

AXIAL FAN AIR COOLED CONDENSERS



SAFETUBES SYSTEM® tube protection system



Supersilent / Superefficient



(Air cooled condenser with accessories)



SAV Ø 300
SHV Ø 350

New



SAV Ø 500
EAV Ø 500



SAV Ø 630
EAV Ø 630
SAV Ø 710
SAV Ø 800
XAV Ø 900-1000
EHV Ø 900
EAV Ø 800-900

4.6 - 1584 kW - 666 models

SAV Ø 300

4.6 - 13.2 kW



Modello	Type	SAV3N (2.1 mm)	2410	2411	2412	2420	2421	2422
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	5,6	6,3	6,6	11,2	12,6	13,2
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1500	1300	1400	3000	2600	2800
Assorbimento motori	W		84	84	84	168	168	168
Motor power consumption	A		0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	37	37	37	40	40	40
DATI COMUNI / COMMON DATA								
Elettroventilatori	Fans	Ø 300 mm x n°	1 o	1 o	1 o	2 o o	2 o o	2 o o
Superficie esterna	External surface	m²	7,5	11,2	14,9	15,0	22,4	29,8
Superficie interna	Internal surface	m²	0,9	1,4	1,9	1,7	2,7	3,7
Attacchi	Connections	mm	16/16	16/16	16/16	16/16	18/18	18/18
Volume circuito	Circuit volume	dm³	1,3	1,9	2,5	2,5	3,7	4,8
Peso	Weight	kg (V)	11	12	13	21	23	25
Circuiti	Circuits	n°	2	2	3	3	4	4

Modello	Type	SAV3N (3.2 mm)	3410	3411	3412	3420	3421	3422
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	4,6	5,8	6,4	9,2	11,6	12,8
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1700	1600	1400	3400	3200	2800
Assorbimento motori	W		84	84	84	168	168	168
Motor power consumption	A		0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	37	37	37	40	40	40
DATI COMUNI / COMMON DATA								
Elettroventilatori	Fans	Ø 300 mm x n°	1 o	1 o	1 o	2 o o	2 o o	2 o o
Superficie esterna	External surface	m²	5,1	7,6	10,1	10,2	15,2	20,2
Superficie interna	Internal surface	m²	0,9	1,4	1,9	1,7	2,7	3,7
Attacchi	Connections	mm	16/16	16/16	16/16	16/16	18/18	18/18
Volume circuito	Circuit volume	dm³	1,3	1,9	2,5	2,5	3,7	4,8
Peso	Weight	kg (V)	11	12	13	21	23	25
Circuiti	Circuits	n°	2	2	3	3	4	4

SHV Ø 350

5.3 - 82.4 kW

Modello	Type	SHVN (2.1 mm)	7/7	9/4
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	8,5	9,8
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	2400	2100
Assorbimento motori	W		180	180
Motor power consumption	A		0,85	0,85
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	40	40
DATI COMUNI / COMMON DATA				
Modello	Type	SHVS (2.1 mm)	6/0	6/7
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	6,3	6,6
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1500	1300
Assorbimento motori	W		70	70
Motor power consumption	A		0,33	0,33
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	30	30
DATI COMUNI / COMMON DATA				
Elettroventilatori	Fans	Ø 350 mm x n°	1 o	1 o
Superficie esterna	External surface	m²	11,3	16,9
Superficie interna	Internal surface	m²	1,4	2,1
Attacchi	Connections	mm	16/16	16/16
Volume circuito	Circuit volume	dm³	2,2	3,3
Peso	Weight	kg (V)	16	18
Circuiti	Circuits	n°	2	3

Modello	Type	SHVN (3.2 mm)	6/3	8/3
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	6,8	8,7
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	2600	2400
Assorbimento motori	W		180	180
Motor power consumption	A		0,85	0,85
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	40	40
DATI COMUNI / COMMON DATA				
Modello	Type	SHVS (3.2 mm)	5/1	6/2
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	5,3	6,4
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1700	1500
Assorbimento motori	W		70	70
Motor power consumption	A		0,33	0,33
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	30	30
DATI COMUNI / COMMON DATA				
Elettroventilatori	Fans	Ø 350 mm x n°	1 o	1 o
Superficie esterna	External surface	m²	7,7	11,5
Superficie interna	Internal surface	m²	1,4	2,1
Attacchi	Connections	mm	16/16	16/16
Volume circuito	Circuit volume	dm³	2,2	3,3
Peso	Weight	kg (V)	15	17
Circuiti	Circuits	n°	2	3



	10/2	15/5	19/0	20/4	23/2	28/5	30/6		38/0	40/8		38/1	40/9	46/5	57/0	61/2		76/0	81/6
	10,3	17,0	19,6	20,6	25,5	29,4	30,9		39,2	41,2		39,2	41,2	51,0	58,8	61,8		78,4	82,4
	2300	4800	4200	4600	7200	6300	6900		8400	9200		8400	9200	14400	12600	13800		16800	18400
	180	360	360	360	540	540	540		720	720		720	720	1080	1080	1080		1440	1440
	0,85	1,7	1,7	1,7	2,55	2,55	2,55		3,4	3,4		3,4	3,4	5,1	5,1	5,1		6,8	6,8
	40	43	43	43	45	45	45		46	46		46	46	48	48	48		49	49
		12/0	13/5		18/0	20/2		24/0	27/0		24/1	27/1		36/0	40/5		48/1	54/0	
		12,6	13,2		18,9	19,8		25,2	26,4		25,2	26,4		37,8	39,6		50,4	52,8	
		3000	2600		4500	3900		6000	5200		6000	5200		9000	7800		12000	10400	
		140	140		210	210		280	280		280	280		420	420		560	560	
		0,66	0,66		0,99	0,99		1,32	1,32		1,32	1,32		1,98	1,98		2,64	2,64	
		33	33		35	35		36	36		36	36		38	38		39	39	
	1o	2oo	2oo	2oo	3ooo	3ooo	3ooo	4oooo	4oooo	4oooo	4 00	4 00	4 00	6 000	6 000	6 000	8 0000	8 0000	8 0000
	22,5	22,6	33,8	45,0	33,9	50,7	67,5	45,2	67,6	90,0	45,2	67,6	90,0	67,8	101,4	135,0	90,4	135,2	180,0
	2,8	2,7	4,2	5,7	4,1	6,3	8,5	5,4	8,4	11,4	5,4	8,4	11,4	8,2	12,6	17,1	10,9	16,8	22,8
	18/18	18/18	22/22	22/22	22/22	22/22	28/28	22/22	28/28	28/28	22/22	28/28	28/28	28/28	35/28	42/35	35/28	42/35	42/35
	4,4	4,4	6,5	8,6	6,3	9,6	12,9	8,5	13,0	17,2	8,9	13,4	17,6	13,3	19,9	26,8	17,8	26,7	35,0
	20	29	33	37	42	48	54	55	63	71	56	64	72	81	92	103	104	120	135
	4	4	6	7	6	8	11	8	11	15	8	11	14	12	16	22	16	22	30
	9/5	12/9	16/5	19/1		24/7	28/6		33/0	38/2		33/1	38/3		49/5	57/1		66/0	76/1
	9,8	13,6	17,4	19,6		26,1	29,4		34,8	39,2		34,8	39,2		52,2	58,8		69,6	78,4
	2350	5200	4800	4700		7200	7050		9600	9400		9600	9400		14400	14100		19200	18800
	180	360	360	360		540	540		720	720		720	720		1080	1080		1440	1440
	0,85	1,7	1,7	1,7		2,55	2,55		3,4	3,4		3,4	3,4		5,1	5,1		6,8	6,8
	40	43	43	43		45	45		46	46		46	46		48	48		49	49
	6/8	10/3	12/5	13/7	15/3	18/7	20/5		25/0	27/4		25/1	27/5	30/7	37/5	41/1		50/0	54/8
	6,9	10,6	12,8	13,8	15,9	19,2	20,7		25,6	27,6		25,6	27,6	31,8	38,4	41,4		51,2	55,2
	1450	3400	3000	2900	5100	4500	4350		6000	5800		6000	5800	10200	9000	8700		12000	11600
	70	140	140	140	210	210	210		280	280		280	280	420	420	420		560	560
	0,33	0,66	0,66	0,66	0,99	0,99	0,99		1,32	1,32		1,32	1,32	1,98	1,98	1,98		2,64	2,64
	30	33	33	33	35	35	35		36	36		36	36	38	38	38		39	39
	1o	2oo	2oo	2oo	3ooo	3ooo	3ooo		4oooo	4oooo		4 00	4 00	6 000	6 000	6 000		8 0000	8 0000
	15,3	15,4	23,0	30,6	23,1	34,5	45,9		46,0	61,2		46,0	61,2	46,2	69,0	91,8		92,0	122,4
	2,8	2,7	4,2	5,7	4,1	6,3	8,5		8,4	11,4		8,4	11,4	8,2	12,6	17,1		16,8	22,8
	18/18	18/18	22/22	22/22	22/22	22/22	28/28		28/28	28/28		28/28	28/28	28/28	35/28	42/35		42/35	42/35
	4,4	4,4	6,5	8,6	6,3	9,6	12,9		13,0	17,2		13,4	17,6	13,3	19,9	26,8		26,7	35,0
	19	28	32	36	41	47	53		62	70		63	71	79	90	101		117	131
	4	4	6	7	6	8	11		11	15		11	14	12	16	22		22	30

SAV Ø 500

Condensatori ventilati
Air cooled condensers



13.8 - 175.2 kW

Modello	Type	SAV5N (2.1 mm)			4311	4312			4321	4322			4331	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			26,6	23,7	29,2	25,2	53,2	47,4	58,4	50,4	79,8	71,1
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			6800	5700	6400	5200	13600	11400	12800	10400	20400	17100
Assorbimento motori	4P	W			690	540	690	540	1380	1080	1380	1080	2070	1620
Motor power consumption	A				1,4	0,9	1,4	0,9	2,8	1,8	2,8	1,8	4,2	2,7
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			48	44	48	44	51	47	51	47	52	48
Modello	Type	SAV5S (2.1 mm)	4410	4411			4420	4421			4430	4431		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	17,2	15,7	19,7	17,5	34,4	31,4	39,4	35	51,6	47,1	59,1	52,5
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	4800	4100	4400	3700	9600	8200	8800	7400	14400	12300	13200	11100
Assorbimento motori	6P	W	240	170	240	170	480	340	480	340	720	510	720	510
Motor power consumption	A		0,6	0,3	0,6	0,3	1,2	0,6	1,2	0,6	1,8	0,9	1,8	0,9
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	38	34	38	34	41	37	41	37	42	38	42	38
Modello	Type	SAV5R (2.1 mm)	4510	4511			4520	4521			4530	4531		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	13,8	11,9	15	12,1	27,6	23,8	30	24,2	41,4	35,7	45	36,3
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	3300	2700	3000	2400	6600	5400	6000	4800	9900	8100	9000	7200
Assorbimento motori	8P	W	120	80	120	80	240	160	240	160	360	240	360	240
Motor power consumption	A		0,3	0,2	0,3	0,2	0,6	0,3	0,6	0,3	0,9	0,5	0,9	0,5
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	30	25	30	25	33	28	33	28	34	29	34	29
DATI COMUNI / COMMON DATA														
Elettroventilatori	Fans	Ø 500 mm x n°	1 o	1 o	1 o	2 oo	2 oo	2 oo	2 oo	3 ooo	3 ooo			
Collegamento	Connection		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	External surface	m²	24,2	36,3	48,4	48,4	72,6	96,8	72,6	108,9				
Superficie interna	Internal surface	m²	3,2	4,8	6,4	6,4	9,6	12,9	9,6	14,5				
Attacchi	Connections	mm	18/16	22/18	28/22	28/22	35/28	35/28	28/22	35/28				
Volume circuito	Circuit volume	dm³	4,3	6,4	8,5	8,3	12,4	16,2	11,9	17,9				
Peso	Weight	kg (H)	52	56	60	86	94	102	120	132				
Circuiti	Circuits	n°	4	8	8	8	12	16	11	16				

EAV Ø 500

Condensatori ventilati
Air cooled condensers



16.6 - 263.2 kW

Modello	Type	EAV5N (2.1 mm)	5310		5311		5320		5321		5330		5331		5340		5341		
Potenza	Capacity	KW (ΔT 15K)	27,3	25	32,9	29,3	54,6	50	65,8	58,6	81,9	75	98,7	87,9	109,2	100	131,6	117,2	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	8000	6900	7600	6400	16000	13800	15200	12800	24000	20700	22800	19200	32000	27600	30400	25600	
Assorbimento motori	4P	W	640	500	640	500	1280	1000	1280	1000	1920	1500	1920	1500	2560	2000	2560	2000	
Motor power consumption		A	1,4	0,8	1,4	0,8	2,8	1,6	2,8	1,6	4,2	2,4	4,2	2,4	5,6	3,2	5,6	3,2	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	49	45	49	45	52	48	52	48	53	49	53	49	54	50	54	50	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		42/35		42/35		54/42		42/35		54/42		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		20		20		30		20		30		
Modello	Type	EAV5S (2.1 mm)	5410		5411		5420		5421		5430		5431		5440		5441		
Potenza	Capacity	KW (ΔT 15K)	21,2	19,2	23,8	21,2	42,4	38,4	47,6	42,4	63,6	57,6	71,4	63,6	84,8	76,8	95,2	84,8	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	5300	4600	5000	4300	10600	9200	10000	8600	15900	13800	15000	12900	21200	18400	20000	17200	
Assorbimento motori	6P	W	230	160	230	160	460	320	460	320	690	480	690	480	920	640	920	640	
Motor power consumption		A	0,6	0,3	0,6	0,3	1,2	0,6	1,2	0,6	1,8	0,9	1,8	0,9	2,4	1,2	2,4	1,2	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	38	35	38	35	41	38	41	38	42	39	42	39	43	40	43	40	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		42/35		42/35		54/42		42/35		54/42		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		20		20		30		20		30		
Modello	Type	EAV5R (2.1 mm)	5510		5511		5520		5521		5530		5531		5540		5541		
Potenza	Capacity	KW (ΔT 15K)	16,6	14,5	17,6	15	33,2	29	35,2	30	49,8	43,5	52,8	45	66,4	58	70,4	60	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	3700	3100	3500	2800	7400	6200	7000	5600	11100	9300	10500	8400	14800	12400	14000	11200	
Assorbimento motori	8P	W	115	75	115	75	230	150	230	150	345	225	345	225	460	300	460	300	
Motor power consumption		A	0,3	0,2	0,3	0,2	0,6	0,3	0,6	0,3	0,9	0,5	0,9	0,5	1,2	0,6	1,2	0,6	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	30	26	30	26	33	29	33	29	34	30	34	30	35	31	35	31	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		28/28		42/35		42/35		42/35		54/42		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		12		20		20		20		30		
DATI COMUNI / COMMON DATA																			
Elettroventilatori		Ø 500 mm x n°	1 o		1 o		2 oo		2 oo		3 ooo		3 ooo		4 oooo		4 oooo		
Fans		Collegamento	Connection		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
Superficie esterna		External surface	m²		37,7		56,5		75,4		113		113,1		169,5		150,8		226
Superficie interna		Internal surface	m²		4,9		7,4		9,9		14,8		14,8		22,3		19,8		29,7
Volume circuito		Circuit volume	dm³		6,5		10		12,5		19		19		28		24		37
Peso		Weight	kg (H)		109		119		162		177		214		239		282		312

	4332				4346				4347				4366				4367			
	87,6	75,6			106,4	94,8	116,8	100,8					159,6	142,2	175,2	151,2				
	19200	15600			27200	22800	25600	20800					40800	34200	38400	31200				
	2070	1620			2760	2160	2760	2160					4140	3240	4140	3240				
	4,2	2,7			5,6	3,6	5,6	3,6					8,4	5,4	8,4	5,4				
	52	48			54	50	54	50					55	51	55	51				
	4445				4446				4465				4466							
	68,8	62,8			78,8	70			103,2	94,2	118,2	105								
	19200	16400			17600	14800			28800	24600	26400	22200								
	960	680			960	680			1440	1020	1440	1020								
	2,4	1,2			2,4	1,2			3,6	1,8	3,6	1,8								
	44	40			44	40			45	41	45	41								
	4545				4546				4565				4566							
	55,2	47,6			60	48,4			82,8	71,4	90	72,6								
	13200	10800			12000	9600			19800	16200	18000	14400								
	480	320			480	320			720	480	720	480								
	1,2	0,6			1,2	0,6			1,8	0,9	1,8	0,9								
	36	31			36	31			37	32	37	32								
	3 000				4 000				4 000				6 000				6 000			
	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	145,2				96,8				145,2				193,6				217,8			290,4
	19,3				12,9				19,3				25,7				28,9			38,6
	42/35				35/28				42/35				54/42				54/42			54/42
	24,1				17,4				26,1				35,7				39,1			50,2
	144				160				174				190				250			274
	22				16				24				32				32			44



Versioni speciali

Fattori di correzione per versioni speciali con motori elettrici
1 ~ 230 V 50 Hz

Special versions

Correction factors for special versions with fan motors
1 ~ 230 V 50 Hz

Modello	Type	Ø 500 mm	SAV5N	SAV5S	SAV5R
Poli	Poles		4	6	8
Potenza	Capacity	KW	0,95	0,99	0,98
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	0,92	0,98	0,97
Assorbimento motori Motor power consumption	1 - 230 V 50 Hz	W	0,91	1,01	1
		A	1,97	1,56	1,9
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	-1	0	0

	5350		5351		5345		5346		5365		5366		5385		5386	
	136,5	125	164,5	146,5	109,2	100	131,6	117,2	163,8	150	197,4	175,8	218,4	200	263,2	234,4
	40000	34500	38000	32000	32000	27600	30400	25600	48000	41400	45600	38400	64000	55200	60800	51200
	3200	2500	3200	2500	2560	2000	2560	2000	3840	3000	3840	3000	5120	4000	5120	4000
	7,0	4,0	7,0	4,0	5,6	3,2	5,6	3,2	8,4	4,8	8,4	4,8	11,2	6,4	11,2	6,4
	55	51	55	51	54	50	54	50	56	52	56	52	57	53	57	53
	54/42		64/54		42/35		54/42		54/42		64/54		54/42		64/54	
	40		60		28		30		40		60		40		60	
	5450		5451		5445		5446		5465		5466		5485		5486	
	106	96	119	106	84,8	76,8	95,2	84,8	127,2	115,2	142,8	127,2	169,6	153,6	190,4	169,6
	26500	23000	25000	21500	21200	18400	20000	17200	31800	27600	30000	25800	42400	36800	40000	34400
	1150	800	1150	800	920	640	920	640	1380	960	1380	960	1840	1280	1840	1280
	3	1,5	3	1,5	2,4	1,2	2,4	1,2	3,6	1,8	3,6	1,8	4,8	2,4	4,8	2,4
	44	41	44	41	43	40	43	40	45	42	45	42	46	43	46	43
	54/42		54/42		42/35		54/42		54/42		64/54		54/42		64/54	
	40		30		28		30		40		60		40		60	
	5550		5551		5545		5546		5565		5566		5585		5586	
	83	72,5	88	75	66,4	58	70,4	60	99,6	87	105,6	90	132,8	116	140,8	120
	18500	15500	17500	14000	14800	12400	14000	11200	22200	18600	21000	16800	29600	24800	28000	22400
	575	375	575	375	460	300	460	300	690	450	690	450	920	600	920	600
	1,5	0,75	1,5	0,75	1,2	0,6	1,2	0,6	1,8	0,9	1,8	0,9	2,4	1,2	2,4	1,2
	36	32	36	32	35	31	35	31	37	33	37	33	38	34	38	34
	42/35		54/42		42/35		54/42		54/42		54/42		54/42		64/54	
	20		30		28		30		40		40		40		60	
	5 00000		5 00000		4 000		4 000		6 000		6 000		8 00000		8 00000	
	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	188,5		282,5		150,8		226		226,2		339		301,6		452	
	24,7		37,1		19,8		29,7		29,7		44,5		39,6		59,4	
	31		48		26		40		40		62		51		79	
	335		370		276		306		375		425		490		550	



Versioni speciali

Fattori di correzione per versioni speciali con motori elettrici
1 ~ 230 V 50 Hz

Special versions

Correction factors for special versions with fan motors
1 ~ 230 V 50 Hz

Modello	Type	Ø 500 mm	EAV5N	EAV5S	EAV5R
Poli	Poles		4	6	8
Potenza	Capacity	KW	0,95	0,99	0,98
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	0,92	0,98	0,97
Assorbimento motori Motor power consumption	1 - 230 V 50 Hz	W	0,91	1,01	1
		A	1,97	1,56	1,9
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	-1	0	0

16.3 - 268 kW



Modello	Type	SAV6N (2.1 mm)	6410		6411		6420		6421		6430		6431		6440		
Potenza	Capacity	kW(ΔT 15K)	28	24,5	33,5	27,5	56	49	67	55	84	73,5	100,5	82,5	112	98	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	8500	6600	7800	5900	17000	13200	15600	11800	25500	19800	23400	17700	34000	26400	
Assorbimento motori	6P	W	550	380	550	380	1100	760	1100	760	1650	1140	1650	1140	2200	1520	
Motor power consumption		A	1,2	0,7	1,2	0,7	2,4	1,4	2,4	1,4	3,6	2,1	3,6	2,1	4,8	2,8	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	43	37	43	37	46	40	46	40	47	41	47	41	48	42	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		42/35		42/35		54/42		42/35		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		20		20		30		20		
Modello	Type	SAV6S (2.1 mm)	6510		6511		6520		6521		6530		6531		6540		
Potenza	Capacity	kW(ΔT 15K)	21,7	18,1	24,5	18,9	43,4	36,2	49	37,8	65,1	54,3	73,5	56,7	86,8	72,4	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	5500	4200	5100	3800	11000	8400	10200	7600	16500	12600	15300	11400	22000	16800	
Assorbimento motori	8P	W	200	130	200	130	400	260	400	260	600	390	600	390	800	520	
Motor power consumption		A	0,5	0,25	0,5	0,25	1	0,5	1	0,5	1,5	0,75	1,5	0,75	2	1	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	35	28	35	28	38	31	38	31	39	32	39	32	40	33	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		42/35		42/35		54/42		42/35		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		20		20		30		20		
Modello	Type	SAV6R (2.1 mm)	6610		6611		6620		6621		6630		6631		6640		
Potenza	Capacity	kW(ΔT 15K)	16,3	12,6	16,8	12,1	32,6	25,2	33,6	24,2	48,9	37,8	50,4	36,3	65,2	50,4	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	3600	2600	3300	2300	7200	5200	6600	4600	10800	7800	9900	6900	14400	10400	
Assorbimento motori	12P	W	110	65	110	65	220	130	220	130	330	195	330	195	440	260	
Motor power consumption		A	0,3	0,15	0,3	0,15	0,6	0,3	0,6	0,3	0,9	0,45	0,9	0,45	1,2	0,6	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	24	17	24	17	27	20	27	20	28	21	28	21	29	22	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		28/28		42/35		42/35		42/35		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		12		20		20		20		
DATI COMUNI / COMMON DATA																	
Elettroventilatori	Ø 630 mm x n°		1 o		1 o		2 oo		2 oo		3 ooo		3 ooo		4 oooo		
Fans	Collegamento	Connection	△	Λ	△	Λ	△	Λ	△	Λ	△	Λ	△	Λ	△	Λ	
Superficie esterna	TURBOCOIL	External surface	m²		37,7		56,5		75,4		113		113,1		169,5		150,8
Superficie interna		Internal surface	m²		4,9		7,4		9,9		14,8		14,8		22,3		19,8
Volume circuito	Circuit volume	dm³	6,5		10		12,5		19		19		28		24		
Peso	Weight	kg (H)	113		123		170		185		226		251		298		

Versioni speciali

Fattori di correzione per versioni speciali
con motori elettrici
1 - 230 V 50 Hz

Special versions

Correction factors for special versions
with fan motors
1 - 230 V 50 Hz

Modello	Type	Ø 630 mm	SAV6N	SAV6S
Poli	Poles		4	6
Potenza	Capacity	KW	1,00	0,93
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1,00	0,9
Assorbimento motori	1 - 230 V 50 Hz	W	1,01	0,72
Motor power consumption		A	2,09	1,41
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	0	0



	6441		6450		6451		6445		6446		6465		6466		6485		6486	
	134	110	140	122,5	167,5	137,5	112	98	134	110	168	147	201	165	224	196	268	220
	31200	23600	42500	33000	39000	29500	34000	26400	31200	23600	51000	39600	46800	35400	68000	52800	62400	47200
	2200	1520	2750	1900	2750	1900	2200	1520	2200	1520	3300	2280	3300	2280	4400	3040	4400	3040
	4,8	2,8	6,0	3,5	6,0	3,5	4,8	2,8	4,8	2,8	7,2	4,2	7,2	4,2	9,6	5,6	9,6	5,6
	48	42	49	43	49	43	48	42	48	42	50	44	50	44	51	45	51	45
	54/42		54/42		64/54		42/35		54/42		54/42		64/54		54/42		64/54	
	30		40		60		28		30		40		60		40		60	
	6541		6550		6551		6545		6546		6565		6566		6585		6586	
	98	75,6	108,5	90,5	122,5	94,5	86,8	72,4	98	75,6	130,2	108,6	147	113,4	173,6	144,8	196	151,2
	20400	15200	27500	21000	25500	19000	22000	16800	20400	15200	33000	25200	30600	22800	44000	33600	40800	30400
	800	520	1000	650	1000	650	800	520	800	520	1200	780	1200	780	1600	1040	1600	1040
	2	1	2,5	1,25	2,5	1,25	2	1	2	1	3	1,5	3	1,5	4	2	4	2
	40	33	41	34	41	34	40	33	40	33	42	35	42	35	43	36	43	36
	54/42		54/42		54/42		42/35		54/42		54/42		64/54		54/42		64/54	
	30		40		30		28		30		40		60		40		60	
	6641		6650		6651		6645		6646		6665		6666		6685		6686	
	67,2	48,4	81,5	63	84	60,5	65,2	50,4	67,2	48,4	97,8	75,6	100,8	72,6	130,4	100,8	134,4	96,8
	13200	9200	18000	13000	16500	11500	14400	10400	13200	9200	21600	15600	19800	13800	28800	20800	26400	18400
	440	260	550	325	550	325	440	260	440	260	660	390	660	390	880	520	880	520
	1,2	0,6	1,5	0,75	1,5	0,75	1,2	0,6	1,2	0,6	1,8	0,9	1,8	0,9	2,4	1,2	2,4	1,2
	29	22	30	23	30	23	29	22	29	22	31	24	31	24	32	25	32	25
	54/42		42/35		54/42		42/35		54/42		54/42		54/42		54/42		64/54	
	30		20		30		28		30		40		40		40		60	
	4 0000		5 00000		5 00000		4 00		4 00		6 000		6 000		8 0000		8 0000	
	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人
	226		188,5		282,5		150,8		226		226,2		339		301,6		452	
	29,7		24,7		37,1		19,8		29,7		29,7		44,5		39,6		59,4	
	37		31		48		26		30		40		62		51		79	
	328		355		390		292		322		399		449		522		582	

18 - 456 kW



Modello	Type	EAV6F (2.1 mm)	7311		7312		7321		7322		7331		7332		7341		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	50,4	42,5	56,4	45	100,8	85	112,8	90	151,2	127,5	169,2	135	201,6	170	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	13400	10000	12600	9200	26800	20000	25200	18400	40200	30000	37800	27600	53600	40000	
Assorbimento motori	4P	W	1900	1330	1900	1330	3800	2660	3800	2660	5700	3990	5700	3990	7600	5320	
Motor power consumption		A	3,5	2,2	3,5	2,2	7	4,4	7	4,4	10,5	6,6	10,5	6,6	14	8,8	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	57	49	57	49	60	52	60	52	61	53	61	53	62	54	
Attacchi	Connections	Ø mm	28/28		35/28		42/35		42/35		54/42		54/42		64/54		
Circuiti	Circuits	n°	12		16		20		27		30		40		60		

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori		Ø 630 mm x n°	1 o	1 o	2 oo	2 oo	3 ooo	3 ooo	4 oooo	
Fans		Collegamento	Connection	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
Superficie esterna	External surface	m²	68,6	91,5	137,2	183,0	205,8	274,5	274,4	
Superficie interna	Internal surface	m²	9,0	12,0	18,1	24,0	27,1	36,0	36,1	
Volume circuito	Circuit volume	dm³	12	16	23	30	34	45	44	
Peso	Weight	kg (H)	138	148	215	235	295	325	387	

Modello	Type	EAV6N (2.1 mm)	7410		7411		7420		7421		7430		7431		7440		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	31,5	27	37,5	30,5	63	54	75	61	94,5	81	112,5	91,5	126	108	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	9000	7000	8300	6400	18000	14000	16600	12800	27000	21000	24900	19200	36000	28000	
Assorbimento motori	6P	W	550	380	550	380	1100	760	1100	760	1650	1140	1650	1140	2200	1520	
Motor power consumption		A	1,2	0,7	1,2	0,7	2,4	1,4	2,4	1,4	3,6	2,1	3,6	2,1	4,8	2,8	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	43	37	43	37	46	40	46	40	47	41	47	41	48	42	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		42/35		42/35		54/42		54/42		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		20		30		30		40		

Modello	Type	EAV6S (2.1 mm)	7510		7511		7520		7521		7530		7531		7540		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	24	20	26,5	20,9	48	40	53	41,8	72	60	79,5	62,7	96	80	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	5800	4500	5400	4100	11600	9000	10800	8200	17400	13500	16200	12300	23200	18000	
Assorbimento motori	8P	W	200	130	200	130	400	260	400	260	600	390	600	390	800	520	
Motor power consumption		A	0,5	0,25	0,5	0,25	1	0,5	1	0,5	1,5	0,75	1,5	0,75	2	1	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	35	28	35	28	38	31	38	31	39	32	39	32	40	33	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		42/35		42/35		54/42		42/35		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		20		30		30		20		

Modello	Type	EAV6R (2.1 mm)	7610		7611		7620		7621		7630		7631		7640		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	17,8	13,6	18,4	13,5	35,6	27,2	36,8	27	53,4	40,8	55,2	40,5	71,2	54,4	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	3800	2800	3500	2500	7600	5600	7000	5000	11400	8400	10500	7500	15200	11200	
Assorbimento motori	12P	W	110	65	110	65	220	130	220	130	330	195	330	195	440	260	
Motor power consumption		A	0,3	0,15	0,3	0,15	0,6	0,3	0,6	0,3	0,9	0,45	0,9	0,45	1,2	0,6	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	24	17	24	17	27	20	27	20	28	21	28	21	29	22	
Attacchi	Connections	Ø mm	22/22		28/28		35/28		28/28		42/35		42/35		42/35		
Circuiti	Circuits	n°	8		12		14		12		30		20		20		

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori		Ø 630 mm x n°	1 o	1 o	2 oo	2 oo	3 ooo	3 ooo	4 oooo	
Fans		Collegamento	Connection	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
Superficie esterna	External surface	m²	45,8	68,6	91,6	137,2	137,4	205,8	183,2	
Superficie interna	Internal surface	m²	6,1	9,0	12,1	18,1	18,2	27,1	24,2	
Volume circuito	Circuit volume	dm³	8	12	15	23	22	34	28	
Peso	Weight	kg (H)	121	133	186	205	250	280	330	

Versioni speciali

Fattori di correzione per versioni speciali
con motori elettrici
1 - 230 V 50 Hz

Special versions

Correction factors for special versions
with fan motors
1 - 230 V 50 Hz

Modello	Type	Ø 630 mm	EAV6N	EAV6S
Poli	Poles		4	6
Potenza	Capacity	KW	1,00	0,93
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1,00	0,9
Assorbimento motori		W	1,01	0,72
Motor power consumption		A	2,09	1,41
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	0	0



	7342		7351		7352		7346		7347		7366		7367		7386		7387	
	225,6	180	252	212,5	282	225	201,6	170	225,6	180	302,4	255	338,4	270	403,2	340	451,2	360
	50400	36800	67000	50000	63000	46000	53600	40000	50400	36800	80400	60000	75600	55200	107200	80000	100800	73600
	7600	5320	9500	6650	9500	6650	7600	5320	7600	5320	11400	7980	11400	7980	15200	10640	15200	10640
	14	8,8	17,5	11	17,5	11	14	8,8	14	8,8	21	13,2	21	13,2	28	17,6	28	17,6
	62	54	63	55	63	55	62	54	62	54	64	56	64	56	65	57	65	57
	54/42		64/54		64/54		54/42		64/54		64/54		64/54		64/54		2 x 64/54	
	40		60		80		40		54		60		80		120		2 x 80	

	4 0000		5 00000		5 00000		4 00		4 00		6 000		6 000		8 0000		8 0000	
	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人
	366,0		343,0		457,5		274,4		366,0		411,6		549,0		548,8		732,0	
	48,0		45,1		60,0		36,1		48,0		54,2		72,0		72,2		96,0	
	58		56		73		46		66		71		94		91		121	
	427		464		514		379		419		535		595		696		776	

	7441		7450		7451		7445		7446		7465		7466		7485		7486	
	150	122	157,5	135	187,5	152,5	126	108	150	122	189	162	225	183	252	216	300	244
	33200	25600	45000	35000	41500	32000	36000	28000	33200	25600	54000	42000	49800	38400	72000	56000	66400	51200
	2200	1520	2750	1900	2750	1900	2200	1520	2200	1520	3300	2280	3300	2280	4400	3040	4400	3040
	4,8	2,8	6,0	3,5	6,0	3,5	4,8	2,8	4,8	2,8	7,2	4,2	7,2	4,2	9,6	5,6	9,6	5,6
	48	42	49	43	49	43	48	42	48	42	50	44	50	44	51	45	51	45
	54/42		54/42		64/54		42/35		54/42		54/42		64/54		64/54		64/54	
	30		40		60		28		40		40		60		80		60	

	7541		7550		7551		7545		7546		7565		7566		7585		7586	
	106	83,6	120	100	132,5	104,5	96	80	106	83,6	144	120	159	125,4	192	160	212	167,2
	21600	16400	29000	22500	27000	20500	23200	18000	21600	16400	34800	27000	32400	24600	46400	36000	43200	32800
	800	520	1000	650	1000	650	800	520	800	520	1200	780	1200	780	1600	1040	1600	1040
	2	1	2,5	1,25	2,5	1,25	2	1	2	1	3	1,5	3	1,5	4	2	4	2
	40	33	41	34	41	34	40	33	40	33	42	35	42	35	43	36	43	36
	54/42		54/42		65/54		42/35		54/42		54/42		64/54		54/42		64/54	
	30		40		60		28		40		40		60		40		60	

	7641		7650		7651		7645		7646		7665		7666		7685		7686	
	73,6	54	89	68	92	67,5	71,2	54,4	73,6	54	106,8	81,6	110,4	81	142,4	108,8	147,2	108
	14000	10000	19000	14000	17500	12500	15200	11200	14000	10000	22800	16800	21000	15000	30400	22400	28000	20000
	440	260	550	325	550	325	440	260	440	260	660	390	660	390	880	520	880	520
	1,2	0,6	1,5	0,75	1,5	0,75	1,2	0,6	1,2	0,6	1,8	0,9	1,8	0,9	2,4	1,2	2,4	1,2
	29	22	30	23	30	23	29	22	29	22	31	24	31	24	32	25	32	25
	54/42		54/42		54/42		42/35		54/42		54/42		54/42		54/42		64/54	
	30		40		30		28		30		40		40		40		60	

	4 0000		5 00000		5 00000		4 00		4 00		6 000		6 000		8 0000		8 0000	
	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人
	274,4		229		343		183,2		274,4		274,8		411,6		366,4		548,8	
	36,1		30,3		45,1		24,2		36,1		36,4		54,2		48,5		72,2	
	44		35		56		31		46		44		71		56		91	
	367		395		439		322		359		444		505		582		656	

29.5 - 364.0 kW



Modello	Type	SAV7N (2.1 mm)	8411		8412		8421		8422		8431		8432		8441		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	43	34,5	45,5	35,5	86	69	91	71	129	103,5	136,5	106,5	172	138	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	10000	7500	9200	6800	20000	15000	18400	13600	30000	22500	27600	20400	40000	30000	
Assorbimento motori	6P	W	780	510	780	510	1560	1020	1560	1020	2340	1530	2340	1530	3120	2040	
Motor power consumption		A	1,7	0,9	1,7	0,9	3,4	1,8	3,4	1,8	5,1	2,7	5,1	2,7	6,8	3,6	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	46	40	46	40	49	43	49	43	50	44	50	44	51	45	
Attacchi	Connections	Ø mm <small>Entrata-uscita Inlet-outlet</small>	28/28		35/28		42/35		42/35		54/42		54/42		54/42		
Circuiti	Circuits	n°	12		16		20		27		30		40		60		
DATI COMUNI / COMMON DATA																	
Elettroventilatori	Ø 710 mm x n°		1 o		1 o		2 oo		2 oo		3 ooo		3 ooo		4 oooo		
Fans	Collegamento	Connection	△	∩	△	∩	△	∩	△	∩	△	∩	△	∩	△	∩	
Superficie esterna	TURBOCOIL	External surface	68,6		91,5		137,2		183,0		205,8		274,5		274,4		
Superficie interna		Internal surface	9,0		12,0		18,1		24,0		27,1		36,0		36,1		
Volume circuito	Circuit volume	dm³	12		16		23		30		34		45		44		
Peso	Weight	kg (H)	138		148		215		235		295		325		387		



	8442		8451		8452		8446		8447		8466		8467		8486		8487	
	182	142	215	172,5	227,5	177,5	172	138	182	142	258	207	273	213	344	276	364	284
	36800	27200	50000	37500	46000	34000	40000	30000	36800	27200	60000	45000	55200	40800	80000	60000	73600	54400
	3120	2040	3900	2550	3900	2550	3120	2040	3120	2040	4680	3060	4680	3060	6240	4080	6240	4080
	6,8	3,6	8,5	4,5	8,5	4,5	6,8	3,6	6,8	3,6	10,2	5,4	10,2	5,4	13,6	7,2	13,6	7,2
	51	45	52	46	52	46	51	45	51	45	53	47	53	47	54	48	54	48
	54/42		64/54		64/54		54/42		64/54		64/54		64/54		64/54		64/54	
	40		60		80		40		54		60		80		120		80	
	4 0000		5 00000		5 00000		4 00		4 00		6 000		6 000		8 0000		8 0000	
	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	366,0		343,0		457,5		274,4		366,0		411,6		549,0		548,8		732,0	
	48,0		45,1		60,0		36,1		48,0		54,2		72,0		72,2		96,0	
	58		56		73		46		66		71		94		91		121	
	427		464		514		379		419		535		595		696		776	

47 - 1200 kW



Modello	Type	SAV8S (2.1 mm)			2111	2112			2121	2122			2131	2132		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			68	57	75	59			136	114	150	118		
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			17200	13100	16100	11900			34400	26200	32200	23800		
Assorbimento motori	6P	W			1750	1170	1750	1170			3500	2340	3500	2340		
Motor power consumption		A			3,8	2,2	3,8	2,2			7,6	4,4	7,6	4,4		
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			48	42	48	42			50	44	50	44		
Attacchi	Connections	Ø mm			35/28		35/28				54/42		54/42			
Circuiti	Circuits	n°			16		18				33		44			
Modello	Type	SAV8T (2.1 mm)	3110	3111	3112	3120	3121	3122	3130	3131	3132					
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	47	40	56	45	58	45	94	80	112	90	116	90	141	120
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	13400	10600	12600	9400	11600	8500	26800	21200	25200	18800	23200	17000	40200	31800
Assorbimento motori	8P	W	850	540	850	540	850	540	1700	1080	1700	1080	1700	1080	2550	1620
Motor power consumption		A	2,3	1,1	2,3	1,1	2,3	1,1	4,6	2,2	4,6	2,2	4,6	2,2	6,9	3,3
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	42	36	42	36	42	36	44	38	44	38	44	38	46	40
Attacchi	Connections	Ø mm	35/28		35/28		35/28		42/35		54/42		54/42		54/42	
Circuiti	Circuits	n°	15		16		18		22		33		44		44	

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	Ø 800 mm x n°	1 o		1 o		1 o		2 oo		2 oo		2 oo		3 ooo	
		Collegamento Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	External surface	m²	65,7		98,6		131,5		131,4		197,2		263,0		197,1	
Superficie interna	Internal surface	m²	8,7		13,0		17,2		17,3		25,8		34,5		26,0	
Volume circuito	Circuit volume	dm³	11		17		22		21		33		44		28	
Peso	Weight	kg (V-H)	230		240		250		350		370		390		470	

Modello	Type	SAV8S (2.1 mm)			2221		2222				2231		2232				2241		2242			
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			272	228	300	236			408	342	450	354			544	456	600	472		
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			68800	52400	64400	47600			103200	78600	96600	71400			137600	104800	128800	95200		
Assorbimento motori	6P	W			7000	4680	7000	4680			10500	7020	10500	7020			14000	9360	14000	9360		
Motor power consumption		A			15,2	8,8	15,2	8,8			22,8	13,2	22,8	13,2			30,4	17,6	30,4	17,6		
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			53	47	53	47			54	48	54	48			55	49	55	49		
Attacchi	Connections	Ø mm			2x54/42		2x54/42				2x76/54		2x76/54				2x76/54		2x76/54			
Circuiti	Circuits	n°			66		88				132		176				132		176			
Modello	Type	SAV8T (2.1 mm)	3220	3221	3222	3230	3231	3232	3240	3241	3242											
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	188	160	224	180	232	180	282	240	336	270	348	270	376	320	448	360	464	360		
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	53600	42400	50400	37600	46400	34000	80400	63600	75600	56400	69600	51000	107200	84800	100800	75200	92800	68000		
Assorbimento motori	8P	W	3400	2160	3400	2160	3400	2160	5100	3240	5100	3240	5100	3240	6800	4320	6800	4320	6800	4320		
Motor power consumption		A	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	13,8	6,6	13,8	6,6	13,8	6,6	18,4	8,8	18,4	8,8	18,4	8,8		
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	47	41	47	41	47	41	48	42	48	42	48	42	49	43	49	43	49	43		
Attacchi	Connections	Ø mm	2x42/35		2x54/42		2x54/42		2x54/42		2x76/54		2x76/54		2x54/42		2x76/54		2x76/54			
Circuiti	Circuits	n°	44		66		88		88		132		176		88		132		176			

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	Ø 800 mm x n°	4 88		4 88		4 88		6 888		6 888		6 888		8 8888	
		Collegamento Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	External surface	m²	262,8		394,4		526,0		394,2		591,6		789,0		525,6	
Superficie interna	Internal surface	m²	34,6		51,7		69,0		51,9		77,6		103,4		69,3	
Volume circuito	Circuit volume	dm³	43		66		86		56		96		130		86	
Peso	Weight	kg (V-H)	610		650		690		880		940		1000		1130	



			2141		2142				2151		2152	
			272	228	300	236			340	285	375	295
			68800	52400	64400	47600			86000	65500	80500	59500
			7000	4680	7000	4680			8750	5850	8750	5850
			15,2	8,8	15,2	8,8			19,0	11,0	19,0	11,0
			53	47	53	47			53	47	53	47
			76/54		76/54				76/54		76/54	
			66		88				66		88	
			3140	3141	3142	3150	3151	3152				
	188	160	224	180	232	180	235	200	280	225	290	225
	53600	42400	50400	37600	46400	34000	67000	53000	63000	47000	58000	42500
	3400	2160	3400	2160	3400	2160	4250	2700	4250	2700	4250	2700
	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	11,5	5,5	11,5	5,5	11,5	5,5
	47	41	47	41	47	41	47	41	47	41	47	41
	54/42		76/54		76/54		54/42		76/54		76/54	
	44		66		88		44		66		88	

		4 0000		4 0000		4 0000		5 00000		5 00000		5 00000	
		△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人
		262,8		394,4		526,0		328,5		493,0		657,5	
		34,6		51,7		69,0		43,3		64,7		86,2	
		43		66		86		53		81		106	
		600		640		680		730		780		830	



- Attacchi lati opposti
- Connections opposite sides

			2251		2252				2261		2262				■ 2271		■ 2272				■ 2281		■ 2282			
			680	570	750	590			816	684	900	708			952	798	1050	826			1088	912	1200	944		
			172000	131000	161000	119000			206400	157200	193200	142800			240800	183400	225400	166600			275200	209600	257600	190400		
			17500	11700	17500	11700			21000	14040	21000	14040			24500	16380	24500	16380			28000	18720	28000	18720		
			38,0	22,0	38,0	22,0			45,6	26,4	45,6	26,4			53,2	30,8	53,2	30,8			60,8	35,2	60,8	35,2		
			56	50	56	50			57	51	57	51			58	52	58	52			58	52	58	52		
			2x76/54		2x76/54				2x89/64		2x76/54				2x89/64		2x89/64				2x89/64		2x89/64			
			132		176				264		176				264		352				264		352			
			3250		3251		3252		■ 3260		3261		3262		■ 3270		3271		3272		■ 3280		■ 3281		3282	
			470	400	560	450	580	450	564	480	672	540	696	540	658	560	784	630	812	630	752	640	896	720	928	720
			134000	106000	126000	94000	116000	85000	160800	127200	151200	112800	139200	102000	187600	148400	176400	131600	162400	119000	214400	169600	201600	150400	185600	136000
			8500	5400	8500	5400	8500	5400	10200	6480	10200	6480	10200	6480	11900	7560	11900	7560	11900	7560	13600	8640	13600	8640	13600	8640
			23,0	11,0	23,0	11,0	23,0	11,0	27,6	13,2	27,6	13,2	27,6	13,2	32,2	15,4	32,2	15,4	32,2	15,4	36,8	17,6	36,8	17,6	36,8	17,6
			50	44	50	44	50	44	51	45	51	45	51	45	52	46	52	46	52	46	52	46	52	46	52	46
			2x54/42		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x89/64		2x76/54	
			88		132		176		176		132		176		176		132		176		176		264		176	
			10 00000		10 00000		10 00000		12 000000		12 000000		12 000000		14 0000000		14 0000000		14 0000000		16 00000000		16 00000000		16 00000000	
			△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人
			657,0		986,0		1315,0		788		1183		1578		920		1380		1841		1051		1578		2104	
			86,6		129,3		172,4		103,9		154,6		206,6		121,2		180,6		241,2		138,5		206,6		275,8	
			106		162		212		129		195		252		149		225		295		172		255		335	
			1390		1490		1590		1730		1850		1980		2000		2140		2280		2260		2430		2590	

XAV Ø 900 - 1000

Condensatori ventilati
Air cooled condensers



48 - 792 kW



Modello	Type	XAV9K	.		2911		3911		.		2912		3912		.		2913		3913	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			118	97	132	105			236	194	264	210			354	291	396	315
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			30800	22700	29400	21600			61600	45400	58800	43200			92400	68100	88200	64800
Assorbimento motori	4P Ø900	W			4590	2790	4590	2790			9180	5580	9180	5580			13770	8370	13770	8370
Motor power consumption		A			8	4,6	8	4,6			16	9,2	16	9,2			24	13,8	24	13,8
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)			62	53	62	53			64	55	64	55			66	57	66	57
Attacchi	Connections	Ø mm <small>Entrata-uscita inlet-outlet</small>			42/35		42/35				54/42		64/54				64/54		76/64	
Circuiti	Circuits	n°			26		26				39		53				79		106	
Modello	Type	XAV9N	.		5911		6911		.		5912		6912		.		5913		6913	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			102	85	112	88			204	170	224	176			306	255	336	264
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			24500	18800	23300	17500			49000	37600	46600	35000			73500	56400	69900	52500
Assorbimento motori	6P Ø900	W			2300	1560	2370	1580			4600	3120	4740	3160			6900	4680	7110	4740
Motor power consumption		A			5,1	2,9	5,1	2,9			10,2	5,8	10,2	5,8			15,3	8,7	15,3	8,7
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)			54	46	54	46			56	48	56	48			58	50	58	50
Attacchi	Connections	Ø mm <small>Entrata-uscita inlet-outlet</small>			42/35		42/35				54/42		64/54				64/54		76/64	
Circuiti	Circuits	n°			26		26				39		53				79		106	
Modello	Type	XAV9X	7911		8911		9911		7912		8912		9912		7913		8913		9913	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	66	55	76	61	79	61	132	110	152	122	158	122	198	165	228	183	237	183
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	17000	13000	16000	12000	15100	11100	34000	26000	32000	24000	30200	22200	51000	39000	48000	36000	45300	33300
Assorbimento motori	8P Ø900	W	820	520	820	520	850	530	1640	1040	1640	1040	1700	1060	2460	1560	2460	1560	2550	1590
Motor power consumption		A	2,2	1,15	2,2	1,15	2,2	1,15	4,4	2,3	4,4	2,3	4,4	2,3	6,6	3,45	6,6	3,45	6,6	3,45
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	43	36	43	36	43	36	45	38	45	38	45	38	47	40	47	40	47	40
Attacchi	Connections	Ø mm <small>Entrata-uscita inlet-outlet</small>	35/28		42/35		42/35		42/35		54/42		64/54		64/54		64/54		76/64	
Circuiti	Circuits	n°	18		26		26		27		39		53		53		79		106	
Modello	Type	XAV9U	1911		4911		.		1912		4912		.		1913		4913		.	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	48	40	51	41			96	80	102	82			144	120	153	123		
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	10600	8400	10000	7800			21200	16800	20000	15600			31800	25200	30000	23400		
Assorbimento motori	12P Ø900	W	270	166	270	171			540	332	540	342			810	498	810	513		
Motor power consumption		A	0,8	0,4	0,8	0,4			1,6	0,8	1,6	0,8			2,4	1,2	2,4	1,2		
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	32	26	32	26			34	28	34	28			36	30	36	30		
Attacchi	Connections	Ø mm <small>Entrata-uscita inlet-outlet</small>	35/28		42/35				42/35		54/42				64/54		76/64			
Circuiti	Circuits	n°	18		26				27		39				53		79			
Modello	Type	XAV10N	.		2711		3711		.		2712		3712		.		2713		3713	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			109	96	121	101			218	192	242	202			327	288	363	303
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			27200	22200	25700	20600			54400	44400	51400	41200			81600	66600	77100	61800
Assorbimento motori	6P Ø1000	W			2390	1820	2450	1820			4780	3640	4900	3640			7170	5460	7350	5460
Motor power consumption		A			5,7	3,3	5,7	3,3			11,4	6,6	11,4	6,6			17,1	9,9	17,1	9,9
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)			54	49	54	49			56	51	56	51			58	53	58	53
Attacchi	Connections	Ø mm <small>Entrata-uscita inlet-outlet</small>			42/35		42/35				54/42		64/54				64/54		76/64	
Circuiti	Circuits	n°			26		26				39		53				79		106	
DATI COMUNI / COMMON DATA																				
Elettroventilatori	x n°		1 °		1 °		1 °		2 °		2 °		2 °		3 °		3 °		3 °	
Fans	Collegamento	Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	External surface	m²	105,2		157,8		210,4		210,4		315,6		420,7		315,6		473,3		631,1	
Superficie interna	Internal surface	m²	13,8		20,8		27,7		27,7		41,5		55,4		41,5		62,3		83	
Volume circuito	Circuit volume	dm³	18,1		27,2		35,3		34,7		52,2		70,4		54,1		78		104,5	
Peso	Weight	kg	263		287		306		443		497		537		632		698		757	

91

XAV Ø 900 - 1000

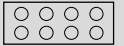
Condensatori ventilati
Air cooled condensers



192 - 1584 kW



Modello	Type	XAV9K	.		2922		3922		.		2923		3923		.		.		.	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			472	388	528	420			708	582	792	630						
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			123200	90800	117600	86400			184800	136200	176400	129600						
Assorbimento motori	4P Ø900	W			18360	11160	18360	11160			27540	16740	27540	16740						
Motor power consumption		A			32	18,4	32	18,4			48	27,6	48	27,6						
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)			66	57	66	57			68	59	68	59						
Attacchi	Connections	Ø mm			2 x 54/42		2 x 64/54				2 x 64/54		2 x 76/64							
Circuiti	Circuits	n°			2 x 39		2 x 53				2 x 79		2 x 106							
Modello	Type	XAV9N	.		5922		6922		.		5923		6923		.		.		.	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			408	340	448	352			612	510	672	528						
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			98000	75200	93200	70000			147000	112800	139800	105000						
Assorbimento motori	6P Ø900	W			9200	6240	9480	6320			13800	9360	14220	9480						
Motor power consumption		A			20,4	11,6	20,4	11,6			30,6	17,4	30,6	17,4						
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)			58	50	58	50			60	52	60	52						
Attacchi	Connections	Ø mm			2 x 54/42		2 x 64/54				2 x 64/54		2 x 76/64							
Circuiti	Circuits	n°			2 x 39		2 x 53				2 x 79		2 x 106							
Modello	Type	XAV9X	7922		8922		9922		7923		8923		9923		7924		.		.	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	264	220	304	244	316	244	396	330	456	366	474	366	528	440				
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	68000	52000	64000	48000	60400	44400	102000	78000	96000	72000	90600	66600	136000	104000				
Assorbimento motori	8P Ø900	W	3280	2080	3280	2080	3400	2120	4920	3120	4920	3120	5100	3180	6560	4160				
Motor power consumption		A	8,8	4,6	8,8	4,6	8,8	4,6	13,2	6,9	13,2	6,9	13,2	6,9	17,6	9,2				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	47	40	47	40	47	40	49	42	49	42	49	42	50	43				
Attacchi	Connections	Ø mm	2 x 42/35		2 x 54/42		2 x 64/54		2 x 64/54		2 x 64/54		2 x 76/64		2 x 64/54					
Circuiti	Circuits	n°	2 x 27		2 x 39		2 x 53		2 x 53		2 x 79		2 x 106		2 x 53					
Modello	Type	XAV9U	1922		4922		.		1923		4923		.		1924		.		.	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	192	160	204	164			288	240	306	246			384	320				
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	42400	33600	40000	31200			63600	50400	60000	46800			84800	67200				
Assorbimento motori	12P Ø900	W	1080	664	1080	684			1620	996	1620	1026			2160	1328				
Motor power consumption		A	3,2	1,6	3,2	1,6			4,8	2,4	4,8	2,4			6,4	3,2				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	36	30	36	30			38	32	38	32			39	33				
Attacchi	Connections	Ø mm	2 x 42/35		2 x 54/42				2 x 64/54		2 x 76/64				2 x 64/54					
Circuiti	Circuits	n°	2 x 27		2 x 39				2 x 53		2 x 79				2 x 53					
Modello	Type	XAV10N	.		2722		3722		.		2723		3723		.		.		.	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			436	384	484	404			654	576	726	606						
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			108800	88800	102800	82400			163200	133200	154200	123600						
Assorbimento motori	6P Ø1000	W			9560	7280	9800	7280			14340	10920	14700	10920						
Motor power consumption		A			22,8	13,2	22,8	13,2			34,2	19,8	34,2	19,8						
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)			58	53	58	53			60	55	60	55						
Attacchi	Connections	Ø mm			2 x 54/42		2 x 64/54				2 x 64/54		2 x 76/64							
Circuiti	Circuits	n°			2 x 39		2 x 53				2 x 79		2 x 106							
Modello	Type	XAV10S	4722		5722		6722		4723		5723		6723		4724		.		.	
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	324	252	384	276	412	276	486	378	576	414	618	414	648	504				
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	96400	63200	89600	57200	83600	52000	144600	94800	134400	85800	125400	78000	192800	126400				
Assorbimento motori	6PS Ø 1000	W	6960	3400	6960	3400	6960	3400	10440	5100	10440	5100	10440	5100	13920	6800				
Motor power consumption		A	13,6	6,4	13,6	6,4	13,6	6,4	20,4	9,6	20,4	9,6	20,4	9,6	27,2	12,8				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	53	43	53	43	53	43	55	45	55	45	55	45	56	46				
Attacchi	Connections	Ø mm	2 x 42/35		2 x 54/42		2 x 64/54		2 x 64/54		2 x 64/54		2 x 76/64		2 x 64/54					
Circuiti	Circuits	n°	2 x 27		2 x 39		2 x 53		2 x 53		2 x 79		2 x 106		2 x 53					
DATI COMUNI / COMMON DATA																				
Elettroventilatori	x n°		4 88		4 88		4 88		6 888		6 888		6 888		8 8888					
Fans	Collegamento	Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	TURBOCOIL	External surface	m²		420,8		631,2		841,4		631,2		946,6		1262,2		841,4			
Superficie interna		Internal surface	m²		55,4		83,1		110,7		83,1		124,6		166,1		110,7			
Volume circuito		Circuit volume	dm³		69,4		104,4		140,8		108,2		156		209		139,6			
Peso	Weight	kg	780		873		958		1112		1265		1392		1451					



■ Attacchi lati opposti
■ Connections opposite sides



			2924	3924		■ 2925	■ 3925		■ 2926	■ 3926				
			944 776	1056 840		1180 970	1320 1050		1416 1164	1584 1260				
			246400 181600	235200 172800		308000 227000	294000 216000		369600 272400	352800 259200				
			36720 22320	36720 22320		45900 27900	45900 27900		55080 33480	55080 33480				
			64 36,8	64 36,8		80 46	80 46		96 55,2	96 55,2				
			69 60	69 60		70 61	70 61		71 62	71 62				
			2 x 76/64	2 x 76/64		2 x 76/76	2 x 76/76		2 x 76/76	4 x 76/64				
			2 x 79	2 x 106		2 x 159	2 x 212		2 x 159	2 x 212				
			5924	6924		■ 5925	■ 6925		■ 5926	■ 6926				
			816 680	896 704		1020 850	1120 880		1224 1020	1344 1056				
			196000 150400	186400 140000		245000 188000	233000 175000		294000 225600	279600 210000				
			18400 12480	18960 12640		23000 15600	23700 15800		27600 18720	28440 18960				
			40,8 23,2	40,8 23,2		51 29	51 29		61,2 34,8	61,2 34,8				
			61 53	61 53		62 54	62 54		63 55	63 55				
			2 x 76/64	2 x 76/64		2 x 76/76	2 x 76/76		2 x 76/76	2 x 76/76				
			2 x 79	2 x 106		2 x 159	2 x 212		2 x 159	2 x 212				
			8924	9924	■ 7925	8925	9925	■ 7926	■ 8926	■ 9926				
			608 488	632 488	660 550	760 610	790 610	792 660	912 732	948 732				
			128000 96000	120800 88800	170000 130000	160000 120000	151000 111000	204000 156000	192000 144000	181200 133200				
			6560 4160	6800 4240	8200 5200	8200 5200	8500 5300	9840 6240	9840 6240	10200 6360				
			17,6 9,2	17,6 9,2	22 11,5	22 11,5	22 11,5	26,4 13,8	26,4 13,8	26,4 13,8				
			50 43	50 43	51 44	51 44	51 44	52 45	52 45	52 45				
			2 x 64/54	2 x 76/64	2 x 76/64	2 x 76/64	2 x 76/64	2 x 76/64	2 x 76/76	2 x 76/76				
			2 x 79	2 x 106	2 x 106	2 x 79	2 x 106	2 x 106	2 x 159	2 x 212				
			4924		■ 1925	4925		■ 1926	■ 4926					
			408 328		480 400	510 410		576 480	612 492					
			80000 62400		106000 84000	100000 78000		127200 100800	120000 93600					
			2160 1368		2700 1660	2700 1710		3240 1992	3240 2052					
			6,4 3,2		8 4	8 4		9,6 4,8	9,6 4,8					
			39 33		40 34	40 34		41 35	41 35					
			2 x 76/64		2 x 76/64	2 x 76/64		2 x 76/64	2 x 76/76					
			2 x 79		2 x 106	2 x 79		2 x 106	2 x 159					
			2724	3724		■ 2725	■ 3725		■ 2726	■ 3726				
			872 768	968 808		1090 960	1210 1010		1308 1152	1452 1212				
			217600 177600	205600 164800		272000 222000	257000 206000		326400 266400	308400 247200				
			19120 14560	19600 14560		23900 18200	24500 18200		28680 21840	29400 21840				
			45,6 26,4	45,6 26,4		57 33	57 33		68,4 39,6	68,4 39,6				
			61 56	61 56		62 57	62 57		63 58	63 58				
			2 x 76/64	2 x 76/64		2 x 76/76	2 x 76/76		2 x 76/76	4 x 76/64				
			2 x 79	2 x 106		2 x 159	2 x 212		2 x 159	2 x 212				
			5724	6724	■ 4725	■ 5725	■ 6725	■ 4726	■ 5726	■ 6726				
			768 552	824 552	810 630	960 690	1030 690	972 756	1152 828	1236 828				
			179200 114400	167200 104000	241000 158000	224000 143000	209000 130000	289200 189600	268800 171600	250800 156000				
			13920 6800	13920 6800	17400 8500	17400 8500	17400 8500	20880 10200	20880 10200	20880 10200				
			27,2 12,8	27,2 12,8	34 16	34 16	34 16	40,8 19,2	40,8 19,2	40,8 19,2				
			56 46	56 46	57 47	57 47	57 47	58 48	58 48	58 48				
			2 x 76/64	2 x 76/64	2 x 76/64	2 x 76/76	2 x 76/76	2 x 76/64	2 x 76/76	2 x 76/76				
			2 x 79	2 x 106	2 x 106	2 x 159	2 x 212	2 x 106	2 x 159	2 x 212				
			8 8888	8 8888	10 88888	10 88888	10 88888	12 888888	12 888888	12 888888				
	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
			1262,2	1683	1051,8	1577,8	2103,8	1262,2	1893,4	2524,4				
			166,1	221,4	138,4	207,6	276,8	166,1	249,1	332,2				
			208,4	272	176,4	250,4	335	208	297,6	397,8				
			1641	1808	1802	2035	2248	2173	2441	2696				

44 - 660 kW



Modello	Type	EHV90F (2.1 mm)			340	342			344	346			348					
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			99	81	110	85		198	162	220	170	297	243			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			26500	19000	24500	17100		26500	38000	49000	34200	79500	57000			
Assorbimento motori	6P Ø900	W			3250	2000	3250	2000		6500	4000	6500	4000	9750	6000			
Motor power consumption		A			6,0	3,5	6,0	3,5		12,0	7,0	12,0	7,0	18,0	10,5			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			58	51	58	51		60	53	60	53	62	55			
Attacchi	Connections	Ø mm			42/35		42/35			54/42		54/42		76/54				
Circuiti	Circuits	n°			22		22			33		44		66				
Modello	Type	EAV9N (2.1 mm)			6111	6112			6121	6122				6131				
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			91	76	101	79		182	152	202	158	273	228			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			23500	17600	22000	16000		47000	35200	44000	32000	70500	52800			
Assorbimento motori	6P Ø900	W			2400	1590	2400	1590		4800	3180	4800	3180	7200	4770			
Motor power consumption		A			5,2	3	5,2	3		10,4	6	10,4	6	15,6	9			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			54	47	54	47		56	49	56	49	58	51			
Attacchi	Connections	Ø mm			35/28		35/28			54/42		54/42		76/54				
Circuiti	Circuits	n°			16		18			33		44		66				
Modello	Type	EAV8S (2.1 mm)			7111	7112			7121	7122				7131				
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			79	67	87	69		158	134	174	138	237	201			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			19300	14500	18200	13800		38600	29000	36400	27600	57900	43500			
Assorbimento motori	6P Ø800	W			1700	1150	1700	1150		3400	2300	3400	2300	5100	3450			
Motor power consumption		A			3,7	2,1	3,7	2,1		7,4	4,2	7,4	4,2	11,1	6,3			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			48	41	48	41		50	43	50	43	52	45			
Attacchi	Connections	Ø mm			35/28		35/28			54/42		54/42		76/54				
Circuiti	Circuits	n°			16		18			33		44		66				
Modello	Type	EAV9X (2.1 mm)	1110	1111	1112	1120	1121	1122	1130	1131								
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	60	50	70	55	71	55	120	100	140	110	142	110	180	150	210	165
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	16400	12300	15200	11100	14100	10100	32800	24600	30400	22200	28200	20200	49200	36900	45600	33300
Assorbimento motori	8P Ø900	W	860	530	860	530	860	530	1720	1060	1720	1060	1720	1060	2580	1590	2580	1590
Motor power consumption		A	2,2	1,15	2,2	1,15	2,2	1,15	4,4	2,3	4,4	2,3	4,4	2,3	6,6	3,45	6,6	3,45
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	43	36	43	36	43	36	45	38	45	38	45	38	47	40	47	40
Attacchi	Connections	Ø mm	35/28		35/28		35/28		42/35		54/42		54/42		54/42		76/54	
Circuiti	Circuits	n°	15		16		18		22		33		44		44		66	
Modello	Type	EAV8T (2.1 mm)	8110	8111	8112	8120	8121	8122	8130	8131								
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	55	48	64	53	67	53	110	96	128	106	134	106	165	144	192	159
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	15200	11900	14200	10900	13000	9800	30400	23800	28400	21800	26000	19600	45600	35700	42600	32700
Assorbimento motori	8P Ø800	W	820	520	820	520	820	520	1640	1040	1640	1040	1640	1040	2460	1560	2460	1560
Motor power consumption		A	2,3	1,1	2,3	1,1	2,3	1,1	4,6	2,2	4,6	2,2	4,6	2,2	6,9	3,3	6,9	3,3
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	41	36	41	36	41	36	43	38	43	38	43	38	45	40	45	40
Attacchi	Connections	Ø mm	35/28		35/28		35/28		42/35		54/42		54/42		54/42		76/54	
Circuiti	Circuits	n°	15		16		18		22		33		44		44		66	
Modello	Type	EAV9U (2.1 mm)	5110	5111		5120	5121		5130	5131								
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	44	37	48	38		88	74	96	76			132	111	144	114	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	10200	8000	9400	7200		20400	16000	18800	14400			30600	24000	28200	21600	
Assorbimento motori	12P Ø900	W	275	175	275	175		550	350	550	350			825	525	825	525	
Motor power consumption		A	0,8	0,4	0,8	0,4		1,6	0,8	1,6	0,8			2,4	1,2	2,4	1,2	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	32	26	32	26		34	28	34	28			36	30	36	30	
Attacchi	Connections	Ø mm	35/28		35/28			42/35		54/42				54/42		54/42		
Circuiti	Circuits	n°	15		16			22		33				44		33		

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Collegamento	Connection	1 o	1 o	1 o	2 oo	2 oo	2 oo	2 oo	3 ooo	3 ooo
Fans	Collegamento	Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	External surface	m²	87,5	131,3	175,1	175	262,6	350,2	262,5	393,9	
Superficie interna	Internal surface	m²	11,5	17,3	22,9	23,0	34,6	45,8	34,5	51,9	
Volume circuito	Circuit volume	dm³	15	23	29	29	44	57	44	67	
Peso	Weight	kg (H)	218	238	254	367	412	445	523	578	

■ Attacchi lati opposti
■ Connections opposite sides



	350				352		354				356		358				360		362	
	330	255			396	324	440	340			495	405	550	425			594	486	660	510
	73500	51300			106000	76000	98000	68400			132500	95000	122500	85500			159000	114000	147000	102600
	9750	6000			13000	8000	13000	8000			16250	10000	16250	10000			19500	12000	19500	12000
	18,0	10,5			24,0	14,0	24,0	14,0			30,0	17,5	30,0	17,5			36,0	21,0	36,0	21,0
	62	55			62	55	62	55			63	56	63	56			64	57	64	57
	76/54				76/54		76/54				89/64		89/64				89/64		89/64	
	88				66		88				132		176				132		176	
	6132				6141		6142				6151		6152				6161		6162	
	303	237			364	304	404	316			455	380	505	395			546	456	606	474
	66000	48000			94000	70400	88000	64000			117500	88000	110000	80000			141000	105600	132000	96000
	7200	4770			9600	6360	9600	6360			12000	7950	12000	7950			14400	9540	14400	9540
	15,6	9			20,8	12	20,8	12			26	15	26	15			31,2	18	31,2	18
	58	51			58	51	58	51			59	52	59	52			60	53	60	53
	76/54				76/54		76/54				76/54		76/54				89/64		89/64	
	88				66		88				66		88				132		176	
	7132				7141		7142				7151		7152				7161		7162	
	261	207			316	268	348	276			395	335	435	345			474	402	522	414
	54600	41400			77200	58000	72800	55200			96500	72500	91000	69000			115800	87000	109200	82800
	5100	3450			6800	4600	6800	4600			8500	5750	8500	5750			10200	6900	10200	6900
	11,1	6,3			14,8	8,4	14,8	8,4			18,5	10,5	18,5	10,5			22,2	12,6	22,2	12,6
	52	45			52	45	52	45			53	46	53	46			54	47	54	47
	76/54				76/54		76/54				76/54		76/54				89/64		89/64	
	88				66		88				66		88				132		176	
	1132		1140		1141		1142		1150		1151		1152		1160		1161		1162	
	213	165	240	200	280	220	284	220	300	250	350	275	355	275	360	300	420	330	426	330
	42300	30300	65600	49200	60800	44400	56400	40400	82000	61500	76000	55500	70500	50500	98400	73800	91200	66600	84600	60600
	2580	1590	3440	2120	3440	2120	3440	2120	4300	2650	4300	2650	4300	2650	5160	3180	5160	3180	5160	3180
	6,6	3,45	8,8	4,6	8,8	4,6	8,8	4,6	11	5,75	11	5,75	11	5,75	13,2	6,9	13,2	6,9	13,2	6,9
	47	40	47	40	47	40	47	40	48	41	48	41	48	41	49	42	49	42	49	42
	76/54		54/42		76/54		76/54		76/54		76/54		76/54		76/54		89/64		89/64	
	88		44		66		88		88		66		88		88		132		176	
	8132		8140		8141		8142		8150		8151		8152		8160		8161		8162	
	201	159	220	192	256	212	268	212	275	240	320	265	335	265	330	288	384	318	402	318
	39000	29400	60800	47600	56800	43600	52000	39200	76000	59500	71000	54500	65000	49000	91200	71400	85200	65400	78000	58800
	2460	1560	3280	2080	3280	2080	3280	2080	4100	2600	4100	2600	4100	2600	4920	3120	4920	3120	4920	3120
	6,9	3,3	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	11,5	5,5	11,5	5,5	11,5	5,5	13,8	6,6	13,8	6,6	13,8	6,6
	45	40	45	40	45	40	45	40	46	41	46	41	46	41	47	42	47	42	47	42
	76/54		54/42		76/54		76/54		76/54		76/54		76/54		76/54		89/64		89/64	
	88		44		66		88		88		66		88		88		132		176	
	5140		5141		5150		5151		5160		5161									
			176	148	192	152			220	185	240	190			264	222	288	228		
			40800	32000	37600	28800			51000	40000	47000	36000			61200	48000	56400	43200		
			1100	700	1100	700			1375	875	1375	875			1650	1050	1650	1050		
			3,2	1,6	3,2	1,6			4	2	4	2			4,8	2,4	4,8	2,4		
			36	30	36	30			37	31	37	31			38	32	38	32		
			54/42		76/54				54/42		76/54				76/54		76/54			
			44		66				44		66				88		66			
	3 000		4 000		4 000		4 000		5 000		5 000		5 000		6 000		6 000		6 000	
	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	525,3		350		525,2		700,4		437,5		656,5		875,5		525		787,8		1050,6	
	68,6		46,0		69,3		91,5		57,5		86,6		114,4		69,0		103,9		137,3	
	87		57		87		113		73		109		140		87		129		169	
	627		692		766		831		850		940		1023		1007		1117		1215	

EHV Ø 900 - EAV Ø 800 - 900

Condensatori ventilati
Air cooled condensers



176 - 1320 kW



Modello	Type	EHV90F (2.1 mm)			364		366				368		370				372		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			396	324	440	340			594	486	660	510			792	648	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			106000	76000	98000	68400			159000	114000	147000	102200			212000	152000	
Assorbimento motori	6P Ø900	W			13000	8000	13000	8000			19500	12000	19500	12000			26000	16000	
Motor power consumption		A			24,0	14,0	24,0	14,0			36,0	21,0	36,0	21,0			48,0	28,0	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			62	55	62	55			64	57	64	57			65	58	
Attacchi	Connections	Ø mm			2 x 54/42		2 x 54/42				2 x 76/54		2 x 76/54				2 x 76/54		
Circuiti	Circuits	n°			2 x 44		2 x 44				2 x 66		2 x 88				2 x 66		
Modello	Type	EAV9N (2.1 mm)			6221		6222				6231		6232				6241		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			364	304	404	316			546	456	606	474			728	608	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			94000	70400	88000	64000			141000	105600	132000	96000			188000	140800	
Assorbimento motori	6P Ø900	W			9600	6360	9600	6360			14400	9540	14400	9540			19200	12720	
Motor power consumption		A			20,8	12	20,8	12			31,2	18	31,2	18			41,6	24	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			58	51	58	51			60	53	60	53			61	54	
Attacchi	Connections	Ø mm			2 x 54/42		2 x 54/42				2 x 76/54		2x76/54				2x76/54		
Circuiti	Circuits	n°			66		88				132		176				132		
Modello	Type	EAV8S (2.1 mm)			7221		7222				7231		7232				7241		
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)			316	268	348	276			474	402	522	414			632	536	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			77200	58000	72800	55200			115800	87000	109200	82800			154400	116000	
Assorbimento motori	6P Ø800	W			6800	4600	6800	4600			10200	6900	10200	6900			13600	9200	
Motor power consumption		A			14,8	8,4	14,8	8,4			22,2	12,6	22,2	12,6			29,6	16,8	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			52	45	52	45			54	47	54	47			55	48	
Attacchi	Connections	Ø mm			2 x 54/42		2 x 54/42				2 x 76/54		2x76/54				2x76/54		
Circuiti	Circuits	n°			66		88				132		176				132		
Modello	Type	EAV9X (2.1 mm)	1220	1221	1222		1230		1231		1232		1240		1241				
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	240	200	280	220	284	220	360	300	420	330	426	330	480	400	560	440	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	65600	49200	60800	44400	56400	40400	98400	73800	91200	66600	84600	60600	131200	98400	121600	88800	
Assorbimento motori	8P Ø900	W	3440	2120	3440	2120	3440	2120	5160	3180	5160	3180	5160	3180	6880	4240	6880	4240	
Motor power consumption		A	8,8	4,6	8,8	4,6	8,8	4,6	13,2	6,9	13,2	6,9	13,2	6,9	17,6	9,2	17,6	9,2	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	47	40	47	40	47	40	49	42	49	42	49	42	50	43	50	43	
Attacchi	Connections	Ø mm	2x42/35		2x54/42		2x54/42		2x54/42		2x76/54		2x76/54		2x54/42		2x76/54		
Circuiti	Circuits	n°	44		66		88		88		132		176		88		132		
Modello	Type	EAV8T (2.1 mm)	8220	8221	8222		8230		8231		8232		8240		8241				
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	220	192	256	212	268	212	330	288	384	318	402	318	440	384	512	424	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	60800	47600	56800	43600	52000	39200	91200	71400	85200	65400	78000	58800	121600	95200	113600	87200	
Assorbimento motori	8P Ø800	W	3280	2080	3280	2080	3280	2080	4920	3120	4920	3120	4920	3120	6560	4160	6560	4160	
Motor power consumption		A	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	13,8	6,6	13,8	6,6	13,8	6,6	18,4	8,8	18,4	8,8	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	45	40	45	40	45	40	47	42	47	42	47	42	48	43	48	43	
Attacchi	Connections	Ø mm	2x42/35		2x54/42		2x54/42		2x54/42		2x76/54		2x76/54		2x54/42		2x76/54		
Circuiti	Circuits	n°	44		66		88		88		132		176		88		132		
Modello	Type	EAV9U (2.1 mm)	5220	5221			5230		5231				5240		5241				
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K)	176	148	192	152		264	222	288	228		352	296	384	304			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	40800	32000	37600	28800		61200	48000	56400	43200		81600	64000	75200	57600			
Assorbimento motori	12P Ø900	W	1100	700	1100	700		1650	1050	1650	1050		2200	1400	2200	1400			
Motor power consumption		A	3,2	1,6	3,2	1,6		4,8	2,4	4,8	2,4		6,4	3,2	6,4	3,2			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	36	30	36	30		38	32	38	32		39	33	39	33			
Attacchi	Connections	Ø mm	2x42/35		2x54/42			2x54/42		2x54/42			2x54/42		2x76/54				
Circuiti	Circuits	n°	44		66			88		66			88		132				
DATI COMUNI / COMMON DATA																			
Elettroventilatori		Ø 800-900 mm x n°		4 88		4 88		4 88		6 888		6 888		6 888		8 8888		8 8888	
Fans		Collegamento		Connection		△		△		△		△		△		△		△	
Superficie esterna		External surface		m²		350		525,2		700,4		525		787,8		1050,6		700	
Superficie interna		Internal surface		m²		46,0		69,3		91,5		69,0		103,9		137,3		92,0	
Volume circuito		Circuit volume		dm³		58		87		114		87		134		173		114	
Peso		Weight		kg (H)		645		723		794		920		1047		1153		1200	



■ Attacchi lati opposti
■ Connections opposite sides

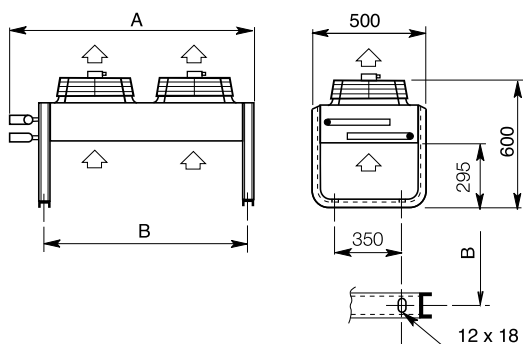


374				376		378				380		382	
880	680			990	810	1100	850			1188	972	1320	1020
196000	136800			265000	190000	245000	171000			318000	228000	294000	205200
26000	16000			32500	20000	32500	20000			39000	24000	39000	24000
48,0	28,0			60,0	35,0	60,0	35,0			72,0	42,0	72,0	42,0
65	58			66	59	66	59			67	60	67	60
2 x 76/54				2 x 89/64		2 x 89/64				2 x 89/64		2 x 89/64	
2 x 88				2 x 132		2 x 176				2 x 132		2 x 176	
6242				6251		6252				6261		6262	
808	632			910	760	1010	790			1092	912	1212	948
176000	128000			235000	176000	220000	160000			282000	211200	264000	192000
19200	12720			24000	15900	24000	15900			28800	19080	28800	19080
41,6	24			52	30	52	30			62,4	36	62,4	36
61	54			62	55	62	55			63	56	63	56
2x76/54				2x76/54		2x76/54				2x89/64		2x89/64	
176				132		176				264		352	
7242				7251		7252				7261		7262	
696	552			790	670	870	690			948	804	1044	828
145600	110400			193000	145000	182000	138000			231600	174000	218400	165600
13600	9200			17000	11500	17000	11500			20400	13800	20400	13800
29,6	16,8			37,0	21,0	37,0	21,0			44,4	25,2	44,4	25,2
55	48			56	49	56	49			57	50	57	50
2x76/54				2x76/54		2x76/54				2x89/64		2x89/64	
176				132		176				264		352	
1242		1250		1251		1252		1260		1261		1262	
568	440	600	500	700	550	710	550	720	600	840	660	852	660
112800	80800	164000	123000	152000	111000	141000	101000	196800	147600	182400	133200	169200	121200
6880	4240	8600	5300	8600	5300	8600	5300	10320	6360	10320	6360	10320	6360
17,6	9,2	22	11,5	22	11,5	22	11,5	26,4	13,8	26,4	13,8	26,4	13,8
50	43	51	44	51	44	51	44	52	45	52	45	52	45
2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x89/64		2x89/64	
176		176		132		176		176		264		352	
8242		8250		8251		8252		8260		8261		8262	
536	424	550	480	640	530	670	530	660	576	768	636	804	636
104000	78400	152000	119000	142000	109000	130000	98000	182400	142800	170400	130800	156000	117600
6560	4160	8200	5200	8200	5200	8200	5200	9840	6240	9840	6240	9840	6240
18,4	8,8	23,0	11,0	23,0	11,0	23,0	11,0	27,6	13,2	27,6	13,2	27,6	13,2
48	43	49	44	49	44	49	44	50	45	50	45	50	45
2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x76/54		2x89/64		2x89/64	
176		176		132		176		176		264		352	
		5250		5251				5260		5261			
		440	370	480	380			528	444	576	456		
		102000	80000	94000	72000			122400	96000	112800	86400		
		2750	1750	2750	1750			3300	2100	3300	2100		
		8	4	8	4			9,6	4,8	9,6	4,8		
		40	34	40	34			41	35	41	35		
		2x54/42		2x76/54				2x76/54		2x76/54			
		88		132				176		132			
		8 8888		10 88888		10 88888		12 888888		12 888888		12 888888	
		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		1400,8		875		1313		1751		1050		1575,6	
		183,1		115,0		173,2		228,8		138,0		207,8	
		226		140		219		285		179		259	
		1497		1490		1684		1862		1797		2020	

SAV Ø 300

Installazione orizzontale
Horizontal installation
Installation horizontale
Aufstellung horizontal
Instalación horizontal
Горизонтальный монтаж
Instalacja pozioma

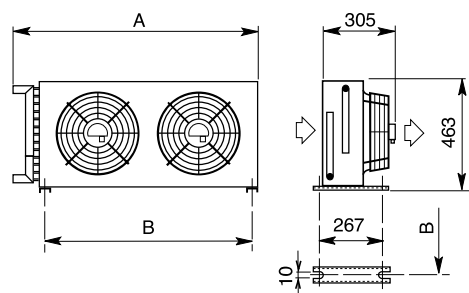
(H)	Ø 300 mm x n°	1 o	2 oo
	A mm	550	1057
	B mm	445	890



SAV Ø 300

Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale
Aufstellung vertikal
Instalación vertical
Вертикальный монтаж
Instalacja pionowa

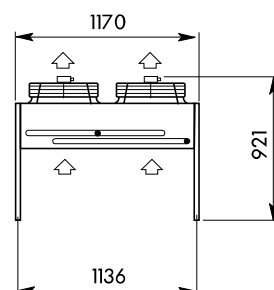
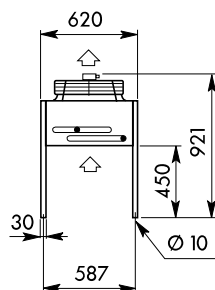
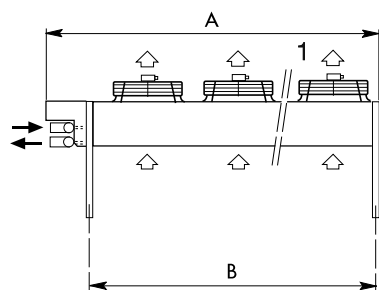
(V)	Ø 300 mm x n°	1 o	2 oo
	A mm	550	1057
	B mm	445	890



SHV Ø 350

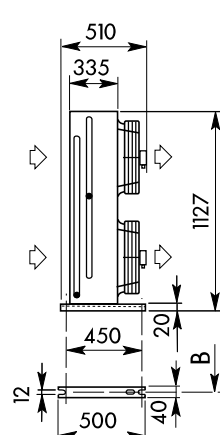
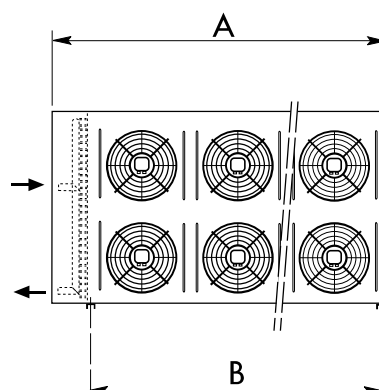
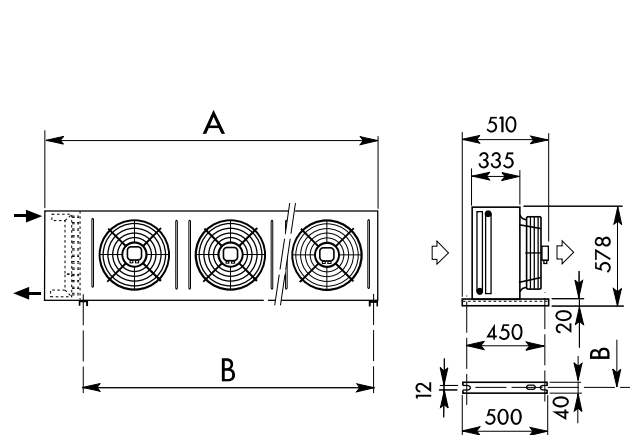
Installazione orizzontale
Horizontal installation
Installation horizontale
Aufstellung horizontal
Instalación horizontal
Горизонтальный монтаж
Instalacja pozioma

(H)	Ø 350 mm x n°	1 o	2 oo	3 000	4 0000	4 000	6 0000	8 0000
	A mm	753	1308	1863	2418	1308	1863	2418
	B mm	556	1111	1666	2221	1111	1666	2221



Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale
Aufstellung vertikal
Instalación vertical
Вертикальный монтаж
Instalacja pionowa

(V)	Ø 350 mm x n°	1 o	2 oo	3 000	4 0000	4 000	6 0000	8 0000
	A mm	748	1302	1863	2413	1302	1863	2413
	B mm	556	1111	1667	2222	1112	1667	2222

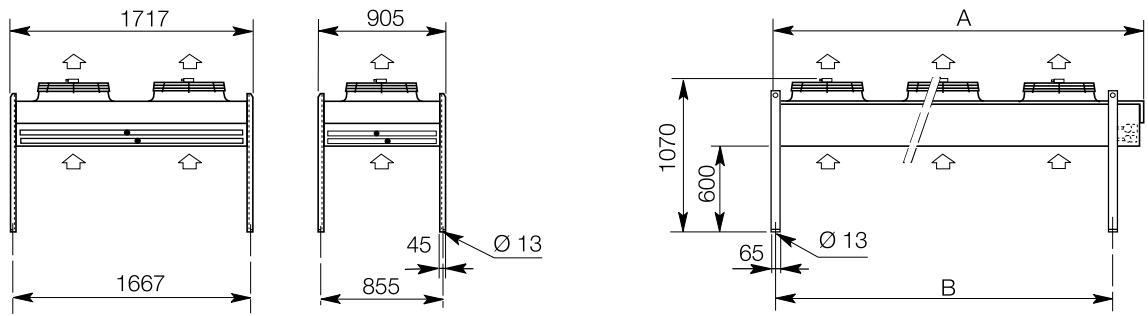


SAV Ø 500

Installazione orizzontale
Horizontal installation
Installation horizontale
Aufstellung horizontal
Instalación horizontal
Горизонтальный монтаж
Instalacja pozioma

(H)

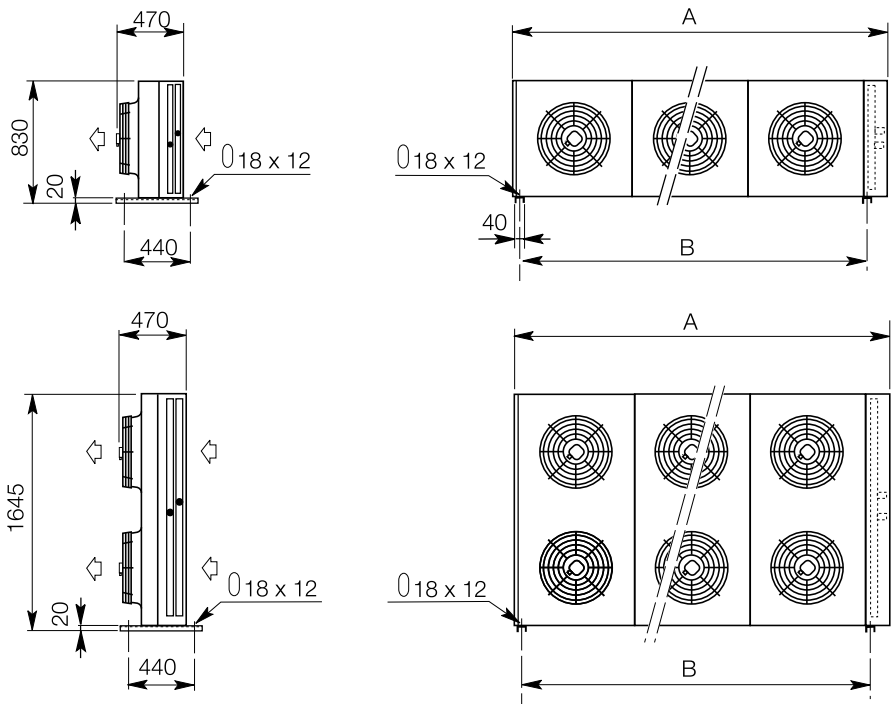
Ø 500 mm x n°	1 o	2 oo	3 ooo	4 ooo	6 ooo
A mm	1085	1895	2705	1895	2705
B mm	810	1620	2430	1620	2430



Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale
Aufstellung vertikal
Instalación vertical
Вертикальный монтаж
Instalacja pionowa

(V)

Ø 500 mm x n°	1 o	2 oo	3 ooo	4 ooo	6 ooo
A mm	1085	1895	2705	1895	2705
B mm	810	1620	2430	1620	2430

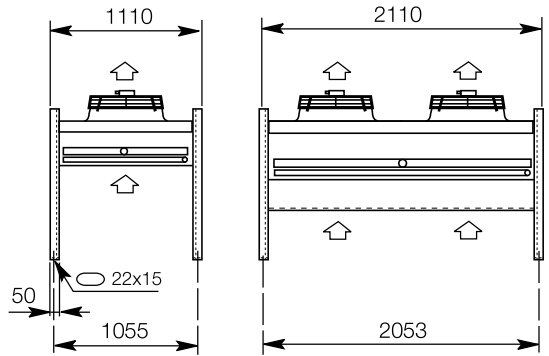
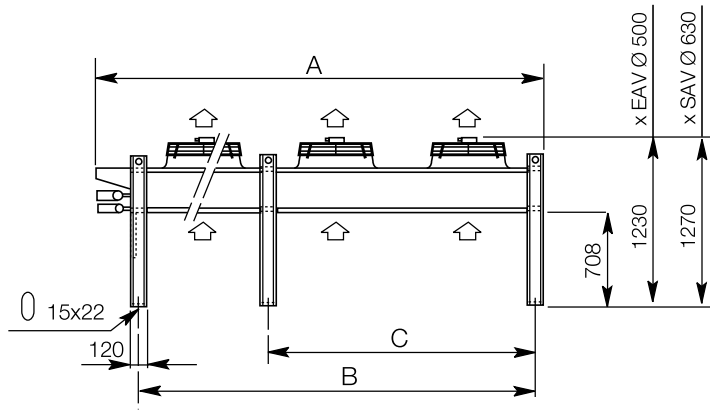


EAV Ø 500 - SAV Ø 630

Installazione orizzontale
Horizontal installation
Installation horizontale
Aufstellung horizontal
Instalación horizontal
Горизонтальный монтаж
Instalacja pozioma

(H)

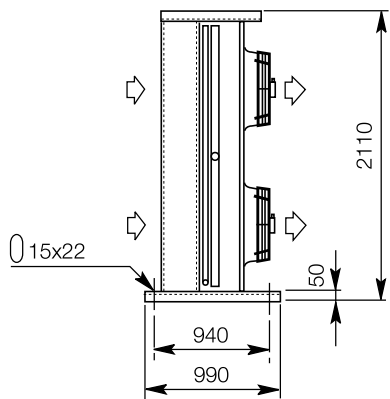
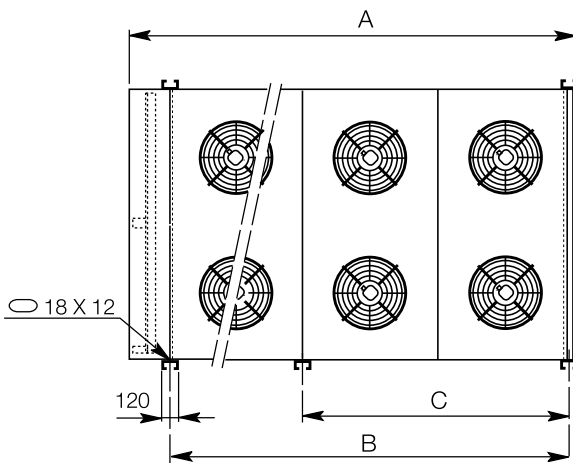
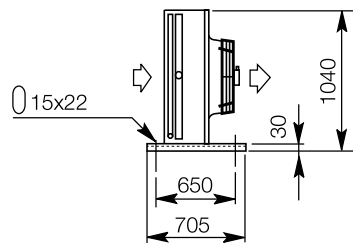
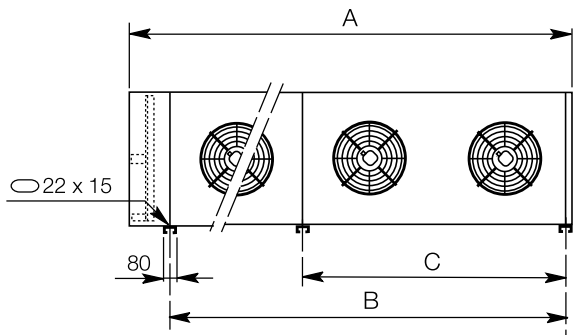
Ø 500 - 630 mm x n°	1 o	2 oo	3 ooo	4 ooooo	5 oooooo	4 oo oo	6 ooo ooo	8 oooo oooo
A mm	1393	2393	3393	4393	5393	2393	3393	4393
B mm	1000	2000	3000	4000	5000	2000	3000	4000
C mm	—	—	—	2000	2000	—	—	2000



Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale
Aufstellung vertikal
Instalación vertical
Вертикальный монтаж
Instalacja pionowa

(V)

Ø 500 - 630 mm x n°	1 o	2 oo	3 ooo	4 ooooo	5 oooooo	4 oo oo	6 ooo ooo	8 oooo oooo
A mm	1393	2393	3393	4393	5393	2393	3393	4393
B mm	1000	2000	3000	4000	5000	2000	3000	4000
C mm	—	—	—	2000	2000	—	—	2000

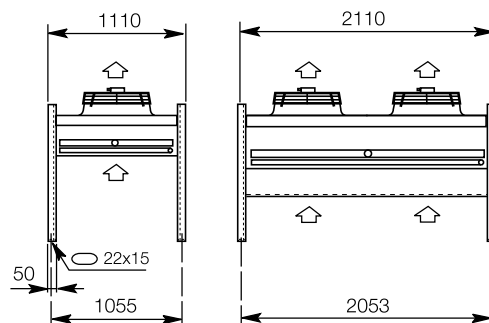
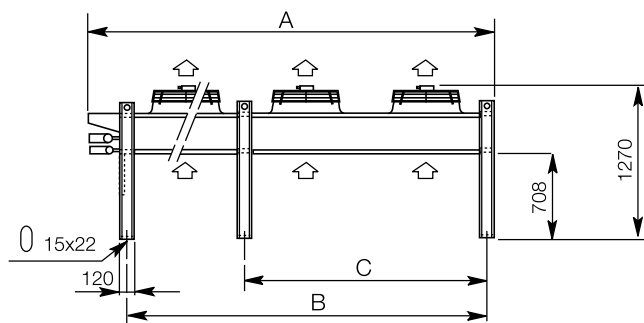


EAV Ø 630 - SAV Ø 710

Installazione orizzontale
Horizontal installation
Installation horizontale
Aufstellung horizontal
Instalación horizontal
Горизонтальный монтаж
Instalacja pozioma

(H)

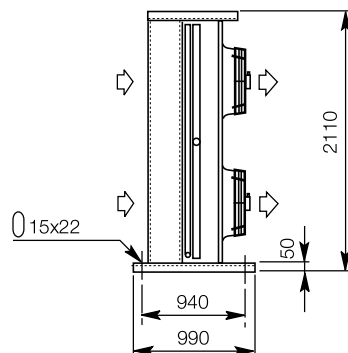
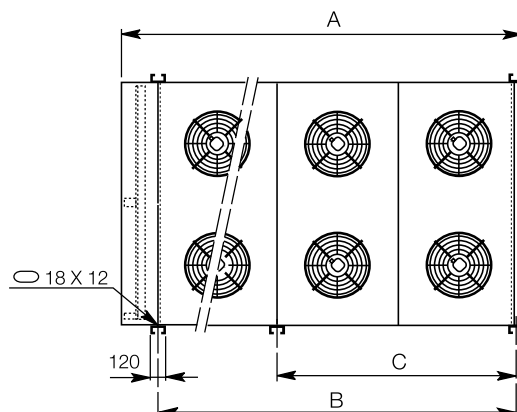
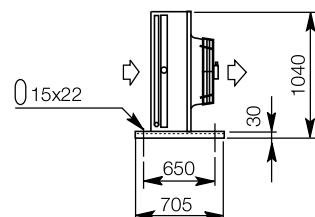
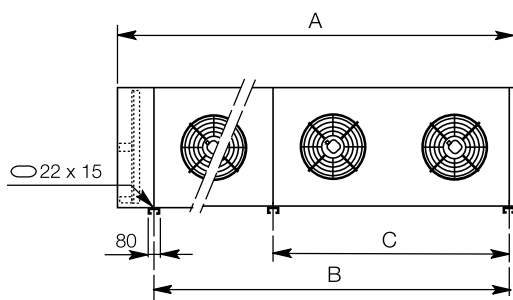
Ø 630 - 710 mm x n°	1 o	2 oo	3 000	4 0000	5 00000	4 000	6 00000	8 0000000
A mm	1608	2823	4038	5253	6468	2823	4038	5253
B mm	1215	2430	3645	4860	6075	2430	3645	4860
C mm	—	—	—	2430	2430	—	—	2430



Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale
Aufstellung vertikal
Instalación vertical
Вертикальный монтаж
Instalacja pionowa

(V)

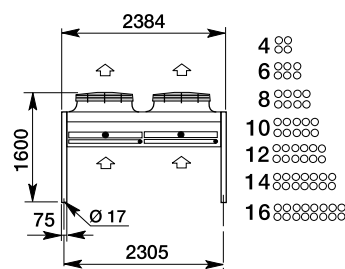
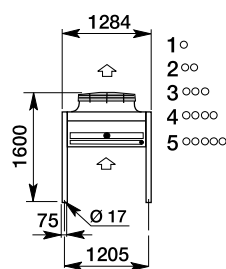
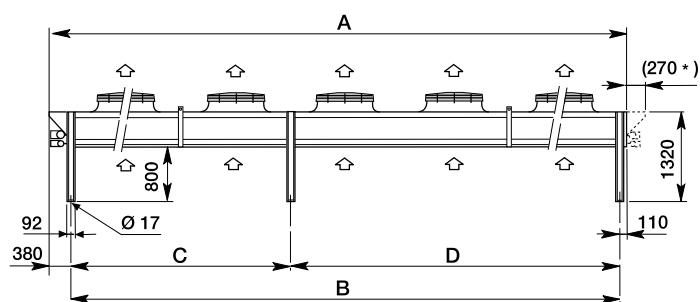
Ø 630 - 710 mm x n°	1 o	2 oo	3 000	4 0000	5 00000	4 000	6 00000	8 0000000
A mm	1588	2803	40188	5233	6448	2823	4038	5253
B mm	1215	2430	3645	4860	6075	2430	3645	4860
C mm	—	—	—	2430	2430	—	—	2430



SAV Ø 800

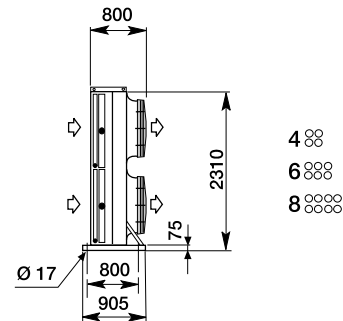
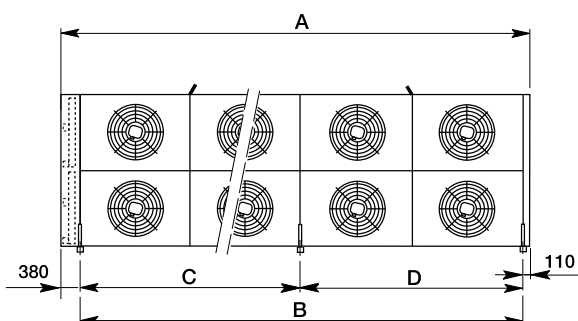
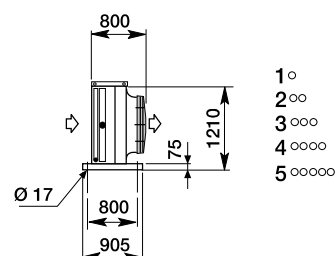
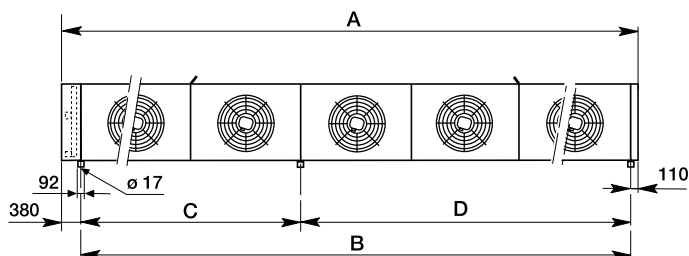
Installazione orizzontale
Horizontal installation
Installation horizontale
Aufstellung horizontal
Instalación horizontal
Горизонтальный монтаж
Instalacja pozioma

Ø 800 mm x n°	1 °	2 °°	3 °°°	4 °°°°	5 °°°°°	4 °°°°	6 °°°°°	8 °°°°°°	10 °°°°°°°	12 °°°°°°°°	14 °°°°°°°°°	16 °°°°°°°°°°
(H) A mm	2090	3690	5290	6890	8490	3690	5290	6890	8490	10090	11690	13290
B mm	1600	3200	4800	6400	8000	3200	4800	6400	8000	9600	11200	12800
C mm	—	—	—	—	3200	—	—	—	3200	4800	4800	6400
D mm	—	—	—	—	4800	—	—	—	4800	4800	6400	6400



Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale
Aufstellung vertikal
Instalación vertical
Вертикальный монтаж
Instalacja pionowa

Ø 800 mm x n°	1 °	2 °°	3 °°°	4 °°°°	5 °°°°°	4 °°°°	6 °°°°°	8 °°°°°
(V) A mm	2090	3690	5290	6890	8490	3690	5290	6890
B mm	1600	3200	4800	6400	8000	3200	4800	6400
C mm	—	—	—	—	3200	—	—	3200
D mm	—	—	—	—	4800	—	—	3200



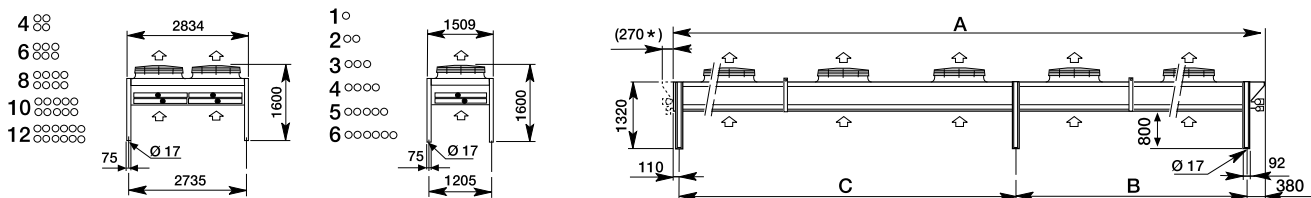
* Attacchi lati opposti
* Connections opposite sides
* Connexions côté, opposés
* Anschlüsse Zweiseitig
* Conexiones lados opuestos
* Подключение противоположных сторон
* Połączenia przeciwnych stron

XAV Ø 900 - 1000

Installazione orizzontale
Horizontal installation
Installation horizontale
Aufstellung horizontal
Instalación horizontal
Горизонтальный монтаж
Instalacja pozioma

(H)

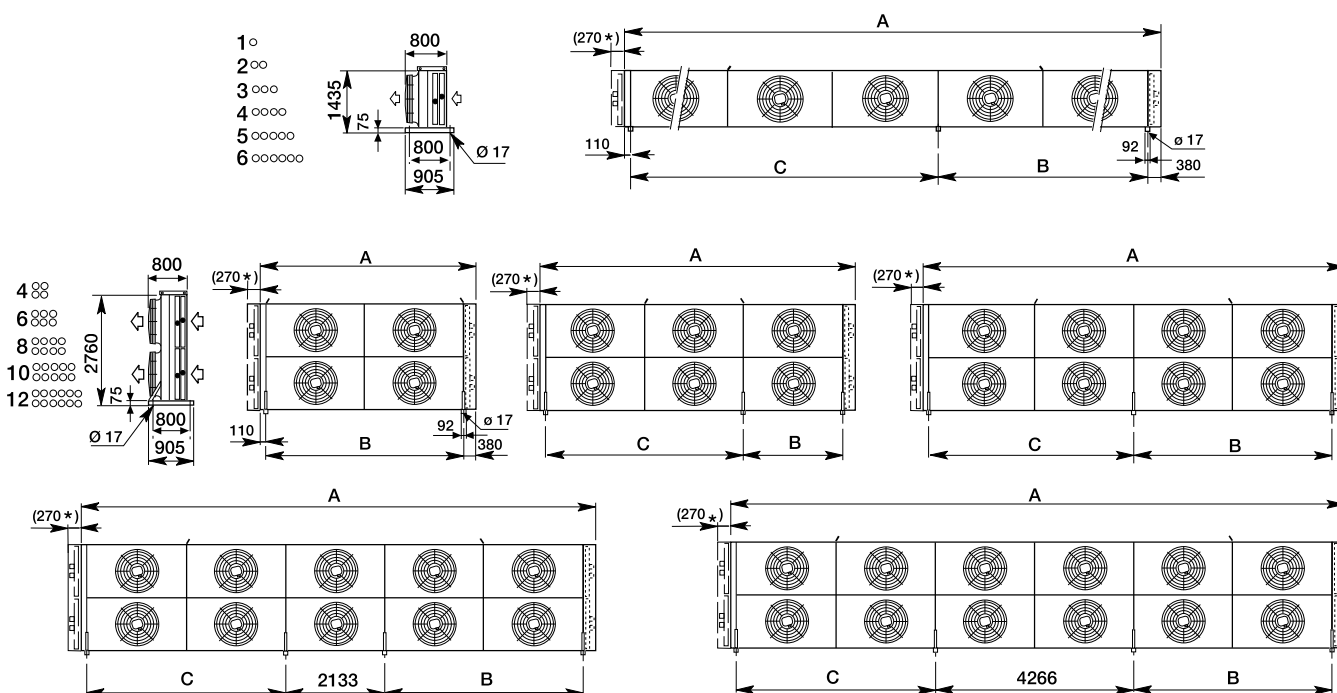
Ø 900-1000 mm x n°	1	2	3	4	5	6	4	6	8	10	12
A mm	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288
B mm	2133	4266	6399	4266	4266	6399	4266	6399	4266	4266	6399
C mm	—	—	—	4266	6399	6399	—	—	4266	6399	6399



Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale
Aufstellung vertikal
Instalación vertical
Вертикальный монтаж
Instalacja pionowa

(M)

Ø 800 - 900 mm x n°	1	2	3	4	5	6	4	6	8	10	12
A mm	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288
B mm	2133	4266	6399	4266	4266	6399	4266	2133	4266	4266	4266
C mm	—	—	—	4266	6399	6399	—	4266	4266	4266	4266



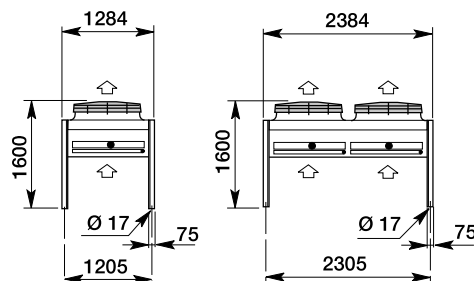
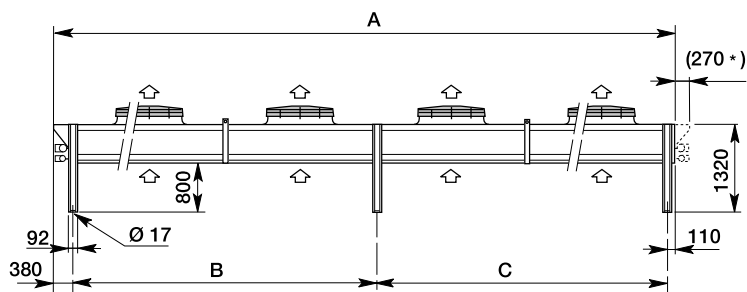
* Attacchi lati opposti
* Connections opposite sides
* Connexions côté, opposés
* Anschlüsse Zweiseitig
* Conexiones lados opuestos
* Подключение противоположных сторон
* Połączenia przeciwnych stronach

EHV Ø 900 - EAV Ø 800 - 900

Installazione orizzontale
Horizontal installation
Installation horizontale
Aufstellung horizontal
Instalación horizontal
Горизонтальный монтаж
Instalacja pozioma

(H)

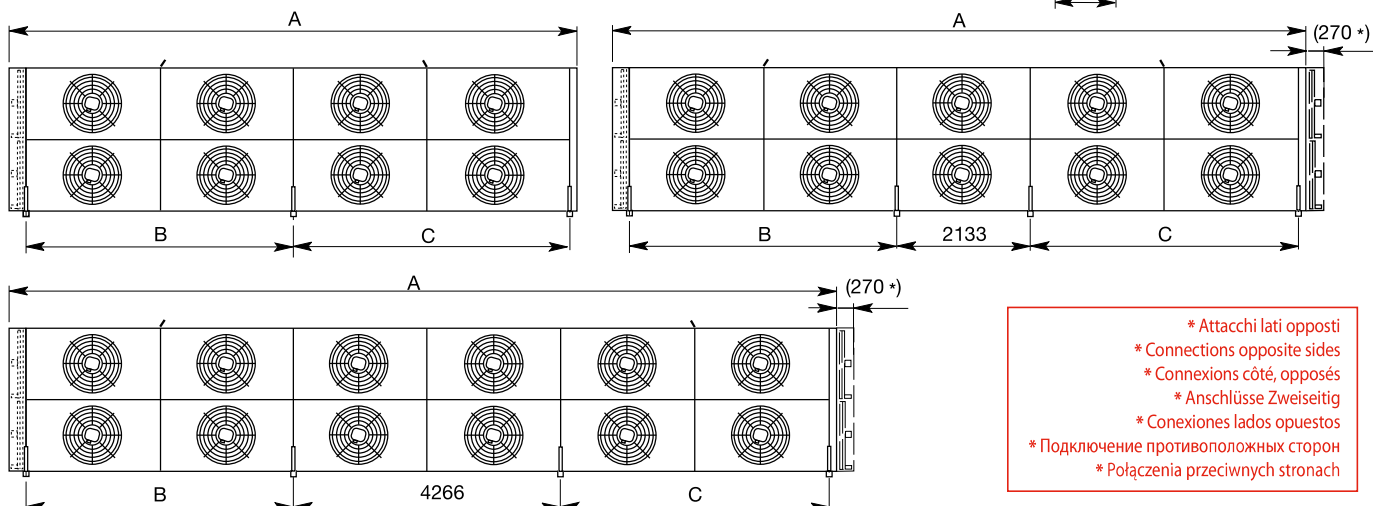
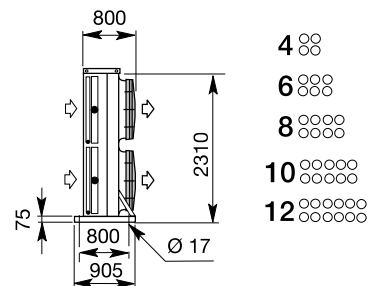
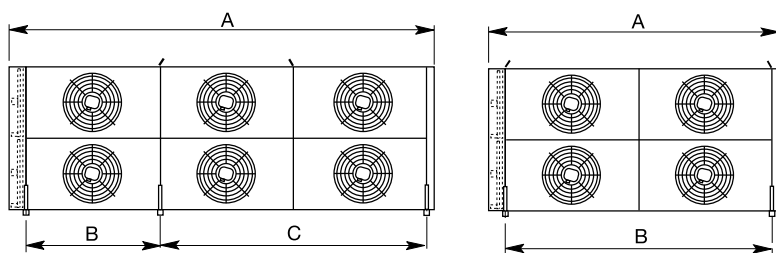
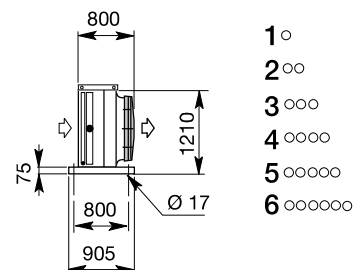
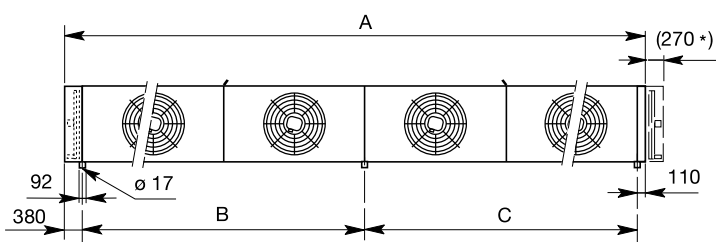
Ø 800 - 900 mm x n°	1 o	2 oo	3 ooo	4 oooo	5 ooooo	6 oooooo	4 oo	6 ooo	8 oooo	10 ooooo	12 oooooo
A mm	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288
B mm	2133	4266	6399	4266	4266	6399	4266	6399	4266	4266	6399
C mm	—	—	—	4266	6399	6399	—	—	4266	6399	6399



Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale
Aufstellung vertikal
Instalación vertical
Вертикальный монтаж
Instalacja pionowa

(M)

Ø 800 - 900 mm x n°	1 o	2 oo	3 ooo	4 oooo	5 ooooo	6 oooooo	4 oo	6 ooo	8 oooo	10 ooooo	12 oooooo
A mm	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288
B mm	2133	4266	6399	4266	4266	6399	4266	2133	4266	4266	4266
C mm	—	—	—	4266	6399	6399	—	4266	4266	4266	4266



* Attacchi lati opposti
* Connections opposite sides
* Connexions côté, opposés
* Anschlüsse Zweiseitig
* Conexiones lados opuestos
* Подключение противоположных сторон
* Połączenia przeciwnych stronach

Ø 300 - 350 - 500 - 630 - 710 - 800 - 900 - 1000

Guida distanze/Distances guide/Guide distances/Entfernungen Anleitung/Guía de distancias/Рекомендуемые расстояния/Minimalne odległości montażowe

Installazione orizzontale

Horizontal installation

Installation horizontale

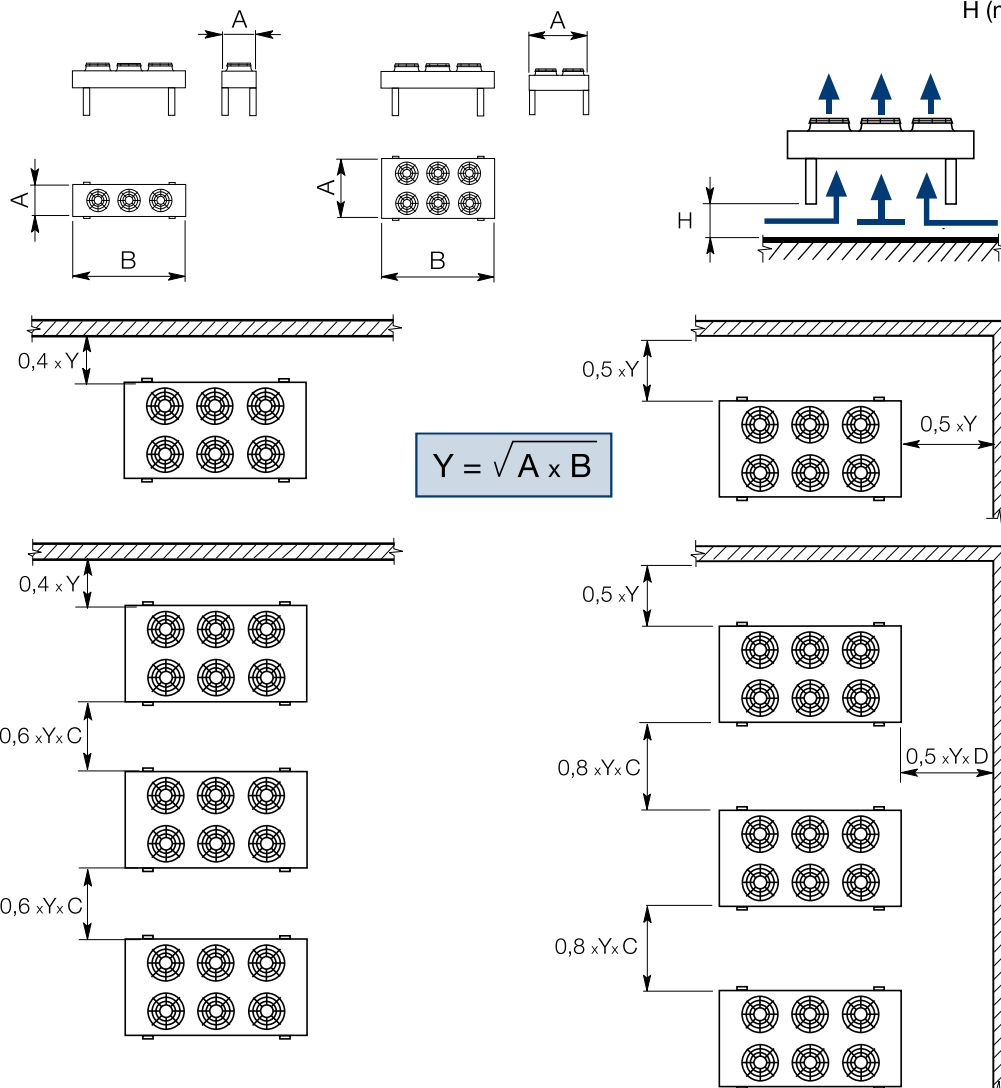
Aufstellung horizontal

Instalación horizontal

Горизонтальный монтаж

Instalacja pozioma

(H)



Ø 300 - 350 - 500 - 630 - 710 - 800 - 900 - 1000

Guida distanze/Distances guide/Guide distances/Entfernungen Anleitung/Guía de distancias/Рекомендуемые расстояния/Minimalne odległości montażowe

Installazione verticale

Vertical installation

Installation verticale

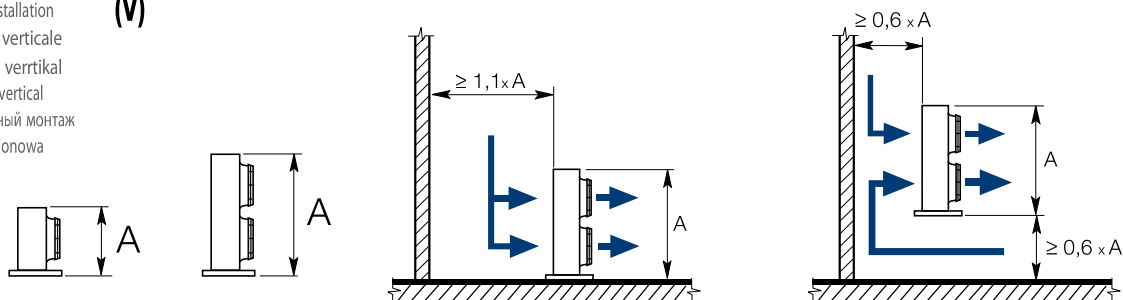
Aufstellung verrtikal

Instalación vertical

Вертикальный монтаж

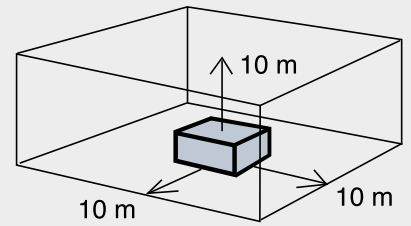
Instalacja pionowa

(M)



Livello pressione sonora / Sound pressure level / Niveau pression sonore / Schalldruckpegel
Nivel de presión sonora / Уровень звуковой мощности / Poziom mocy akustycznej

Livello pressione sonora sulla superficie del parallelepipedo indicato, con piano riflettente.
Sound pressure level on the indicated parallelepiped surface, with reflective plane.
Niveau pression sonore sur la surface du parallelepipede indiqué, avec plan réfléchissant.
Schalldruckpegel auf die gezeigte quaderförmige Hüllfläche, mit reflektierender Ebene.
Nivel de presión sonora sobre las superficies del paralelepípedo indicadas, con plano reflectante.
Уровень звукового давления на поверхности указанного параллелипипеда с отражающими плоскостями.
Poziom ciśnienia akustycznego na powierzchni prostopadłościanu, z dolną płaszczyzną odbijającą.



Livello potenza sonora / Sound power level / Niveau puissance sonore / Schalleistungspegel
Nivel de potencia sonora / Уровень звуковой мощности / Poziom mocy akustycznej

Livello potenza sonora riferita ad un ventilatore
Single fan sound power level
Niveau puissance sonore se réfère à un seul ventilateur
Schalleistungspegel für einen Ventilator
Nivel de potencia sonora para un solo ventilador
Уровень звуковой мощности для одного вентилятора
Poziom mocy akustycznej odnosi się do jednego wentylatora

					Ø 300 SAV				Ø 350 SHV				Ø 500 SAV																																																							
Poli	Poles	Pôles	Polig	Polos	EC (1595 RPM)				AC (1350 RPM)				4P		6P		4P		6P		8P																																															
Подключение	Poles	Pôles	Polig	Polos	△ ▽				△ ▽				△ ▽		△ ▽		△ ▽		△ ▽		△ ▽																																															
Collegamento	Connection	Connexion	Anschluß	Polaczenie																																																																
Conection	Подключение	Connexion	Anschluß	Polaczenie																																																																
Frequenza del centro di banda d'ottava	dB(A)	Tot.	63Hz	68	66	71	61	79	75	69	65	61	56	46	30	24	40	33	44	45	55	47	44	44																																												
Octave band centre frequency																																																																				
Fréquence de centre de bande d'octave	dB(A)	125Hz	50	45	59	51	60	62	55	47	44	44	44	50	45	50	45	50	45	50	45	50	45																																													
Oktav-Mittelfrequenzband																																																																				
Frecuencia del centro de banda de octavas	dB(A)	250Hz	52	50	61	58	68	62	57	56	50	45	50	45	50	45	50	45	50	45	50	45	50																																													
Частоты в источнике																																																																				
Częstotliwość środka pasma oktawy	dB(A)	500Hz	62	61	64	55	73	68	62	59	55	50	50	46	36	28	49	28	49	28	49	28	49																																													
	dB(A)	1kHz	65	61	69	53	75	71	65	61	56	52	52	46	36	28	49	28	49	28	49	28	49																																													
	dB(A)	2kHz	62	60	62	47	72	67	62	59	56	51	51	46	36	28	49	28	49	28	49	28	49																																													
	dB(A)	4kHz	56	57	57	38	71	66	59	54	48	43	43	36	28	28	49	28	49	28	49	28	49																																													
	dB(A)	8kHz	46	46	49	28	64	58	48	43	36	29	66	59	55	48	45	37	35	36	58	29	51	29																																												
					Ø 500 EAV				Ø 630 EAV - Ø 630 SAV								Ø 710 SAV																																																			
Poli	Poles	Pôles	Polig	Polos	4P				6P				8P				4P				6P				8P				12P				6P																																			
Подключение	Poles	Pôles	Polig	Polos	△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽																																			
Collegamento	Connection	Connexion	Anschluß	Polaczenie																																																																
Conection	Подключение	Connexion	Anschluß	Polaczenie																																																																
Frequenza del centro di banda d'ottava	dB(A)	Tot.	63Hz	80	76	69	66	61	57	87	80	74	68	66	59	55	48	77	71	79	73	73	67	79	72	67	89	82	85	78	74	67	63	57	93	84	85	77	74	66	63	57	85	80																								
Octave band centre frequency																																																																				
Fréquence de centre de bande d'octave	dB(A)	125Hz	58	64	55	47	44	44	44	48	50	48	42	44	34	36	28	48	49	59	53	59	53	59	53	59	53	68	64	58	54	52	44	75	68	64	57	59	51	52	44	64	60																									
Oktav-Mittelfrequenzband																																																																				
Frecuencia del centro de banda de octavas	dB(A)	250Hz	68	62	57	56	50	46	75	67	61	58	56	49	48	42	71	59	59	53	59	53	59	53	59	53	68	64	58	54	52	46	80	74	72	63	64	56	52	46	70	68																										
Частоты в источнике																																																																				
Częstotliwość środka pasma oktawy	dB(A)	500Hz	74	68	62	60	55	50	78	73	69	63	62	54	50	43	71	66	66	60	55	51	44	72	66	66	60	58	54	50	46	80	74	72	63	64	56	52	46	70	68																											
	dB(A)	1kHz	77	72	65	61	56	53	84	77	70	63	60	55	51	44	72	66	66	60	55	51	44	72	66	66	60	58	54	50	46	80	74	72	63	64	56	52	46	70	68																											
	dB(A)	2kHz	72	68	62	60	56	52	80	73	66	59	56	49	45	36	68	64	64	60	58	54	50	46	72	66	66	60	58	54	50	46	80	74	72	63	64	56	52	46	70	68																										
	dB(A)	4kHz	70	66	59	54	48	43	73	66	59	51	49	41	35	27	63	55	55	50	46	42	38	34	30	26	22	18	14	10	6	2	-2	-6	-10	-14	-18	-22	-26	-30	-34	-38	-42																									
	dB(A)	8kHz	64	57	48	43	36	29	66	59	55	48	45	37	35	36	58	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29	51	29																								
					Ø 800 SAV				Ø 800 EAV				Ø 900 EHV				Ø 900 EAV				Ø 900 XAV				Ø 1000 XAV																																											
Poli	Poles	Pôles	Polig	Polos	6P				8P				6P(F)				6P				8P				12P				4P				6P				8P				12P				6P																							
Подключение	Poles	Pôles	Polig	Polos	△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽				△ ▽																											
Collegamento	Connection	Connexion	Anschluß	Polaczenie																																																																
Conection	Подключение	Connexion	Anschluß	Polaczenie																																																																
Frequenza del centro di banda d'ottava	dB(A)	Tot.	63Hz	79	73	73	67	79	72	72	67	89	82	85	78	74	67	63	57	93	84	85	77	74	66	63	57	85	80	79	73	67	63	57	93	84	85	77	74	66	63	57	85	80																								
Octave band centre frequency																																																																				
Fréquence de centre de bande d'octave	dB(A)	125Hz	59	52	52	51	59	52	52	51	68	58	64	58	59	52	52	44	75	68	64	57	59	51	52	44	64	60	58	54	50	46	80	74	72	63	64	56	52	46	70	68																										
Oktav-Mittelfrequenzband																																																																				
Frecuencia del centro de banda de octavas	dB(A)	250Hz	68	60	61	55	68	60	61	55	80	65	72	64	64	57	52	46	80	74	72	63	64	56	52	46	70	68	64	58	54	50	46	80	74	72	63	64	56	52	46	70	68																									
Частоты в источнике																																																																				
Częstotliwość środka pasma oktawy	dB(A)	500Hz	73	66	67	62	73	65	66	62	81	75	79	73	69	61	57	52	87	79	72	69	60	57	52	79	74	68	64	60	56	52	87	79	72	69	60	57	52	79	74	68																										
	dB(A)	1kHz	76	69	69	63	76	68	68	63	83	77	81	75	69	62	59	53	88	80	81	74	69	61	59	53	81	76	70	67	65	59	55	50	41	81	73	73	64	59	54	50	41	74	68																							
	dB(A)	2kHz	73	67	65	59	73	66	65	59	84	77	79	71	67	61	56	49	88	78	79	70	67	60	56	49	79	73	67	65	59	55	50	41	81	73	73	64	59	54	50	41	74	68																								
	dB(A)	4kHz	66	58	58	53	66	58	58	53	81	73	73	65	59	55	50	41	81	73	73	64	59	54	50	41	74	68	70	67	65	59	55	50	41	81	73	73	64	59	54	50	41	74	68																							
	dB(A)	8kHz	61	53	55	48	61	53	54	48	75	63	67	60	54	46	40	34	78	68	67	59	54	45	40	34	67	62	56	50	44	38	32	26	20	14	8	2	-4	-10	-16	-22	-28	-34	-40	-46	-52	-58	-64	-70	-76	-82	-88	-94	-100													
																																																								Ø 800 SAV				Ø 800 EAV				Ø 900 EHV				Ø 900 EAV

Correzione livello pressione sonora per distanza diversa da 10 m.
 Sound pressure level correction for other than 10 m.
 Correction niveau pression sonore pour distance différent de 10 m.
 Pegeländerung für andere Entfernungen als 10 m.
 Corrección de presión Sonora para distancias diferentes de 10 m.
 Уровень звукового давления на расстоянии 10 м.
 Współczynniki korekcyjne ciśnienia akustycznego dla odległości innej niż 10 m.

Ø 500 - 630 - 710

m	2	3	5	10	15	20	30	40	60	80	100
dB (A)	12	9,5	5,5	0	-3	-5,5	-8,5	-11	-14	-16	-18

Ø 800 - 900 - 1000

m	2	3	5	10	15	20	30	40	60	80	100
dB (A)	10	8	5	0	-3	-5,5	-8,5	-11	-14	-16	-18

Aumento del livello potenza sonora in funzione del numero dei ventilatori.

Sound power level increasing according to fan number.

Augmentation du niveau puissance sonore selon le nombre des ventilateurs.

Schalleistungspegel in Abhängigkeit von der Ventilatoranzahl.

El nivel de potencia sonora aumenta en función del número de ventiladores.

Увеличение уровня звуковой мощности в зависимости от количества вентиляторов.

Wzrost poziomu mocy akustycznej w zależności od ilości wentylatorów.

Ø 500 - 630 - 800 - 900 - 1000

Ø N°	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
dB (A)	0	+3	+5	+6	+7	+8	+9	+10	+11	+12	+12

I livelli di potenza sonora sono stati provati secondo la norma EN 13487.

Sound power levels are tested according to EN 13487.

Les niveaux de puissance acoustique sont éprouvés selon la norme EN 13487.

Die Schalleistungspegel sind nach EN 13487 Norm geprüft.

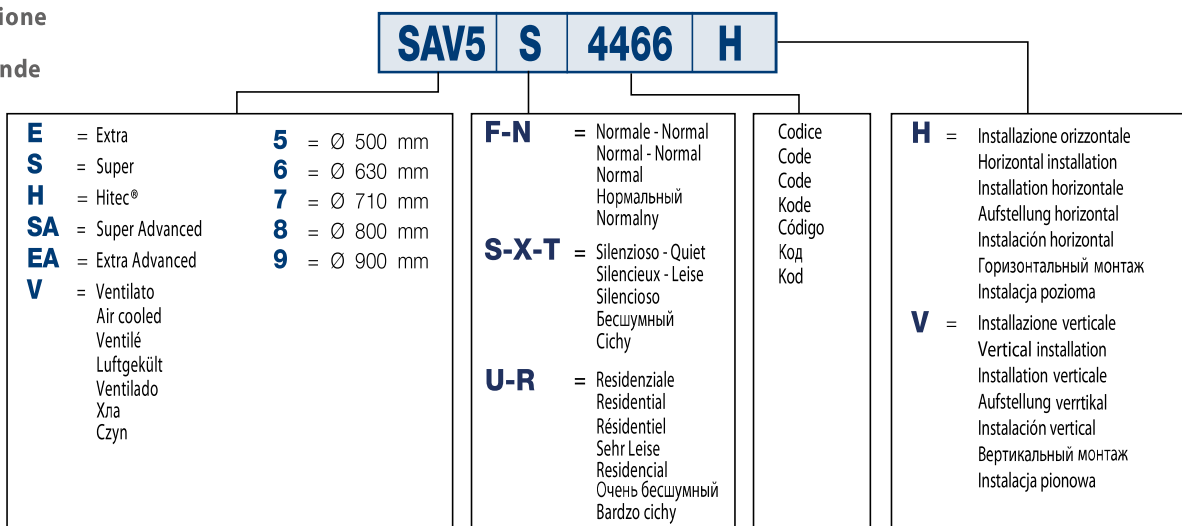
Nivel de potencia Sonora comprobado de acuerdo con la norma EN 13487.

Уровни звуковой мощности проверены согласно нормативам EN 13487.

Pomiary poziomu mocy akustycznej zostały wykonane według normy EN 13487.



Esempio di ordinazione
 Ordering example
 Exemple de commande
 Typenschlüssel
 Ejemplo de pedido
 Пример заказа
 Nomenklatura



Datos de placa ventiladores de 400-3ph-50Hz

Estos datos deben sumarse a los valores indicados como standard, y son los valores máximos de consumo bajo las condiciones más agresivas, y sirven como referencia para calcular las otras componentes eléctricas que no sean suministradas por LU-VE.

Характеристики с этикетки двигателей 400V- 3PH- 50HZ

Эти данные, принимают в расчёт нормативный запас отклонения, указывают макс. значения энерг. расхода при самых тяжёлых условиях работы и являются ссылкой для подбора электрических компонентов не поставляемых фирмой LU-VE.

Dane elektryczne dla wentylatorów 400V-3F-50Hz

Aby uzyskać wartości maksymalne poboru mocy, należy do poniższych wartości, dodać wyspecyfikowane w normach wskaźniki tolerancji. Wartości maksymalne występują w szczególności trudnych warunkach pracy po zastosowaniu komponentów nie występujących w produktach LU-VE.

Ø 900 EAV - XAV						Ø 900 XAV		Ø 1000 XAV	
6P		8P		12P		4P		6P	
△	人	△	人	△	人	△	人	△	人
2450	1500	1110	680	310	190	5200	3000	2480	1820
5,20	2,90	2,70	1,36	0,83	0,39	8,70	5,00	5,63	3,42