



Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0795/95 (51) Int. Cl. 6: F 04 B 39/06  
(22) Indleveringsdag:.... 06 jul 1995 F 04 B 49/20  
(24) Løbedag:..... 06 jul 1995 F 25 B 49/02  
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 jan 1997  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: -  
(71) Ansøger: \*Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK  
(72) Opfinder: Steen \*Hornsleth, Nøddevej 6; 6430 Nordborg, DK  
Jens \*Simonsen, Storegade 40; 6430 Nordborg, DK  
Jørgen \*Holst, Mintebjergvej 8; 6470 Sydals, DK  
(74) Fuldmægtig:

- 
- (54) Kompressor med styreelektronik  
(57) Sammendrag

Opfindelsen omhandler en hermetisk kølekompressor med en elektromotor, der har variabelt omdrejningstal, som reguleres af en omsætter, der køles af en kølemiddelstrøm.

Kompressor og omsætter danner en sammenbygget enhed, hvor et i den sammenbyggede enhed strømmende medie udnyttes til køling af omsætterens elektroniske kredsløb. Herved kan det elektriske kredsløb opbygges uden pladskrævende køleplader.

Fig 1

