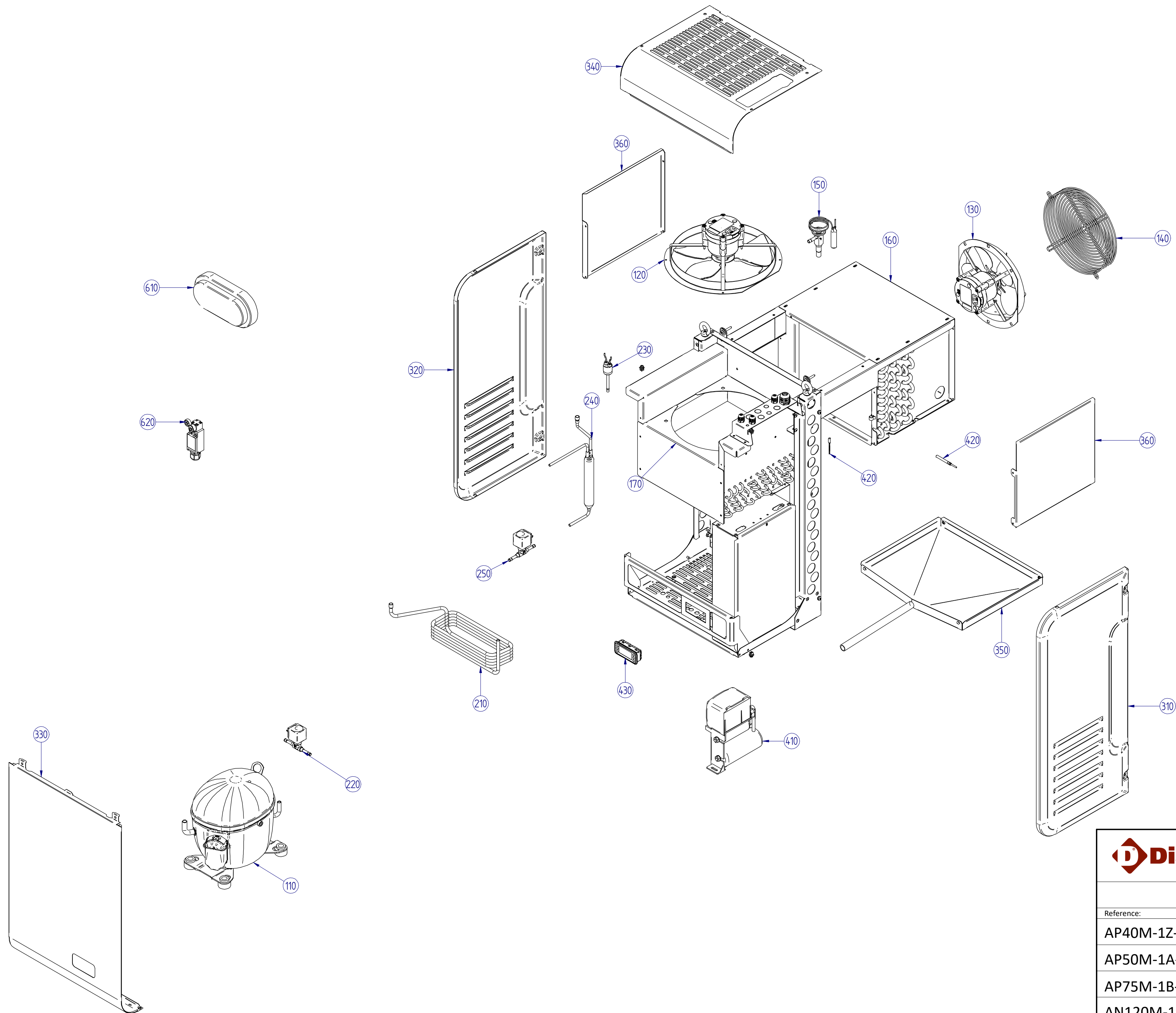




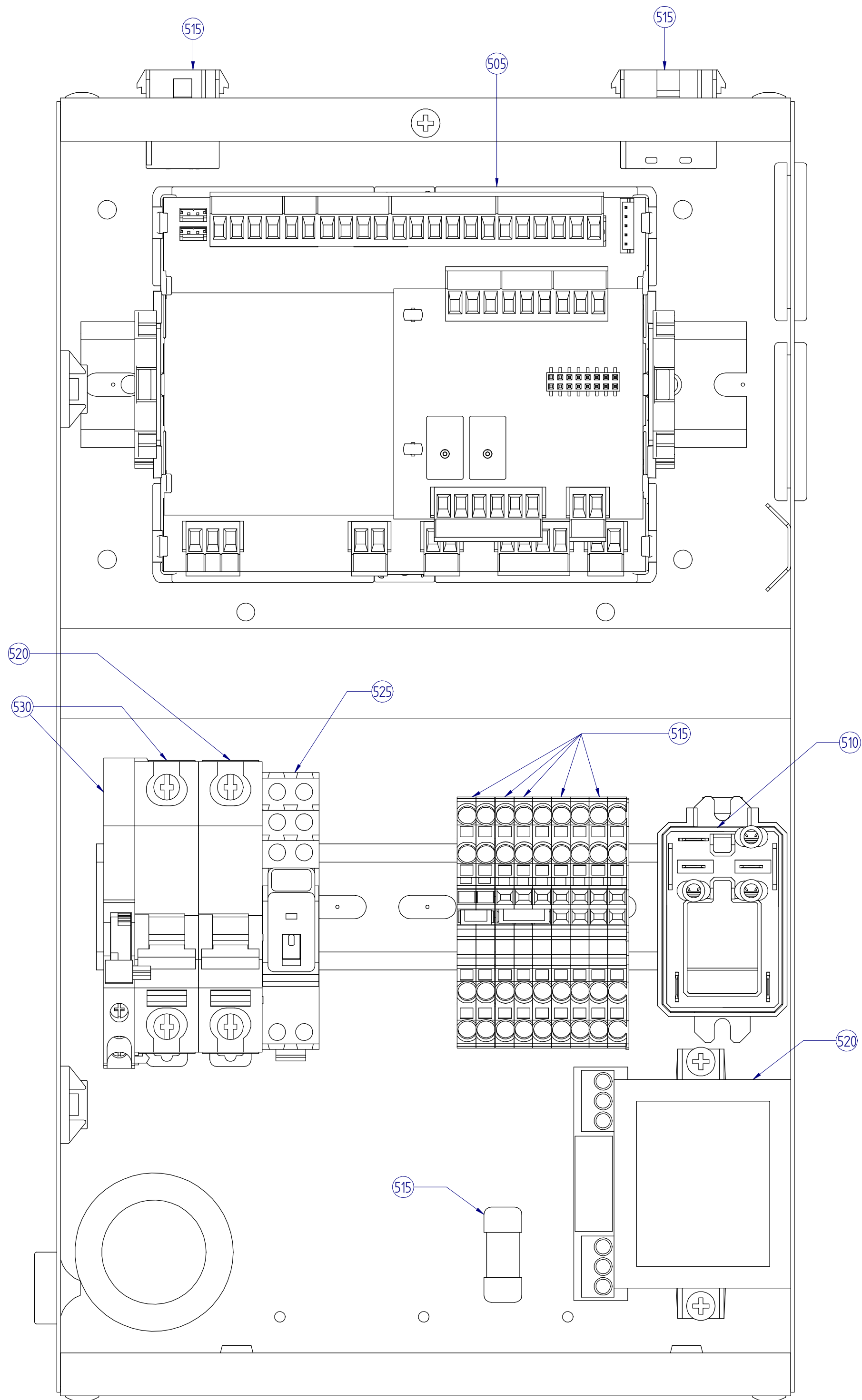
MOD : AP40M-1Z-R2

Production code : BYWS251MA05P11-DI

05/2025



	Draft	Foglio / Sheet 1
		Rev. 00
Reference:		
AP40M-1Z-R2		
AP50M-1A-R2		
AP75M-1B-R2		
AN120M-1C-R2		
AN170M-1D-R2		



	Draft	Foglio / Sheet 2
		Rev. 00
Reference:		
AP40M-1Z-R2		
AP50M-1A-R2		
AP75M-1B-R2		
AN120M-1C-R2		
AN170M-1D-R2		

		LISTA RICAMBI / SPARE PART LIST - Rev.00 02-25																					
GRUPPO GROUP	POSIZIONE POSITION	COMPONENTE	DESCRIZIONE AGGIUNTIVA	COMPONENT	ADDITIONAL DESCRIPTION	CODICE /CODE	DESCRIZIONE	AP40M-1Z-R2	AP50M-1A-R2	AP75M-1B-R2	AN120M-1C-R2	AN170M-1D-R2		AN20T-2F-R2		AP12M-3C-R2		AP200T-3D-R2			AN300T-5G-R2		AN400T-3H-R2
COMPONENTI PRINCIPALI MAIN COMPONENTS	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0208	SP.COMP.R290 6,92CC V.220-240/1/50	x															
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0209	SP.COMP.R290 12,12CC V.220-240/1/50		x														
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0034	SP COMP. R290 16,80CC V.220-240/1/50			x													
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0210	SP.COMP.R290 18,70CC V.220-240/1/50																
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0211	SP COMP. R290 18,70CC V.220-240/1/50					x											
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0107	SP COMP. R290 21,02CC V.220-240/1/50												x				
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0037	SP COMP. R290 27,80CC V.220-240/1/50											x					
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0108	SP COMP. R290 21CC V.220-240/1/50								x								
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0040	SP COMP. R290 27,80CC V.220-240/1/50						x									x	
	110	COMPRESSORE E ACCESSORI	COMPRESSORE + PIEDINI + SCATOLA BOX	COMPRESSOR AND ACCESSORIES	COMPRESSOR + FEET + ELECTRICAL BOX	4001-0105	SP COMP. R290 33,42CC V.220-240/1/50																x
	120	MOTOVENTILATORI E ACCESSORI	MOTORE + PALA + STAFFA DI FISSAGGIO	CONDENSER FAN MOTOR AND ACCESSORIES	MOTOR + FAN + FIXING BRACKET	4001-0212	SP GR.VENTOLA CONDENSATORE BY D.254	x	x	x	x	x											
	120	MOTOVENTILATORI E ACCESSORI	MOTORE + PALA + STAFFA DI FISSAGGIO	CONDENSER FAN MOTOR AND ACCESSORIES	MOTOR + FAN + FIXING BRACKET	4001-0213	SP GR.VENTOLA CONDENSATORE BY D.300								x		x						
	120	MOTOVENTILATORI E ACCESSORI	MOTORE + PALA + STAFFA DI FISSAGGIO	CONDENSER FAN MOTOR AND ACCESSORIES	MOTOR + FAN + FIXING BRACKET	4001-0214	SP GR.VENTOLA CONDENSATORE BY D.350												x			x	x
	130	MOTOVENTILATORI E ACCESSORI	MOTORE + PALA + STAFFA DI FISSAGGIO	EVAPORATOR FAN MOTOR AND ACCESSORIES	MOTOR + FAN + FIXING BRACKET	4001-0215	SP GR.VENTOLA EVAPORATORE BY D.200	x	x	x	x	x			x		x						
	130	MOTOVENTILATORI E ACCESSORI	MOTORE + PALA + STAFFA DI FISSAGGIO	EVAPORATOR FAN MOTOR AND ACCESSORIES	MOTOR + FAN + FIXING BRACKET	4001-0216	SP GR.VENTOLA EVAPORATORE BY D.350												x			x	x
	140	MOTOVENTILATORI E ACCESSORI	GRIGLIA EVAPORATORE	EVAPORATOR FAN MOTOR AND ACCESSORIES	EVAPORATOR FAN GUARD	4001-0042	SP GRIGLIA EVAPORATORE D.200	x	x	x	x	x			x		x						
	150	VALVOLA TERMOSTATICA E ACCESSORI	VALVOLA TERMOSTATICA CON BOBINA	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE AND ACCESSORIES	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE WITH COIL	4001-0047	SP VALV.TERMOSTATICA ORIF.1 SURR. FISSO	x			x												
	150	VALVOLA TERMOSTATICA E ACCESSORI	VALVOLA TERMOSTATICA CON BOBINA	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE AND ACCESSORIES	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE WITH COIL	4001-0044	SP VALV.TERMOSTATICA ORIF.1 SURR. CUSTOM		x	x		x			x							x	
	150	VALVOLA TERMOSTATICA E ACCESSORI	VALVOLA TERMOSTATICA CON BOBINA	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE AND ACCESSORIES	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE WITH COIL	4001-0045	SP VALV.TERMOSTATICA ORIF.2 SURR. CUSTOM												x				x
	150	VALVOLA TERMOSTATICA E ACCESSORI	VALVOLA TERMOSTATICA CON BOBINA	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE AND ACCESSORIES	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE WITH COIL	4001-0046	SP VALV.TERMOSTATICA ORIF.3 SURR. CUSTOM										x						
	160	SCAMBIATORI	BATTERIA EVAPORATORE	HEAT EXCHANGER	EVAPORATOR HEAT EXCHANGER	4001-0092	SP BATTERIA EVAPORATORE 555 BI												x			x	x
	160	SCAMBIATORI	BATTERIA EVAPORATORE	HEAT EXCHANGER	EVAPORATOR HEAT EXCHANGER	4001-0094	SP BATTERIA EVAPORATORE 275 MONO 4R	x	x		x												
	160	SCAMBIATORI	BATTERIA EVAPORATORE	HEAT EXCHANGER	EVAPORATOR HEAT EXCHANGER	4001-0103	SP BATTERIA EVAPORATORE 525 MONO 4R																
	160	SCAMBIATORI	BATTERIA EVAPORATORE	HEAT EXCHANGER	EVAPORATOR HEAT EXCHANGER	4001-0096	SP BATTERIA EVAPORATORE 525 MONO 5R												x				
	160	SCAMBIATORI	BATTERIA EVAPORATORE	HEAT EXCHANGER	EVAPORATOR HEAT EXCHANGER	4001-0098	SP BATTERIA EVAPORATORE 525 BI								x								
	160	SCAMBIATORI	BATTERIA EVAPORATORE	HEAT EXCHANGER	EVAPORATOR HEAT EXCHANGER	4001-0100	SP BATTERIA EVAPORATORE 275 MONO 6R				x		x										
	170	SCAMBIATORI	BATTERIA CONDENSATORE	HEAT EXCHANGER	CONDENSER HEAT EXCHANGER	4001-0093	SP BATTERIA CONDENSATORE 550 BI												x			x	x
	170	SCAMBIATORI	BATTERIA CONDENSATORE	HEAT EXCHANGER	CONDENSER HEAT EXCHANGER	4001-0095	SP BATTERIA CONDENSATORE 270 MONO 4R	x	x		x												
	170	SCAMBIATORI	BATTERIA CONDENSATORE	HEAT EXCHANGER	CONDENSER HEAT EXCHANGER	4001-0097	SP BATTERIA CONDENSATORE 510 MONO											x					
	170	SCAMBIATORI	BATTERIA CONDENSATORE	HEAT EXCHANGER	CONDENSER HEAT EXCHANGER	4001-0099	SP BATTERIA CONDENSATORE 510 BI								x								
	170	SCAMBIATORI	BATTERIA CONDENSATORE	HEAT EXCHANGER	CONDENSER HEAT EXCHANGER	4001-0101	SP BATTERIA CONDENSATORE 270 MONO 5R				x		x										
COMPONENTI DI LINEA LINE COMPONENTS	210	COMPONENTI DI LINEA E ACCESSORI	TUBO ASCIUGACONDENSA	LINE COMPONENTS AND ACCESSORIES	CONDENSATE DRYER TUBE	4001-0048	SP TUB.ASC.COND W25, MONO	x	x	x	x	x											
	210	COMPONENTI DI LINEA E ACCESSORI	TUBO ASCIUGACONDENSA	LINE COMPONENTS AND ACCESSORIES	CONDENSATE DRYER TUBE	4001-0049	SP TUB.ASC.COND W30, BI							x									
	210	COMPONENTI DI LINEA E ACCESSORI	TUBO ASCIUGACONDENSA	LINE COMPONENTS AND ACCESSORIES	CONDENSATE DRYER TUBE	4001-0091	SP TUB.ASC.COND W30, MONO										x						
	210	COMPONENTI DI LINEA E ACCESSORI	TUBO ASCIUGACONDENSA	LINE COMPONENTS AND ACCESSORIES	CONDENSATE DRYER TUBE	4001-0050	SP TUB.ASC.COND W35, MONO												x			x	x
	220	COMPONENTI DI LINEA E ACCESSORI	VALVOLA SOLENOIDE + BOBINA + CONNETTORE	LINE COMPONENTS AND ACCESSORIES	SOLENOID VALVE + COIL + CONNECTOR	4001-0051	SP VALV.SOLENOIDE TUBO +Ø6 MM	x	x	x	x	x		x					x			x	x
	220	COMPONENTI DI LINEA E ACCESSORI	VALVOLA SOLENOIDE + BOBINA + CONNETTORE	LINE COMPONENTS AND ACCESSORIES	SOLENOID VALVE + COIL + CONNECTOR	4001-0052	SP VALV.SOLENOIDE TUBO +Ø10 MM											x					
	230	CONTROLLI MECCANICI	PRESSOSTATO CABLATO + CONNETTORI	MECHANICAL CONTROLS	WIRED PRESSURE SWITCH + FAST CONNECTION	4001-0053	SP PRESSOSTATO SICUREZZA	x	x	x	x	x		x			x				x		x
	240	CONTROLLI MECCANICI	ASSIEME FILTRO CIRCUITO 1	MECHANICAL CONTROLS	SUB-ASSY CIRCUIT 1	4001-0217	SUB-ASSY BY CIRCUIT 1 W25, MONO	x	x	x	x	x											
	240	CONTROLLI MECCANICI	ASSIEME FILTRO CIRCUITO 1	MECHANICAL CONTROLS	SUB-ASSY CIRCUIT 1	4001-0218	SUB-ASSY BY CIRCUIT 1 W30, MONO											x					
	240	CONTROLLI MECCANICI	ASSIEME FILTRO CIRCUITO 1	MECHANICAL CONTROLS	SUB-ASSY CIRCUIT 1	4001-0219	SUB-ASSY BY CIRCUIT 1 W30, BI							x									
	240	CONTROLLI MECCANICI	ASSIEME FILTRO CIRCUITO 1	MECHANICAL CONTROLS	SUB-ASSY CIRCUIT 1	4001-0220	SUB-ASSY BY CIRCUIT 1 W35, BI												x			x	x
	245	CONTROLLI MECCANICI	ASSIEME FILTRO CIRCUITO 2	MECHANICAL CONTROLS	SUB-ASSY CIRCUIT 2	4001-0225	SUB-ASSY BY CIRCUIT 2 W30, BI							x									
	245	CONTROLLI MECCANICI	ASSIEME FILTRO CIRCUITO 2	MECHANICAL CONTROLS	SUB-ASSY CIRCUIT 2	4001-0226	SUB-ASSY BY CIRCUIT 2 W35, BI												x			x	x
	250	COMPONENTI DI LINEA E ACCESSORI	VALVOLA SOLENOIDE + BOBINA + CONNETTORE	LINE COMPONENTS AND ACCESSORIES	SOLENOID VALVE + COIL + CONNECTOR	4001-0051	SP VALV.SOLENOIDE TUBO +Ø6 MM	-	-	-	x	x		x		-		-			x		x
310	LAMIERE	PANNELLO LATERALE DESTRO + FERRAMENTA	METAL SHEET	METAL SHEET	RIGHT SIDE PANEL + HARDWARE	4001-0063	SP PANNELLO DESTRO BEST_W25	x	x	x	x	x											
310	LAMIERE	PANNELLO LATERALE DESTRO + FERRAMENTA	METAL SHEET	METAL SHEET	RIGHT SIDE PANEL + HARDWARE	4001-0070	SP PANNELLO DESTRO BEST_W30							x		x							

LISTA RICAMBI / SPARE PART LIST - Rev.00 02-25																			
GRUPPO GROUP	POSIZIONE POSITION	COMPONENTE	DESCRIZIONE AGGIUNTIVA	COMPONENT	ADDITIONAL DESCRIPTION	CODICE /CODE	DESCRIZIONE	AP40M-1Z-R2	AP50M-1A-R2	AP75M-1B-R2	AN120M-1C-R2	AN170M-1D-R2	AN20T-2F-R2		AP122M-2C-R2		AP200T-3D-R2	AN300T-3G-R2	AN400T-3H-R2
CARENATURA HOUSING	310	LAMIERE	PANNELLO LATERALE DESTRO + FERRAMENTA	METAL SHEET	RIGHT SIDE PANEL + HARDWARE	4001-0074	SP PANNELLO DESTRO BEST_W35										x	x	x
	320	LAMIERE	PANNELLO LATERALE SINISTRO + FERRAMENTA	METAL SHEET	LEFT SIDE PANEL + HARDWARE	4001-0064	SP PANNELLO SINISTRO BEST_W25	x	x	x	x								
	320	LAMIERE	PANNELLO LATERALE SINISTRO + FERRAMENTA	METAL SHEET	LEFT SIDE PANEL + HARDWARE	4001-0069	SP PANNELLO SINISTRO BEST_W30						x		x				
	320	LAMIERE	PANNELLO LATERALE SINISTRO + FERRAMENTA	METAL SHEET	LEFT SIDE PANEL + HARDWARE	4001-0075	SP PANNELLO SINISTRO BEST_W35										x	x	x
	330	LAMIERE	PANNELLO FRONTALE + ADESIVO RIVACOLD + FERRAMENTA	METAL SHEET	FRONT PANEL + RIVACOLD STICKER + HARDWARE	4001-0229	SP PANNELLO FRONTALE BY_W25	x	x	x	x	x							
	330	LAMIERE	PANNELLO FRONTALE + ADESIVO RIVACOLD + FERRAMENTA	METAL SHEET	FRONT PANEL + RIVACOLD STICKER + HARDWARE	4001-0230	SP PANNELLO FRONTALE BY_W30							x		x			
	330	LAMIERE	PANNELLO FRONTALE + ADESIVO RIVACOLD + FERRAMENTA	METAL SHEET	FRONT PANEL + RIVACOLD STICKER + HARDWARE	4001-0231	SP PANNELLO FRONTALE BY_W35										x	x	x
	340	LAMIERE	PANNELLO SUPERIORE + FERRAMENTA	METAL SHEET	TOP PANEL + HARDWARE	4001-0066	SP PANNELLO SUPERIORE BEST_W25	x	x	x	x	x							
	340	LAMIERE	PANNELLO SUPERIORE + FERRAMENTA	METAL SHEET	TOP PANEL + HARDWARE	4001-0072	SP PANNELLO SUPERIORE BEST_W30							x		x			
	340	LAMIERE	PANNELLO SUPERIORE + FERRAMENTA	METAL SHEET	TOP PANEL + HARDWARE	4001-0077	SP PANNELLO SUPERIORE BEST_W35										x	x	x
	350	LAMIERE	VASCHETTA EVAPORATORE + FERRAMENTA	METAL SHEET	EVAPORATOR TRAY + HARDWARE	4001-0067	SP VASCHETTA EVAPORATORE BEST_W25	x	x	x	x	x							
	350	LAMIERE	VASCHETTA EVAPORATORE + FERRAMENTA	METAL SHEET	EVAPORATOR TRAY + HARDWARE	4001-0073	SP VASCHETTA EVAPORATORE BEST_W30							x		x			
	350	LAMIERE	VASCHETTA EVAPORATORE + FERRAMENTA	METAL SHEET	EVAPORATOR TRAY + HARDWARE	4001-0078	SP VASCHETTA EVAPORATORE BEST_W35										x	x	x
	360	LAMIERE	PANNELLI EVAPORATORE DX E SX + FERRAMENTA	METAL SHEET	RIGHT AND LEFT EVAPORATOR PANELS + HARDWARE	4001-0068	SP PANNELLI EVAPORATORE DX E SX BEST_W25	x	x	x	x	x	x	x		x			
	360	LAMIERE	PANNELLI EVAPORATORE DX E SX + FERRAMENTA	METAL SHEET	RIGHT AND LEFT EVAPORATOR PANELS + HARDWARE	4001-0079	SP PANNELLI EVAPORATORE DX E SX BEST_W35										x	x	x
COMPONENTI ELETTRICI/ELECTRONICI ELECTRIC/ELECTRONIC COMPONENTS	410	ACCESSORI COMPRESSORE	SCATOLA BOX COMPRESSORE	COMPRESSOR ACCESSORIES	COMPRESSOR ELECTRICAL BOX	4001-0081	SP COMP. ELECTRICAL BOX	-	-	x	-								
	410	ACCESSORI COMPRESSORE	SCATOLA BOX COMPRESSORE	COMPRESSOR ACCESSORIES	COMPRESSOR ELECTRICAL BOX	4001-0136	SP COMP. ELECTRICAL BOX	-	-	-									x
	410	ACCESSORI COMPRESSORE	SCATOLA BOX COMPRESSORE	COMPRESSOR ACCESSORIES	COMPRESSOR ELECTRICAL BOX	4001-0083	SP COMP. ELECTRICAL BOX	-	-	-	x							x	
	410	ACCESSORI COMPRESSORE	SCATOLA BOX COMPRESSORE	COMPRESSOR ACCESSORIES	COMPRESSOR ELECTRICAL BOX	4001-0137	SP COMP. ELECTRICAL BOX	-	-	-							x		
	410	ACCESSORI COMPRESSORE	SCATOLA BOX COMPRESSORE	COMPRESSOR ACCESSORIES	COMPRESSOR ELECTRICAL BOX	4001-0085	SP COMP. ELECTRICAL BOX	-	-	-					x				
	410	ACCESSORI COMPRESSORE	SCATOLA BOX COMPRESSORE	COMPRESSOR ACCESSORIES	COMPRESSOR ELECTRICAL BOX	4001-0138	SP COMP. ELECTRICAL BOX	-	-	-				x					
	410	ACCESSORI COMPRESSORE	SCATOLA BOX COMPRESSORE	COMPRESSOR ACCESSORIES	COMPRESSOR ELECTRICAL BOX	4001-0232	SP COMP. ELECTRICAL BOX	-	-	-									
	420	CONTROLLI MECCANICI	SONDE DI TEMPERATURA CELLA ED EVAPORATORE + RESISTENZA DI SCARICO	MECHANICAL CONTROLS	COLD ROOM AND EVAPORATOR TEMPERATURE PROBES + DISCHARGE HEATER	4001-0088	SP SONDE DI TEMP. + RESISTENZA DI SCARIC	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	430	CONTROLLI ELETTRONICI E ACCESSORI	DISPLAY + TASTIERA	ELECTRONIC CONTROLS AND ACCESSORIES	DISPLAY + KEYBOARD	4001-0205	SP KIT DISPLAY XW470K - CHW60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	505	CONTROLLI ELETTRONICI E ACCESSORI	SCHEDA ELETTRONICA SERIE BEST	ELECTRONIC CONTROLS AND ACCESSORIES	ELECTRICAL BOARD BEST SERIES	4001-0206	SP-BEST-SCHEDA XW470K	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
COMPONENTI QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL BOX/COMPONENTS	510	COMPONENTI ELETTRICI	KL1 - RELÈ COMPRESSORE	ELECTRICAL COMPONENTS	KL1 - COMPRESSOR RELAY	4001-0020	SP COMPRESSOR RELAY	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	515	COMPONENTI ELETTRICI	CONNETTORI + FUSIBILE + MORSETTI	ELECTRICAL COMPONENTS	CONNECTOR S+ FUSE + CLAMPS	4001-0207	SP GRUPPO MORSETTIERA BEST-EASY	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	520	COMPONENTI ELETTRICI	TC1 - TRASFORMATORE + QM2 - MAGNETOTERMICO CARICHI SECONDARI	ELECTRICAL COMPONENTS	TC1 POWER TRANSFORMER + QM2 - MAGNETOTHERMIC SWITCH FOR SECONDARY LOAD	4001-0021	SP TRASF. + INT.MAGNETOTERMICO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	525	COMPONENTI ELETTRICI	KL3 - RELÈ PRESSOSTATO DI ALTA PRESSIONE + ZOCCHIO	ELECTRICAL COMPONENTS	KL3 - PRESSURE SWITCH RELAY + SOCKET	4001-0016	SP RELAY MINI + RELAY SOCKET	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	530	COMPONENTI ELETTRICI	QM1 - MAGNETOTERMICO COMPRESSORE + CONTATTORE AUX	ELECTRICAL COMPONENTS	QM1 - COMPRESSOR MAGNETOTHERMIC SWITCH + AUXILIARY CONTACTOR	4001-0018	SP INT.MAGN. + CONT.AUS.	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
	530	COMPONENTI ELETTRICI	QM1 - MAGNETOTERMICO COMPRESSORE + CONTATTORE AUX	ELECTRICAL COMPONENTS	QM1 - COMPRESSOR MAGNETOTHERMIC SWITCH + AUXILIARY CONTACTOR	4001-0204	SP INT.MAGN. + CONT.AUS.									x			
	610	COMPONENTI ELETTRICI	LUCE CELLA	ELECTRICAL COMPONENTS	COLD ROOM LIGHT	4001-0089	SP LUCE CELLA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MATERIALE A CORREDO	620	COMPONENTI ELETTRICI	MICRO PORTA	ELECTRICAL COMPONENTS	DOOR MICRO-SWITCH	4001-0090	SP MICRO PORTA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x