

EVBAC - EVBAF Batterie ad acqua per recuperatori serie terziario

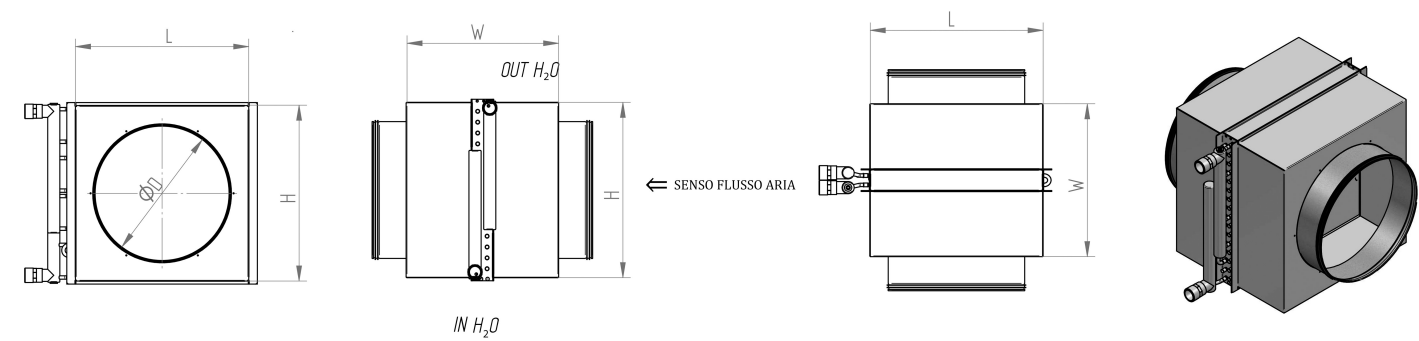


Descrizione

Batteria ad acqua di pre o post riscaldamento e raffreddamento costituite da telaio in lamiera zincata, tubi in rame ed alette in alluminio. Struttura dotata di attacchi aeraulici circolari maschio con o-ring per facilitare l'installazione al condotto. Attacchi idraulici filettati comprensivi di valvole per lo sfiato dell'aria e per lo scarico della batteria.

Batteria ad Acqua Calda

Caratteristiche Tecniche					
Modello	EVBAC1	EVBAC2	EVBAC3	EVBAC4	EVBAC5
Portata Aria	400	700-1000	1500-2000	2500-3500	3500-5000
Attacchi Idraulici	3/4" F	1" M	1" M	1" M	1" M
DN (Ø mm)	250	315	355	400	500
H (mm)	240	420	470	570	820
L (mm)	290	440	590	640	640
W (mm)	500	500	500	500	500
Peso (kg)	5	8	11	13	17
Potenza Termica Nominale ¹ (kW)	4,18	9,37	19,32	21,46	38,80
Portata Acqua Nominale ¹ (m³/h)	0,36	0,82	1,69	1,88	3,34
Perdita di Carico Lato Acqua ¹ (kPa)	10,80	13,40	21,60	25,90	18,50
Temperatura Aria di Mandata ¹ (°C)	31,80	34,70	30,00	28,40	29,70
Potenza Termica Nominale ² (kW)	2,53	5,80	11,92	13,22	23,40
Portata Acqua Nominale ² (m³/h)	0,22	0,50	1,03	1,15	2,00
Perdita di Carico Lato Acqua ² (kPa)	4,80	6,20	9,90	11,80	8,40
Temperatura Aria di Mandata ² (°C)	22,40	24,50	21,60	20,60	21,40
Perdita di Carico Lato Aria (Pa)	29	21	15	24	17
¹ Rese e dati tecnici riferiti ad acqua con ingresso 70°C ed uscita 60°C ed aria in ingresso 8°C.					
² Rese e dati tecnici riferiti ad acqua con ingresso 50°C ed uscita 40°C ed aria in ingresso 8°C.					



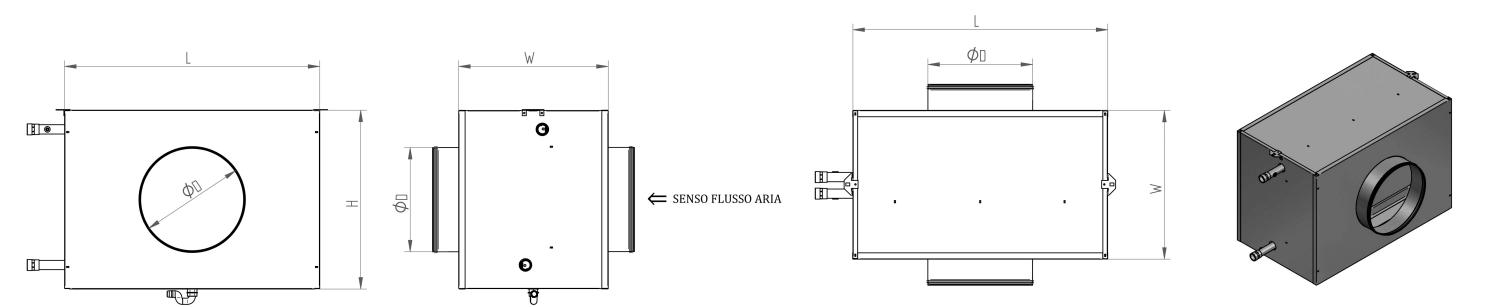
Listino Prezzi Batteria Acqua Calda

Modello	Portata Aria	€
EVBAC1	400	762,21
EVBAC2	700-1000	1.077,89
EVBAC3	1500-2000	1.326,11
EVBAC4	2500-3000	1.535,21
EVBAC5	3500-5000	1.817,16

Batteria ad Acqua Fredda

Caratteristiche Tecniche					
Modello	EVBAF1	EVBAF2	EVBAF3	EVBAF4	EVBAF5
Portata Aria	400	700-1000	1000-1500	1500-3000	3000-5000
Attacchi Idraulici	1/2”M	1”M	1”M	1”M	1”M
D (mm)	250	315	355	400	500
H (mm)	340	490	540	590	890
L (mm)	470	570	780	800	890
W (mm)	450	450	450	450	450
Peso (kg)	6	9	11	16	24
Potenza Termica Nominale ¹ (kW)	4,60	10,33	20,84	24,53	41,69
Portata Acqua Nominale ¹ (m³/h)	0,81	1,80	1,81	2,14	3,63
Perdita di Carico Lato Acqua ¹ (kPa)	16,40	20,20	7,00	6,00	7,40
Temperatura Aria di Mandata ¹ (°C)	34,50	35,10	31,80	31,30	31,70
Potenza Frigorifera Sensibile ² (kW)	5,59	12,70	8,19	9,56	16,44
Potenza Frigorifera Latente ² (kW)	2,46	5,56	18,71	21,76	37,65
Portata Acqua Nominale ² (m³/h)	0,91	2,20	3,21	3,74	6,46
Perdita di Carico Lato Acqua ² (kPa)	26,40	29,20	23,00	19,50	24,80
Temperatura Aria di Mandata ² (°C)	16,00	15,40	16,79	17,06	16,75
Perdita di Carico Lato Aria (Pa)	48	59	62	66	63
¹ Rese e dati tecnici riferiti ad acqua con ingresso 50°C ed uscita 40°C ed aria in ingresso 8°C 50 % u.r.					
² Rese e dati tecnici riferiti ad acqua con ingresso 7°C ed uscita 12°C ed aria in ingresso 27°C 70 % u.r.					

Schema Batteria Fredda



Listino Prezzi Batteria Acqua Fredda

Modello	Portata Aria	€
EVBAF-1	400	1.752,41
EVBAF-2	700-1000	2.192,20
EVBAF-3	1000-1500	2.418,83
EVBAF-4	1500-3000	2.823,55
EVBAF-5	3000-5000	3.226,91