

DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)

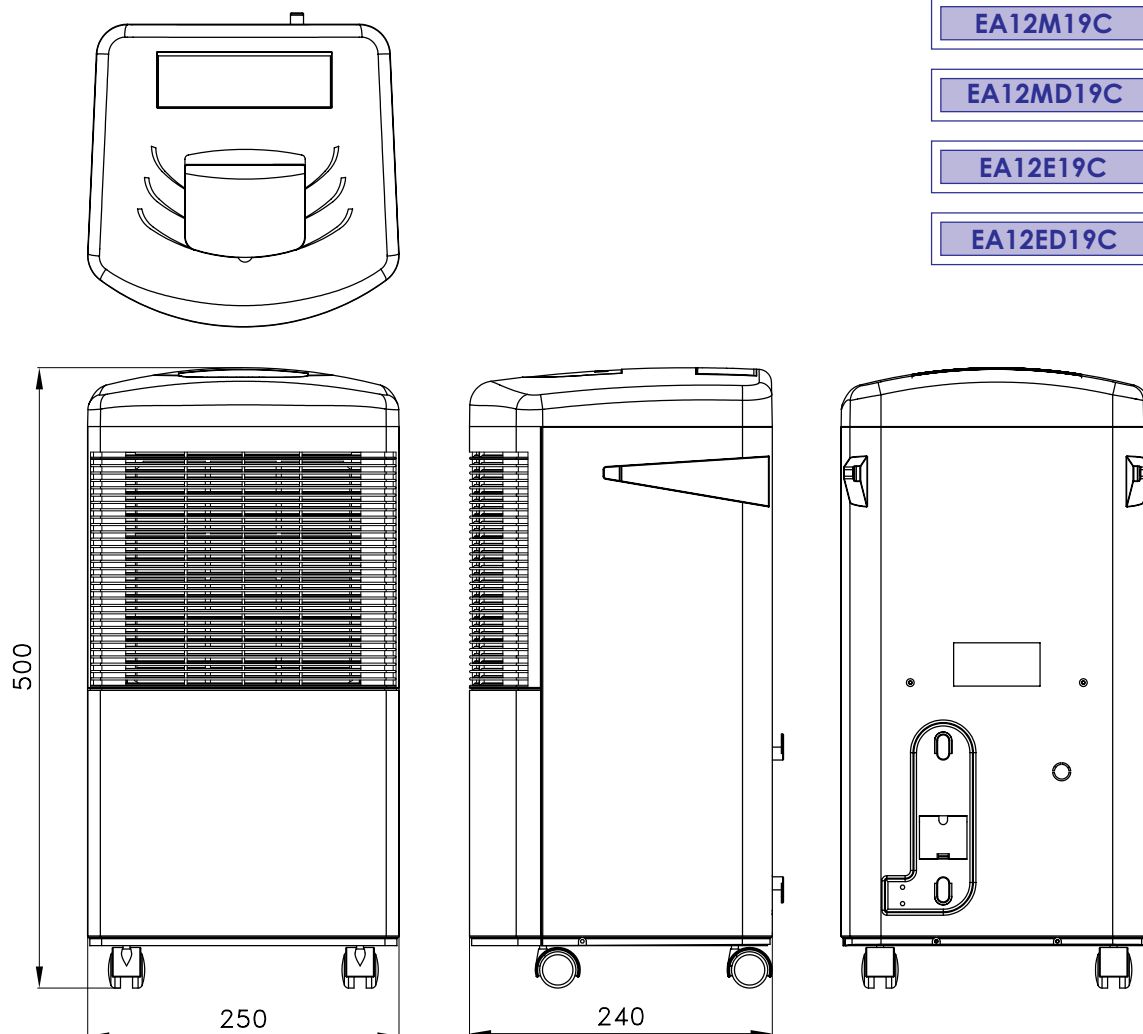
MODELS

EA12M19C

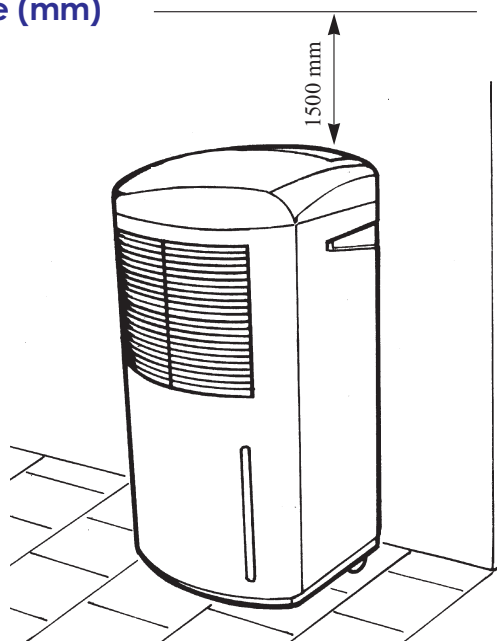
EA12MD19C

EA12E19C

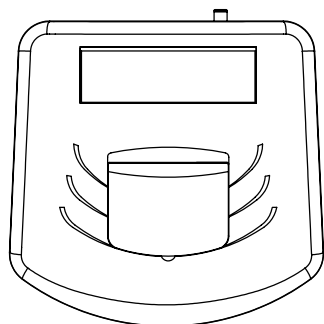
EA12ED19C



**Spazi di rispetto (mm)
Recommended distance (mm)**



DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)



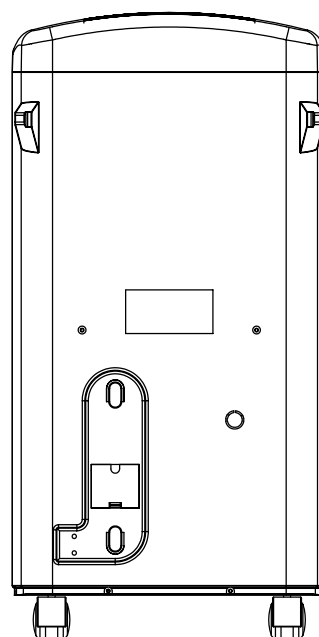
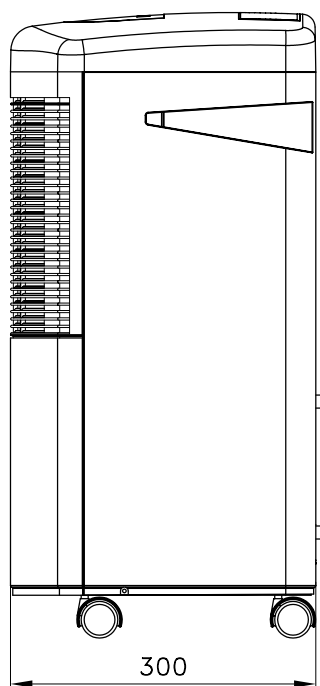
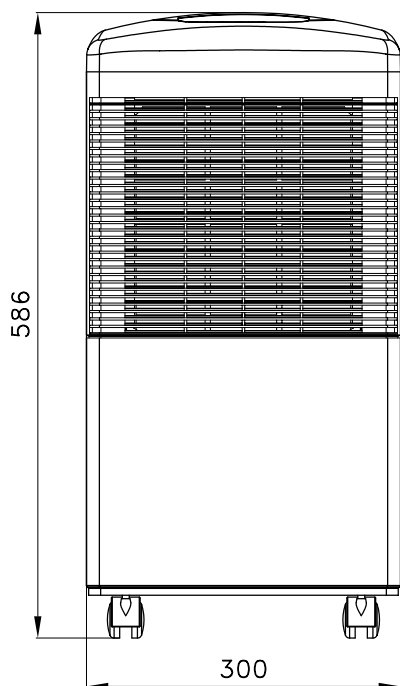
MODELS

EA16M19C

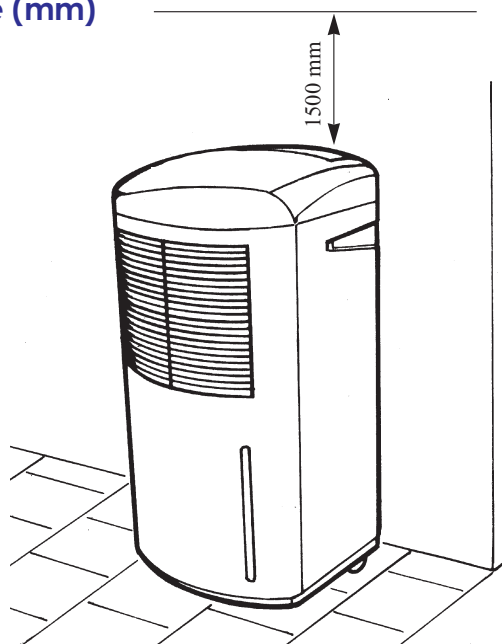
EA16MD19C

EA16E19C

EA16ED19C



Spazi di rispetto (mm) Recommended distance (mm)



DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)

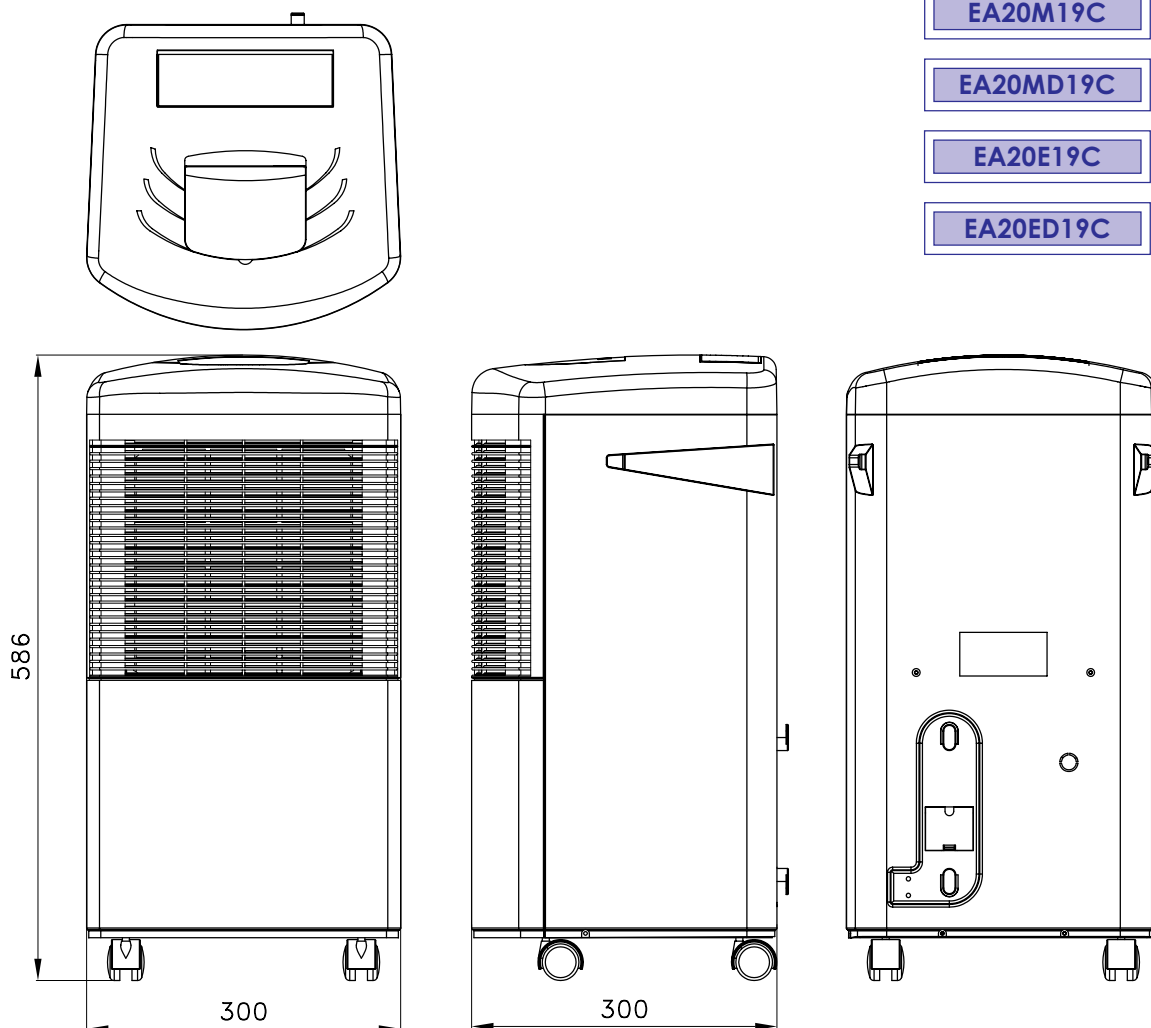
MODELS

EA20M19C

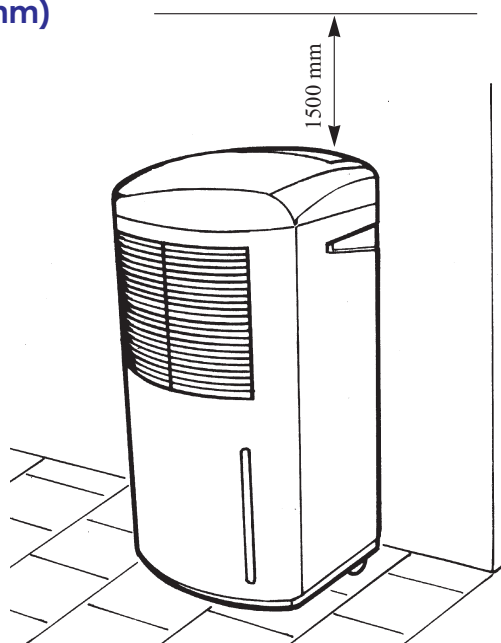
EA20MD19C

EA20E19C

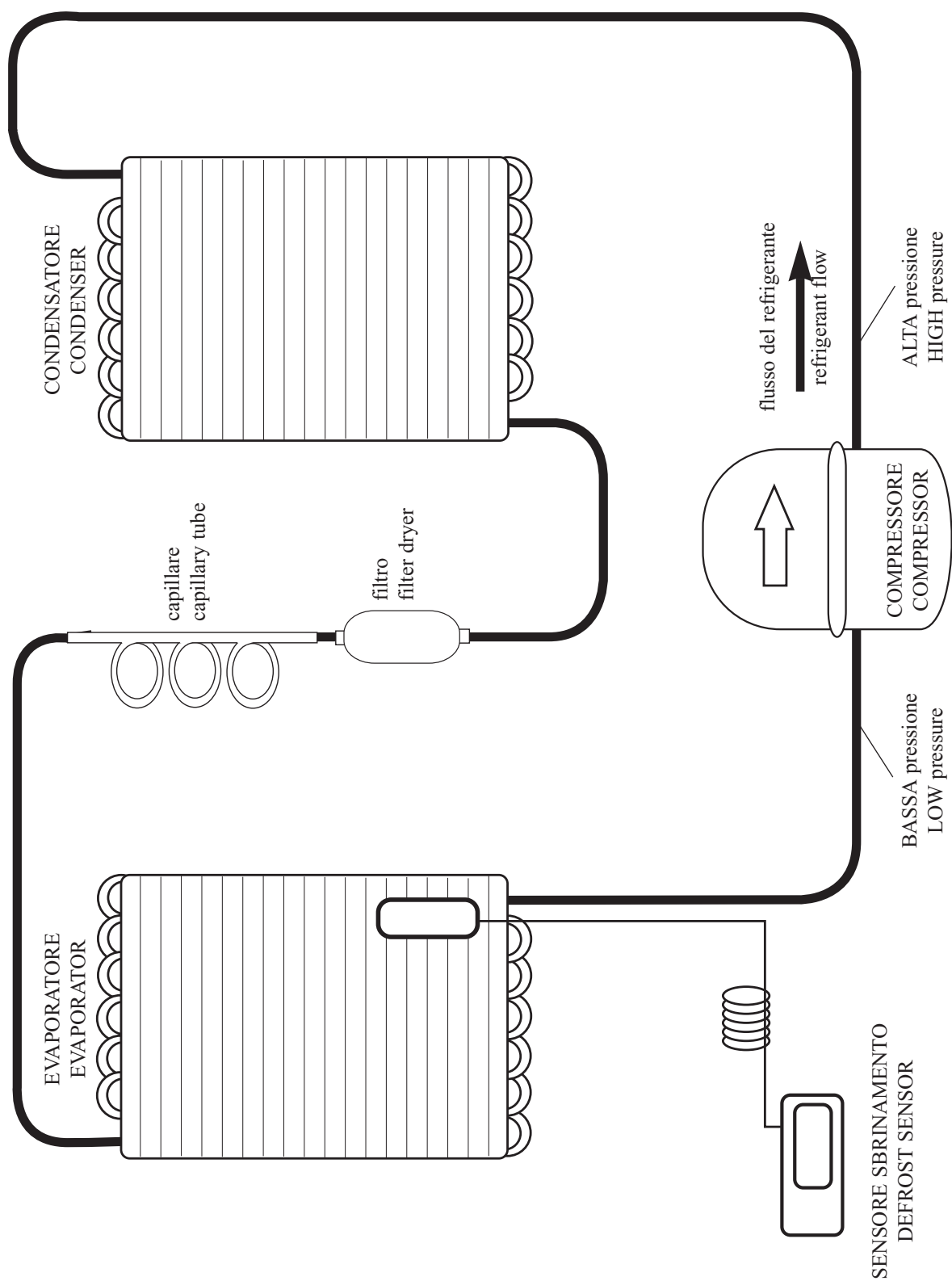
EA20ED19C



**Spazi di rispetto (mm)
Recommended distance (mm)**



CIRCUITO FRIGORIFERO REFRIGERANT CIRCUIT DIAGRAM



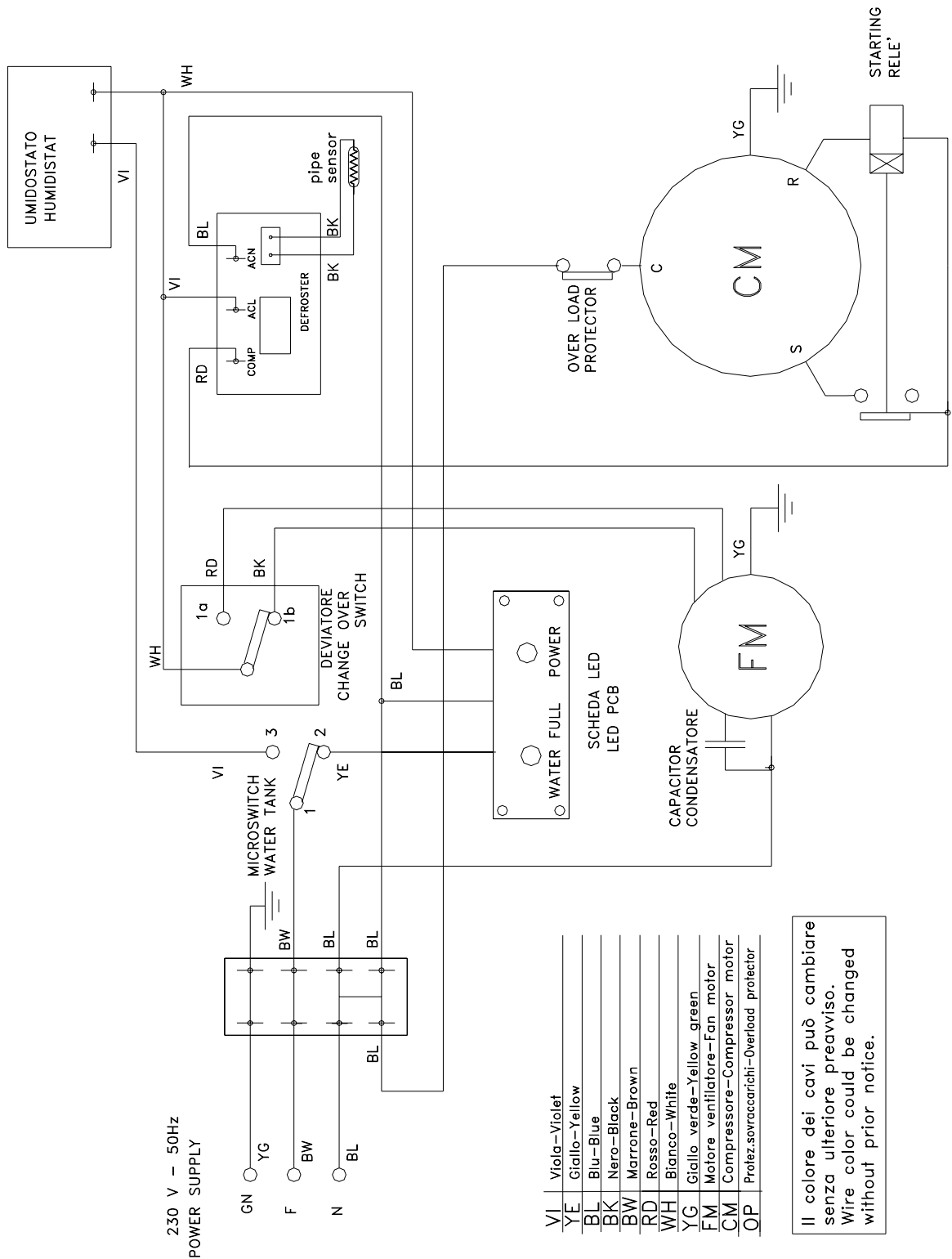
SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

MODELS

EA12M19C

AE16M19C

EA20M19C



SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

VI	Viola-Violet
YE	Giallo-Yellow
BL	Blu-Blue
BK	Nero-Black
BW	Marrone-Brown
RD	Rosso-Red
WH	Bianco-White
YG	Giallo verde-Yellow green
FM	Motore ventilatore-Fan motor
CM	Compressore-Compressor motor
OP	Protezz.sovratemp.-Overheat, protector

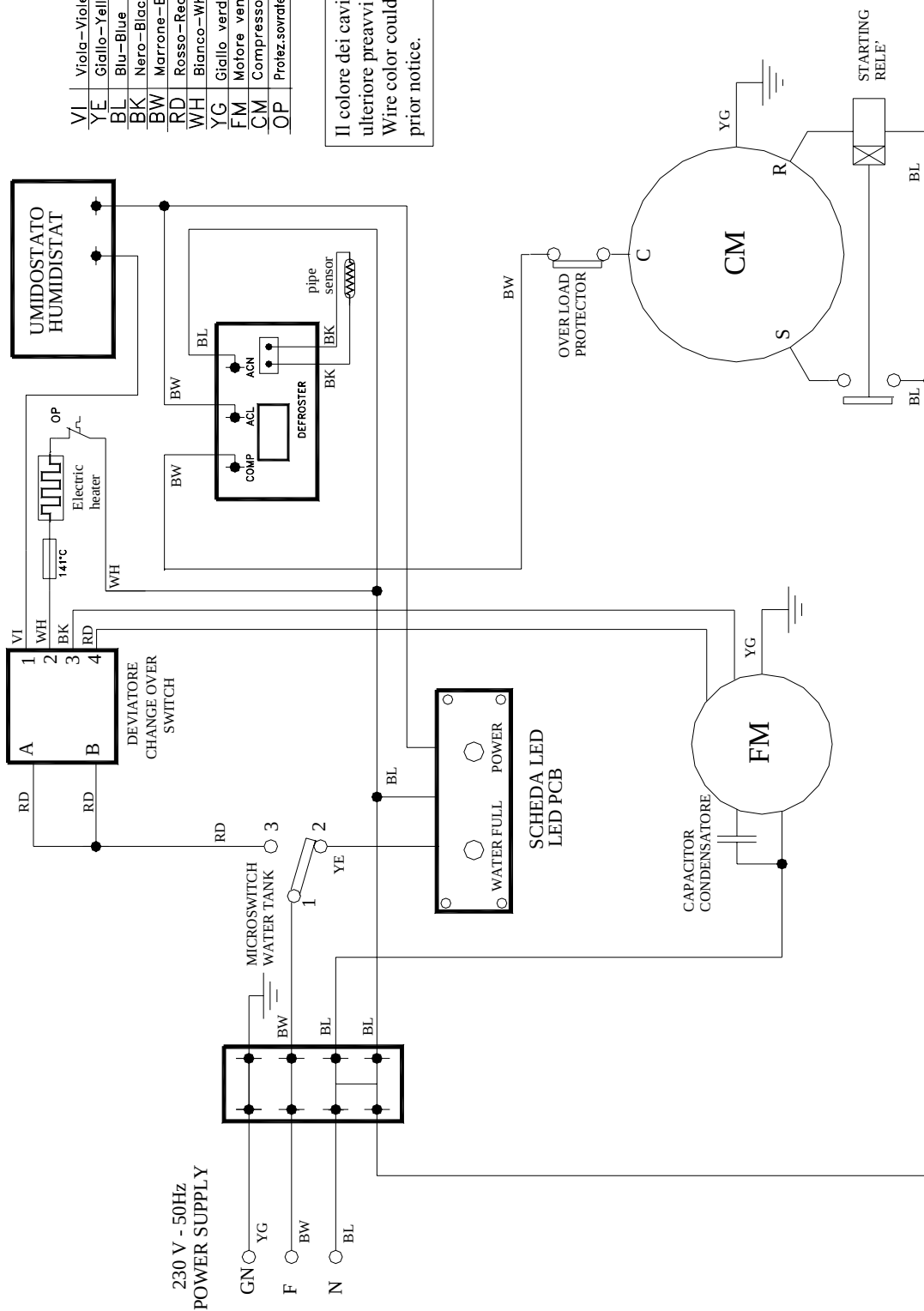
Il colore dei cavi può cambiare senza ulteriore preavviso.
Wire color could be changed without prior notice.

MODELS

EA12MD19C

EA16MD19C

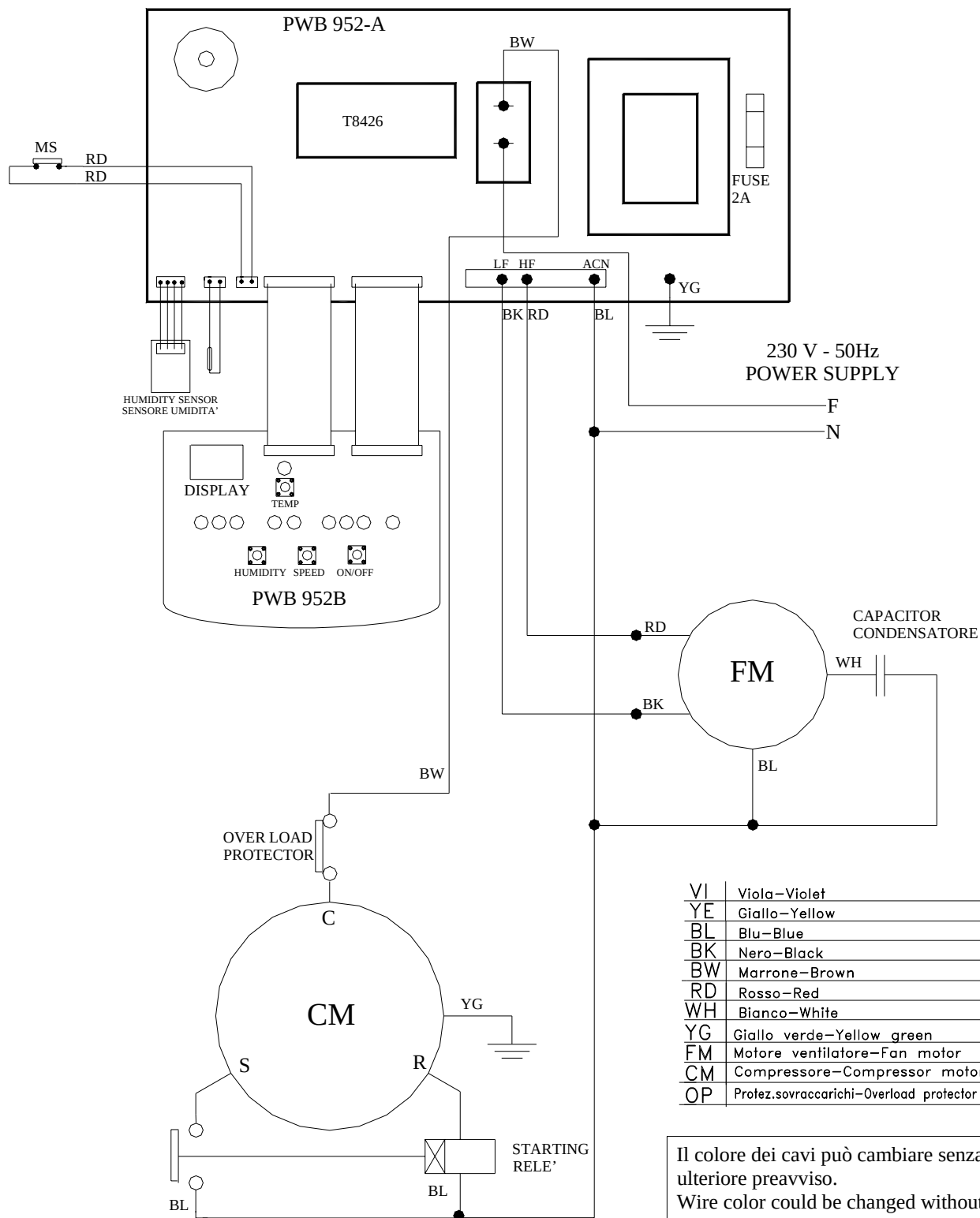
EA20MD19C



SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

MODEL

EA12E19C

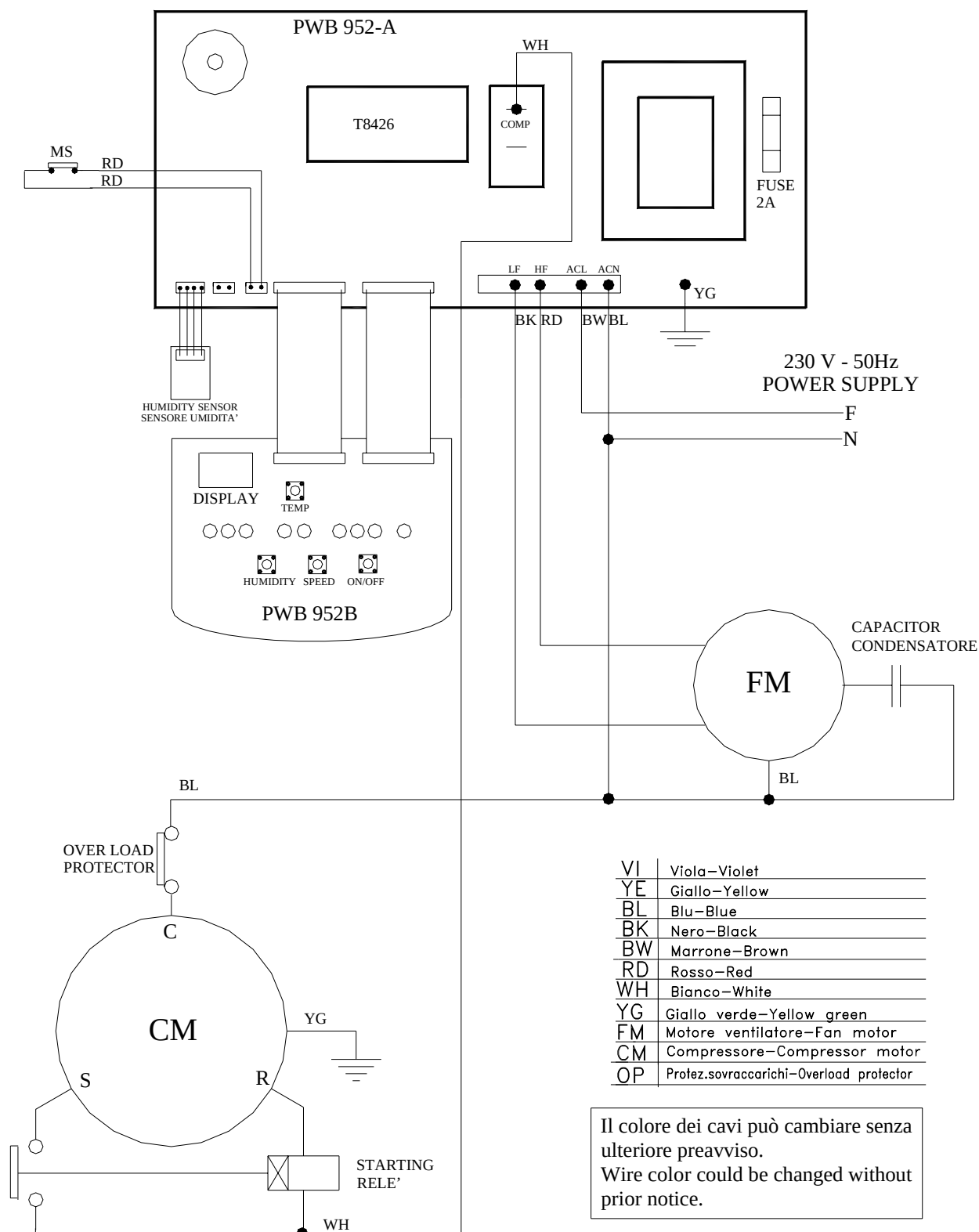


SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

MODELS

EA16E19C

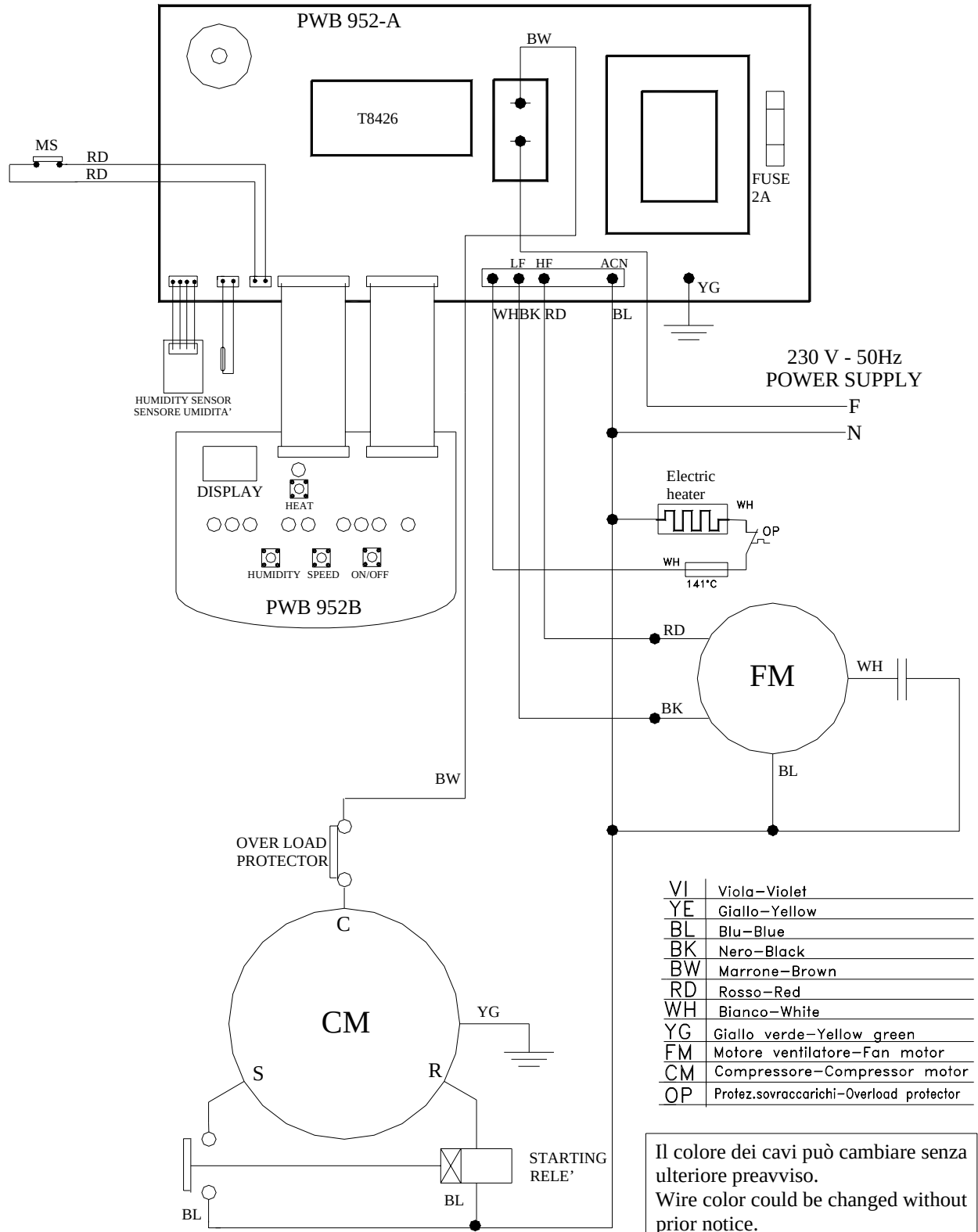
EA20E19C



SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

MODEL

EA12ED19C

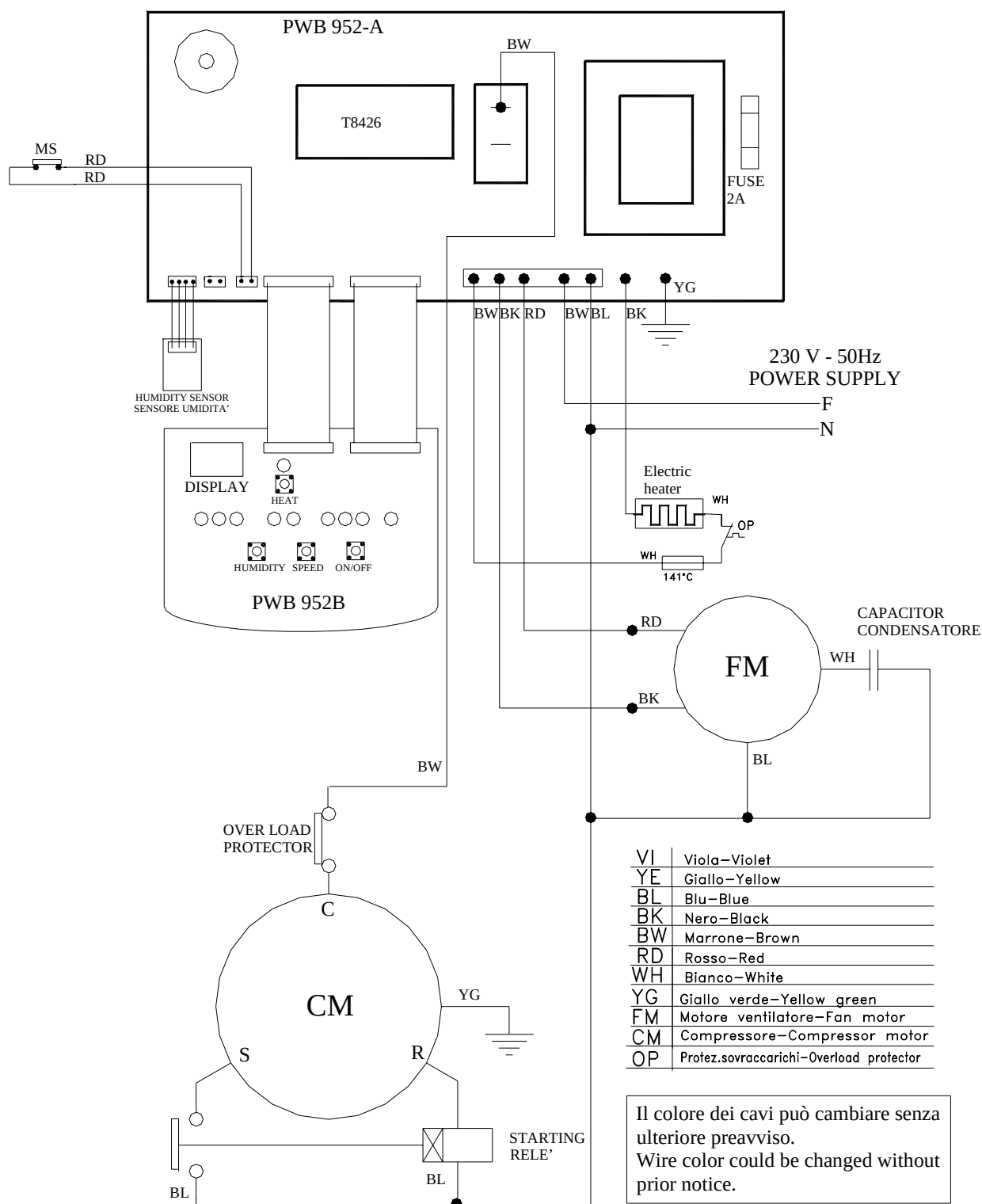


SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

MODELS

EA16ED19C

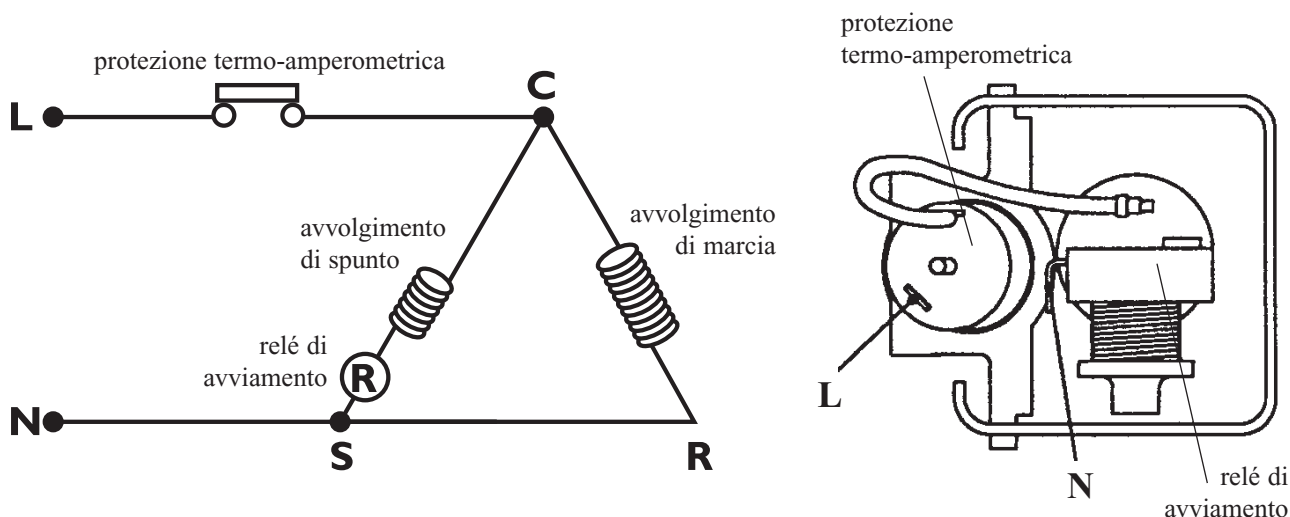
EA20ED19C



NOZIONI GENERALI

Circuito di avviamento del compressore

Quando il compressore si avvia, entrambi gli avvolgimenti (di spunto e di marcia) vengono eccitati; solo dopo pochi istanti il relé di avviamento si diseccita lasciando in tensione solo l'avvolgimento di marcia (vedi figura):



Protezione del compressore

Il compressore è dotato di protezione termo-amperometrica (overload protection) posta sotto al coperchio in prossimità del cablaggio elettrico; questa protezione interviene:

- a) quando la temperatura del compressore è elevata
- b) quando vi è un assorbimento di corrente elevato.

Una volta intervenuta la protezione, il compressore rimane spento fino a quando la temperatura dello stesso non rientra nei valori normali.

Protezione contro il gelo

Il dispositivo di protezione ha la funzione di evitare il congelamento incontrollato del circuito frigorifero e quindi evitare eventuali danni irreparabili.

La protezione interviene in maniera differente in base alla temperatura ambiente e al tempo di lavoro del compressore (per modelli 12 e 16 litri T1=5 minuti, per modelli T1=10 minuti).

- 1_ Se la temperatura ambiente è inferiore a 12°C il compressore è attivo per 30 minuti e inattivo per un tempo T1
- 2_ Se la temperatura ambiente è compresa tra 12°C e 16°C il compressore è attivo per un tempo di 45 minuti e inattivo per un tempo T1
- 3_ Se la temperatura ambiente è superiore a 16°C il compressore è sempre attivo

Protezione contro la fuoriuscita di acqua

Quando l'acqua all'interno della vaschetta di raccolta raggiunge il livello massimo, l'unità ferma il compressore e il ventilatore.

Ciò viene segnalato all'utente con l'accensione della relativa spia luminosa sul pannello di comando e con l'emissione di un segnale acustico per 5 secondi (solo nei modelli elettronici).

Resistenza elettrica

I modelli dotati di questo dispositivo sono in grado di apportare un ulteriore grado di riscaldamento e deumidificazione all'aria trattata.

La potenza della resistenza è proporzionale alla capacità del deumidificatore in cui è installata:

Capacità del deumidificatore	Potenza della resistenza
12 litri/giorno	500W
16 litri/giorno	800W
20 litri/giorno	800W

In tutti i modelli la resistenza elettrica può essere attivata solo con la massima velocità di ventilazione.

Tutte le resistenze sono dotate di due dispositivi di sicurezza:

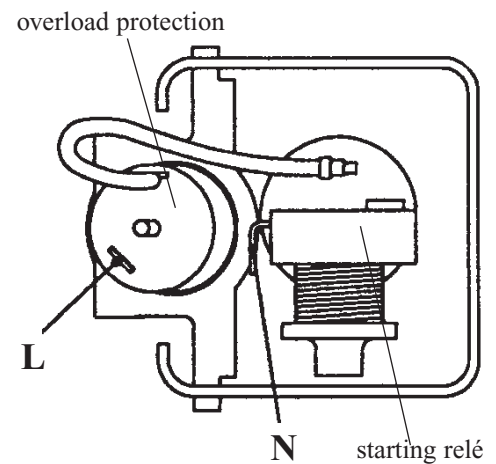
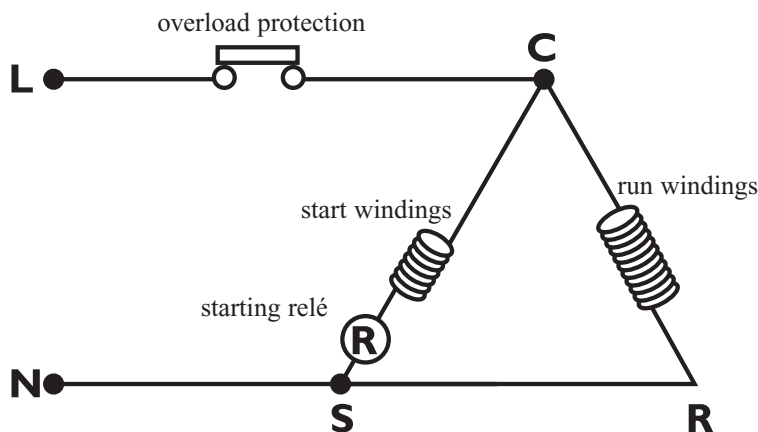
1_Termostato bimetallico che disattiva la resistenza in caso di sovratemperatura. Esso riattiva automaticamente il circuito quando la temperatura dell'aria in uscita torna su livelli normali.

2_Fusibile termico che interviene solo in caso di guasto della protezione descritta al punto 1 o di cortocircuito.

GENERAL INFORMATION

Start winding circuit

When the compressor starts up, it starts on two sets of windings called, start windings and run windings. After a fraction of a second the start relay drops the start windings out of the circuit and the compressor runs on run windings only.



Compressor's protection

The compressor is equipped with a thermo-amperometrical protection (overload protection) situated under the cover near the electrical wiring; this protection operates:

- a) if compressor's temperature is too high
- b) if current's absorption is too high.

Once the overload protection operates, the compressor stops itself until its temperature falls within regular values.

Protection against frost

The protection device function consists in avoiding the uncontrolled freezing of the refrigerating circuit and prevents so from irreparable damages.

This protection intervenes in different way relating the room temperature and compressor working time (for 12 and 16 liters models T1=5 minutes, for 20 liters models T1=10 minutes):

- 1_If room temperature is less than 12°C, compressor works for 30 minutes and for T1
- 2_If room temperature is more than 12°C and less than 16°C, compressor works for 45 minutes and stops for T1
- 3_If room temperature is more than 16°C, compressor does not stop.

Protection against water leakage

When water in the collection tank reaches the maximum level, the unit stops the compressor and the fan. The user is warned through the lighting of the relevant indicator light on the control panel besides an acoustic signal.

Electric heater

The models quipped with this device are able to add further heating and dehumidification to the treated air.

The heater power is proportional to the dehumidifier capacity in which the heater is installed:

Dehumidifier capacity	Heater power
12 liters/day	500W
16 liters/day	800W
20 liters/day	800W

In every model the electric heater can activated only with high fan speed.

Heaters are provided with two protections:

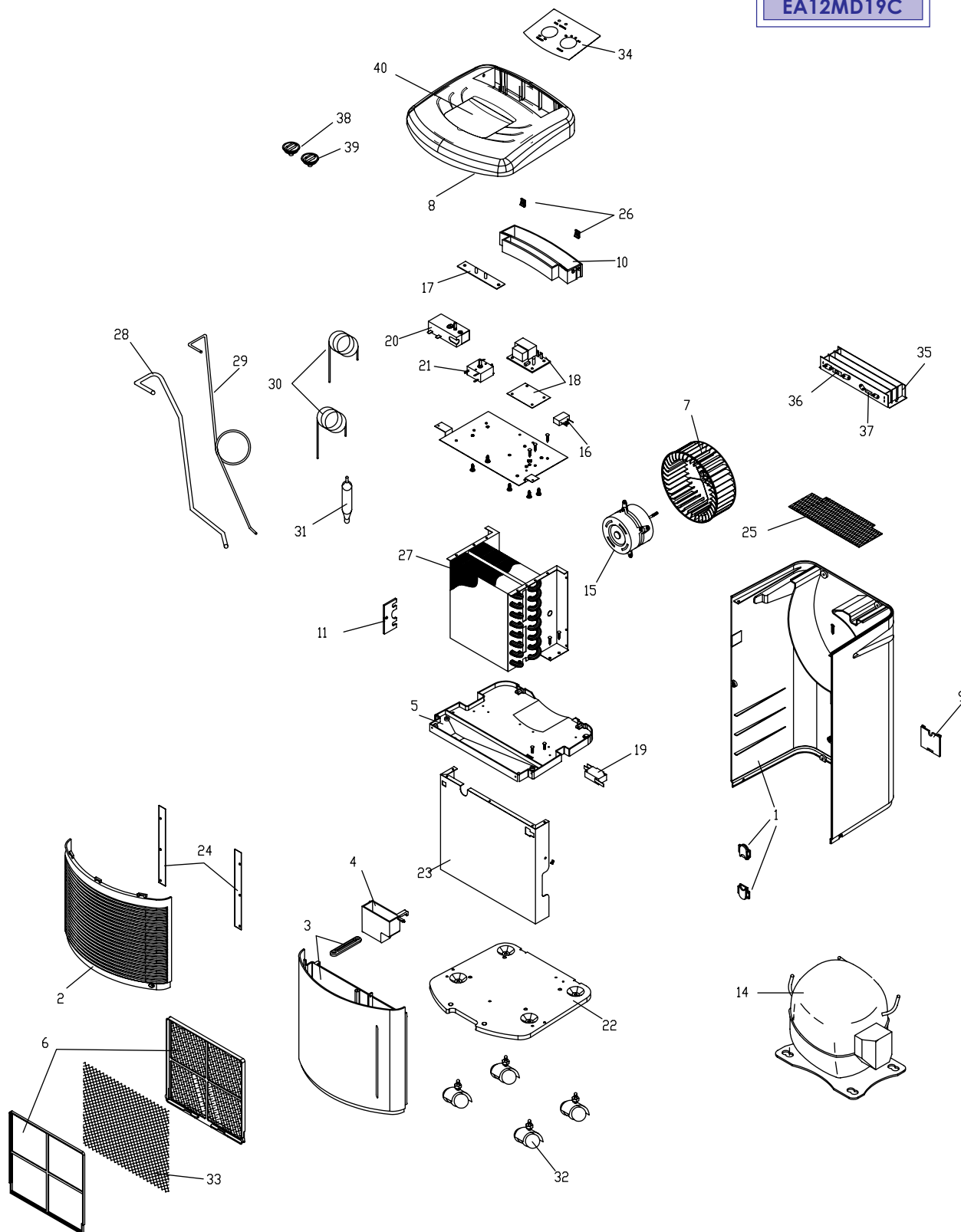
- 1_Bimetallic thermostat which switches heater off in case of over heating. It automatically switch heater on when outlet air temperature comes back normal values.
- 2_Thermal fuse which intervenes only in case of bimetallic thermostat failure or short circuit.

**DISEGNO ESPLOSO
EXPLODED VIEW**

MODELS

EA12M19C

EA12MD19C



LISTA RICAMBI
SPARE PARTS LIST
MODELS
EA12M19C
EA12MD19C

Pos.	Descrizione	Description	EA12M	EA12MD
1	Guscio posteriore	Rear plate	890170	890170
2	Griglia frontale	Front grille	890171	890171
3	Assieme vaschetta	Water tank assy	890172	890172
4	Galleggiante	Buoy	890173	890173
5	Divisorio intermedio	Middle base	890174	890174
6	Assieme filtro aria	Air filter assy	890175	890175
7	Ventola	Fan blade	890176	890176
8	Coperchio superiore	Upper plate	890281	890281
9	Coperchietto cavo alimentazione	Cover for cable compartment	890178	890178
10	Aletta deflettore	Swing louver	890285	890285
11	Supporto sonda	Fixer for sensor	890151	890151
14	Compressore	Compressor	890113	890113
15	Motore ventola	Fan motor	890183	890183
16	Condensatore ventilatore	Capacitor	890184	890184
17	PCB per comando LED	PCB for operation light	890147	890116
18	Controllo sbrinamento	Defroster	890117	890117
19	Microswitch	Microswitch	890118	890118
20	Umidostato	Humidistat	890119	890119
21	Selettore velocità	Speed switch	890120	890152
22	Base metallica	Base plate	890185	890185
23	Divisorio a "L"	Bulkhead	890186	890186
24	Staffa supporto griglia	Fixer for front grille	890187	890187
25	Griglia protezione	Top grille	890188	890188
26	Ganci per coperchio	Clamping plate	890125	890125
27	Assieme scambiatori	Cool & heat exchanger	890189	890189
28	Tubo aspirazione	Suction tube	890190	890190
29	Tubo mandata	Discharging tube	890191	890191
30	Capillare + isolante	Capillary+transparent tube	890192	890192
31	Filtro	Dryer	890193	890193
32	Ruote	Casters	890131	890131
33	Filtro a carboni attivi	Active carbon filter	890194	890194
34	Etichetta comandi	Name plate	890273	890274
35	Set resistenza	Heating set	--	890199
36	Fusibile termico 141°C	Thermal fuse 141°C	--	890200
37	Termostato resistenza	Heating set thermostat	--	890201
38	Manopola umidità	Humidistat knob	890153	890153
39	Manopola velocità	Speed knob	--	890154
40	Sportellino blu	Blue door	890282	890282
Ø	Tubo a gomito scarico condensa	Drain tube	890180	890180
Ø	Tubo di gomma	Rubber tube	890181	890181
Ø	Avvolgitore cavo	Cable wrapper	890196	890196
Ø	Protettore sovraccarichi	Overload protector	890206	890206

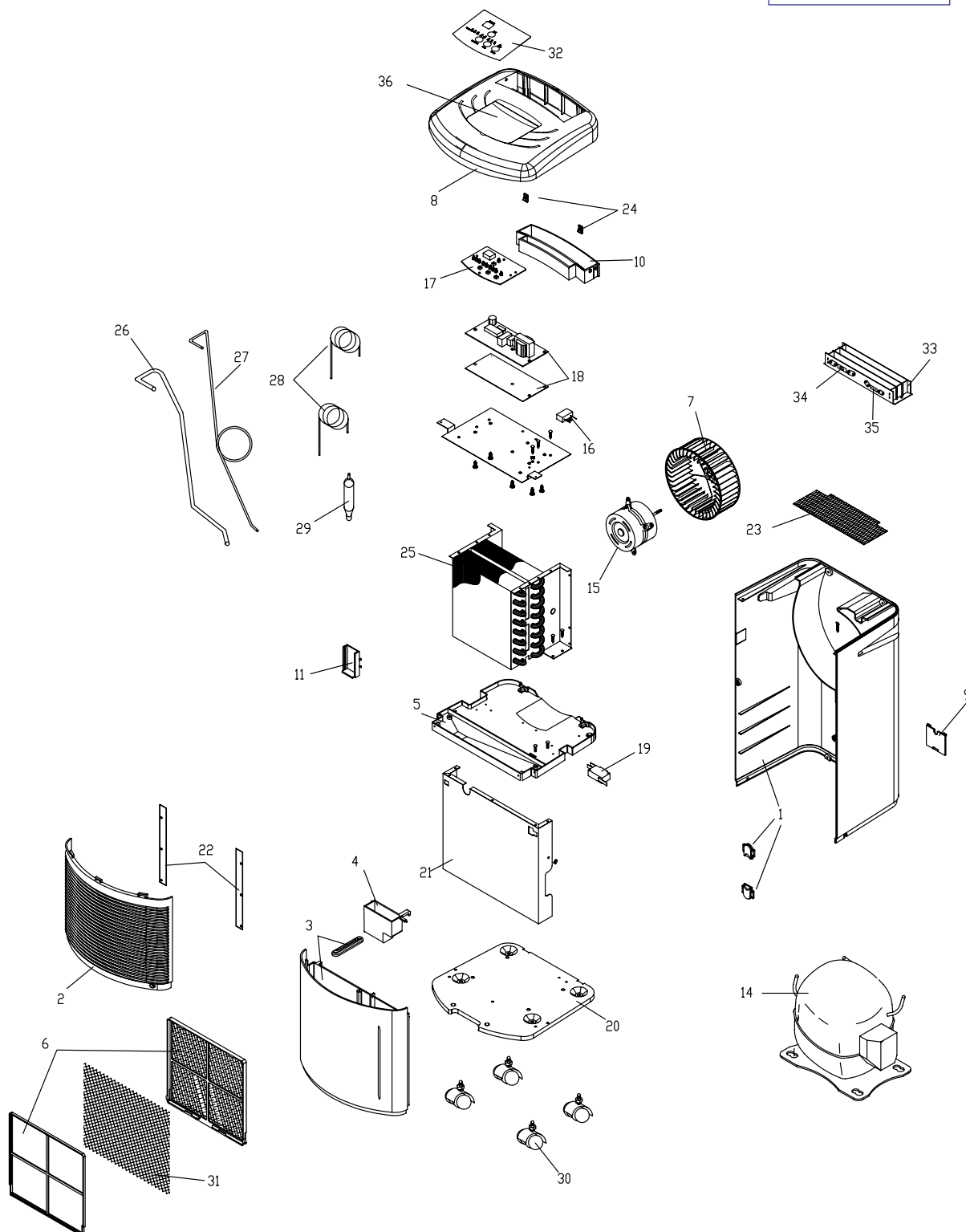
Ø Non illustrato - Not illustrated

**DISEGNO ESPLOSO
EXPLODED VIEW**

MODELS

EA12E19C

EA12ED19C



LISTA RICAMBI
SPARE PARTS LIST
MODELS
EA12E19C
EA12ED19C

Pos.	Descrizione	Description	EA12E	EA12ED
1	Guscio posteriore	Rear plate	890170	890170
2	Griglia frontale	Front grille	890171	890171
3	Assieme vaschetta	Water tank assy	890172	890172
4	Galleggiante	Buoy	890173	890173
5	Divisorio intermedio	Middle base	890174	890174
6	Assieme filtro aria	Air filter assy	890175	890175
7	Ventola	Fan blade	890176	890176
8	Coperchio superiore	Upper plate	890281	890281
9	Coperchietto cavo alimentazione	Cover for cable compartment	890178	890178
10	Aletta defletttrice	Swing louver	890285	890285
11	Supporto sonda	Fixer for sensor	890110	890110
14	Compressore	Compressor	890113	890113
15	Motore ventola	Fan motor	890183	890183
16	Condensatore ventilatore	Capacitor	890184	890184
17	PCB comandi	PCB	890146	890138
18	PCB potenza	PCB for relay	890139	890269
19	Microswitch	Microswitch	890118	890118
20	Base metallica	Base plate	890185	890185
21	Divisorio verticale	Bulkhead	890186	890186
22	Staffa supporto griglia	Fixer for front grille	890187	890187
23	Griglia protezione	Top grille	890188	890188
24	Ganci per coperchio	Clamping plate	890125	890125
25	Assieme scambiatori	Cool & heat exchanger	890189	890189
26	Tubo aspirazione	Suction tube	890190	890190
27	Tubo mandata	Discharging tube	890191	890191
28	Capillare + isolante	Capillary+transparent tube	890192	890192
29	Filtro capillare	Dryer	890193	890193
30	Ruote	Casters	890131	890131
31	Filtro a carboni attivi	Active carbon filter	890194	890194
32	Etichetta comandi	Name plate	890275	890276
33	Set resistenza	Heating set	--	890199
34	Fusibile termico 141°C	Thermal fuse 141°C	--	890200
35	Termostato resistenza	Heating set thermostat	--	890201
36	Sportellino blu	Blue door	890282	890282
Ø	Tubo a gomito scarico condensa	Drain tube	890180	890180
Ø	Tubo di gomma	Rubber tube	890181	890181
Ø	Avvolgitore cavo	Cable wrapper	890196	890196
Ø	Protettore sovraccarichi	Overload protector	890206	890206

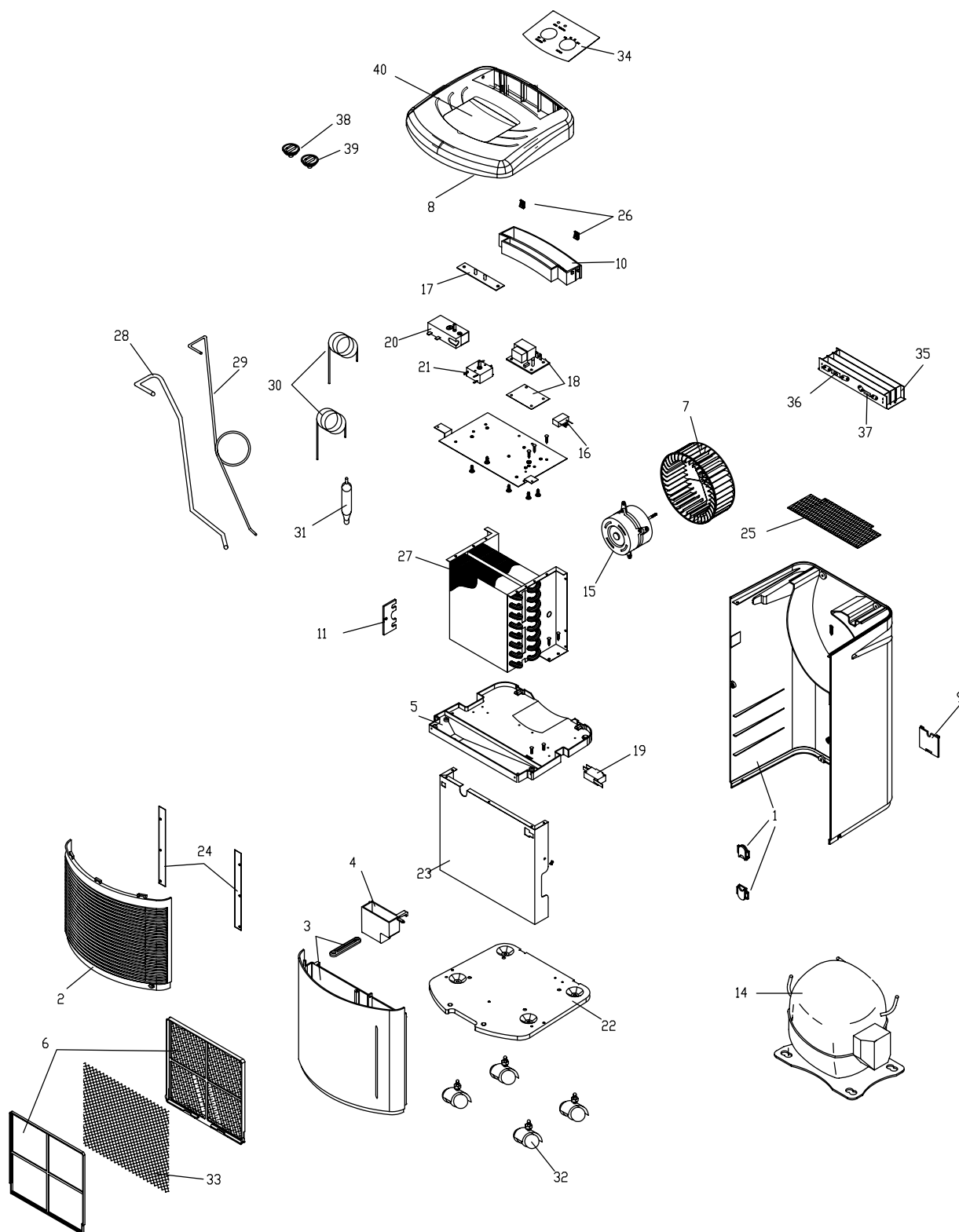
Ø Non illustrato - Not illustrated

**DISEGNO ESPLOSO
EXPLODED VIEW**

MODELS

EA16M19C

EA16MD19C



LISTA RICAMBI
SPARE PARTS LIST
MODELS
EA16M19C
EA16MD19C

Pos.	Descrizione	Description	EA16M	EA16MR
1	Guscio posteriore	Rear plate	890101	890101
2	Griglia frontale	Front grille	890102	890102
3	Assieme vaschetta	Water tank assy	890103	890103
4	Galleggiante	Buoy	890145	890145
5	Divisorio intermedio	Middle base	890104	890104
6	Assieme filtro aria	Air filter assy	890105	890105
7	Ventola	Fan blade	890106	890106
8	Coperchio superiore	Upper plate	890284	890284
9	Coperchietto cavo alimentazione	Cover for cable compartment	890108	890108
10	Aletta deflettibile	Swing louver	890286	890286
11	Supporto sonda	Fixer for sensor	890151	890151
14	Compressore	Compressor	890113	890113
15	Motore ventola	Fan motor	890114	890114
16	Condensatore	Capacitor	890115	890115
17	PCB per comando LED	PCB for operation light	890147	890116
18	Controllo sbrinamento	Defroster	890117	890117
19	Micro switch	Micro switch	890118	890118
20	Umidostato	Humidistat	890119	890119
21	Selettore velocità	Speed switch	890120	890152
22	Base metallica	Base plate	890121	890121
23	Divisorio verticale	Bulkhead	890122	890122
24	Staffa supporto griglia	Fixer for front grille	890123	890123
25	Griglia protezione	Top grille	890124	890124
26	Ganci per coperchio	Clamping plate	890125	890125
27	Assieme scambiatori	Cool & heat exchanger	890126	890126
28	Tubo aspirazione	Suction tube	890127	890127
29	Tubo mandata	Discharging tube	890128	890128
30	Capillare + isolante	Capillary+transparent tube	890129	890129
31	Filtro	Dryer	890130	890130
32	Ruote	Casters	890131	890131
33	Filtro a carboni attivi	Active carbon filter	890132	890132
34	Etichetta comandi	Name plate	890277	890278
35	Set resistenza	Heating set	--	890134
36	Fusibile termico 141°C	Thermal fuse 141°C	--	890135
37	Termostato resistenza	Heating set thermostat	--	890136
38	Manopola umidità	Humidistat knob	890153	890153
39	Manopola velocità	Speed knob	--	890154
40	Sportellino blu	Blue door	890283	890283
Ø	Tubo a gomito scarico condensa	Drain tube	890111	890111
Ø	Tubo di gomma	Rubber tube	890112	890112

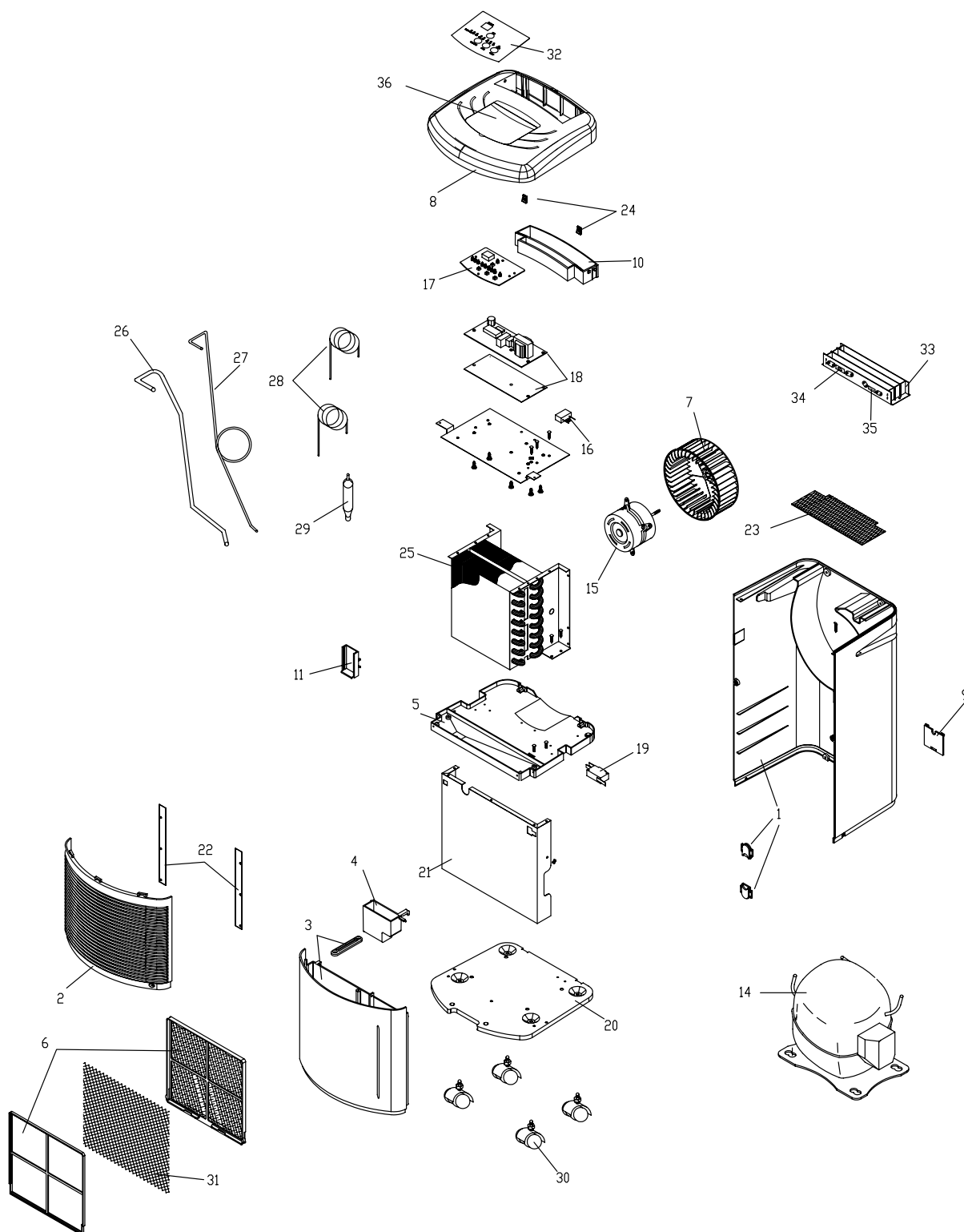
Ø Non illustrato - Not illustrated

**DISEGNO ESPLOSO
EXPLODED VIEW**

MODELS

EA16E19C

EA16ED19C



LISTA RICAMBI
SPARE PARTS LIST
MODELS
EA16E19C
EA16ED19C

Pos.	Descrizione	Description	EA16E	EA16ED
1	Guscio posteriore	Rear plate	890101	890101
2	Griglia frontale	Front grille	890102	890102
3	Assieme vaschetta	Water tank assy	890103	890103
4	Galleggiante	Buoy	890145	890145
5	Divisorio intermedio	Middle base	890104	890104
6	Assieme filtro aria	Air filter assy	890105	890105
7	Ventola	Fan blade	890106	890106
8	Coperchio superiore	Upper plate	890284	890284
9	Coperchietto cavo alimentazione	Cover for cable compartment	890108	890108
10	Aletta deflettore	Swing lover	890286	890286
11	Supporto sonda	Fixer for sensor	890110	890110
14	Compressore	Compressor	890113	890113
15	Motore ventola	Fan motor	890114	890114
16	Condensatore	Capacitor	890115	890115
17	PCB comandi	PCB for LED panel	890146	890138
18	PCB potenza+panno isolante+viti	PCB for relay+insulation pad	890139	890139
19	Micro switch	Micro switch	890118	890118
20	Base metallica	Base plate	890121	890121
21	Divisorio verticale	Bulkhead	890122	890122
22	Staffa supporto griglia	Fixer for front grill	890123	890123
23	Griglia protezione	Top grille	890124	890124
24	Ganci per coperchio	Clamping plate	890125	890125
25	Assieme scambiatori	Cool & heat exchanger	890126	890126
26	Tubo di aspirazione	Suction tube	890127	890127
27	Tubo mandata	Discharging Tube	890128	890128
28	Capillare + isolante	Capillary + transparent tube	890129	890129
29	Filtro	Dryer	890130	890130
30	Ruote	Casters	890131	890131
31	Filtro a carboni attivi	Active carbon filter	890132	890132
32	Etichetta comandi	Name plate	890279	890280
33	Set resistenza	Heating set	--	890134
34	Fusibile termico 141°C	Thermal fuse 141°C	--	890135
35	Termostato resistenza	Heating set thermostat	--	890136
36	Sportellino blu	Blue door	890283	890283
Ø	Tubo a gomito scarico condensa	Drain tube	890111	890111
Ø	Tubo di gomma	Rubber tube	890112	890112

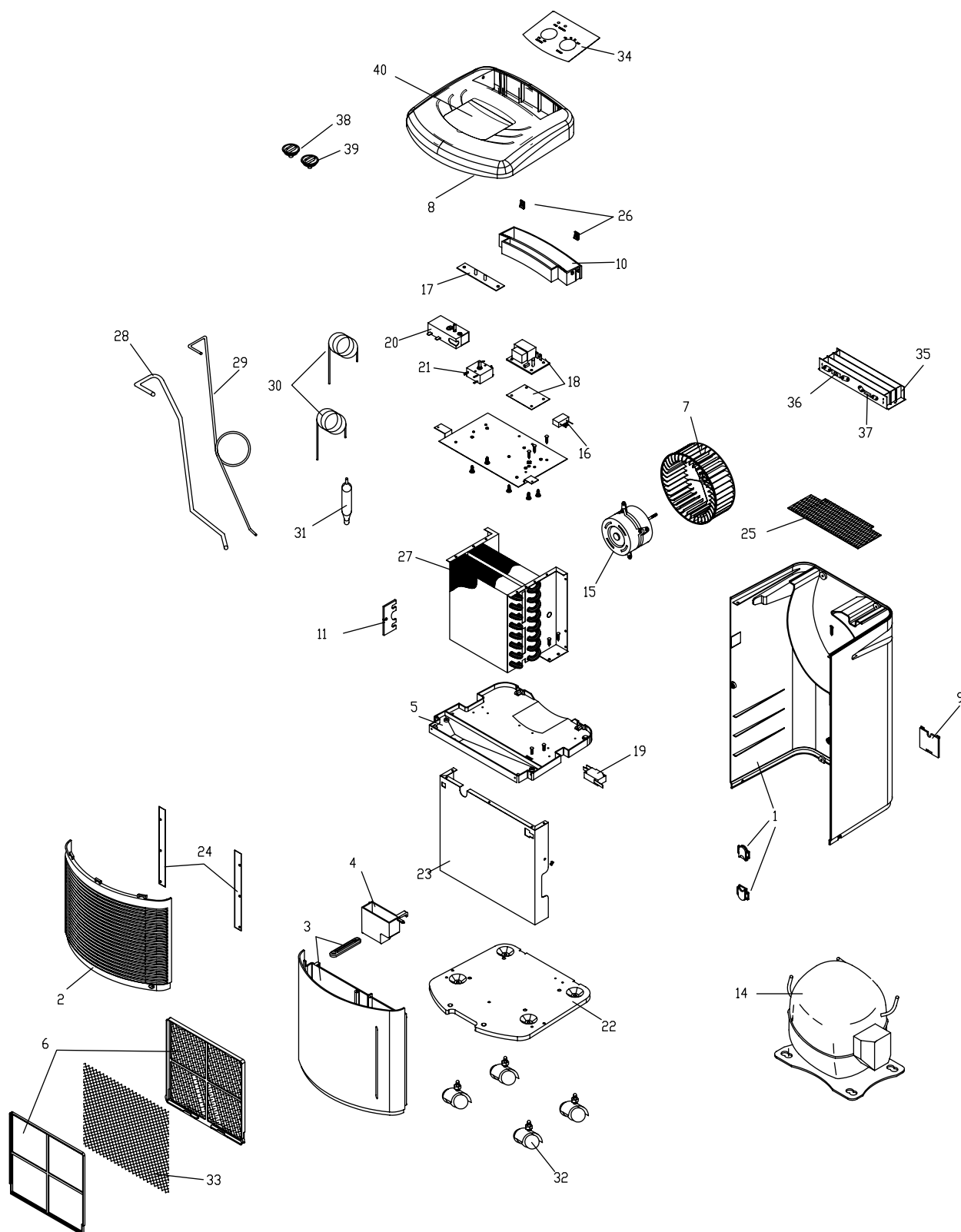
Ø Non illustrato - Not illustrated

**DISEGNO ESPLOSO
EXPLODED VIEW**

MODELS

EA20M19C

EA20MD19C



LISTA RICAMBI
SPARE PARTS LIST
MODELS
EA20M19C
EA20MD19C

Pos.	Descrizione	Description	EA20M	EA20MD
1	Guscio posteriore	Rear plate	890101	890101
2	Griglia frontale	Front grille	890102	890102
3	Assieme vaschetta	Water tank assy	890103	890103
4	Galleggiante	Buoy	890145	890145
5	Divisorio intermedio	Middle base	890104	890104
6	Assieme filtro aria	Air filter assy	890105	890105
7	Ventola	Fan blade	890106	890106
8	Coperchio superiore	Upper plate	890284	890284
9	Coperchietto cavo alimentazione	Cover for cable compartment	890108	890108
10	Aletta deflettore	Swing louver	890286	890286
11	Supporto sonda	Fixer for sensor	890151	890151
14	Compressore	Compressor	890142	890142
15	Motore ventola	Fan motor	890114	890114
16	Condensatore	Capacitor	890115	890115
17	PCB per comando LED	PCB for operation light	890147	890116
18	Controllo sbrinamento	Defroster	890117	890117
19	Microswitch	Microswitch	890118	890118
20	Umidostato	Humidistat	890119	890119
21	Selettore velocità	Speed switch	890120	890152
22	Base metallica	Base plate	890121	890121
23	Divisorio verticale	Bulkhead	890122	890122
24	Staffa supporto griglia	Fixer for front grille	890123	890123
25	Griglia protezione	Top grille	890124	890124
26	Ganci per coperchio	Clamping plate	890125	890125
27	Assieme scambiatori	Cool & heat exchanger	890143	890143
28	Tubo aspirazione	Suction tube	890127	890127
29	Tubo mandata	Discharging tube	890128	890128
30	Capillare + isolante	Capillary+transparent tube	890144	890144
31	Filtro	Dryer	890130	890130
32	Ruote	Casters	890131	890131
33	Filtro a carboni attivi	Active carbon filter	890132	890132
34	Etichetta comandi	Name plate	890277	890278
35	Set resistenza	Heating set	--	890134
36	Fusibile termico 141°C	Thermal fuse 141°C	--	890135
37	Termostato resistenza	Heating set thermostat	--	890136
38	Manopola umidità	Humidistat knob	890153	890153
39	Manopola velocità	Speed knob	--	890154
40	Sportellino blu	Blue door	890283	890283
Ø	Tubo a gomito scarico condensa	Drain tube	890111	890111
Ø	Tubo di gomma	Rubber tube	890112	890112

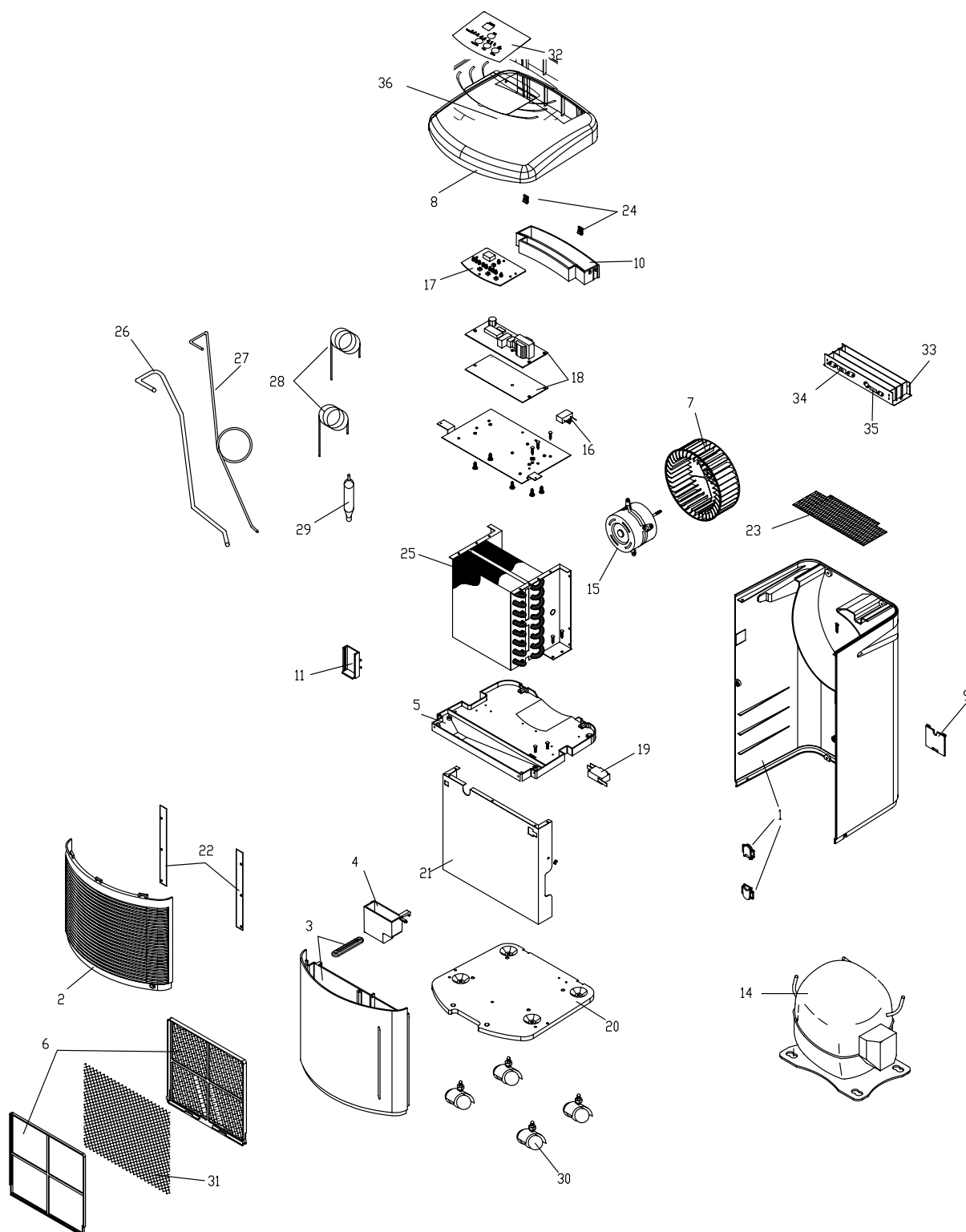
Ø Non illustrato - Not illustrated

**DISEGNO ESPLOSO
EXPLODED VIEW**

MODELS

EA20E19C

EA20ED19C



LISTA RICAMBI
SPARE PARTS LIST
MODELS
EA20E19C
EA20ED19C

Pos.	Descrizione	Description	EA20E	EA20ED
1	Guscio posteriore	Rear plate	890101	890101
2	Griglia frontale	Front grille	890102	890102
3	Assieme vaschetta	Water tank assy	890103	890103
4	Galleggiante	Buoy	890145	890145
5	Divisorio intermedio	Middle base	890104	890104
6	Assieme filtro aria	Air filter assy	890105	890105
7	Ventola	Fan blade	890106	890106
8	Coperchio superiore	Upper plate	890284	890284
9	Coperchietto cavo alimentazione	Cover for cable compartment	890108	890108
10	Aletta deflettore	Swing louver	890286	890286
11	Supporto sonda	Fixer for sensor	890110	890110
14	Compressore	Compressor	890142	890142
15	Motore ventola	Fan motor	890114	890114
16	Condensatore	Capacitor	890115	890115
17	PCB comandi	PCB for LED panel	890146	890138
18	PCB potenza+panno isolante+viti	PCB for relay+insulation pad	890139	890139
19	Micro switch	Micro switch	890118	890118
20	Base metallica	Base plate	890121	890121
21	Divisorio verticale	Bulkhead	890122	890122
22	Staffa supporto griglia	Fixer for front grill	890123	890123
23	Griglia protezione	Top grille	890124	890124
24	Ganci per coperchio	Clamping plate	890125	890125
25	Assieme scambiatori	Cool & heat exchanger	890143	890143
26	Tubo di aspirazione	Suction tube	890127	890127
27	Tubo mandata	Discharging Tube	890128	890128
28	Capillare + isolante	Capillary + transparent tube	890144	890144
29	Filtro	Dryer	890130	890130
30	Ruote	Casters	890131	890131
31	Filtro a carboni attivi	Active carbon filter	890132	890132
32	Etichetta comandi	Name plate	890279	890280
33	Set resistenza	Heating set	--	890134
34	Fusibile termico 141°C	Thermal fuse 141°C	--	890135
35	Termostato resistenza	Heating set thermostat	--	890136
36	Sportellino blu	Blue door	890283	890283
Ø	Tubo a gomito scarico condensa	Drain tube	890111	890111
Ø	Tubo di gomma	Rubber tube	890112	890112

Ø Non illustrato - Not illustrated

DATI TECNICI EA12		versione meccanica EA12M19C	versione elettronica EA12E19C
ESTRAZIONE ACQUA - HUMIDITY EXTRACTION RATE	l / 24h	12	
ESTRAZIONE ACQUA (RISCALDAMENTO) HUMIDITY EXTRACTION RATE (HEATING)	l / 24h	-	
PORTATA D'ARIA - AIR FLOW	m ³ / h	140 - 180	
POTENZA ASSORBITA - ELECTRIC POWER INPUT	W	250	
POTENZA ASSORBITA RESISTENZA ELETTRICA ELECTRIC HEATER POWER	W	-	
RECUPERO DI CALORE - RECOVERED HEATING	W	220	
POTENZA TOTALE IN RISCALDAMENTO TOTAL HEATING CAPACITY	W	220	
ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY	V - Hz - n	230 - 50 - 1	
RUMORE STÀ Min-Max - Min-Max NOISE LEVEL	dB(A)	40 - 42	
DIMENSIONI - DIMENSIONS (W x H x D)	mm	250 x 500 x 240	
CAPACITÀ VASCHETTA RACCOLTA CONDENSA WATER TANK CAPACITY	l	2,3	
PESO - WEIGHT	kg	14	
REFRIGERANTE/ CARICA - REFRIGERANT/ CHARGE		R134a / 190 g	
VELOCITÀ VENTOLA - FAN SPEED	n°	2	

Temperature standard di misura - Standard measuring temperature : 32 °C - 80 % R.H.

DATI TECNICI EA12 con resistenza

		versione meccanica	versione elettronica
		EA12MD19C	EA12ED19C
ESTRAZIONE ACQUA - HUMIDITY EXTRACTION RATE	l / 24h	12	
ESTRAZIONE ACQUA (RISCALDAMENTO) HUMIDITY EXTRACTION RATE (HEATING)	l / 24h	14	
PORTATA D'ARIA - AIR FLOW	m ³ / h	140 - 180	
POTENZA ASSORBITA - ELEC TRIC POWER INPUT	W	250	
POTENZA ASSORBITA RESISTENZA ELETTRICA ELEC TRIC HEATER POWER	W	500	
RECUPERO DI CALORE - RECOVERED HEATING	W	220	
POTENZA TOTALE IN RISCALDAMENTO TOTAL HEATING CAPACITY	W	720	
ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY	V - Hz - n	230 - 50 - 1	
RUMOROSITÀ Min-Max - Min-Max NOISE LEVEL	dB(A)	40 - 42	
DIMENSIONI - DIMENSIONS (W x H x D)	mm	250 x 500 x 240	
CAPACITÀ VASCETTA RACCOLTA CONDENSA WATER TANK CAPACITY	l	2,3	
PESO - WEIGHT	kg	14,5	
REFRIGERANTE/ CARICA - REFRIGERANT/ CHARGE		R134a / 190 g	
VELOCITÀ VENTOLA - FAN SPEED	n°	2	

Temperature standard di misura - Standard measuring temperature : 32 °C - 80 % R.H.

DATI TECNICI EA16		versione meccanica EA16M19C	versione elettronica EA16E19C
ESTRAZIONE ACQUA - HUMIDITY EXTRACTION RATE	l / 24h	16	
ESTRAZIONE ACQUA (RISCALDAMENTO) HUMIDITY EXTRACTION RATE (HEATING)	l / 24h	-	
PORTATA D'ARIA - AIR FLOW	m ³ / h	170 - 240	
POTENZA ASSORBITA - ELEC TRIC POWER INPUT	W	300	
POTENZA ASSORBITA RESISTENZA ELETTRICA ELEC TRIC HEATER POWER	W	-	
RECUPERO DI CALORE - RECOVERED HEATING	W	300	
POTENZA TOTALE IN RISCALDAMENTO TOTAL HEATING CAPACITY	W	-	
ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY	V - Hz - n	230 - 50 - 1	
RUMOROSITÀ Min-Max - Min-Max NOISE LEVEL	dB A	44 - 48	
DIMENSIONI - DIMENSIONS (W x H x D)	mm	300 x 586 x 300	
CAPACITÀ VASCHETTA RACCOLTA CONDENSA WATER TANK CAPACITY	l	4	
PESO - WEIGHT	kg	18	
REFRIGERANTE/ CARICA - REFRIGERANT/ CHARGE		R134a / 190 g	
VELOCITÀ VENTOLA - FAN SPEED	n°	2	

Temperature standard di misura - Standard measuring temperature : 32 °C - 80 % R.H.

DATI TECNICI EA16 con resistenza

versione meccanica	versione elettronica
EA16MD19C	EA16ED19C

ESTRAZIONE ACQUA - HUMIDITY EXTRACTION RATE	l / 24h	16
ESTRAZIONE ACQUA (RISCALDAMENTO) HUMIDITY EXTRACTION RATE (HEATING)	l / 24h	20
PORTATA D'ARIA - AIR FLOW	m ³ / h	170 - 240
POTENZA ASSORBITA - ELECTRIC POWER INPUT	W	300
POTENZA ASSORBITA RESISTENZA ELETTRICA ELECTRIC HEATER POWER	W	800
RECUPERO DI CALORE - RECOVERED HEATING	W	300
POTENZA TOTALE IN RISCALDAMENTO TOTAL HEATING CAPACITY	W	1100
ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY	V - Hz - n	230 - 50 - 1
RUMORosità Min-Max - Min-Max NOISE LEVEL	dB(A)	44 - 48
DIMENSIONI - DIMENSIONS (W x H x D)	mm	300 x 586 x 300
CAPACITÀ VASCHETTA RACCOLTA CONDENSA WATER TANK CAPACITY	l	4
PESO - WEIGHT	kg	18
REFRIGERANTE/ CARICA - REFRIGERANT/ CHARGE		R134a / 190 g
VELOCITÀ VENTOLA - FAN SPEED	n°	2

Temperature standard di misura - Standard measuring temperature : 32 °C - 80 % R.H.

DATI TECNICI EA20		versione meccanica	versione elettronica
		EA20M19C	EA20E19C
ESTRAZIONE ACQUA - HUMIDITY EXTRACTION RATE	l / 24h	20	
ESTRAZIONE ACQUA (RISCALDAMENTO) HUMIDITY EXTRACTION RATE (HEATING)	l / 24h	-	
PORTATA D'ARIA - AIR FLOW	m ³ / h	170 - 240	
POTENZA ASSORBITA - ELECTRIC POWER INPUT	W	340	
POTENZA ASSORBITA RESISTENZA ELETTRICA ELECTRIC HEATER POWER	W	-	
RECUPERO DI CALORE - RECOVERED HEATING	W	340	
POTENZA TOTALE IN RISCALDAMENTO TOTAL HEATING CAPACITY	W	-	
ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY	V - Hz - n	230 - 50 - 1	
RUMOROSITÀ Min-Max - Min-Max NOISE LEVEL	dB(A)	44 - 48	
DIMENSIONI - DIMENSIONS (W x H x D)	mm	300 x 586 x 300	
CAPACITÀ VASCHETTA RACCOLTA CONDENSA WATER TANK CAPACITY	l	4	
PESO - WEIGHT	kg	18,5	
REFRIGERANTE/ CARICA - REFRIGERANT/ CHARGE		R134a / 200 g	
VELOCITÀ VENTOLA - FAN SPEED	n°	2	

Temperature standard di misura - Standard measuring temperature : 32 °C - 80 % R.H.

DATI TECNICI EA20 con resistenza
**versione
meccanica**
**versione
elettronica**
EA20MD19C**EA20ED19C**

ESTRAZIONE ACQUA - HUMIDITY EXTRACTION RATE	l / 24h	20
ESTRAZIONE ACQUA (RISCALDAMENTO) HUMIDITY EXTRACTION RATE (HEATING)	l / 24h	25
PORTATA D'ARIA - AIR FLOW	m ³ / h	170 - 240
POTENZA ASSORBITA - ELEC TRIC POWER INPUT	W	340
POTENZA ASSORBITA RESISTENZA ELETTRICA ELEC TRIC HEATER POWER	W	800
RECUPERO DI CALORE - RECOVERED HEATING	W	340
POTENZA TOTALE IN RISCALDAMENTO TOTAL HEATING CAPACITY	W	1140
ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY	V - Hz - n	230 - 50 - 1
RUMOROSITÀ Min-Max - Min-Max NOISE LEVEL	dB(A)	44 - 48
DIMENSIONI - DIMENSIONS (W x H x D)	mm	300 x 586 x 300
CAPACITÀ VASCETTA RACCOLTA CONDENSA WATER TANK CAPACITY	l	4
PESO - WEIGHT	kg	18,5
REFRIGERANTE/ CARICA - REFRIGERANT/ CHARGE		R134a / 200 g
VELOCITÀ VENTOLA - FAN SPEED	n°	2

Temperature standard di misura - Standard measuring temperature : 32 °C - 80 % R.H.