EAV Ø 500

Condensatori ventilati
Air cooled condensers

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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	m^3/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
Classe energetica	Energy class		D	C	C	C	D	C	C	C	D	C	C	C	D	C	C	C
Attacchi	Connections	Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet)	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)	20,8	19,2	23,6	21,2	41,6	38,4	47,2	42,4	62,4	57,6	70,8	63,6	83,2	76,8	94,4	84,8
Portata d'aria	Air quantity	m^3/h	5200	4600	4900	4300	10400	9200	9800	8600	15600	13800	14700	12900	20800	18400	19600	17200
Assorbimento motori	6P	W	240	170	240	170	480	340	480	340	720	510	720	510	960	680	960	680
Motor power consumption		A	0,7	0,3	0,7	0,3	1,4	0,6	1,4	0,6	2,1	0,9	2,1	0,9	2,8	1,2	2,8	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
Classe energetica	Energy class		B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A
Attacchi	Connections	Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet)	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	m^3/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
Classe energetica	Energy class		A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+
Attacchi	Connections	Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet)																
Circuiti	Circuits	n°																
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	m^2	37,7		56,5		75,4		113		113,1		169,5		150,8		226	
Superficie interna	Internal surface	m^2	4,9		7,4		9,9		14,8		14,8		22,3		19,8		29,7	
Volume circuito	Circuit volume	dm^3	6,5		10		12,5		19		19		28		24		37	
Peso	Weight	kg (**H**)	109		119		162		177		214		239		282		312	

TURBOCOIL

	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
	D	C			D	D	D	C			D	D	D	C
			4445		4446				4465		4466			
			67,6	62,8	77,6	70,0			101,4	94,2	116,4	105,0		
			18800	16400	17200	14800			28200	24600	25800	22200		
			1000	720	1000	720			1500	1080	1500	1080		
			2,8	1,4	2,8	1,4			4,2	2,1	4,2	2,1		
			44	40	44	40			45	41	45	41		
			C	B	B	B			C	B	B	B		
			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		
			A	A	A	A			A	A	A	A		
	3 ooo		4		4		4		6		6		6	
	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄
	145,2		96,8		145,2		193,6		145,2		217,8		290,4	
	19,3		12,9		19,3		25,7		19,3		28,9		38,6	
	42/35		35/28		42/35		54/42		42/35		54/42		54/42	
	24,1		17,4		26,1		35,7		25,9		39,1		50,2	
	144		160		174		190		228		250		274	
	22		16		24		32		22		32		44	



STEEL PROTECTED

SUPER SILENT EFFICIENT

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	m^3/h	0,92	0,98	0,97
Assorbimento motori	1 ~ 230 V 50 Hz	W	0,91	1,01	1
Motor power consumption		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
	D	C	C	C	D	C	C	C	D	C	C	C	D	C	C	C
	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	
	104	96	118	106	83,2	76,8	94,4	84,8	124,8	115,2	141,6	127,2	166,4	153,6	188,8	169,6
	26000	23000	24500	21500	20800	18400	19600	17200	31200	27600	29400	25800	41600	36800	39200	34400
	1200	850	1200	850	960	680	960	680	1440	1020	1440	1020	1920	1360	1920	1360
	3,5	1,5	3,5	1,5	2,8	1,2	2,8	1,2	4,2	1,8	4,2	1,8	5,6	2,4	5,6	2,4
	44	41	44	41	43	40	43	40	45	42	45	42	46	43	46	43
	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A
	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
	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+
	5 ooooo		5 ooooo		4		4		6		6		8		8	
	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄			△	⅄	△	⅄	△	⅄
	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	



STEEL PROTECTED

STS SAFETUBES SYSTEM

SUPER SILENT EFFICIENT

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	m^3/h	0,92	0,98	0,97
Assorbimento motori	1 ~ 230 V 50 Hz	W	0,91	1,01	1
Motor power consumption		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	m^3/h		8500	6600	7800	5900	17000	13200	15600	11800	25500	19800	23400	17700	34000	26400
Assorbimento motori Motor power consumption	6P	W		550	380	550	380	1100	760	1100	760	1650	1140	1650	1140	2200	1520
		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
Classe energetica	Energy class			C	C	C	B	C	C	C	B	C	C	C	B	C	C
Attacchi	Connections	Ø mm	Entrata-uscita Inlet-outlet	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)		23,5	20	26,5	21	47	40	53	42	70,5	60	79,5	63	94	80
Portata d'aria	Air quantity	m^3/h		6200	4800	5700	4300	12400	9600	11400	8600	18600	14400	17100	12900	24800	19200
Assorbimento motori Motor power consumption	8P	W		300	190	300	190	600	380	600	380	900	570	900	570	1200	760
		A		0,85	0,4	0,85	0,4	1,7	0,8	1,7	0,8	2,55	1,2	2,55	1,2	3,4	1,6
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)		36	29	36	29	39	32	39	32	40	33	40	33	41	34
Classe energetica	Energy class			B	B	B	A	B	B	B	A	B	B	B	A	B	B
Attacchi	Connections	Ø mm	Entrata-uscita Inlet-outlet	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	13	16,8	12,7	32,6	26	33,6	25,4	48,9	39	50,4	38,1	65,2	52
Portata d'aria	Air quantity	m^3/h		3600	2700	3300	2400	7200	5400	6600	4800	10800	8100	9900	7200	14400	10800
Assorbimento motori Motor power consumption	12P	W		100	58	100	58	200	116	200	116	300	174	300	174	400	232
		A		0,3	0,2	0,3	0,2	0,6	0,4	0,6	0,4	0,9	0,6	0,9	0,6	1,2	0,8
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)		24	17	24	17	27	20	27	20	28	21	28	21	29	22
Classe energetica	Energy class			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Attacchi	Connections	Ø mm	Entrata-uscita Inlet-outlet														
Circuiti	Circuits	n°															
DATI COMUNI / COMMON DATA																	
Elettroventilatori Fans		**Ø 630 mm** x n°		1 o		1 o		2 oo		2 oo		3 ooo		3 ooo		4 oooo	
		Collegamento	Connection	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄
Superficie esterna	External surface	m^2		37,7		56,5		75,4		113		113,1		169,5		150,8	
Superficie interna	Internal surface	m^2		4,9		7,4		9,9		14,8		14,8		22,3		19,8	
Volume circuito	Circuit volume	dm^3		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	m^3/h	1,00	0,9
Assorbimento motori Motor power consumption	1 ~ 230 V 50 Hz	W	1,01	0,72
		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
	C	B	C	C	C	B	C	C	C	B	C	C	C	B	C	C	C	B
	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**	
	106	84	117,5	100	132,5	105	94	80	106	84	141	120	159	126	188	160	212	168
	22800	17200	31000	24000	28500	21500	24800	19200	22800	17200	37200	28800	34200	25800	49600	38400	45600	34400
	1200	760	1500	950	1500	950	1200	760	1200	760	1800	1140	1800	1140	2400	1520	2400	1520
	3,4	1,6	4,25	2,0	4,25	2,0	3,4	1,6	3,4	1,6	5,1	2,4	5,1	2,4	6,8	3,2	6,8	3,2
	41	34	42	35	42	35	41	34	41	34	43	36	43	36	44	37	44	37
	B	A	B	B	B	A	B	B	B	A	B	B	B	A	B	B	B	A
	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	50,8	81,5	65	84	63,5	65,2	52	67,2	50,8	97,8	78	100,8	76,2	130,4	104	134,4	101,6
	13200	9600	18000	13500	16500	12000	14400	10800	13200	9600	21600	16200	19800	14400	28800	21600	26400	19200
	400	232	500	290	500	290	400	232	400	232	600	348	600	348	800	464	800	464
	1,2	0,8	1,5	1	1,5	1	1,2	0,8	1,2	0,8	1,8	1,2	1,8	1,2	2,4	1,6	2,4	1,6
	29	22	30	23	30	23	29	22	29	22	31	24	31	24	32	25	32	25
	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	4 ooo		5 ooooo		5 ooooo		4		4		6		6		8		8	
	△	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)	51	44	57	47	102	88	114	94	153	132	171	141	204	176
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	13400	10500	12600	9700	26800	21000	25200	19400	40200	31500	37800	29100	53600	42000
Assorbimento motori	4P	W	1800	1240	1800	1240	3600	2480	3600	2480	5400	3720	5400	3720	7200	4960
Motor power consumption		A	3,4	2,1	3,4	2,1	6,8	4,2	6,8	4,2	10,2	6,3	10,2	6,3	13,6	8,4
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	56	49	56	49	59	52	59	52	60	53	60	53	61	54
Classe energetica	Energy class		E	D	D	D	E	D	D	D	E	D	D	D	E	D
Attacchi	Connections	Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet)	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	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄
Superficie esterna	External surface	m²	68,6		91,5		137,2		183,0		205,8		274,5		274,4	
Superficie interna (TURBOCOIL)	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
Classe energetica	Energy class		C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B
Attacchi	Connections	Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet)	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)	26	22	29,5	23,5	52	44	59	47	78	66	88,5	70,5	104	88
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	6600	5100	6100	4700	13200	10200	12200	9400	19800	15300	18300	14100	26400	20400
Assorbimento motori	8P	W	300	190	300	190	600	380	600	380	900	570	900	570	1200	760
Motor power consumption		A	0,85	0,4	0,85	0,4	1,7	0,8	1,7	0,8	2,55	1,2	2,55	1,2	3,4	1,6
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	36	29	36	29	39	32	39	32	40	33	40	33	41	34
Classe energetica	Energy class		B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A
Attacchi	Connections	Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet)	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)	18	14,3	18,4	14	36	28,6	36,8	28	54	42,9	55,2	42	72	57,2
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	3900	2900	3600	2700	7800	5800	7200	5400	11700	8700	10800	8100	15600	11600
Assorbimento motori	12P	W	100	58	100	58	200	116	200	116	300	174	300	174	400	232
Motor power consumption		A	0,3	0,2	0,3	0,2	0,6	0,4	0,6	0,4	0,9	0,6	0,9	0,6	1,2	0,8
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	24	17	24	17	27	20	27	20	28	21	28	21	29	22
Classe energetica	Energy class		A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++
Attacchi	Connections	Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet)	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	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄
Superficie esterna	External surface	m²	45,8		68,6		91,6		137,2		137,4		205,8		183,2	
Superficie interna (TURBOCOIL)	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	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



	7342		7351		7352		7346		7347		7366		7367		7386		7387	
	228	188	255	220	285	235	204	176	228	188	306	264	342	282	408	352	456	376
	50400	38800	67000	52500	63000	48500	53600	42000	50400	38800	80400	63000	75600	58200	107200	84000	100800	77600
	7200	4960	9000	6200	9000	6200	7200	4960	7200	4960	10800	7440	10800	7440	14400	9920	14400	9920
	13,6	8,4	17	10,5	17	10,5	13,6	8,4	13,6	8,4	20,4	12,6	20,4	12,6	27,2	16,8	27,2	16,8
	61	54	62	55	62	55	61	54	61	54	63	56	63	56	64	57	64	57
	D	D	E	D	D	D	E	D	D	D	E	D	D	D	E	D	D	D
	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 ○○○○		5 ○○○○○		5 ○○○○○		4 ○○ ○○		4 ○○ ○○		6 ○○○ ○○○		6 ○○○ ○○○		8 ○○○○ ○○○○		8 ○○○○ ○○○○	
	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄
	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
	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B
	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	
	118	94	130	110	147,5	117,5	104	88	118	94	156	132	177	141	208	176	236	188
	24400	18800	33000	25500	30500	23500	26400	20400	24400	18800	39600	30600	36600	28200	52800	40800	48800	37600
	1200	760	1500	950	1500	950	1200	760	1200	760	1800	1140	1800	1140	2400	1520	2400	1520
	3,4	1,6	4,25	2,0	4,25	2,0	3,4	1,6	3,4	1,6	5,1	2,4	5,1	2,4	6,8	3,2	6,8	3,2
	41	34	42	35	42	35	41	34	41	34	43	36	43	36	44	37	44	37
	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A
	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	56	90	71,5	92	70	72	57,2	73,6	56	108	85,8	110,4	84	144	114,4	147,2	112
	14400	10800	19500	14500	18000	13500	15600	11600	14400	10800	23400	17400	21600	16200	31200	23200	28800	21600
	400	232	500	290	500	290	400	232	400	232	600	348	600	348	800	464	800	464
	1,2	0,8	1,5	1	1,5	1	1,2	0,8	1,2	0,8	1,8	1,2	1,8	1,2	2,4	1,6	2,4	1,6
	29	22	30	23	30	23	29	22	29	22	31	24	31	24	32	25	32	25
	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++
	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 ○○○○		5 ○○○○○		5 ○○○○○		4 ○○ ○○		4 ○○ ○○		6 ○○○ ○○○		6 ○○○ ○○○		8 ○○○○ ○○○○		8 ○○○○ ○○○○	
	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄	△	⅄
	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	