885	524400	609,8	139200	20,0	7,6	56	62
ARRL 8104	625025	726,8	184000	25,0	9,5	57	63
ARRL 8105	655500	762,2	174000	25,0	9,5	57	63
8 p "Υ" 495 rpm-об/мин							
ARRL 823	94760	110,2	30800	2,5	1,2	45	51
ARRL 824	105340	122,5	29200	2,5	1,2	45	51
ARRL 825	110510	128,5	28100	2,5	1,2	45	51
ARRL 833	142140	165,3	46200	3,8	1,8	47	53
ARRL 834	158010	183,7	43800	3,8	1,8	47	53
ARRL 835	165770	192,8	42150	3,8	1,8	47	53
ARRL 843	189520	220,4	61600	5,0	2,4	48	54
ARRL 844	210680	245,0	58400	5,0	2,4	48	54
ARRL 845	221030	257,0	56200	5,0	2,4	48	54
ARRL 854	263350	306,2	73000	6,2	3,0	49	55
ARRL 855	276280	321,3	70250	6,2	3,0	49	55
ARRL 864	316020	367,5	87600	7,5	3,5	50	56
ARRL 865	331540	385,5	84300	7,5	3,5	50	56
ARRL 883	379040	440,7	123200	10,0	4,7	51	57
ARRL 884	421360	490,0	116800	10,0	4,7	51	57
ARRL 885	442060	514,0	112400	10,0	4,7	51	57
ARRL 8104	526700	612,4	146000	12,5	5,9	52	58
ARRL 8105	552570	642,5	140500	12,5	5,9	52	58

ARRLL 8

800

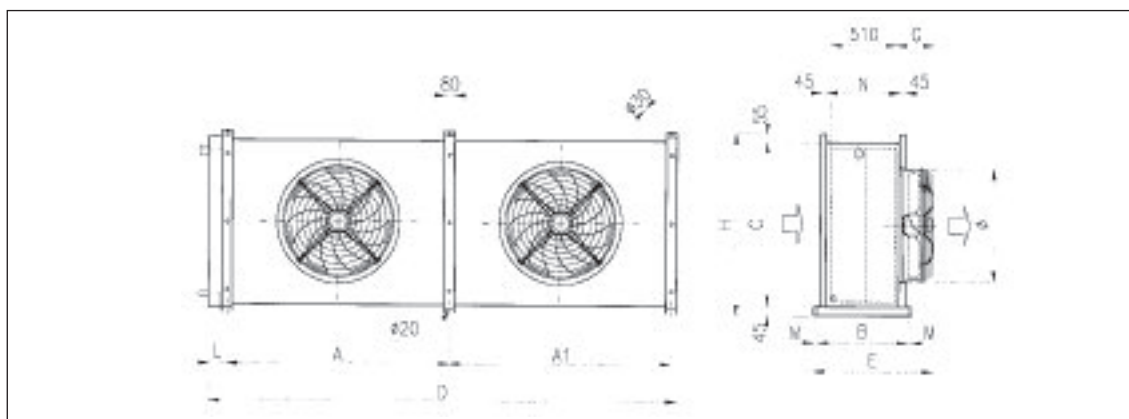
Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	kW-кВт	10 m	5 m
12 p "Δ" 445 грм-об/мин							
ARRLL 823	79230	92,1	23800	2,4	0,6	40	46
ARRLL 824	86480	100,6	22600	2,4	0,6	40	46
ARRLL 833	118850	138,2	35700	3,6	0,9	42	48
ARRLL 834	129720	150,8	33900	3,6	0,9	42	48
ARRLL 843	158470	184,3	47600	4,8	1,2	43	49
ARRLL 844	172960	201,1	45200	4,8	1,2	43	49
ARRLL 853	198080	230,3	59500	6,0	1,6	44	50
ARRLL 854	216200	251,4	56500	6,0	1,6	44	50
ARRLL 863	237700	276,4	71400	7,2	1,9	45	51
ARRLL 864	259440	301,7	67800	7,2	1,9	45	51
ARRLL 883	316940	368,5	95200	9,6	2,5	46	52
ARRLL 884	345920	402,2	90400	9,6	2,5	46	52
ARRLL8103	396170	460,7	119000	12,0	3,1	47	53
ARRLL8104	432400	502,8	113000	12,0	3,1	47	53
12 p "Υ" 340 грм-об/мин							
ARRLL 823	63360	73,7	17500	1,0	0,3	36	42
ARRLL 824	66810	77,7	16400	1,0	0,3	36	42
ARRLL 833	95040	110,5	26250	1,4	0,5	37	43
ARRLL 834	100220	116,5	24600	1,4	0,5	37	43
ARRLL 843	126730	147,4	35000	1,9	0,7	38	44
ARRLL 844	133630	155,4	32800	1,9	0,7	38	44
ARRLL 853	158410	184,2	43750	2,4	0,9	39	45
ARRLL 854	167030	194,2	41000	2,4	0,9	39	45
ARRLL 863	190090	221,0	52500	2,9	1,0	40	46
ARRLL 864	200440	233,1	49200	2,9	1,0	40	46
ARRLL 883	253460	294,7	70000	3,8	1,4	41	47
ARRLL 884	267260	310,8	65600	3,8	1,4	41	47
ARRLL8103	316820	368,4	87500	4,8	1,7	42	48
ARRLL8104	334070	388,5	82000	4,8	1,7	42	48

800

ARR 8 - ARRL 8 - ARRL 8

Modello Model Модель	N° Ventilatori N° Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объём трубки	Peso Weight Вес	ARR/ARRL Entrata-Uscita Inlet-Outlet Вход-выход		ARRLL Entrata-Uscita Inlet-Outlet Вход-выход	
	Ø 800 mm	m ²	dm ³ - дм ³	kg - кг	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
823	2	246	40	282	54	35	42	28
824	2	328	52	308	54	35	42	28
825	2	410	66	335	54	35	-	-
826	2	492	78	361	54	35	-	-
833	3	369	61	399	67	42	54	35
834	3	492	78	440	67	42	54	35
835	3	615	99	481	67	42	-	-
836	3	738	117	522	67	42	-	-
843 F	4	492	80	562	76	54	66	42
843 Q	4	492	80	573	2 x 54	2 x 35	2 x 42	2 x 28
844 F	4	656	104	616	76	54	66	42
844 Q	4	656	104	628	2 x 54	2 x 35	2 x 42	2 x 28
845 F	4	820	132	670	76	54	-	-
845 Q	4	820	132	683	2 x 54	2 x 35	-	-
846 F	4	984	156	724	76	54	-	-
846 Q	4	984	156	738	2 x 54	2 x 35	-	-
853	5	615	100	658	-	-	66	42
854	5	820	130	695	76	54	66	42
855	5	1025	165	760	76	54	-	-
856	5	1230	195	825	76	54	-	-
863	6	738	120	798	-	-	2 x 54	2 x 35
864	6	984	156	880	2 x 67	2 x 42	2 x 54	2 x 35
865	6	1230	198	962	2 x 67	2 x 42	-	-
866	6	1476	234	1044	2 x 67	2 x 42	-	-
883	8	984	160	1055	2 x 76	2 x 54	2 x 66	2 x 42
884	8	1312	208	1114	2 x 76	2 x 54	2 x 66	2 x 42
885	8	1640	264	1218	2 x 76	2 x 54	-	-
886	8	1968	312	1322	2 x 76	2 x 54	-	-
8103	10	1230	200	1320	-	-	2 x 66	2 x 42
8104	10	1640	260	1393	2 x 76	2 x 54	2 x 66	2 x 42
8105	10	2050	330	1523	2 x 76	2 x 54	-	-
8106	10	2460	390	1653	2 x 76	2 x 54	-	-

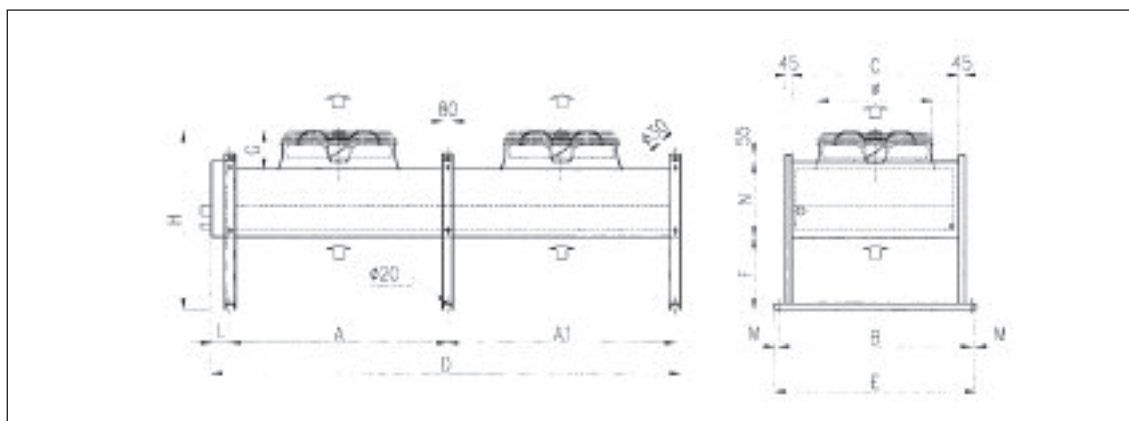
ARR 8 - ARRL 8 - ARRL 8 "V"



800

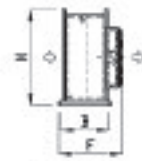
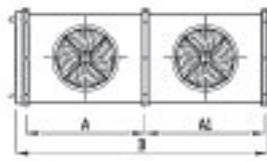
Modello Model Модель	Dimensioni – Dimensions (mm) "V" Размеры (мм) "V" (вертикальное расположение)											
	Ø	A	A1	B	C	D	E	G	H	L	M	N
823 ÷ 826	870	1650	1730	760	1270	3570	930	290	1370	140	30	570
833 ÷ 836	870	1650	1730	760	1270	5220	930	290	1370	140	30	570
843F ÷ 846F	870	2400	2480	760	1720	5120	930	290	1820	190	30	570
843Q ÷ 846Q	870	1650	1730	760	2540	3570	930	290	2640	140	30	570
853 ÷ 856	870	2400	1280	760	1720	6320	930	290	1820	190	30	570
863 ÷ 866	870	1650	1730	760	2540	5220	930	290	2640	140	30	570
883 ÷ 886	870	2400	2480	900	3440	5120	1000	290	3540	190	30	570
8103 ÷ 8106	870	2400	1280	900	3440	6320	1000	290	3540	190	30	570

ARR 8 - ARRL 8 - ARRL 8 "H"

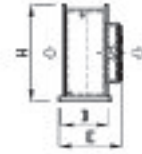
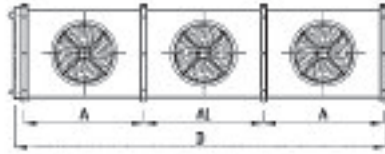


Modello Model Модель	Dimensioni – Dimensions (mm) "H" Размеры (мм) "H" (горизонтальное расположение)												
	Ø	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
823 ÷ 826	870	1650	1730	1465	1270	3570	1525	545	290	1350	140	30	570
833 ÷ 836	870	1650	1730	1465	1270	5220	1525	545	290	1350	140	30	570
843F ÷ 846F	870	2400	2480	1915	1720	5120	1975	545	290	1350	190	30	570
843Q ÷ 846Q	870	1650	1730	2735	2540	3570	2795	895	290	1700	140	30	570
853 ÷ 856	870	2400	1280	1915	1720	6320	1975	545	290	1350	190	30	570
863 ÷ 866	870	1650	1730	2735	2540	5220	2795	895	290	1700	140	30	570
883 ÷ 886	870	2400	2480	3635	3440	5120	3695	895	290	1700	190	30	570
8103 ÷ 8106	870	2400	1280	3635	3440	6320	3695	895	290	1700	190	30	570

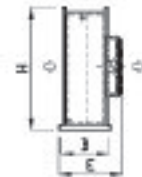
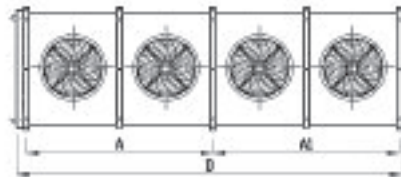
ARR 8 - ARRL 8 - ARRL 8 "V"



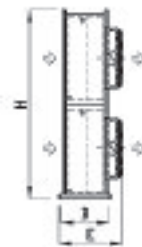
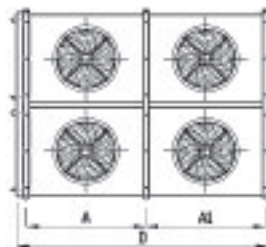
823 - 824 - 825 - 826 "V"



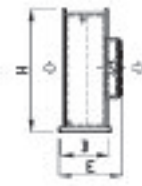
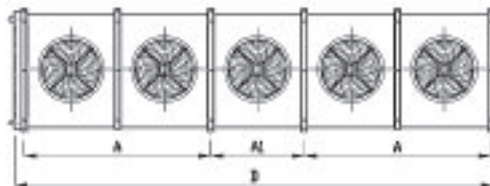
833 - 834 - 835 - 836 "V"



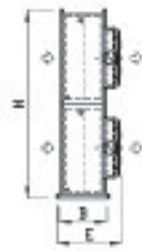
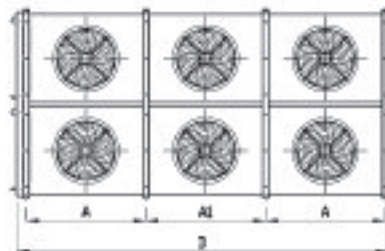
843 F - 844 F - 845 F - 846 F "V"



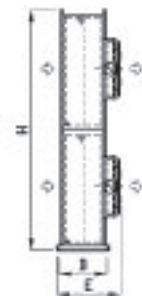
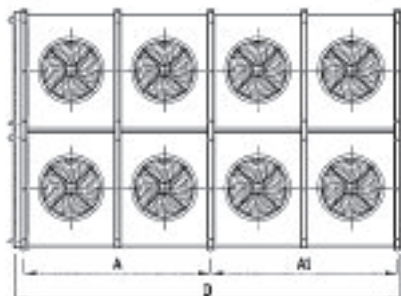
843 Q - 844 Q - 845 Q - 846 Q "V"



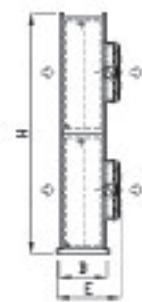
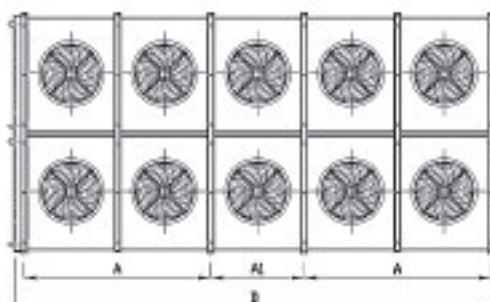
853 - 854 - 855 - 856 "V"



863 - 864 - 865 - 866 "V"



883 - 884 - 885 - 886 "V"



8103 - 8104 - 8105 - 8106 "V"

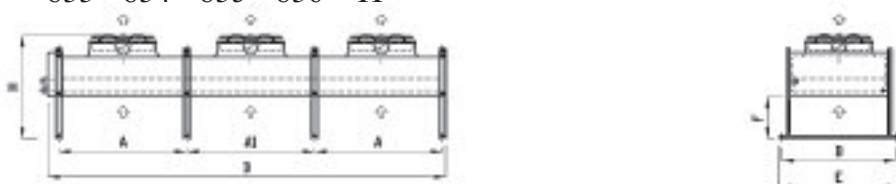
ARR 8 - ARRL 8 - ARRL 8 "H"

800

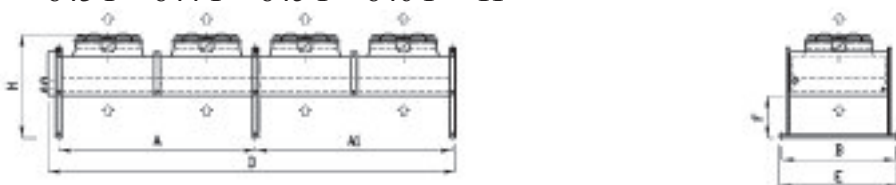
823 - 824 - 825 - 826 "H"



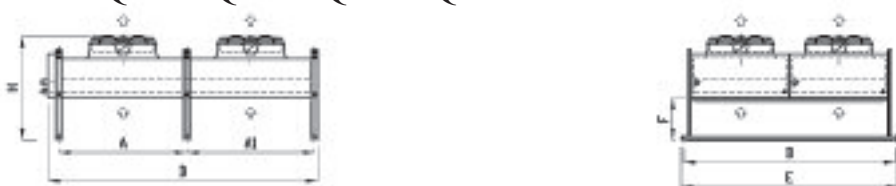
833 - 834 - 835 - 836 "H"



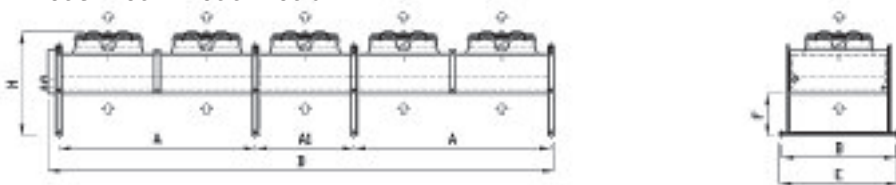
843 F - 844 F - 845 F - 846 F "H"



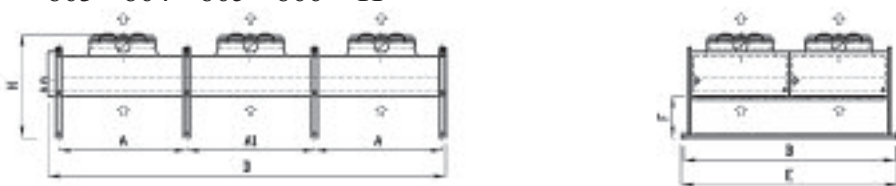
843 Q - 844 Q - 845 Q - 846 Q "H"



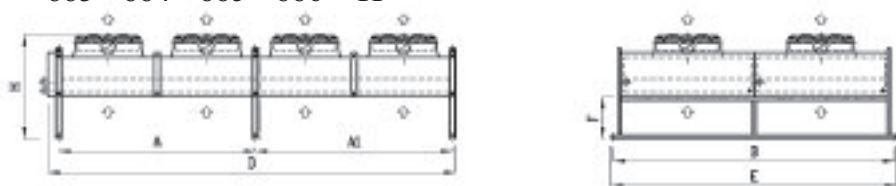
853 - 854 - 855 - 856 "H"



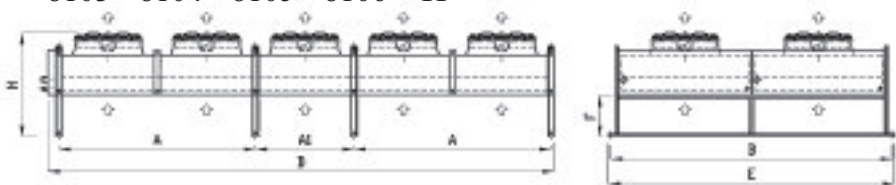
863 - 864 - 865 - 866 "H"

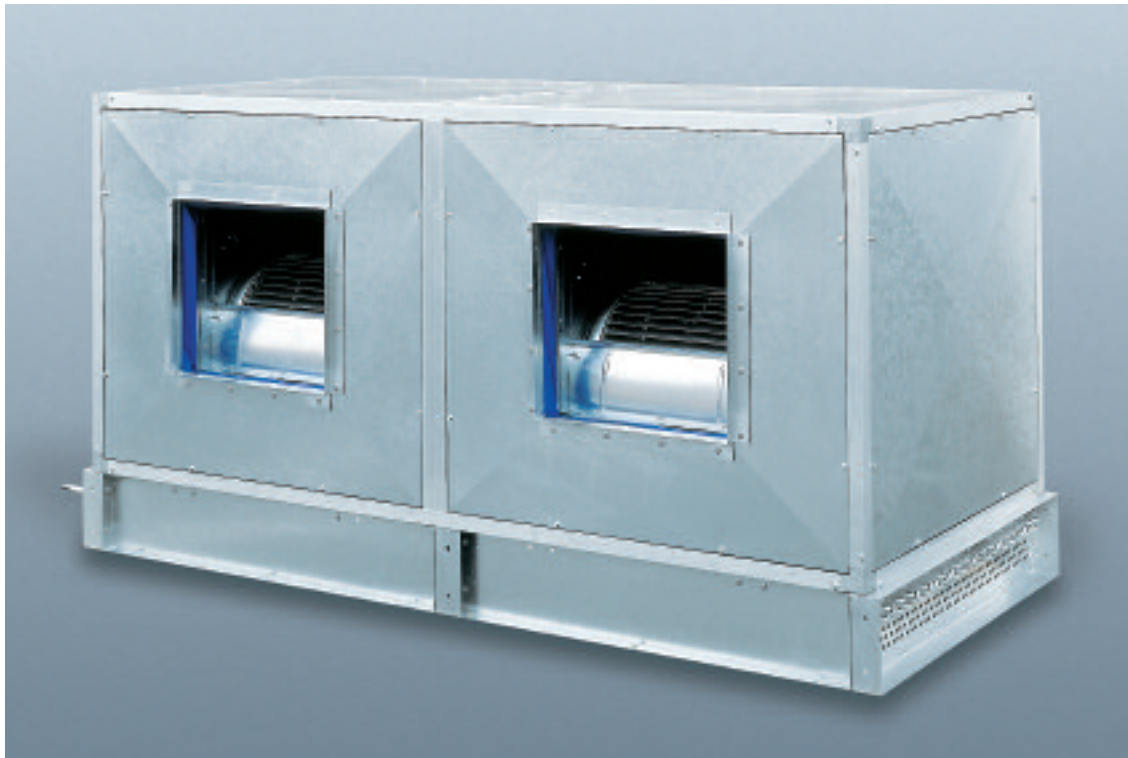


883 - 884 - 885 - 886 "H"



8103 - 8104 - 8105 - 8106 "H"





Questa gamma di condensatori soddisfa l'esigenza di disporre di condensatori ad aria canalizzabili e silenziosi.
 These air condensers are made to suitable for ducts and low noise installations.
 Эти конденсаторы подходят для канальных и малошумных конструкций.

Caratteristiche costruttive

- Batteria costruita con tubo di rame Ø 3/8" rigato internamente ed alettatura in alluminio con passo 2 mm.
- Carenatura costruita da telaio in profilati di alluminio e pannelli in acciaio zincato smontabili.
- Motori elettrici trifase 400 V, con protezione IP 55, collegati in scatola di derivazione stagna.
- Ventilatori centrifughi ad alto rendimento con flusso aria non separato, ma separabili a richiesta.
- Trasmissione completa di pulegge, cinghie e tendicinghia.

Construction characteristics

- Coil constructed using Ø 3/8" rifled copper tube and aluminium fins with 2 mm fin spacing.
- Casing with aluminium section framework and demounting galvanized steel panels.
- Three phase motors 400 V, protection IP 55, wired to waterproof junction box.
- High efficiency centrifugal fans.
- Fan drive with pulley, belts and stretcher.

Конструктивные особенности

- Ребристая трубка конденсатора Ø 3/8" и алюминиевые ламели с расстоянием 2 мм
- Корпус выполнен из разбираемых оцинкованных панелей, рама – из алюминия
- 3-фазные моторы вентиляторов на 400 В, выведенные в водозащитную распределительную коробку, защита IP 55.
- Высокоэффективные вентиляторы центробежного типа
- Мотор вентилятора с натяжным ремнём и регулируемым диаметром ролика.



MCC - MCCL

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора	Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$				dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц	A	10 m
MCCL 540 rpm-об/мин						
MCC 112	23940	27	11660	3,5	50	56
MCC 113	30560	35	11220	3,5	49	55
MCC 114	30560	35	11660	3,5	51	57
MCC 116	41500	48	10780	3,5	49	55
MCC 122	47880	55	23320	7,0	53	59
MCC 123	61110	71	22440	7,0	52	58
MCC 124	73880	85	23320	7,0	54	60
MCC 126	83000	96	21560	7,0	52	58
MCC 133	91660	106	33660	10,5	54	60
MCC 134	110810	128	34980	10,5	56	62
MCC 136	124490	144	32340	10,5	54	60
MCC 144	147750	171	46640	14,0	57	63
MCC 146	165990	193	43120	14,0	55	61
MCCL 430 rpm-об/мин						
MCCL 112	20980	24	9350	2,4	43	49
MCCL 113	26340	30	9020	2,4	42	48
MCCL 114	30780	35	9130	2,4	44	50
MCCL 116	33750	39	8470	2,4	42	48
MCCL 122	41960	48	18700	4,8	46	52
MCCL 123	52670	61	18040	4,8	45	51
MCCL 124	61560	71	18260	4,8	47	53
MCCL 126	67490	78	16940	4,8	45	51
MCCL 133	79010	91	27060	7,2	47	53
MCCL 134	92340	107	27390	7,2	49	55
MCCL 136	101240	117	25410	7,2	47	53
MCCL 144	123120	143	36520	9,6	50	56
MCCL 146	134980	156	33880	9,6	48	54

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

Modello Model Модель	N° Ventilatori N° Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объем трубки	Peso Weight Вес	Entrata Inlet Вход	Uscita Outlet Выход
	AT 15/15	m ²	dm ³ - дм ³	kg - кг	Ø mm	Ø mm
MCC/MCCL 112	1	43	6,30	156	28	22
MCC/MCCL 113	1	65	9,50	164	35	22
MCC/MCCL 114	1	86	12,50	172	35	22
MCC/MCCL 116	1	130	18,90	188	35	22
MCC/MCCL 122	2	86	12,60	302	42	22
MCC/MCCL 123	2	130	19,00	317	42	22
MCC/MCCL 124	2	172	25,00	332	42	28
MCC/MCCL 126	2	260	37,08	362	54	28
MCC/MCCL 133	3	195	28,05	442	54	28
MCC/MCCL 134	3	258	37,50	464	54	35
MCC/MCCL 136	3	390	56,70	508	54	35
MCC/MCCL 144	4	344	50,00	512	54	35
MCC/MCCL 146	4	520	75,60	572	67	35

CDE - CDEL

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A		10 m	5 m
CDE 490 rpm-об/мин							
CDE 112	27590	32	15730	3,5		51	57
CDE 113	35910	41	14960	3,5		50	56
CDE 114	42980	49	14960	3,5		50	56
CDE 116	48450	56	13200	3,5		50	56
CDE 122	55180	64	31460	7,0		54	60
CDE 123	71820	83	29920	7,0		53	59
CDE 124	85960	99	29920	7,0		53	59
CDE 126	96900	112	26400	7,0		53	59
CDE 133	107730	125	44880	10,5		55	61
CDE 134	128940	149	44880	10,5		55	61
CDE 136	145350	169	39600	10,5		55	61
CDE 144	171920	199	59840	14,0		56	62
CDE 146	193800	225	52800	14,0		56	62
CDEL 400 rpm-об/мин							
CDEL 112	24170	28	12100	2,4		44	50
CDEL 113	30780	35	11440	2,4		42	48
CDEL 114	36370	42	11550	2,4		43	49
CDEL 116	38880	45	10010	2,4		42	48
CDEL 122	48340	56	24200	4,8		47	53
CDEL 123	61560	71	22880	4,8		46	52
CDEL 124	72740	84	23100	4,8		46	52
CDEL 126	77750	90	20020	4,8		45	51
CDEL 133	92340	107	34320	7,2		47	53
CDEL 134	109100	126	34650	7,2		48	54
CDEL 136	116630	135	30030	7,2		47	53
CDEL 144	145470	169	46200	9,6		49	55
CDEL 146	155500	180	40040	9,6		48	54

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

Modello Model Модель	N° Ventilatori N° Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объем трубки	Peso Weight Вес	Entrata Inlet Вход	Uscita Outlet Выход
	AT 18/18	m ²	dm ³ - дм ³	kg - кг	Ø mm	Ø mm
	CDE/CDEL 112	1	43	6,30	174	35
CDE/CDEL 113	1	65	9,50	182	35	22
CDE/CDEL 114	1	86	12,50	190	42	22
CDE/CDEL 116	1	130	18,90	206	42	22
CDE/CDEL 122	2	86	12,60	338	42	22
CDE/CDEL 123	2	130	19,00	353	42	28
CDE/CDEL 124	2	172	25,00	368	54	28
CDE/CDEL 126	2	260	37,80	398	54	35
CDE/CDEL 133	3	195	28,50	496	54	35
CDE/CDEL 134	3	258	37,50	518	54	35
CDE/CDEL 136	3	390	56,70	562	54	35
CDE/CDEL 144	4	344	50,00	584	67	42
CDE/CDEL 146	4	520	75,60	644	67	42



NCDE - NCDEL

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора	Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц	dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	10 m	5 m
NCDE 470 грм-об/мин						
NCDE 112	30780	35	15950	3,5	53	59
NCDE 113	39560	46	15290	3,5	52	58
NCDE 114	46970	54	15400	3,5	52	58
NCDE 116	53130	61	14080	3,5	52	58
NCDE 122	61560	71	31900	7,0	56	62
NCDE 123	79120	92	30580	7,0	55	61
NCDE 124	93940	109	30800	7,0	55	61
NCDE 126	106250	123	28160	7,0	55	61
NCDE 133	118680	138	45870	10,5	57	63
NCDE 134	140910	163	46200	10,5	57	63
NCDE 136	159380	185	42240	10,5	57	63
NCDE 144	187880	218	61600	14,0	58	64
NCDE 146	212500	247	56320	14,0	58	64
NCDEL 360 грм-об/мин						
NCDEL 112	26910	31	12540	2,4	46	52
NCDEL 113	33750	39	11770	2,4	44	50
NCDEL 114	39450	45	11880	2,4	45	51
NCDEL 116	43210	50	10890	2,4	44	50
NCDEL 122	53810	62	25080	4,8	49	55
NCDEL 123	67490	78	23540	4,8	47	53
NCDEL 124	78890	91	23760	4,8	48	54
NCDEL 126	86420	100	21780	4,8	47	53
NCDEL 133	101240	117	35310	7,2	49	55
NCDEL 134	118340	137	35640	7,2	50	56
NCDEL 136	129620	150	32670	7,2	49	55
NCDEL 144	157780	183	47520	9,6	51	57
NCDEL 146	172830	200	43560	9,6	50	56

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

Modello Model Модель	N° Ventilatori N° Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объем трубки	Peso Weight Вес	Entrata Inlet Вход	Uscita Outlet Выход
	AT 18/18	m ²	dm ³ - дм ³	kg - кг	Ø mm	Ø mm
NCDE/NCDEL 112	1	52	7,50	182	35	22
NCDE/NCDEL 113	1	78	11,00	190	35	22
NCDE/NCDEL 114	1	104	14,50	198	42	22
NCDE/NCDEL 116	1	156	21,50	214	42	22
NCDE/NCDEL 122	2	104	15,00	354	42	22
NCDE/NCDEL 123	2	156	22,00	369	42	28
NCDE/NCDEL 124	2	208	29,00	384	54	28
NCDE/NCDEL 126	2	312	43,00	414	54	35
NCDE/NCDEL 133	3	234	33,00	520	54	35
NCDE/NCDEL 134	3	312	43,50	542	54	35
NCDE/NCDEL 136	3	468	64,50	586	54	35
NCDE/NCDEL 144	4	416	58,00	616	67	42
NCDE/NCDEL 146	4	624	86,00	676	67	42

КС - КСL

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора		Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц		dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A		10 m	5 m
КС 490 rpm-об/мин							
КС 112	35800	41	18260	4,8		57	63
КС 113	46060	53	17600	4,8		56	62
КС 114	54610	63	17710	4,8		56	62
КС 116	62480	72	16610	4,8		55	61
КС 122	71600	83	36520	9,6		60	66
КС 123	92120	107	35200	9,6		59	65
КС 124	109220	127	35420	9,6		59	65
КС 126	124950	145	33220	9,6		58	64
КС 133	138170	160	52800	14,4		61	67
КС 134	163820	190	53130	14,4		61	67
КС 136	187420	217	49830	14,4		60	66
КС 144	218430	253	70840	19,2		62	68
КС 146	249890	290	66440	19,2		60	67
КСL 400 rpm-об/мин							
КСL 112	31240	36	14190	2,6		51	57
КСL 113	40130	46	13860	2,6		50	56
КСL 114	47200	54	14190	2,6		51	57
КСL 116	52560	61	13310	2,6		50	56
КСL 122	62480	72	28380	5,2		54	60
КСL 123	80260	93	27720	5,2		53	59
КСL 124	94400	109	28380	5,2		54	60
КСL 126	105110	122	26620	5,2		53	59
КСL 133	120390	139	41580	7,8		55	61
КСL 134	141590	164	42570	7,8		56	62
КСL 136	157670	183	39930	7,8		55	61
КСL 144	188790	219	56760	10,4		57	63
КСL 146	210220	244	53240	10,4		56	62

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

Modello Model Модель	N° Ventilatori N° Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объем трубки	Peso Weight Вес	Entrata Inlet Вход	Uscita Outlet Выход
	AT 18/18	m ²	dm ³ - дм ³	kg - кг	Ø mm	Ø mm
КС/КСL 112	1	62	9,50	194	35	22
КС/КСL 113	1	94	13,80	202	42	22
КС/КСL 114	1	124	18,00	210	42	22
КС/КСL 116	1	188	26,50	226	42	22
КС/КСL 122	2	124	19,00	378	42	28
КС/КСL 123	2	188	27,60	393	54	28
КС/КСL 124	2	248	36,00	408	54	35
КС/КСL 126	2	376	53,00	438	54	35
КС/КСL 133	3	282	41,40	556	54	35
КС/КСL 134	3	372	54,00	578	67	35
КС/КСL 136	3	564	79,50	622	67	42
КС/КСL 144	4	496	72,00	664	67	42
КС/КСL 146	4	752	106,00	724	67	42



TWIN

Modello Model Модель	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность		Portata d'aria Air flow Расход воздуха	Assorbimento motori Motor power consumption Мощность мотора	Rumorosità (1) Noise level Уровень шума	
	$\Delta T = 15^\circ \text{K}$			400V/3/50Hz - 400V/3/50Гц	dB(A)	
	kCal/h - ккал/ч	kW-кВт	m ³ /h - м ³ /ч	A	10 m	5 m
TWIN 490 rpm-об/мин						
TWIN 112	41730	48	18480	4,8	57	63
TWIN 113	52440	60	17930	4,8	56	62
TWIN 114	59970	69	17490	4,8	56	62
TWIN 116	66580	77	16610	4,8	55	61
TWIN 122	83450	97	36960	9,6	60	66
TWIN 123	104880	121	35860	9,6	59	65
TWIN 124	119930	139	34980	9,6	59	65
TWIN 126	133160	154	33220	9,6	58	64
TWIN 133	157320	182	53790	14,4	61	67
TWIN 134	179900	209	52470	14,4	61	67
TWIN 136	199730	232	49830	14,4	60	66
TWIN 144	239860	278	69960	19,2	62	68
TWIN 146	266310	309	66440	19,2	60	67
TWINL 400 rpm-об/мин						
TWINL 112	36600	42	14520	2,6	51	57
TWINL 113	45030	52	14190	2,6	50	56
TWINL 114	50620	58	13860	2,6	51	57
TWINL 116	55520	64	13310	2,6	50	56
TWINL 122	73190	85	29040	5,2	54	60
TWINL 123	90060	104	28380	5,2	53	59
TWINL 124	101240	117	27720	5,2	54	60
TWINL 126	111040	129	26620	5,2	53	59
TWINL 133	135090	157	42570	7,8	55	61
TWINL 134	151850	176	41580	7,8	56	62
TWINL 136	166560	193	39930	7,8	55	61
TWINL 144	202470	235	55440	10,4	57	63
TWINL 146	222080	258	53240	10,4	56	62

(1) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso - Noise level in free field conditions - Уровень шума в открытом пространстве

Modello Model Модель	N° Ventilatori N° Fans Вентиляторы	Superficie Surface Площадь	Vol. interno Tube volume Объем трубки	Peso Weight Вес	Entrata Inlet Вход	Uscita Outlet Выход
	AT 18/18	m ²	dm ³ - дм ³	kg - кг	Ø mm	Ø mm
TWIN/TWINL 112	1	86	12,60	196	42	28
TWIN/TWINL 113	1	130	18,60	212	42	28
TWIN/TWINL 114	1	172	24,60	228	42	28
TWIN/TWINL 116	1	260	36,60	260	42	28
TWIN/TWINL 122	2	172	25,20	380	54	35
TWIN/TWINL 123	2	260	37,20	409	54	35
TWIN/TWINL 124	2	344	49,20	438	54	35
TWIN/TWINL 126	2	520	73,20	496	54	35
TWIN/TWINL 133	3	390	55,80	575	67	42
TWIN/TWINL 134	3	516	73,80	618	67	42
TWIN/TWINL 136	3	780	109,80	704	67	42
TWIN/TWINL 144	4	688	98,40	716	76	42
TWIN/TWINL 146	4	1040	146,04	830	76	42

In Tab.1 per le diverse gamme di condensatori è indicata la massima pressione statica utile ottenibile con motori potenziati.

In Tab.2 sono riportati i relativi aumenti medi di rumorosità.

E' comunque possibile il recupero parziale della pressione dinamica indicata alla bocca di uscita del ventilatore.

On Tab.1 for condensers range the max static pressure is indicated, available with uprated motors.

The corresponding noise level increase is on Tab.2.

В табл. 1 указаны максимальное статическое давление с применением моторов с увеличенной мощностью. Соответствующее увеличение шума указано в табл. 2

Tab. / Табл. 1

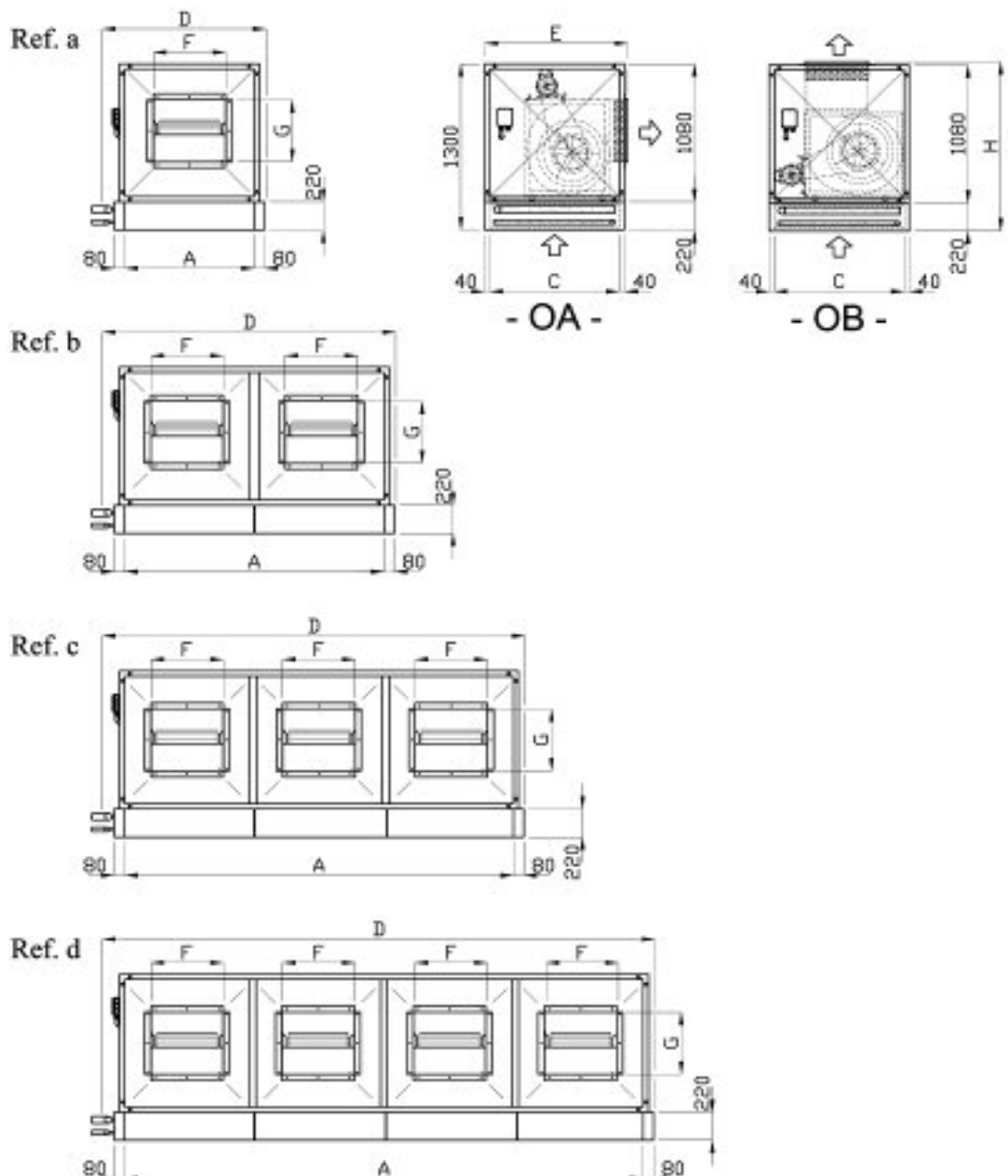
Modello Model Модель	Pressione dinamica Velocity pressure Динамическое давление	Pressione statica - Static pressure (Pa) - Статическое давление (Па) Motori - Motors - Моторы					
	(Pa/Па)	kW-кВт 0.75	kW-кВт 1.1	kW-кВт 1.5	kW-кВт 2.2	kW-кВт 3	kW-кВт 4
MCC	150	/	/	0 (2)	130	320	/
MCCL	90	0 (2)	100	200	/	/	/
CDE	140	/	/	0 (2)	120	300	/
CDEL	80	0 (2)	70	160	/	/	/
NCDE	130	/	/	0 (2)	110	270	/
NCDEL	80	0 (2)	90	170	/	/	/
KC	180	/	/	/	0 (2)	130	310
KCL	100	/	0 (2)	70	220	/	/
TWIN	180	/	/	/	0 (2)	170	320
TWINL	100	/	0 (2)	110	250	/	/

(2) - motore standard - standard motor - мотор при стандартной комплектации

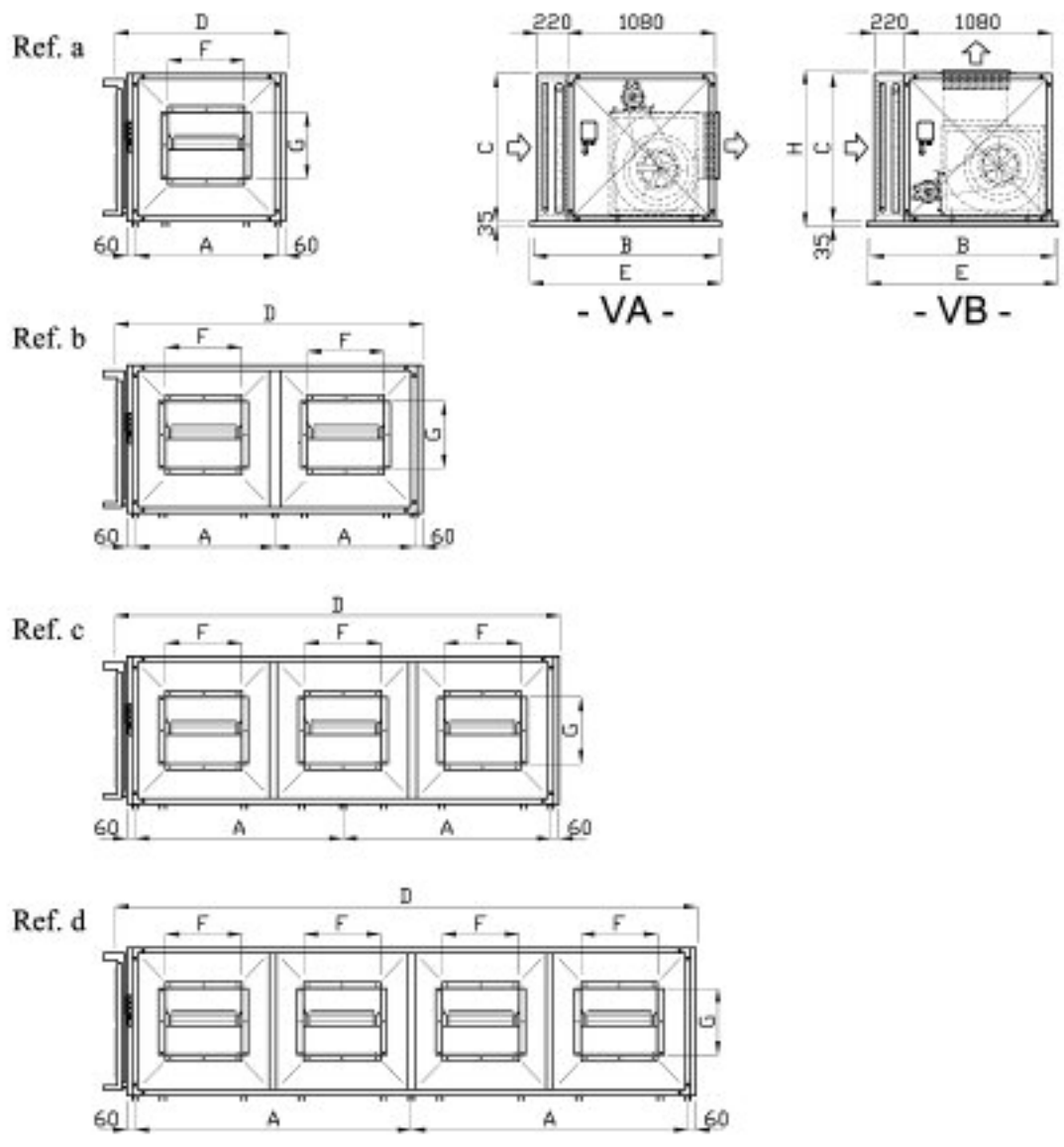
Tab. / Табл. 2

Modello Model Модель	Aumenti medi rumorosità - Noise level increase Увеличение уровня шума					
	dB(A)					
MCC - CDE - NCDE	/	/	0	2	4	/
MCCL - CDEL - NCDEL	0	2	4	/	/	/
KC - TWIN	/	/	/	0	2	5
KCL - TWINL	/	0	2	4	/	/

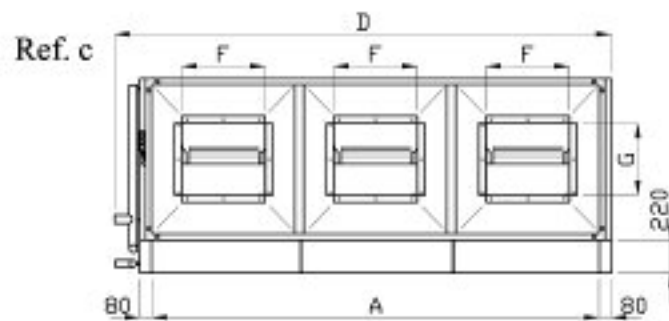
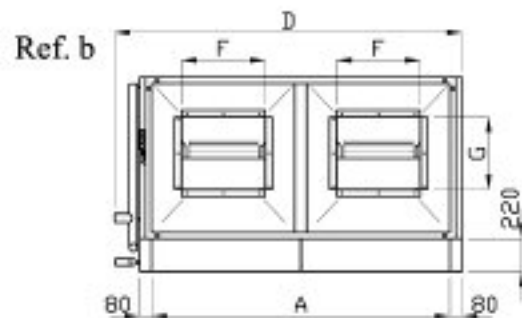
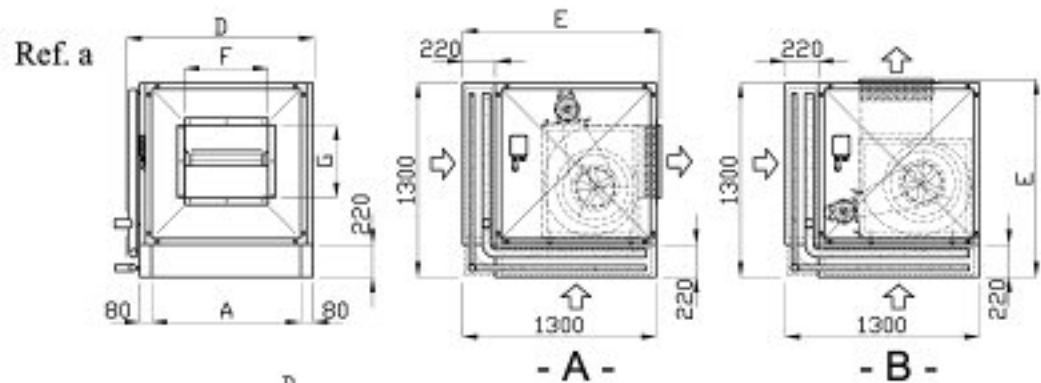
Modello Model Модель	Ref. Рис.	Dimensioni - Dimensions - Размеры (mm) Versione - Version - Варианты "OA" "OB"						
		A	C	D	E	F	G	H
MCC- 112, 113, 114, 116	a	1000	1000	1220	1120	475	410	1340
MCC- 122, 123, 124, 126	b	2000	1000	2240	1120	475	410	1340
MCC- 133, 134, 136	c	3000	1000	3240	1120	475	410	1340
MCC- 144, 146	d	4000	1000	4250	1120	475	410	1340
CDE- 112, 113, 114, 116	a	1000	1000	1230	1120	560	485	1340
CDE- 122, 123, 124, 126	b	2000	1000	2240	1120	560	485	1340
CDE- 133, 134, 136	c	3000	1000	3240	1120	560	485	1340
CDE- 144, 146	d	4000	1000	4250	1120	560	485	1340
NCDE- 112, 113, 114, 116	a	1200	1000	1430	1120	560	485	1340
NCDE- 122, 123, 124, 126	b	2400	1000	2640	1120	560	485	1340
NCDE- 133, 134, 136	c	3600	1000	3840	1120	560	485	1340
NCDE- 144, 146	d	4800	1000	5050	1120	560	485	1340
KC- 112, 113, 114, 116	a	1200	1200	1430	1320	560	485	1340
KC- 122, 123, 124, 126	b	2400	1200	2640	1320	560	485	1340
KC- 133, 134, 136	c	3600	1200	3850	1320	560	485	1340
KC- 144, 146	d	4800	1200	5050	1320	560	485	1340



Modello Model Модель	Ref. Рис.	Dimensioni – Dimensions - Размеры (mm) Versione - Version - Варианты “VA” “VB”							
		A	B	C	D	E	F	G	H
MCC- 112, 113, 114, 116	a	1040	1350	1080	1220	1400	475	410	1160
MCC- 122, 123, 124, 126	b	1020	1350	1080	2240	1400	475	410	1160
MCC- 133, 134, 136	c	1520	1350	1080	3240	1400	475	410	1160
MCC- 144, 146	d	2020	1350	1080	4250	1400	475	410	1160
CDE- 112, 113, 114, 116	a	1040	1350	1080	1230	1400	560	485	1160
CDE- 122, 123, 124, 126	b	1020	1350	1080	2240	1400	560	485	1160
CDE- 133, 134, 136	c	1520	1350	1080	3250	1400	560	485	1160
CDE- 144, 146	d	2020	1350	1080	4250	1400	560	485	1160
NCDE- 112, 113, 114, 116	a	1240	1350	1080	1430	1400	560	485	1160
NCDE- 122, 123, 124, 126	b	1220	1350	1080	2640	1400	560	485	1160
NCDE- 133, 134, 136	c	1820	1350	1080	3840	1400	560	485	1160
NCDE- 144, 146	d	2420	1350	1080	5050	1400	560	485	1160
KC- 112, 113, 114, 116	a	1240	1350	1280	1430	1400	560	485	1360
KC- 122, 123, 124, 126	b	1220	1350	1280	2640	1400	560	485	1360
KC- 133, 134, 136	c	1820	1350	1280	3850	1400	560	485	1360
KC- 144, 146	d	2420	1350	1280	5050	1400	560	485	1360



Modello Model Модель	Ref. Рис.	Dimensioni – Dimensions - Размеры (mm) Versione - Version - Варианты “A” “B”				
		A	D	E	F	G
TWIN- 112, 113, 114, 116	a	1000	1250	1340	560	485
TWIN- 122, 123, 124, 126	b	2000	2260	1340	560	485
TWIN- 133, 134, 136	c	3000	3270	1340	560	485
TWIN- 144, 146	d	4000	4280	1340	560	485



SELEZIONE RAPIDA DEI RAFFREDDATORI DI LIQUIDO

Per la selezione del raffreddatore calcolare la capacità nominale con la seguente procedura e selezionare quindi l'apparecchio usando i dati di potenza nominale a $\Delta T=15^{\circ}K$ dei condensatori.

Pn - capacità nominale

Pr - capacità richiesta

C0 - coefficiente funzione del tipo prevedibile di apparecchio

C1 - coefficiente funzione del $\Delta T1= T_i-T_a$ (differenza tra la temperatura di ingresso del liquido e la temperatura ambiente) e del $\Delta T_w= T_i-T_o$ (differenza tra la temperatura di ingresso ed uscita del liquido)

C2 - coefficiente funzione del % di glicole

C3 - fattore della temperatura ambiente

C4 - fattore altitudine

LIQUID DRY COOLER QUICK SELECTION

For selection of the cooler calculate the nominal capacity using the following procedure and select the model using the condenser nominal capacity data $\Delta T= 15^{\circ}K$

Pn - nominal capacity

Pr - required capacity

C0 - coefficient for type of brine

C1 - coefficient for function $\Delta T1= T_i-T_a$ (difference between liquid inlet temperatures and ambient temperatures) and $\Delta T_w= T_i-T_o$ (difference between liquid inlet and outlet temperatures)

C2 - coefficient for % glycol

C3 - factor for ambient temperature

C4 - factor for altitude

Быстрый подбор сухой градирни

Для расчёта градирни (драй-кулера) необходимо рассчитать номинальную мощность с помощью следующего алгоритма и выберите модель, используя номинальную мощность при $\Delta T = 15^{\circ}K$

Pn - номинальная мощность

Pr - требуемая мощность

C0 - коэффициент типа соляного раствора

C1 - коэффициент для соотношения $T1= T_i-T_a$ (разница между температурой жидкости на входе и температурой окружающей среды) и $TW= T_i-T_o$ (разница между температурой жидкости на входе и выходе)

C2 - коэффициент содержания гликоля (% гликоля)

C3 - коэффициент температуры окружающей среды

C4 - коэффициент высоты над уровнем моря

$$P_n = P_r \times C_0 \times C_1 \times C_2 \times C_3 \times C_4$$

C0	<i>glycol ethilenic - этиленгликоль</i>	1.26
	<i>glycol propylenic - пропиленгликоль</i>	1.29

$\Delta T1=T_i-T_a$

C1	$\Delta T_w=T_i-T_o$	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	4	2.09	1.80	1.57	1.39	1.25	1.14	1.04						
	5	2.22	1.91	1.67	1.47	1.32	1.19	1.09	1.00	0.93	0.86	0.81		
	6	2.60	2.10	1.79	1.56	1.39	1.25	1.14	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73
	7			1.96	1.68	1.47	1.32	1.19	1.09	1.00	0.93	0.86	0.81	0.76
8							1.25	1.14	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	

C2	%	0	10	20	30	40	50
	C2	0.93	0.95	0.97	1.00	1.05	1.11

C3	Ta (°C)	15	20	25	30	35	40
	C3	0.976	0.988	1	1.013	1.026	1.039

C4	H (m)	0	500	1000	1500	2000
	C4	1	1.031	1.075	1.111	1.163

SELEZIONE PER CONDENSATORI

La potenza di scambio termico nominale indicata è riferita a:

- refrigerante R404A
- temperatura di condensazione $T_{cn} = 40^{\circ}\text{C}$
- temperatura ambiente $T_a = 25^{\circ}\text{C}$
- altitudine $slm \quad h = 0 \text{ m}$

Per altre condizioni la potenza reale dissipabile dal condensatore si ottiene moltiplicando la potenza nominale di catalogo per i fattori correttivi f_c, f_a, f_l, f_r .

CRITERIA

Nominal heat exchange duty refers to:

- Refrigerant R404A
- Condensing temperature $T_{cn} = 40^{\circ}\text{C}$
- Ambient temperature $T_a = 25^{\circ}\text{C}$
- Altitude $slm = 0 \text{ m}$

For other conditions, the real condenser rating must be calculated from nominal capacity multiplied with correction factors f_c, f_a, f_l, f_r .

Параметры

Номинальный теплообмен происходит с учётом следующих параметров:

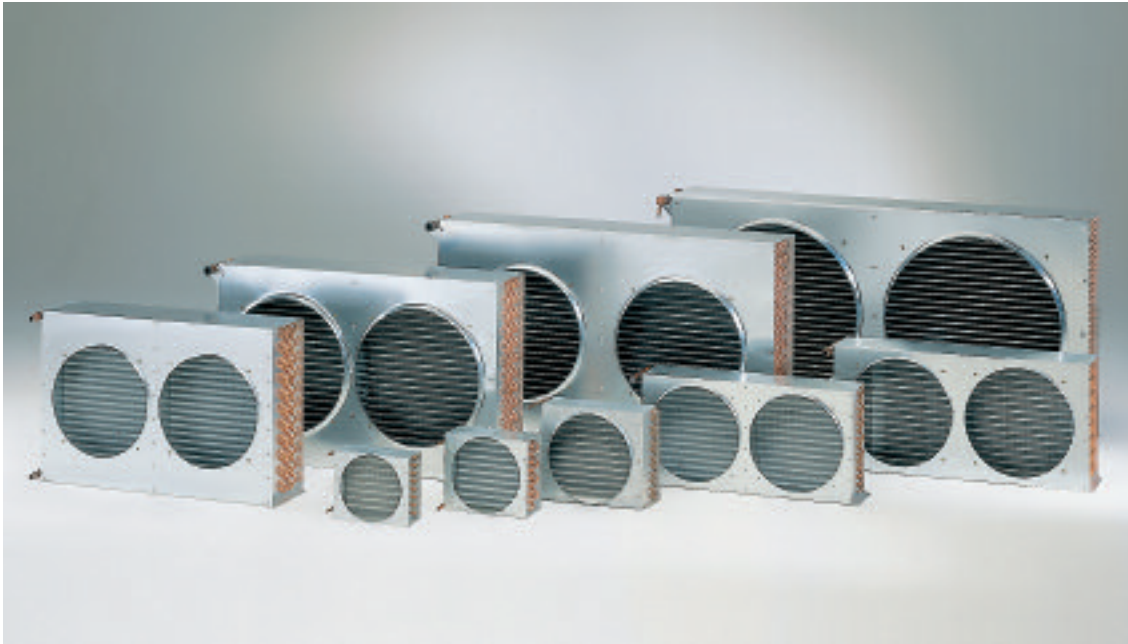
- Хладагент R404A
- Температура конденсации $T_{cn} = 40^{\circ}\text{C}$
- Температура окружающей среды $T_a = 25^{\circ}\text{C}$
- Высота над уровнем моря = 0 м

Для расчёта теплообмена при других условиях номинальная мощность конденсатора умножается на коэффициенты f_c, f_a, f_l, f_r

$\Delta T (^{\circ}\text{K}) = T_{cn} - T_a$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
f_c	0.62	0.70	0.77	0.85	0.93	1	1.09	1.16	1.24	1.32	1.40

$T_a (^{\circ}\text{C})$	15	20	25	30	35	40
f_a	1.025	1.012	1	0.987	0.975	0.962

$H \text{ (m)}$	0	500	1000	1500	2000
f_l	1	0.97	0.93	0.90	0.86



Condensatori ad aria carenati per unità "UCV"

Caratteristiche costruttive

- Batteria costruita con tubo di rame Ø 3/8" geometria 25 x 21.65 mm sfalsata ed alettatura di alluminio passo 3.2 mm
- Carenatura in lamiera di acciaio zincata
- Senza motoventilatori

Air condensers with casing for condensing units models "UCV"

Construction characteristics

- Coil constructed using Ø 3/8" plain copper tube geometry 25 x 21.65 mm staggered and aluminium fins 3.2 mm spacing
- Casing in galvanized steel
- Without motorfans

Конденсаторы воздушного охлаждения в корпусе. Модель «UCV»

Конструктивные особенности

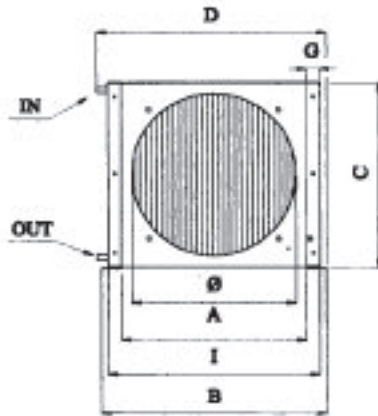
- Трубка конденсатора Ø 3/8" из чистой меди, выполненная на основе шахматной геометрии 25 x 21.65 мм и алюминиевыми lamелями с расстоянием 3.2 мм
- Корпус из оцинкованной стали
- Без моторов вентиляторов



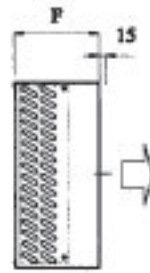
Modello Model Модель	Batteria Coil Трубка	Superficie Surface Площадь	Potenza nominale Nominal capacity Номинальная мощность ΔT=15°K		Ventilatori Fans Вентиляторы	Portata aria Air flow Расход воздуха	Volume interno Tubes volume Объем трубки
			m ²	kcal/h - ккал/ч			
UCV 2821	2R8T210	1,10	430	500	1 x 172	230	0,32
UCV 3821	3R8T210	1,70	540	630	1 x 172	215	0,48
UCV 2921	2R9T210	1,36	560	650	1 x 200	345	0,36
UCV 4821	4R8T210	2,30	600	700	1 x 172	200	0,64
UCV 3921	3R9T210	1,99	690	800	1 x 200	300	0,54
UCV 21024	2R10T240	1,60	760	880	1 x 230	480	0,44
UCV 4921	4R9T210	2,50	780	910	1 x 200	270	0,72
UCV 31024	3R10T240	2,40	940	1090	1 x 230	415	0,66
UCV 21127	2R11T270	2,00	1020	1190	1 x 250	705	0,53
UCV 41024	4R10T240	3,20	1050	1220	1 x 230	370	0,88
UCV 31127	3R11T270	3,00	1350	1570	1 x 250	615	0,80
UCV 41127	4R11T270	4,00	1510	1760	1 x 250	550	1,07
UCV 51127	5R11T270	5,00	1600	1860	1 x 250	500	1,33
UCV 21332	2R13T320	2,80	1670	1940	1 x 300	1210	0,72
UCV 21056	2R10T560	3,80	1770	2060	2 x 230	1040	0,90
UCV 21435	2R14T350	3,3	1870	2170	1 x 300	1290	0,85
UCV 31332	3R13T320	4,30	2130	2480	1 x 300	1060	1,08
UCV 31056	3R10T560	5,60	2230	2590	2 x 230	940	1,34
UCV 21160	2R11T600	4,40	2310	2690	2 x 250	1490	1,00
UCV 41332	4R13T320	5,70	2430	2830	1 x 300	950	1,45
UCV 31435	3R14T350	4,90	2430	2830	1 x 300	1170	1,26
UCV 41056	4R10T560	7,50	2480	2880	2 x 230	840	1,79
UCV 51056	5R10T560	9,40	2590	3010	2 x 230	770	2,24
UCV 51332	5R13T320	7,20	2620	3050	1 x 300	880	1,81
UCV 41435	4R14T350	6,6	2760	3210	1 x 300	1060	1,68
UCV 31160	3R11T600	6,60	2920	3400	2 x 250	1310	1,50
UCV 51435	5R14T350	8,3	2970	3450	1 x 300	980	2,10
UCV 21643	2R16T430	4,60	3100	3600	1 x 350	2560	1,10
UCV 31260	3R12T600	7,3	3120	3630	2 x 250	1380	1,98
UCV 41160	4R11T600	8,90	3300	3840	2 x 250	1190	2,10
UCV 51160	5R11T600	11,10	3530	4100	2 x 250	1100	2,60
UCV 41260	4R12T600	9,7	3530	4100	2 x 250	1260	2,62
UCV 51260	5R12T600	12,1	3770	4380	2 x 250	1170	3,28
UCV 21470	2R14T700	6,60	3890	4520	2 x 300	2580	1,50
UCV 31643	3R16T430	6,90	4270	4970	1 x 350	2300	1,70
UCV 41643	4R16T430	9,20	5010	5830	1 x 350	2110	2,30
UCV 31470	3R14T700	9,90	5060	5880	2 x 300	2340	2,30
UCV 51643	5R16T430	11,50	5530	6430	1 x 350	1960	2,80
UCV 41470	4R14T700	13,20	5760	6700	2 x 300	2120	3,10
UCV 51470	5R14T700	16,5	5940	6910	2 x 300	1960	3,85
UCV 31963	3R19T630	12,1	6690	7780	1 x 400	3570	2,94
UCV 41963	4R19T630	16,1	7920	9210	1 x 400	3350	3,90
UCV 32255	3R22T550	12,2	8030	9340	1 x 450	4990	2,95
UCV 31682	3R16T820	13,20	8260	9600	2 x 350	4500	3,00
UCV 51963	5R19T630	20,1	8790	10220	1 x 400	3160	4,87
UCV 42255	4R22T550	16,3	9570	11130	1 x 450	4600	3,90
UCV 41682	4R16T820	17,60	9680	11260	2 x 350	4110	4,00
UCV 51682	5R16T820	22,00	10640	12370	2 x 350	3790	5,10
UCV 52255	5R22T550	20,3	10690	12430	1 x 450	4290	4,83
UCV 42282	4R22T820	24,20	12190	14170	2 x 350	4880	6,10
UCV 52282	5R22T820	30,30	13470	15660	2 x 350	4580	7,60
UCV 426100	4R26T1000	34,90	21020	24440	2 x 450	9560	8,50
UCV 526100	5R26T1000	43,60	23540	27370	2 x 450	8960	10,50
UCV 530120	5R30T1200	60,50	29120	33860	2 x 450	10360	13,30
UCV 528150	5R28T1500	70,50	37200	43260	3 x 450	13980	14,70
UCV 632150	6R32T1500	96,80	41500	48260	2 x 630	13050	21,30

Modello Model Модель	Rif. dis. Ref. draw Рис.	Dimensioni (mm) Dimensions (mm) Размеры (мм)											Attacchi refrig. Connections Патрубки Ø int. (mm)	
		Ø	A	B	C	D	E	F	G	I	P	S	In	Out
UCV														
2821	a, b	185	210	280	210	280	60	76	10	245	30	-	10	10
3821	a, b	185	210	280	210	280	60	97	10	245	30	-	10	10
4821	a, b	185	210	280	210	280	90	120	10	245	30	-	10	10
2921	a, b	210	210	280	235	280	60	76	10	245	30	-	10	10
3921	a, b	210	210	280	235	280	60	97	10	245	30	-	10	10
4921	a, b	210	210	280	235	280	90	120	10	245	30	-	10	10
21024	a, b	240	240	310	260	310	60	76	10	275	30	-	10	10
31024	a, b	240	240	310	260	310	60	97	10	275	30	-	10	10
41024	a, b	240	240	310	260	310	90	120	10	275	30	-	10	10
21056	c, b	240	560	630	260	630	60	76	10	595	30	-	10	10
31056	c, b	240	560	630	260	630	60	97	10	595	30	-	10	10
41056	c, b	240	560	630	260	630	90	120	10	595	30	-	10	10
51056	c, b	240	560	630	260	630	120	140	10	595	30	-	10	10
21127	a, b	265	270	340	285	340	60	76	10	305	30	-	10	10
31127	a, b	265	270	340	285	340	60	97	10	305	30	-	10	10
41127	a, b	265	270	340	285	340	90	120	10	305	30	-	10	10
51127	a, b	265	270	340	285	340	120	140	10	305	30	-	10	10
21160	c, b	265	600	670	285	670	60	76	10	635	30	-	10	10
31160	c, b	265	600	670	285	670	60	97	10	635	30	-	10	10
41160	c, d	265	600	670	285	680	90	120	10	635	30	38	12,2	12,2
51160	c, d	265	600	670	285	680	120	140	10	635	30	38	12,2	12,2
21332	a, b	315	320	390	335	390	60	76	10	355	30	-	10	10
31332	a, b	315	320	390	335	390	60	97	10	355	30	-	10	10
41332	a, b	315	320	390	335	390	90	120	10	355	30	-	10	10
51332	a, b	315	320	390	335	390	120	140	10	355	30	-	10	10

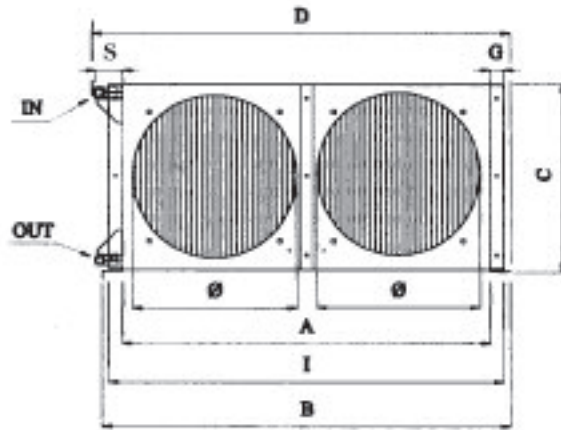
Ref. a



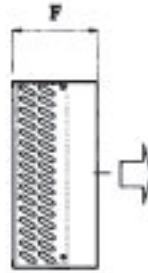
Ref. b



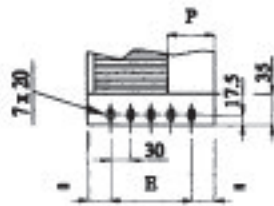
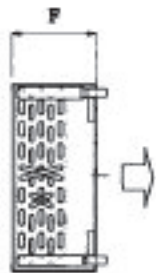
Ref. c



Ref. b



Ref. d

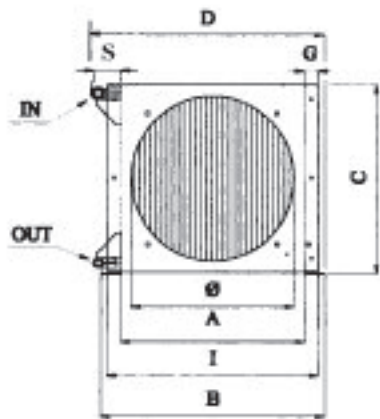


Modello Model Модель	Rif. dis. Ref. draw Рис.	Dimensioni (mm) Dimensions (mm) Размеры (мм)												Attacchi refrig. Connections Патрубки Ø int. (mm)		
		UCV	Ø	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	P	S	In/Вход
31260	h, g	265	600	680	315	690	120	165	15	656	12	40	90	38	12,2	12,2
41260	h, g	265	600	680	315	690	120	165	15	656	12	40	70	38	12,2	12,2
51260	h, g	265	600	680	315	690	120	165	15	656	12	40	50	38	12,2	12,2
21435	e, f	315	350	430	365	430	120	165	15	406	12	40	112	-	10	10
31435	e, g	315	350	430	365	440	120	165	15	406	12	40	90	38	12,2	12,2
41435	e, g	315	350	430	365	440	120	165	15	406	12	40	70	38	12,2	12,2
51435	e, g	315	350	430	365	440	120	165	15	406	12	40	50	38	12,2	12,2
21470	h, g/f	315	700	780	365	790	120	165	15	756	12	40	112	38	16,2	10
31470	h, g	315	700	780	365	790	120	165	15	756	12	40	90	38	16,2	16,2
41470	h, g	315	700	780	365	790	120	165	15	756	12	40	70	38	16,2	16,2
51470	h, g	315	700	780	365	790	120	165	15	756	12	40	50	38	16,2	16,2
31963	e, g	415	630	720	495	740	120	210	30	690	15	45	131	51	16,2	16,2
41963	e, g	415	630	720	495	740	120	210	30	690	15	45	110	51	16,2	16,2
51963	e, g	415	630	720	495	740	120	210	30	690	15	45	89	51	16,2	16,2
32255	e, g	465	550	640	570	660	120	210	30	610	15	45	131	51	16,2	16,2
42255	e, g	465	550	640	570	660	120	210	30	610	15	45	110	51	16,2	16,2
52255	e, g	465	550	640	570	660	120	210	30	610	15	45	89	51	16,2	16,2
21643	e, g	365	430	520	420	540	120	190	30	490	15	45	134	51	14,2	14,2
31643	e, g	365	430	520	420	540	120	190	30	490	15	45	112	51	12,2	12,2
41643	e, g	365	430	520	420	540	120	190	30	490	15	45	90	51	12,2	12,2
51643	e, g	365	430	520	420	540	120	190	30	490	15	45	69	51	16,2	16,2
31682	h, g	365	820	910	420	930	120	190	30	880	15	45	112	51	14,2	14,2
41682	h, g	365	820	910	420	930	120	190	30	880	15	45	90	51	16,2	16,2
51682	h, g	365	820	910	420	930	120	190	30	880	15	45	69	51	16,2	16,2
42282	h, g	365	820	910	570	930	120	210	30	880	15	45	110	51	16,2	16,2
52282	h, g	365	820	910	570	930	120	210	30	880	15	45	89	51	16,2	16,2
426100	h, i	465	1000	1090	670	1130	150	250	30	1060	15	45	150	56	28	18
526100	h, i	465	1000	1090	670	1130	150	250	30	1060	15	45	129	56	28	18
530120	h, i	465	1200	1290	770	1340	150	250	40	1260	15	45	129	66	28	18
528150	h, i	465	1500	1590	720	1650	150	250	40	1560	15	45	129	66	35	22
632150	h, i	635	1500	1590	820	1650	150	260	40	1560	15	45	117	66	35	22

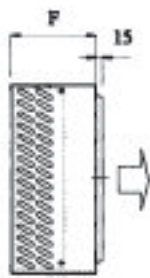
Ø int (mm)

Ø ext (mm)

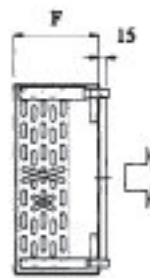
Ref. e



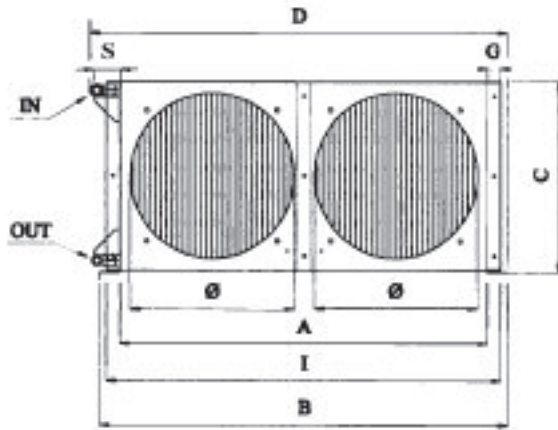
Ref. f



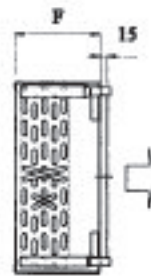
Ref. g



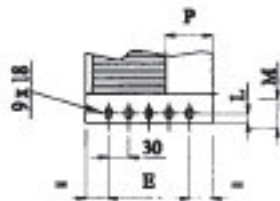
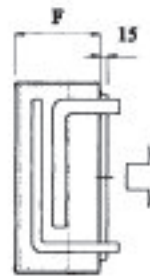
Ref. h



Ref. g



Ref. i



Condensatori ad aria per gruppi ermetici serie "GE", "GEC", "GSE"

Caratteristiche costruttive

- Batteria costruita con tubo di rame Ø 5/16" geometria 30 x 30 mm quadra ed alettatura di alluminio passo 3,8 mm
- Carenatura in lamiera di acciaio zincata con basette asolate per il fissaggio
- Senza motoventilatori
- Solo per "GEC" e "GSE" le spalle sono sporgenti rispetto all'alettatura e nella parte superiore è fissato un tettuccio per la creazione di un plenum che consente di eliminare il convogliatore della ventola.

Air condenser for ermetic units models "GE", "GEC", "GSE"

Construction characteristics

- Coil constructed using Ø 5/16" plain copper tube geometry 30 x 30 mm square and aluminium fins 3,8 mm spacing
- Casing in galvanized steel with fixing slotted holes
- Without motorfans
- Only for "GEC" and "GSE" end and top plates are extended in front of the coil to form an air plenum to eliminate the need for a fan duct.

Конденсаторы воздушного охлаждения для герметичных моделей "GE", "GEC", "GSE"

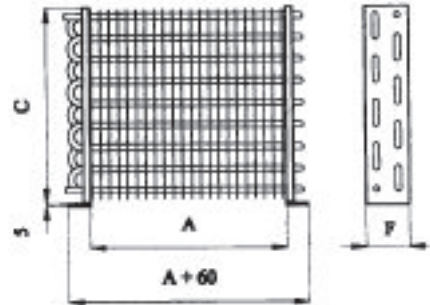
Конструктивные особенности

- Трубка конденсатора Ø 5/16" из чистой меди, выполненная на основе квадратной геометрии 30 x 30 мм с алюминиевыми ламелями с расстоянием 3,8 мм
- Корпус из оцинкованной стали с отверстиями для крепежа
- Без моторов вентиляторов
- Только у моделей "GEC" и "GSE" боковая и верхняя части металлической основы теплообменника имеют выступ для создания воздушной прослойки, чтоб избежать необходимости в воздуховоде

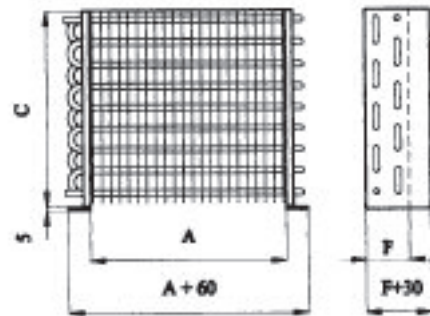
Modello Model Модель	Batteria Coil Трубка	Superficie Surface Площадь	Potenza nominale Nominal capacity		Ventilatori Fans Вентиляторы	Attacchi refrigerante Refrigerant connection Патрубки		Dimensioni (mm) Dimensions (mm) Размеры (мм)		
			Номинальная мощность ΔTi = 15°K	Watt		ingresso inlet Вход	uscita outlet Выход	A	C	F
GE/GEC 17	1R7T210	0,68	240	280	1 x 200	8	8	210	210	30
GE/GEC 27	2R7T210	1,36	420	490	1 x 200	8	8	210	210	60
GE/GEC 37	3R7T210	2,04	530	620	1 x 200	8	8	210	210	90
GE/GEC 18	1R8T240	0,90	325	380	1 x 200	8	8	240	240	30
GE/GEC 28	2R8T240	1,80	580	670	1 x 200	8	8	240	240	60
GE/GEC 38	3R8T240	2,70	740	860	1 x 200	8	8	240	240	90
GE/GEC 19	1R9T270	1,13	420	490	1 x 250	8	8	270	270	30
GE/GEC 29	2R9T270	2,26	790	920	1 x 250	8	8	270	270	60
GE/GEC 39	3R9T270	3,39	1050	1220	1 x 250	8	8	270	270	90
GE/GEC 49	4R9T270	4,52	1290	1500	1 x 250	8	8	270	270	120
GE/GEC 59	5R9T270	5,70	1610	1870	1 x 250	8	8	270	270	150
GSE 20	2R10T380	3,54	1320	1530	1 x 300	10	8	380	300	60
GSE 30	3R10T380	5,31	1850	2150	1 x 300	10	8	380	300	90
GSE 40	4R10T380	7,08	2180	2530	1 x 300	10	8	380	300	120
GSE 207	2R10T700	6,51	2480	2880	2 x 300	10	8	700	300	60
GSE 307	3R10T700	9,76	3420	3980	2 x 300	12	10	700	300	90
GSE 407	4R10T700	13,02	4150	4830	2 x 300	12	10	700	300	120

GE - GEC - GSE

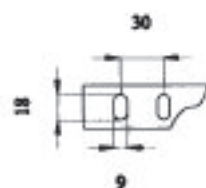
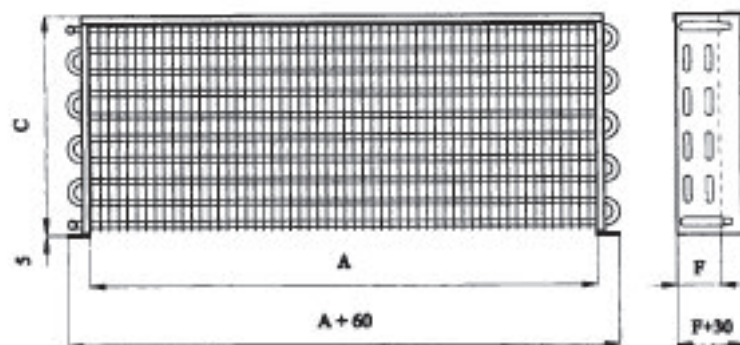
GE



GEC



GSE



GARANZIA

La ns. garanzia ha la durata di 12 mesi dalla data di spedizione della merce, risultante dalla bolla di consegna.

La stessa copre i difetti di costruzione o di materiali e non i difetti causati da uso improprio o da errata installazione degli apparecchi; sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti elettrici, come da norme ANIE.

Dopo il riconoscimento delle condizioni di garanzia da parte del nostro Servizio Tecnico, saranno sostituiti i soli componenti difettosi. La ns. società non risponde dei danni consequenziali.

Apparecchi o componenti reputati difettosi devono essere spediti in porto franco; saranno respinti se spediti in porto assegnato.

WARRANTY

Our warranty is valid for a period of 12 months shipment date. It covers defects of workmanship and materials which are to be agreed by our technical service dept.

In this case we will replace or repair the defective unit or components.

The warranty excludes defects caused by mis use or incorrect installation.

We exclude absolutely from the guarantee all electrical components in accordance with the norm ANIE.

Our company will not accept liability for any consequential loss damage or injury.

Carriage of parts have to be paid by the purchaser both ways.

We reserve the right to make changes in specifications or design, at any time, without notice and without obligation to purchasers or owners of previously sold equipment.

Гарантия

Гарантия производителя действительна на период 12 месяцев со дня отгрузки. Она распространяется на производственный брак и материалы, после согласования с нашей сервисной службой.

В этом случае мы заменим илиотремонтируем бракованное оборудование или его детали.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием или неправильной установкой оборудования. Из гарантии полностью исключаются все электрические компоненты в соответствии с нормами ANIE. Производитель не несёт ответственность за последующую потерю, поломку или порчу оборудования. Доставка оборудования должна быть оплачена покупателем. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификации или дизайн оборудования в любое время без оповещения покупателей или владельцев, купивших ранее оборудование.

La SIARCO REFRIGERATION s.p.a si riserva di variare in ogni momento le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso.

siarco
REFRIGERATION

SIARCO REFRIGERATION S.p.A.

Via G. Marconi, 1
00040 Pomezia - Roma (Italy)
Tel. 0039.06.9108140 r.a.
Fax 0039.06.9124048
e-mail: info@siarcorefrigeration.it
www.siarcorefrigeration.com