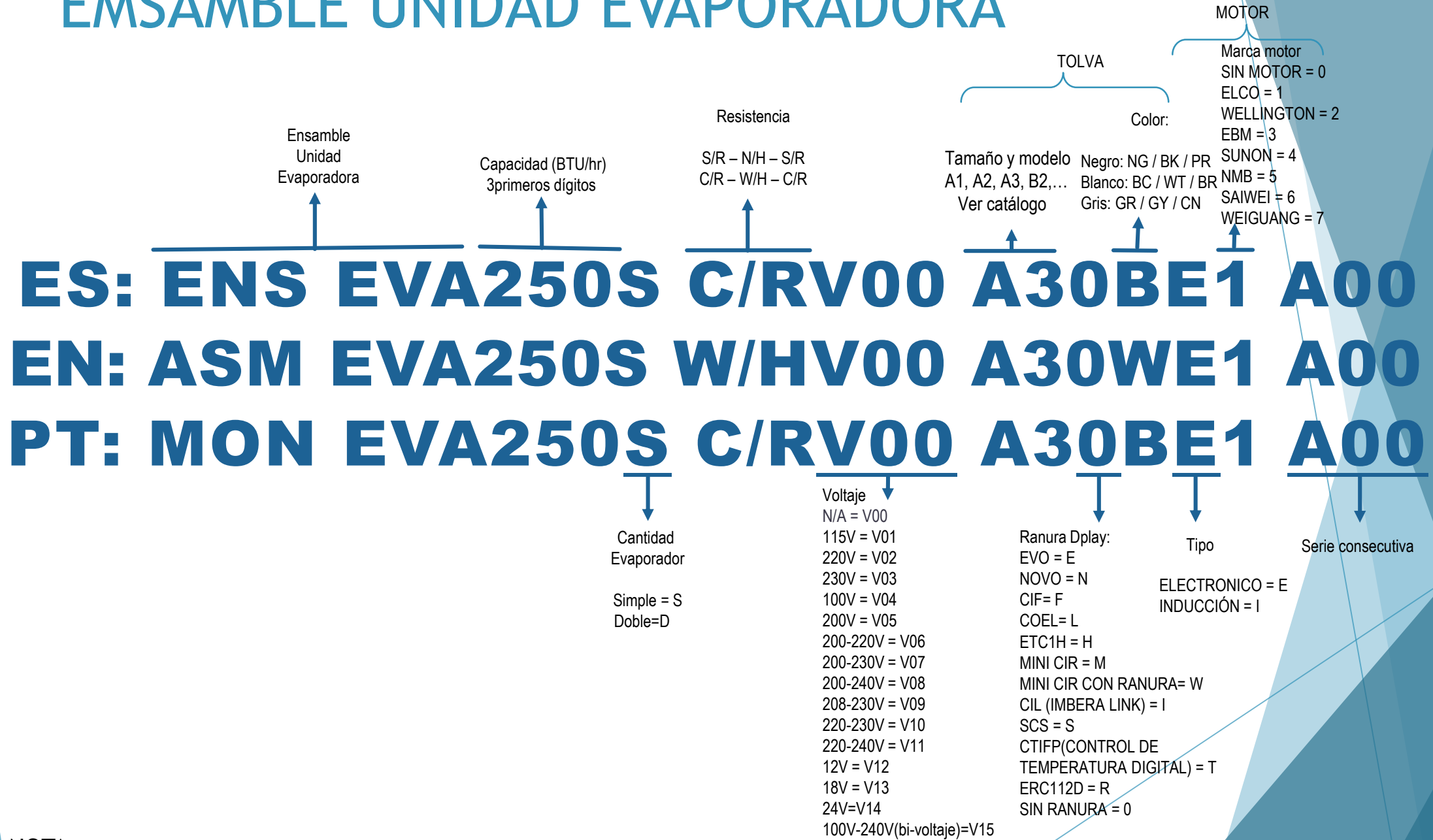


# NOMENCLATURA PARA ENSAMBLES Y SUBENSAMBLES

DE REFRIGERACIÓN



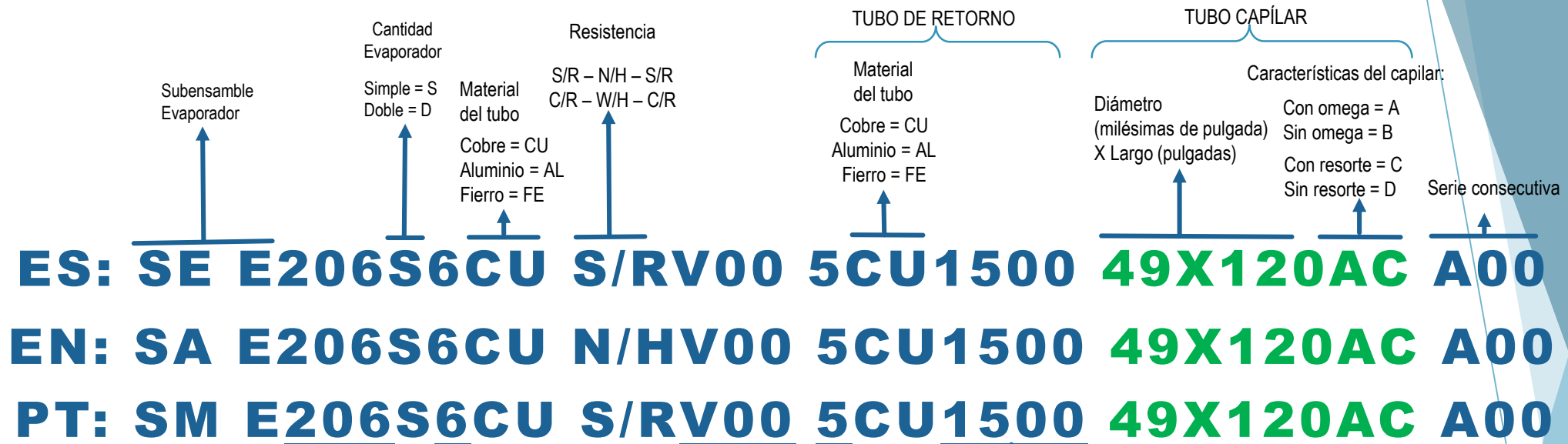
# EMSAMBLE UNIDAD EVAPORADORA



NOTA:

Cuando el evaporador no cuenta con resistencia eléctrica, no aplica voltaje (por default se colocará v00).

# SUB ENSAMBLE EVAPORADOR



**Capacidad (BTU/hr)**  
3 primeros dígitos

**Diámetro del tubo**  
1/8" = 2  
3/16" = 3  
1/4" = 4  
5/16" = 5  
3/8" = 6  
7/16" = 7  
1/2" = 8

**Voltaje**  
N/A = V00  
115V = V01  
220V = V02  
230V = V03  
100V = V04  
200V = V05  
200-220V = V06  
200-230V = V07  
200-240V = V08  
208-230V = V09  
220-230V = V10  
220-240V = V11  
12V = V12  
18V = V13  
24V = V14  
100V-240V (bi-voltaje) = V15

**Diámetro del tubo**  
1/8" = 2  
3/16" = 3  
1/4" = 4  
5/16" = 5  
3/8" = 6  
7/16" = 7  
1/2" = 8

**Longitud (mm)**

**Para Válvula de expansión:**

**ES: ... V216R200 ...**

**EN: ... V216R200 ...**

**PT: ... V216R200 ...**

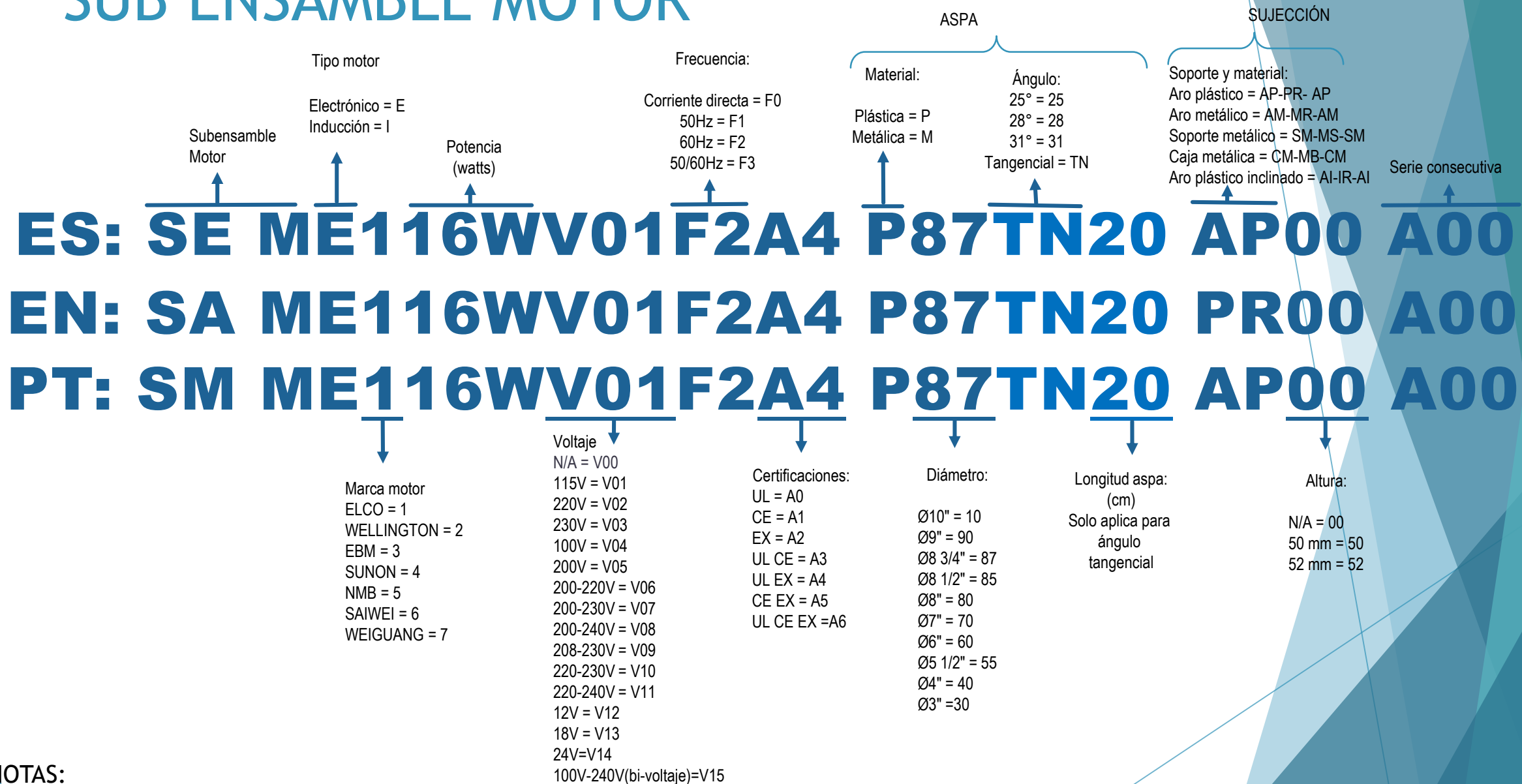
**Capacidad (BTU/hr)**  
3 primeros dígitos

**Tamaño de Orificio:**  
O0= orificio 00  
O1= orificio 01  
O2= orificio 02  
O3= orificio 03  
O4= orificio 04  
O5= orificio 05

**Refrigerante:**  
R134 = R1  
R290 = R2  
R404 = R4  
R600 = R6  
R744 = R7

- NOTAS:**
- Cuando el evaporador no cuenta con resistencia eléctrica, no aplica voltaje (v00).
  - Se colocan los valores de tubo capilar o válvula de expansión según corresponda.
  - Cuando el ángulo del aspa del motor sea tangencial, se colocará la longitud del aspa, si es un aspa normal no te pedirá esta característica.

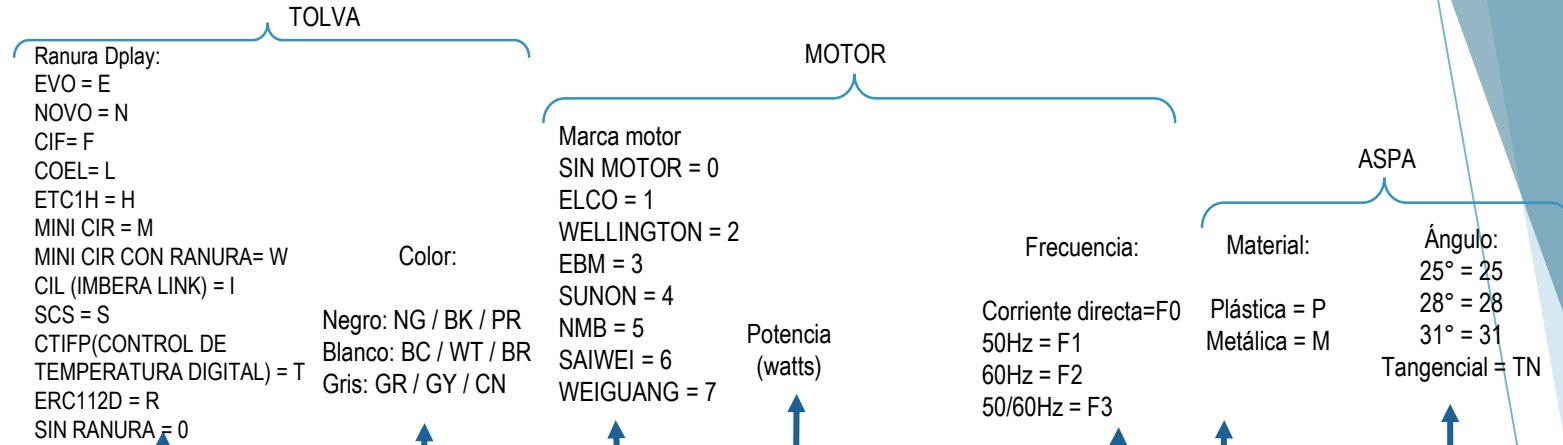
# SUB ENSAMBLE MOTOR



## NOTAS:

- Cuando el voltaje es 12v, 18v o 24v, la frecuencia es F0 por ser corriente directa
- Para aro plástico, aro metálico o caja metálica no aplica la altura de soporte; si lleva soporte metálico la altura debe ser >0
- Cuando el ángulo del aspa del motor sea tangencial, se colocará la longitud del aspa, si es un aspa normal no te pedirá esta característica.

# SUB ENSAMBLE TOLVA



**ES: SE TA3EABSB E116WV01F2P87TN20 A00**

**EN: SA CA3EABSW E116WV01F2P87TN20 A00**

**PT: SM TA3EABSB E116WV01F2P87TN20 A00**

Tamaño y modelo  
Ver catálogo

Material:  
ABS  
MET  
HIP (HIPS)

Tipo:  
Electrónico = E  
Inducción = I

Voltaje  
N/A = V00  
115V = V01  
220V = V02  
230V = V03  
100V = V04  
200V = V05  
200-220V = V06  
200-230V = V07  
200-240V = V08  
208-230V = V09  
220-230V = V10  
220-240V = V11  
12V = V12  
18V = V13  
24V = V14  
100V-240V (bi-voltaje) = V15

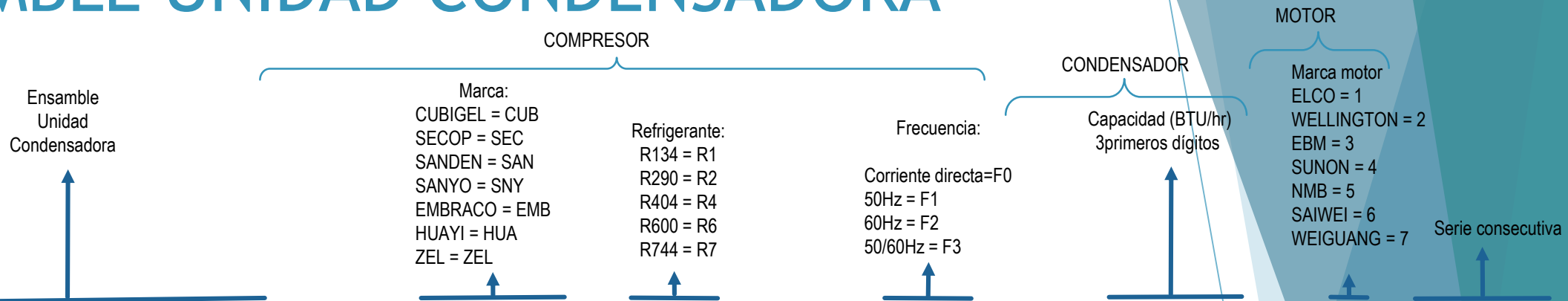
Diámetro:  
Ø10" = 10  
Ø9" = 90  
Ø8 3/4" = 87  
Ø8 1/2" = 85  
Ø8" = 80  
Ø7" = 70  
Ø6" = 60  
Ø5 1/2" = 55  
Ø4" = 40  
Ø3" = 30

Longitud aspa:  
(cm)  
Solo aplica para ángulo tangencial

Serie consecutiva

**NOTA:**  
Cuando el voltaje es 12v, 18v o 24v, la frecuencia es F0 por ser corriente directa

# ENSAMBLE UNIDAD CONDENSADORA



**ES: ENS CON138SECNR2V01F2 CA271 E1 A00**

**EN: ASM CON138SECNR2V01F2 FC271 E1 A00**

**PT: MON CON138SECNR2V01F2 CA271 E1 A00**

Capacidad (BTU/hr) 3 primeros dígitos

Tipo: Normal = N Variable = V

Voltaje:
 

- 115V = V01
- 220V = V02
- 230V = V03
- 100V = V04
- 200V = V05
- 200-220V = V06
- 200-230V = V07
- 200-240V = V08
- 208-230V = V09
- 220-230V = V10
- 220-240V = V11
- 12V = V12
- 18V = V13
- 24V = V14
- 100V-240V(bi-voltaje) = V15

Tipo:
 

- Aletado: CA / FC / CA
- Sin aletas: CS / NC / CS
- Helicoidal: CH / HC C/H
- Caracol (spiral): CC / PC / CC

Tipo:
 

- Electrónico = E
- Inducción = I

NOTA: no se deja SC en ingles en caracol porque se confunde con SC de estático

NOTA: Cuando el voltaje es 12v, 18v o 24v, la frecuencia es F0 por ser corriente directa

# SUB ENSAMBLE COMPRESOR

SUB ENSAMBLE  
COMPRESOR

## COMPRESOR

Marca:  
CUBIGEL = CUB  
SECOP = SEC  
SANDEN = SAN  
SANYO = SNY  
EMBRACO = EMB  
HUAYI = HUA  
ZEL = ZEL

Refrigerante:  
R134 = R1  
R290 = R2  
R404 = R4  
R600 = R6  
R744 = R7

Frecuencia:  
CD = F0  
50Hz = F1  
60Hz = F2  
50/60Hz = F3

## MOTOR

Marca motor  
SIN MOTOR = 0  
ELCO = 1  
WELLINGTON = 2  
EBM = 3  
SUNON = 4  
NMB = 5  
SAIWEI = 6  
WEIGUANG = 7

## ASPA

Material:  
Plástica = P  
Metálica = M

Ángulo:  
25° = 25  
28° = 28  
31° = 31

Serie consecutiva

**ES: SE COM138SECNR2V01F2 E216W P8028 A00**  
**EN: SA COM138SECNR2V01F2 E216W P8028 A00**  
**PT: SM COM138SECNR2V01F2 E216W P8028 A00**

Capacidad (BTU/hr)  
3 primeros dígitos

Tipo:  
Normal = N  
Variable = V

Voltaje  
115V = V01  
220V = V02  
230V = V03  
100V = V04  
200V = V05  
200-220V = V06  
200-230V = V07  
200-240V = V08  
208-230V = V09  
220-230V = V10  
220-240V = V11  
12V = V12  
18V = V13  
24V = V14  
100V-240V(bi-voltaje) = V15

Tipo:  
Electrónico = E  
Inducción = I  
Sin motor = X

Potencia:  
Watts

Diámetro:  
Ø10" = 10  
Ø9" = 90  
Ø8 3/4" = 87  
Ø8 1/2" = 85  
Ø8" = 80  
Ø7" = 70  
Ø6" = 60  
Ø5 1/2" = 55  
Ø4" = 40  
Ø3" = 30

**ES: SE COM138SECNR2V01F2 X0 A00**  
**EN: SA COM138SECNR2V01F2 X0 A00**  
**PT: SM COM138SECNR2V01F2 X0 A00**

NOTA:  
Para el caso que no lleve motor, se indicará con: X (marca = 0 y potencia se omite)

# SUB ENSAMBLE CONDENSADOR

