



[DANFOSS STARTVORRICHTUNG 117-7012 & 117U5373 STARTKONDENSATOR FÜR SC-VERDICHTER](#)

SKU: AZ112025-K

Danfoss Startvorrichtung 117-7012 und **Startkondensator 117U5373** sind speziell entwickelte Komponenten für SC-Verdichter, die einen zuverlässigen und effizienten Anlauf des Kompressors gewährleisten. Diese hochwertigen Bauteile optimieren die Anlaufleistung und tragen zur Langlebigkeit und Betriebssicherheit der Kälte- und Klimaanlage bei.



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Danfoss Startvorrichtung 117-7012** in Kombination mit dem **Startkondensator 117U5373** stellt eine zuverlässige Lösung zur Optimierung des Anlaufverhaltens von SC-Verdichtern dar. Diese Komponenten sind speziell für den Einsatz in hermetisch gekapselten Scroll-Verdichtern (SC-Verdichter) konzipiert und gewährleisten eine effiziente und sichere Inbetriebnahme der Kompressoren in Kälte- und Klimaanlage.

Technische Merkmale und Funktion:

- **Danfoss Startvorrichtung 117-7012:** Diese Vorrichtung steuert den Anlaufvorgang des Verdichters und verhindert einen zu hohen Anlaufstrom, der die elektrischen Komponenten und das Netz belasten könnte. Sie sorgt für eine sanfte und kontrollierte Stromzufuhr, wodurch mechanische Belastungen am Verdichter reduziert werden.
- **Startkondensator 117U5373:** Der Kondensator unterstützt den Anlaufmotor, indem er einen zusätzlichen Phasenverschiebungsstrom liefert. Dies erhöht das Anlaufmoment und ermöglicht dem Verdichter, schnell und zuverlässig die notwendige Drehzahl zu erreichen.



Vorteile im Einsatz:

- Verbesserte Anlaufqualität und -sicherheit der SC-Verdichter
- Reduzierung von Anlaufströmen und damit verbundenen Spannungseinbrüchen
- Verlängerung der Lebensdauer des Verdichters durch geringere mechanische und elektrische Belastung
- Einfache Integration in bestehende Kälte- und Klimasysteme
- Hohe Zuverlässigkeit und Qualität durch bewährte Danfoss-Technologie

Die Kombination aus **Danfoss Startvorrichtung 117-7012** und **Startkondensator 117U5373** ist somit eine essenzielle Komponente für Techniker und Anlagenbauer, die SC-Verdichter effizient und schonend in Betrieb nehmen möchten. Die präzise Abstimmung dieser Bauteile trägt maßgeblich zur Betriebssicherheit und Energieeffizienz moderner Kälte- und Klimasysteme bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

