

07/2018

Mod: WINE-GL38/R6

Production code: CPV1380-I



Diamond
catering equipment



Manual de instrucciones

ES

Instrucciones de seguridad importantes	68
Desembalaje e instalación	68
Conexión eléctrica	69
Puesta en marcha de la unidad	69
Termostato	70
Termómetro	70
Descongelación	71
Cierre	71
Luz interna	71
Sustitución de la lámpara	72
Inversión de la puerta	73
Instalación en pared	74
Mantenimiento y limpieza	75
En caso de avería	76
Eliminación	76
Datos técnicos	122

Instrucciones importantes:

Los aparatos mencionados en este documento tienen como único uso previsto la conservación y el enfriamiento de bebidas envasadas en botellas y latas.

- Lea el manual para sacar el máximo partido de este electrodoméstico.
- Es responsabilidad del usuario utilizar el electrodoméstico de acuerdo con las instrucciones facilitadas.
- Póngase inmediatamente en contacto con el distribuidor en caso de detectar cualquier anomalía.
- El electrodoméstico debe usarse únicamente en interiores.
- El electrodoméstico debe colocarse en una estancia seca y dotada de ventilación suficiente.
- El electrodoméstico no debe colocarse cerca de fuentes de calor o bajo la luz directa del sol.
- El electrodoméstico no debe colocarse cerca de sistemas de ventilación o aire acondicionado.
- Tenga en cuenta que todos los electrodomésticos pueden plantear riesgos.
- No almacene sustancias explosivas como gas, gasolina, éter u otras sustancias similares en el electrodoméstico.
- En la fabricación de este electrodoméstico no se ha utilizado amianto ni CFC.
- El aceite del compresor no contiene PCB.



- ESTA UNIDAD DEBE DISPONER SIEMPRE DE UN ENCHUFE PROVISTO DE TOMA DE TIERRA
- DESENCHUFE LA UNIDAD SIEMPRE QUE VAYA A REALIZAR UNA REPARACIÓN EN ELLA



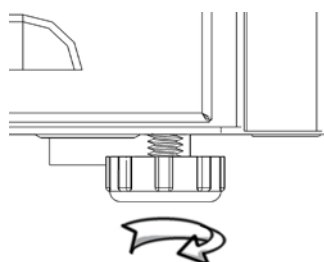
- ¡SOLO PARA LOS MODELOS QUE INCORPOREN REFRIGERANTE R290/R600a!

- Este electrodoméstico contiene un refrigerante inflamable. Por lo tanto, asegúrese de disponer de una buena ventilación a su alrededor.
- No utilice dispositivos mecánicos para descongelar el electrodoméstico, ya que podría causar fugas en el sistema de refrigeración.
- No utilice aparatos eléctricos en el interior del compartimento de almacenamiento refrigerado.
- Deje cualquier reparación del electrodoméstico en manos de un técnico cualificado (EN 60335-2-89: 2010).

Desembalaje e instalación:

Retire el embalaje y compruebe que la unidad no haya sufrido daños durante el transporte. Ponga en conocimiento de la compañía de transporte y anote en la nota de entrega cualquier daño producido durante el transporte.

- Asegúrese durante la instalación de que haya una distancia de al menos 50 cm por detrás y por encima de la unidad.
- Asegúrese de que la toma de aire del panel inferior no esté bloqueada.
- Coloque la unidad en posición nivelada para su correcto funcionamiento. Para ello, sírvase de los pies ajustables:



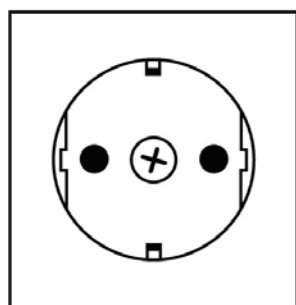
Conexión eléctrica

Este electrodoméstico está diseñado para su uso a 220-240 V/50 Hz. Debe enchufarse a una toma de corriente accesible.

Este electrodoméstico debe disponer de una protección adicional de acuerdo con las normativas sobre electricidad. Esto es aplicable también en el caso de que reemplace una unidad existente que no disponga de protección adicional.

Use siempre un enchufe de tres clavijas. El hilo con aislante verde/amarillo debe conectarse a tierra (con marca $\oplus$).

En todos los demás casos, un electricista autorizado le informará sobre cómo obtener la protección adicional para el electrodoméstico. En caso de el edificio no disponga de protección adicional, las autoridades recomiendan que un electricista instale un interruptor PFI o HPFI (disyuntor).

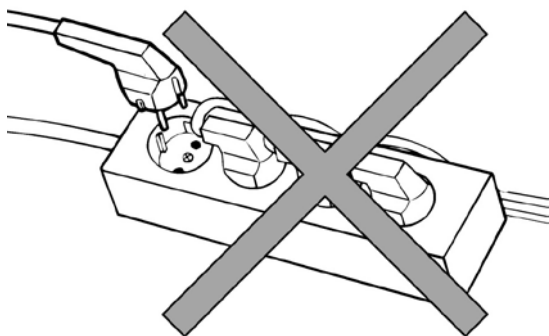


230 V ~ 50 Hz



13 A

El electrodoméstico debe enchufarse a una toma de corriente protegida de 13 A.



El electrodoméstico no debe enchufarse a una toma de distribución multipolar.

Puesta en marcha de la unidad

Antes de poner en marcha la unidad, se recomienda limpiarla. Vea la sección de mantenimiento.

Importante

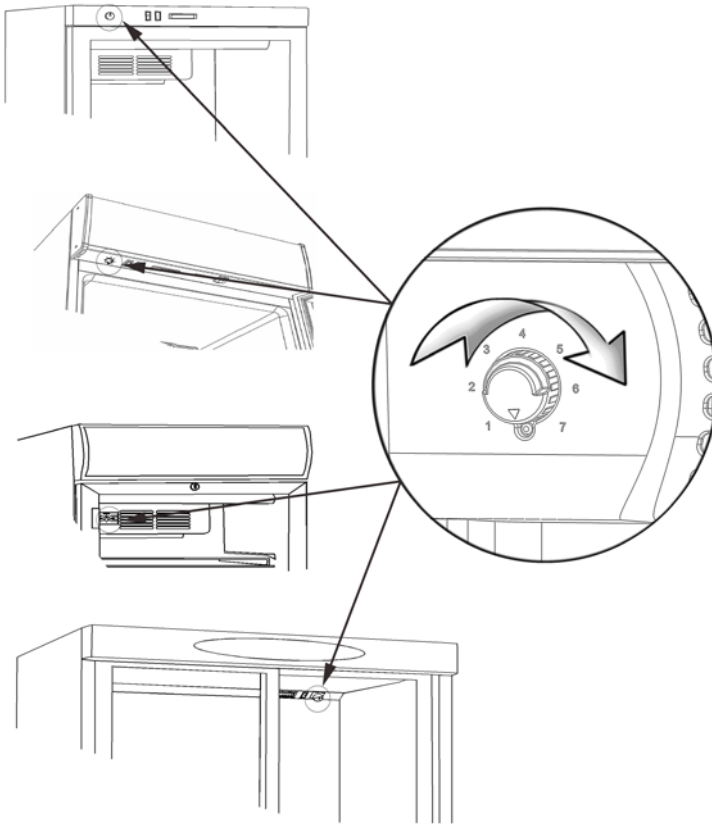
Si la unidad se ha transportado acostada, déjelo 2 horas de pie antes de ponerla en marcha.

Termostato (Véase también la página 128)

El termostato se puede ajustar en una escala del 1 al 7, que corresponde aproximadamente a un rango de entre 2 y 12 °C.

El ajuste óptimo está, en la mayoría de los casos, en las posiciones 3 o 4.

El sistema de refrigeración se puede desconectar en la posición 0.

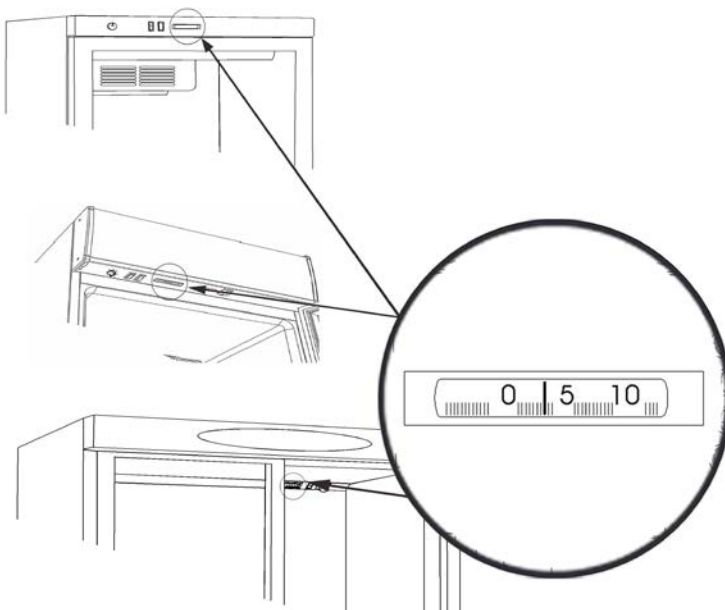


Dependiendo del modelo, el termostato se puede encontrar en una de las siguientes posiciones:

1. En el panel superior
2. Debajo de la marquesina
3. En la cubierta del ventilador interno

Termómetro

Todos los modelos incorporan un termómetro.



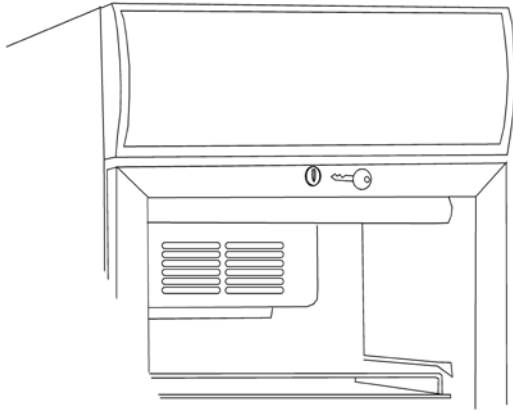
Dependiendo del modelo, el termómetro se puede encontrar en una de las siguientes posiciones:

1. En el panel superior
2. Debajo de la marquesina

Descongelación

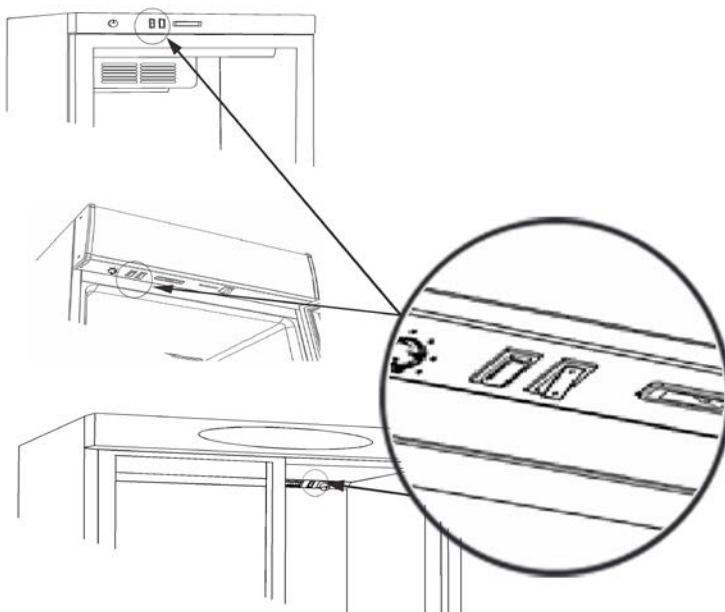
La unidad dispone de descongelación automática. El agua procedente de la descongelación va a parar a una bandeja de goteo situada en el compartimento del compresor, en donde se evapora.

Cierre



Las unidades equipadas con puerta con bisagras disponen de un cierre que se encuentra en la parte superior de la puerta.

Luz interna



Las unidades equipadas con luz interna dispone de un interruptor para la luz. Dependiendo del modelo, dicho interruptor se encontrará en una de las siguientes posiciones:

1. En el panel superior
2. Debajo de la marquesina
3. En la cubierta del ventilador interno

Sustitución de la lámpara



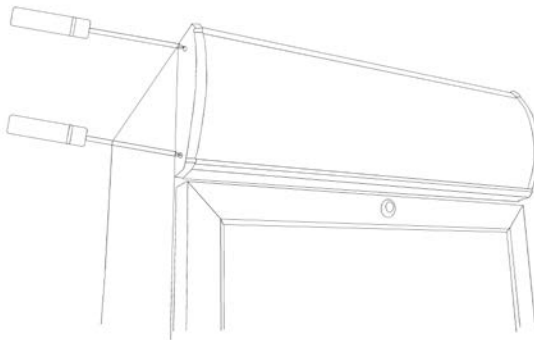
NO OLVIDE desenchufar la unidad antes de sustituir la lámpara!



Luz interna:

El fluorescente interno se sustituye desmontando la cubierta de la lámpara. Sustituya el fluorescente por otro del mismo tipo.

La lámpara LED interna debe sustituirse por otra del mismo tipo. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener piezas de recambio originales.



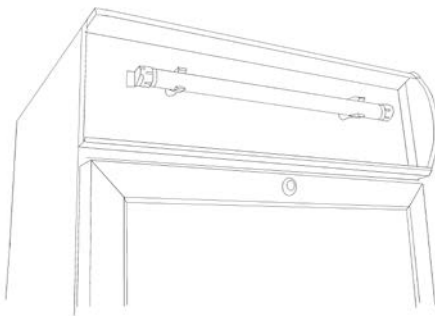
Luz de la marquesina:

El fluorescente externo situado en la marquesina se sustituye desmontando la pieza del extremo de la marquesina. Desplace a un lado la placa de la marquesina para tener acceso al fluorescente. Sustituya el fluorescente por otro del mismo tipo.

La lámpara LED externa de la marquesina se sustituye de la misma forma.

Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener piezas de recambio originales.

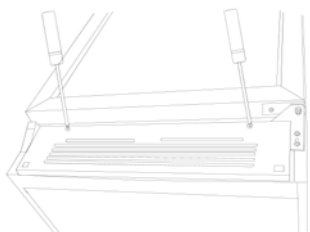
Empuje con cuidado la placa de la marquesina para volverla a poner en su sitio y vuelva a montar la pieza del extremo.



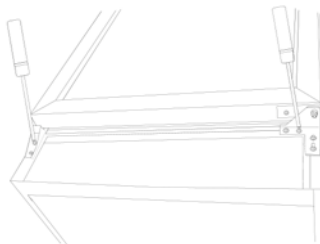
Inversión de la puerta

Algunos modelos cuentan con puertas reversibles. Siga las instrucciones que se indican a continuación para invertir las puertas de derecha a izquierda o viceversa.

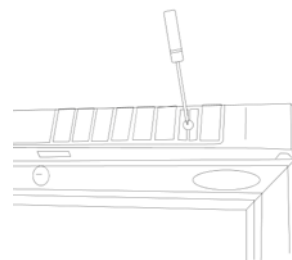
Esta operación se realiza fácilmente tumbando con cuidado la unidad sobre su parte trasera o sobre una carretilla de carga.



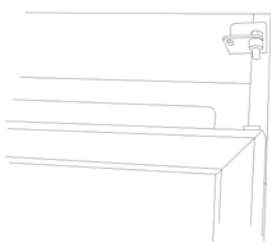
1. Retire el panel inferior



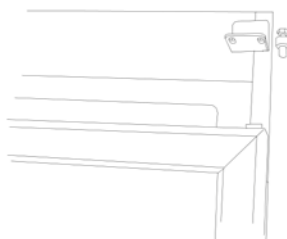
2. Retire la bisagra inferior y el accesorio de sujeción.



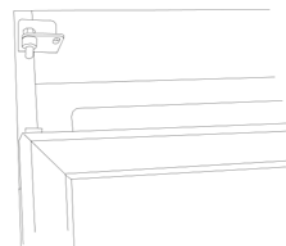
3. Retire el panel y la marquesina superiores.



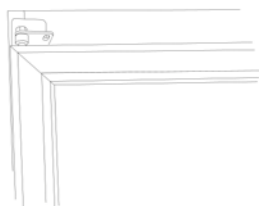
4. Levante la puerta y empújela aproximadamente 10 cm hacia abajo.



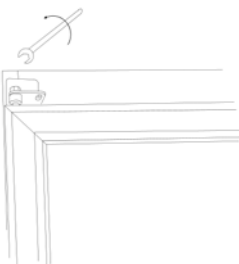
5. Retire el pasador de la bisagra superior.



6. Coloque el pasador de la bisagra en el lado opuesto, sin apretarlo.



7. Levante la puerta, haciéndola encajar en la bisagra superior.



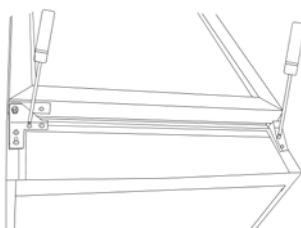
8. Apriete el pasador de la bisagra superior.



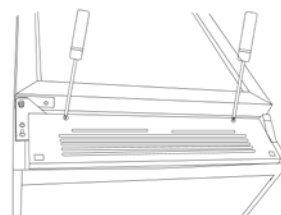
9. Retire el pasador de la bisagra inferior y gire 90 grados la bisagra inferior.



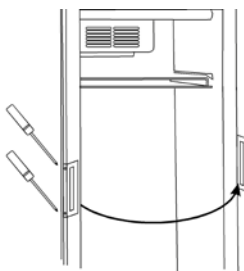
10. Vuelva a colocar el pasador de la bisagra inferior en la bisagra inferior que ha girado.



11. Coloque la bisagra inferior en el lado opuesto.



12. Coloque el accesorio de sujeción en el lado opuesto.



13. Instale el asa en el lado opuesto.

Instalación en pared

Algunos modelos están preparados para su instalación en pared. Vea a continuación.

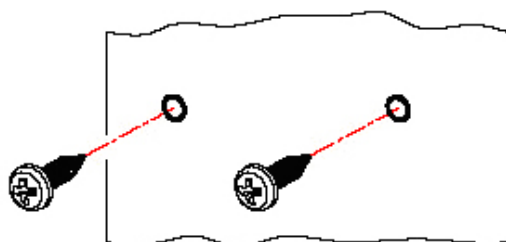
	A	Carga máxima:
FS60CP	345	20 kgs.
FS80CP	360	30 kgs.
FSC100	527	30 kgs.



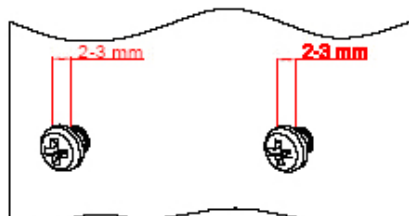
Haga dos agujeros con un diámetro de 8 mm, una profundidad de 40 mm y la distancia que se indica en la ilustración (A).



Inserte tacos de 8 mm.



Use tornillos de 4,8 x 38 mm, DIN NO.7981.



Asegúrese de que la distancia entre la cabeza del tornillo y la pared sea de entre 2 y 3 mm.



Asegúrese de que los tornillos encajen perfectamente en el accesorio de instalación en pared.

Mantenimiento

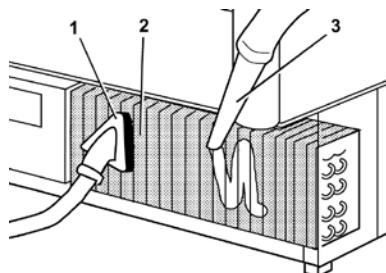
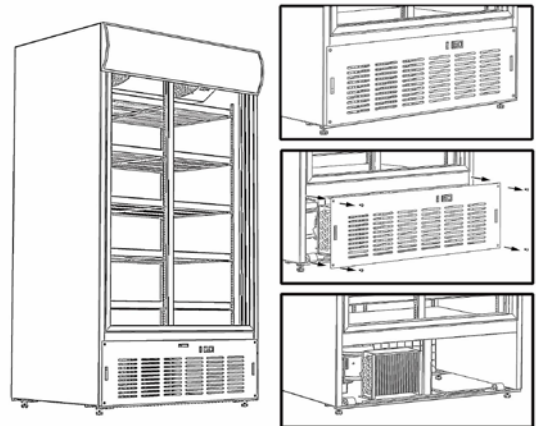
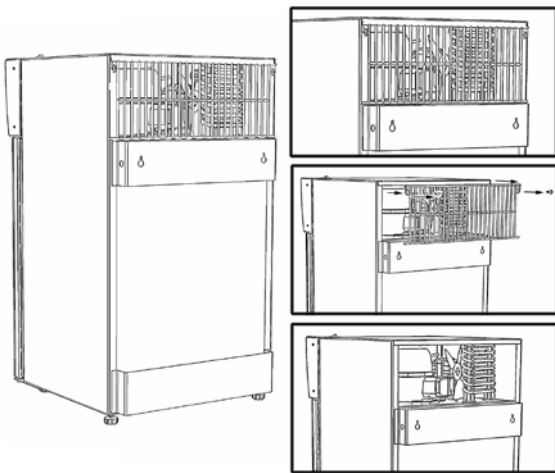
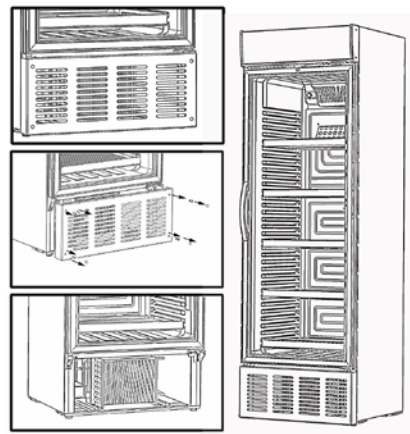
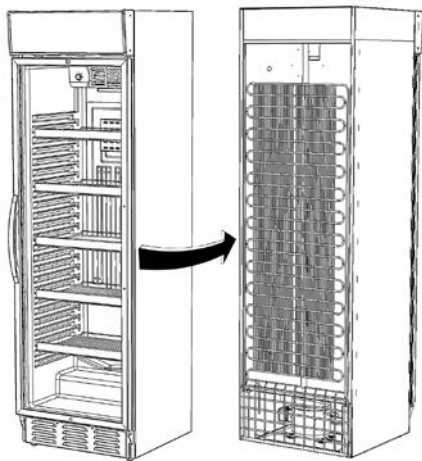
La unidad dispone de un sistema de refrigeración cerrado, que normalmente no requiere de ningún mantenimiento.



NO OLVIDE desenchufar la unidad antes de limpiarla!

Sin embargo, se recomienda limpiar el condensador entre 2 y 4 veces al año por medio de un cepillo o un aspirador. Con ello puede reducir el consumo energético de la unidad y prolongar su vida útil.

La unidad dispone de descongelación automática. El agua procedente de la descongelación va a parar a una bandeja de goteo situada en el compartimento del compresor, en donde se evapora.



En caso de avería

En caso de que la unidad no enfríe, compruebe que no haya ningún fallo de alimentación.

En caso de que no descubra ningún fallo, póngase en contacto con su distribuidor.

Deberá comunicar a su distribuidor el código de modelo y el número de serie que figuran en la placa de datos, que normalmente se encuentra en el lado interior derecho de la unidad.

Deje siempre las reparaciones en manos de técnicos autorizados y utilice recambios originales.



Este electrodoméstico cumple con las siguientes directivas de la UE:
Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU,
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU,
Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EC

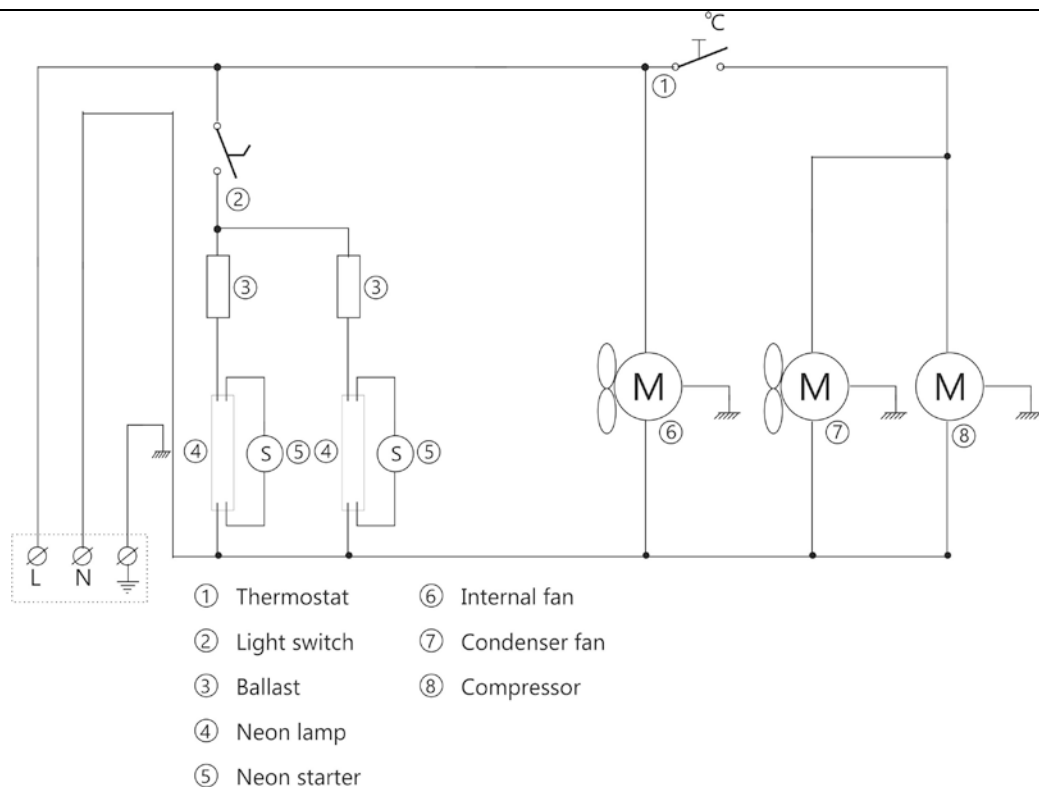
Eliminación

Los electrodomésticos viejos deben eliminarse de forma correcta para proteger el medio ambiente. Respete las normativas nacionales relativas a la eliminación de electrodomésticos viejos.

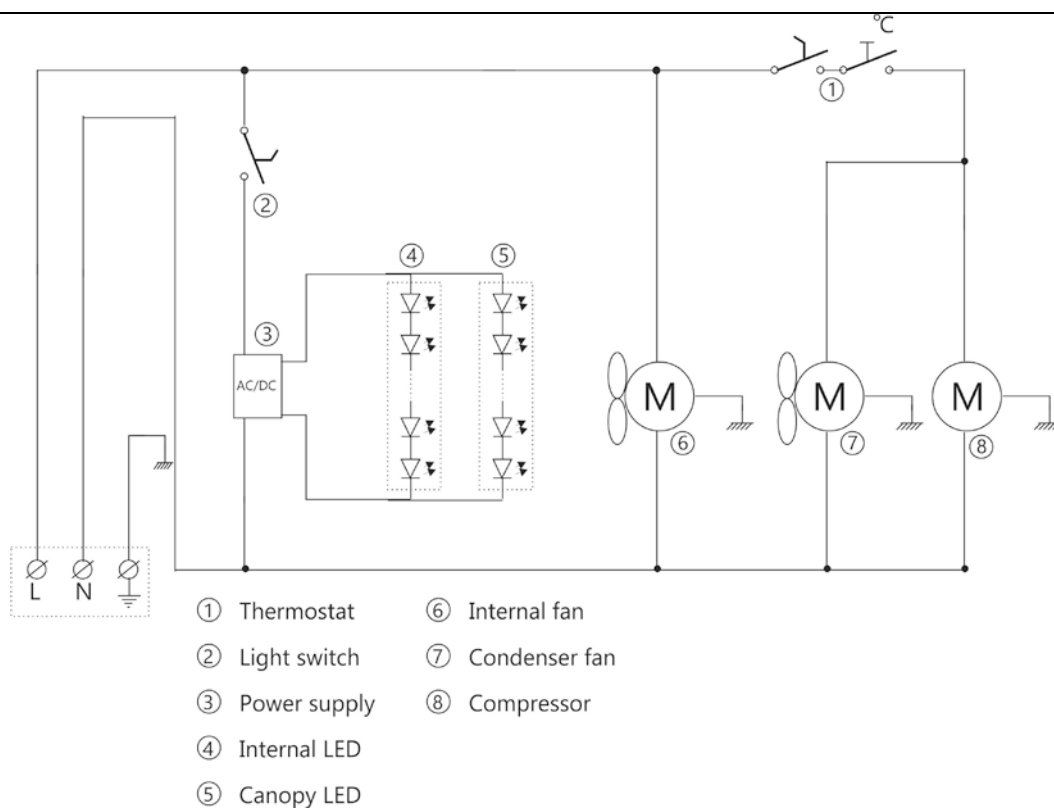


Technical data

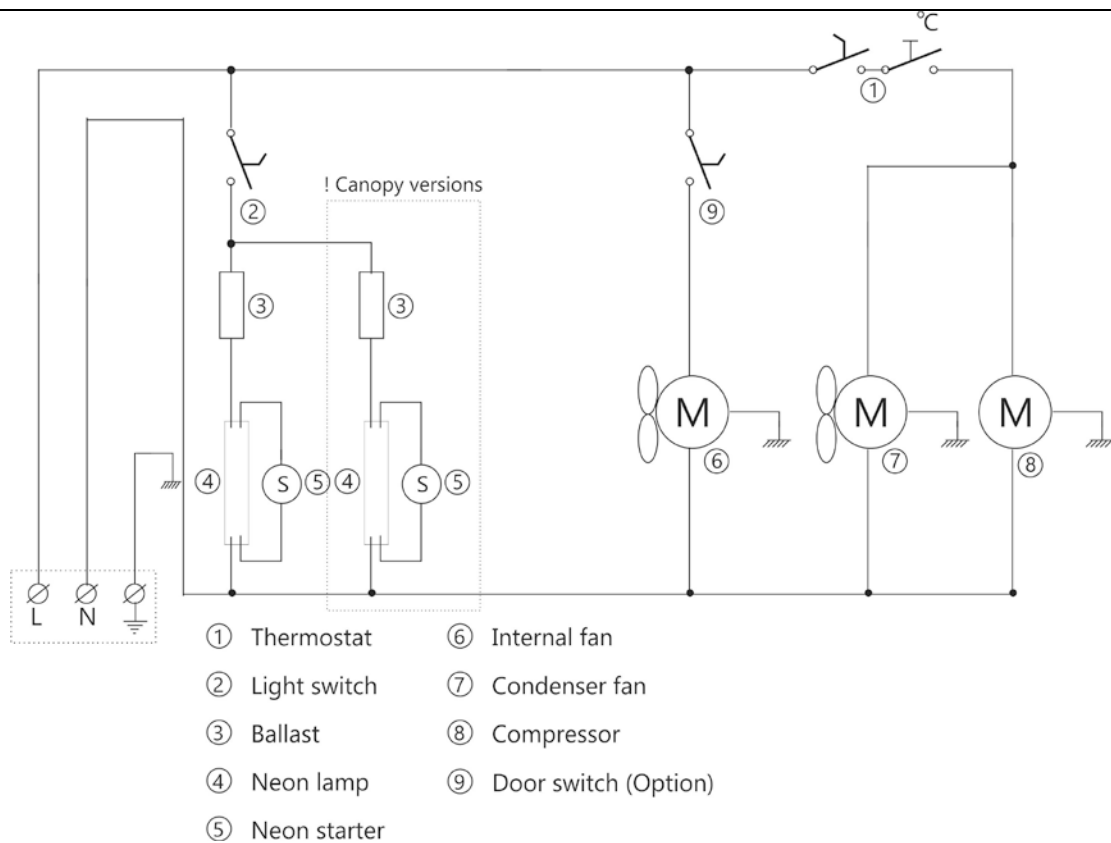
Model	Temp. Range	Voltage (V)	Freq (Hz)	Net Vol. (lt)	Gross Vol. (lt)	Width Ext./Ext With pack. (mm)	Depth Ext./Ext With pack. (mm)	Height Ext./Ext With pack. (mm)	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Refrigerant	Max Load of Shelf (kg)
FS60CP	+1 / +10	230	50	45	57	455/530	480/540	720/840	32,5	37	R134a	20
FS60CP-I	+1 / +10	230	50	45	57	455/530	480/540	720/840	32,5	37	R600a	20
FS80CP	+1 / +10	230	50	55	84	480/560	515/590	840/960	37,5	43	R134a	20
FS80CP-I	+1 / +10	230	50	55	84	480/561	515/590	840/960	37,5	43	R600a	20
FSC100	+1 / +10	230	50	60	100	650/740	405/460	940/1050	45,5	51	R134a	20
FSC100-I	+1 / +10	230	50	60	100	650/740	405/460	940/1050	45,5	51	R600a	20
FS1220	+1 / +10	230	50	190	215	595/680	640/710	1310/1410	56,3	64,4	R134a	35
FS1220-I	+1 / +10	230	50	190	215	595/680	640/710	1310/1410	56,3	64,4	R600a	35
SCU1220	+1 / +10	230	50	190	215	595/680	640/710	1310/1410	56,3	64,4	R134a	35
SCU1220-I	+1 / +10	230	50	190	215	595/680	640/710	1310/1410	56,3	64,4	R600a	35
FSC1220	+1 / +10	230	50	190	215	595/680	640/710	1450/1550	62,5	71,4	R134a	35
FSC1220-I	+1 / +10	230	50	190	215	595/680	640/710	1450/1550	62,5	71,4	R600a	35
SCU1220CP	+1 / +10	230	50	190	215	595/680	640/710	1450/1550	62,5	71,4	R134a	35
SCU1220CP-I	+1 / +10	230	50	190	215	595/680	640/710	1450/1550	62,5	71,4	R600a	35
FS1280	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1640/1740	70	79,3	R134a	35
FS1280-I	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1640/1740	70	79,3	R600a	35
SCU1280	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1640/1740	70	79,3	R134a	35
SCU1280-I	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1640/1740	70	79,3	R600a	35
MSU300	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1640/1740	70	79,3	R600a	35
FSC1280	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1780/1880	74	83,3	R134a	35
FSC1280-I	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1780/1880	74	83,3	R600a	35
SCU1280CP	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1780/1880	74	83,3	R134a	35
SCU1280CP-I	+1 / +10	230	50	260	290	595/680	640/710	1780/1880	74	83,3	R600a	35
FS1380	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1840/1940	75,5	84,9	R134a	35
FS1380-I	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1840/1940	75,5	84,9	R600a	35
GBC375-I	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1840/1940	75,5	84,9	R600a	35
SCU1375	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1840/1940	75,5	84,9	R134a	35
SCU1375-I	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1840/1940	75,5	84,9	R600a	35
MSU400	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1840/1940	75,5	84,9	R600a	35
CEV425	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1840/1940	72	80	R134a	35
CEV425-I	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1840/1940	72	80	R600a	35
FSC1380	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1980/2080	80,4	90,1	R134a	35
FSC1380-I	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1980/2080	80,4	90,1	R600a	35
GBC375CP-I	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1980/2080	80,4	90,1	R600a	35
SCU1375CP	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1980/2080	80,4	90,1	R134a	35
SCU1375CP-I	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1980/2080	80,4	90,1	R600a	35
CEV425CP	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1980/2080	75	83	R134a	35
CEV425CP-I	+1 / +10	230	50	345	372	595/680	640/710	1980/2080	75	83	R600a	35
FSC1450	+1 / +10	230	50	374	438	680/735	650/720	2107/2207	97	105	R134a	55
FSC1450-I	+1 / +10	230	50	374	438	680/735	650/720	2107/2207	97	105	R600a	55
SCU1450CP	+1 / +10	230	50	374	438	680/735	650/720	2107/2207	97	105	R134a	55
SCU1450CP-I	+1 / +10	230	50	374	438	680/735	650/720	2107/2207	97	105	R600a	55
FS890H-P	+1 / +10	230	50	462	707	890/950	740/790	1990/2160	157	147	R290	115
FSC890H-P	+1 / +10	230	50	462	707	890/950	740/790	1990/2160	157	147	R290	115
FSC890S-P	+1 / +10	230	50	462	707	890/950	740/790	1990/2160	157	147	R290	115
FS1002S	+1 / +10	230	50	720	800	1000/1075	735/835	2010/2170	163	176	R134a	75
FS1202S	+1 / +10	230	50	882	980	1200/1275	735/835	2010/2170	174	189	R134a	85
FS1500H	+1 / +10	230	50	1148	1208	1500/1550	720/750	2044/2065	206,5	211,5	R134a	35
FSC1600H-P	+1 / +10	230	50	1233	1316	1600/1660	750/795	2032/2070	220	230	R290	35
FSC1950S/H	+1 / +10	230	50	710	875	1110/1185	825/925	1995/2155	175	195	R134a	55
FSC1950S/H-P	+1 / +10	230	50	710	875	1110/1185	825/925	1995/2155	175	195	R290	55
FSC1000S/H	+1 / +10	230	50	631	780	1000/1040	740/780	2000/2160	162	175	R134a	75
FSC1000S/H-P	+1 / +10	230	50	631	780	1000/1040	740/780	2000/2160	162	175	R290	75
FSC1200S/H	+1 / +10	230	50	770	960	1200/1240	740/780	2000/2160	174	188,5	R134a	85
FSC1200S/H-P	+1 / +10	230	50	770	960	1200/1240	740/780	2000/2160	174	188,5	R290	85
CPV425-I	+6 / +18	230	50	350	372	595/680	640/710	1840/1940	78	83	R600a	35
CPV1380-I	+6 / +18	230	50	350	372	595/680	640/710	1840/1940	78	83	R600a	35
CPP1380-I	+6 / +18	230	50	350	372	595/680	640/710	1840/1940	72	79	R600a	35



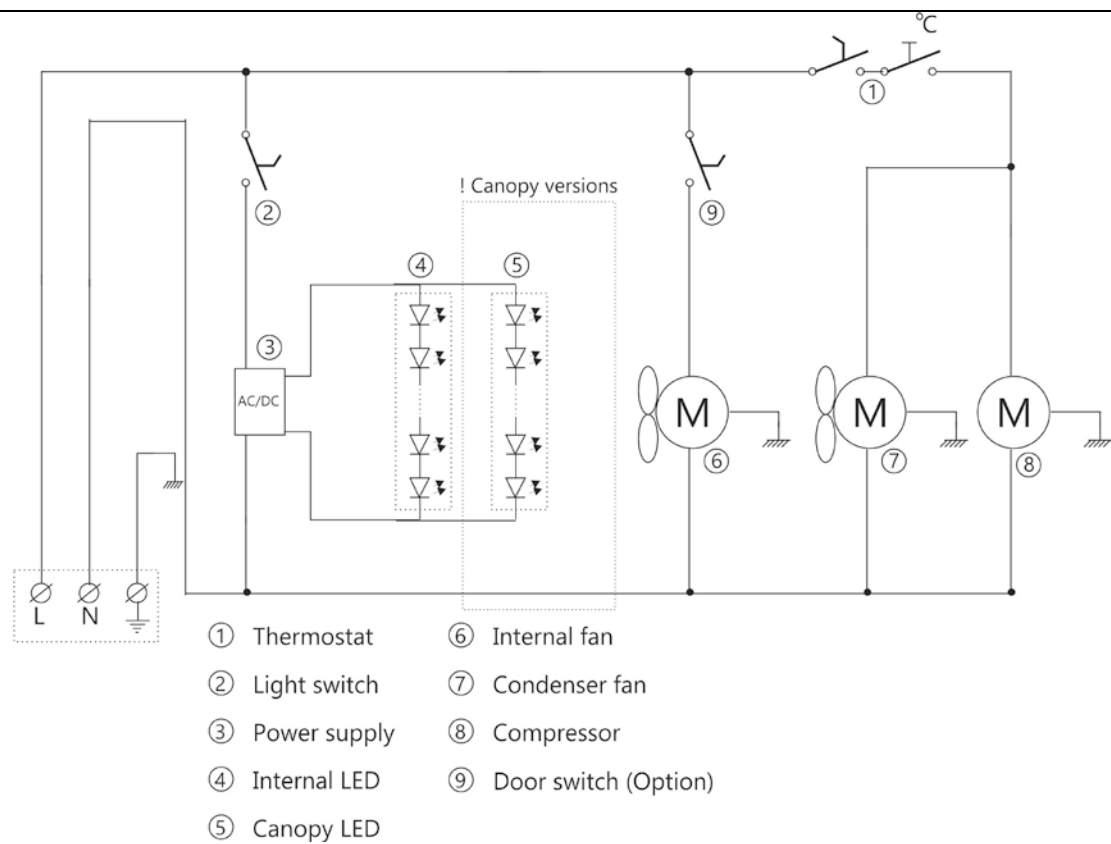
FS60CP, FS80CP, FSC100



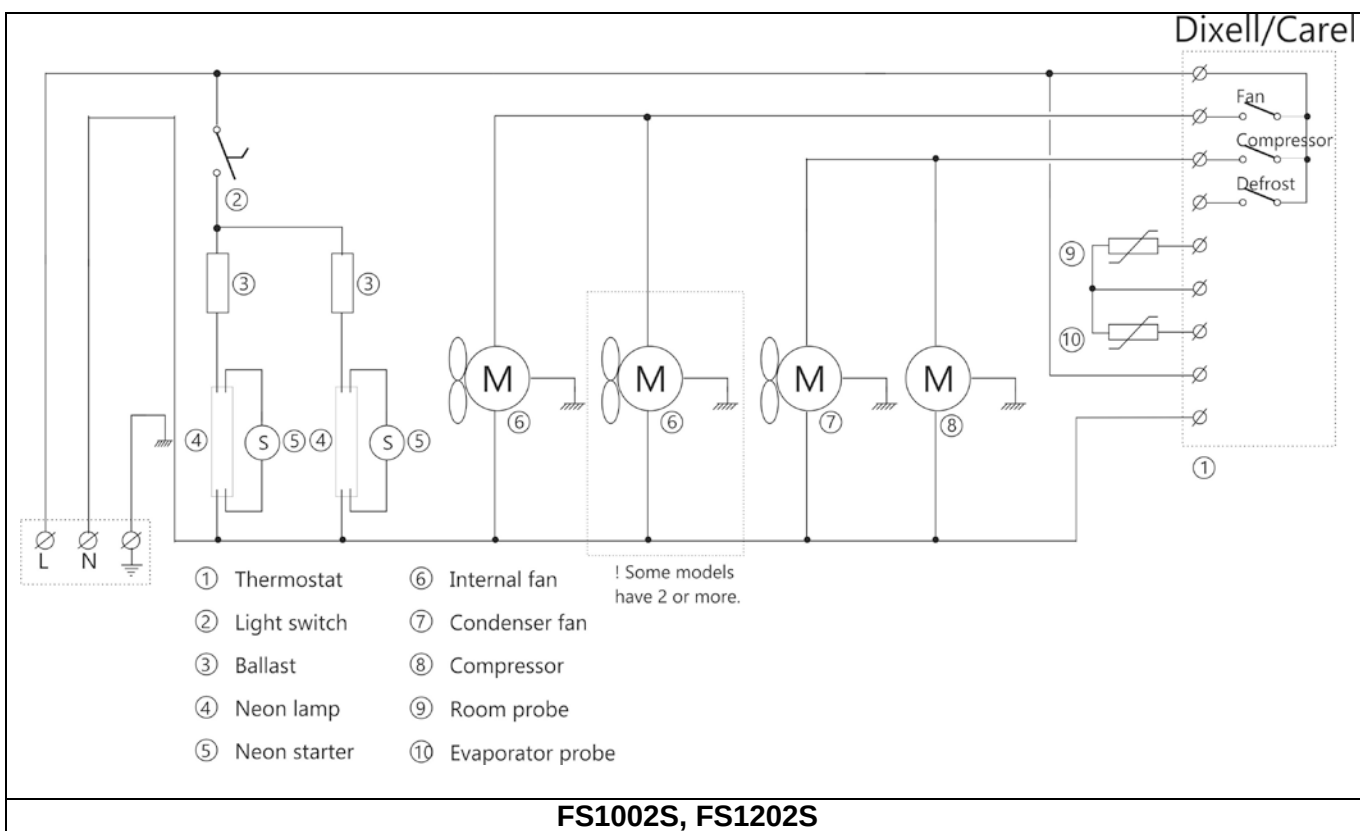
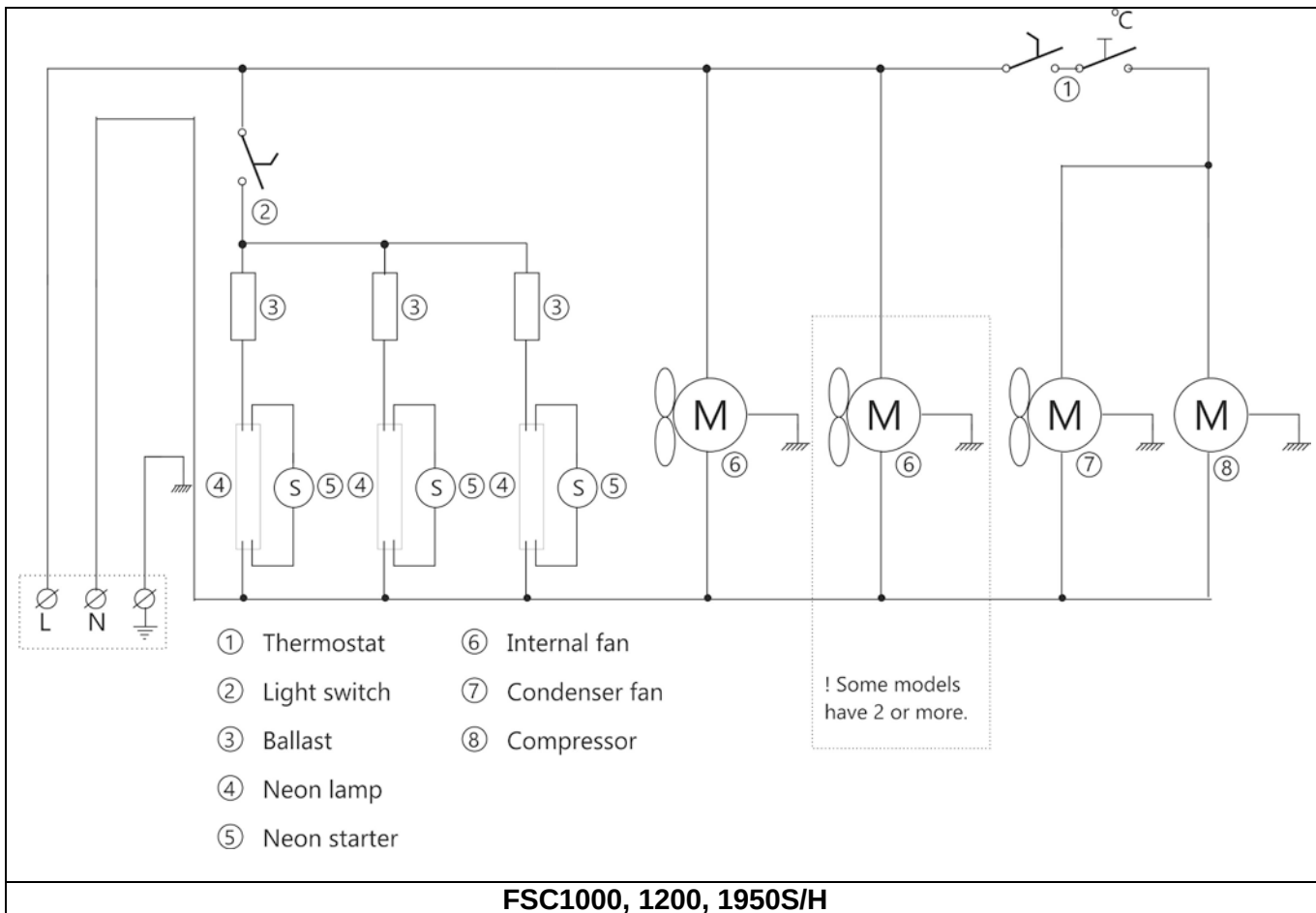
FS60CP-I, FS80CP-I, FSC100-I

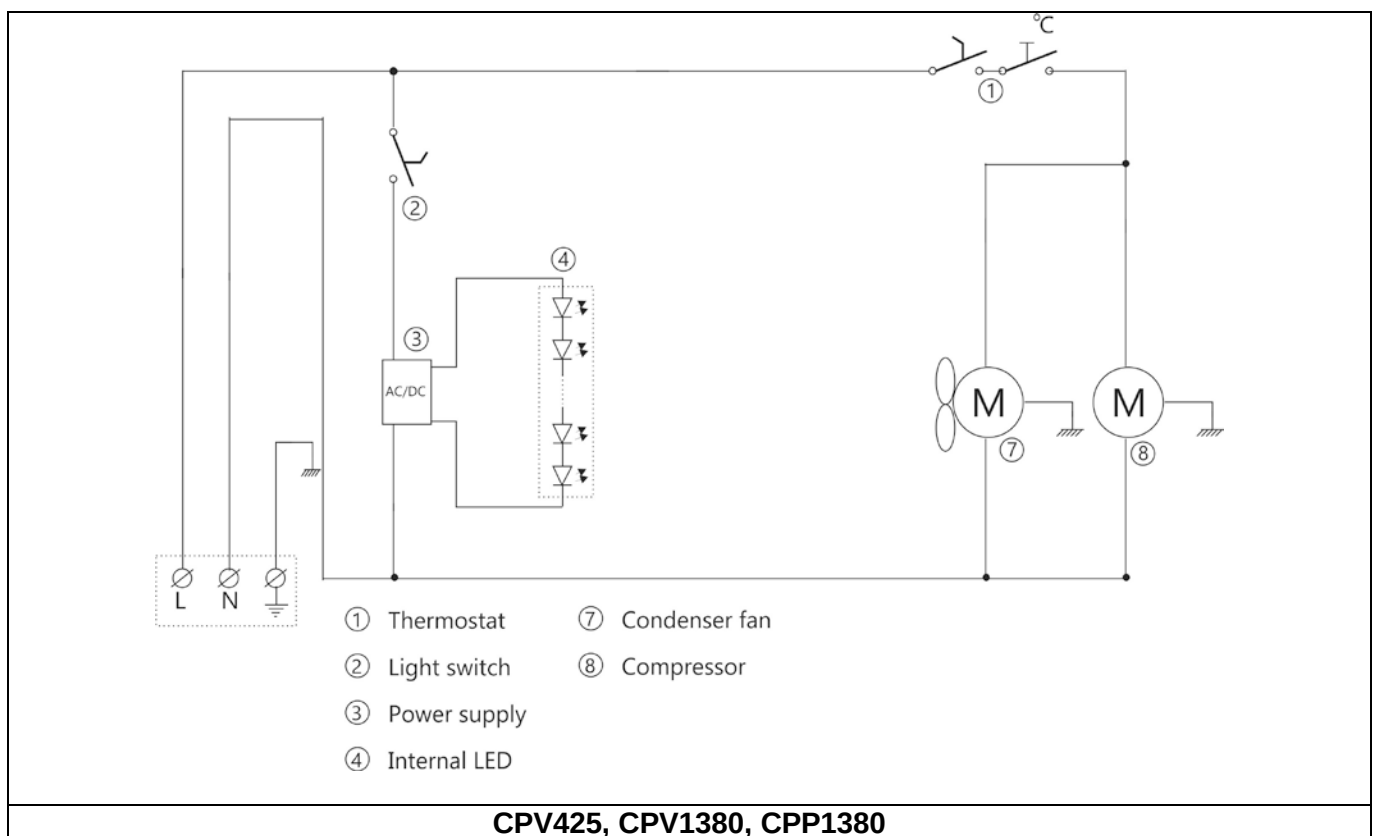
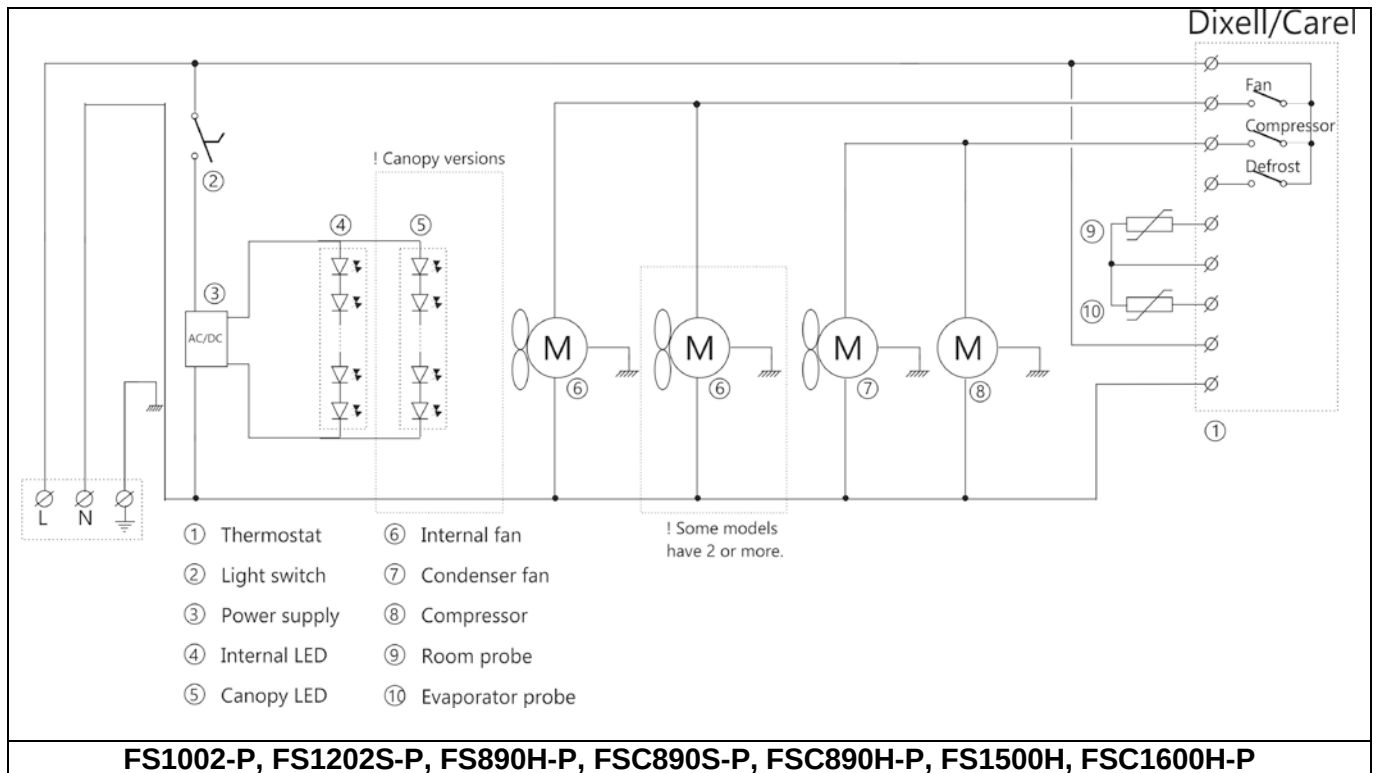


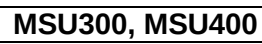
FS/FSC1220, 1280, 1380, 2380, 1450, SCU/CP1220, 1280, 1375, 2375, 1450



(FS/FSC1220, 1280, 1380, 2380, 1450, SCU/CP1220, 1280, 1375, 2375, 1450, CEV425/CP, GBC375/CP)-I







DIXELL XR-SERIES



SET



AUX

To display target set point, in programming mode it selects a parameter or confirm an operation

To start a manual defrost

In programming mode it browses the parameter codes or increases the displayed value

In programming mode it browses the parameter codes or decreases the displayed value

KEYS COMBINATION



To lock or unlock the keyboard

To enter in programming mode

To return to room temperature display

LED	MODE	FUNCTION
	On	Compressor enabled
	Flashing	Anti short cycle delay enabled (AC parameter)
	On	Defrost in progress
	Flashing	Dripping in progress
	On	Fans output enabled
	Flashing	Fans delay after defrost
	On	Measurement unit
	Flashing	Programming mode
	On	Measurement unit
	Flashing	Programming mode

HOW TO SEE THE SET POINT

1. Push and immediately release the **SET** key, the set point will be showed;
2. Push and immediately release the **SET** key or wait about 5s to return to normal visualisation.

HOW TO CHANGE THE SETPOINT

1. Push the SET key for more than 2 seconds to change the Set point value;
2. The value of the set point will be displayed and the "°C" or "°F" LED starts blinking;
3. To change the Set value push the or arrows.
4. To memorise the new set point value push the SET key again or wait 10s.

HOW TO START A MANUAL DEFROST

Push the DEF key for more than 2 seconds and a manual defrost will start

TO LOCK THE KEYBOARD

1. Keep pressed for more than 3s the and keys.
2. The "OF" message will be displayed and the keyboard will be locked. If a key is pressed more than 3s the "OF" message will be displayed.

TO UNLOCK THE KEYBOARD

Keep pressed together for more than 3s the and keys till the "on" message will be displayed.

ALARM SIGNALS

Mess.	Cause	Outputs
"P1"	Room probe failure	Compressor output according to "Cy" e "Cn"
"P2"	Evaporator probe failure	Defrost end is timed
"HA"	Maximum temperature alarm	Outputs unchanged
"LA"	Minimum temperature alarm	Outputs unchanged
"EA"	External alarm	Outputs unchanged
"CA"	Serious external alarm	All outputs OFF
"dA"	Door Open	Compressor and fans restarts

ALARM RECOVERY

Probe alarms "P1" and "P2" start some seconds after the fault in the related probe; they automatically stop some seconds after the probe restarts normal operation. Check connections before replacing the probe. Temperature alarms "HA" and "LA" automatically stop as soon as the temperature returns to normal values.

Thermostat Carel



Display set temperature:



Press this key and the display will show the set temperature. Press the key again to return to normal reading.

Set new temperature:



Press this key and the display shows the set temperature.



Press this key to increase the set temperature.



Press this key to lower the set temperature.



Press this key to save the new settings. The display will flash with the new value and will then return to normal reading.

Alarm codes:

EO Flashing in the display: indicates that the cabinet sensor is defective.
The cabinet will strive to keep the set temperature until it has been repaired.

HI Flashing in the display: indicates that the temperature is too high.

LO Flashing in the display: indicates that the temperature is too low.

CODE: A1304000128