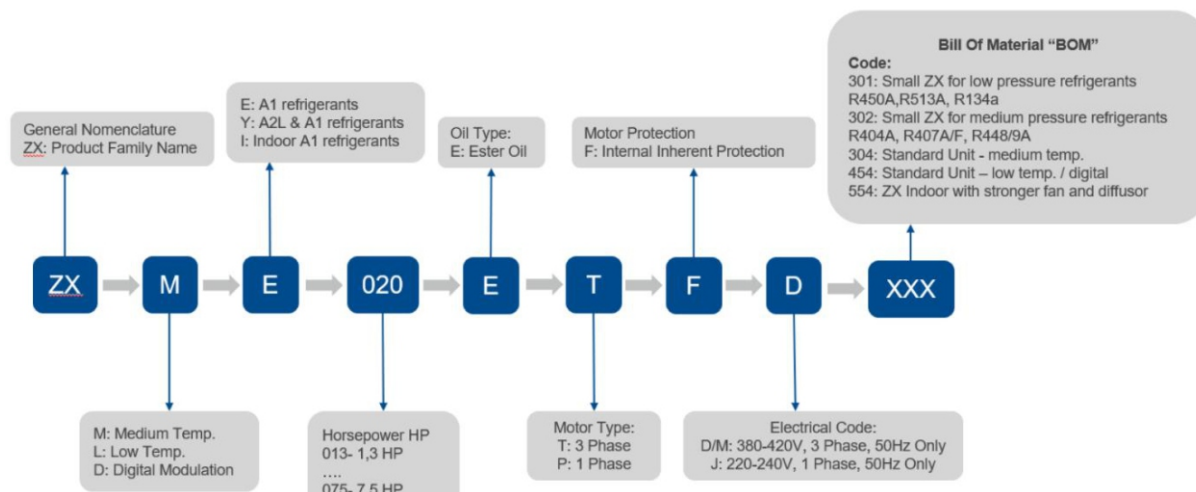


Systém nového značení kondenzačních jednotek Copeland -Scroll

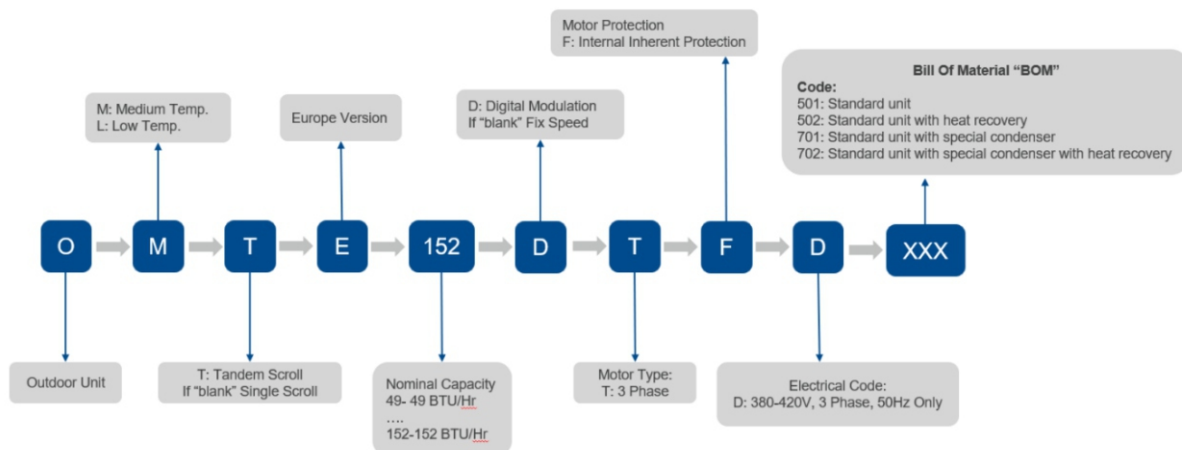


- ZX** Označení produktové řady , např. ZX
- M** Medium- střední vypařovací teplota
- L** -Low - nízkoteplotní rozsah
- D**- Digitální
- E** E- chladiva skupiny A1
- Y**- chladiva skupiny A+ a A2L
- I** – umístění uvnitř budovy , chladiva A1
- 020** Chladicí výkon v HP, 013= 1,3HP, 020= 2,0 HP, 075 = 7,5HP
- E** POE olej
- T** Typ motoru, T= třífázový, P= jednofázový
- F** Druh tepelné ochrany, F = interní tepelná ochrana
- D** Elektrická síť, D/M = 3x 380-420V, 50 Hz, J= 1x220-240V,50Hz
- XXX** BOM Bill of material (viz níže)

BOM

- 301-** Jednotka ZX pro chladiva R134a, R450A, R513A
- 302-** Jednotka ZX pro chladiva R404A, R07A/F, R448A/449A
- 304-** Vnější provedení, střední vypařovací teploty
- 454-** Vnější provedení, nízké vypařovací teploty, digitální
- 554-** Vnitřní provedení, zesílený ventilátor s difuzorem.

Velké kondenzační jednotky

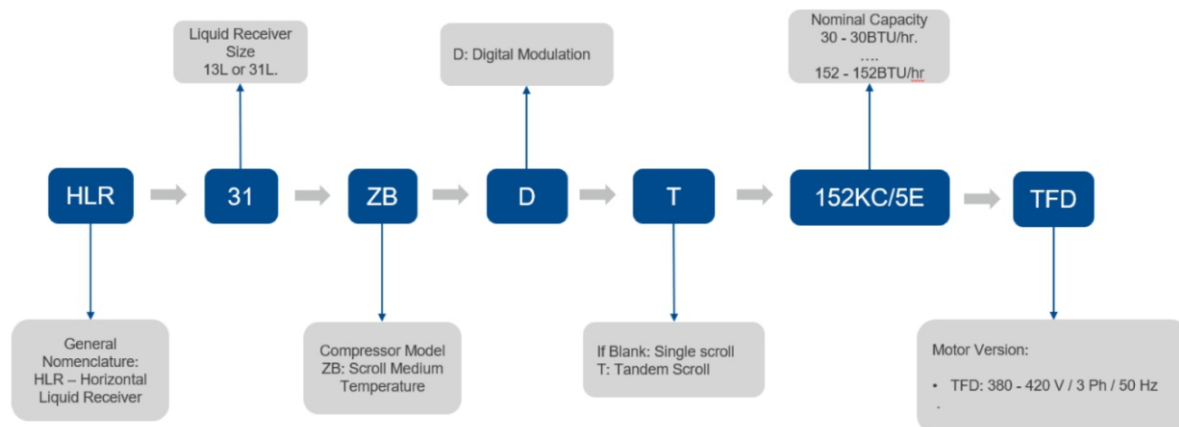


- O** Outdoor, jednotka pro vnější instalaci
- M** Teplotní rozsah, M medium, střední vypařovací teploty
L nízké vypařovací teploty
- T** Scroll Tandem, pokud není uvedeno, sólo kompresor
- E** Evropské provedení
- 152** Jmenovitý chladicí výkon v BTU/h 49 – 152 BTU/h
- D** Digitální provedení, pokud není uvedeno, konstantní otáčky
- T** Typ motoru T= Třífázový
- F** Druh tepelné ochrany, F= interní tepelná ochrana
- D** Elektrická síť, D=3x380-420V 50 Hz
- XXX** BOM Bill of material (viz níže)

BOM

- 501** Standardní velká jednotka vnější provedení
- 502** Standardní velká jednotka vnější provedení pro získávání tepla
- 701** Standardní velká jednotka vnější provedení, speciální kondenzátor
- 702** Standardní velká jednotka vnější provedení, speciální kondenzátor, provedení pro získávání tepla.

HLR – jednotky s ležatým sběračem chladiva



HLR Jednotka s ležatým sběračem (Horizontal Liquid Receiver)

31 Velikost sběrače v litrech

ZB Typ kompresoru (zde ZB)

D Digitální

T Tandemový kompresor, pokud není uvedeno, sólo kompresor

152KC Jmenovitý chladicí výkon v BTU/h zde 152 BTU/h

TFD Typ motoru TFD 3x 380-420V 50 Hz

Stav: 02/2023