



Copeland Discus Nomenclature Cross Reference

Model Number	New Nomenclature	Model Number	New Nomenclature
2DA3-0500-TFC-200	2DA3R58K0-TFC-200	3DB3A0750-ES8-200	3DB3F33K0-ES8-200
2DA3-0600-TFC-200	2DA3F23K0-TFC-200	3DB3A0750-TFC-200	3DB3F33K0-TFC-200
2DA3-0600-TFD-200	2DA3F23K0-TFD-200	3DB3A0750-TFD-200	3DB3F33K0-TFD-200
2DA3-060E-TFC-200	2DA3F23KE-TFC-200	3DB3A075E-TFC-200	3DB3F33KE-TFC-200
2DA3-060E-TFD-200	2DA3F23KE-TFD-200	3DB3A075E-TFD-200	3DB3F33KE-TFD-200
2DA3-0750-TFC-200	2DA3R89K0-TFC-200	3DB3A1000-ES8-200	3DB3R12M0-ES8-200
2DA3-0750-TFD-200	2DA3R89K0-TFD-200	3DB3A1000-TFC-200	3DB3R12M0-TFC-200
2DA3-075E-TFC-200	2DA3R89KE-TFC-200	3DB3A1000-TFD-200	3DB3R12M0-TFD-200
2DA3-075E-TFD-200	2DA3R89KE-TFD-200	3DB3A100E-TFC-200	3DB3R12ME-TFC-200
2DB3-0600-TFC-200	2DB3F25K0-TFC-200	3DB3A100E-TFD-200	3DB3R12ME-TFD-200
2DB3-0600-TFD-200	2DB3F25K0-TFD-200	3DE3A0750-TFC-200	3DE3R10M0-TFC-200
2DB3-060E-TFC-200	2DB3F25KE-TFC-200	3DF3A0900-TFC-200	3DF3F40K0-TFC-200
2DB3-060E-TFD-200	2DB3F25KE-TFD-200	3DF3A0900-TFD-200	3DF3F40K0-TFD-200
2DC3-0500-TFC-200	2DC3R53K0-TFC-200	3DF3A090E-TFC-200	3DF3F40KE-TFC-200
2DC3-0500-TFD-200	2DC3R53K0-TFD-200	3DF3A090E-TFD-200	3DF3F40KE-TFD-200
2DC3-050E-TFC-200	2DC3R53KE-TFC-200	3DF3A1200-TFC-200	3DF3R15M0-TFC-200
2DC3-050E-TFD-200	2DC3R53KE-TFD-200	3DF3A1200-TFD-200	3DF3R15M0-TFD-200
2DCJ-0500-TFC-200	2DCJR53K0-TFC-200	3DF3A120E-TFC-200	3DF3R15ME-TFC-200
2DD3-0500-TFC-200	2DD3R63K0-TFC-200	3DF3A120E-TFD-200	3DF3R15ME-TFD-200
2DD3-0500-TFD-200	2DD3R63K0-TFD-200	3DF4A1200-TFC-200	3DF4R15ME-TFC-200
2DD3-050E-TFC-200	2DD3R63KE-TFD-200	3DF4A1200-TFD-200	3DF4R15M0-TFD-200
2DD3-050E-TFD-200	2DD3R63KE-TFD-200	3DF4A120E-TFC-200	3DF4R15ME-TFC-200
2DF3-0300-TFC-200	2DF3F16K0-TFC-200	3DF4A120E-TFD-200	3DF4R15ME-TFD-200
2DF3-0300-TFD-200	2DF3F16K0-TFD-200	3DK3A1200-TFC-200	3DK3R15M0-TFC-200
2DF3-030E-TFC-200	2DF3F16KE-TFC-200	3DP3A1000-TFC-200	3DP3R12M0-TFC-200
2DF3-030E-TFD-200	2DF3F16KE-TFD-800	3DP3A1000-TFD-200	3DP3R12M0-TFD-200
2DL3-0400-TFC-200	2DL3F20K0-TFC-200	3DRHA100E-TFC-200	3DRHF46KE-TFC-200
2DL3-0400-TFD-200	2DL3F20K0-TFD-200	3DS3A0750-TFC-200	3DS3F30K0-TFC-200
2DL3-040E-TFC-200	2DL3F20KE-TFC-200	3DS3A0750-TFD-200	3DS3F30K0-TFD-200
2DL3-040E-TFD-200	2DL3F20KE-TFD-200	3DS3A1000-ES8-200	3DS3F46K0-ES8-200
2DL3-0750-TFC-200	2DL3R78K0-TFC-200	3DS3A1000-TFC-200	3DS3F46K0-TFC-200
2DL3-075E-TFC-200	2DL3R78KE-TFC-200	3DS3A1000-TFD-200	3DS3F46K0-TFD-200
2DL3-075E-TFD-200	2DL3R78KE-TFD-200	3DS3A100E-TFC-200	3DS3F46KE-TFC-200
3DA3A0600-TFC-200	3DA3F28K0-TFC-200	3DS3A100E-TFD-200	3DS3F46KE-TFD-200
3DA3A0600-TFD-200	3DA3F28K0-TFD-200	3DS3A1500-ES8-200	3DS3R17M0-ES8-200
3DA3A060E-TFC-200	3DA3F28KE-TFC-200	3DS3A1500-FSM-200	3DS3R17M0-FSM-200
3DA3A060E-TFD-200	3DA3F28KE-TFD-200	3DS3A1500-TFC-200	3DS3R17M0-TFC-200
3DA3A0750-TFC-200	3DA3R10M0-TFC-200	3DS3A1500-TFD-200	3DS3R17M0-TFD-200
3DA3A0750-TFD-200	3DA3R10M0-TFD-200	3DS3A150E-TFC-200	3DS3R17ME-TFC-200
3DA3A075E-TFC-200	3DA3R10ME-TFC-200	3DS3A150E-TFD-200	3DS3R17ME-TFD-200
3DA3A075E-TFD-200	3DA3A075E-TFD-200	3DT3A1500-TFC-200	3DT3R17M0-TFC-200
		3DT3A1500-TFD-200	3DT3R17M0-TFD-200

Model Number	New Nomenclature	Model Number	New Nomenclature
4DA1A2000-TSK-200	4DE3R18M0-TSK-200	6DB3A3000-TSK-200	6DB3R32M0-TSK-200
4DA3A100E-TSK-200	4DA3R12ME-TSK-200	6DG3A3500-FSD-200	6DG3R37M0-FSD-200
4DA3A1010-TSK-200	4DA3F47K0-TSK-200	6DG3A3500-TSN-200	6DG3R37M0-TSN-200
4DA3A101E-TSK-200	4DA3F47KE-TSK-200	6DH3A200E-TSK-200	6DH3R23ME-TSK-200
4DA3A2000-FSD-200	4DA3R18M0-FSD-200	6DH3A3500-FSD-200	6DH3R23M0-FSD-200
4DA3A2000-TSK-200	4DA3R18M0-TSK-200	6DH3A3500-TSK-200	6DH3R23M0-TSK-200
4DA3A200E-TSK-200	4DA3R18ME-TSK-200	6DH3A350E-TSK-200	6DH3R23ME-TSK-200
4DB3A2200-TSK-200	4DC3R20M0-TSK-200	6DJ3A4000-FSD-200	6DJ3R40M0-FSD-200
4DB3A220E-TSK-200	4DC3R20ME-TSK-200	6DJ3A4000-TSN-200	6DJ3R40M0-TSN-200
4DC3A2200-TSK-200	4DC3R20M0-TSK-200	6DJ3A400E-TSN-200	6DJ3R40ME-TSN-200
4DC3A220E-TSK-200	4DC3R20ME-TSK-200	6DK3A3500-TSK-200	6DK3R35M0-TSK-200
4DE1A2000-TSK-200	4DE1R18MO-TSK-200	6DL3A2700-FSD-200	6DL3F93K0-FSD-200
4DE3A2000-TSK-200	4DE3R18MO-TSK-200	6DL3A2700-TSK-200	6DL3F93K0-TSK-200
4DH1A2500-TSK-200	4DH1R22M0-TSK-200	6DL3A270E-TSK-200	6DL3F93KE-TSK-200
4DH3A2500-FSD-200	4DH3R22M0-FSD-200	6DM3A3500-TSN-200	6DM3R37M0-TSN-200
4DH3A2500-TSK-200	4DH3R22M0-TSK-200	6DR1A4000-FSD-200	6DR1R40M0-FSD-200
4DH3A250E-FSD-200	4DH3R22ME-FSD-200	6DR3A4000-TSN-200	6DR3R40M0-TSN-200
4DH3A250E-TSK-200	4DH3R22ME-TSK-200	6DR3A400E-FSD-200	6DR3R40ME-FSD-200
4DJ3A3000-FSD-200	4DJ3R28M0-FSD-200	6DS1A4000-TSN-200	6DS1R40M0-TSN-200
4DJ3A3000-TSK-200	4DJ3R28M0-TSK-200	6DS3A300E-TSK-200	6DS3R28ME-TSK-200
4DJ3A300E-TSK-200	4DJ3R28ME-TSK-200	6DS3A4000-FSD-200	6DS3R40M0-FSD-200
4DK1A2500-TSK-200	4DK1R22M0-TSK-200	6DS3A400E-FSD-200	6DS3R40ME-FSD-200
4DK3A2500-FSD-200	4DK3R22M0-FSD-200	6DS3A400E-TSN-200	6DS3R40ME-TSN-200
4DK3A2500-TSK-200	4DK3R22M0-TSK-200	6DT3A3000-FSD-200	6DT3F11M0-FSD-200
4DK3A250E-FSD-200	4DK3R22ME-FSD-200	6DT3A3000-TSK-200	6DT3F11M0-TSK-200
4DK3A250E-TSK-200	4DK3R22ME-TSK-200	6DT3A300E-FSD-200	6DT3F11ME-FSD-200
4DL1A1500-TSK-200	4DL1F63K0-TSK-200	6DT3A300E-TSK-200	6DT3F11ME-TSK-200
4DL3A1500-ES8-200	4DL3F63K0-ES8-200	6DW3A3000-FSD-200	6DW3R32M0-FSD-200
4DL3A1500-FSD-200	4DL3F63K0-FSD-200	6DW3A3000-TSK-200	6DW3R32M0-TSK-200
4DL3A1500-TSK-200	4DL3F63K0-TSK-200	6DY3A3000-TSK-200	6DY3R32M0-TSK-200
4DL3A150E-FSD-200	4DL3F63KE-FSD-200	8DP1-5000-TSK-200	8DP1R56M0-TSK-200
4DL3A150E-TSK-200	4DL3F63KE-TSK-200	8DP3-5000-FSD-200	8DP3R56M0-FSD-200
4DP3A1500-TSK-200	4DP3F63K0-TSK-200	8DP3-5000-TSE-200	8DP3R56M0-TSE-200
4DP3A150E-TSK-200	4DP3F63KE-TSK-200	8DP3-5000-TSK-200	8DP3R56M0-TSK-200
4DR1A3000-TSK-200	4DR1R28M0-TSK-200	8DP3-500E-TSK-200	8DP3R56ME-TSK-200
4DR3A3000-FSD-200	4DR3R28M0-FSD-200	8DS1-6000-TS7-200	8DS1R67M0-TS7-200
4DR3A3000-TSK-200	4DR3R28M0-TSK-200	8DS1-6000-TSK-200	8DS1R67M0-TSK-200
4DS3A220E-TSK-200	4DS3F76KE-TSK-200	8DS3-6000-FSD-200	8DS3R67M0-FSD-200
4DT3A2200-FSD-200	4DT3F76K0-FSD-200	8DS3-6000-TSE-200	8DS3R67M0-TSE-200
4DT3A2200-TSK-200	4DT3F76K0-TSK-200	8DS3-6000-TSK-200	8DS3R67M0-TSK-200
4DT3A220E-FSD-200	4DT3F76KE-FSD-200	8DS3-600E-FSD-200	8DS3R67ME-FSD-200
4DT3A220E-TSK-200	4DT3F76KE-TSK-200		

DE: MARKETING DE EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES
ASUNTO: CAMBIOS DE NOMENCLATURA EN DISCUS™

Emerson anuncia una transición del sistema de numeración del modelo de compresor Discus™, de uno basado en los caballos de fuerza a otro basado en la capacidad. No hay cambios en la forma, ajuste o rendimiento de estos compresores y son idénticos a los modelos actuales en todo aspecto, a excepción de la nomenclatura. Ahora se pueden hacer pedidos de compresores usando el nuevo sistema. Sin embargo, para asegurar una transición sin inconvenientes, se pueden pedir compresores usando tanto la nueva como la actual nomenclatura hasta el 1 de octubre de 2006. Después del 1 de octubre, sólo se aceptarán pedidos con la nueva nomenclatura.

En el nuevo sistema de nomenclatura, el quinto dígito significa el marco operativo del compresor. Bajo el sistema anterior, "A" significaba Delta Reed™. Este dígito ahora se usará para significar el marco operativo del compresor y el punto de asignación para la designación de capacidad. En la actualidad, todos los modelos Discus™, con la excepción del 2D, usan Delta Reed™.

- R = Temperatura de evaporación de 45 grados / temperatura de condensación de 130 grados (Doble Marco – Modelos de Alta y Media Temperatura)
- S = Temperatura de evaporación de 20 grados / temperatura de condensación de 120 grados (Modelos de Temperatura Media)
- F = Temperatura de evaporación de -25 grados/ temperatura de condensación de 105 grados (Modelos de Temperatura Baja)

El sexto y el séptimo dígito ahora significarán la capacidad de BTU/hr en lugar de los caballos de fuerza, y el octavo dígito actúa como multiplicador. "K" se usará como el multiplicador para 1.000 y "M" como el multiplicador para 10.000.

17M = 17 X 10.000 = 170.000 BTU/hr
 46K = 46 X 1.000 = 46.000 BTU/hr

Cuadro 1: Comparación Entre Nomenclatura Anterior y Actual de Discus™

Nomenclatura Anterior	Nueva Nomenclatura
3DS3A 150E-TFC-200 Delta Reed → 15 HP	3DS3R 17ME-TFC-200 ↑ ↑ Med Temp=Temp. Alta/Med
3DS3A 100E-TFC-200 Delta Reed → 10 HP	3DS3F 46KE-TFC-200 ↑ ↑ Temp. Baja 46,000 BTU/hr

Para su referencia, se adjunta para su referencia una referencia cruzada entre la anterior y la nueva. Si tiene cualquier consulta, por favor contacte a la oficina local.