

April 2026

Danfoss oplossingen voor koeling en
airconditioning



TECH INSIDER

Your go-to newsletter for technical updates and latest changes in refrigeration and industrial solutions—delivered nearly every month.



Stay informed.
Stay competitive.
Stay connected.
Tech Insider.

[Ga naar de webpagina van Tech Insider](#)

April 2026

Danfoss oplossingen voor koeling en
airconditioning



Introductie

Danfoss Tech Insider houdt u op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen over onze producten voor koeltechniek en industriële regeltechniek van Danfoss Climate Solutions. Elk nummer bevat een kort overzicht van belangrijke technische updates en productnieuws, met directe links naar relevante documentatie en meer details. Tech Insider verschijnt maandelijks en houdt u op de hoogte van de nieuwste innovaties en wijzigingen over onze producten en oplossingen.

We hopen dat u veel plezier beleeft aan het lezen van Danfoss Tech Insider en dat u het nuttig en inspirerend vindt!

Index

Grote CO ₂ -ejector.....	3
SVL-HT 65B behuizing DN 50 – DN 100 voor warmtepomptoepassingen.....	4
ICMTS 20 – Materiaalwijziging en nieuwe combi-toegangspoorten	6
Nieuwe en bijgewerkte documentatie	7
Contactgegevens – Neem contact op met Danfoss.....	8

Niet alle producten/varianten zijn in alle landen verkrijgbaar.

Neem contact op met uw lokale verkoopvertegenwoordiger voor meer informatie en productbeschikbaarheid.

[Ga naar de webpagina van Tech Insider](#)

Grote CO₂-ejector

Als onderdeel van onze voortdurende inzet om innovatieve CO₂-oplossingen te leveren, zijn we verheugd u te kunnen melden dat de **Large CO₂ Ejector** (LCE) nu verkrijgbaar is. Wij zijn ervan overtuigd dat de grote CO₂-ejector een aanzienlijke meerwaarde voor uw bedrijf zal opleveren.

Beschrijving van het product

Deze oplossing, **bestaande uit de LCE en de EKE 80-regelaar**, is ontworpen om de energiekosten te verlagen en tegelijkertijd de algehele prestaties van het systeem te optimaliseren, met name in warmere klimaten. CO₂-systemen met grote CO₂-ejectoren profiteren van een lager energieverbruik.

De ejector kan worden gebruikt met manifolds die zijn uitgerust met zowel hogedruk- (HD) als lagedruk- (LD) liften.



Kenmerken en voordelen

- **Verbeterde COP en verbeterde systeemwerking met een lagere** compressorslag, wat leidt tot een lager energieverbruik
- **Vaste geometrie** verbetert de efficiëntie door de stromingsdynamiek te optimaliseren en energieverlies te minimaliseren
- **De combinatie van de grote CO₂-ejector en de EKE 80-ejectorregelaar** garandeert een eenvoudige installatie en inbedrijfstelling en optimaliseert de ejectorwerking voor maximale systeemprestaties
- **Betrouwbaar en robuust** ontwerp
- **Volledig geïntegreerde oplossing zonder** extra componenten zoals terugslagkleppen of filters
- **Volledig onderhoudbaar** met een compleet assortiment reserveonderdelen (cartridge, filter, O-ringen)
- Gemakkelijk toegankelijke zeef/filter voor **snel onderhoud**
- Behuizing en patroon worden apart geleverd

Het deel van de industriële toepassingen van CoolSelector zal eind Q2.2026 worden bijgewerkt met de Large CO₂ Ejector. Als u in de tussentijd dringend afsluiters moet selecteren voor het project van een klant, neem dan contact op met uw lokale Danfoss-verkooporganisatie.

Onderdelenregeling

In dit document vindt u een volledige lijst met componenten (LCE-behuizing, patronen), accessoires en reserveonderdelen:

- [AI556339727826en-010201.pdf](#)

SVL-HT 65B behuizing DN 50 – DN 100 voor warmtepomptoepassingen

Met deze behuizingsintrodactie kunt u de huidige SVA 65BT Top Complete (goedgekeurd voor temperaturen tot 190 °C en 65 bar) combineren met de bijpassende SVL HT 65B afsluiterbehuizing om een complete 65 bar afsluiter voor hoge temperaturen te creëren.

Belangrijkste kenmerken

- **Hoge temperatuurbestendigheid:** Het nieuwe ontwerp van de behuizingen maakt werking bij temperaturen tot 200 °C mogelijk, wat zorgt voor superieure prestaties bij hoge temperaturen.
- **Verbeterde duurzaamheid:** met TLP-oppervlaktebehandeling bieden deze behuizingen een verbeterde duurzaamheid en een langere levensduur.
- **Compatibel:** nieuwe behuizingen kunnen worden gecombineerd met de huidige SVA 65BT Top Complete, die is goedgekeurd voor temperaturen tot 190 °C en 65 bar, om een volledige 65 bar afsluitklep voor hoge temperaturen te verkrijgen.

SVL-HT 65B
Behuizing
(tot 200 °C)



SVA 65-BT
Bovenste deel
compleet
(tot 190 °C)

Details

De prijzen voor de nieuwe behuizingen blijven dezelfde als voor de huidige SVL 65 bar-behuizingen (groottes DN 50 – DN 100).

Voor de SVL HT 65B-behuizingen zijn in maart 2026 nieuwe verkoopcodes gepland.

Betreffende producten

De introductie van deze nieuwe behuizingen vindt plaats met nieuwe artikelnummers.

Raadpleeg de bijgevoegde tabel op de volgende pagina voor meer informatie over de betreffende producten.

SVL-HT 65B-behuizing		SVA 65-BT opzetstuk compleet	
Nieuw artikelnr.	Beschrijving	Oud artikelnr.	Beschrijving
148B6360	Afsluiterhuis SVL-HT 65B 50 D ANG PS65		
148B6364	SVL-HT 65B 50 D STR afsluiterhuis PS65	148B6804	Deksel compleet SVA-65BT 50 dop
148B6368	SVL-HT 65B 50 A ANG afsluiterhuis PS65		
148B6372	SVL-HT 65B 50 A STR afsluiterhuis PS65		
148B6361	SVL-HT 65B 65 D ANG afsluiterhuis PS65		
148B6365	SVL-HT 65B 65 D STR afsluiterhuis PS65	148B6805	Deksel compleet SVA-65BT 65 dop
148B6369	SVL-HT 65B 65 A ANG afsluiterhuis PS65		
148B6373	SVL-HT 65B 65A STR afsluiterhuis PS65		
148B6362	Afsluiterhuis SVL-HT 65B 80 D ANG PS65		
148B6366	Afsluiterhuis SVL-HT 65B 80 D STR PS65	148B6806	Deksel compleet SVA-65BT 80 dop
148B6370	SVL-HT 65B 80 A ANG afsluiterhuis PS65		
148B6374	SVL-HT 65B 80 A STR afsluiterhuis PS65		
148B6363	Afsluiterhuis SVL-HT 65B 100 D ANG PS65		
148B6367	SVL-HT 65B 100 D STR afsluiterhuis PS65	148B6807	Deksel compleet SVA-65BT 100 dop
148B6371	SVL-HT 65B 100 A ANG afsluiterhuis PS65		
148B6375	SVL-HT 65B 100 A STR afsluiterhuis PS65		

ICMTS 20 – Materiaalwijziging en nieuwe combi-toegangspoorten

De nieuwe combi-fittingen zijn een algemeen erkend type in de levensmiddelen-detailhandel. ICMTS zal deze toegangspoorten hebben om beter te voldoen aan de behoeften van de klant. In het kader van deze wijziging worden de behuizing en de bovenste moer van gesmeed staal gemaakt. Om de behuizing aan de smeedtechniek aan te passen en de productie te vereenvoudigen, krijgt de behuizing een nieuw vormgegeven uitrusting. De geometrie van de bovenste moer blijft onveranderd.

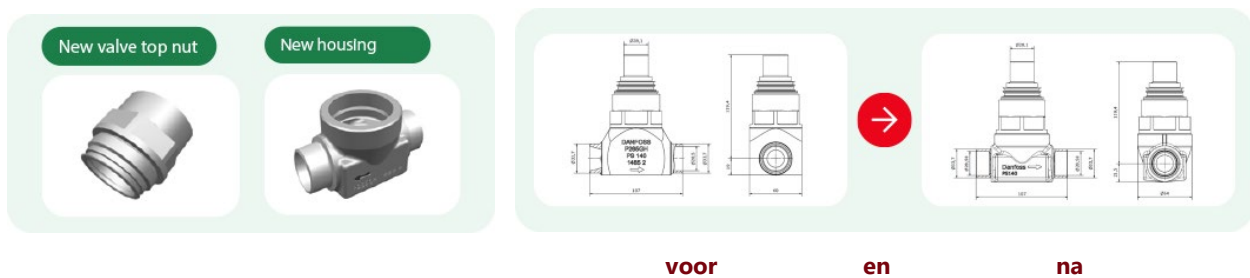
ICMTS 20 Wijzigingen aan de behuizing

- Het materiaal van de behuizing wordt geüpgraded van ongelegeerd staal P265GH (1.0425) naar gesmeed staal P285QH volgens EN 10222-4
- Externe afmetingen worden aangepast aan de smeedtechniek (zie voor/na-vergelijking hieronder)
- De nieuwe gesmede behuizing beschikt over gecombineerde lasaansluitingen die een stompe DIN 25-lasaansluiting combineren met een 1 1/8" SA-soldeeraansluiting.
- De huidige constructie van de behuizing beschikt alleen over DIN 25-lasaansluitingen

Bovenste moer vervangen

- Het materiaal van de bovenste moer wordt gewijzigd van S355J2G4 (1.0577, EN 10025) naar gesmeed staal P285QH volgens EN 10222-4, overeenkomstig de toewijzing aan het materiaal van de behuizing
- **Constructie en afmetingen blijven ongewijzigd**

Beide wijzigingen hebben geen invloed op de technische specificaties of prestaties.



De artikelnummers voor de behuizing blijven ongewijzigd met deze wijziging, terwijl de beschrijving wordt bijgewerkt met de nieuwe combi-aansluitingen.

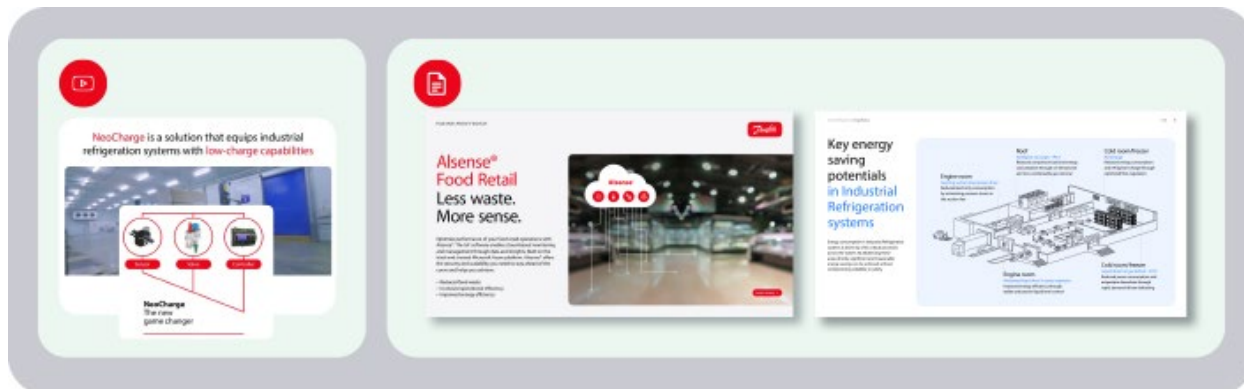
De verandering wordt geleidelijk geïmplementeerd, met de eerste artikelnummers die in maart worden bijgewerkt en de volledige implementatie wordt verwacht tegen juni 2026.

Bestelnummer	Beschrijving
027H1084	ICMTS 20-A23 25 DIN *CO2*
027H1085	ICMTS 20-A 25 DIN *CO2*
027H1093	ICMTS 20-B66 25 DIN *CO2*
027H1086	ICMTS 20-B 25 DIN *CO2*
027H1087	ICMTS 20-C 25 DIN *CO2*



Bestelnummer	Beschrijving
027H1084	ICMTS 20-A23 Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1085	ICMTS 20-A Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1093	ICMTS 20-B66 Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1086	ICMTS 20-B Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1087	ICMTS 20-C Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*

Nieuwe en bijgewerkte documentatie



Video's

- [Ontdek hoe NeoCharge industriële koelsystemen optimaliseert](#)

Productbrochures

- [Alsense® Food Retail Minder afval. Meer betekenis](#)
- [Brochures van Danfoss voor de levensmiddelenhandel](#)
- [Universele programmeerbare regelaar – Alsmart®](#)
- [Energiezuinige en robuuste prestaties met ADAP-KOOL®-meubeloplossingen](#)
- [Vereenvoudig de werking van koelruimtes met geoptimaliseerde oplossingen](#)
- [Optimaliseer de efficiëntie van uw C-store met koeloplossingen op maat](#)
- [Warmteterugwinningsooplossing voor supermarkten](#)
- [Monitoring- en connectiviteitsoplossingen](#)
- [Danfoss Smart Store Real oplossingen. Echte resultaten.](#)
- [Optimaliseer de energie-efficiëntie met een betrouwbare ADAP-KOOL® packregeling](#)
- [Beheers uw HVAC-symfonie met Alsmart®](#)
- [Industriële koeloplossingen](#)

Contactgegevens – Neem contact op met Danfoss

Neem contact op met uw lokale Danfoss-vertegenwoordiger, klantenservice en technische ondersteuning

[Verkoop en service](#)

[Klantendienst](#)

Krijg technische ondersteuning voor het koelproductportfolio van Danfoss

[Koeling United Hub](#)

Krijg technische ondersteuning voor Danfoss sensortechnologie

[Technische ondersteuning voor industriële sensoren](#)





Stay informed.
Stay competitive.
Stay connected.
Tech Insider.

Danfoss aanvaardt geen aansprakelijkheid voor drukfouten in catalogi, brochures en ander drukwerk. Danfoss behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in haar producten. Dit geldt ook voor reeds bestelde producten, op voorwaarde dat dergelijke wijzigingen kunnen worden aangebracht zonder dat er naderhand wijzigingen in reeds overeengekomen specificaties nodig zijn.

Alle handelsmerken in deze publicatie zijn eigendom van de betreffende bedrijven. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S.

Alle rechten voorbehouden.