

AIR TREATMENT



EVENTYS™

RANGE

Air treatment module
EC Built in motor
Air flow from 200 to 8 500 m³/h





APPLICATION

- Compensation ventilation or new air heating office buildings or professional kitchen needing low or medium air flows.
- PLUG & PLAY air treatment module with temperature control.
- Air filtration.

RANGE

- Available in 4 sizes and 9 models, the EVENTYS range covers air flows from 200 to 8 500 m³/h.

CONSTITUTION

- Structure in aluminium profile.
- Corners in reinforced polyamide.
- Double skin 10/10th panels (Class 2 from EN 1886).
- Panneaux double peau 10/10^e (classe 2 selon en 1886). RAL 7035 pre-lacquered external face with protective film.
- High density 25 mm A2-s1, d0 (M0) mineral wool insulation.
- Internal face in galvanized steel.
- Easy removable panels to access to filter.
- Brackets crimped into the structure, for easy fixing.
- Module fitted as standard with intake and outlet panels with circular connections and double lip seals to guarantee sealing network (ATEC CSTB number 13-224-V2).
- Electric resistance stainless steel (from model 8 to 40).
- Hot water coil (from model 8 to 95).
- Polycarbonate IP56 box RAL7035 equipped of cable clamps with operculum to maintain protection index.

MOTOR FANS

- Plug fan ventilation (model 08) and centrifugal wheel with double opening on other models.
- Direct current coupling motor with electric commutation (EC) with high yield, thermal protection and integrated speed variation.
- The EC technology is an ecological solution guaranteeing low energy consumptions (RT 2012) for management and control of operating point (air flows from 10 to 100%). Low noise level for the best acoustic comfort.

FILTERS

- Filter integrated before the components to assure protection.
- Assembled on rails equipped of lip seals ensuring a high sealing efficiency.
- In standard, for fresh air, equipped by a gravimetric M5 filter (ePm10 50%).
- In option, for fresh air, can be equipped by F7 (ePm1 55%) or F9 (ePm1 80%).

DESCRIPTION

EVENTYS™

INSTALLATION

- Compact AHU (Air Handling AHU) ensuring an intern and extern installation.
- Ground, wall, ceiling fixing.
- Aspiration and rejection at horizontal or vertical line.
- Right access in air direction.

EQUIPMENTS AND FUNCTIONS

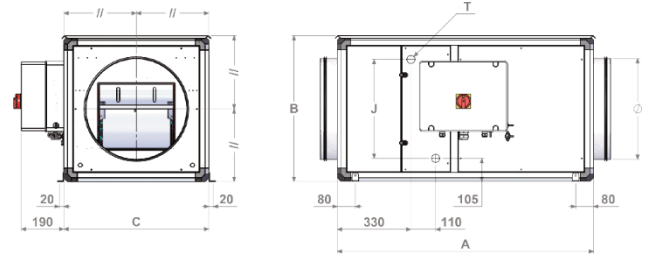
§ The **EVENTYS**® is equipped in standard of EASY regulation, communicating in MODBUS. The EASY regulation integrated in the air treatment module answers to our **BLUETECH**® concept that responds to all national requirements of RT2012, ErP and EN 15232.

- § **EASY** regulation integrates an LCD screen for internal or external installation. Possibility of associating an LCD distance command (100m or 1km with repeater). Internal clocks ensuring double air flows' functions, possibility to choose program on website.
- Possibility of programing weekly, holidays timers.
- § Pressure switch new air filter with referral default on command. Timer function can be activated on website to plan filter replacement periods.
- Pressure switch controls each fans' air flow with referral of default on command panels.
- Anti-frosting thermostat (THA) integrated ensures hot coil for **BC** version.
- Security thermostat by manual rearming (THS) integrated ensuring heating electric coil for **BE** version.
- External temperature and blowing sensors integrated in AHU (Air Handling AHU).
- Blowing temperature control with external compensation.
- § Proximity switch settled of regulation box.
- § Firefighter stop contact.
- § On/Off with extraction fan advertisement.

ASSEMBLY OR ELECTRIC OPTIONS

- LCD distance command (E3-DSP) deportable up to 100m or 1km with repeater.
- Subservience insulation registrar
- Recovery temperature control with recovery sensor
- M5, F7 or F9 possible opacimetrical filters.

Model	A mm	B mm	C mm	Ø mm	J mm	T inch	Weight (kg)
EVENTYS 08	940	445	445	250	240	1/2"	65
EVENTYS 20	940	445	445	315	240	1/2"	75
EVENTYS 30	1040	545	545	400	340	1/2"	100
EVENTYS 40	1140	645	645	450	440	3/4"	130
EVENTYS 50	1240	745	745	500	540	3/4"	155
EVENTYS 85	1340	845	970	630	640	1"	205
EVENTYS 95	1440	945	1170	800	740	1"	255





	Model	Voltage (V / Ph / Hz)	Protection intensity (A)	Electric coil power (kW)	Power (W)	Motor intensity (A)	Utilisation temp (°C / °C)	IP motor/ Class	Thermal protection*
Water battery	EVENTYS 08 BC ECO	230 / 1 / 50	1,4	-	169	1,4	-25 / 60	IP54 / B	PTI
	EVENTYS 20 BC ECO	230 / 1 / 50	4,3	-	1070	4,3	-25 / 40	IP44 / F	PTI
	EVENTYS 30 BC ECO	230 / 1 / 50	4,5	-	1040	4,5	-25 / 40	IP44 / F	PTI
	EVENTYS 40 BC ECO	230 / 1 / 50	4,4	-	1030	4,4	-20 / 40	IP44 / F	PTI
	EVENTYS 50 BC ECO	230 / 1 / 50	8	-	1790	8	-20 / 40	IP44 / F	PTI
	EVENTYS 85 BC ECO	230 / 1 / 50	10	-	2310	10	-20 / 40	IP44 / F	PTI
	EVENTYS 95 BC ECO	230 / 1 / 50	9	-	2110	9	-20 / 40	IP44 / F	PTI
Electric	EVENTYS 08 BE ECO	230 / 1 / 50	17,7	3,75	169	1,4	-25 / 60	IP54 / B	PTI
	EVENTYS 20 BE ECO	400 / 3+N / 50	20,5	11,25	1070	4,3	-25 / 40	IP44 / F	PTI
	EVENTYS 30 BE ECO	400 / 3+N / 50	34,8	21	1040	4,5	-25 / 40	IP44 / F	PTI
	EVENTYS 40 BE ECO	400 / 3+N / 50	43,4	27	1030	4,4	-20 / 40	IP44 / F	PTI

* PTI : Integrated thermal protection

- The Lp4m dB(A) curves correspond to the acoustic pressure level at 4m in hemispherical open field on reflecting surface. AHU (Air Handling AHU) air rejection is unconnected.
- The “LwA cond aspiration dB(A)” values indicated on the curves correspond to the global acoustic sound level that radiates in the aspiration duct.
- To obtain the global acoustic spectrum of sound level “LwA cond aspiration dB(A)”, on the aspiration side, add the values below to the acoustic « Lw cond blowing air » read on the curves.

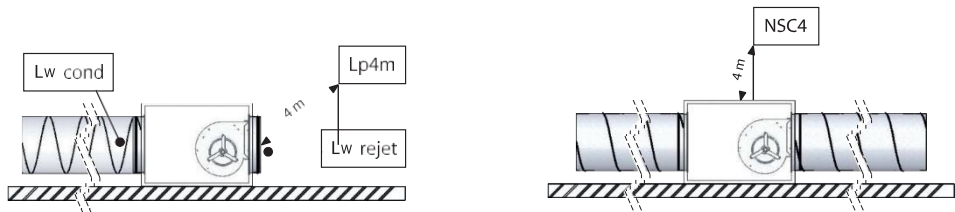
Weighting forward acoustic range depending on « Lw cond blowing new air dB(A) » read on curves								
Frequency	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
Weighting EVENTYS 08 dB(A)	-35	-26	-14	-7	-5	-6	-11	-12
Weighting EVENTYS 20 dB(A)	-30	-20	-14	-6	-4	-7	-13	-20
Weighting EVENTYS 30 dB(A)	-34	-15	-3	-10	-7	-8	-13	-22
Weighting EVENTYS 40 dB(A)	-33	-11	-3	-10	-9	-11	-16	-25
Weighting EVENTYS 50 dB(A)	-30	-11	-4	-8	-7	-10	-16	-27
Weighting EVENTYS 85 dB(A)	-26	-16	-6	-7	-6	-7	-14	-28
Weighting EVENTYS 95 dB(A)	-28	-15	-5	-9	-8	-8	-12	-27

- The “Lw cond extraction dB(A)” correspond to the global acoustic power radiated on the “discharged extraction air” is obtained by adding 20 dB(A) to the “Lp4m dB(A)” values, indicated on the curves.

Weighting Lp on diversed distances depending on Lp4m						
Distance	2 m	3 m	4 m	5 m	7 m	10 m
Weighting distance dB(A)	6	2	0	-2	-5	-8

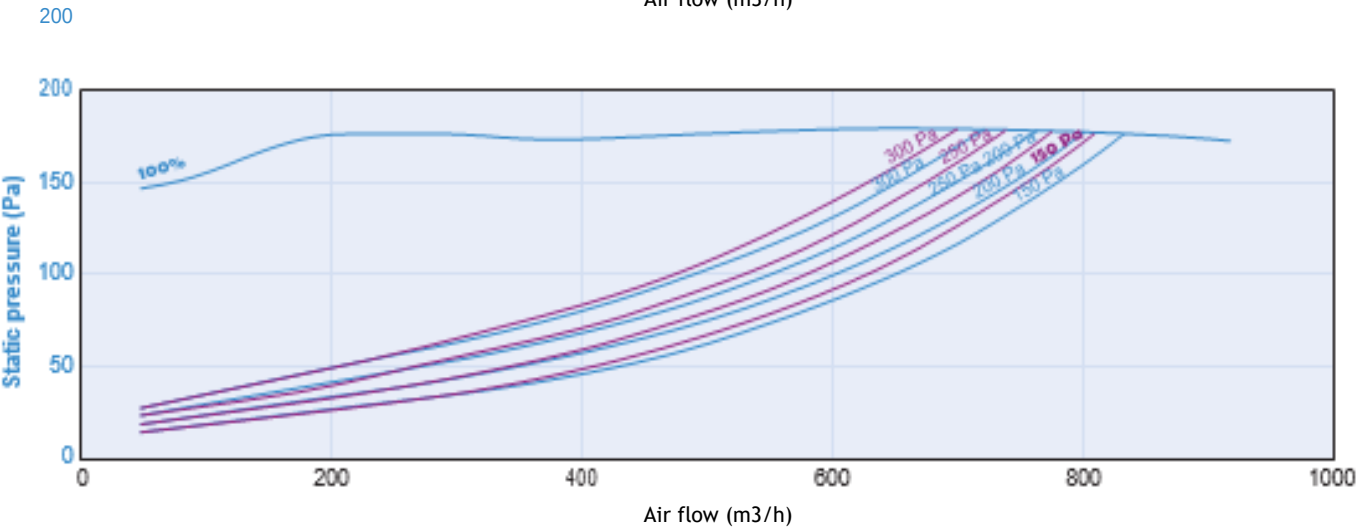
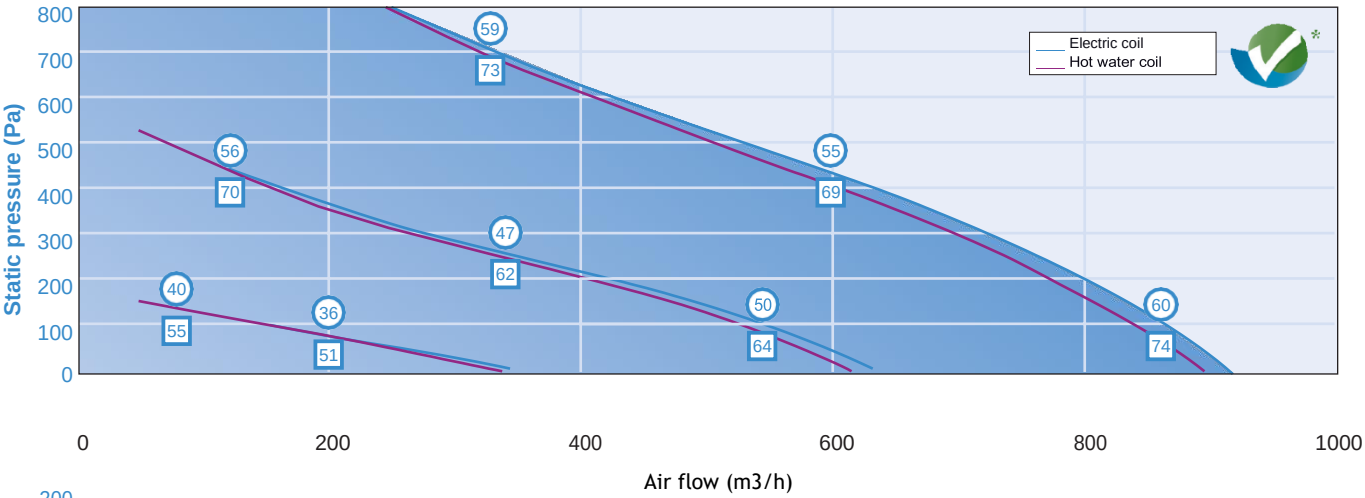
NOTA :
Tolerance = Global values +/- 3 dB(A)
Acoustic spectra +/- 5 dB(A)

- To obtain the acoustic NSC4 dB(A) range (at 4m, device connected to the aspiration and repression by duct of same AHUs’ sound insulation, deduct 18 dB(A) to the Lp4m value indicated on the curves.





EVENTYS 08



EVENTYS 08

Hot water coil

Water temp	Air entry temp	Air flow (m³/h)	200	300	400	500	600	700	800
90/70	-15	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	5,0 / 59	6,8 / 52,7	8,4 / 47,8	9,9 / 43,8	11,2 / 40,5	12,4 / 37,8	13,5 / 35,5
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	220 / 5,0	300 / 6,0	370 / 9,0	430 / 11,4	490 / 12,0	550 / 15,0	600 / 17,0
	-7	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	4,5 / 61	6,2 / 54,9	7,6 / 50,3	9,0 / 46,7	10,2 / 43,7	11,3 / 41,2	12,3 / 39,0
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	200 / 5,0	270 / 5,0	340 / 7,0	400 / 9,6	450 / 11,0	500 / 12,0	540 / 14,0
	7	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	3,8 / 63,8	5,1 / 58,6	6,4 / 54,8	7,5 / 51,7	8,4 / 49,2	9,4 / 47,0	10,2 / 45,2
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	170 / 5,0	230 / 5,0	280 / 5,0	330 / 6,9	370 / 9,0	410 / 10,0	450 / 12,0
	15	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	3,3 / 65,5	4,6 / 60,7	5,6 / 57,3	6,6 / 54,5	7,4 / 52,3	8,3 / 50,4	9,0 / 48,7
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	150 / 4,0	200 / 5,0	250 / 4,0	290 / 5,5	330 / 7,0	370 / 8,0	400 / 10,0
80/60	-15	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	4,4 / 51	6,0 / 45	7,4 / 40,6	8,7 / 37,1	9,9 / 34,2	11,0 / 31,7	12,0 / 29,6
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	190 / 5,0	270 / 6,0	330 / 7,0	380 / 9,3	430 / 12,0	480 / 12,0	520 / 14,0
	-7	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	4,0 / 52	5,4 / 47,2	6,7 / 43,2	7,9 / 39,9	8,9 / 37,3	9,8 / 35,1	10,8 / 33,1
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	180 / 5,0	240 / 6,0	300 / 6,0	350 / 7,7	390 / 10,0	430 / 11,0	470 / 11,0
	7	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	3,2 / 55	4,4 / 51	5,4 / 47,6	6,4 / 44,9	7,2 / 42,8	7,9 / 40,9	8,6 / 39,3
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	140 / 4,0	190 / 5,0	240 / 6,0	280 / 5,2	320 / 7,0	350 / 8,0	380 / 9,0
	15	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	2,8 / 57	3,8 / 53,1	4,7 / 50,1	5,5 / 47,8	6,2 / 45,9	6,8 / 44,2	7,4 / 42,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	120 / 3,0	170 / 5,0	210 / 5,0	240 / 6,8	270 / 5,0	300 / 6,0	330 / 7,0

Electric coil

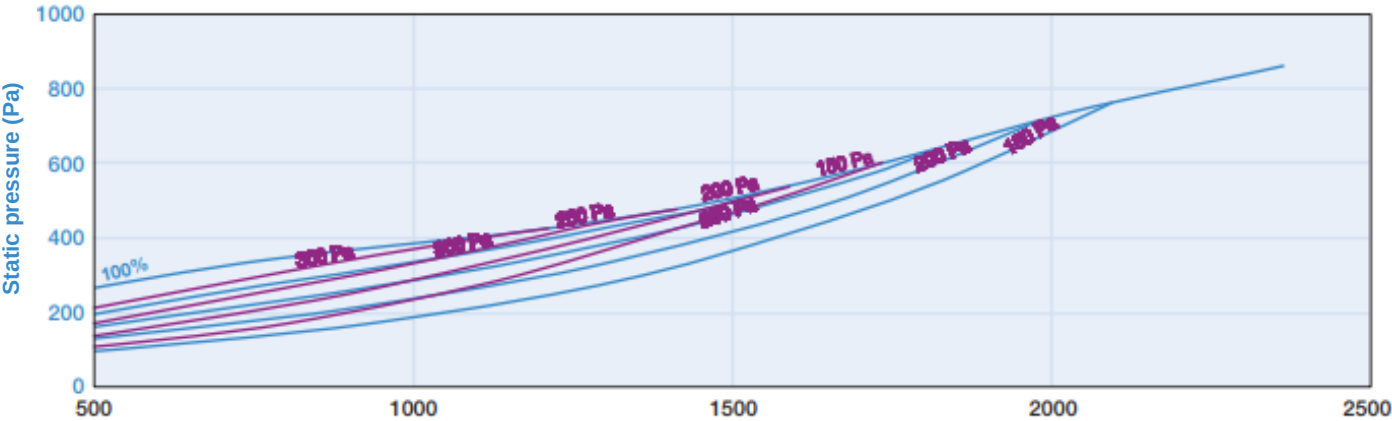
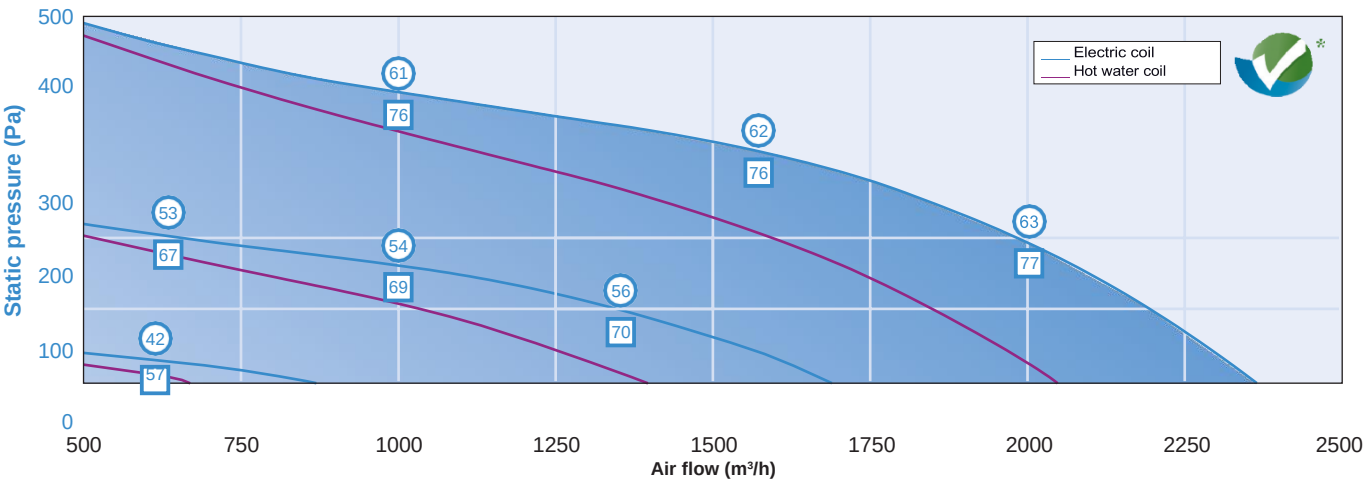
Temp. Entrée d'air (°C)	-15	-7	7	15
Débit d'air (m³/h)	400	400	800	800
Puissance totale (kW)	3,75			
Temp. Soufflage sortie (°C)	13	21	21	29

Reminder : Easy calculation rule to determine the electric coil power.

$$\frac{\text{Flow (m³/h)}}{3000} \times T (^{\circ}\text{C}) = \text{Power (kW)}$$



EVENTYS 20



EVENTYS 20

Hot water coil

Water temp	Air entry temp	Air flow (m³/h)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
90/70	-15	Power (kW)/Air exit temp (°C)	9,9 / 43,8	13,0 / 36,6	15,6 / 31,5	17,8 / 27,6	19,8 / 24,4	21,6 / 21,8	23,2 / 19,6
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	430 / 11,4	570 / 15,7	690 / 22,0	790 / 26,3	870 / 31,8	950 / 37,2	1020 / 42,3
	-7	Power (kW)/ Air exit temp (°C)	9,0 / 46,7	11,8 / 40,1	14,2 / 35,4	16,2 / 31,8	18,0 / 28,9	19,6 / 26,5	21,1 / 24,5
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	400 / 9,6	520 / 13,3	630 / 18,5	720 / 23,6	790 / 26,9	860 / 31,3	930 / 35,6
	7	Power (kW) / Air exit temp (°C)	7,5 / 51,7	9,8 / 46,1	11,8 / 42,1	13,5 / 39,1	14,9 / 36,7	16,2 / 34,7	17,4 / 33,0
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	330 / 6,9	430 / 11,3	520 / 13,2	590 / 16,8	660 / 20,3	720 / 23,6	770 / 25,3
	15	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	6,6 / 54,5	8,7 / 49,5	10,4 / 46,0	11,9 / 43,3	13,2 / 41,2	14,3 / 39,4	15,4 / 37,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	290 / 5,5	380 / 9,0	460 / 12,5	520 / 13,3	580 / 16,2	630 / 18,8	680 / 21,4
80/60	-15	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	8,7 / 37,1	11,5 / 30,6	13,7 / 26,0	15,7 / 22,5	17,4 / 19,7	19,0 / 17,4	20,4 / 15,5
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	380 / 9,3	500 / 12,9	600 / 17,9	690 / 22,8	770 / 25,9	830 / 30,2	900 / 34,4
	-7	Power (kW)/ Air exit temp. (°C)	7,9 / 39,9	10,3 / 34,1	12,4 / 29,9	14,1 / 26,8	15,7 / 24,2	17,1 / 22,1	18,3 / 20,4
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	350 / 7,7	450 / 12,6	540 / 14,8	620 / 18,8	690 / 22,8	750 / 26,5	800 / 28,3
	7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	6,4 / 44,9	8,3 / 40,1	9,9 / 36,7	11,4 / 34,1	12,6 / 32,1	13,7 / 30,4	14,7 / 28,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	280 / 5,2	370 / 8,5	440 / 11,8	500 / 12,7	550 / 15,2	600 / 17,8	650 / 20,2
	15	Power (kW)/ Air exit temp.(°C)	5,5 / 47,8	7,2 / 43,5	8,6 / 40,6	9,8 / 38,3	10,8 / 36,5	11,8 / 35,1	12,6 / 33,8
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	240 / 6,8	310 / 6,5	380 / 8,9	430 / 11,4	480 / 11,6	520 / 13,4	550 / 15,3

Electric coil

Air entry temp (°C)	Air flow (m³/h)	-15 1000	-7 1000	20 1000	15 1000
Electric coil power (kW)				11,25	
Blowing exit temp (C°)		19	27	24	32

Reminder : Easy calculation rule to determine the electric coil power.

Flow (m³/h)

3000

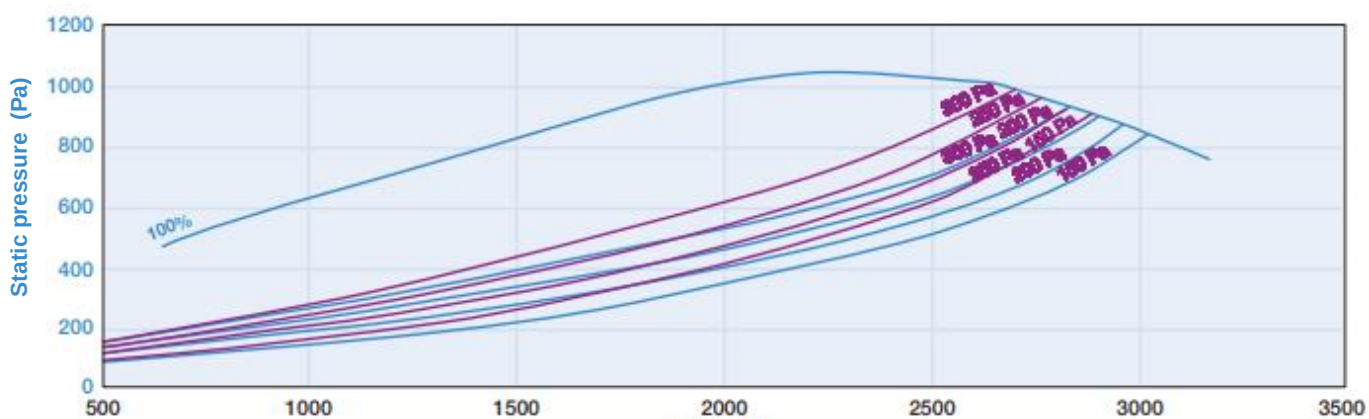
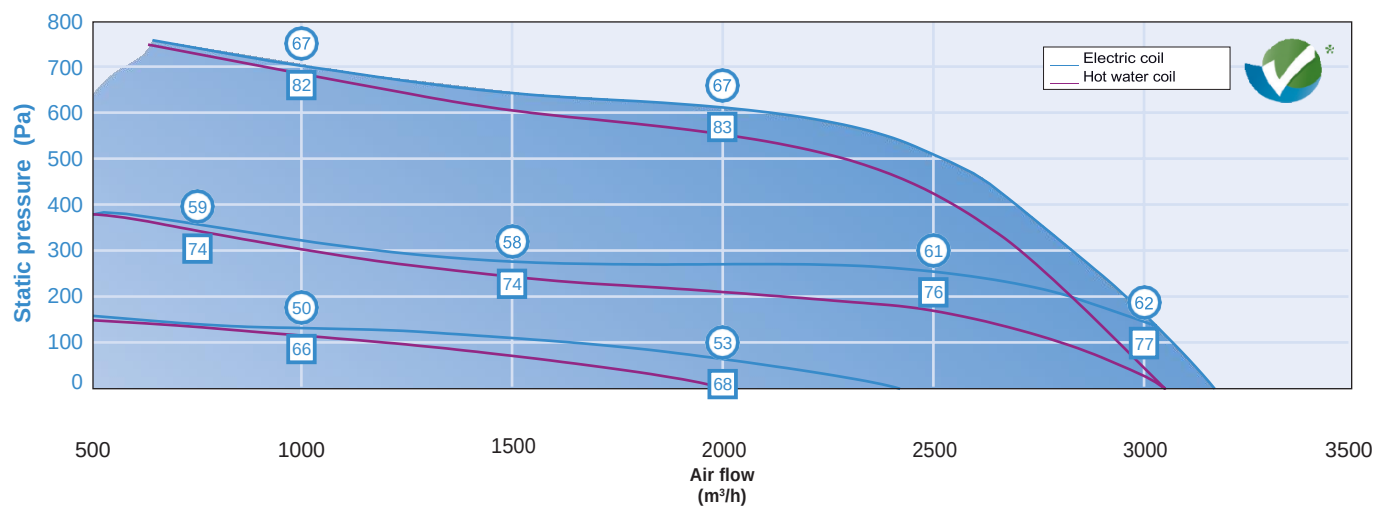
x

T (°C) = Power (kW)

3000



EVENTYS 30



EVENTYS 30

Hot water coil

Water temp	Air entry temp	Air flow (m³/h)	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
90/70	-15	Power (kW)/ Air exit temp(C°)	25,3 / 35,4	27,9 / 32,6	30,3 / 30,3	32,5 / 28,2	34,6 / 26,3	36,5 / 24,7	38,4 / 23,2
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1120 / 26,1	1230 / 29,5	1340 / 34,3	1430 / 38,9	1530 / 43,6	1610 / 46,2	1690 / 50,5
	-7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	23,1 / 39,0	25,5 / 36,4	27,6 / 34,3	29,7 / 32,4	31,5 / 30,7	33,3 / 29,1	35,0 / 27,8
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1020 / 22,2	1120 / 26,4	1220 / 29,0	1310 / 33,0	1390 / 36,8	1470 / 40,6	1540 / 44,4
	7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	19,2 / 45,3	21,2 / 43,1	23,0 / 41,3	24,6 / 39,7	26,2 / 38,3	27,6 / 37,0	29,0 / 35,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	850 / 15,9	930 / 18,9	1010 / 21,9	1090 / 24,8	1150 / 26,3	1220 / 29,0	1280 / 31,7
	15	Power (kW)/ Air exit temp(C)	17,0 / 48,8	18,7 / 46,9	20,3 / 45,3	21,8 / 43,9	23,1 / 42,6	24,4 / 41,5	25,6 / 40,5
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	750 / 14,3	820 / 15,1	890 / 17,5	960 / 19,8	1020 / 22,2	1080 / 24,4	1130 / 25,3
80/60	-15	Power (kW)/ Air exit temp(C)	22,4 / 29,6	24,7 / 27,1	26,8 / 25,0	28,8 / 23,2	30,6 / 21,5	32,3 / 20,1	33,9 / 18,7
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	980 / 21,4	1080 / 25,5	1180 / 28,1	1260 / 31,9	1340 / 35,7	1420 / 39,3	1490 / 43,0
	-7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	20,2 / 33,2	22,3 / 31,0	24,1 / 29,0	25,9 / 27,4	27,5 / 25,9	29,1 / 24,5	30,5 / 23,3
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	890 / 17,8	980 / 21,2	1060 / 24,5	1140 / 26,4	1210 / 29,4	1280 / 32,5	1340 / 35,4
	7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	16,3 / 39,5	18,0 / 37,6	19,5 / 36,1	20,9 / 34,7	22,2 / 33,5	23,4 / 32,4	24,5 / 31,4
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	720 / 13,6	790 / 14,3	860 / 16,6	920 / 18,8	970 / 21,0	1030 / 23,2	1080 / 25,2
	15	Power (kW)/ Air exit temp(C)	14,1 / 43,0	15,5 / 41,5	16,8 / 40,1	18,0 / 38,9	19,1 / 37,8	20,2 / 36,9	21,1 / 36,0
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	620 / 10,4	680 / 12,4	740 / 14,3	790 / 14,4	840 / 16,1	890 / 17,7	930 / 19,2

Electric coil

Air entry temperature(°C)	-15	-7	3	15
Air flow (m³/h)	1500	1500	3000	3000
Electric coil power (kW)	21			
Exit blowing temperature (°C)	27	35	28	36

Reminder : Easy calculation rule to determine the electric coil power.

Flow (m³/h)

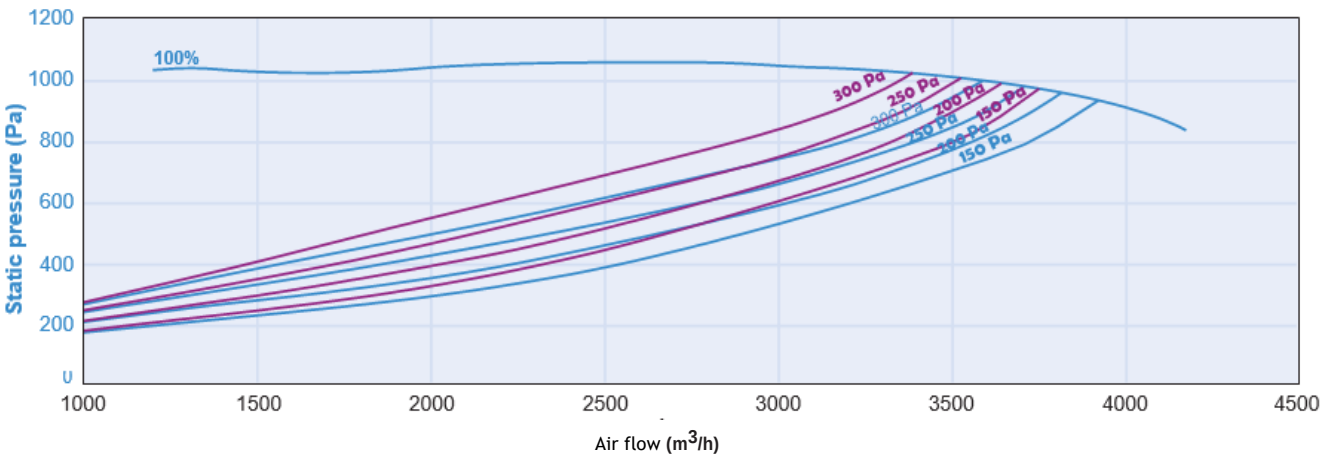
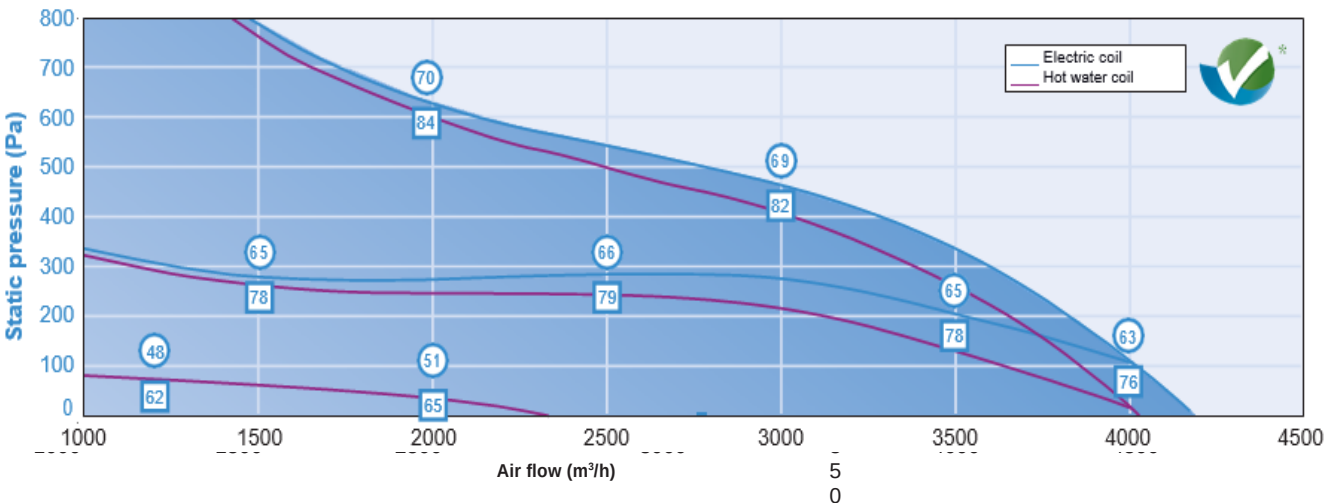
3000

x

T (°C) = Power (kW) 3000



EVENTYS 40



EVENTYS 40

Hot water coil

Water temp	Air entry temp	Air flow (m³/h)	1500	2000	2500	3000	3500	4000
90/70	-15	Power (kW)/ Air exit temp(C)	29,1 / 43,0	35,4 / 37,8	40,9 / 33,8	45,8 / 30,6	50,2 / 27,9	54,3 / 25,5
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1280 / 12,5	1560 / 15,9	1800 / 20,6	2020 / 25,3	2210 / 30,0	2390 / 34,5
	-7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	26,6 / 45,9	32,3 / 41,2	37,3 / 37,5	41,8 / 34,6	45,8 / 32,1	49,5 / 29,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1170 / 10,5	1420 / 15,0	1640 / 17,5	1840 / 21,5	2020 / 25,3	2180 / 29,1
	7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	22,2 / 51,1	26,9 / 47,1	31,0 / 44,0	34,7 / 41,5	38,0 / 39,4	41,0 / 37,6
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	980 / 8,6	1180 / 10,7	1360 / 13,8	1530 / 17,1	1670 / 18,1	1810 / 20,8
	15	Power (kW)/ Air exit temp(C)	19,6 / 54,0	23,8 / 50,5	27,4 / 47,7	30,6 / 45,5	33,5 / 43,6	36,2 / 42,0
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	860 / 6,9	1050 / 9,8	1210 / 11,1	1350 / 13,5	1480 / 16,0	1600 / 16,6
80/60	-15	Power (kW)/ Air exit temp(C)	25,8 / 36,4	31,3 / 31,8	36,2 / 28,2	40,5 / 25,3	44,4 / 22,9	48,0 / 20,8
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1130 / 10,2	1380 / 14,5	1590 / 16,9	1780 / 20,7	1950 / 24,5	2110 / 28,2
	-7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	23,3 / 39,3	28,2 / 35,1	32,6 / 31,9	36,4 / 29,3	39,9 / 27,1	43,1 / 25,2
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1020 / 9,6	1240 / 12,0	1430 / 15,5	1600 / 17,1	1750 / 20,2	1890 / 23,2
	7	Power (kW)/ Air exit temp(C)	18,8 / 44,5	22,8 / 41,0	26,3 / 38,4	29,3 / 36,2	32,1 / 34,4	34,7 / 32,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	830 / 6,6	1000 / 9,2	1150 / 10,5	1290 / 12,9	1410 / 15,1	1520 / 17,4
	15	Power (kW)/ Air exit temp(C)	16,3 / 47,4	19,7 / 44,4	22,7 / 42,1	25,3 / 40,2	27,7 / 38,6	29,9 / 37,3
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	720 / 6,6	860 / 7,1	1000 / 9,1	1110 / 11,2	1220 / 11,6	1310 / 13,2

Electric coil

Air entry temperature(°C)	-15	-7	7	15
Air flow (m³/h)	2000	2000	4000	4000
Electric coil power (Kw)	27			
Blowing exit temperature (°C)	26	34	27	35

Reminder : Easy calculation rule to determine the electric coil power.

Flow (m³/h)

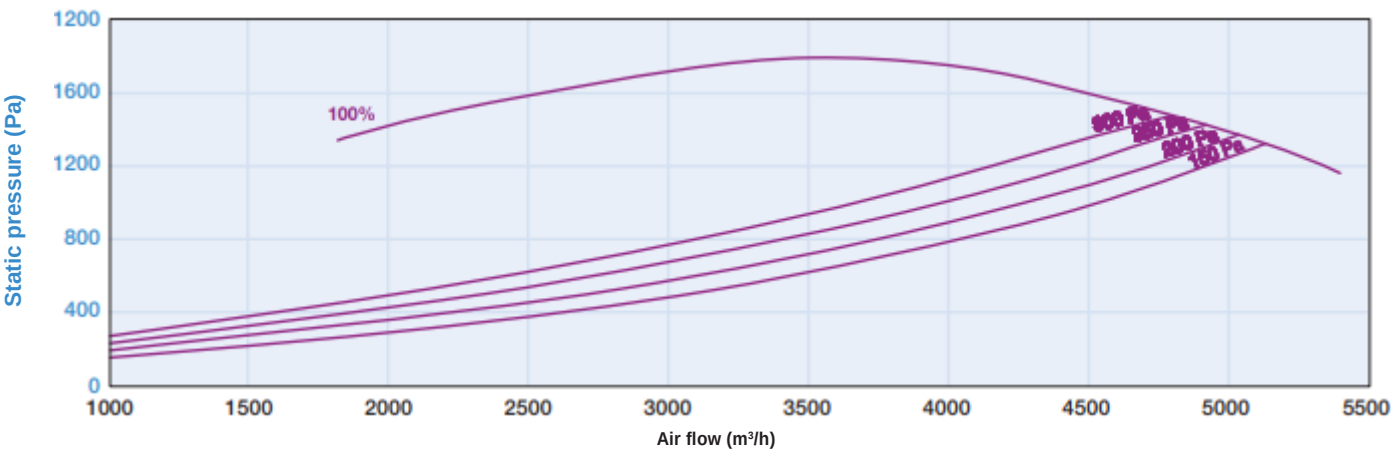
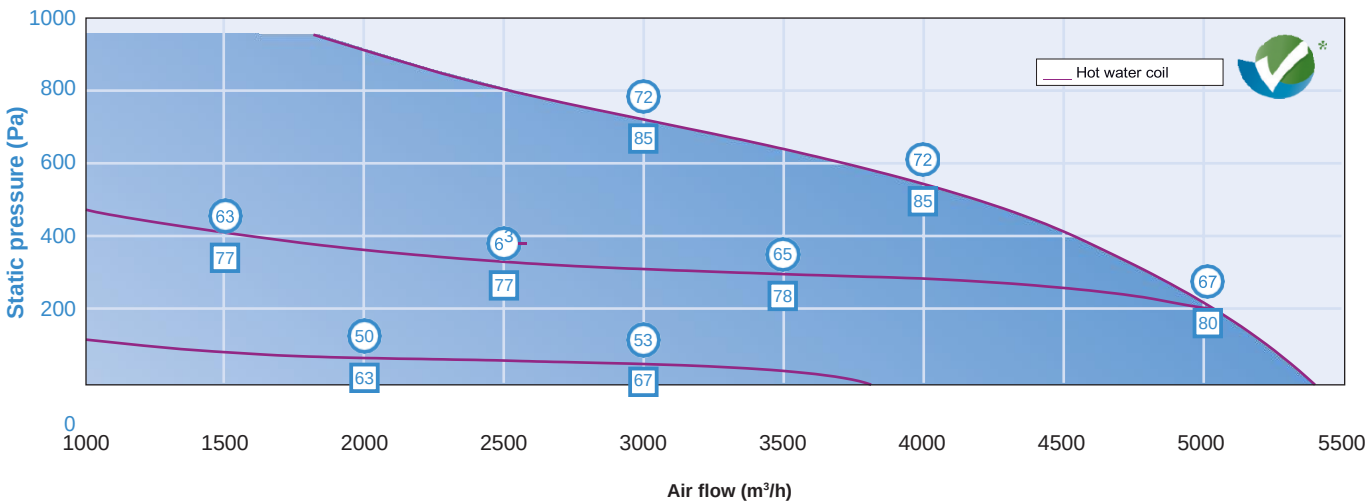
3000

x

T (°C) = Power (kW)



EVENTYS 50

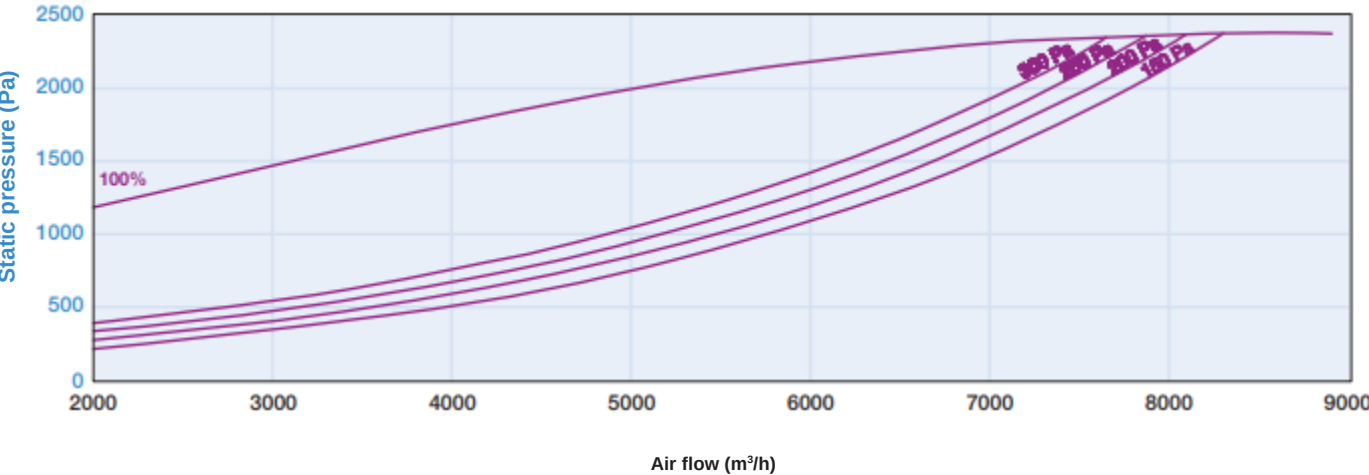
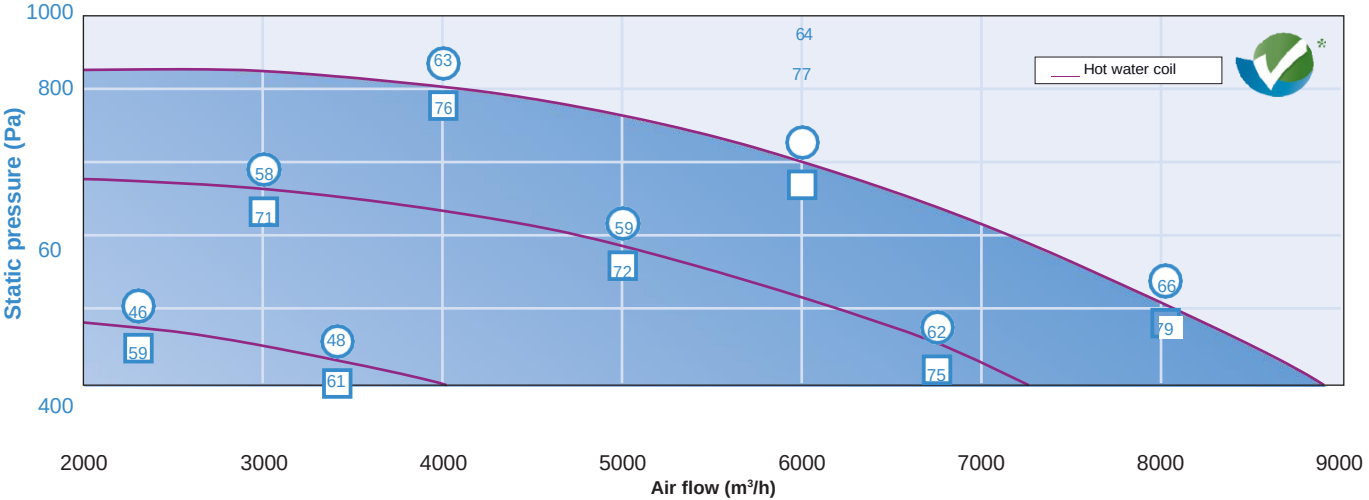


EVENTYS 50

Hot water coil

Water temp	Air entry temp °C	Air flow (m³/h)	2500	3000	3500	4000	4500	5000
90/70	-15	Power (kW)/ Air exit temp °C	46,3 / 40,3	52,2 / 37,0	57,7 / 34,2	62,7 / 31,8	67,5 / 29,8	71,9 / 27,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2040 / 10,7	2300 / 13,3	2540 / 16,1	2760 / 17,1	2970 / 19,5	3170 / 21,9
	-7	Power (kW)/ Air exit temp °C	42,2 / 43,4	47,6 / 40,4	52,6 / 37,9	57,2 / 35,7	61,5 / 33,8	65,5 / 32,1
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1860 / 9,0	2100 / 11,3	2320 / 13,5	2520 / 15,8	2710 / 16,5	2890 / 18,4
	7	Power (kW)/ Air exit temp °C	35,1 / 48,9	39,6 / 46,4	43,7 / 44,3	47,5 / 42,4	51,0 / 40,8	54,3 / 39,4
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1550 / 8,3	1740 / 8,0	1930 / 9,6	2090 / 11,2	2250 / 12,8	2390 / 14,3
	15	Power (kW)/ Air exit temp °C	31,0 / 52,1	35,0 / 49,8	38,6 / 47,9	41,9 / 46,3	45,0 / 44,8	47,8 / 43,6
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1370 / 6,6	1540 / 8,2	1700 / 7,7	1850 / 8,9	1980 / 10,2	2110 / 11,4
80/60	-15	Power (kW)/ Air exit temp °C	40,9 / 33,9	46,2 / 31,0	51,0 / 28,5	55,4 / 26,4	59,6 / 24,5	63,4 / 22,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1800 / 8,7	2030 / 10,9	2240 / 13,0	2430 / 15,2	2620 / 17,4	2790 / 17,8
	-7	Power (kW)/ Air exit temp °C	36,9 / 37,0	41,6 / 34,4	45,9 / 32,1	49,8 / 30,2	53,6 / 28,6	57,0 / 27,1
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1620 / 7,3	1830 / 9,0	2010 / 10,8	2190 / 12,6	2350 / 14,3	2510 / 16,0
	7	Power (kW)/ Air exit temp °C	29,8 / 42,5	33,5 / 40,3	36,9 / 38,5	40,1 / 37,0	43,1 / 35,6	45,8 / 34,4
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1310 / 6,3	1470 / 7,7	1620 / 7,3	1760 / 8,4	1890 / 9,6	2010 / 10,8
	15	Power (kW)/ Air exit temp °C	25,7 / 45,7	28,9 / 43,8	31,8 / 42,2	34,5 / 40,8	37,1 / 39,6	39,4 / 38,6
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1130 / 4,7	1270 / 5,9	1400 / 7,1	1520 / 8,2	1630 / 7,3	1730 / 8,1

EVENTYS 85



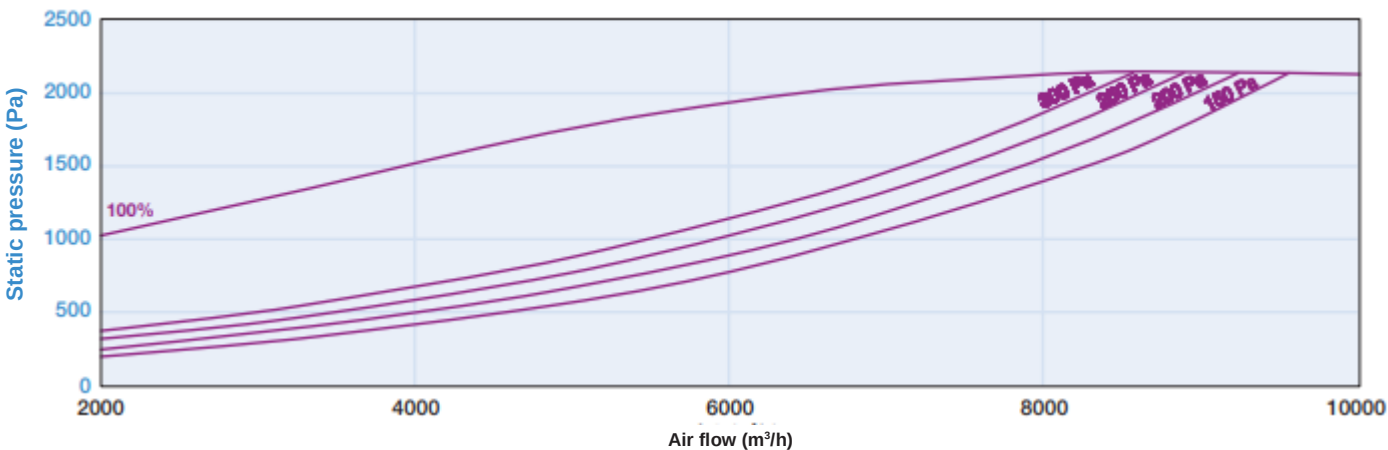
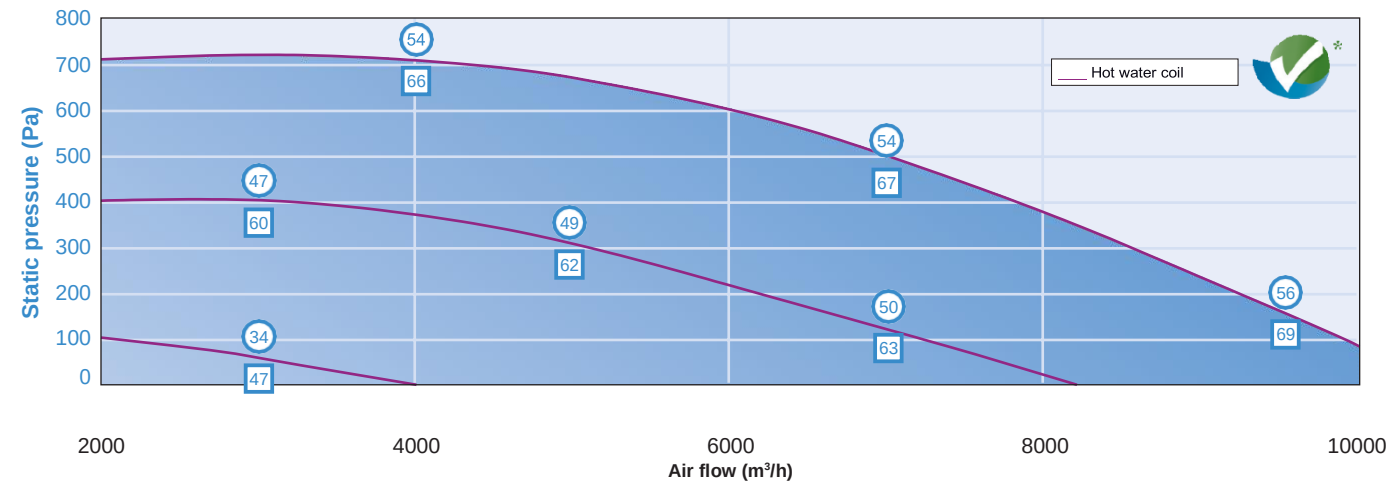
EVENTYS 85

Hot water coil

Water temp. °C	Air entry Temp °C	Air flow (m³/h)	4000	5000	6000	7000	8000	9000
90/70	-15	Power (kW)/ Air exit temp °C	73,9 / 40,2	85,7 / 36,2	96,3 / 32,9	106,0 / 30,2	114,8 / 27,9	123,0 / 25,8
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	3260 / 8,4	3780 / 11,1	4250 / 12,4	4670 / 14,7	5060 / 17,1	5420 / 19,4
	-7	Power (kW)/ Air exit temp °C	67,4 / 43,3	78,1 / 39,7	87,7 / 36,7	96,5 / 34,2	104,5 / 32,0	112,0 / 30,1
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2970 / 7,2	3440 / 9,3	3870 / 11,6	4250 / 12,4	4610 / 14,3	4930 / 16,3
	7	Power (kW)/ Air exit temp °C	56,0 / 48,8	64,8 / 45,7	72,8 / 43,2	80,0 / 41,1	86,6 / 39,3	92,7 / 37,7
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2470 / 6,4	2860 / 6,7	3210 / 8,2	3520 / 9,8	3810 / 11,3	4080 / 11,5
	15	Power (kW)/ Air exit temp °C	49,4 / 51,9	57,2 / 49,2	64,2 / 46,9	70,5 / 45,1	76,3 / 43,5	81,7 / 42,1
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2180 / 5,1	2520 / 6,7	2830 / 6,5	3110 / 7,7	3360 / 8,9	3600 / 10,2
80/60	-15	Power (kW)/ Air exit temp °C	65,3 / 33,8	75,7 / 30,2	85,0 / 27,3	93,4 / 24,8	101,2 / 22,8	108,4 / 21,0
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2870 / 6,9	3320 / 9,0	3730 / 11,2	4100 / 11,9	4440 / 13,8	4760 / 15,7
	-7	Power (kW)/ Air exit temp °C	58,8 / 36,9	68,1 / 33,7	76,4 / 31,0	84,0 / 28,8	91,0 / 26,9	97,4 / 25,3
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2580 / 7,2	2990 / 7,5	3360 / 9,1	3690 / 10,9	4000 / 11,4	4280 / 12,9
	7	Power (kW)/ Air exit temp °C	47,4 / 42,4	54,8 / 39,7	61,5 / 37,6	67,5 / 35,8	73,0 / 34,2	78,1 / 32,9
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2080 / 4,8	2410 / 6,3	2700 / 6,2	2960 / 7,3	3210 / 8,4	3430 / 9,5
	15	Power (kW)/ Air exit temp °C	40,9 / 45,5	47,2 / 43,2	52,9 / 41,3	58,0 / 39,8	62,7 / 38,4	67,1 / 37,3
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	1800 / 3,6	2070 / 4,7	2320 / 5,9	2550 / 7,0	2760 / 6,4	2950 / 7,2



EVENTYS 95



EVENTYS 95

Hot water coil

Water temp	Air entry temp °C	Air flow (m³/h)	5000	6000	7000	8000	9000	10000
90/70	-15	Power (kW) / Air exit temp °C	97,4 / 43,2	110,3 / 39,9	122,2 / 37,1	133,2 / 34,7	143,5 / 32,6	153,1 / 30,7
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	4290 / 11,3	4860 / 14,2	5380 / 17,2	5870 / 18,3	6320 / 21,0	6750 / 23,6
	-7	Power (kW) / Air exit temp °C	88,9 / 46,1	100,6 / 43,1	111,4 / 40,5	121,5 / 38,3	130,8 / 36,4	139,6 / 34,7
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	3920 / 10,8	4440 / 12,1	4910 / 14,5	5350 / 17,0	5760 / 17,7	6150 / 19,9
	7	Power (kW) / Air exit temp °C	74,1 / 51,2	83,8 / 48,7	92,7 / 46,6	101,0 / 44,7	108,7 / 43,1	115,9 / 41,6
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	3260 / 7,7	3690 / 9,7	4090 / 10,3	4450 / 12,1	4790 / 13,8	5110 / 15,6
	15	Power (kW) / Air exit temp °C	65,6 / 54,1	74,2 / 51,9	82,0 / 50,0	89,3 / 48,3	96,1 / 46,9	102,4 / 45,6
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2890 / 6,2	3270 / 7,7	3610 / 9,3	3940 / 10,9	4230 / 11,1	4510 / 12,4
	-15	Power (kW) / Air exit temp °C	86,3 / 36,5	97,7 / 33,6	108,1 / 31,1	117,8 / 29,0	126,8 / 27,1	135,4 / 25,4
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	3790 / 10,4	4290 / 11,6	4750 / 14,0	5170 / 16,4	5570 / 18,7	5950 / 19,2
80/60	-7	Power (kW) / Air exit temp °C	77,9 / 39,5	88,1 / 36,8	97,5 / 34,6	106,2 / 32,6	114,3 / 30,9	121,9 / 29,4
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	3420 / 8,6	3870 / 10,8	4280 / 11,6	4660 / 13,5	5020 / 15,5	5350 / 17,5
	7	Power (kW) / Air exit temp °C	63,0 / 44,6	71,2 / 42,4	78,7 / 40,6	85,7 / 39,0	92,2 / 37,6	98,2 / 36,3
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2770 / 5,9	3130 / 7,4	3460 / 8,8	3760 / 10,3	4050 / 10,4	4320 / 11,8
	15	Power (kW) / Air exit temp °C	54,5 / 47,6	61,6 / 45,6	68,0 / 44,0	74,0 / 42,6	79,5 / 41,4	84,7 / 40,3
		Water flow (l/h)/Water DP (kPa)	2390 / 5,8	2700 / 5,6	2990 / 6,8	3250 / 7,8	3490 / 9,0	3720 / 10,1