

3 Dotazione standard

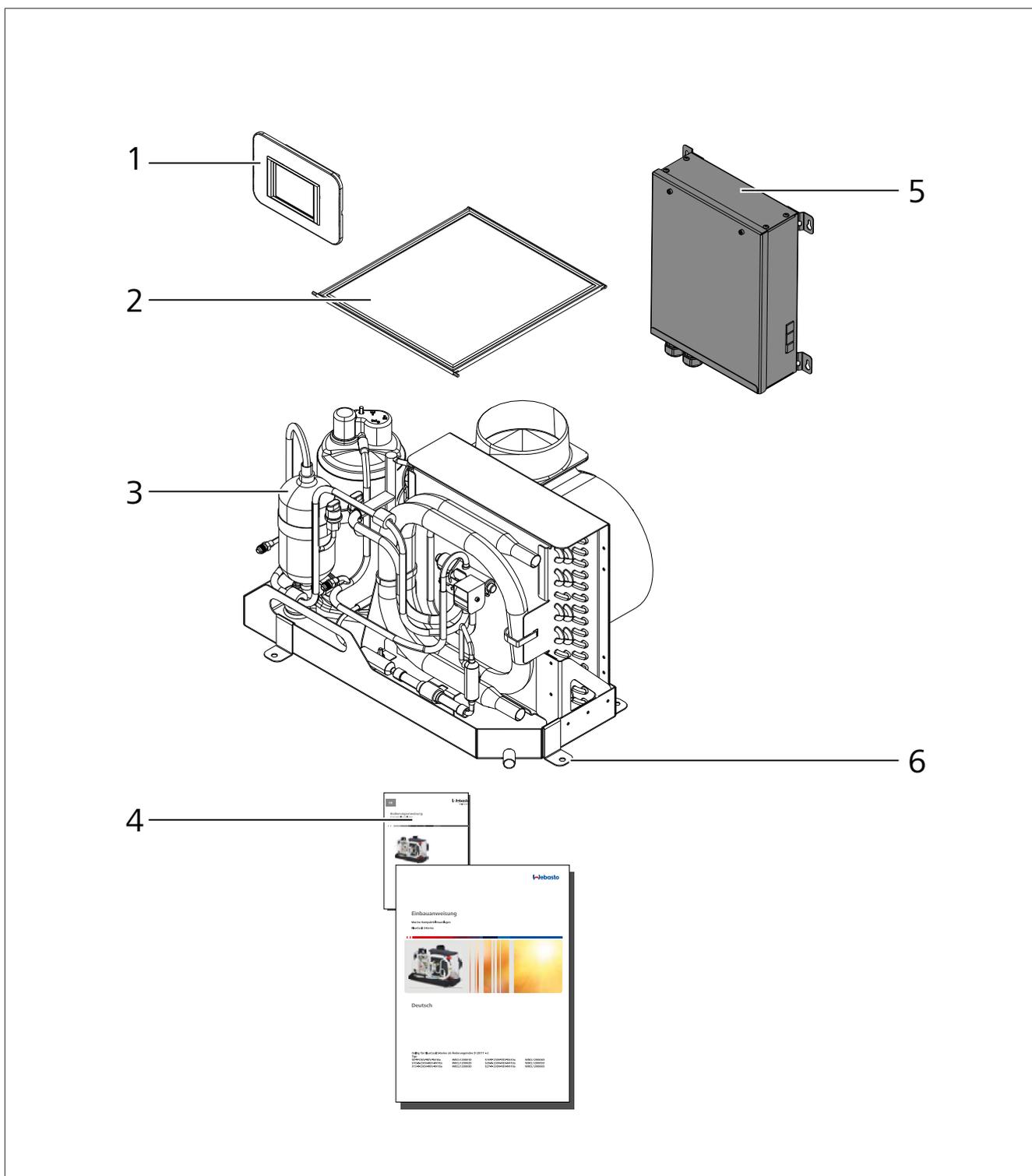


Fig. 1 Dotazione standard, esempio di sistema di aria condizionata BlueCool Serie S

1	Pannello di comando con placca
2	Filtro dell'aria (già montato)
3	Unità aria condizionata
4	Istruzioni di montaggio/istruzioni per l'uso
5	Scatola comandi
6	Fermagli di arresto/fissaggi (4 unità)
7	Termosensore di cabina (non raffigurato)
8	Cavo per pannello di comando (non raffigurato)

13 Dati tecnici

13.1 Sistemi compatti di aria condizionata BlueCool Serie S 230 V

Tipo	S6-R-230V- REV-R410a	S8-R-230V- REV-R410a	S10- R-230V- REV- R410a	S13- R-230V- REV- R410a	S16- R-230V- REV-R410a	S20-R-230V- REV-R410a	S27-R-230V- REV-R410a
Potenza frigorifera [BTU/h] ¹⁾	6.000	8.000	10.000	13.000	16.000	20.000	27.000
Potenza frigorifera [kW] ¹⁾	1,8	2,4	2,9	3,8	4,7	5,9	7,9
Tensione nominale [V]	230						
Frequenza [Hz]	50/60						
Potenza assorbita in esercizio [A] 50 Hz ²⁾	2,0 - 2,4	2,4 - 3,5	2,6 - 4,0	3,6 - 7,1	4,9 - 7,1	5,9 - 8,9	7,0 - 10,5
Potenza assorbita avvio max. picco di corrente [A] 50 Hz	14	28	27	37	54	60	77
Potenza assorbita avvio RMS40 [A] 50 Hz ³⁾	5	17	17	22	35	39	49
Potenza assorbita avvio RMS300 [A] 50 Hz ⁴⁾	3	9	9	11	19	20	32
Potenza assorbita avvio max. picco di corrente con Soft Start [A] 50 Hz	11	12	11	13	22	23	34
Potenza assorbita RMS40 con Soft Start [A] 50 Hz ³⁾	4	7	7	7	12	14	19
Potenza assorbita RMS300 con Soft Start [A] 50 Hz ⁴⁾	3	5	5	5	9	10	17
Potenza assorbita con rotore LRA bloccato [A]	12	19	19	24	37	43	62
Potenza assorbita in esercizio ²⁾ [A] 60 Hz	2,4 - 2,9	3,5 - 4,9	3,5 - 5,2	4,5 - 7,7	6 - 8,7	6,5 - 10,8	8,5 - 13,7
Potenza assorbita avvio max. picco di corrente [A] 60 Hz	15	25	25	34	47	54	69
Potenza assorbita avvio RMS40 [A] 60 Hz ³⁾	5	16	15	21	30	35	44
Potenza assorbita avvio RMS300 [A] 60 Hz ⁴⁾	4	10	10	12	20	22	41
Potenza assorbita avvio max. picco di corrente con Soft Start [A] 60 Hz	13	14	14	15	26	28	40
Potenza assorbita RMS40 con Soft Start [A] 60 Hz ³⁾	5	8	8	9	15	17	23
Potenza assorbita RMS300 con Soft Start [A] 60 Hz ⁴⁾	4	6	6	7	12	13	20
Velocità ventilatore (a bocca libera) [m ³ /h] (cfm)	275 (162)	275 (162)	400 (235)	500 (294)	625 (368)	625 (368)	2x550 (2x324)
Griglia di uscita aria [cm ²]	150	235	235	250	390	390	650
Griglia di ingresso aria [cm ²]	325	490	490	550	800	800	1600
Spessore minimo isolamento canale dell'aria [mm] (pollici)	5mm (13/64")						
Fusibile per cavo consigliato [A]	16						20 ⁵⁾
Raccordo ventilatore [mm] (pollici)	100 (4)			125 (5)			2x125 (2x5)
Ø raccordo acqua di mare [mm] (pollici)	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")
Portata minima acqua di mare [l/min] 50Hz	6	8	10	12	14	17	21
Portata minima acqua di mare [l/min] 60Hz	7,5	10	12	14	17	20	25
Pompa per acqua di mare consigliata 50Hz ⁶⁾	WB250	WB350	WB350 / WB500G	WB500 / WB500G	WB500 / WB500G"	WB1000 / WB1000G	
Pompa per acqua di mare consigliata 60Hz ⁶⁾					WB500 / WB1000G	WB1000 / WB1000G	
Temperatura ambiente max. ammessa [°C]	+40°C						
Peso netto [kg]	20	20	22	27	31	34	46
Dimensioni (LxPxh) [mm] (pollici). V. anche Fig. 19 e Fig. 20	400 x 320 x 305 (15,7 x 12,6 x 12,0)	400 x 320 x 305 (15,7 x 12,6 x 12,0)	475 x 310 x 310 (18,7 x 12,2 x 12,2)	500 x 350 x 320 (19,7 x 13,8 x 12,6)	540 x 350 x 370 (21,3 x 13,8 x 14,6)	590 x 340 x 370 (23,2 x 13,4 x 14,6)	570 x 510 x 410 (22,4 x 20,1 x 16,1)
Quantità di refrigerante R410a [g]	450	250	280	420	550	520	670