

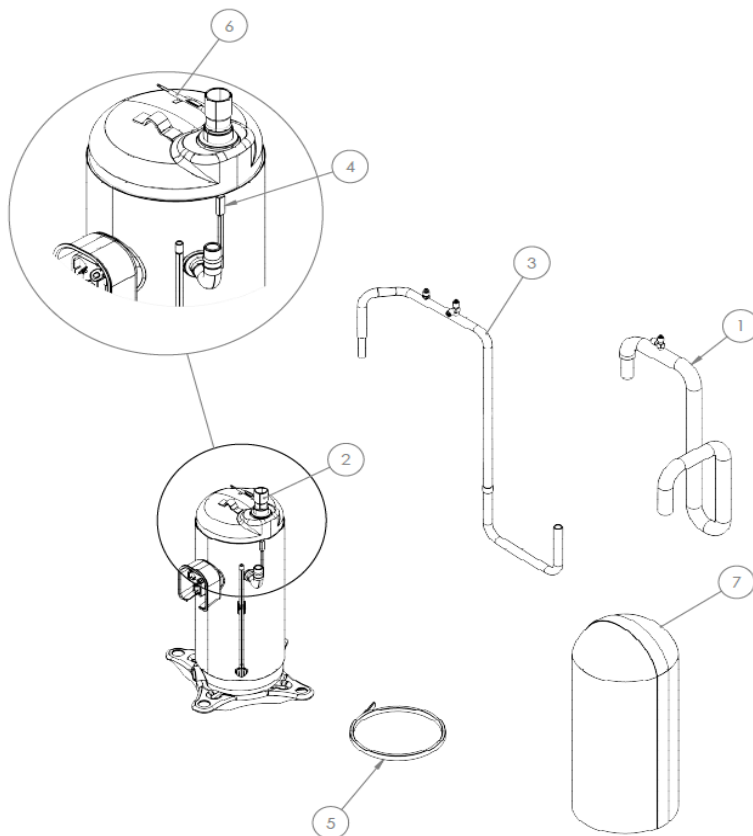
ELENCO RICAMBI



Serie **HPE R32 INVERTER**

Modelli **HPE R32 40 - 50 - 60 - 70 INVERTER**

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - COMPRESSORE

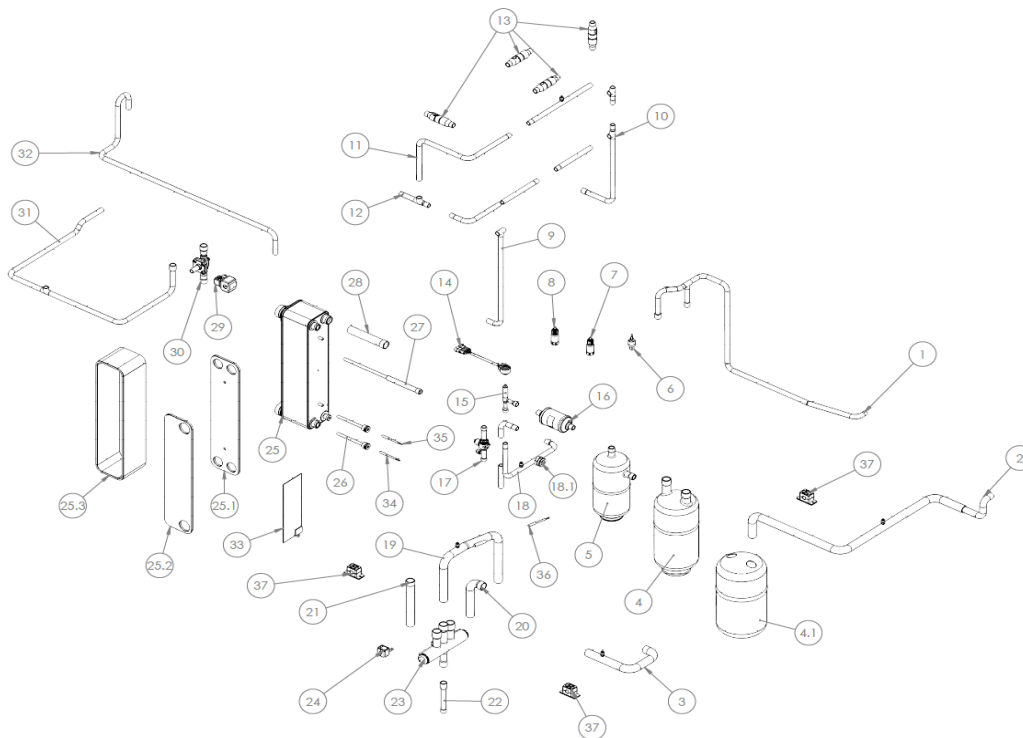


Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-AST-2049	Tubo RS_01_ø28	Pipe RS_01_ø28	1	NO
2	ZK000927	Compressore i-HPV5_0140	Compressor i-HPV5_0140	1	NO
3	CH-AST-2237	Tubo Ø 16 compressore 4WV	Pipe Ø 16 compressor 4WV	1	NO
4	CH-CC-EN-ST-0026	Termostato sicurezza	Thermal switch	1	SI/YES
5	CM-0354	Resistenza carter compressore	Compressor crankcase heater	1	SI/YES
6	CH-CC-EN-ST-0018	Sensore di temperatura	Temperature sensor	1	NO
7	CH-IL-0246*	Cappottino compressore	Sound shell compressor	1	NO

*Solo per versione SL o SSL /

*Only for SL or SSL version

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - GRUPPO FRIGORIFERO

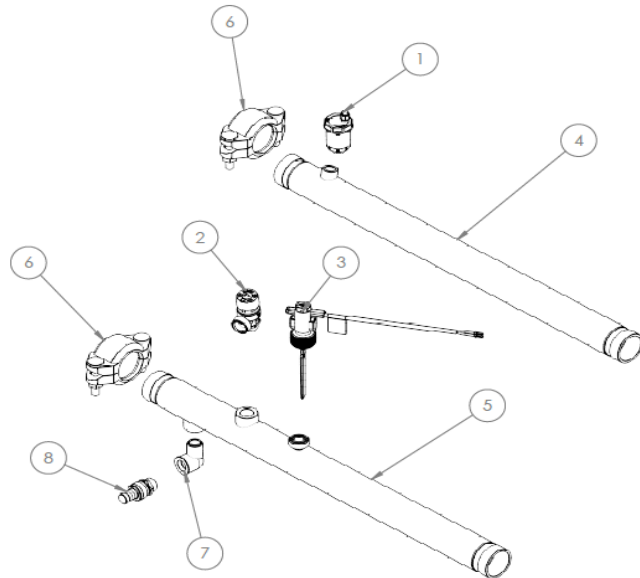


Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-AST-2058	Tubo RL_06_ø16	Pipe RL_06_ø16	1	NO
2	CH-AST-2235	Tubo RS/RD_01_ø28	Pipe RS/RD_01_ø28	1	NO
3	CH-AST-2236	Tubo_ø28 unione scambiatore 4WV	Pipe_ø28 union water plate heat exchanger 4WV	1	NO
4	CH-CC-FD-SL-0016	Separatore di liquido	Liquid separator	1	NO
4.1	CH-IL-0231	Rivestimento per Separatore di liquido 07/S-28-ODS	Insulation for suction separator 07/S-28-ODS	1	NO
5	CH-CC-FD-RL-0049	Ricevitore di liquido	Liquid receiver	1	NO
6	CH-CC-FD-SE-0020	Pressostato alta pressione riarmo manuale	High pressure switch manual reset	1	SI/YES
7	CH-CC-EM-TR-0004	Trasduttore di pressione 0-50 bar	High pressure transducer 0-50 bar	1	SI/YES
7.1	CH-CC-EL-CV-0042	Cavo con connettore per trasduttore	cable+connector for pressure transducer	1	SI/YES
8	CH-CC-EM-TR-0003	Trasduttore di pressione 0-30 bar	High pressure transducer 0-30 bar	1	SI/YES
8.1	CH-CC-EL-CV-0042	Cavo con connettore per trasduttore	cable+connector for pressure transducer	1	SI/YES
9	CH-AST-2053	Tubo RL_01_ø16	Pipe RL_01_ø16	1	NO
10	CH-AST-2055	Tubo RL_03_ø16	Pipe RL_03_ø16	1	NO
11	CH-AST-2057	Tubo RL_05_ø16	Pipe RL_05_ø16	1	NO
12	CH-AST-2056	Tubo RL_04_ø16	Pipe RL_04_ø16	1	NO
13	CH-CC-FD-NR-0045	Valvola di non ritorno	Check valve	1	NO
14	CH-CC-EM-BE-0032	Bobina valvola espansione elettronica bassa temperatura	Coil for expansion valve low temperature	1	SI/YES
15	CH-CC-FD-EV-0100	Valvola di espansione elettronica bassa temperatura	Electronic expansion valve low temperature	1	SI/YES
16	CH-CC-FD-FR-0041	Filtro deidratatore	Driers filter	1	NO
17	CH-CC-FD-RB-0046	Rubinetto a sfera	Ball valve	1	NO
18	CH-AST-2059	Tubo RL_07_ø16	Pipe RL_07_ø16	1	NO
18.1	CH-CC-FD-SP-0011	Indicatore di liquido e umidità 3780/5 (x TUBO D.16)	Liquid and moisture indicator 3780/5 (x TUBO D.16)	1	NO
19	CH-AST-2050	Tubo RS_02_ø28	Pipe RS_02_ø28	1	NO
20	CH-AST-2051	Tubo RS/RD_01_ø28	Pipe RS/RD_01_ø28	1	NO
21	CH-AST-2052	Tubo RS/RD_02_ø28	Pipe RS/RD_02_ø28	1	NO
22	CH-AST-2048	Tubo RD_ø16	Pipe RD_ø16	1	NO
23	CH-CC-FD-EV-0119	Valvola 4 vie taglia 50 49 bar Kv=18,3	Valvola 4 vie taglia 50 49 bar Kv=18,3	1	NO
24	CH-CC-EM-BE-0017	Bobina per valvola 4 vie mod. SQ-A25 22G-005379-RK	Coil for 4 way valve mod. SQ-A25 22G-005379-RK	1	SI/YES
25	CH-CC-FD-SC-0293	Scambiatore di calore a piastre	Gas/water plate heat exchanger	1	NO
25.1	CH-IL-0185	Isolamento frontale F80ASH	Front insulation F80ASH	1	NO
25.2	CH-IL-0187	Isolamento posteriore F80ASH	Rear insulation F80ASH	1	NO
25.3	CH-IL-0223	Isolamento laterale F80ASHx50	Lateral insulation F80ASHx50	1	NO
26	CH-AST-1083	Tubo porta sonda	Pipe for probe	2	NO
27	CH-AST-2212	Tronchetto di tubo RS ø9,52-16	Piece of pipe RS ø9,52-16	1	NO
28	CH-AST-2211	Tronchetto di tubo ø28	Piece of pipe ø28	1	NO
29	CH-CC-EM-BE-0005	Bobina per valvola solenoide	Coil for solenoid valve	1	SI/YES
30	CH-CC-FD-EV-0120	Valvola solenoide	Solenoid valve	1	SI/YES
31	CH-AST-2089	Tubo RL_ø16	Pipe RL_ø16	1	NO
32	CH-AST-2054	Tubo RL_01_ø16	Pipe RL_01_ø16	1	NO
33	CH-CC-EL-RE-0029**	Resistenza antigelo scambiatore a piastre	Evaporator heater	1	SI/YES
34	CH-CC-EN-ST-0018	Sensore di temperatura	Temperature sensor	1	NO
35	CH-CC-EN-ST-0018	Sensore di temperatura	Temperature sensor	1	NO
36	CH-CC-EN-ST-0018	Sensore di temperatura	Temperature sensor	1	NO
37	CH-CC-M-CS-0047	Collare Fermatubi per D.16mm con lamiera allungata e due viti di fissaggio	Pipe clamps D.16mm	3	SI/YES

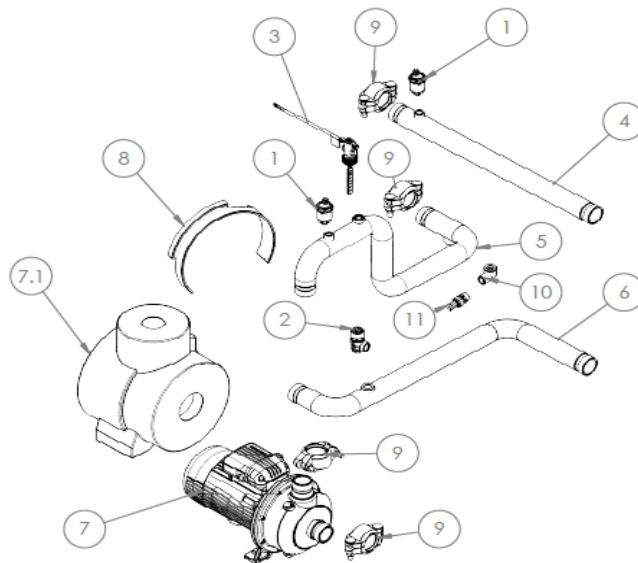
**Incluso nella versione con KA /

**Included with KA antifreeze

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - CIRCUITO IDRAULICO - ATTACCO SCAMBIATORE



Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-CC-FD-SA-0003	Valvola automatica di sfogo aria	Automatic air vent valve	1	NO
2	CH-CC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar	Relief valve- 6 bar	1	NO
3	CH-CC-FD-FL-0003	Flussostato	Flow switch	1	NO
4	CH-AST-1931	Tubo acciaio entrata acqua utenza	Steel tube water inlet	1	NO
5	CH-AST-1932	Tubo acciaio uscita acqua utenza	Steel tube water outlet	1	NO
6	CH-CC-M-CS-0044	Giunto victaulic 1-1/2" - DN40	Victaulic coupling 1-1/2" - DN40	1	NO
7	CH-CC-FD-RC-0084	Gomito filettato M-F G1/2"	Threaded elbow	1	NO
8	CH-CC-FD-RB-0001	Rubinetto scarico con tappo mod. RSC/T 1/2"	Drain valve RSC/T 1/2"	1	NO

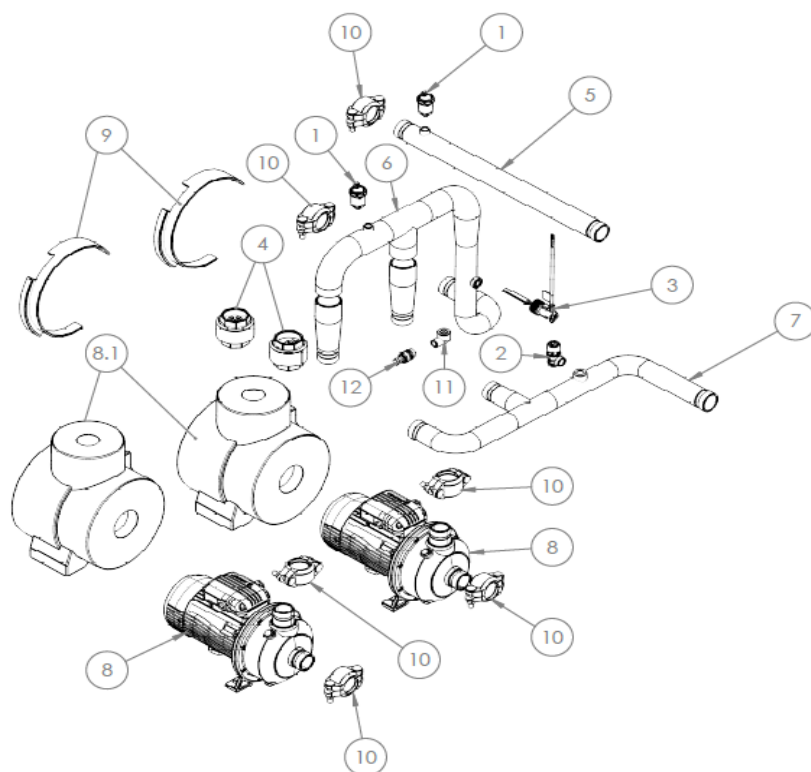


Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-CC-FD-SA-0003	Valvola automatica di sfogo aria	Automatic air vent valve	2	NO
2	CH-CC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar	Relief valve- 6 bar	1	NO
3	CH-CC-FD-FL-0003	Flussostato	Flow switch	1	NO
4	CH-AST-1931	Tubo acciaio entrata acqua utenza	Steel tube water inlet	1	NO
5	CH-AST-1934	Tubo acciaio 1-1/2" _03_ ingresso acqua utenza	Steel tube 1-1/2" _03_ water inlet	1	NO
6	CH-AST-1935	Tubo acciaio 1-1/2" _01_ ingresso acqua utenza	Steel tube 1-1/2" _01_ water inlet	1	NO
7	CH-CC-FD-PU-0087	Elettropompa centrifuga CEA210/2V/D tenuta VCEGG	Centrifugal electric pump CEA210/2V/D VCEGG seal	1	NO
	CH-CC-FD-PU-0081*	Elettropompa centrifuga CIE210/2 mot.mag. tenuta QQEGG	Centrifugal electric pump CIE210/2 oversized engine QQEGG seal	1	NO
7.1	CH-IL-0229	Isolamento pompa CEA 210	Pump insulation CEA 210	1	NO
8	CH-CC-EL-RE-0024**	Resistenza antigelo per pompa	Antifreeze heater for pump	1	SI/YES
9	CH-CC-M-CS-0044	Giunto victaulic 1-1/2" - DN40	Victaulic coupling 1-1/2" - DN40	4	NO
10	CH-CC-FD-RC-0084	Gomito filettato M-F G1/2"	Threaded elbow	1	NO
11	CH-CC-FD-RB-0001	Rubinetto scarico con tappo mod. RSC/T 1/2"	Drain valve RSC/T 1/2"	1	NO

*Solo per versione BT /
*Only for BT version

**Incluso nella versione con KA /
**Included with KA antifreeze

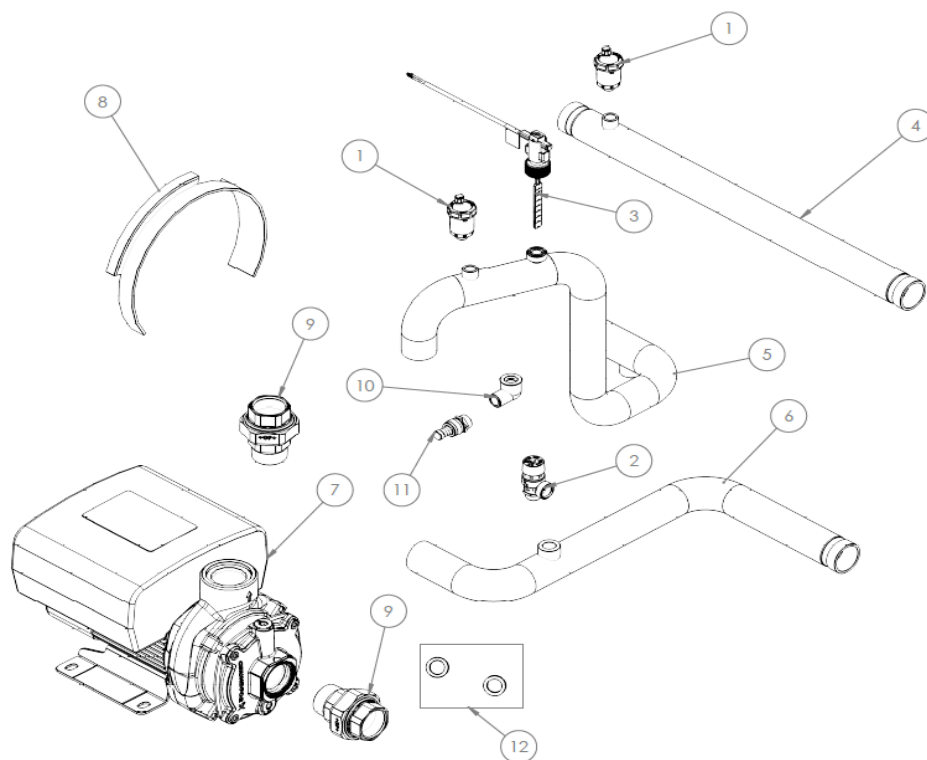
HPE R32 40 INVERTER 37980019 - CIRCUITO IDRAULICO - CON DOPPIA POMPA



Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-CC-FD-SA-0003	Valvola automatica di sfogo aria	Automatic air vent valve	2	NO
2	CH-CC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar	Relief valve- 6 bar	1	NO
3	CH-CC-FD-FL-0003	Flussostato	Flow switch	1	NO
4	CH-CC-FD-NR-0021	Valvola di ritegno	Check valve	2	NO
5	CH-AST-1931	Tubo acciaio entrata acqua utenza	Steel tube water inlet	1	NO
6	CH-AST-1928	Tubo acciaio 2" _03_ ingresso acqua utenza	Steel tube 2" _03_ water inlet	1	NO
7	CH-AST-1930	Tubo acciaio 2" _01_ ingresso acqua utenza	Steel tube 2" _01_ water inlet	1	NO
8	CH-CC-FD-PU-0087	Elettropompa centrifuga CEA210/2V/D tenuta VCEGG	Centrifugal electric pump CEA210/2V/D VCEGG seal	1	NO
	CH-CC-FD-PU-0081*	Elettropompa centrifuga CIE210/2 mot.mag. tenuta QQEGG	Centrifugal electric pump CIE210/2 oversized engine QQEGG seal	2	NO
8.1	CH-IL-0229	Isolamento pompa CEA 210	Pump insulation CEA 210	2	NO
9	CH-CC-EL-RE-0024**	Resistenza antigelo per pompa	Antifreeze heater for pump	2	SI/YES
10	CH-CC-M-CS-0044	Giunto victaulic 1-1/2" - DN40	Victaulic coupling 1-1/2" - DN40	6	NO
11	CH-CC-FD-RC-0084	Gomito filettato M-F G1/2"	Threaded elbow	1	NO
12	CH-CC-FD-RB-0001	Rubinetto scarico con tappo mod. RSC/T 1/2"	Drain valve RSC/T 1/2"	1	NO

*Solo per versione BT /
*Only for BT version

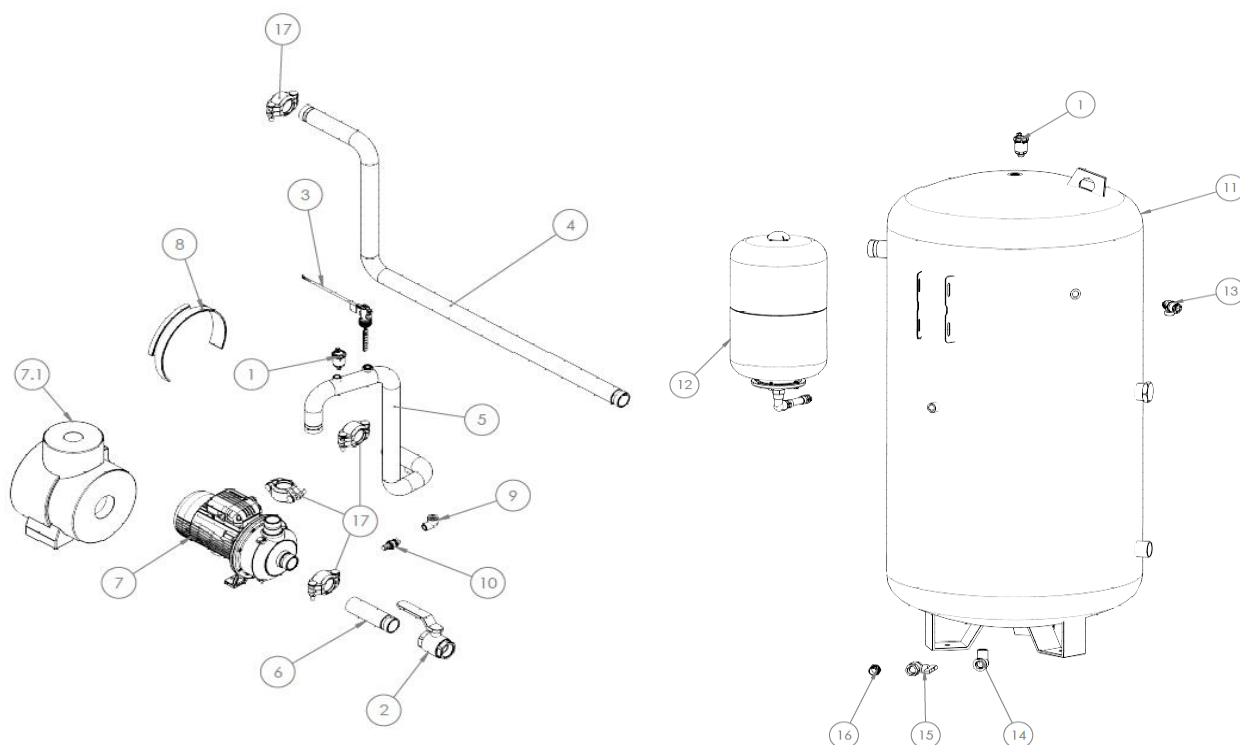
**Incluso nella versione con KA /
**Included with KA antifreeze



Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-CC-FD-SA-0003	Valvola automatica di sfogo aria	Automatic air vent valve	2	NO
2	CH-CC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar	Relief valve- 6 bar	1	NO
3	CH-CC-FD-FL-0003	Flussostato	Flow switch	1	NO
4	CH-AST-1931	Tubo acciaio entrata acqua utenza	Steel tube water inlet	1	NO
5	CH-AST-1989	Tubo acciaio 1-1/2" _03_ ingresso acqua utenza	Steel tube 1-1/2" _03_ water inlet	1	NO
6	CH-AST-1988	Tubo acciaio 1-1/2" _01_ ingresso acqua utenza	Steel tube 1-1/2" _01_ water inlet	1	NO
7	CH-CC-FD-PU-0076	Pompa centrifuga CME 10-2 A-R-A-E-AQQE S-A-D-N	Centrifugal electric pump CME 10-2 A-R-A-E-AQQE S-A-D-N	1	SI/YES
8	CH-CC-EL-RE-0024**	Resistenza antigelo per pompa	Antifreeze heater for pump	1	SI/YES
9	CH-CC-FD-RC-0371	Bocchettone a sede piana M/F 1-1/2"	Pipe union fitting M/F 1-1/2"	2	NO
10	CH-CC-FD-RC-0084	Gomito filettato M-F G1/2"	Threaded elbow	1	NO
11	CH-CC-FD-RB-0001	Rubinetto scarico con tappo mod. RSC/T 1/2"	Drain valve RSC/T 1/2"	1	NO
12	ZK000459	Kit ricambio guarnizioni pompa EC i-HPV5	Gasket kit EC pump i-HPV5	1	NO

****Incluso nella versione con KA /**

****Included with KA antifreeze**

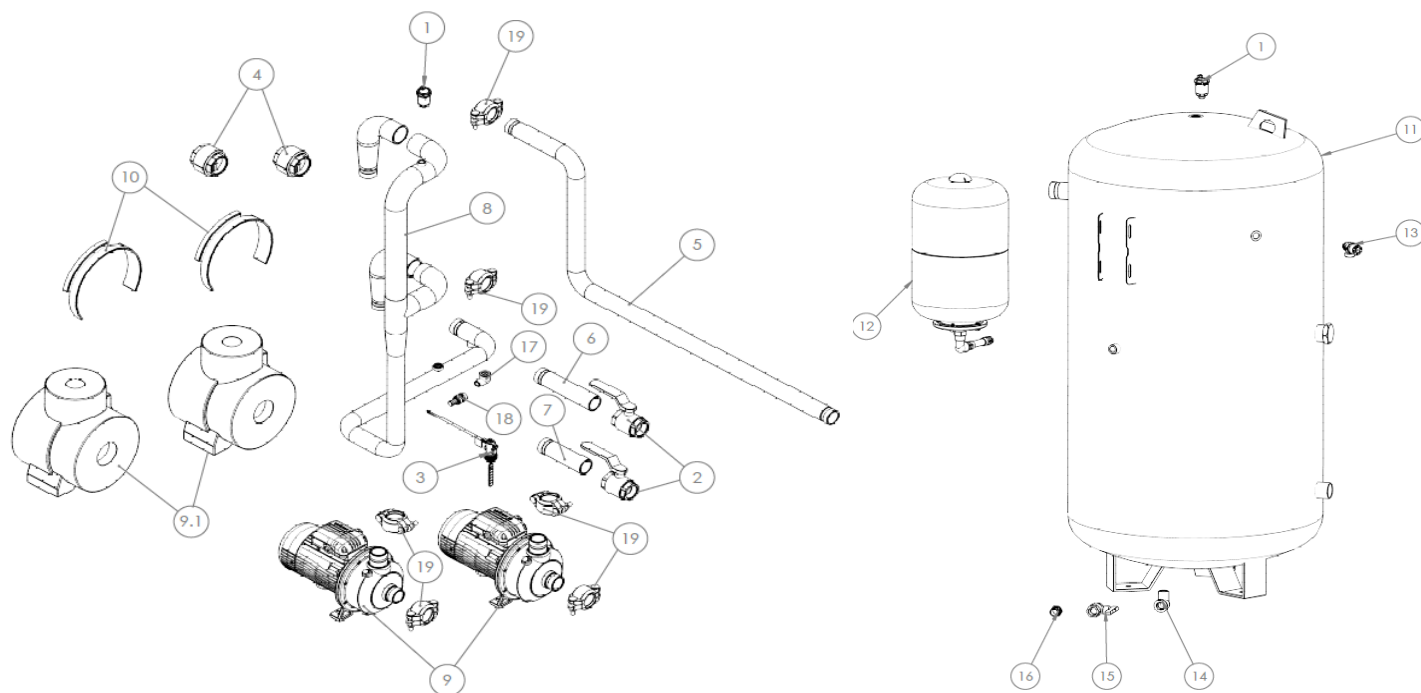


Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-CC-FD-SA-0003	Valvola automatica di sfogo aria	Automatic air vent valve	1	NO
2	CH-CC-FD-RB-0044	Rubinetto a sfera 1" 1/2 F-F	Ball valve 1" 1/2 F-F	1	NO
3	CH-CC-FD-FL-0003	Flussostato	Flow switch	1	NO
4	CH-AST-1927	Tubo acciaio 1-1/2" uscita acqua utenza	Steel tube 1-1/2" water inlet	1	NO
5	CH-AST-1933	Tubo acciaio 1-1/2" _03 ingresso acqua utenza	Steel tube 1-1/2" _03 water inlet	1	NO
6	CH-AST-1923	Tubo acciaio 1-1/2" _01_ ingresso acqua utenza	Steel tube 1-1/2" _01_ water inlet	1	NO
7	CH-CC-FD-PU-0087	Elettropompa centrifuga CEA210/2V/D tenuta VCEGG	Centrifugal electric pump CEA210/2V/D VCEGG seal	1	NO
	CH-CC-FD-PU-0081*	Elettropompa centrifuga CIE210/2 mot.mag. tenuta QQEGG	Centrifugal electric pump CIE210/2 oversized engine QQEGG seal	1	NO
7.1	CH-IL-0229	Isolamento pompa CEA 210	Pump insulation CEA 210	1	NO
8	CH-CC-EL-RE-0024**	Resistenza antigelo per pompa	Antifreeze heater for pump	1	SI/YES
9	CH-CC-FD-RC-0084	Gomito filettato M-F G1/2"	Threaded elbow	1	NO
10	CH-CC-FD-RB-0001	Rubinetto scarico con tappo mod. RSC/T 1/2"	Drain valve RSC/T 1/2"	1	NO
11	CH-SE-0031	Serbatoio 400L i-HPV5	Tank 400L i-HPV5	1	NO
12	ZK000455	Kit vaso espansione 24L	Expansion tank 24L	1	NO
13	CH-CC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar	Relief valve- 6 bar	1	NO
14	CH-CC-FD-RC-0405	Gomito a 90° filettato M-F 3/4" zincato	Threaded elbow 90° M/F 3/4"	1	NO
15	CH-CC-FD-RB-0070	Valvola a sfera M/F 3/4"	Ball valve M/F 3/4"	1	NO
16	CH-CC-FD-RC-0406	Raccordo portagomma maschio 3/4"x20mm	Hose fitting 3/4"x20mm	1	NO
17	CH-CC-M-CS-0044	Giunto victaulic 1-1/2" - DN40	Victaulic coupling 1-1/2" - DN40	4	NO

*Solo per versione BT /
*Only for BT version

**Incluso nella versione con KA /
**Included with KA antifreeze

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - CIRCUITO IDRAULICO - CON DOPPIAPOMPA E KIT SERBATOIO



Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-CC-FD-SA-0003	Valvola automatica di sfogo aria	Automatic air vent valve	1	NO
2	CH-CC-FD-RB-0044	Rubinetto a sfera 1" 1/2 F-F	Ball valve 1" 1/2 F-F	1	NO
3	CH-CC-FD-FL-0003	Flussostato	Flow switch	1	NO
4	CH-CC-FD-NR-0021	Valvola di ritegno	Check valve	2	NO
5	CH-AST-1927	Tubo acciaio 1-1/2" uscita acqua utenza	Steel tube 1-1/2" water inlet	1	NO
6	CH-AST-1924	Tubo acciaio 1-1/2" _02_ ingresso acqua utenza	Steel tube 1-1/2" _02_ water inlet	1	NO
7	CH-AST-1923	Tubo acciaio 1-1/2" _01_ ingresso acqua utenza	Steel tube 1-1/2" _01_ water inlet	1	NO
8	CH-AST-1925	Tubo acciaio 2" _03_ ingresso acqua utenza	Steel tube 2" _03_ water inlet	1	NO
9	CH-CC-FD-PU-0087	Elettropompa centrifuga CEA210/2V/D tenuta VCEGG	Centrifugal electric pump CEA210/2V/D VCEGG seal	2	NO
	CH-CC-FD-PU-0081*	Elettropompa centrifuga CIE210/2 mot.mag. tenuta QQEGG	Centrifugal electric pump CIE210/2 oversized engine QQEGG seal	2	NO
9.1	CH-IL-0229	Isolamento pompa CEA 210	Pump insulation CEA 210	2	NO
10	CH-CC-EL-RE-0024**	Resistenza antigelo per pompa	Antifreeze heater for pump	2	SI/YES
11	CH-SE-0031	Serbatoio 400L i-HPV5	Tank 400L i-HPV5	1	NO
12	ZK000455	Kit vaso espansione 24L	Expansion tank 24L	1	NO
13	CH-CC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar	Relief valve- 6 bar	1	NO
14	CH-CC-FD-RC-0405	Gomito a 90° filettato M-F 3/4" zincato	Threaded elbow 90° M/F 3/4"	1	NO
15	CH-CC-FD-RB-0070	Valvola a sfera M/F 3/4"	Ball valve M/F 3/4"	1	NO
16	CH-CC-FD-RC-0406	Raccordo portagomma maschio 3/4"x20mm	Hose fitting 3/4"x20mm	1	NO
17	CH-CC-FD-RC-0084	Gomito filettato M-F G1/2"	Threaded elbow	1	NO
18	CH-CC-FD-RB-0001	Rubinetto scarico con tappo mod. RSC/T 1/2"	Drain valve RSC/T 1/2"	1	NO
19	CH-CC-MC-CS-0044	Giunto victaulic 1-1/2" - DN40	Victaulic coupling 1-1/2" - DN40	6	NO

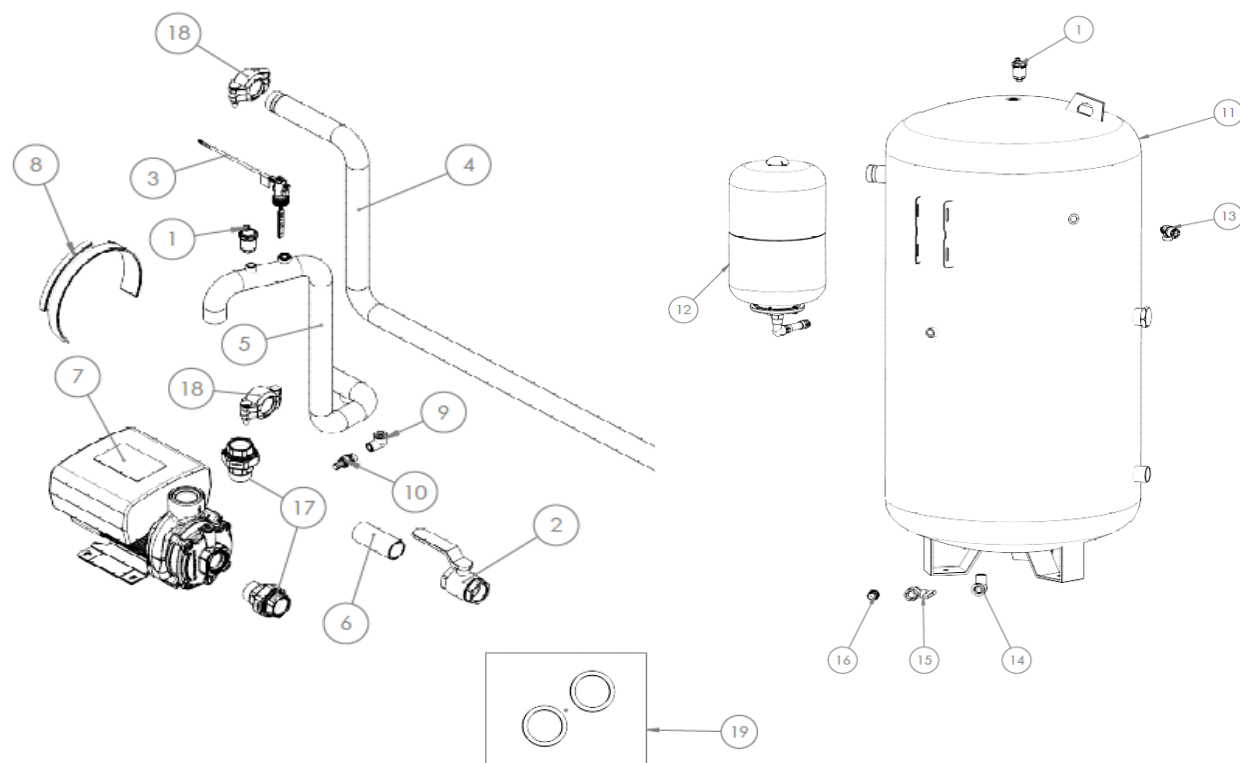
*Solo per versione BT /

*Only for BT version

**Incluso nella versione con KA /

**Included with KA antifreeze

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - CIRCUITO IDRAULICO - CON POMPA EC E KIT SERBATOIO

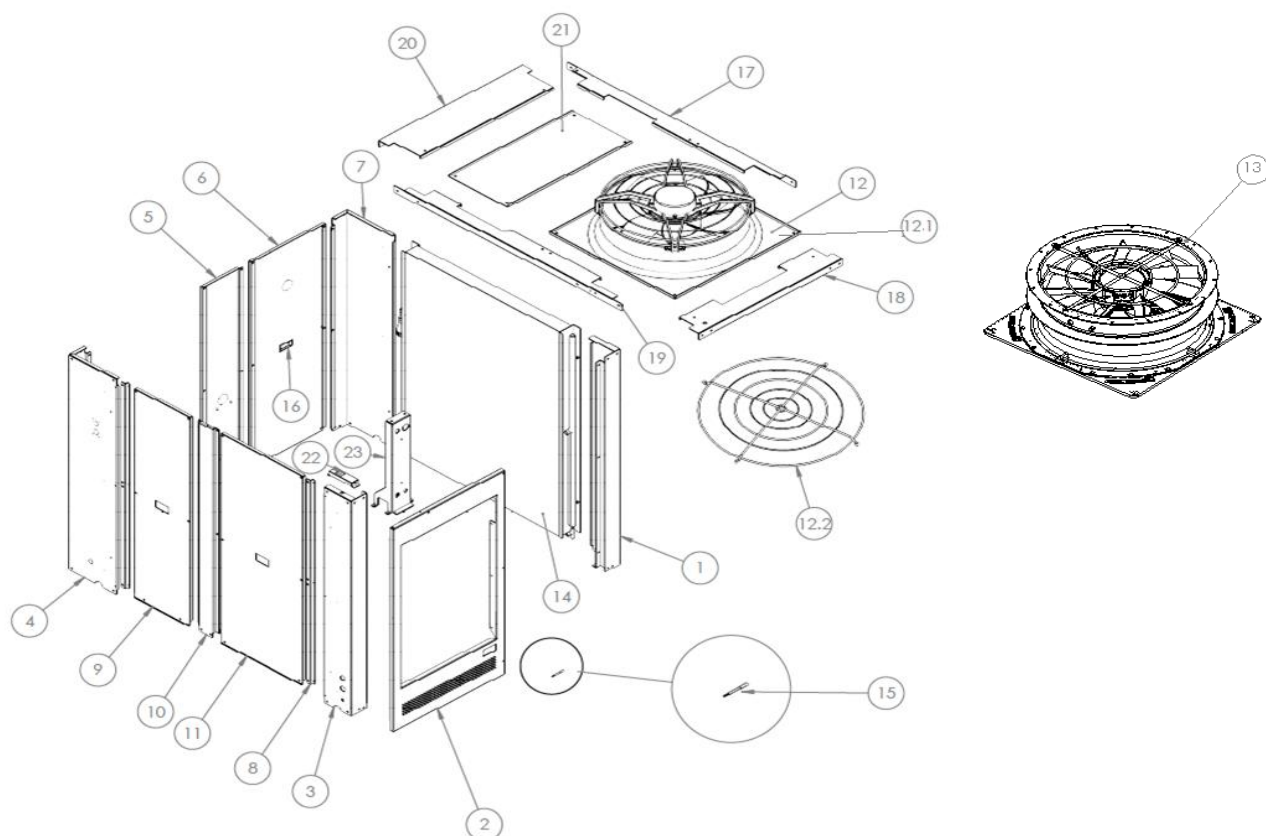


Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-CC-FD-SA-0003	Valvola automatica di sfogo aria	Automatic air vent valve	1	NO
2	CH-CC-FD-RB-0044	Rubinetto a sfera 1" 1/2 F-F	Ball valve 1" 1/2 F-F	1	NO
3	CH-CC-FD-FL-0003	Flussostato	Flow switch	1	NO
4	CH-AST-1927	Tubo acciaio 1-1/2" uscita acqua utenza	Steel tube 1-1/2" water inlet	1	NO
5	CH-AST-1936	Tubo acciaio 2" _02_ ingresso acqua utenza	Steel tube 2" _02_ water inlet	1	NO
6	CH-AST-1937	Tubo acciaio 2" _01_ ingresso acqua utenza	Steel tube 2" _01_ water inlet	1	NO
7	CH-CC-FD-PU-0076	Pompa centrifuga CME 10-2 A-R-A-E-AQQE S-A-D-N	Centrifugal electric pump CME 10-2 A-R-A-E-AQQE S-A-D-N	1	SI/YES
8	CH-CC-EL-RE-0024**	Resistenza antigelo per pompa	Antifreeze heater for pump	1	SI/YES
9	CH-CC-FD-RC-0084	Gomito filettato M-F G1/2"	Threaded elbow	1	NO
10	CH-CC-FD-RB-0001	Rubinetto scarico con tappo mod. RSC/T 1/2"	Drain valve RSC/T 1/2"	1	NO
11	CH-SE-0031	Serbatoio 400L i-HPV5	Tank 400L i-HPV5	1	NO
12	ZK000455	Kit vaso espansione 24L	Expansion tank 24L	1	NO
13	CH-CC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza - 6 bar	Relief valve- 6 bar	1	NO
14	CH-CC-FD-RC-0405	Gomito a 90° filettato M-F 3/4" zincato	Threaded elbow 90° M/F 3/4"	1	NO
15	CH-CC-FD-RB-0070	Valvola a sfera M/F 3/4"	Ball valve M/F 3/4"	1	NO
16	CH-CC-FD-RC-0406	Raccordo portagomma maschio 3/4"x20mm	Hose fitting 3/4"x20mm	1	NO
17	CH-CC-FD-RC-0371	Bocchettone a sede piana M/F 1-1/2"	Pipe union fitting M/F 1-1/2"	2	NO
18	CH-CC-M-CS-0044	Giunto victaulic 1-1/2" - DN40	Victaulic coupling 1-1/2" - DN40	2	NO
19	ZK000459	Kit ricambio guarnizioni pompa EC i-HPV5	Gasket kit EC pump i-HPV5	1	NO

**Incluso nella versione con KA /

**Included with KA antifreeze

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - PANNELLI - VERSIONE STANDARD

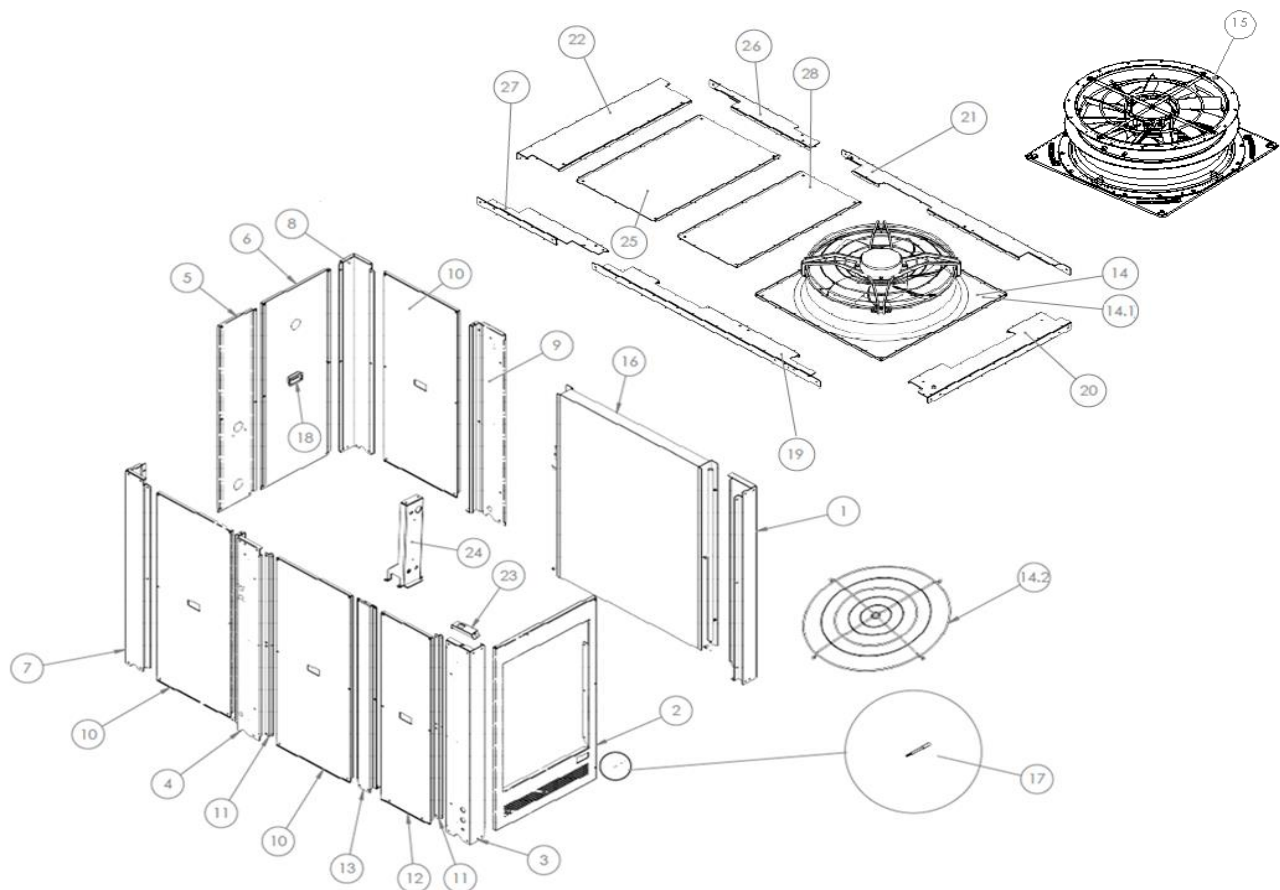


Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-LV-1706 R7035	Montante frontale DX	Right front upright	1	NO
2	CH-LV-1835 R7035	Porta in lamiera	Sheet metal door	1	NO
3	CH-LV-1689 R7035	Montante frontale SX	Left front upright	1	NO
4	CH-LV-1688 R7035	Montante posteriore SX	Left rear upright	1	NO
5	CH-LV-1699 R7035	Pannello posteriore DX	Right rear panel	1	NO
6	CH-LV-1700 R7035	Pannello posteriore SX	Right left panel	1	NO
7	CH-LV-1687 R7035	Montante posteriore DX	Right rear upright	1	NO
8	CH-LV-1723 R7035	Lamiera ad Z	Z sheet metal panel	2	NO
9	CH-LV-1722 R7035	Pannello di chiusura	Closing panel	1	NO
10	CH-LV-1721 R7035	Montante centrale	Central upright	1	NO
11	CH-LV-1701 R7035	Pannello posteriore DX	Right rear panel	1	NO
12	ZK000457	Assieme ventilatore + griglia di protezione	Fan assembly + protection grille	1	NO
12.1	CH-ASMC-0091	Ventilatore EC - d.800mm 1,95 kW	Cooling fan EC - d.800mm 1,95 kW	1	SI/YES
12.2	CH-CC-EM-VT-0029	Griglia di protezione ventilatore	Fan protection grille	1	NO
13	ZK000692***	Ventilatore SSL	SSL fan	1	SI/YES
14	CH-CC-FD-SC-0323	Batteria DX 4 ranghi	Right Condenser coil right 4 raws	1	NO
	CH-CC-FD-SC-0344****	Batteria DX 4 ranghi con trattamento Silverline	Right Condenser coil right 4 raws with treatment Silverline	1	NO
15	CH-CC-EN-ST-0018	Sensore di temperatura	Temperature sensor	1	NO
16	CH-CC-M-CS-0025	Maniglia ad incasso	Handle	4	NO
17	CH-LV-1671 R7035	Traverso superiore SX per i-HPV5	Left panel i-HPV5	4	NO
18	CH-LV-1669 R7035	Pannello superiore frontale per i-HPV5	Top front panel i-HPV5	4	NO
19	CH-LV-1707 R7035	Traverso superiore DX per i-HPV5	Right panel i-HPV5	4	NO
20	CH-LV-1695 R7035	Pannello superiore posteriore per i-HPV5	Top rear panel i-HPV5	4	NO
21	CH-LV-1690 R7035	Pannello superiore di tamponamento per Kit idronico i-HP R32	Top panel for hydronic kit i-HP R32	4	NO
22	CH-LV-1842 R7035	Staffa porta sonda aria esterna i-HPV5	Bracket of air temperature sensor folder	4	NO
23	CH-LV-1710 R7035	Supporto per scambiatore i-HPV5 SWEP	Desuperheater panel B12MT i-HPV5	4	NO

***Versione SSL /
***SSL Version

****Versione batteria TR/
**** TR battery version

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - PANNELLI - KIT SERBATOIO

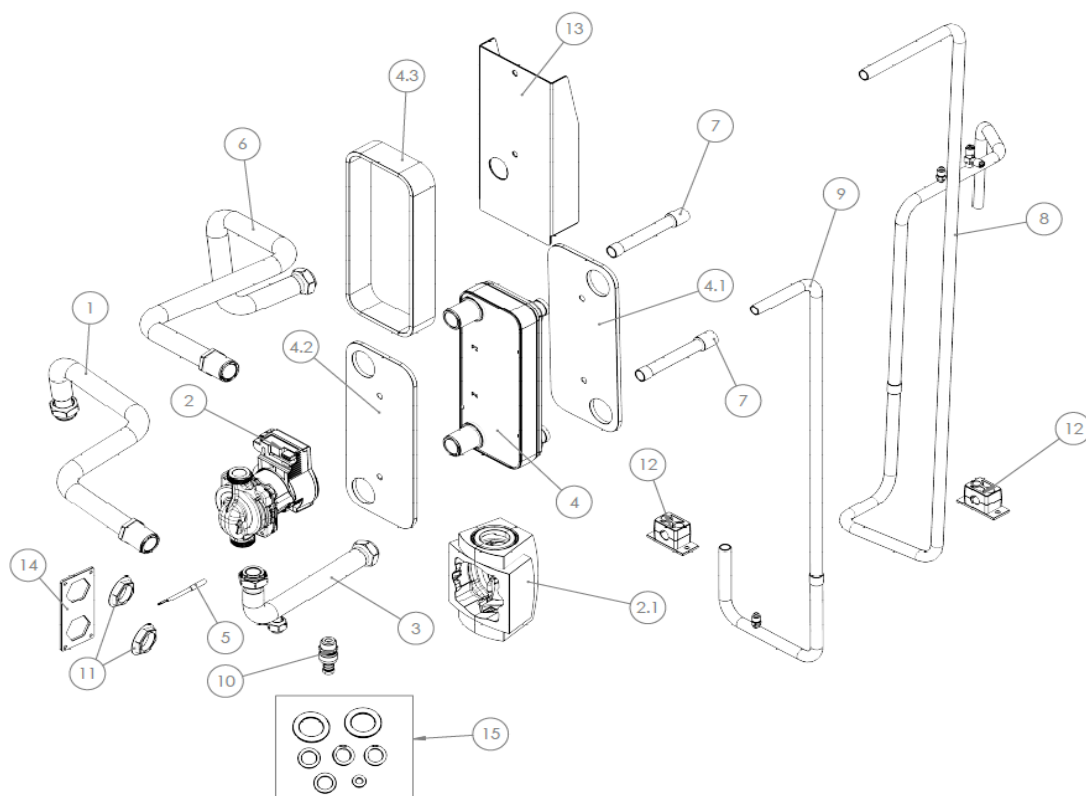


Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-LV-1706 R7035	Montante frontale DX	Right front upright	1	NO
2	CH-LV-1835 R7035	Porta in lamiera	Sheet metal door	1	NO
3	CH-LV-1689 R7035	Montante frontale SX	Left front upright	1	NO
4	CH-LV-1696 R7035	Montante frontale SX per kit serbatoio	Left front upright fot tank kit	1	NO
5	CH-LV-1699 R7035	Pannello posteriore DX	Right rear panel	1	NO
6	CH-LV-1700 R7035	Pannello posteriore SX	Right left panel	1	NO
7	CH-LV-1685 R7035	Montante posteriore SX	Left rear upright	1	NO
8	CH-LV-1705 R7035	Montante posteriore DX	Right rear upright	1	NO
9	CH-LV-1697 R7035	Montante frontale DX versione kit serbatoio	Right front upright fot tank kit	1	NO
10	CH-LV-1701 R7035	Pannello posteriore DX	Right rear panel	3	NO
11	CH-LV-1723 R7035	Lamiera ad Z	Z sheet metal panel	2	NO
12	CH-LV-1722 R7035	Pannello di chiusura	Closing panel	1	NO
13	CH-LV-1721 R7035	Montante centrale	Central upright	1	NO
14	ZK000457	Assieme ventilatore + griglia di protezione	Fan assembly + protection grille	1	NO
14.1	CH-ASM-0091	Ventilatore EC - d.800mm 1,95 kW	Cooling fan EC - d.800mm 1,95 kW	1	SI/YES
14.2	CH-CC-EM-VT-0029	Griglia di protezione ventilatore	Fan protection grille	1	NO
15	ZK000692***	Ventilatore SSL	SSL fan	1	SI/YES
16	CH-CC-FD-SC-0323	Batteria DX 4 ranghi	Right Condenser coil right 4 rows	1	NO
	CH-CC-FD-SC-0344****	Batteria DX 4 ranghi con trattamento Silverline	Right Condenser coil right 4 rows with treatment Silverline	1	NO
17	CH-CC-EN-ST-0018	Sensore di temperatura	Temperature sensor	1	NO
18	CH-CC-M-CS-0025	Maniglia ad incasso	Handle	6	NO
19	CH-LV-1671 R7035	Traverso superiore SX per i-HPV5	Left panel i-HPV5	1	NO
20	CH-LV-1669 R7035	Pannello superiore frontale per i-HPV5	Top front panel i-HPV5	1	NO
21	CH-LV-1707 R7035	Traverso superiore DX per i-HPV5	Right panel i-HPV5	1	NO
22	CH-LV-1695 R7035	Pannello superiore posteriore per i-HPV5	Top rear panel i-HPV5	1	NO
23	CH-LV-1842 R7035	Staffa porta sonda aria esterna i-HPV5	Bracket of air temperature sensor folder	1	NO
24	CH-LV-1710 R7035	Supporto per scambiatore i-HPV5 SWEP	Desuperheater panel B12MT i-HPV5	1	NO
25	CH-LV-1698 R7035	Pannello superiore di tamponamento per Kit idronico i-HP R32	Top panel for hydronic kit i-HP R32	1	NO
26	CH-LV-1693 R7035	Traverso superiore DX per Kit idronico i-HPV5	Right panel for hydronic kit i-HPV5	1	NO
27	CH-LV-1694 R7035	Traverso superiore SX per Kit idronico i-HPV5	Left panel for hydronic kit i-HPV5	1	NO
28	CH-LV-1690 R7035	Pannello superiore di tamponamento per Kit idronico i-HP R32	Top panel for hydronic kit i-HP R32	1	NO

***Versione SSL /
***SSL Version

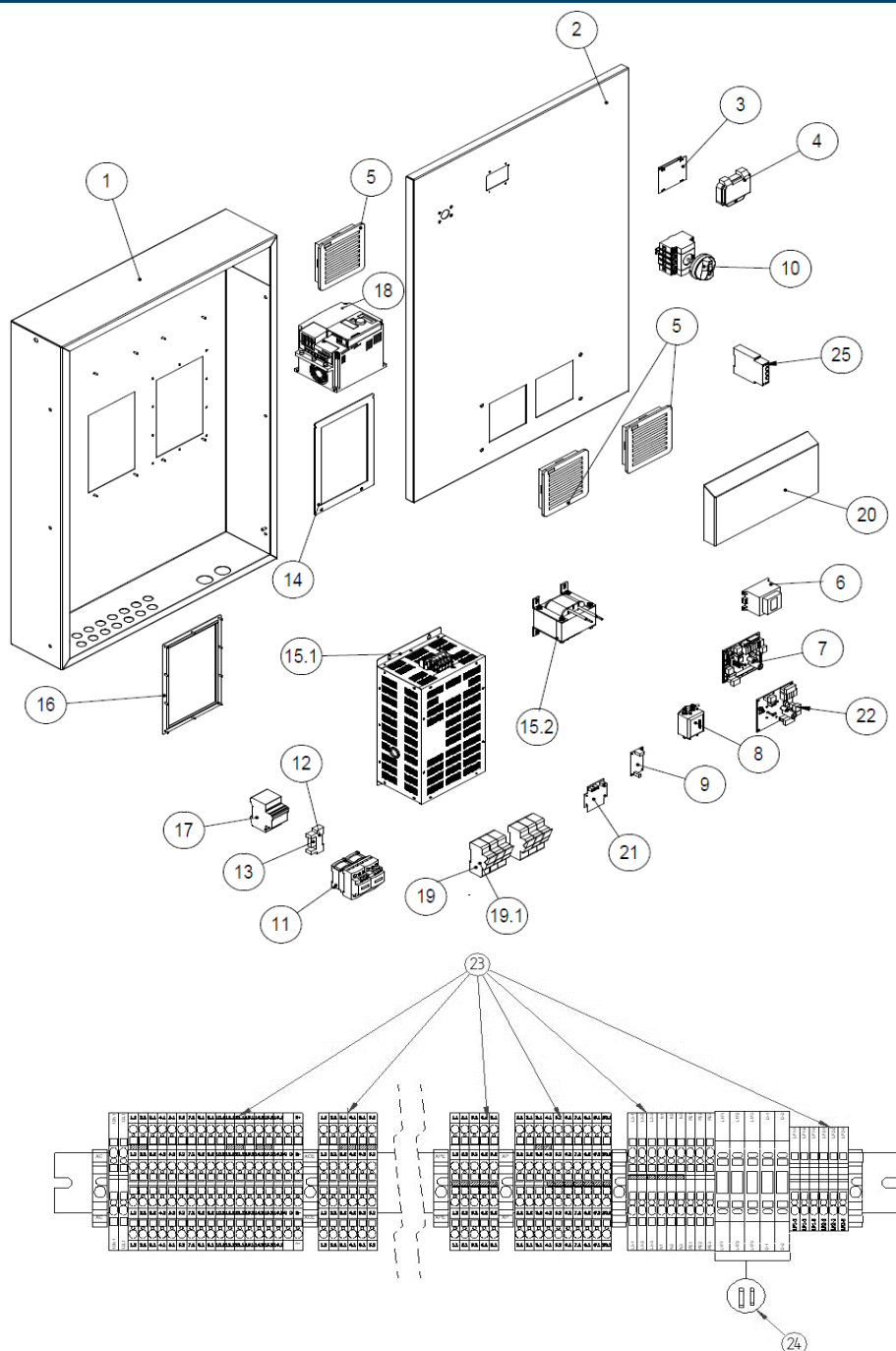
****Versione batteria TR/
**** TR battery version

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - CIRCUITO DESURRISCALDATORE (Recupero Parziale)



Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-AST-1995	Tubo ingresso acqua utenza 01_ø28	Steel tube water inlet_01_ø28	1	NO
2	CH-CC-FD-PU-0091	Circolatore	Circulator pump	1	SI/YES
2.1	CH-IL-0025	Guscio per pompa Wilo Yonos PARA 7.0-7.5 PWM1/Stratos PARA 1-9 - PARA/8	Pump insulation Wilo Yonos PARA 7.0-7.5 PWM1/Stratos PARA 1-9 - PARA/8	1	NO
3	CH-AST-1991	Tubo ingresso acqua utenza 02_ø28	Steel tube water inlet_02_ø28	1	NO
4	CH-CC-FD-SC-0298	Scambiatore di calore a piastre	Gas/water plate heat exchanger	1	NO
4.1	CH-IL-0216	Isolamento frontale scambiatore B12MT	Front insulation for brazed exchanged B12MT	1	NO
4.2	CH-IL-0218	Isolamento posteriore scambiatore B12MT	Rear insulation for brazed exchanged B12MT	1	NO
4.3	CH-IL-0232	Isolamento laterale B12MTx12	Lateral insulation for brazed exchanged B12MTx12	1	NO
5	CH-CC-EN-ST-0018	Sensore di temperatura	Temperature sensor	1	NO
6	CH-AST-2113	Tubo uscita acqua utenza ø28	Steel tube water outlet_ø28	1	NO
7	CH-AST-2215	Tronchetto di tubo desurriscaldatore_RD_ø16 i-HPV5 heat pump	Desuperheater pipe_ø16_i-HPV5	2	NO
8	CH-AST-1993	Tubo RD entrata desurriscaldatore ø16 i-HPV5 0140 chiller-heat pump_K	Desuperheater_IN_pipe_ø16_i-HPV5	1	NO
9	CH-AST-2110	Tubo RD uscita desurriscaldatore ø16 i-HPV5 0250 heat pump_K	Desuperheater_OUT_pipe_ø16_i-HPV5	1	NO
10	CH-CC-FD-RB-0001	Rubinetto scarico con tappo mod. RSC/T 1/2"	Drain valve RSC/T 1/2"	1	NO
11	CH-IKB0078.00	Controdado esagonale con flangetta filettata 1" LEGGERA diam.51mm	Bulkhead nut 1"	2	NO
12	CH-CC-M-CS-0047	Collare Fermatubi per D.16mm con lamiera allungata e due viti di fissaggio	Pipe clamps D.16mm	1	SI/YES
13	CH-LV-1724 R7035	Lamiera supporto scambiatore B12MT_i-HPV5	Desuperheater panel B12MT_i-HPV5	1	NO
14	CH-LG-1779	Piastra per connessioni acqua desurriscaldatore	Bracket plate for water connection desuperheater	1	NO
15	ZK000458	Kit ricambio guarnizioni desurriscaldatore i-HPV5	Desuperheater gasket kit i-HPV5	1	NO
-	CH-ASE-0254	Cavo alimentazione pompa	Pump power cable	1	SI/YES
-	CH-ASE-0258	Cavo segnale pompa	Pump signal cable	1	SI/YES

HPE R32 40 INVERTER 37980019 - QUADRO ELETTRICO



Pos.	Codice	Descrizione ITA	Descrizione ENG		
1	CH-LV-1664 R7035	Cassa quadro elettrico	Sheet metal electric box	1	NO
2	CH-LV-1665 R7035	Porta quadro elettrico	Electric box frontr panel	1	NO
3	CH-CC-EN-SC-0119	Display	Display	1	SI/YES
4	CH-IB0001.00	Sportello trasparente	Display plastic cover	1	SI/YES
5	CH-CC-EM-SC-0022	Filtro + griglia 150x150	Filter+grid 150x150	3	SI/YES
6	CH-CC-EL-TR-0001	Trasformatore	Electric transformer	1	SI/YES
7	ZK000969	Scheda controllo Ver415 i-HPV5_0140_PD con modbus	Control board Ver415 i-HPV5_0140_PD with modbus	1	SI/YES
	ZK000970	Scheda controllo Ver415 i-HPV5_0140_PD senza modbus	Control board Ver415 i-HPV5_0140_PD without modbus	1	SI/YES
	ZK000978	Scheda controllo Ver415 i-HPV5_0140_PSI_PSEC_PS con modbus	Control board Ver415 i-HPV5_0140_PSI_PSEC_PS with modbus	1	SI/YES
	ZK000979	Scheda controllo Ver415 i-HPV5_0140_PSI_PSEC_PS senza modbus	Control board Ver415 i-HPV5_0140_PSI_PSEC_PS without modbus	1	SI/YES
8	CH-IB0008.01	Filtro elettrico per inverter 3HP	Electric filter	1	SI/YES
9	ZK000299	Ricambio alimentatore (scheda + cavi) 12V	Replacement 12V power supply	1	SI/YES
10	CH-ASE-0027	Sezionatore	Disconnecter	1	SI/YES
11	CH-CC-EM-CM-0091	Contattore 38A	Contactor 38A	2	SI/YES
12*	CH-CC-EM-SC-0002	Bobina Relè	Relè coil	1	SI/YES
13*	CH-CC-EM-SC-0001	Zoccolo per relè	Relè socket	1	SI/YES
14	CH-CC-IS-0077	Guarnizione adesiva	Adhesive gasket	1	NO
15.1	ZK000098	Kit driver - compressore 1 i-HPV5H Ø140	Driver kit - compressor 1 i-HPV5H Ø140	1	SI/YES
15.2	CH-CC-EL-IN-0023	Induttanza 45A	Choke 45A	1	SI/YES
16	CH-LV-1879 R7035	Flangia	Sheet metal cover	1	NO
17*	CH-CC-EM-SC-0003	Interruttore magnetotermico	Circuit breaker	2	SI/YES

18*	ZK000884	Driver programmato per versione pompa modulata con inverter (PSI)	Driver programmed for inverter-modulated pump version (PSI)	1	SI/YES
	ZK000885	Driver programmato per versione pompa on off (PS)	Driver programmed for on off pump version (PS)	1	SI/YES
	ZK000886	Driver programmato per versione doppia pompa on off (PD)	Driver programmed for double pump on off version (PD)	1	SI/YES
	ZK000887	Driver programmato per versione pompa EC (PSEC)	Driver programmed for EC pump version (PSEC)	1	SI/YES
19	CH-CC-EL-FU-0001	Portafusibile sez. 3x51 50A 690V 3ph.	Fuse holder sez.3x51 50A 690V 3ph.	1	NO
19,1	CH-CC-EL-FU-0010	Fusibile BT AM 14x51 500VAC 50A	Fuse BT AM 14x51 500VAC 50A	1	NO
20	CH-LV-1841 R7035	Lamiera protezione doppio filtro i-HPV5	Protection plate i-HPV5	1	NO
21	ZK000078	Kit ricambio optoisolatore 12V	Spare parts kit (board + cables) photocoupler power supply 12V - 21-32	1	SI/YES
22	CH-CC-EN-SC-0033***	Scheda espansione Ver415***	Expansion board Ver415***	1	SI/YES
23	ZK000090	Kit morsetti ricambio per morsettiera i-HP	Terminal block kit i-32V5 3ph	1	NO
24	ZK000091	Kit fusibili ricambio per morsettiera i-HP	Fuse kit for terminal block i-32V5 MIDI	1	NO
25	ZK000888	Monitore di fase programmato per unità 3ph	Voltage control relay setting for 3ph units	1	SI/YES
-	CH-CC-EL-CV-0136	i-HPV5 Ricambio cavo di comunicazione lato inverter	i-HPV5 Spare communication cable (inverter side)	1	SI/YES
-	CH-CC-EL-CV-0137	i-HPV5 Ricambio cavo di comunicazione lato controllo	i-HPV5 Spare communication cable (control side)	1	SI/YES
-	CH-ASE-0428	Kit cavi compressore e ventilatore i-HP 0140	Kit cable compressor and fan i-HP 0140	1	SI/YES

*Se previsto negli optional / *Only for optional ***=Solo per versione GI o DS/***=Only for GI o DS version