

BATTERIE ELETTRICHE

BER- BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICA COMPLETA DI REGOLAZIONE A SONDA DI TEMPERATURA (FUNZIONAMENTO PRE O POST RISCALDAMENTO)

Le unità di pre/post riscaldamento elettriche a sezione circolare sono costituite da un telaio in lamiera zincata con resistenza a filo.

Sono predisposte di flange circolari che facilitano l'installazione al condotto.

La scatola elettrica laterale già completa di passacavo consente di accedere ai componenti al suo interno:

- termoprotettore a riarmo automatico;
- termoprotettore a riarmo manuale;
- teleruttore;
- morsettiera;
- controllo elettronico regolabile della temperatura;
- pressostato di sicurezza.

Il controllo elettronico della temperatura è realizzato tramite una scheda elettronica TRIAC montata direttamente all'interno della scatola di comando del riscaldatore.

La temperatura in uscita è controllata in continuo da una sonda posta all'interno del canale ed è regolabile

tramite un potenziometro posto all'esterno della scatola di comando, una targa 0-30°C posta sotto di esso permette di impostare il DT in uscita. La batteria elettrica è prevista per installazione stand-alone senza nessuna comunicazione con l'unità.



Modello	Potenza elettrica nominale (Kw)	Alimentazione	Stadi	Temperatura mandata (pre) (1) °C	Temperatura rinnovo (post) (2) °C	Diametro (mm)
BER 1C	2	230/1/50	1	20	2	200
BER 2C	2	230/1/50	1	20	2	250
BER 3C	4	400/3/50	1	20	2	315
BER 4C	8	400/3/50	2	20	2	315
BER 5C	8	400/3/50	2	20	2	355
BER 6C	12	400/3/50	2	20	2	400
BER 7C	16	400/3/50	2	20	2	400
BER 8C	20	400/3/50	2	20	2	450
BER 9C	20	400/3/50	2	20	2	500

Codice macchina
BER 1C
BER 2C
BER 3C
BER 4C
BER 5C
BER 6C
BER 7C
BER 8C
BER 9C

* (1) Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature: Aria IN - 8°

* (2) Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature: Aria IN - 10°

SERIE URC 70

Modello batteria	BER 1 C	BER 2 C	BER 3 C	BER 4 C	BER 5 C	BER 6 C	BER 7 C	BER 8 C	BER 9 C
Taglia recuperatore	URC70 060	URC70 100	URC70 150/200		URC70 250	URC70 300			

SERIE URC 70 EC

Modello batteria	BER 1 C	BER 2 C	BER 3 C	BER 4 C	BER 5 C	BER 6 C	BER 7 C	BER 8 C	BER 9 C
Taglia recuperatore	URC70 EC 060	URC70 EC 100	URC70 EC 150/200		URC70 EC 250	URC70 EC 300		URC70 EC 400/500	

SERIE URC 90 EC

Modello batteria	BER 1 C	BER 2 C	BER 3 C	BER 4 C	BER 5 C	BER 6 C	BER 7 C	BER 8 C	BER 9 C
Taglia recuperatore	URC90 EC 070	URC90 EC 100			URC90 EC 200			URC90 EC 300	

SERIE URA

Modello batteria	BER 1 C	BER 2 C	BER 3 C	BER 4 C	BER 5 C	BER 6 C	BER 7 C	BER 8 C	BER 9 C
Taglia recuperatore	URA 060		URA 100/150		URA 250	URA 350			URA 500

SERIE URA EC INVERTER

Modello batteria	BER 1 C	BER 2 C	BER 3 C	BER 4 C	BER 5 C	BER 6 C	BER 7 C	BER 8 C	BER 9 C
Taglia recuperatore	URA EC 060		URA EC 100		URA EC 200	URA EC 300			URA EC 450

BAC- BATTERIA DI RISCALDAMENTO AD ACQUA (FUNZIONAMENTO PRE/POST-RISCALDAMENTO)

Le batterie di pre/post riscaldamento ad acqua sono costituite da due flange in lamiera zincata ed una batteria di scambio termico composta da tubi di rame ed alette di alluminio.

Sono predisposte di flange circolari che facilitano l'installazione al condotto.

Sono dotate di attacchi filettati comprensivi di valvole per lo sfiato dell'aria e scarico batteria.

La batteria è prevista per installazione stand-alone senza nessuna comunicazione con l'unità.



Modello	Potenza elettrica nominale (Kw)	Portata acqua nominale (mc/h)	Perdita di carico lato acqua (Kpa)	Temperatura di mandata (°C)	Perdita di carico lato aria (Pa)	Diametro (mm)	Attacchi acqua (Ø)
BAC 1C	2.5	0.44	0.6	26.1	22	200	3/4"
BAC 2C	5	0.89	4.1	26.1	36	250	3/4"
BAC 3C	8	1.42	2.7	26.5	32	315	3/4"
BAC 4C	11	1.95	6	26.7	34	315	3/4"
BAC 5C	15	2.67	12.1	28.9	30	355	3/4"
BAC 6C	18	3.20	19.6	28.6	32	400	3/4"
BAC 7C	22	3.91	13.6	25.9	40	450	1"
BAC 8C	26	4.62	20.6	25.7	40	450	1"
BAC 9C	26	4.62	20.6	25.7	40	500	1"

Codice macchina
BAC 1C
BAC 2C
BAC 3C
BAC 4C
BAC 5C
BAC 6C
BAC 7C
BAC 8C
BAC 9C

Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature: Acqua IN / OUT 50° / 45° - Aria IN 10° / 50%.
Le dimensioni variano in funzione della batteria di scambio in abbinamento alla portata necessaria.

SERIE URC 70

Modello batteria	BAC 1 C	BAC 2 C	BAC 3 C	BAC 4 C	BAC 5 C	BAC 6 C	BAC 7 C	BAC 8 C	BAC 9 C
Taglia recuperatore	URC70 060	URC70 100	URC70 150	URC70 200	URC70 250	URC70 300			

SERIE URC 70 EC

Modello batteria	BAC 1 C	BAC 2 C	BAC 3 C	BAC 4 C	BAC 5 C	BAC 6 C	BAC 7 C	BAC 8 C	BAC 9 C
Taglia recuperatore	URC70 EC 060	URC70 EC 100	URC70 EC 150	URC70 EC 200	URC70 EC 250	URC70 EC 300	URC70 EC 400	URC70 EC 500	

SERIE URC 90 EC

Modello batteria	BAC 1 C	BAC 2 C	BAC 3 C	BAC 4 C	BAC 5 C	BAC 6 C	BAC 7 C	BAC 8 C	BAC 9 C
Taglia recuperatore	URC90 EC 070	URC90 EC 100			URC90 EC 200			URC90 EC 300	

SERIE URA

Modello batteria	BAC 1 C	BAC 2 C	BAC 3 C	BAC 4 C	BAC 5 C	BAC 6 C	BAC 7 C	BAC 8 C	BAC 9 C
Taglia recuperatore	URA 060			URA 100/150	URA 250	URA 350			URA 500

SERIE URA EC INVERTER

Modello batteria	BAC 1 C	BAC 2 C	BAC 3 C	BAC 4 C	BAC 5 C	BAC 6 C	BAC 7 C	BAC 8 C	BAC 9 C
Taglia recuperatore	URA EC 060			URA EC 100	URA EC 200	URA EC 300			URA EC 450

BATTERIE AD ACQUA FREDDA

BAF - BATTERIA DI RAFFRESCAMENTO AD ACQUA (FUNZIONAMENTO PRE/POST-RAFFRESCAMENTO)

Le batterie di pre/post raffrescamento ad acqua sono costituite da un telaio in profili di alluminio, pannelli in semplice lamiera zincata con isolamento in materassino fonoassorbente ed una batteria di scambio termico composta da tubi di rame ed alette di alluminio. Sono predisposte di flange circolari che facilitano l'installazione al condotto. Sono dotate di attacchi filettati comprensivi di valvole per lo sfiato dell'aria e lo scarico della batteria e di una vasca di raccolta condensa in lamiera zincata con scarico dn 20 sul fondo. La batteria è prevista per installazione stand-alone senza nessuna comunicazione con l'unità.



Modello	Potenza frigorifera nominale (Kw)	Portata acqua nominale (mc/h)	Perdita di carico lato acqua (Kpa)	Temperatura di mandata (°C)	Perdita di carico lato aria (Pa)	Diametro (mm)	Attacchi acqua (Ø)
BAF 1C	2.5	0.43	1.6	17.1	93	200	3/4"
BAF 2C	5.5	0.94	8.1	17.7	96	250	3/4"
BAF 3C	9	1.54	27.3	17.5	101	315	3/4"
BAF 4C	12.5	2.14	17.9	17.2	109	315	3/4"
BAF 5C	15	2.57	13.8	17.2	105	355	1"
BAF 6C	18	3.09	20.4	17.5	116	400	1"
BAF 7C	25	4.29	13.7	17.7	121	450	1-1/4"
BAF 8C	30	5.15	20.2	17.8	122	450	1-1/4"
BAF 9C	30	5.15	20.2	17.8	122	500	1-1/4"

Codice macchina	
BAF 1C	
BAF 2C	
BAF 3C	
BAF 4C	
BAF 5C	
BAF 6C	
BAF 7C	
BAF 8C	
BAF 9C	

Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature: Acqua IN / OUT 7° / 12° - Aria IN 28° / 60%.
Le dimensioni variano in funzione della batteria di scambio in abbinamento alla portata necessaria.

SERIE URC 70

Modello batteria	BAF 1 C	BAF 2 C	BAF 3 C	BAF 4 C	BAF 5 C	BAF 6 C	BAF 7 C	BAF 8 C	BAF 9 C
Taglia recuperatore	URC70 060	URC70 100	URC70 150	URC70 200	URC70 250	URC70 300	.	.	.

SERIE URC 70 EC

Modello batteria	BAF 1 C	BAF 2 C	BAF 3 C	BAF 4 C	BAF 5 C	BAF 6 C	BAF 7 C	BAF 8 C	BAF 9 C
Taglia recuperatore	URC70 EC 060	URC70 EC 100	URC70 EC 150	URC70 EC 200	URC70 EC 250	URC70 EC 300	URC70 EC 400	URC70 EC 500	.

SERIE URC 90 EC

Modello batteria	BAF 1 C	BAF 2 C	BAF 3 C	BAF 4 C	BAF 5 C	BAF 6 C	BAF 7 C	BAF 8 C	BAF 9 C
Taglia recuperatore	URC90 EC 070	URC90 EC 100	.	.	URC90 EC 200	.	.	URC90 EC 300	.

SERIE URA

Modello batteria	BAF 1 C	BAF 2 C	BAF 3 C	BAF 4 C	BAF 5 C	BAF 6 C	BAF 7 C	BAF 8 C	BAF 9 C
Taglia recuperatore	URA 060	.	URA 100/150	.	URA 250	URA 350	.	.	URA 500

SERIE URA EC INVERTER

Modello batteria	BAF 1 C	BAF 2 C	BAF 3 C	BAF 4 C	BAF 5 C	BAF 6 C	BAF 7 C	BAF 8 C	BAF 9 C
Taglia recuperatore	URA EC 060	.	URA EC 100	.	URA EC 200	URA EC 300	.	.	URA EC 450