

Batterie di riscaldamento/raffreddamento ad acqua costituite da un telaio in acciaio zincato preverniciato RAL 9010 che contiene un pacco di scambio con tubi in rame ed alette in alluminio a 4 ranghi. Isolamento spessore 10 mm, bacinella in acciaio inox con scarico laterale da 1/2". I collettori, posti lateralmente, prevedono connessioni GAS per il collegamento alla linea acqua (vedi diametri in tabella). La connessione con i canali è prevista, in questa serie, con raccordi circolari di diametri unificati DIN 24145 completi di guarnizione in gomma a T. Dati basati su Acqua 50/45 °C - Aria 20° C. La connessione con i canali è prevista, in questa serie, con raccordi circolari di diametri unificati DIN 24145 completi di guarnizione in gomma a T.



Prestazioni batterie in riscaldamento e raffreddamento

Codice	Abbinamento unità	Prestazioni in RISCALDAMENTO										
		Portata aria		t° IN acqua	t° OUT acqua	Potenza totale	t° IN aria	t° OUT aria	Portata acqua		ΔP acqua	ΔP aria
		m³/h	m/s	°C	°C	kW	°C	°C	l/h	m/s	kPa	Pa
BF12515010CO	UVC 15	150	1,20	50	45	1,0	20	40,6	181	1,00	20,4	8
BF16022016CO	UVC 22	220	1,00	50	45	1,6	20	41,6	279	0,80	10,3	6
BF16035022CO	UVC 35	350	1,60	50	45	2,2	20	38,9	389	1,10	18,4	13
BF20050032CO	UVC 50 MAX 50	500	1,60	50	45	3,2	20	38,7	549	1,00	13,4	14
BF25080057CO	UVC 80 MAX 80	800	1,40	50	45	5,7	20	41,0	985	1,00	11,9	13,0
BF315M2078CO	UVC 120 MAX 120	1200	1,45	50	45	10,0	20	44,7	1728	1,25	21,5	27
BF315M6097CO	UVC 160 MAX 160	1600	1,61	50	45	12,9	20	43,9	2234	1,08	14,4	33
BF355D2150CO	UVC 220 MAX 220	2200	2,22	50	45	18,7	20	45,2	3241	1,17	15,4	75
BF400T2220CO	UVC 320 MAX 300	3200	2,21	50	45	27,4	20	45,4	4747	1,37	21,2	74
BF400Q0290CO	MAX 400	4000	2,14	50	45	34,5	20	45,6	5988	1,44	26,3	70
BF450C0310CO	MAX 500	5000	2,67	50	45	37,8	20	42,1	6557	1,58	27,8	78

Codice	Abbinamento unità	Prestazioni in RAFFREDDAMENTO												
		Portata aria		t° IN acqua	t° OUT acqua	Potenza totale	Potenza sensibile	t° IN aria	rH% IN aria	t° OUT aria	rH% OUT aria	Portata acqua		ΔP acqua
		m³/h	m/s	°C	°C	kW	kW	°C	%rH	°C	%rH	l/h	m/s	kPa
BF12515010CO	UVC 15	150	1,20	7	12	1,1	0,6	27	60	15,2	87,3	183	1,00	25,5
BF16022016CO	UVC 22	220	1,00	7	12	1,6	0,9	27	60	14,9	89,2	272	0,80	12,2
BF16035022CO	UVC 35	350	1,60	7	12	2,2	1,2	27	60	16,4	85,0	380	1,00	21,8
BF20050032CO	UVC 50 MAX 50	500	1,60	7	12	3,1	1,7	27	60	16,7	84,9	523	1,00	15,1
BF25080057CO	UVC 80 MAX 80	800	1,40	7	12	5,7	3,1	27	60	15,1	88,1	981	1,00	14,5
BF315M2078CO	UVC 120 MAX 120	1200	1,45	7	12	7,8	4,9	27	60	15,1	99,8	1334	0,96	15,9
BF315M6097CO	UVC 160 MAX 160	1600	1,61	7	12	9,7	6,2	27	60	15,6	99,4	1664	0,80	10,0
BF355D2150CO	UVC 220 MAX 220	2200	2,22	7	12	15,1	9,2	27	60	14,6	100,0	2601	0,94	15,5
BF400T2220CO	UVC 320 MAX 300	3200	2,21	7	12	22,5	13,7	27	60	14,5	100,0	3863	1,12	20,0
BF400Q0290CO	MAX 400	4000	2,14	7	12	28,7	17,2	27	60	14,3	100,0	4929	1,19	21,8
BF450C0310CO	MAX 500	5000	2,67	7	12	30,7	19,3	27	60	15,7	97,5	5273	1,27	24,7

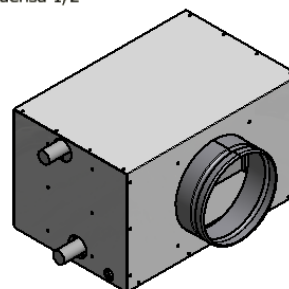
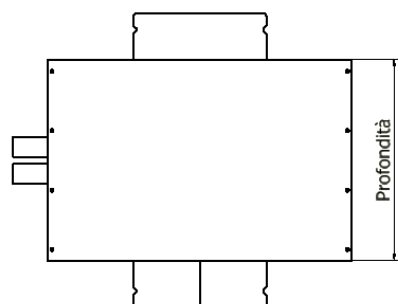
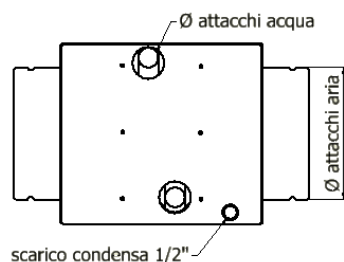
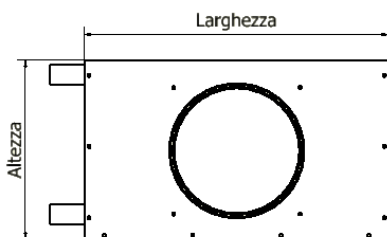
SIRE s.r.l.

Via Monte Rosa, 1 - 20863 Concorezzo (MB)

Tel. 039 6049008 r.a. - www.sireonline.com - info@sireonline.com

Batterie ad acqua calda/fredda

Batteria	Codice	Dimensioni				
		Larghezza	Altezza	Profondità	Ø attacchi ARIA	Ø attacchi ACQUA
		mm	mm	mm	mm	"
Batteria ad acqua calda/fredda da 150 m ³ /h e 1kW	BF12515010C0	310	200	300	125	1/2"
Batteria ad acqua calda/fredda da 220 m ³ /h e 1,6kW	BF16022016C0	360	270	300	160	1/2"
Batteria ad acqua calda/fredda da 350 m ³ /h e 2,2kW	BF16035022C0	360	270	300	160	1/2"
Batteria ad acqua calda/fredda da 500 m ³ /h e 3,2kW	BF20050032C0	460	270	300	200	1/2"
Batteria ad acqua calda/fredda da 800 m ³ /h e 5,7kW	BF25080057C0	650	330	300	250	1/2"
Batteria ad acqua calda/fredda da 1200 m ³ /h e 7,8kW	BF315M2078C0	785	430	350	315	3/4"
Batteria ad acqua calda/fredda da 1600 m ³ /h e 9,7kW	BF315M6097C0	780	520	350	315	3/4"
Batteria ad acqua calda/fredda da 2200 m ³ /h e 15kW	BF355D2150C0	780	520	400	355	3/4"
Batteria ad acqua calda/fredda da 3200 m ³ /h e 22kW	BF400T2220C0	895	660	450	400	1"
Batteria ad acqua calda/fredda da 4000 m ³ /h e 29kW	BF400Q0290C0	1000	740	450	400	1"
Batteria ad acqua calda/fredda da 5000 m ³ /h e 31kW	BF450C0310C0	1000	740	450	450	1"



SIRE S.r.l.

Via Monte Rosa, 1 - 20863 Concorezzo (MB)

Tel. 039 6049008 r.a. - www.sireonline.com - info@sireonline.com