

EVBAC - EVBAF

Batterie ad acqua serie terziario

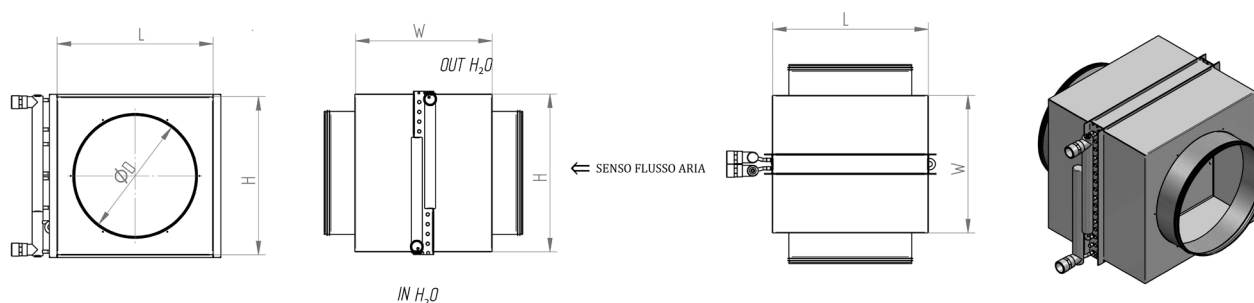


DESCRIZIONE

Batteria ad acqua di pre o post riscaldamento e raffrescamento 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.

CARATTERISTICHE GENERALI BATTERIA ACQUA CALDA:

Modello batteria	EVBA1	EVBA2	EVBA3	EVBA4	EVBA5
Portata aria (m ³ /h)	400	700-1000	1500-2000	2500-3500	3500-5000
Attacchi idraulici	3/4" M	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 (m ³ /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
Temp. 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 (m ³ /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
Temp. 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					



CARATTERISTICHE GENERALI BATTERIA ACQUA FREDDA:

Modello batteria	EVBAF1	EVBAF2	EVBAF3	EVBAF4	EVBAF5
Portata aria (m ³ /h)	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 (m ³ /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
Temp. 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 (m ³ /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
Temp. 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.					

