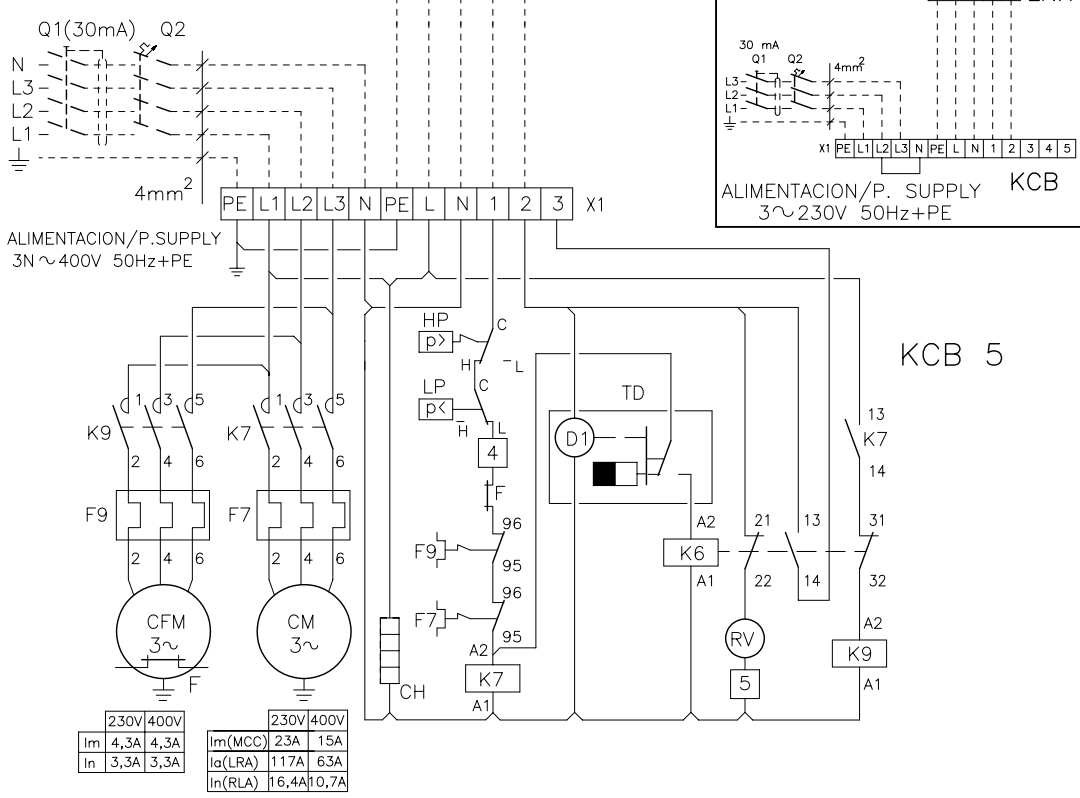
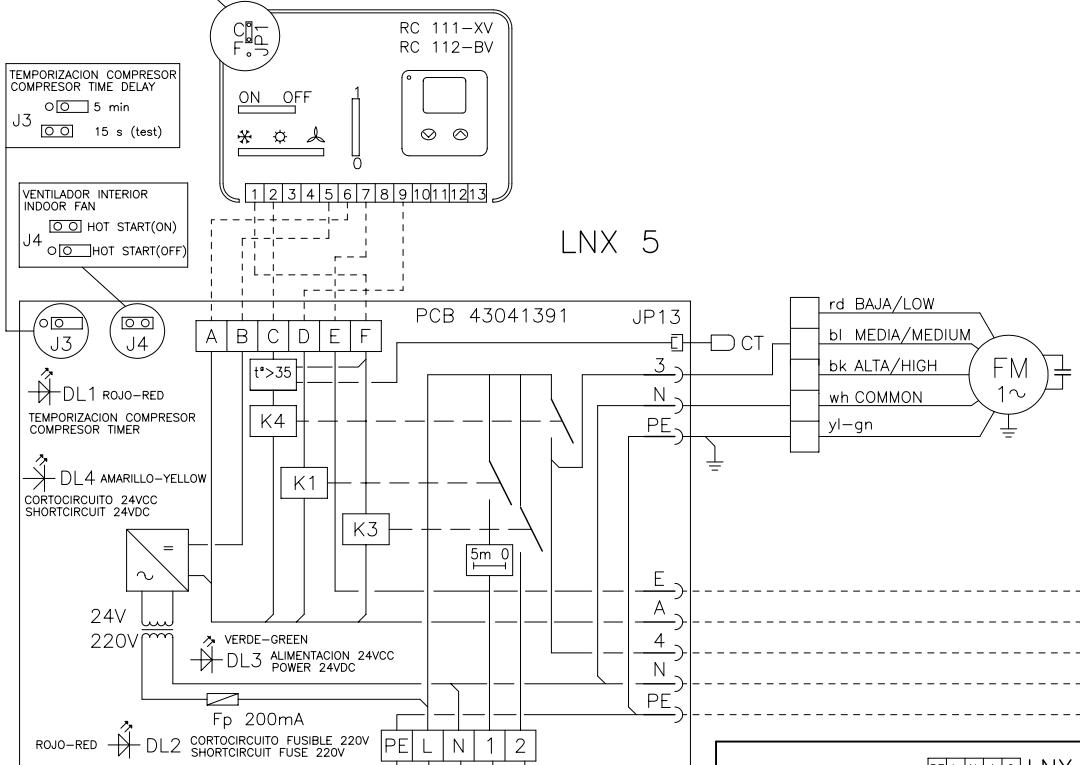


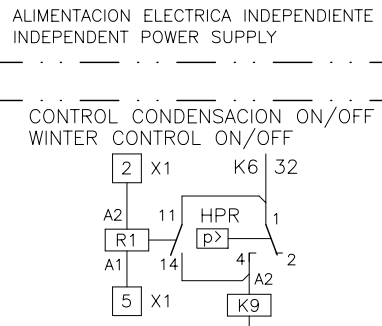
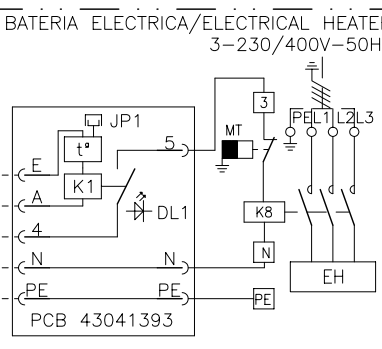
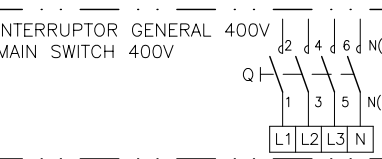
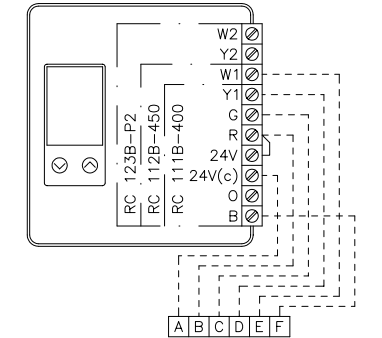
DUCTAIR – BOMBA DE CALOR / HEAT PUMP

PRECAUCION: JUMPER INTERNO JP1 SELECCIONA EL CICLO DE ACTIVACION DE LA VALVULA INVERSORA. C=CALOR / F=FRIO. JP1 DEBE ESTAR EN LA POSICION INDICADA EN ESQUEMA ELECTRICO. CAUTION: JUMPER JP1 SELECTS THE ACTIVATION CYCLE OF REVERSING VALVE. C=HEATING / F=COOLING. JP1 MUST BE POSITIONED AS INDICATED ON ELECTRICAL DIAGRAM.

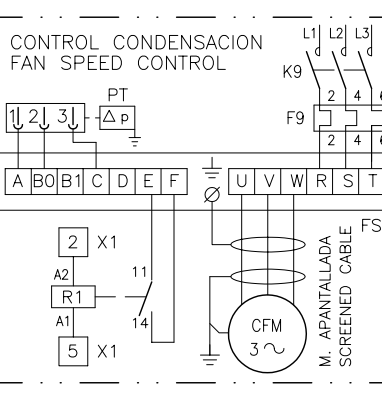


LNx	Unidad interior	Indoor unit	la(LRA)	Intensidad de arranque	Starting current
KCB	Unidad exterior	Outdoor unit	Im(MCC)	Intensidad máxima	Maximum current
CFM	Motor ventilador	Condenser fan motor	In(RLA)	Intensidad nominal (ARI)	Rated current (ARI)
CH	Calentador de carter	Crank case heater	K	Contacto	Contacto
CM	Motor compresor	Compressor motor	LP	Presostato defecto carga KCB	Loss of charge pressostat KCB
CT	Temperatura batería interior	Indoor coil temperature	MT	Termostato de seguridad	Security Thermostat
EH	Batería eléctrica OPCIONAL	Electric Heater OPTIONAL	PCB	Placa de circuito impreso	Electronic control board
F	Protección térmica	Thermal protection	PT	Transductor de presión	Pressure transducer
FM	Motor ventilador interior	Internal fan motor	Q	Interruptor general	Main switch
FSC	Control de condensación	Fan speed control	Q1	Interruptor diferencial	Ground safety switch
Fp	Fusible del primario (200mA)	Primary fuse (200mA)	Q2	Interruptor magnetotermico	Circuit Breaker
HP	Presostato alta presión	High pressure pressostat	RC	Control remoto	Remote control
HPR	Control Condensación ON/OFF	ON/OFF winter control	RV	Válvula inversora (ON bomba)	Reverse valve (ON heat pump)
			TD	temp. Termost. Desescarche	Timer Defrost

OPCIONALES/OPTIONAL



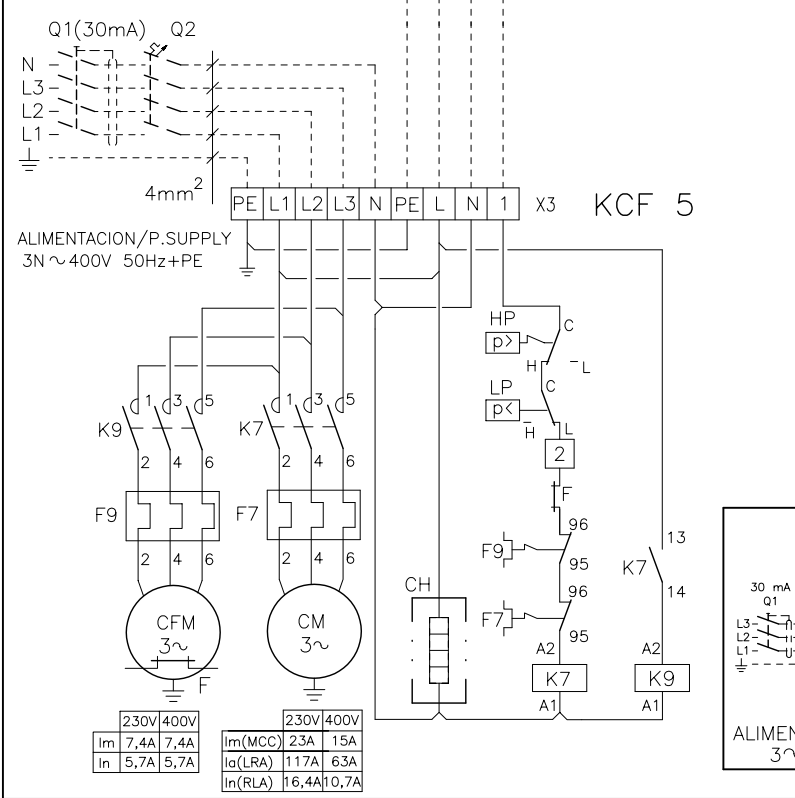
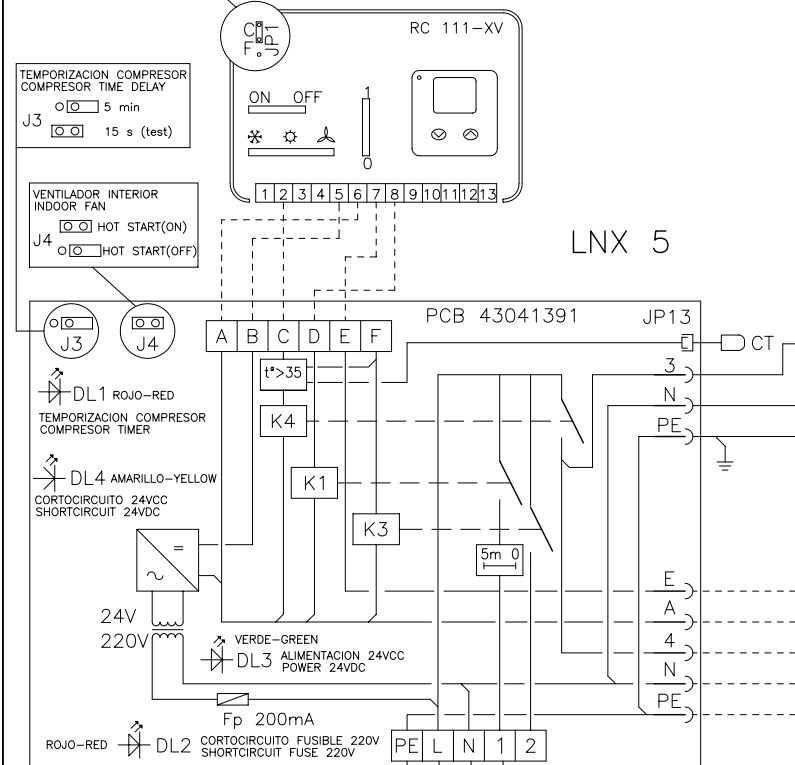
Tarado de HPR: CORTE 170 PSIG REARME 240 PSIG HPR Setpoint: OFF 170 PSIG RESET 240 PSIG



LNx	Unidad interior	Indoor unit	la(LRA)	Intensidad de arranque	Starting current
KCB	Unidad exterior	Outdoor unit	Im(MCC)	Intensidad máxima	Maximum current
CFM	Motor ventilador	Condenser fan motor	In(RLA)	Intensidad nominal (ARI)	Rated current (ARI)
CH	Calentador de carter	Crank case heater	K	Contacto	Contacto
CM	Motor compresor	Compressor motor	LP	Presostato defecto carga KCB	Loss of charge pressostat KCB
CT	Temperatura batería interior	Indoor coil temperature	MT	Termostato de seguridad	Security Thermostat
EH	Batería eléctrica OPCIONAL	Electric Heater OPTIONAL	PCB	Placa de circuito impreso	Electronic control board
F	Protección térmica	Thermal protection	PT	Transductor de presión	Pressure transducer
FM	Motor ventilador interior	Internal fan motor	Q	Interruptor general	Main switch
FSC	Control de condensación	Fan speed control	Q1	Interruptor diferencial	Ground safety switch
Fp	Fusible del primario (200mA)	Primary fuse (200mA)	Q2	Interruptor magnetotermico	Circuit Breaker
HP	Presostato alta presión	High pressure pressostat	RC	Control remoto	Remote control
HPR	Control Condensación ON/OFF	ON/OFF winter control	RV	Válvula inversora (ON bomba)	Reverse valve (ON heat pump)
			TD	temp. Termost. Desescarche	Timer Defrost

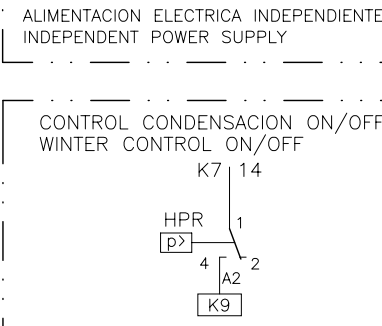
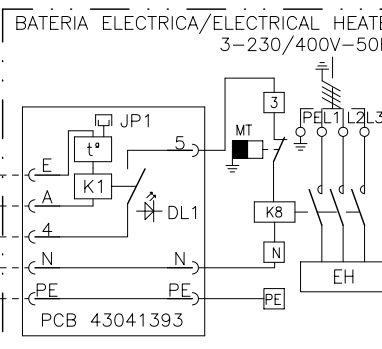
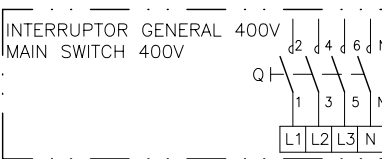
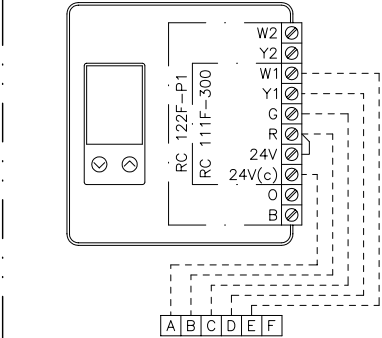
DUCTAIR – SOLO FRIO / COOLING ONLY

PRECAUCION: JUMPER INTERNO JP1 SELECCIONA EL CICLO DE ACTIVACION DE LA VALVULA INVERSORA. C=CALOR / F=FRIO. JP1 DEBE ESTAR EN LA POSICION INDICADA EN ESQUEMA ELECTRICO. CAUTION: JUMPER JP1 SELECTS THE ACTIVATION CYCLE OF REVERSING VALVE. C=HEATING / F=COOLING. JP1 MUST BE POSITIONED AS INDICATED ON ELECTRICAL DIAGRAM.

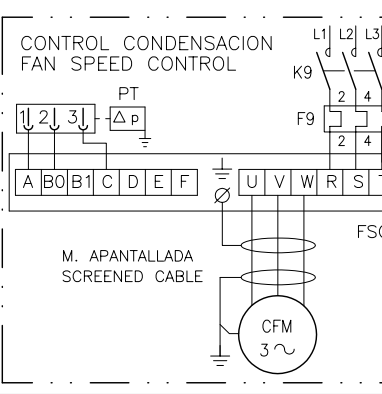


LNx	Unidad interior	Indoor unit	la(LRA)	Intensidad de arranque	Starting current
KCB	Unidad exterior	Outdoor unit	Im(MCC)	Intensidad máxima	Maximum current
CFM	Motor ventilador	Condenser fan motor	In(RLA)	Intensidad nominal (ARI)	Rated current (ARI)
CH	Calentador de carter	Crank case heater	K	Contacto	Contacto
CM	Motor compresor	Compressor motor	LP	Presostato defecto carga KCB	Loss of charge pressostat KCB
CT	Temperatura batería interior	Indoor coil temperature	MT	Termostato de seguridad	Security Thermostat
EH	Batería eléctrica OPCIONAL	Electric Heater OPTIONAL	PCB	Placa de circuito impreso	Electronic control board
F	Protección térmica	Thermal protection	PT	Transductor de presión	Pressure transducer
FM	Motor ventilador interior	Internal fan motor	Q	Interruptor general	Main switch
FSC	Control de condensación	Fan speed control	Q1	Interruptor diferencial	Ground safety switch
Fp	Fusible del primario (200mA)	Primary fuse (200mA)	Q2	Interruptor magnetotermico	Circuit Breaker
HP	Presostato alta presión	High pressure pressostat	RC	Control remoto	Remote control
HPR	Control Condensación ON/OFF	ON/OFF winter control			

OPCIONALES/OPTIONAL



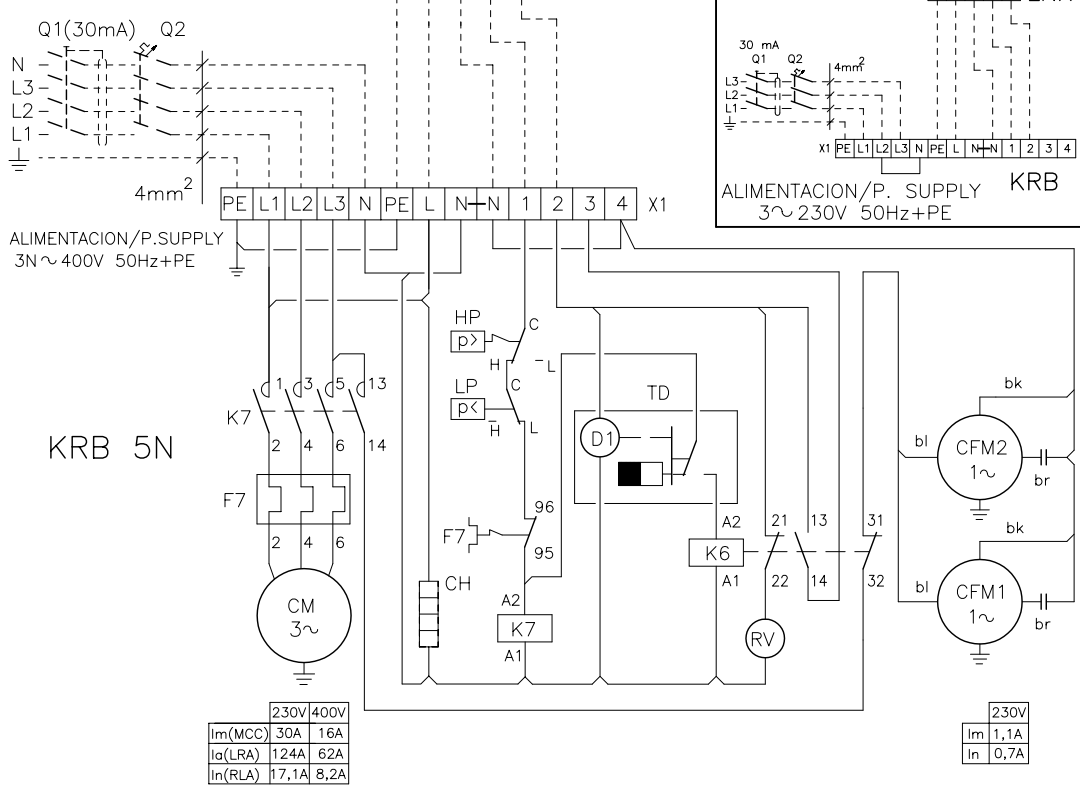
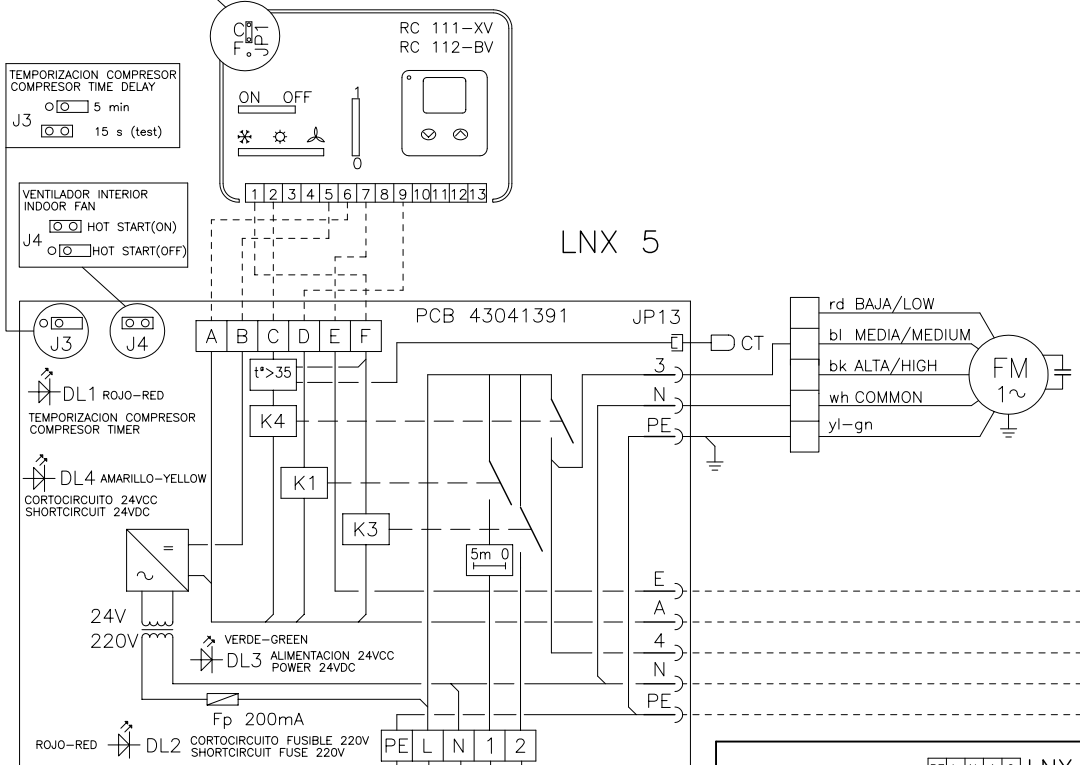
Tarado de HPR: CORTE 170 PSIG REARME 240 PSIG HPR Setpoint: OFF 170 PSIG RESET 240 PSIG



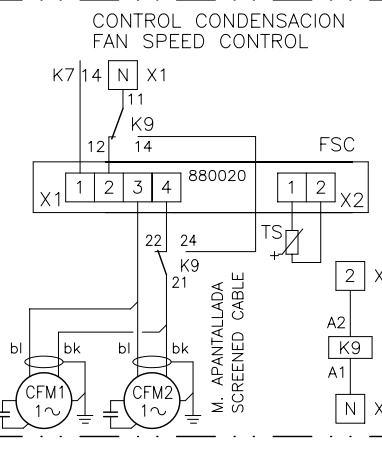
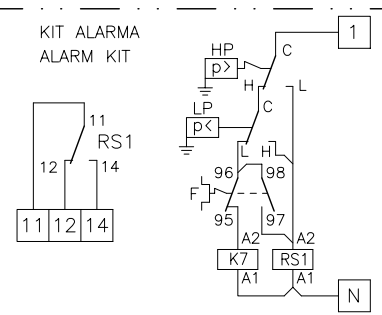
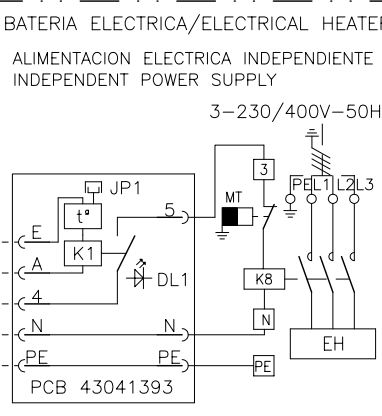
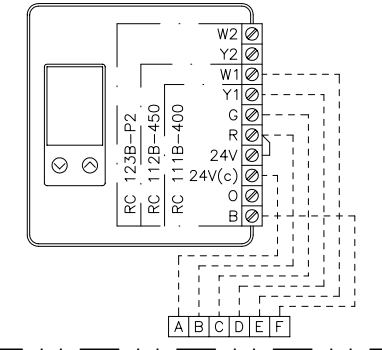
LNx	Unidad interior	Indoor unit	la(LRA)	Intensidad de arranque	Starting current
KCB	Unidad exterior	Outdoor unit	Im(MCC)	Intensidad máxima	Maximum current
CFM	Motor ventilador	Condenser fan motor	In(RLA)	Intensidad nominal (ARI)	Rated current (ARI)
CH	Calentador de carter	Crank case heater	K	Contacto	Contacto
CM	Motor compresor	Compressor motor	LP	Presostato defecto carga KCB	Loss of charge pressostat KCB
CT	Temperatura batería interior	Indoor coil temperature	MT	Termostato de seguridad	Security Thermostat
EH	Batería eléctrica OPCIONAL	Electric Heater OPTIONAL	PCB	Placa de circuito impreso	Electronic control board
F	Protección térmica	Thermal protection	PT	Transductor de presión	Pressure transducer
FM	Motor ventilador interior	Internal fan motor	Q	Interruptor general	Main switch
FSC	Control de condensación	Fan speed control	Q1	Interruptor diferencial	Ground safety switch
Fp	Fusible del primario (200mA)	Primary fuse (200mA)	Q2	Interruptor magnetotermico	Circuit Breaker
HP	Presostato alta presión	High pressure pressostat	RC	Control remoto	Remote control
HPR	Control Condensación ON/OFF	ON/OFF winter control			

DUCTAIR – BOMBA DE CALOR / HEAT PUMP

PRECAUCION: JUMPER INTERNO JP1 SELECCIONA EL CICLO DE ACTIVACION DE LA VALVULA INVERSORA. C=CALOR / F=FRIO. JP1 DEBE ESTAR EN LA POSICION INDICADA EN ESQUEMA ELECTRICO.  
 CAUTION: JUMPER JP1 SELECTS THE ACTIVATION CYCLE OF REVERSING VALVE. C=HEATING / F=COOLING. JP1 MUST BE POSITIONED AS INDICATED ON ELECTRICAL DIAGRAM.

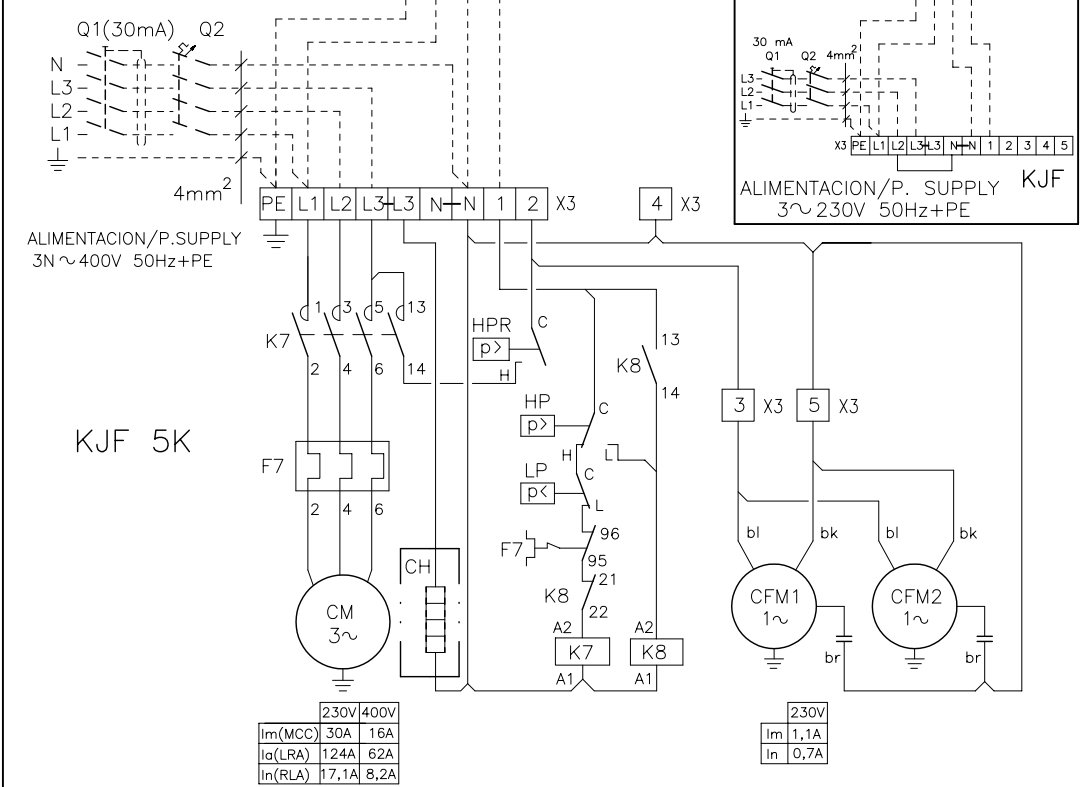
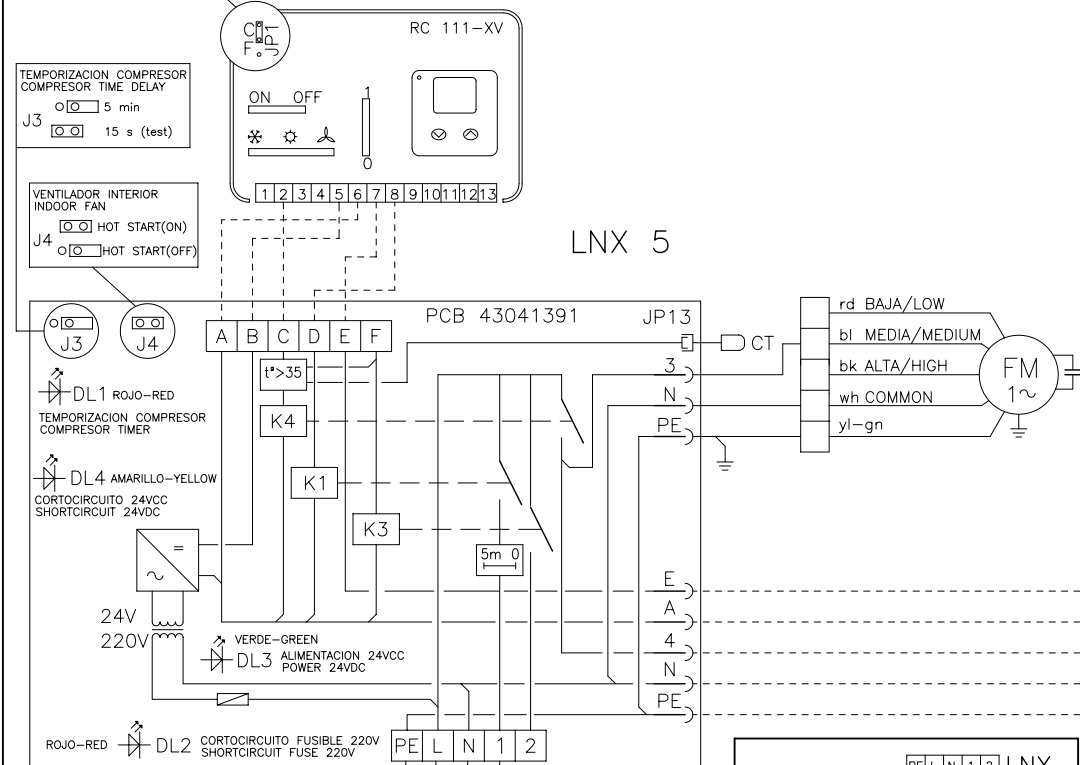


OPCIONALES/OPTIONAL

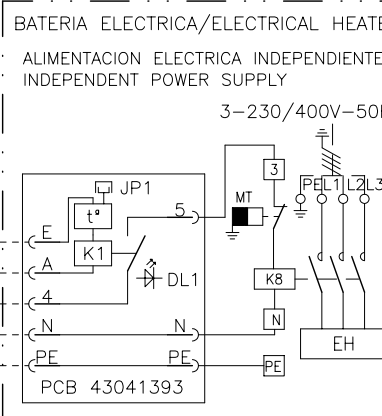
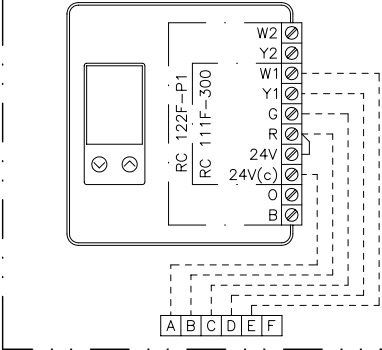


DUCTAIR – SOLO FRIO / COOLING ONLY

PRECAUCION: JUMPER INTERNO JP1 SELECCIONA EL CICLO DE ACTIVACION DE LA VALVULA INVERSORA. C=CALOR / F=FRIO. JP1 DEBE ESTAR EN LA POSICION INDICADA EN ESQUEMA ELECTRICO.  
 CAUTION: JUMPER JP1 SELECTS THE ACTIVATION CYCLE OF REVERSING VALVE. C=HEATING / F=COOLING. JP1 MUST BE POSITIONED AS INDICATED ON ELECTRICAL DIAGRAM.



OPCIONALES/OPTIONAL



LNx	Unidad interior	Indoor unit	la(LRA)	Intensidad de arranque	Starting current
KRB	Unidad exterior	Outdoor unit	Im(MCC)	Intensidad máxima	Maximum current
CFM	Motor ventilador	Condenser fan motor	In(LRA)	Intensidad nominal (ARI)	Rated current (ARI)
CH	Calentador de carter	Crank case heater	K	Contacto	Contacto
CM	Motor compresor	Compressor motor	LP	Presostato defecto carga KRB	Loss of charge pressostat KRB
CT	Temperatura batería interior	Indoor coil temperature	MT	Termostato de seguridad	Security Thermostat
EH	Batería eléctrica OPCIONAL	Electric Heater OPTIONAL	PCB	Placa de circuito impreso	Electronic control board
F	Protección térmica	Thermal protection	Q1	Interruptor diferencial	Ground safety switch
FM	Motor ventilador interior	Internal fan motor	Q2	Interruptor magnetotérmico	Circuit Breaker
FSC	Control de condensación	Fan speed control	Control remoto	Control remoto	Remote control
Fp	Fusible del primario (200mA)	Primary fuse (200mA)	RS1	Relé alarma	Alarm relay
HP	Presostato alta presión	High pressure pressostat	RV	Válvula inversora (ON bomba)	Reverse valve (ON heat pump)
			TD	temp. Termost. Desescarche	Timer Defrost
			TS	Sensor de Temperatura	Temperature Sensor

wh	blanco	bk	negro	black
gn	verde	bl	azul	blue
or	naranja	br	marrón	brown
rd	rojo	yl	amarillo	yellow

				Elemento Opcional
				Optional Element
				A Realizar por el Instalador
				Field wiring

LNx	Unidad interior	Indoor unit	la(LRA)	Intensidad de arranque	Starting current
KJF	Unidad exterior	Outdoor unit	Im(MCC)	Intensidad máxima	Maximum current
CFM	Motor ventilador	Condenser fan motor	In(LRA)	Intensidad nominal (ARI)	Rated current (ARI)
CH	Calentador de carter	Crank case heater	K	Contacto	Contacto
CM	Motor compresor	Compressor motor	LP	Presostato baja presión KJF	Low pressure pressostat KJF
CT	Temperatura batería interior	Indoor coil temperature	MT	Termostato de seguridad	Security Thermostat
EH	Batería eléctrica OPCIONAL	Electric Heater OPTIONAL	PCB	Placa de circuito impreso	Electronic control board
F	Protección térmica	Thermal protection	Q1	Interruptor diferencial	Ground safety switch
FM	Motor ventilador interior	Internal fan motor	Q2	Interruptor magnetotérmico	Circuit Breaker
FSC	Control de condensación	Fan speed control	Control remoto	Control remoto	Remote control
Fp	Fusible del primario (200mA)	Primary fuse (200mA)	TS	Sensor de Temperatura	Temperature Sensor
HP	Presostato alta presión	High pressure pressostat			
HPR	Control Condensación ON/OFF	ON/OFF winter control			

wh	blanco	bk	negro	black
gn	verde	bl	azul	blue
or	naranja	br	marrón	brown
rd	rojo	yl	amarillo	yellow

				Elemento Opcional
				Optional Element
				A Realizar por el Instalador
				Field wiring