

Change Log • Latest Changes

1.1.2.1.4 Layers in cages

2020.09.15	DA 800 is phased out.	DA 800 udgår.
------------	-----------------------	---------------

1.1.2.5.1 Floor production, poultry, Combi-Tunnel

2020.09.15	DA 800 is phased out.	DA 800 udgår.
------------	-----------------------	---------------

1.1.2.5.2 Cages and aviary systems, poultry, Combi-Tunnel

2020.09.15	DA 800 is phased out.	DA 800 udgår.
------------	-----------------------	---------------

1.2.2.1 Pigs, LPV system with wall inlets

2020.09.15	DA 800 is phased out.	DA 800 udgår.
------------	-----------------------	---------------

1.2.2.2 Pigs, LPV system with ceiling inlets

2020.09.15	DA 800 is phased out.	DA 800 udgår.
------------	-----------------------	---------------

1.2.2.3 LPV-Plus

2020.09.15	New section with the introduction of a new LPV-Plus system for pigs, which in many situations will be able to replace Combi-Tunnel systems.	Nyt afsnit med indførsel af nyt LPV-Plus anlæg til svin, som i mange situationer vil kunne erstatte Combi-Tunnel anlæg.
------------	---	---

3.2.3 DA 1911 wall inlet

2020.09.15	Fly screen – 25 m x 1,37 m (433317) and DA 1911 flange inlet with transparent flap (433130) is introduced.	Flueværn – 25 m x 1,37 m (433317) og DA 1911 flangeventil med transp. klap (433130) er indført.
------------	--	---

3.3.3 DA 1800 ceiling inlet

2020.09.15	DA 1540/1800 insert module (401364) is introduced, while DA 1800 ceiling inlet CD, pull rod (401343) is phased out.	DA 1540/1800 indsatsmodul (401364) er indført, mens DA 1800 loftventil CD, trækstang (401343) er udfaset.
------------	---	---

3.3.5 DA 1540 ceiling inlet

2020.09.15	DA 1540 chill inlet (401355) + insert module (401355) is incorporated in the section + various minor corrections.	DA 1540 chill-ventil (401355) + indsatsmodul (401355) er indarbejdet i afsnittet + div. mindre korrektioner.
------------	---	--

3.4.1 DA 40A

2020.09.15	The section regarding limitations is corrected in relation to length/width conditions of the house.	Afgrænsninger tilpasset vedr. staldens længde/bredde forhold.
------------	---	---

3.4.2a DA 50-650

2020.09.15	The section regarding limitations is corrected in relation to length/width conditions of the house.	Afgrænsninger tilpasset vedr. staldens længde/bredde forhold.
------------	---	---

3.4.4 DA 60-920 roof inlet

2020.09.15	The section regarding limitations is corrected in relation to length/width conditions of the house.	Afgrænsninger tilpasset vedr. staldens længde/bredde forhold.
------------	---	---

3.4.5 DA 60-920 equal pressure unit

2020.09.15	The section regarding limitations is corrected in relation to length/width conditions of the house.	Afgrænsninger tilpasset vedr. staldens længde/bredde forhold.
------------	---	---

4.1.1 MultiStep and Dynamic MultiStep

2020.09.15	Various minor corrections.	Div. mindre korrektioner.
------------	----------------------------	---------------------------

4.1.3 Exhaust and fan data

2020.09.15	DA 800 is phased out. Max. recommended pressures for the individual fans are illustrated in table 1-5. Correction factors for fan output with accessories are updated. DA 600-7 fan 3x230V 50Hz (445097) is phased out. DA 600-7 fan 3x230V 60Hz (445098) is added. Item designation for BF 50 fan is updated. Thermal protection for fan 230V with alarm contact (409145) is added the product survey in the section for DA 600 LPC. V/VC 1400 fans are added. Item designation for light traps is updated + various minor corrections.	DA 800 er udgået. Maks. anbefalede tryk for de enkelte ventilatorer er tydeliggjort i tabel 1-5. Korrektionsfaktorer for ydelser med tilbehør er opdaterede. DA 600-7 ventilator 3x230V 50Hz (445097) er udgået. DA 600-7 ventilator 3x230V 60Hz (445098) er tilføjet. Varebetegnelse for BF 50 ventilatorer er opdateret. Thermoværn f. vent. 230V m. alarmkontakt (409145) er tilføjet i produktoversigten under DA 600 LPC. V/VC 1400 ventilatorer er tilføjet. Varebetegnelse for lysfælder er opdateret + diverse mindre korrektioner.
------------	---	--

4.1.4 Positioning air outlets

2020.09.15	A new table is introduced with indicative minimum distances between BF 50 and DA 1700 wall fans respectively + various minor corrections.	Der indført en ny tabel med vejledende minimumsafstande mellem hhv. BF 50 og DA 1700 vægventilatorer + div. mindre korrektioner.
------------	---	--

4.2.1 DA 600

2020.09.15	Various minor corrections.	Div. mindre korrektioner.
------------	----------------------------	---------------------------

4.2.3 DA 800

2020.09.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

5.2 Electric emergency opening

2020.09.15	DOL 278AXL emergency opening ON/OFF Xtra Large (10A) (136700) and DOL 278AT-2 emergency opening temp., Large (8 A) (134695) is added.	DOL 278AXL nødopluk ON/OFF Xtra Large (10A) (136700) og DOL 278AT-2 nødopluk temp., Large (8 A) (134695) er indført.
------------	---	--

7.3 Blow heaters

2020.09.15	Blow heater IBH 100kW LPG 240V 50Hz AUS (410201) and chimney/snorkel kit roof IBH blow heater are added.	Varmeblæser IBH 100kW LPG 240V 50Hz AUS (410201) og skorsten/snorkel kit tag IBH varmeblæser er tilføjet.
------------	--	---

8.2 Winch motors

2020.09.15	DA 1540 chill inlet and DA 3800 wall inlet are added + various minor corrections.	DA 1540 chill-ventil og DA 3800 vægventil er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
------------	---	--

8.3 Mounting set and mounting parts

2020.09.15	Photos of mounting set for DA 175 (411844, 411845, 411846, 411847 and 411848 are updated). Table regarding the mentioned mounting set is likewise updated.	Nye fotos af montagesæt til DA 175 (411844, 411845, 411846, 411847 og 411848). Tabel vedr. nævnte montagesæt er ligeledes opdateret.
------------	--	--

9.1 Survey

2020.09.15	The section on calculation of extra power supplies and size of emergency opening has been updated, while the section "General conditions for climate controllers" has been removed + various minor corrections.	Afsnittet vedr. beregning af ekstra strømforsyninger samt størrelse af nødopluk er opdateret, mens afsnittet "Generelle forhold om klimastyringer" er udtaget + div. mindre korrektioner.
------------	---	---

10.7 DOL 2400/2300

2020.09.15	Text regarding fingerprint reader has been added to the product survey.	Tekst vedr. fingeraftryksskanner er tilføjet i produktoversigten.
------------	---	---

12.4 FarmOnline Explorer

2020.09.15	Correction for item designation for FarmOnline Alarm, 1- alarm unit licence (130628).	Ændring af varetekst vedr. FarmOnline Alarm, 1-alarmenhed licens (130628).
------------	---	--

12.6.3 SKOV network – LAN – WLAN

2020.09.15	Update of illustrations + various minor corrections.	Opdatering af figurer + div. mindre korrektioner.
------------	--	---

13.3 Bird scale

2020.09.15	In the English version the term poultry weigher is changed to bird scale.	I EN-version rettes poultry weigher til bird scale.
------------	---	---

14.1 Feed weigher

2020.09.15	Min. capacity for the hopper under the weigher is specified and DOL 9940 filter kit (130343) is added.	Min. kapacitet for beholder under vægten er specificeret og DOL 9940 filtersæt (130343) er indført.
------------	--	---

14.5 Silo weighing

2020.09.15	DOL 199 cable 30 m f/load cell kit (132907) and DOL 199 cover f/load cell kit (132908) are added + various minor corrections.	DOL 199 kabel 30 m f/silovejecelle kit (132907) og DOL 199 cover f/silovejecelle kit (132908) er indført + div. mindre korrektioner.
------------	---	--

15.2 DOL 90

2020.09.15	It is specified that the water meter housing is made of fiberglass-reinforced plastic.	Det er specificeret at vandurets hus er af komposit.
------------	--	--

19.6 BIO Flex

2020.09.15	Table 3 regarding effect and expected energy consumption is updated.	Tabel 3 vedr. effekt og forventet energiforbrug er opdateret.
------------	--	---

20.1 DA 65-600 chill unit

2020.09.15	DA 65-600 chill unit without fan KD (445936) is added.	DA 65-600 chill enhed u/ventilator KD (445936) er indført.
------------	--	--

21.2.1 Filter box for wall inlet

2020.09.15	Section no. is changed from 21.1 to 21.2.1.	Ændring af afsnitnr. fra 21.1 til afsnitnr. 21.2.1
------------	---	--

Change Log • Previous Changes

0 Introduction

0.1a Customer Information

2018.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

0.1b Information about the House, Poultry

2018.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

0.1c Information about the House, Pigs

2018.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

0.1d Information for Wiring Diagrams and Charts

2018.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

0.2 Choice of System Type

2017.07.01	Tables regarding air inlets for both poultry and pigs are updated.	Tabeller vedr. valg af luftindtag til henholdsvis fjerkræ og svin er opdateret.
------------	--	---

0.3 Air Requirement

2020.01.15	Minor correction in a table. EN version only.	Mindre korrektion i tabel. Kun EN-version.
2019.04.01	Amount of air for broiler breeders, broilers, 5 kg (eggs) is added.	Luftmængder for rugeægshøner, slagtekyllinger, 5 kg (æg) er indført.
2018.06.15	Differentiation of air volumes has been introduced for brown and white layers respectively. Air volumes for pigs are corrected – for finishers especially the air volumes are changes considerably. Finishers in Denmark must now be calculated as climatic zone 2. In addition, various minor corrections have been made.	Der er indført differentiering af luftmængder til hhv. brune og hvide konsumægshøner. Luftmængder til svin er korrigeret – især for slagtesvin som er ændret betydeligt. Slagtesvin skal i DK nu regnes som klimazone 2. Derudover er der lavet diverse mindre korrektioner.
2016.12.01	Values regarding amount of air for rearing, breeders are added for live weights lower than 2.5 kg. The requirement of extra 25 % of air for non-insulated roof is deleted + various minor corrections.	Der er indført luftmængder for Opdræt, rugeægshøner ved lavere vægte end 2,5 kg. Krav om 25% ekstra luft til uisolerede tagflader udgår + div. mindre korrektioner.
2016.06.01	The max. amount of air for ducks is changed.	Ændringer vedr. luftmængder til ænder.
2015.05.01	The headline is changed from "Table and formula collection". Data regarding ducks and rabbits are added + various minor corrections.	Overskrift ændret fra "Tabel- og formelsamling" til "Luftbehov". Data vedr. ænder og kaniner er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2010.03.15	Various minor corrections.	-

1 System

1.1 Climate Requirements of Poultry

2019.06.15	Table 1 is updated with e.g. adjusted start temperature, and the expected weight is added in the tables with minimum ventilation.	Tabel 1 er opdateret med bl.a. justeret starttemperatur, og der er tilføjet forventet vægt i tabellerne med minimumsventilation.
2019.04.01	A section has been added that indicates recommended minimum ventilation for poultry.	Der er tilføjet et afsnit, som angiver anbefalet minimumsventilation for fjerkræ.
2015.05.01	The recommended max. CO ₂ for turkeys is changed from 2500 ppm to 3000 ppm. Data regarding ducks are added + various minor corrections.	Anbefalet maks. CO ₂ for kalkuner er ændret fra 2500 ppm til 3000 ppm. Data for ænder er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2012.10.01	New section.	Nyt afsnit.

1.1.2.1.4 Layers in Cages

2019.06.15	DA 820 is introduced.	DA 820 er indført.
2017.05.01	The chapter System Specification is deleted.	Afsnittet vedr. anlægsspecifikation er udgået.
2010.06.15	New section.	Nyt afsnit

1.1.2.5.1 Floor production, poultry, Combi-Tunnel

2019.06.15	DA 820 is introduced.	DA 820 er indført.
2019.04.01	Max. pressure in single tunnel is increased to 100 Pa. In addition, figure update + various minor corrections.	Maks. tryk i singletunnel er hævet til 100 pa. Derudover er der lavet figuopdatering + div. mindre korrektioner.
2018.06.15	The name of the section is changed and max. longitudinal air velocity is raised to 0.8 m/s.	Afsnittets navn er ændret og maks. langsgående lufthastighed hævet til 0,8 m/s.
2017.05.01	The chapter System Specification is deleted.	Afsnittet vedr. anlægsspecifikation er udgået.
2013.09.15	The chapter replace 1.1.2.5. Calculations regarding pressure loss in tunnel mode is changed + various minor corrections.	Afsnittet erstatter 1.1.2.5. Beregninger vedr. tryktab i tunnelmode ændret + diverse mindre korrektioner.

1.1.2.5.2 Cages and aviary systems, poultry, Combi-Tunnel

2019.06.15	DA 820 is introduced.	DA 820 er indført.
2019.04.01	The relaxed rules regarding layers (40% extraction on the side, etc.) are expanded to rearing of layers. In addition, figure update + div. minor corrections.	De lempede regler vedr. æglæggere (40% udsug på siden mv.) er udvidet til også at gælde opdræt af æglæggere. Derudover er der lavet figuopdatering + div. mindre korrektioner.
2018.06.15	The name of the section is changed and separate dimensioning for layers is carried out, where the min. exhaust on the side of the house is reduced to 40 %.	Afsnittets navn er ændret og der er nu etableret selvstændig æglæggerdimensionering, hvor min. udsug på siden bl.a. er reduceret til 40%.
2017.05.01	The chapter System Specification is deleted.	Afsnittet vedr. anlægsspecifikation er udgået.
2013.09.15	Calculations regarding pressure loss in tunnel mode is changed + various minor corrections.	Beregninger vedr. tryktab i tunnelmode ændret + diverse mindre korrektioner.

2009.12.15	New section.	Nyt afsnit.
------------	--------------	-------------

1.1.2.7 Floor production, poultry, Tunnel-Plus

2019.06.15	Example with 0.12 m ³ /h per bird at minimum ventilation is adapted.	Eksempel med 0,12 m ³ /h pr. kylling i minimum ventilation er tilpasset.
2019.04.01	New section.	Nyt afsnit.

1.2 Pigs' Environment Requirements

2017.10.01	Climate requirements for boars are added + various minor corrections.	Klimakrav til orner er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2017.05.01	The section is changed and considerable restructuring has been made; including new guiding curves for temperature, humidity and minimum ventilation.	Afsnittet er ændret og omstruktureret væsentligt – herunder bl.a. nye vejledende kurver for temperatur, luftfugtighed og min. ventilation.

1.2.2.1 Pigs, LPV-System with Wall Inlets

2019.06.15	DA 820 is introduced.	DA 820 er indført.
2018.06.15	Various minor corrections.	Diverse mindre korrektioner.
2017.05.01	The chapter System Specification is deleted + various minor corrections.	Afsnittet vedr. anlægsspecifikation er udgået + div. mindre korrektioner.

1.2.2.2 Pigs, LPV System with Ceiling Inlets

2019.06.15	DA 820 is introduced.	DA 820 er indført.
2018.06.15	Various minor corrections.	Diverse mindre korrektioner.
2017.05.01	The chapter System Specification is deleted + various minor corrections.	Afsnittet vedr. anlægsspecifikation er udgået + div. mindre korrektioner.
2011.04.01	Various minor corrections.	Diverse mindre korrektioner.

1.2.4.1.1 Air Cleaning, biological, centralized Exhaustion

2011.12.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

1.2.4.1.2 Air Cleaning, Biological, Wall Exhaust

2013.09.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

3 Air Inlet

3.2.1 DA 1200 Series

2020.01.15	Item text changes regarding hen net. EN version only.	Varetekst korrigeret vedr. hønenet. Kun EN-version.
2019.10.15	Item description corrected in the English version.	Varebetegnelse rettet i EN-version.
2019.06.15	DA 1200 bird net (433138) and screw kit DA 1200/1911 bird net (560333) is added the product survey.	DA 1200 hønenet (433138) og skruesæt DA 1200/1911 hønenet (560333) er tilføjet i produktoversigten.
2019.02.01	Dimensioning tables have been restructured and updated according to latest laboratory measurements. Flue screen is added. Following item number regarding wind shield is phased out 401280, 401282, 401281, 401283. Pulley f/pull rod, flange inlet is phased out (415075) and replaced by all-purpose holder for pull rod (401349) + various minor corrections.	Dimensioneringstabeller er omstruktureret og opdateret iht. nyeste laboratoriemålinger. Flueværn er indført. Følgende varenumre vedr. vindafskærmning udgår 401280, 401282, 401281, 401283. Rullebeslag f/trækstang, flangeventil er udgået (415075) og erstattet af Universalholder til trækstang (401349) + div. mindre korrektioner.
2018.04.23	DA 1211/DA 1911 DA 1211/1911 net holder set is added the product survey.	DA 1211/DA 1911 netholdersæt er tilføjet i produktoversigten.
2016.12.01	The paragraph regarding increase of the number of inlets at an air change of more than 40 l/h in pig houses is deleted. + various minor corrections.	Forøgelse af ventilantal ved luftskifte større end 40 h-1 i svinestalde udgår + div. mindre korrektioner.
2016.10.15	Coil spring is removed from the product survey, text regarding outside flange is adapted + various minor corrections.	Modtræksfjedre udtaget af produktoversigten, tekst vedr. udvendig flange tilpasset + div. mindre korrektioner.
2016.07.11	DA 1211 flange inlet 11 cm, Anti-freeze (433044) is added.	DA 1211 flangeventil 11 cm, Anti-freeze (433044) er tilføjet.
2015.11.15	New item number for DA 1211/1911 screw kit + various minor corrections.	Nyt varenummer for DA 1211/1911 skruesæt. Div. mindre korrektioner
2014.06.16	The chapter regarding alternative placement of inlets is phased out, pictures in the product survey is updated + various minor corrections.	Afsnit vedr. alternativ ventilplacering udfaset, opdatering af billeder i produktoversigten + diverse mindre korrektioner.
2014.03.26	The max. distance between inlets are changed from 4m to 6m, LPV door set is moved to DG 8.3 + various minor corrections.	Maks. afstanden mellem ventiler er ændret fra 4 m til 6 m, LPV-dørsæt er flyttet til DG 8.3 + diverse mindre korrektioner.
2013.06.15	Chapter DG 3.2.1a and DG 3.2.1b is now unified in one chapter DG 3.2.1. The new light trap for inlet cover is now added and recommendations regarding the use of long air direction baffles and inlets placed in blocks are specified + various minor corrections. Dispose of section DG 3.2.1a and DG 3.2.1b.	Tidligere DG 3.2.1a og DG 3.2.1b er forenet i ét nyt afsnit DG 3.2.1. Ny lysfælde til vægventilskabe er implementeret + anbefalingerne vedr. anvendelse af lang luftretningsplade og ventiler i blokke er præciseret + diverse mindre korrektioner. DG 3.2.1a og DG 3.2.1b bortskaffes.

3.2.1a DA 1200 Series, poultry

2013.03.15	New item numbers regarding air directions baffles, screw kits, outside flange, and pulley f. pull rod, flange inlet.	Nye varenumre for luftretningsplader, skruesæt, udvendig flange + rullebeslag for trækstang-flangeventil.
------------	--	---

2011.12.15	New DA 1200 inlet cover has been introduced + various minor corrections.	Ny DA 1200 vægventilkappe er indført + diverse mindre korrektioner.
2011.10.01	Structure/composition of product survey has been revised + various minor corrections.	Struktur/opbygning af produktoversigt tilpasset + diverse mindre korrektioner.
2010.06.15	Conditions regarding cage houses is specified + various minor corrections.	Forhold vedr. burstalder præciseret + diverse mindre korrektioner.
2009.12.15	Addition concerning poultry in cages. DA 1200 air control baffle.	Tilføjelse vedr. fjerkræ i bure. DA 1200 luftstyrelplade udfaset.
2009.06.15	Changed preferred placement of inlets + minor corrections/amendments.	Ændring af foretrukken ventilplacering + mindre korrektioner/tilføjelser.

3.2.1b DA 1200 Series, pigs

2013.03.15	New item numbers regarding air directions baffles, screw kits, outside flange, and pulley f. pull rod, flange inlet.	Nye varenumre for luftretningsplader, skruesæt, udvendig flange + rullebeslag for trækstang-flangeventil.
2011.12.15	New DA 1200 inlet cover has been introduced + various minor corrections.	Ny DA 1200 vægventilkappe er indført + diverse mindre korrektioner.
2011.10.01	Structure/composition of product survey has been revised + passage concerning ¾ open inlet in wide livestock houses has been erased + various minor corrections.	Struktur/opbygning af produktoversigt tilpasset + passus vedr. ¾ åben ventil i brede stalde fjernet + diverse mindre korrektioner.

3.2.3 DA 1911 wall inlet

2020.05.15	DA 1911 fly screen (433335) is added the product survey.	DA 1911 flueværn (433335) er tilføjet i produktoversigten.
2020.01.15	433161F and 433165F is phased out. Item text changes regarding hen net. EN version only.	433161F og 433165F udfases. Varetekst korrigeret vedr. hønenet. Kun EN-version.
2019.06.15	DA 1911 bird net (433139) and screw kit DA 1200/1911 bird net (560333) is added the product survey.	DA 1911 hønenet (433139) og skruesæt DA 1200/1911 hønenet (560333) er tilføjet i produktoversigten.
2019.02.01	Dimensioning tables have been restructured and updated according to latest laboratory measurements. Following item number regarding wind shield is phased out 401280, 401282, 401281, 401283. Pulley f/pull rod, flange inlet is phased out (415075) and replaced by all-purpose holder for pull rod (401349) + various minor corrections.	Dimensioneringstabeller er omstruktureret og opdateret iht. nyeste laboratoriemålinger. Følgende varenumre vedr. vindafskærmning udgår 401280, 401282, 401281, 401283. Rullebeslag f/trækstang, flangeventil er udgået (415075) og erstattet af Universalholder til trækstang (401349) + div. mindre korrektioner.
2018.04.23	DA 1211/DA 1911 DA 1211/1911 net holder set is added the product survey.	DA 1211/DA 1911 netholdersæt er tilføjet i produktoversigten.
2017.07.01	New DA 1911 inlet funnel is introduced.	Ny DA 1911 indløbstragt er indført.
2016.12.01	The paragraph regarding increase of the number of inlets at an air change of more than 40 l/h in pig houses is deleted. The coil spring is deleted from the product survey + various minor corrections.	Forøgelse af ventilantal ved luftskifte større end 40 h-1 i svinestalde udgår og modtræksfjeder udgår af produktoversigten + div. mindre korrektioner.
2015.09.14	A temperature limit regarding DA 1911B is added in the chapter limitations.	Under afgrænsninger er temperaturgrænse tilføjet vedr. DA 1911B.
2015.08.14	New DA 1911B model is added.	Ny DA 1911B variant er indført.
2015.05.01	New DA 1911 variant supplied from Thailand is added + various minor corrections.	Ny DA1911 variant leveret fra Thailand er tilføjet + div. mindre korrektioner.

2014.06.16	The chapter regarding alternative placement of inlets is phased out, pictures in the product survey is updated + various minor corrections.	Afsnit vedr. alternativ ventilplacering udfaset, opdatering af billeder i produktoversigten + diverse mindre korrektioner.
2014.03.26	An addition is made that the DA 1911 inlets should not be used at negative pressures below 65 Pa during operation, where the inlets are required closed, e.g. in tunnel mode in Combi-tunnel systems. The LPV door set is moved to DG 8.3 + various minor corrections.	Det er tilføjet at DA 1911 ventilerne ikke må anvendes til undertryk større end 65 Pa i driftssituationer hvor ventilerne ønskes lukkede - f.eks. i tunnelmode i CT-anlæg, LPV-dørsæt er flyttet til DG 8.3 + diverse mindre korrektioner.
2013.06.15	The new light trap for inlet cover is now added and recommendations regarding the use of long air direction baffles and inlets placed in blocks are specified + various minor corrections.	Ny lysfælde til vægventilklappe er implementeret + anbefalingerne vedr. anvendelse af lang luftretningsplade og ventiler i blokke er præciseret + diverse mindre korrektioner.
2013.03.15	New item numbers regarding screw kits and pulley f. pull rod, flange inlet.	Nye varenumre for skruesæt + rullebeslag for trækstang-flangeventil.
2012.03.15	Inlet cover has been added + various minor corrections.	Vægventilklappe tilføjet + div. mindre korrektioner.
2011.01.01	Corrections in table 2 + various minor corrections.	Korrektioner i tabel 2 + produktoversigt/varenumre.
2010.06.15	New section.	Nyt afsnit.

3.3.1 DA 30

2014.12.15	The section is phased out.	Afsnit udfases.
------------	----------------------------	-----------------

3.3.2 DA 1500 Ceiling Inlet

2014.09.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
2011.04.01	Min. 25cm "clearance height" above intake through inlet/bell mouth + various minor corrections regarding the product survey.	Min. frihøjde over ventil/indløbstragt er 25 cm + diverse mindre korrektioner vedr. produktoversigten.

3.3.3 DA 1800 Ceiling Inlet

2018.06.15	Correction for figure 5 regarding ½ an inlet per pen and a minor visual correction for figure 7 regarding 1½ inlet per pen.	Rettelse til figur 5 vedr. ½ ventil pr. sti og en mindre visuel rettelse til figur 7 vedr. 1½ ventil pr. sti.
2017.10.01	The section has been revised extensively – including new principles for calculating of the number of inlets, placement of the inlets etc.	Afsnittet har gennemgået en omfattende revidering - herunder nye principper for beregning af ventilantal, -placering mv.
2016.12.01	The coil spring is deleted from the product survey + various minor corrections.	Modtræksfjeder udgår af produktoversigten + div. mindre korrektioner.
2016.02.01	DA 1500/1800 pipe holder with adapter 0.5 m 5.5 m pipe is phased out.	DA 1500/1800 rørholder med adapter 0,5 m 5,5 m pipe er udfaset.
2015.05.01	Addition regarding air passage in the attic + various minor corrections.	Tilføjelse vedr. luftpassage i loftsrummet + div. mindre korrektioner.
2011.04.01	Change regarding insulated flap, min. 25cm "clearance height" above intake through inlet/bell mouth + various minor corrections regarding the product survey.	Ændring vedr. isoleret klap, min. frihøjde over ventil/indløbstragt er 25 cm + diverse mindre korrektioner vedr. produktoversigten.

3.3.5 DA 1540 Ceiling Inlet

2019.10.15	New DA 1540 HP ceiling inlet for houses with a ceiling pitch between 0-15 ° has been introduced.	Ny DA 1540 HP loftventil til stalde med loftshældning mellem 0-15° er indført.
2016.12.01	The paragraph regarding increase of the number of inlets at an air change of more than 40 l/h in pig houses is deleted. An extra coil spring must be used when DA 75A is used, see the product survey. Min. distances from inlet to wall is corrected from 1.5 m to 1.0 m and from 8 cm to 22 cm + various minor corrections.	Forøgelse af ventilantal ved luftskifte større end 40 h-1 i svinestalde udgår. Ekstra modtræksfjeder skal anvendes ved DA 75A, hvilket er ændret i produktoversigten. Min afstande fra ventil til vægge er korrigeret fra 1,5 m til 1,0 m og fra 8 cm til 22 cm + div. mindre korrektioner.
2016.06.01	The dimensions on sketches is corrected.	Mål på skitser er korrigeret.
2016.02.01	DA 1500/1800 pipe holder with adapter 0.5 m 5.5 m pipe is phased out.	DA 1500/1800 rørholder med adapter 0,5 m 5,5 m pipe er udfaset.
2015.08.14	New clamp for pull rod is now included in the item number for the DA 1540 ceiling inlet.	Ny trækstangsholder er nu inkluderet i varenummeret for DA 1540 loftventilen.
2015.05.01	Addition regarding air passage in the attic + various minor corrections. Formula is translated. English version only.	Tilføjelse vedr. luftpassage i loftsrummet + div. mindre korrektioner.
2013.01.02	New section.	Nyt afsnit.

3.4.1 DA 40A

2020.01.15	Max. power consumption regarding DA 600 LPC-11-12 in table 22 is corrected.	Maks. motorstrøm korrigeret vedr. DA 600 LPC-11-2 i tabel 22.
2019.06.15	Some product names have been corrected.	Enkelte varebetegnelser er rettet.
2019.02.01	Conditions (1.8) regarding the width/length of the building is specified in the section Limitations.	Afgrænsningen vedr. bygningens bredde/længde forhold (1:8) er præciseret.
2017.12.15	Mounting set balancing, counter weights (411821) is phased out + various minor corrections.	Montagesæt udbalanceringskontravægte (411821) er udfaset + div. mindre korrektioner.
2017.05.01	The term for air change is specified under the headline Limitations.	Luftskiftebetegnelse er præciseret under afgrænsninger.
2016.10.15	New DA 600 LPC-11-2 is added + various minor corrections.	Ny DA 600 LPC-11-2 er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2015.05.01	Addition regarding air passage in the attic + various minor corrections.	Tilføjelse vedr. luftpassage i loftsrummet + div. mindre korrektioner.
2013.03.15	The DA 600 LPC-11 fan is added and the DA 40-2a fan is omitted and item numbers regarding roof duct, ducts and inlet funnel are corrected.	DA 600 LPC-11 indført og DA 600 LPC-11 samt DA 40-2a er udgået + varenumre tilpasset for taggennemføring, rør og indløbsstragt.
2011.04.01	LPC fan is added + various minor corrections.	LPC ventilator tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2014.12.15	DA 40 ECT 632-6 230 V fan is phased out + various minor corrections.	DA 40 ECT 632-6 230 V ventilator er udgået + div. mindre korrektioner.

3.4.2a DA 50-650

2019.02.01	Dimensioning tables have been restructured and updated according to latest laboratory measurements, which shows that the output is reduced to 4,800 m ³ /h at 10 Pa.	Dimensioneringstabeller er opdateret iht. nyeste laboratoriemålinger, som viser at ydelsen er reduceret til 4.800 m ³ /h ved 10 pa.
2018.04.23	Power consumption for 433502/433504 DA 50-650 recirculation fan is added.	Strømforbrug for 433502/433504 DA 50-650 recirkulationsventilator er tilføjet.
2017.12.15	DA 50-650 mounting fitting, stainless (433491) is phased out + various minor corrections.	DA 50-650 montagebeslag, rustfri (433491) er udfaset + div. mindre korrektioner.
2015.05.01	Addition regarding air passage in the attic + various minor corrections.	Tilføjelse vedr. luftpassage i loftsrummet + div. mindre korrektioner.
2013.01.02	Pulley suspension for pull rod + pull rod are added the product survey.	Rullebæring for trækstang + trækstang er tilføjet i produktoversigten.
2011.10.01	DA 50 suspension for pull rod has been discontinued; is replaced by new pulley suspension which is added in DG 8.3 + various minor corrections.	DA 50 bæring for trækstang udgår, erstattes af ny rullebæring, som tilføjes i DG 8.3 + diverse mindre korrektioner.

3.4.2b DA 50-920

2014.12.15	The section is phased out.	Afsnit udfases.
2013.01.02	Pulley suspension for pull rod + pull rod are added the product survey.	Rullebæring for trækstang + trækstang er tilføjet i produktoversigten.
2011.10.01	Various minor corrections.	Diverse mindre korrektioner.
2011.04.01	New ducts, new flashing etc. is added + various minor corrections.	Nye rør, ny inddækning mv. er tilføjet + diverse mindre korrektioner.

3.4.4 DA 60-920 Roof Inlet

2019.02.01	It is specified that adhesive air jet is recommended wherever possible + various minor corrections.	Det er præciseret, at klæbestråle anbefales, hvor det er muligt + div. mindre korrektioner.
2018.10.01	Item description of 433493 is corrected.	Varebetegnelse tilpasset på 433493.
2018.06.15	434153 DA 920 DA 920 anchorage for duct is phased out and replaced by 434142 + various minor corrections.	434153 DA 920 forankring for rør, A2 udgår og erstattes af 434142 + diverse mindre korrektioner.
2018.04.23	Power consumption for 433522 DA 50-920 recirculation fan is added.	Strømforbrug for 433522 DA 60-920 recirkulationsventilator er tilføjet.
2017.03.01	Table text is corrected at table 21. English version only.	Tabeltekst rettet ved tabel 21. Kun i den engelske version.
2015.05.01	Addition regarding air passage in the attic. Item no. for Flex flashing for smooth side roofing sheet, black is changed + various minor corrections.	Tilføjelse vedr. luftpassage i loftsrummet. Varenummer for Flexinddækning t/tagplade side glat sort er ændret + div. mindre korrektioner.
2015.03.01	Sentence regarding poultry deleted under Limitations - in the English version only.	Passus vedr. fjerkræ slettet under Afgrænsninger - kun i den engelske version.
2014.09.15	New section.	Nyt afsnit.

3.4.5 DA 60-920 Equal Pressure Unit

2019.06.15	Dimensioning tables regarding poultry table 2-4 and table 8 are corrected. Minor correction in the English version.	Dimensioneringstabeller vedr. fjerkræ tabel 2-4 samt tabel 8 er korrigeret. Mindre rettelse i den engelske version.
2019.04.01	433534 DA 920 suspension system roofing sheet is added the product survey.	433534 DA 920 overgangssystem tagplade er indført i produktoversigten.
2019.02.01	It is specified that adhesive air jet is recommended wherever possible + various minor corrections.	Det er præciseret, at klæbestråle anbefales, hvor det er muligt + div. mindre korrektioner.
2018.10.01	Item description of 433493 is corrected.	Varebetegnelse tilpasset på 433493.
2018.06.15	New section.	Nyt afsnit.

3.5 Diffuse Ceiling

2018.10.01	Various minor corrections so that there are correlations with changes made in other sections of the dimensioning guide.	Diverse mindre tilpasninger, så der er sammenhæng med ændringer foretaget i andre afsnit af dimensioneringsvejledningen.
2016.06.01	In the section limitations, a minimum outside temperature is added.	Tilføjelse vedr. min. udetemperatur indført under afgrænsninger.
2016.02.01	25 mm HBC wood concrete ID is added in the chapter Choosing Wood Concrete and Insulation.	25 mm HBC Træbeton ID er tilføjet i afsnit vedr. valg af træbeton og isolering.
2012.06.15	Information regarding air circulator is added and the demand for 1m free passage above/under the channel is specified.	Oplysninger vedr. luftomrører er tilføjet og forhold vedr. 1 m krav over/under kanal er præciseret.
2010.10.01	New products Isover Diffuse-37 and Isover Diffuse-40 are added + various minor corrections.	Nye produkter Isover Diffus-37 og Isover Diffus-40 er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2009.06.15	New section.	Nyt afsnit.

3.7 Tunnel Opening

2020.05.15	A new category has been introduced for calculating pressure losses in tunnel houses: Broilers - extra smooth.	Der er indført en ny kategori til beregning af tryktab i tunnelstalde: Slagtekyllinger – ekstra glat.
2019.06.15	Max. air speed at tunnel opening has been changed from 1.5 m/s to 2.0 m/s, so that it is in line with previous and corresponding changes in the section regarding cooling pads.	Maks. lufthastighed ved tunnelåbning er ændret fra 1,5 m/s til 2,0 m/s, så det harmonerer med tidligere og tilsvarende ændring i afsnittet vedr. kølepad.
2017.05.01	Table 4 regarding longitudinal average air velocity in tunnel mode is updated.	Tabel 4 vedr. langsgående gennemsnitslufthastighed i tunneldrift er opdateret.
2016.02.01	Previous chapter 3.7.1 is now changed to chapter 3.7.	Tidligere afsnit 3.7.1 er nu konverteret til afsnit 3.7.

3.7.1 Wall Opening, Tunnel Opening

2014.12.15	Cross-reference is changed.	Krydshenvisning er ændret.
2013.09.15	Calculations of pressure loss in tunnel systems are changed (transition pressure loss) + various minor corrections.	Beregning af tryktab i tunnelanlæg er ændret (transitionstryktab) + diverse mindre korrektioner.
2012.06.15	Data regarding pressure loss in tunnel systems are added.	Der er tilføjet data vedr. tryktab i tunnel anlæg.
2012.03.15	Various requirements regarding minimum dimensions/wall heights, etc. have been corrected.	Div. krav vedr. minimumsmål/væghøjde etc. er korrigeret.
2009.12.15	Updated table for pressure loss per lbm and recommended min. tunnel velocity + various corrections.	Tabel for tryktab pr. lbm. og anbefalet min. tunnelhastighed opdateret + diverse mindre korrektioner.

3.7.1 Rack & Pinion

2018.06.15	The 433292 R&P 1" drive shaft 5500 mm set is phased out and replaced by 503101 R&P 1" drive shaft 5500 mm.	433292 R&P 1" rør 5500 mm sæt udgår og erstattes af 503101 R&P 1" rør 5500 mm.
2017.05.01	Several products in the product survey are updated with new item numbers etc. In addition to that the products frame and corner frame as well as DA 73 winch motor are added + various minor corrections.	Flere af delene i produktoversigten er opdateret i form af nye varenumre etc. Derudover er der bl.a. tilføjet ny ramme og hjørneramme samt figurer med DA 73 spjældmotor + div. mindre korrektioner.
2016.02.01	Previous chapter 3.7.1.1 is now changed to chapter 3.7.1. R&P emergency stop is phased out, door panel is added + various minor corrections.	Tidligere afsnit 3.7.1.1 er nu konverteret til afsnit 3.7.1. R&P nødstop er udfaset, paneldør er indført + div. mindre korrektioner.

3.7.1.1 Rack & Pinion

2012.03.15	Version for 90° opening has been added, the product survey has been revised + various minor corrections.	Version til 90° åbning tilføjet, produktoversigt revideret + div. mindre korrektioner.
2011.01.01	Update of the product survey and new item numbers.	Opdatering af produktoversigt og nye varenumre.

3.7.3 Tunnel Door light

2018.04.23	Simplified sketch showing DA 175-300 when used for tunnel door light and dimensioning example is added + various minor corrections.	Principskitse der viser DA 175-300 anvendt ved tunneldør light og dimensioneringseksempel er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2017.10.01	New item number for aluminium profile, which now also contain screws, locknuts and washers + various minor corrections.	Nyt varenummer for aluminiumsprofil, som nu også indeholder skruer, låsemøtrikker og skiver + div. mindre korrektioner.
2017.07.01	A general update of the product is made i.a. introduction of a new lock rail, aluminium profile etc. + various minor corrections.	Produktet har gennemgået en generel opdatering herunder bl.a. indførelse af låseskinne, aluminiumsprofil mv. + diverse mindre ændringer.
2016.02.01	Previous chapter 3.7.1.3 is now changed to chapter 3.7.3.	Tidligere afsnit 3.7.1.3 er nu 3.7.3.

3.7.1.3 Tunnel Door Light

2014.09.15	The sentence is added that tunnel door light should not be used in areas where the temperature is below 5 °C + various minor corrections.	Det er tilføjet at tunneldør light ikke bør anvendes i områder, hvor temperaturen er under 5 °C + div. mindre korrektioner.
2014.06.16	New bracket for door and all-purpose holder for pull rod is added + various minor corrections.	Nyt dørbeslag og universalholder for trækstang indføres + diverse mindre korrektioner.
2011.01.01	New section.	Nyt afsnit.

3.7.4 DA 17K Tunnel Inlet

2020.05.15	Item number is corrected regarding DA 17K tunnel inlet semi-insulated outside. Only EN version.	Varenummer rettet vedr. DA 17K tunnelventil, semi isolering udvendig. Kun EN-version.
2019.10.15	Drawing is corrected regarding a bracket. Item number in the English version is corrected.	Tegninger er rettet vedr. beslag. Varenummer rettet i EN-version.
2019.06.15	DA 17K tunnel inlet, semi insulated outside (433717) is added.	DA 17K tunnelventil, semi isol. udvendig (433717) er indført.
2019.04.01	Clarification on use of bracket 433710/433711 in the product survey.	Præcisering vedr. anvendelse af Beslag 433710/433711 i produktoversigten.
2019.02.01	DA 17K tunnel inlet, outside (433716) is added. It is specified that the inlet must not be placed so that the animals can reach the string of the inlet.	DA 17K tunnelventil, udvendig (433716) er indført. Det er præciseret, at ventilen ikke må placeres så dyrene kan nå ventilens snoretræk.
2017.10.01	Tunnel inlet kit for single pull is introduced + various minor corrections.	Tunnelventil-kit for enkelttræk er indført + div. mindre korrektioner.
2016.10.15	DA 17K and related drawings in the product survey is updated + various minor corrections.	DA 17K og tilhørende tegninger i produktoversigten er opdateret + div. mindre korrektioner.
2016.02.01	Previous chapter 3.7.1.4 is now changed to chapter 3.7.4.	Tidligere afsnit 3.7.1.4 er nu 3.7.4.
2015.09.14	DA 17K insulation cover is added the product survey.	DA 17K isoleringsplade tilføjes i produktoversigten.
2015.05.01	Mounting parts are now included in the item no. for DA 17K + various minor corrections.	Montagedele medfølger nu varenummeret for DA17K + div. mindre korrektioner.
2014.06.16	New section.	Nyt afsnit.

3.7.5 DA 10K Tunnel Inlet

2020.05.15	If DA 10K is placed externally it is specified that it must be protected by cooling pads or the like. Figure 2 is also updated in connection therewith.	Det er specificeret, at hvis DA 10K placeres udvendigt skal den beskyttes af køle pads eller lignende. Figur 2 er ligeledes opdateret i forbindelse hermed.
2019.04.01	Clarification on use of bracket 433710/433711 in the product survey.	Præcisering vedr. anvendelse af Beslag 433710/433711 i produktoversigten.
2019.02.01	It is specified that the inlet must not be placed so that the animals can reach the string of the inlet.	Det er præciseret, at ventilen ikke må placeres så dyrene kan nå ventilens snoretræk.
2017.10.01	Tunnel inlet kit for single pull is introduced + various minor corrections.	Tunnelventil-kit for enkelttræk er indført+ div. mindre korrektioner.
2016.12.01	New product and section.	Nyt produkt og afsnit.

4 Air Outlet

4.1.1 MultiStep and Dynamic MultiStep

2020.05.15	A number of changes have been made in connection with the introduction of the BF 50 and the feature shared outlet. Including the section on limitations of Dynamic MultiStep, where it among other things is specified which variable ON/OFF units can be mixed within a exhaust block.	Der er foretaget en række ændringer i forbindelse med indførslen af BF 50 og featuren delt udsugning. Herunder afsnittet vedr. afgrænsninger af Dynamic MultiStep, hvor det bl.a. er specificeret, hvilke variable ON/OFF-enheder der kan blandes indenfor en udsugningsblok.
2019.10.15	It is specified that the requirement that the first fan at cycle time must not exceed 5 x the minimum ventilation must be calculated at 10 Pa.	Det er specificeret, at kravet om at første ventilator ved cycletimer ikke må være større end 5 x minimumsventilationen, skal beregnes ved 10 Pa.
2019.04.01	It is specified that 5 x minimum ventilation must be calculated on day 1.	Det er præciseret, at 5 x minimumsventilation skal beregnes på dag 1.
2017.10.01	Various minor corrections.	Div. mindre korrektioner.
2017.05.01	For calculation purposes the height of animals is changed to 0.25 m + various minor corrections.	Beregningsmæssig dyrehøjde er ændret til 0,25 m + div. mindre korrektioner.
2017.03.01	The section is significant reorganized and revised; the chapter "Dynamic Air" and "Expected power consumption" is moved to section 4.1.2 and 4.1.5.	Afsnittet er væsentligt omstruktureret og revideret, herunder er "Dynamic Air" og "Forventede strømforbrug" flyttet til afsnit 4.1.2 og 4.1.5.
2017.02.08	The section has been expanded and significantly changed due to changes regarding Dynamic Multistep for tunnel and the recent release of DA 1700 fans. Please be aware that Dynamic MultiStep for Combi-Tunnel or Tunnel systems can be used with DOL 534/539 version 5.1 and DOL 634/639 version 5.0 or later. These versions have not been released yet.	Afsnittet er blevet udvidet og ændret væsentligt pga. ændringer vedrørende Dynamic Multistep til tunnel og den nylige frigivelse af DA 1700 ventilatorer. Bemærk at Dynamic MultiStep for Combi-Tunnel og Tunnel-systemer kan anvendes sammen med DOL 534/539 version 5.1 og DOL 634/639 version 5.0 eller nyere. Disse versioner er ikke salgs- eller leveringsfrigivet endnu.
2013.12.15	Table 5 with indications of expected annual energy consumption per pen place is added + various minor corrections.	Tabel 5 med angivelser af forventet gennemsnitlig strømforbrug pr. stiplads er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2013.09.15	In DOL 534 and DOL 539 Dynamic MultiStep is now also possible, and examples of Dynamic MultiStep for system with more exhaust units are available + various minor corrections.	Dynamic MultiStep er nu også mulig i DOL 534 og DOL 539, og der angivet nye eksempler på Dynamic Multistep for anlæg med lidt flere udsugningsenheder + diverse mindre korrektioner.
2013.01.02	Updated with Dynamic MultiStep.	Opdateret med Dynamic MultiStep.
2011.01.01	Various update regarding Dynamic Air.	Div. opdatering vedr. Dynamic Air.
2010.10.01	Dynamic Air is added + various minor corrections.	Dynamic Air er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2009.04.01	In pig houses, one stepless fan should not cover more than 22m/30m (diffuse/LPV) + minor corrections/amendments.	I svinestalde bør én trinløs ikke dække mere end 22 m/30 m (diffus/LPV) + mindre korrektioner/tilføjelser.

4.1.2 Expected Energy Consumption

2019.06.15	Energy estimates for DA 820 fans have been added.	Energiestimater for DA 820 ventilatorer er tilføjet.
2017.03.01	New section no. The section was earlier a part of section 4.1.1.	Nyt afsnitsnummer. Afsnittet var tidligere en del af afsnit 4.1.1.

4.1.3 Exhaust and Fan Data

2020.05.15	New BF 50 wall fans have been introduced in tables and product survey. DA 600-7 fan 3x230 V is added + various minor corrections.	Nye BF 50 vægventilatorer er indført i tabeller og produktoversigt. DA 600-7 ventilator 3x230 V er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2020.01.15	Several wall fans have been phased out: 435102, 435190, 435151, 435149 and 435200. Item designation has been corrected on DB 1100, DB 1400, EC 1400, EC 1450, DA 600-7F and DA 920-2F fans. 435375 DA 1700 outside suspension has been introduced.	En række vægventilatorer er udfaset: 435102, 435190, 435151, 435149 og 435200. Varebetegnelse er korrigeret på DB 1100, DB 1400, EC 1400, EC 1450, DA 600-7F og DA 920-2F ventilatorer. 435375 DA 1700 udv. ophæng er indført.
2019.10.15	4 new variants of ECT/DCT 820 fans are introduced. 435142 EC 1400 400V 1.5hp 50Hz SS KD is phased out. Table 13 is corrected regarding air output for DA 820 with cone and light bowl respectively.	4 nye varianter af ECT/DCT 820 ventilatorer er indført. 435142 EC 1400 400V 1,5hp 50Hz SS KD udgår. Rettelse i tabel 13 vedr. lufttydelser for DA 820 med hhv. konus og lysskål.
2019.06.15	DA 820 fans are added. DA 1700 outside suspension and DA 1700 magnet and tool kit are added in the product survey + various minor corrections.	DA 820 ventilatorer er tilføjet. DA 1700 udvendig ophæng og DA 1700 magnet- og værktøjskit er tilføjet i produktoversigten + diverse mindre korrektioner.
2019.04.01	Table regarding corrective factors is updated.	Tabel vedr. korrektionsfaktorer er opdateret.
2019.02.01	Dimensioning tables have been restructured and updated according to latest laboratory measurements. DB 1100HE insulating plate w. frame (435217) and DB 1100HE kit f/insulation plate/light trap (435216) is added + various minor corrections.	Dimensioneringstabeller er omstruktureret og opdateret iht. nyeste laboratoriemålinger. DB 1100HE isoleringsplade m. ramme (435217) og DB 1100HE kit f/isoleringsplade/lysfælde (435216) er indført + diverse mindre korrektioner.
2018.10.01	DA 1700 cUL Protection Box (435990) is added + various minor corrections.	DA 1700 cUL Protection Box (435990) er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2018.06.15	CAN-bus cable is added.	CAN-bus kabel er tilføjet.
2018.04.23	DOL 35 BlueBox converter and accessories is added the product survey.	DOL 35 BlueBox konverter og tilbehør er tilføjet i produktoversigten.
2018.03.01	445042 DA 600-5 fan 400 V and 445062 DA 600-5F fan 1x230 V w/frequency converter are phased out. Output data for 445078 DA 800 LPC fan 1 kW 230 V 50/60 Hz is corrected + various minor corrections.	445042 DA 600-5 ventilator 400 V og 445062 DA 600-5F vent. 1x230 V m/frekvensomformer udgår. Ydelsesdata for 445078 DA 800 LPC ventilator 1 kW 230 V 50/60Hz er korrigeret + div. mindre korrektioner.
2017.12.15	DB 1100, DB 1400 og DB 1450 insulation cover (435124, 435125, 435197) is phased out + various minor corrections.	DB 1100, DB 1400 og DB 1450 isoleringslåg (435124, 435125, 435197) er udfaset + div. mindre korrektioner.
2017.10.01	Noise data for several chimney fans are added or corrected. Output and energy consumption data for DA 600-5F and -7F are adjusted DOL 38-2. Energy consumption data for DA 800 LPC	Støjdata for en række skorstensventilatorer er tilføjet eller korrigeret. Ydelses- og energiforbrugsdata for DA 600-5F og -7F er tilpasset DOL 38-2. Energiforbrugsdata for DA

	are corrected. Output data for DA 800-7 are corrected. DA 600 Chinese cap with net is introduced. New DA 1700 output diagrams are inserted. Various minor corrections.	800 LPC korrigeret. Ydelsesdata for DA 800-7 korrigeret. DA 600 kineserhætte med net indført. Nye DA 1700 ydelsesdiagrammer er indsat. Div. mindre korrektioner.
2017.07.07	Errors have been found in the performance diagrams for DA 1700 with light traps in version 2017.07.01. The correct performance diagrams are now inserted.	Ydelsesdiagrammer for DA 1700 med lysfælder i version 2017.07.01 har vist sig at være fejlbehæftede. De korrekte diagrammer er nu genindsat.
2017.07.01	Output data for DA 1700 with light trap is added and DA 1700 light traps are added the product survey. New DA 800 fans, new insulation plate and ceiling fan variant is added + various minor corrections.	Ydelsesdata for DA 1700 med lysfælde er tilføjet og DA 1700 lysfælder er indført i produktoversigten. Nye DA 800 ventilatorer, ny isoleringsplade og loftventilatorvariant er indført + div. mindre korrektioner.
2017.03.01	New section no. The section was earlier section 4.1.2. DA 1700 insulation plate and accessories are added + various minor corrections.	Nyt afsnitsnummer. Afsnittet var tidligere afsnit 4.1.2. DA 1700 isoleringsplade og tilbehør er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2017.02.08	Output for DA 600 LPC-13-2 is corrected in table 1. English version only.	-
2017.01.16	DA 1700 wall fans are added.	DA 1700 vægventilatorer er tilføjet.
2016.10.15	Following products are phased out: 435161 DB 1100 fan 400V 0.5HP 50Hz GALV KD 435172 DB 1100, 400V 0,5hp 50Hz SST KD ex. pro. 435170 DB 1100 400V 0.5HP 50Hz G.KD w/o pro.c 435162 DB 1400 fan 400V 1.0 HP 50Hz GALV KD 435171 DB 1400 400V 1.0 hp 50Hz G.KD w/o pro.c 435107 DB 1400 fan 400V 1.0 HP 60Hz SSp A2 435166 DB 1400 fan 400V 1.5 hp 50Hz GALV KD 435160 EC 1400 fan 400V 1.5 HP 60 Hz SST KD 435193 DB 1450 fan 400V 2 Hk 60Hz SSp A2 435195 DB 1450 fan KD 400V 2 Hk 50Hz SSp A2 435194 DB 1450 fan KD 400V 2 Hk 60Hz SSp A2 435104 DB 1400 fan 230V 1.0 HP 50Hz SSp A2 435105 DB 1400 fan 230V 1.0 HP 60Hz SSp A2 435150 EC 1400 fan 230V 1.5 hp 50 Hz cone in kd Besides item descriptions for wall fans are standardized + various minor corrections.	Følgende produkter er udfaset: 435161 DB 1100 vent. 400V 0,5Hk 50Hz GALV KD 435172 DB 1100, 400V 0,5hk 50Hz SST KD u. pro. 435170 DB 1100 400V 0,5HP 50Hz G.KD w/o pro.c 435162 DB 1400 vent. 400V 1,0 Hk 50Hz GALV KD 435171 DB 1400 400V 1,0 hk 50Hz G.KD w/o pro.c 435107 DB 1400 vent. 400V 1,0 Hk 60Hz SSp A2 435166 DB 1400 vent. 400V 1,5 Hk 50Hz GALV KD 435160 EC 1400 vent. 400V 1,5 HK 60 Hz SST KD 435193 DB 1450 vent. 400V 2 Hk 60Hz SSp A2 435195 DB 1450 vent. KD 400V 2 Hk 50Hz SSp A2 435194 DB 1450 vent. KD 400V 2 Hk 60Hz SSp A2 435104 DB 1400 vent. 230V 1,0 Hk 50Hz SSp A2 435105 DB 1400 vent. 230V 1,0 Hk 60Hz SSp A2 435150 EC 1400 vent. 230V 1,5hk 50Hz cone in kd Derudover er varebetegnelser for vægventilatorer ensrettet + div. mindre korrektioner.
2016.07.11	DA 600 LPC 11-2, DA 600 LPC 12-2 and DA 600 LPC 13-2 is added. They will replace the existing DA 600 LPC models.	DA 600 LPC 11-2, DA 600 LPC 12-2 og DA 600 LPC 13-2 er tilføjet. De erstatter de eksisterende DA 600 LPC varianter.
2016.06.01	Output for fan 435150 is corrected. Table 2 regarding average yearly energy consumption is corrected regarding fan 409146.	Ydelser for ventilator 435150 er rettet. Tabel 2 der angiver gennemsnitlig årligt energiforbrug er rettet vedr. ventilator 409146.
2016.02.01	Average yearly energy consumption for ECT 632-6 FF 60 Hz as stepless fan is added. DB 1400 fan 400 V 1.5 hp 50 Hz SSp A2, KD (435118) is added the product survey + various minor corrections.	Gennemsnitligt årligt energiforbrug for ECT 632-6 FF 60 Hz som trinløs ventilator er tilføjet. DB 1400 vent. 400 V 1,5 hk 50 Hz SSp A2, KD (435118) er tilføjet i produktoversigten + div. mindre korrektioner.

2015.11.15	New DB 1400 fan is added. Output for EC 1400 is corrected as the blade angle of the fan is changed. New insulating cover is added + various minor corrections.	Ny DB 1400 ventilator er indført. Ydelser for EC 1400 er tilpasset, da vingehældningen på ventilatoren er ændret. Ny isoleringsplade er indført. Div. mindre korrektioner.
2015.08.14	Output for DA 600 LPC-11, DA 600 LPC-12 and DA 600 LPC-13 with light bowl and DB 1400 are corrected.	Luftydelser for DA 600 LPC-11, DA 600 LPC-12 og DA 600 LPC-13 med lysskål samt DB 1400 er korrigeret.
2015.07.01	Correction for table 6. Output corrected for 445090 DA 600-7 fan	Rettelse til tabel 6. Ydelse rettet på 445090 DA 600-7 ventilator.
2015.05.01	New Erp 2015 approved fans are added + various minor corrections.	Nye Erp 2015 godkendte ventilatorer er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2013.09.15	New DB 1450 and EC 1450 fans including light trap, insulation cover and safe guard are added. Gable fans should not be used for the part of the exhaust covering 0-40% of the nominal ventilation. Insulation cover for the gable fans must always be used in these areas if the outside temperature is below 0 °C. Regarding LPC-11/12/13: LPC fans can now also be used for MultiStep systems with negative pressures higher than 40 Pa. The relay module is no longer necessary/included in the LPC fan. A "LPC kit" is now available for old computers and it is specified which computer versions are working with/without the LPC kit + various minor corrections.	Nye DB 1450 og EC 1450 ventilatorer inkl. lysfælde, isoleringslåg og sikkerhedssæt er tilføjet Gavlventilator bør ikke anvendes til den del af udsugningen der dækker 0-40% af nom. ventilation, hvis udetemperaturen er under 0 °C, og der bør altid anvendes isoleringsplader til de gavlventilatorer, der etableres i disse områder. Vedr. LPC-11/12/13: LPC kan nu også anvendes i Multistep anlæg med undertryk højere end 40 Pa, Relæ-modul er ikke længere nødvendig/inkluderet i LPC, der er indført et "LPC kit" som skal anvendes ved gl. styringer, og det er præciseret hvilke styringsversioner LPC kan fungere med m./u. LPC kit + diverse mindre korrektioner.
2013.06.15	Output data for DCT 920F is adjusted (50 Hz -> 51 Hz) and low mode output for LPC 11-13 is added. Erp 3013/Erp 2015 classification of fans is added + ceiling fan is added + various minor corrections.	Ydelsesdata til DCT 920-2F er tilpasset (50 Hz -> 51 Hz) + Low mode ydelser for LPC 11-13 er implementeret + Erp 2013/Erp 2015 klassificeringer af ventilatorer er implementeret + loftsventilator er implementeret + diverse mindre korrektioner.
2013.03.15	The DA 74 cabinet for converter circuit board and relay module as well as the LPC-1x are added the product survey.	DA 74 kabinet til konverterprint og relæmodul tilhørende LPC-1x er tilføjet produktoversigten.
2013.01.02	DA 600 LPC-11, DA 600 LPC-12 and DA 600 LPC-13 fans are added.	DA 600 LPC-11, DA 600 LPC-12 og DA 600 LPC-13 ventilatorer er tilføjet.
2012.10.01	The new fans DA 600-7 and DA 600-7F are added.	De nye ventilatorer DA 600-7 og DA 600-7F er tilføjet.
2011.12.15	New performance diagrams relating to fans have been added, a new LPC fan with thermal cutout has been introduced, cable requirements concerning LPC/ETA/frequency-regulated fans have been specified + various minor corrections.	Der er tilføjet nye ydelsesdiagrammer for ventilatorer samt indført ny LPC-ventilator med termosikring, kabelkrav til LPC/ETA/frekvensregulerede ventilatorer er præciseret + diverse mindre korrektioner.
2011.10.01	Data concerning DA 800 have been reintroduced due to DA 800 not being phased out as originally planned.	Data vedr. DA 800 er genindført, da DA 800 ikke udfases som oprindeligt planlagt.
2011.06.15	Data for cone fans with ordinary and HLR light trap are added. DCT 920-4 is not tested and approved to be used after air cleaning.	Data for cone fans med alm. og HLR-lysfælde tilføjet. DCT 920-4 ikke testet og godkendt til brug efter luftrensning.
2011.04.01	Product survey for gable fans is added.	Produktoversigt for gavlventilatorer tilføjet.

2010.10.01	Table with energy consumption for stepless fans is added. DA 600-LPC, DA 600-5T, DA 600-5TF, DCT 920-1F, DCT 920-2F fans are added, while ECT 632-6F og DA 600-2AF are deleted. HLR light trap for gable fans is added + various minor corrections.	Tabel med energiforbrug for trinkløse ventilatorer tilføjet. DA 600-LPC, DA 600-5T, DA 600-5TF, DCT 920-1F, DCT 920-2F ventilatorer er tilføjet, mens ECT 632-6F og DA 600-2AF er fjernet. HLR lysfælde til gavlventilatorer tilføjet. + div. mindre korrektioner.
2009.12.15	Cone fans have been added + various minor corrections.	Cone ventilatorer tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2009.04.01	Fans for the DA 920 series have been implemented + minor corrections/amendments.	Ventilatorer til DA 920 serien er implementeret + mindre korrektioner/tilføjelser.

4.1.4 Positioning Air Outlets

2020.05.15	Section on calculation of horizontal distance between purlins is added. Example in section 1.1.2 is now shown with DA 820 exhaust unit.	Afsnit vedr. beregning af horisontal afstand mellem åse er tilføjet. Eksempel i afsnit 1.1.2 er nu vist med DA 820 udsugningsenhed.
2017.02.22	New section no. The section was earlier section 4.1.3. Few additions are made in chapter 1.2.1 regarding cages.	Nyt afsnitsnummer. Afsnittet var tidligere afsnit 4.1.3. Tilføjelse til afsnit 1.2.1 vedr. bure.
2017.01.16	Chapter regarding wall fans as exhaust units are added.	Afsnit vedr. vægventilatorer som udsugningsenheder er tilføjet.
2012.03.15	Table 4 and table 6 regarding MultiStep have been corrected.	Tabel 4 og Tabel 6 vedr. Multistep er korrigeret.
2010.06.15	Conditions regarding cage houses is specified + various minor corrections.	Forhold vedr. burstalde præciseret + diverse mindre korrektioner.
2009.04.01	Conditions concerning the DA 920 series have been implemented + minor corrections/amendments.	Forhold vedr. DA 920 serien er implementeret + mindre korrektioner/tilføjelser.

4.1.5 Dynamic Air

2020.05.15	DA 820 exhaust unit is added.	DA 820 udsugningsenhed er tilføjet.
2018.10.01	It is specified that Dynamic Air do not work with floor exhaust systems.	Det er præciseret, at Dynamic Air ikke fungerer til gulvudsugningsanlæg.
2018.06.15	DOL 234 is deleted and DOL 534/DOL 634 is added. Limitations regarding Dynamic Air til DA 920 take-off is removed + various minor corrections.	DOL 234 er slettet og DOL 534/DOL 634 er tilføjet. Begrænsning vedr. Dynamic Air til DA 920 påstik er fjernet + div. mindre korrektioner.
2017.03.01	New section no. The section was earlier a part of section 4.1.1.	Nyt afsnitsnummer. Afsnittet var tidligere en del af afsnit 4.1.1.

4.2.1 DA 600 Component Choices

2020.05.15	DA 600 outlet cone, roof duct, roof sheets and ducts in red are phased out. Air quantity limits for Dynamic Air DA 600 bell mouth/chimney and DA 600 bell mouth/duct have been corrected.	DA 600 afkastkonus, taggennemføring, tagplader og rør i rødbrun udgår. Luftmængdegrænser til Dynamic Air DA 600 indløb/skorsten og DA 600 indløb/kanal er korrigeret.
2019.10.15	In the product survey it is specified that Dynamic Air bell mouth/chimney at the moment only can be recommend for Flow mode.	Det er i produktoversigten specificeret at Dynamic Air indløb/skorsten pt. udelukkende anbefales til Flow mode.

2019.06.15	Some product names have been changed as some of the accessories are now for both DA 600 and DA 820.	Enkelte varebetegnelser er tilpasset, da noget af tilbehøret nu er fælles mellem DA 600 og DA 820.
2018.06.15	Updates have been made regarding Dynamic Air in relation to DOL 53X/63X etc. 434234 DA 600 bell mouth/duct stepless DynAir black is phased out + various minor corrections.	Der er foretaget opdateringer vedr. Dynamic Air i forhold til DOL 53X/63X mv. 434234 DA 600 indløb/kanal trinløs DynAir sort udgår + diverse mindre korrektioner.
2017.10.01	Chinese cap with net is introduced in the product survey and storm protection set is added under figure of the chimneys + various minor corrections.	Kineserhætte med net er indført i produktoversigten og stormsikringssæt indført i bestykningsfigurer + div. mindre korrektioner.
2017.02.22	DA 600 roof plate, side, long is added in chapter 1.6 DA 600 Standard Chimney, Side-mounted, Height above Roof > 1.5 m with an Attic.	DA 600 tagplade, side, lang er tilføjet i afsnit 1.6 DA 600 standardskorsten, sidemonteret, højde over tag > 1,5 med tagrum.
2016.10.15	Tape for tightening of not vertical DA 600 ducts in cold area (e.g. attic) is added the product survey + various minor corrections.	Tape til tætning af ikke lodrette DA 600 rør i kolde omgivelser (f.eks. tagrum) er tilføjet i produktoversigten + div. mindre korrektioner.
2015.11.15	DA 600 spacer rod is now supplied with the DA 600 light bowl. Various minor corrections.	DA 600 afstandsstang leveres nu med DA 600 lysskål. Div. mindre korrektioner.
2015.09.14	New item description for 434088 arm f. swivel shutter in bell mouth + various minor corrections.	Ny varebetegnelse for 434088 Armsæt f. drejespjæld i indløbstragt + diverse mindre ændringer.
2015.08.14	New DA 600 storm protection kit and DA 600 spacer rod for light bowl are added.	Nyt DA 600 stormsikringssæt og DA 600 afstandsstang for lysskål er indført.
2014.12.15	Mounting guide for DA 600 wall exhaustion is added + various minor corrections.	Montagekit for DA 600 vægudsug er indført + div. mindre korrektioner.
2013.09.15	New wire set, outside exhaust unit is added + various minor corrections.	Nyt wiresæt for udvendig skorsten er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2013.01.02	Updated with new Dynamic Air sensor for exhaust systems with central duct.	Opdateret med ny Dynamic Air sensor til udsugningsanlæg med centralkanal.
2012.03.15	The product survey has been revised.	Produktoversigten er revideret.
2011.01.01	Update for the product survey + various minor corrections.	Opdatering af produktoversigt + div. mindre korrektioner.
2010.10.01	Product survey incl. Dynamic air is added + various minor corrections.	Produktoversigt inkl. Dynamic Air og lysfælde er tilføjet + div. mindre korrektioner.

4.2.3 DA 800

2017.12.15	Insulation and fan ring is added + various minor corrections.	Isolering og ventilatorring tilføjet + div. mindre korrektioner.
2011.10.01	New section (Data concerning DA 800 have been reintroduced because DA 800 is not phased out as originally planned.)	Nyt afsnit (Data vedr. DA 800 er genindført, da DA 800 ikke udfases som oprindeligt planlagt.)

4.2.5 DA 920 Component Choices

2020.05.15	Air quantities for Dynamic Air DA 920 bell mouth/chimney and DA 920 Dynamic Air – kit for bell mouth/duct have been corrected.	Luftmængdegrænser til Dynamic Air DA 920 indløb/skorsten og DA 920 Dynamic Air – kit for indløb/kanal er korrigeret.
------------	--	--

2019.10.15	In the product survey it is specified that Dynamic Air bell mouth/chimney at the moment only can be recommend for Flow mode.	Det er i produktoversigten specificeret at Dynamic Air indløb/skorsten pt. udelukkende anbefales til Flow mode.
2018.10.01	Item description is corrected for neoprene cloth (433493).	Varebetegnelse er tilpasset på Neoprendug (433493).
2018.06.15	Updates have been made regarding Dynamic Air in relation to DOL 53X/63X etc. 434166 DA 920 light trap 1000 mm and 434123 DA 920 bell mouth/channel stepless DynAir grey are phased out + various minor corrections.	Der er foretaget opdatering vedr. Dynamic Air i forhold til DOL 63X/53X mv. 434166 DA 920 lysfælde 1000 mm og 434123 DA 920 indløb/kanal trinløs DynAir grå udgår + diverse mindre korrektioner.
2017.07.01	DA 920 flashing band is changed and clips are no longer included.	DA 920 inddækningsbånd er ændret, og spændebånd indgår ikke heri længere.
2015.09.14	DA 920 bell mouth/channel stepless DynAir grey, Dynamic Air - kit for bell mouth/duct and Arm f. swivel shutter in bell mouth are added the product survey + various minor corrections.	DA 920 indløb/kanal trinløs DynAir grå, Dynamic Air - kit for indløb/kanal og armsæt f. drejespjæld i indløbstragt er tilføjet produktoversigten + diverse mindre ændringer.
2015.05.01	Item no. for Flex flashing for smooth side roofing sheet, black is changed + various minor corrections.	Varenummer for Flexinddækning t/tagplade side glat sort er ændret + div. mindre korrektioner.
2014.06.16	All products for the new DA 920 duct series are added + various minor corrections.	Alle produkter til ny DA 920 rørserie er indført + diverse mindre korrektioner.
2014.03.26	Roof sheets in different versions in terms of roofing sheet types and pitches are now available + various minor corrections.	Tagplader i forskellige udformninger og tilpasset taghældningen er implementeret + div. mindre korrektioner.
2013.12.15	New item descriptions for roof sheets + various minor corrections.	Nye varebetegnelser for tagplader + div. mindre korrektioner.
2013.03.15	New variants of the outlet cone with galvanised and stainless brackets are added.	Nye varianter af afkastkonus med hhv. galv. og rustfri beslag er tilføjet.
2012.10.01	New colour varieties and a new DA 920 sleeve/duct end are added and the drawing of the components are revised and specified.	Nye farvevarianter er tilføjet, ny DA 920 manchett/rørslutning er tilføjet og bestykningstegningerne er revideret og præciseret.
2011.06.15	Description regarding the increased use of the DA 920 duct end is added the product survey, update of drawings and various minor corrections.	Beskrivelse vedr. skærpet anvendelse af DA 920 rørslutning tilføjet produktoversigten, opdatering af tegninger samt diverse mindre korrektioner.
2011.04.01	New ducts, new flashing etc. is added + various minor corrections.	Nye rør, ny inddækning mv. er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2011.01.01	Update of the product survey.	Opdatering af produktoversigt.
2010.10.01	Dynamic Air and light trap is added + various minor corrections.	Dynamic Air og lysfælde tilføjet + div. mindre korrektioner.
2009.06.15	Minor corrections/amendments.	Mindre korrektioner/tilføjelser.
2009.04.01	New section.	Nyt afsnit.

4.2.3 DA 800 Component Choices

2016.02.01	Details regarding grey extension duct 407825/407827 is added.	Oplysninger vedr. gråt forlængerrør 407825/407827 er tilføjet.
2013.09.15	Swivel shutter with ring is phased out, drawings are updated + various minor corrections.	Drejespjæld med ring er udfaset, tegninger korrigeret + diverse mindre korrektioner.
2011.04.01	The product is phased out.	Produktet er udfaset.

4.2.6 DA 820 component choices

2020.05.15	Figures in section 1.2 and 1.4 have been corrected.	Figurer i afsnit 1.2 og 1.4 er korrigeret.
2020.01.15	Item number is corrected for DA 820 net, roof duct.	Varenummer rettet for DA 820 net, taggennemføring.
2019.10.15	Max. air quantity is corrected at DA 820 bell mouth/chimney stepless DynAir.	Maks. luftmængde korrigeret under DA 820 indløb/skorsten trinløs DynAir.
2019.06.15	New section.	Nyt afsnit.

4.5.1 Floor Exhaust Ducts

2017.03.01	Dimensions on figure 3 is corrected.	Mål på figur 3 er rettet.
------------	--------------------------------------	---------------------------

4.5.2 Central Exhaustion via Channel in Attic

2018.06.15	DOL 234 is deleted and DOL 634 is added + various minor corrections.	DOL 234 er slettet og DOL 634 er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2017.12.15	Mounting set balancing, counter weights (411821) is phased out + various minor corrections.	Montagesæt udbalancerings kontravægte (411821) udfaset + div. mindre korrektioner.
2013.01.02	Updated with sections regarding simultaneous factor in systems with Dynamic Air for take-offs.	Opdateret med nyt afsnit vedr. samtidighedsfaktor i anlæg med Dynamic Air til påstik.
2012.03.15	Limitation, to make sure that the central channel is not obstructing air passage transverse in the attic, has been added, and the product survey has been revised.	Afgrænsning som sikrer, at centralkanaler ikke forhindrer luftpassage på tværs i loftsrummet er tilføjet, og produktoversigten er revideret.
2011.01.01	Update regarding pressure control, MultiStep and shutter type + various minor corrections.	Opdatering vedr. trykstyring, Multistep og spjældtype + div. mindre korrektioner.
2010.03.15	Pressure loss calculations have been specified and adjusted + various minor corrections.	Tryktabsberegninger er præciseret og tilpasset + diverse mindre korrektioner.
2009.04.01	Product Survey added.	Produktoversigt tilføjet

4.5.3 Central Exhaustion through Ducts

2019.06.15	Text regarding BIO module is corrected to BIO Flex + various minor corrections.	Tekst vedr. BIO modul rettet til BIO Flex + div. mindre korrektioner.
2010.03.15	Pressure loss calculations have been specified and adjusted + various minor corrections.	Tryktabsberegninger er præciseret og tilpasset + diverse mindre korrektioner.

5 Emergency Opening

5.1.1 Dimensioning of Emergency Ventilation

2019.06.15	Data for DA 820 added.	Data for DA 820 er tilføjet.
2015.03.01	Various corrections as DA 50-920 is phased out.	Div. rettelser i forbindelse med at DA 50-920 er udfaset.

5.2 Electric Emergency Opening

2020.01.15	Cross reference is corrected in section 4.	Henvisning er rettet i afsnit 4.
2018.06.15	The text in the product survey for Mini UPS is corrected.	Tekst i produktoversigten under Mini UPS er tilrettet.
2014.06.16	New description regarding Mini UPS, two Mini UPS can be mounted in a DOL 278 emergency opening unit + various minor corrections.	Ny beskrivelse vedr. Mini UPS, hvor der nu kan monteres 2 stk. pr. DOL 278 nødpluk + diverse mindre korrektioner.
2013.09.15	It is specified that max. one mini UPS is to be mounted per DOL 278 + various minor corrections.	Det er præciseret, at der maksimalt kan monteres 1 stk. mini UPS pr. DOL 278 + diverse mindre korrektioner.
2012.06.15	New mini UPS is added.	Ny mini UPS er tilføjet.
2011.06.15	DOL 278 changed to DOL278A and various minor corrections.	DOL 278 ændret til DOL 278A samt diverse mindre korrektioner.

6 Cooling

6.2 High-Pressure Cooling (chapter 6.2 is replaced by chapter 6.2.1)

2013.12.15	It is specified when the different nozzle types should be used and how the wall brackets and pipe holders should be used. In addition to that the chemical metering device is phased out. Explanations in the product survey regarding lime decomposer, chemical and phosphate filters and tools are updated + various minor corrections.	Det er præciseret, hvilke typer dyser der skal anvendes hvornår, samt hvordan væglåse og rørholdere skal anvendes. Derudover er kemikaliedoseringsapparatet udfaset og forklaringerne i produktoversigten vedr. kalkspalter, kemikalie- og fosfatfiltre samt værktøjer er opdateret + div. mindre korrektioner.
2013.01.02	Several conditions regarding i.a. fixation of pipes and pipe ends are changed + new mounting parts are added the product survey.	Der er ændret en række forhold vedr. bl.a. rørfiksering og rørstrengsafslutning + nye monteringsdele er tilføjet i produktoversigten.
2012.10.01	The 50 bars pumps, some 60 Hz pumps and ½" hose connector are omitted. The use of the chemical filter is specified and the help form is corrected regarding nozzle output.	50 bar pumpe, nogle 60 Hz pumper samt ½" tomme slangestuds er udgået. Derudover er der foretaget præcisering vedr. anvendelse af kemikaliefiltre samt foretaget korrektion af dyseydelse i hjælpeskemaet.
2011.12.15	New tables have been added for determination of min. number of nozzles per pump, performance data for '0.2mm FlexClamp nozzle complete' have been adjusted, 5.5 l pumps with frequency converter have been introduced + various minor corrections.	Der er tilføjet nye tabeller til bestemmelse af min. antal dyser pr. pumpe, ydelsesdata for "0,2 mm FlexClamp dyse komplet" er korrigeret, 5,5 l pumper med frekvensomformer er indført + diverse mindre korrektioner.
2011.06.15	The minimum flow for pumps without frequency converter is changes, coarse and chemical	Minimums flow for pumper uden frekvensomformer ændret, grov- og

	filters are added the product survey and various minor corrections.	kemikaliefiltre tilføjet produktoversigten samt diverse mindre korrektioner.
2011.04.01	24V valves should be connected DOL 278 + various corrections in the product survey (Electronic lime decomposer etc.)	24V ventiler bør ikke tilsluttes DOL 278 + diverse korrektioner i produktoversigten (elektronisk kalkspalter etc.)
2010.06.15	Conditions regarding cage houses is specified + various minor corrections.	Forhold vedr. burstalde præciseret + diverse mindre korrektioner.
2010.03.15	This section has undergone considerable changes. Please pay attention to the fact that from now on, existing high-pressure cooling pumps should not be used in installations where several small sections are connected to a central system. New high-pressure cooling pumps have been introduced including frequency inverter and 24V high-pressure valves, nozzle outputs have been adjusted, positioning of cooling pipes in pig houses have been specified, etc.	Afsnittet har gennemgået betydelige forandringer og opmærksomhed bør rettes herpå, bl.a kan nævnes at eksisterende højtrykskølepumper fremadrettet ikke bør anvendes med flere mindre sektioner tilkoblet. Der er indført nye højtrykskølepumper med frekvensomformer og 24V højtryksventiler, dyseudløb er tilpasset, placering af kølerør i svinestalde er præciseret osv.
2009.06.15	Placement of cooling pipes in poultry houses has been specified.	Kølerørsplacering i fjerkræstalder er specificeret.

6.2.1 High-pressure cooling – diffuse and air jet ventilation

2020.05.15	Guidance on use of wire in connection with cooling pipe suspension is added in the product survey. It is specified that humidification cannot be used if cooling pipes are placed under inlet + various minor corrections.	Vejledning vedr. anvendelse af wire i forbindelse med kølerørsophæng er tilføjet i produktoversigten. Det er specificeret at befugtning ikke kan anvendes, hvis kølerør placeres under ventil + div. mindre korrektioner.
2019.06.15	Changes are made regarding cooling pipe suspension with wire and DA 2000 pipe holder + various minor corrections.	Ændringer vedr. kølerørsophæng med wire samt DA 2000 rørholder + div. mindre korrektioner.
2019.02.01	DA 2000 kit for external tank connection (437502) is added, while PVC hose uniflex ¾" – 19 mm (509304) is phased out.	DA 2000 kit for ekstern tanktilslutning (437502) er indført, mens PVC slange uniflex ¾" - 19 mm udgår (509304).
2018.10.01	New pump 5,5/6,6 l/min, 3x230V (437695) is added + various minor corrections.	Ny pumpe 5,5/6,6 l/min, 3x230V (437695) er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2018.06.15	A solution with wire suspension of cooling pipes in the ceiling has been added + various minor corrections.	Der er tilføjet en løsning med wireophæng af kølerør i loft + diverse mindre korrektioner.
2017.12.15	12 and 21 l pump variant for 3x220-240 V is introduced, pipe suspension for ceiling is updated. U-expansion is removed by pipe suspension for ceiling + various minor corrections.	12 og 21 liters pumper i 3 x220-240 V indført, loftophæng opdateret, U-ekspansion er fjernet ved loftophæng + div. mindre korrektioner.
2017.10.01	New cooling pipe suspensions and a new wall bracket are added + various minor corrections.	Nye kølerørsophæng og ny væglås er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2016.12.01	Example in the help form is corrected.	Eksempel i hjælpeskema er rettet.
2016.10.15	Two new 3 x 220 V pumps are introduced and the accessories for the pump is specified + various minor corrections.	To nye 3 x 220 V pumpevarianter er indført, og det er udspecificeret, hvilket tilbehør der medfølger pumper + div. mindre korrektioner.
2016.06.01	Change regarding ceiling mounting.	Ændring vedr. loftmontage.

2016.02.01	Two new pumps are added – 437612 and 437617. New drain ball valves are added product survey + various minor corrections.	To nye pumper er indført – varenr. 437612 og 437617. Nye aftapningskuglehaner er indført + div. mindre korrektioner.
2015.11.15	New acid proof joiners and end adapters are added. New item number for extension for extra cooling pipe f/ceiling. Placing of cooling pipes on ceiling panels is changed (Figure 9 and 10). Various minor corrections.	Nye syrefaste samlere og endeforskrutninger er indført. Nyt varenummer for forlænger for ekstra kølerør f/loft. Placering af kølerør på loftflader er ændret (Figur 9 og 10). Div. mindre korrektioner.
2015.05.01	Several changes is made in the chapter, high-pressure cooling is now primarily based on using the new ceiling brackets.	Der er foretaget en lang række ændringer i afsnittet, bl.a. er placering af højtrykskøling nu primært baseret på anvendelse af de nyindførte loftsophæng.
2014.12.15	Various minor corrections.	Div. mindre korrektioner.
2014.03.26	Replaces the existing dimensioning guide 6.2, which must be disposed. The chapter regarding fixation is updated + various minor corrections.	Erstatter eksisterende dimensioneringsvejledning 6.2, som bortskaffes. Afsnittet vedr. fiksering er opdateret + diverse mindre korrektioner.

6.2.2 High-pressure cooling – combi-tunnel

2019.06.15	New DA 2500 pump (437626) is added + various minor corrections.	Ny DA 2500 pumpe (438626) er indført + div. mindre korrektioner.
2017.10.01	A new wall bracket is added and drawing with new cooling pipe suspensions is updated + various minor corrections.	Ny væglås tilføjet og tegning opdateret med nyt køleoprørsophæng + div. mindre korrektioner.
2016.12.01	The mounting set of the pump is specified + various minor corrections.	Pumpens montagesæt er specificeret + div. mindre korrektioner.
2014.06.16	New section.	Nyt afsnit.

6.3 DA 100/150 Pad Cooling

2011.12.15	The section has been omitted and must be disposed of. The section was replaced by section 6.3.1 DA 100/150 Pad Cooling in connection with the latest update.	Afsnittet er udgået og bør bortskaffes. Afsnittet blev erstattet af afsnit 6.3.1 DA 100/150 padkøling ved forrige opdatering.
------------	--	---

6.3.1 DA 100/150 pad cooling

2014.03.26	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
2011.10.01	The product survey has been revised with regard to type of pump, 100mm pad + various minor corrections. In addition, the section has been renumbered.	Produktoversigten er ændret mht. pumpetype, 100 mm pad + diverse mindre korrektioner. Desuden er afsnittet omnummereret.

6.3.2 DA 150A pad cooling

2014.06.16	The section is omitted - dispose of section.	Afsnittet udgår og bortskaffes.
2013.09.15	Max. air velocity through pads is changes from 1.5 m/s to 2.0 m/s, "bleed off" must be considered when establishing water supply, new item numbers for pumps + various minor corrections.	Maksimal lufthastighed gennem pads er ændret fra 1,5 m/s til 2,0 m/s, "bleed off" skal indregnes i vandforsyning, nye varenumre på pumpe + pumpekit + diverse mindre korrektioner.
2012.10.01	New Hutek pads are added.	Nye Hutek pads indført.
2012.06.15	New item numbers for pumps, new 60Hz pump with kit for pump, clarification of drawings, no end mounting of the pump, specification of max. evaporation + various minor corrections.	Nye varenumre på pumper, ny 60 Hz pumpe samt tilhørende pumpekit, præcisering af tegninger, ingen endemonterng af pumpe, angivelse af maks. fordampning + diverse mindre ændringer.
2011.10.01	New 50 Hz pump has been added. ONGA pump has been discontinued + various minor corrections.	Ny 50 Hz pumpe tilføjet, ONGA pumpe udgået + diverse mindre korrektioner.
2011.06.15	New section.	Nyt afsnit.

6.3.3 DA 100B/150B pad cooling

2020.05.15	Pad variants 45/45 for DA 150B have been introduced - graphs regarding determination of pressure loss and saturation efficiency are updated.	Pad varianter 45/45 til DA 150B er indført – herunder er grafer vedr. bestemmelse af tryktab og mætningseffektivitet opdateret.
2020.01.15	New drawing regarding corner connection is introduced. New graphs regarding pressure loss and saturation efficiency is inserted.	Ny tegning vedr. hjørnetilslutning er tilføjet. Nye grafer vedr. tryktab og mætningseffektivitet er indsat.
2019.06.15	New item numbers for 437895 DA 150B pad cool corner connect. kit V2 and 437896 DA 100B pad cool corner connect. kit V2 is added, and at the same time 437707 and 437708 are phased out + various minor corrections.	Nye varenumre for 437895 DA 150B padkøling hjørnetilslutningskit V2 og 437896 DA 100B padkøling hjørnetilslutningskit V2 er tilføjet, samtidigt udgår 437707 og 437708 + div. mindre korrektioner.
2018.03.01	Following Hutek pads are phased out: 437249, 437250, 437251, 437255, 437256, 437258, 437259. The corresponding item numbers with F in the number, supplied from Asia, are maintained.	Følgende Hutek pads udgår: 437249, 437250, 437251, 437255, 437256, 437258, 437259. De tilsvarende varenumre med F i varenummeret, som leveres fra Asien, bibeholdes.
2017.10.01	Several changes are made in the product survey including new item numbers og item descriptions etc. + various minor corrections.	Der er lavet en række ændringer i produktoversigten herunder nye varenumre, varetekster mv. + div. mindre korrektioner.
2017.05.01	A special Hot & Dry variant of the pad cooling system and DA 100B pad cooling are added + various minor corrections.	En speciel Hot & Dry variant af padkølesystemet samt DA100B padkøling er indført + div. mindre korrektioner.
2016.12.01	437254 Pad 150x600x1900 - 70/60 H is phased out.	437254 Pad 150x600x1900 - 70/60 H udgår.
2016.06.01	New DA 150B basic model without pump is added + various minor corrections.	Ny DA 150B basis variant uden pumpe er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2016.02.01	Drawing on page 2 is clarified regarding bleed off.	Figur på side 2 er opdateret vedr. bleed off.

2015.11.15	New pads are added. Various minor corrections.	Nye pads er indført. Div. mindre korrektioner.
2014.06.16	New section.	Nyt afsnit.

7 Heating

7.2 Water-based heating

2020.01.15	Cable ties, tools, cable cover and heating pipe (439501, 439991, 570473 and 439944) has been phased out.	Udfasning af kabebindere, værktøj, kabeldækskinne og gulvv.rør (439501, 439991, 570473 og 439944).
2019.10.15	DA 4100 floor heating is introduced in the dimensioning guide.	DA 4100 gulvvarme indført i Dimensioneringsvejledningen.
2019.06.15	Values in table 1 regarding indicative heat requirements for broilers is corrected due to adjusted temperature/humidity strategies. Cover for room heating unit 65 mm (439731) is phased out + various minor corrections.	Værdier i tabel 1 vedr. vejledende varmebehov for slagtekyllinger er korrigeret pga. justerede temperatur/fugt strategier. Cover for rumvarme unit 65 mm (439731) er udfasede + div. mindre korrektioner.
2019.02.01	Max. distance and max. load regarding suspension of finned tube from ceiling is specified. Stainless chain (540052) is phased out and replaced by stainless chain 4x32 mm DIN 763 (540053).	Maks. afstand og maks. belastning vedr. ophæng af ribberør fra loft er specificeret. Rustfri kæde (540052) udgår og erstattes af Rustfri kæde 4x32 mm DIN 763 (540053).
2018.06.15	439950 Coil 24V 12W is phased out.	439950 Spole 24V 12W udgår.
2018.03.01	The accepted CO ₂ level in pig houses is raised to 3,500 ppm, together with adjustments of the recommended temperature/humidity strategies this has resulted in a reduction of the recommended heat requirement. Max. effect of floor heating in farrowing sections is fully specified. A new extra power supply is added + various minor corrections.	Det accepterede CO ₂ niveau i svinestalde er hævet til 3.500 ppm, hvilket sammen med justeringer af de anbefalede temperatur/fugt strategier har ført til reducere af de vejledende varmebehov. Maks. gulvvarmeeffekter til farestalde er præciseret/udspecificeret. Der er indført ny ekstra strømforsyning + div. mindre korrektioner.
2017.03.01	439719 Room heating unit 0-10V UPMXL 25-105 3-vejs is added + various minor corrections.	439719 Rumvarme unit 0-10V UPMXL 25-105 3-vejs er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2015.11.15	New mounting kits are added. Various minor corrections.	Nye montagesæt er indført. Div. mindre korrektioner.
2015.08.14	Aluminium finned tubes are phased out. New elbow universal is added.	Alu-ribberør er udfaset. Ny universal vinkel er indført.
2015.05.01	Several changes is made as a result of a number of product changes including i.a. new energy saving room and floor heating units, finned tubes without thread with pipe couplings, control valves, brackets (1" and 1½") mounting sets etc. + various minor corrections.	Der er foretaget en lang række ændringer som følge af en række produktændringer herunder bla. nye energibesparende rum- og gulvvarme units, ribberør uden gevind m. rørkoblinger, reguleringsventiler, universalbeslag (1" og 1½") montagesæt mv. + div. mindre korrektioner.
2014.12.15	Room heating unit -10V 25-100 Magna1 7200 is added + various minor corrections.	Rumvarme unit 0-10V 25-100 Magna1 7200 er indført + div. mindre korrektioner.
2014.03.26	The emission of heat on aluminium finned tubes has shown to be reduced compared to the original expectations. The performance figures are therefore adjusted + various minor corrections.	Ydelsen på aluminiumsribberør har vist sig at være reduceret i forhold til vores oprindelige forventninger. Ydelsestallene er derfor tilpasset + div. mindre korrektioner.

2013.12.15	Table 1 and 2 regarding heat requirements for broilers/rearing in cages and on the floor respectively are changed and adjusted SKOV's present temperature and humidity settings. The item descriptions for control valves are changed + various minor corrections.	Tabel 1 og 2 vedr. varmebehov for slagtekylling/opdræt i henholdsvis bure og på gulv er ændret og tilpasset SKOV's nuværende temperatur og fugtindstillinger. Navnebetegnelse for reguleringsventiler er korrigeret + div. mindre korrektioner.
2013.03.15	New products regarding aluminium finned tubes are added and it is specified how pipes positioned close to each other will affect the emission of heat.	Nyt produktprogram vedr. aluminium-ribberør er indført, og det er præciseret hvordan placering af rør tæt på hinanden påvirker varmeafgivelsen.
2012.03.15	New section.	Nyt afsnit.

7.2.1 Control Valves

2012.03.15	Dispose of section, the section has been replaced by section 7.2 of the Dimensioning Guide.	Afsnittet bortskaffes og erstattes af Dimensioneringsvejledning 7.2.
------------	---	--

7.2.2 Solenoid Valves

2012.03.15	Dispose of section, the section has been replaced by section 7.2 of the Dimensioning Guide.	Afsnittet bortskaffes og erstattes af Dimensioneringsvejledning 7.2.
------------	---	--

7.3 Blow Heaters

2020.01.15	Max. distance is corrected for 14 kW blow heater (410170) in table 5.	Maks. afstand korrigeret for 14 kW gasbrænder (410170) i tabel 5.
2019.10.15	Item descriptions in the English version is corrected for 410156, 410157, 410198 and 410199.	Varebetegnelser i engelsk version er ændret for 410156, 410157, 410198 og 410199.
2019.06.15	Values in table 6-7 regarding indicative heat requirements for broilers is corrected due to adjusted temperature/humidity strategies. In the product survey regarding accessories for indirect blow heaters pictures and descriptions updated are updated.	Værdier i tabel 6-7 vedr. vejledende varmebehov for slagtekyllinger er korrigeret pga. justerede temperatur/fugt strategier. I produktoversigten vedr. tilbehør til indirekte varmeblæsere er billeder og beskrivelser opdateret.
2019.04.01	The section has been thoroughly revised, as other gas heaters + new oil heaters have been introduced.	Afsnittet er gennemgribende revideret, da der er andre gasvarmeblæsere + nye olievarmeblæsere er indført.
2018.10.01	The current blow heaters are phased out and replaced by others. Item numbers, technical data, etc. is updated.	De nuværende gasvarmeblæsere udfases og erstattes af andre. Varenumre, tekniske data mv. er opdateret.
2014.12.15	Item numbers for air circulators are specified + various minor corrections.	Varenumre mv. for luftomrørerne er præciseret + div. mindre korrektioner.
2013.03.15	Max. reach of the blow heaters with and without air circulators is specified, and the air circulator is added the product survey + various minor corrections.	Maks. rækkevidde af gasvarmeblæsere hhv. med/uden luftomrører er præciseret + luftomrører er indført i produktoversigten + div. mindre korrektioner.
2012.10.01	The header is corrected.	-
2012.06.15	New section.	Nyt afsnit.

7.4 Heat recovery unit

2019.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
2015.05.01	New variant with frequency control on both air in and air out is added. The previous variants are phased out + various minor corrections.	Ny variant med frekvensregulering på såvel indblæsning og udsugning er indført. Samtidigt er de hidtidige varianter udfaset + div. mindre korrektioner.
2014.03.26	A 230V version is added, information regarding estimated energy and efficiency figures is added, conditions regarding DA 50 and heat recovery unit is added + various minor corrections.	Der tilføjet en 230 V version, information vedr. estimerede energi- og effektivitetstal, forhold vedr. DA 50 og varmegenvinder + div. mindre korrektioner.
2013.12.15	It is described how heat recovery is able to reduce the requirements of the size of the heat system. Potential heat saving at various places around the globe is added + various minor corrections.	Det er angivet, hvordan anvendelsen af varmegenvinding kan reducere kravene til selve varmeanlæggets størrelse. Potentiel varmebesparelse forskellige steder i verden er tilføjet + div. mindre mindre korrektioner.
2013.09.15	Via DOL 534/539 and an extra DOL 12 sensor de-icing can now be controlled, it is specified that the heat recovery unit requires a 3x400V supply, and how to place the injection head is likewise specified.	Afisning kan nu styres via DOL 534/539 og en ekstra DOL 12 føler, det er præciseret at varmegenvinderen kræver 3x400 V forsyning, indblæsningsplacering er præciseret.
2013.06.15	The heat recovery unit is now released worldwide and DOL 12 regarding control of an anti-ice function is added the product survey.	Varmegenvinderen er nu salgsfrigivet globalt + DOL 12 er implementeret i produktoversigten med henblik på styring af en Anti-Ice funktion.
2013.01.02	Now released for more markets.	Er nu frigivet til flere markeder.
2012.10.01	New section.	Nyt afsnit.

8 Interlinking

8.2 Winch Motors

2020.01.15	Correction regarding DA 1540, which is not used with 1:2 pull and DA 175. Correction of number of inlets in table 10 (25->16).	Korrektion vedr. DA 1540, som ikke anvendes med 1:2 træk og DA 175. Korrektion af ventilantal i tabel 10 (25->16).
2019.10.15	The section is updated regarding introduction of DA 1540 HP, which requires significantly more tensile force than the standard DA 1540.	Opdateret med indførslen af DA 1540 HP, som kræver væsentligt mere trækraft end standard DA 1540.
2019.06.15	Standard table for DA 1540 is corrected. It is stated that the maximum R&P door length depends on the wall thickness. The new DA 820 is incorporated in the section + various minor corrections.	Standardtabel for DA 1540 er korrigeret. Det er præciseret, at den maksimale R&P dørlængde afhænger af vægtykkelsen. Den nye DA 820 er indarbejdet i afsnittet + div. mindre korrektioner.
2019.02.01	DA 17K tunnel inlet, outside (433716) is added in the tables regarding load from air inlets and load from mounting sets + minor correction regarding the use of cycle time for minimum ventilation.	DA 17K tunnelventil, udvendig (433716) er indført i tabellerne vedr. belastning fra luftindtag og belastning fra montagesæt + mindre korrektion vedr. anvendelse af cykeltid til minimumsventilation.
2018.06.15	Standard tables regarding max. number of inlets at linear actuator are corrected to match the number of coil springs.	Standardtabeller med maks ventilantal ved lineære aktuatorer er korrigeret, så det passer til antal modtræksfjedre.

	Formula regarding the load of the winch motor for Rack & Pinion tunnel door is corrected, in that way that wall thickness is taken into account + various minor corrections.	Formel vedr. belastning af spjældmotoren til Rack & Pinion tunneldør er korrigeret, så der nu tages højde for vægtykkelse + div. mindre korrektioner.
2018.04.23	DA 175-300 actuator can now be used for tunnel door light by means of tunnel door light DA 175 mounting set.	DA 175-300 aktuator kan nu anvendes til tunneldør light ved hjælp af tunneldør light DA 175 montagesæt.
2017.12.15	Sub chapter "9 DA 600/DA 800" is updated also to concert DA 920. DA 75A contactor kit - parallel connection (132970) and DA 75 winch motor – safety clamp (432040) is phased out + various minor corrections.	Underafsnit "9 DA 600/DA 800" er opdateret til også at omhandle DA 920. DA 75A kontaktorsæt – parallelkobling (132970) og DA 75 spjældmotor – sikkerhedsbøjle (432040) er udfaset + div. mindre korrektioner.
2017.05.01	R&P DA 73 tunnel door motor set and DA 73 motor set pop-hole are added + various minor corrections.	R&P DA 73 tunneldør motorsæt og DA 73 motorsæt pop-hole er indført + div. mindre korrektioner.
2016.12.01	DA 10K is added including the required changes. Section regarding 24 V consumption is moved to Dimensioning Guide 9.1 + various minor corrections.	DA 10K er indført inkl. deraf følgende ændringer. 24V forbrug er flyttet til Dimensioneringsvejledning 9.1 + div. mindre korrektioner.
2016.06.01	New mounting set for DA 175 is added. 411824 mouting set for air inlet-0 is phased out. Standard table regarding max. number of inlets at different types of winch motor is corrected + various minor corrections.	Nye montagesæt til DA 175 er tilføjet. 411824 montagesæt for luftindtag-0 udgår. Standardtabeller vedr. angivelse af maks. antal ventiler ved forskellige typer spjældmotorer er korrigeret + div. mindre korrektioner.
2015.11.15	Standard dimensioning table for DA 17K regarding flaps opening upwards is added. Item number of lightning protection is added. Various minor corrections.	Standard dimensioneringstabel for DA 17K, hvor klapper åbner opad er indført. Lynbeskytter indført. Div. mindre korrektioner.
2015.08.14	DA 74 adapter for swivel shutter is added.	DA 74 adapter for drejespjæld indført.
2015.07.01	Standard table for DA 1540 is corrected.	-
2015.03.01	Various corrections as DA 50-920 is phased out.	Div. rettelser i forbindelse med at DA 50-920 er udfaset.
2014.09.15	The chapter is updated as the new DA 60-920 roof inlet is introduced. DA 1500 is phased out + various minor corrections.	Opdateret i forbindelse med indførelse af ny DA 60-920 tagventil, udfasning af DA 1500 + div. mindre korrektioner.
2014.06.16	New DA 175-100 actuator and DA 17K tunnel inlet are added + various minor corrections.	Ny DA 175-100 aktuator og DA 17K tunnelventil er indført + diverse mindre korrektioner.
2014.03.26	The new DA 175 actuator is added. Please note that DA 175 until further notice is released for sale in Denmark only.	Ny DA 175 aktuator er tilføjet. Bemærk venligst at DA 175 indtil videre udelukkende er salgsfrigivet i Danmark.
2013.06.15	New DA 74 models are added, incl. changed power consumption data + various minor corrections.	Nye DA 74 varianter er implementeret, inkl. ændrede strømforbrugsdata + diverse mindre korrektioner.
2013.01.02	Dimensioning of winch motors when using the new DA 1540 ceiling inlet is added.	Dimensionering af spjældmotor ved anvendelse af ny DA 1540 loftventil er tilføjet.
2012.03.15	Dimensioning of winch motors for R&P doors, which open 90°, has been added.	Dimensionering af spjældmotorer til R&P døre, som kan åbnes 90° er tilføjet.
2011.10.01	New tables for the 1200 series inclusive of baffle plate as well as DA 1211B. If DA 75A is connected in parallel, you have to include contactor set + various minor corrections.	Nye tabeller for 1200-serien med luftdæmpeplade og DA 1211B. Hvis DA 75A parallelkobles, skal der medtages kontaktorsæt + diverse mindre korrektioner.
2011.06.15	The dimensioning method for air inlet is changed and various minor corrections.	Ændret dimensioneringsmetode for luftindtag samt diverse mindre korrektioner.

2010.06.15	Data regarding new DA 1911 wall inlet is added + various minor corrections.	Data vedr. ny DA1911 vægventil tilføjet + diverse mindre korrektioner.
------------	---	--

8.3 Mounting Set and Mounting Parts

2020.01.15	Support bolt (419239) is phased out, while nut and threaded portion (351806 and 511149) are introduced in the product survey.	Murbolt (419239) udfases, mens møtrik og gevindstykke tilføjes (351806 og 511149) i produktoversigten.
2019.06.15	New and reinforced pulleys replace existing pulleys and are therefore introduced. Parts lists for mounting set are corrected + various minor corrections.	Nye og forstærkede rullebeslag substituerer hidtidige rullebeslag og er derfor indført. Styklister for montagesæt er tilrettet + div. mindre korrektioner.
2019.02.01	It has been specified that the use of pull rod preferable to wire - also on gables.	Det er præciseret, at anvendelse af trækstang er at foretrække fremfor wire – også på gavle.
2018.10.01	10 m steel wire is added in mounting set for tunnel door light DA 175 (560293). New variants for steel wire + coach screw FZB is added product survey.	Indhold i montagesæt for Tunneldør light DA 175 (560293) er tilføjet 10 m stålwire. Nye varianter af stålwire + fransk skrue FZB er indført i produktoversigten.
2018.06.15	New item numbers regarding 2 m, 10 m, and 20 m, 5 mm wire is added. 415035 coil spring is phased out.	Der er indført nye varenumre vedr. 2m, 10m og 20m 5 mm wire. 415035 modtræksfjeder udgår.
2018.04.23	Tunnel door light DA 175 mounting set is added the product survey, and now 10 m of wire is included in mounting set 411848 against earlier 5 m.	Tunneldør light DA 175 montagesæt er tilføjet i produktoversigten, og der indgår nu 10 m wire i montagesæt 411848 mod tidligere 5 m.
2017.07.01	Item descriptions for screws and nut are corrected.	Varebetegnelser for skruer og møtrikker er rettet.
2017.02.22	DA 10K is added the table headline in chapter 2.4.	DA 10K er tilføjet i tabeloverskriften i afsnit 2.4.
2016.10.15	Mounting set for extra carrying roll is introduced to be used when a wire is more than 10 m + various minor corrections.	Montagesæt for ekstra bærerulle er indført til wiretræk over 10 m + div. mindre korrektioner.
2016.06.01	New mouting set for DA 175 is added. 411824 mounting set for air inlet-0 is phased out. Tables showing the content of the mounting sets are corrected.	Nye montagesæt til DA 175 er tilføjet. 411824 montagesæt for luftindtag-0 udgår. Tabeller der angiver indhold af div. montage-sæt er korrigeret.
2015.11.15	Mounting plate for sandwich panel is added.	Montageplade til sandwichpanel indført.
2015.09.14	New item description for 434088 arm f. swivel shutter in bell mouth.	Ny varebetegnelse for 434088 Armsæt f. drejespjæld i indløbstragt.
2015.05.01	New roll is added.	Nyt rullebeslag er indført.
2014.12.15	Item description of a mounting set is changed.	Varebetegnelse på montagesæt er ændret.
2014.06.16	New mounting set for air intake 0 and DA 17K tunnel inlet is added + various minor corrections.	Ny DA 175-100 aktuator og DA 17K tunnelventil er indført + diverse mindre korrektioner.
2014.03.26	The new DA 175 actuators are added. Please note that DA 175 until further notice is released for sale in Denmark only.	Ny DA 175 aktuator er tilføjet. Bemærk venligst at DA 175 indtil videre udelukkende er salgsfrigivet i Danmark.
2013.09.15	LPV door set is added + various minor corrections.	LPV dørsæt til trækstang er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2013.03.15	New item numbers for pulleys and all-purpose holder for pull rod are added.	Nye varenumre for rullebeslag og universal holder til trækstang.

2011.06.15	Updated with reference to new/phased out products (pulley with guard plate, pulley suspension for pull rod and various mounting set).	Opdateret iht. foretagne ind/udfasninger (rullebeslag med skærm, løftbæring for trækstang samt div. montagesæt).
2011.01.01	Update regarding tunnel door light motor set DA 75A.	Opdatering vedr. Tunneldør light motorsæt DA 75A.
2010.03.15	Mounting set and product survey have been updated.	Montagesæt og produktoversigt er opdateret.
2009.04.01	Minor corrections/amendments.	Mindre korrektioner/tilføjelser.

9 Climate and Production Control

9.1 Survey

2020.05.15	BF 50 wall fan is added.	BF 50 vægventilator er tilføjet.
2018.06.15	Section regarding dimensioning of speed controllers is added + various minor corrections.	Afsnit vedr. dimensionering af hastighedsstyringer tilføjet + div. mindre korrektioner.
2017.10.01	The power consumption for DA 1700 shutter motor is corrected to 0.13 A in table 3 and 4.	I tabel 3 og 4 er strømforbruget for DA 1700 spjældmotor ændret til 0,13 A.
2017.07.01	Various minor corrections.	Div. mindre korrektioner.
2017.01.16	The DA 1700 shutter motor is added in the summation table for 24 V power supply.	DA 1700 spjældmotor er tilføjet i sammentællingsskema for 24 V strømforbrug.
2016.12.01	Section regarding choice of extra power supply is added + various minor corrections.	Afsnit vedr. valg af ekstra strømforsyning er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2012.03.15	General update regarding new and phased out products; DOL 234F, DOL 31, DOL 81, etc. + various minor corrections.	Generel opdatering med nye og udfasede produkter; DOL 234F, DOL 31, DOL 81 etc. + div. mindre korrektioner.
2011.06.15	Updated with reference to new/phased out products.	Opdateret iht. foretagne ind/udfasninger.

9.2.7 DOL 31

2018.06.15	Reference regarding dimensioning of speed controllers is added + various minor corrections.	Henvielse vedr. dimensionering af hastighedsstyringer er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2015.05.01	New software which allow 0-100 % adjustment against the earlier 26-100 % adjustment + various minor corrections.	Ny software som muliggør 0-100% regulering – mod 26-100% tidligere + div. mindre korrektioner.
2014.12.15	More languages are available + various minor corrections.	Flere sprog er nu tilgængelig + div. mindre korrektioner.
2013.06.15	Besides 0-10V, 10-0V can now also be controlled, new languages in the display + various minor corrections.	Nye DA 74 varianter er implementeret, inkl. ændrede strømforbrugsdata + diverse mindre korrektioner.
2012.03.15	Various minor corrections.	Diverse mindre korrektioner.
2011.12.15	New section - now including support of 110V/60Hz.	Nyt afsnit - nu inkl. understøttelse af 110V/60Hz.

9.4 DOL 36

2010.10.01	The product is phased out.	Udfaset.
------------	----------------------------	----------

9.9 DOL 234F

2018.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
2018.03.01	138117 DOL 234F manual package HR is phased out.	138117 DOL 234F manualpakke HR udgår.
2017.12.15	DOL 38-2 is introduced and DOL 38 (110403) is phased out + various minor corrections.	DOL 38-2 er indført og DOL 38 (110403) er udfaset + div. mindre korrektioner.
2016.10.15	FarmOnline version 3.1 or newer is recommended for DOL 234F version 7.5 + various minor corrections.	FarmOnline version 3.1 eller nyere anbefales til DOL 234F version 7.5 + div. mindre korrektioner.
2016.06.01	Mini power backup unit is added the product survey.	Mini power backup unit er tilføjet i produktoversigten.
2015.11.15	Mounting Guide, Circuit Diagrams and Cable Chart and Technical Manual is now supplied in English as standard. Various minor corrections.	Montagevejledning, kredsskemaer og eldiagrammer og tekniske manual på engelsk medleveres som standard. Div. mindre korrektioner.
2014.12.15	Radiation shield for climate sensors is added as well as DOL 114 and DOL 12 sensors with extra cable length and DOL 19 CO ₂ sensor, while DOL 17 CO ₂ sensor is phased out + various minor corrections.	Der er indført vejrbeskyttelse for klimasensorer samt DOL 114 og DOL 12 følere m. ekstra kabellængde og DOL 19 CO ₂ sensor, mens DOL 17 CO ₂ sensor er udfaset + div. mindre korrektioner.
2013.01.02	Update for version 7.2 including Dynamic MultiStep and Dynamic Air for exhaust systems for central ducts.	Opdatering til version 7.2 herunder bl.a. Dynamic Multistep og Dynamic Air til udsugningsanlæg til central kanaler.
2012.06.15	Updated for version 7.1 – if necessary see the separate product information from 24th of July 2012.	Opdateret til version 7.1 – se evt. særskilt produktinformation af 24/7-2012 herom.
2011.10.01	Update from DOL 234 to DOL 234F.	Opdatering fra DOL 234 til DOL 234F.
2011.06.15	Updated with reference to new/phased out products (DOL 114, DOL 14 etc.) and various minor corrections.	Opdateret iht. foretagne ind/udfasninger (DOL 114, DOL 14 etc.) samt diverse mindre korrektioner.
2011.01.01	Various minor corrections.	Div. mindre korrektioner.
2010.10.01	Dynamic Air is added + various minor corrections.	Dynamic Air tilføjet + div. mindre korrektioner.
2010.03.15	Language handling and the structure of the item numbers have been simplified.	Sproghåndtering og varenummerstruktur er forenklet.

9.13 DOL 224 Climate Computer

2009.06.15	Has been phased out.	Udfaset.
------------	----------------------	----------

9.16 DOL 339 Climate and Production Computer

2013.01.02	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
2012.03.15	General update regarding new and phased out products; DOL 31, DOL 37 and DOL 23U +	Generel opdatering med nye og udfasede produkter; DOL 31, DOL 37 og DOL 23U + div.

	various minor corrections. Products regarding poultry weighers and feed weighers have been deleted from the product survey. Instead we refer to the sections in question.	mindre korrektioner. I produktoversigten er produkter vedr. fjerkrævægte og fodervægte slettet, og der henvises i stedet til de pågældende afsnit.
2011.06.15	Updated with reference to new/phased out products.	Opdateret iht. foretagne ind/udfasninger.
2009.12.15	Up to four winch motors for air intake in two groups. Advanced Comfort. Optimised humidity and temperature regulation. Improved regulation of pad cooling. Time-controlled tunnel opening through winch motor ex. potentiometer. Feed weighing carried out by DOL 99B. Further production data. Separate outlet feeding to two destinations.	Op til 4 spjældmotorer for luftindtag i 2 grupper. Advanced Comfort. Optimeret fugt- og temperaturregulering. Forbedret regulering af pad-køling. Tidsstyret tunnelåbning via spjældmotor uden potentiometer. Fodervejning med DOL 99B. Yderligere produktionsdata. Destinationsfodring til to destinationer.
2009.06.15	Batch curves for Tunnel ventilation. Sequence heating. Heat control on the basis of "sensed temperature". Possibility of manual switch between stepless and stepwise regulation	Holdkurve for tunnelventilation. Sekvensvarme. Varmestyring på basis af "oplevet temperatur". Mulighed for manuelt skifte fra trinløs til trinvis regulering.
2009.04.01	Now with 0-10V winch motors on the air intake and air outlet + conditions concerning heat control + minor correction/amendments.	Nu med 0-10V spjældmotorer på luftindtag og luftudtag + forhold vedr. rumvarmeregulering + mindre korrektioner/tilføjelser.

9.19 DOL 539 • DOL 534 • DOL 535

2020.05.15	Updated to version 7.1. Shared outlet, which requires an extra relay is added. DOL 534 climate manual package HU and IT I added the product survey + various minor corrections.	Opdateret til version 7.1. Delt luftudtag som kræver ekstra relæ er tilføjet. DOL 534 klima manualpakker HU og IT er tilføjet i produktoversigten + div. mindre korrektioner.
2020.01.15	Updated to version 7.0 (10" only), introduction of feature software for water pressure and water level alarm and various minor corrections.	Opdatering til version 7.0 (Kun 10"), indførsel af featuresoftware til vandtryk og vandniveau alarm og div. mindre korrektioner.
2019.10.15	Updated to version 6.6. Introduction of DOL 100 I/O box. Data network modules 132244 is replaced by 132245 CAN bus module. The purpose of using resistance set 560098 is updated + various minor corrections.	Opdatering til version 6.6. Indførsel af DOL 100 I/O-boks. Datanetmodul 132244 er erstattet af 132245 CAN-Bus modul. Formål for anvendelse af modstandssæt 560098 er opdateret + div. mindre korrektioner.
2019.06.15	Updated to version 6.5.	Opdateret til version 6.5
2019.02.01	Updated to version 6.2 In the product survey it is e.g. added that no documentation is supplied with the house controller, that manual packages must be ordered separately in the desired language and that 136507 Flat cable 495 mm 10p is phased out.	Opdateret til version 6.2. I produktoversigten er det bl.a. tilføjet, at der ikke leveres dokumentation med staldcomputeren, at manualpakker skal bestilles separat på det ønskede sprog og at 136507 Fladkabel 495 mm 10p udgår.
2018.06.15	A number of changes have been made to the version 6.0 update, such as i.e Layer features.	Der er foretaget en række ændringer i forbindelse med opdatering til version 6.0, som bl.a. indeholder Layer funktioner.
2018.04.23	Updated to version 5.3. Soft Chill feature software is added + various minor corrections.	Opdateret til version 5.3. Soft Chill featuresoftware er tilføjet + diverse mindre korrektioner.

2017.12.15	New version 5.2, new structure for item numbers, natural ventilation as feature software is introduced. DOL 38-2 is added and DOL 38 (110403) is phased out + various minor corrections.	Ny version 5.2, ny varenummerstruktur, naturlig ventilation som feature er indført i software. DOL 38-2 er indført og DOL 38 (110403) er udfaset + div. mindre korrektioner.
2017.05.01	Updated to version 5.1. The sections regarding climate functionality and production functionality are added. The NH3 sensor is added + various minor corrections.	Opdateret til version 5.1. Afsnit vedr. klimafunktionalitet og produktionsfunktionalitet er opdateret og funktionalitetsoversigt er tilføjet. NH3-føler er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2016.12.01	Update to version 4.2 including the required changes. DOL 104 humidity sensor 0-10 V is added the product survey. Item descriptions for I/O modules are standardized. The product combination of I/O modules is changed. New language variants are added + various minor corrections.	Opdatering til version 4.2 inkl. deraf følgende ændringer. DOL 104 fugtføler 0-10V er indført i produktprogrammet. Varebetegnelse for I/O moduler er ensrettet. Der er ændret i produktsammensætningen af IO-kort. Der er indført nye sprogvarianter + div. mindre korrektioner.
2016.06.01	Mini power backup unit is added the product survey. New variant is added.	Mini power backup unit er tilføjet i produktoversigten. Ny variant tilføjet.
2016.02.01	Update to version 3.1, where i.a. catching is added. New variants, extension box and DOL 58 weather station is added + various minor corrections.	Opdatering til version 3.1, hvor bl.a. fangerfunktion er indført. Nye varianter, extension box og DOL 58 vejrstation er indført + div. mindre korrektioner.
2015.05.01	Update to version 3.0 contains following: FreeRange functionality. Desert control. Breeder variant supports up to 24 water meters. Weather station as option. Possibility to load settings for stepless fan curves. Changed negative pressure adjustments on heat recovery units. Various minor corrections.	Opdatering til version 3.0, som indeholder: FreeRange funktionalitet. Desert control Breeder variant der kan supportere 24 vandure. Mulighed for at tilslutte en vejrstation. Mulighed for at indlæse trinløse ventilator-indstillinger. Ændrede undertrykjusteringer ved varmegenvinder.Div. mindre ændringer.
2014.11.10	Update for version 2.2. New DOL 19 CO ₂ sensor. Various minor corrections.	Opdatering til version 2.2. Ny DOL 19 CO ₂ sensor. Div. mindre ændringer.
2014.06.16	Radiation shield for outside sensors and a DOL 12 with 5m cable are added + various minor corrections.	Vejrbeskyttelse til udendørs sensorer samt DOL 12 m. 5 m kabel er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2014.03.26	Updated to version 2.0. New breeder variants are added. New item descriptions on I/O modules. New power supply + various minor corrections.	Opdatering til version 2.0. Nye breeder-varianter tilføjet. Ny varebetegnelse på I/O modul. Ny strømforsyning + div. mindre korrektioner.
2013.09.15	Update for version 1.6 including Dynamic MultiStep, control of heat recovery unit and connection of energy meter. It is now possible to connect 4 electronic silo weighers, 24 water meters, 12 poultry weighers, and 5 light sensors. Destination feeding is removed. DOL 16 light sensors with accessories are added + various minor corrections.	Opdatering til version 1.6 herunder indførsel af Dynamic Multistep, styring af varmegenvinder samt tilkobling af energimåler. Nu med mulighed for at tilslutte 4 elektroniske silovægte, 24 vandure, 12 fjerkrævægte og 5 lyssensorer, mens destinationsfodring er fjernet. DOL 16 lyssensorer m. tilbehør er tilføjet + diverse mindre korrektioner.

2013.06.15	Update for version 1.5 – four air inlets for tunnel ventilation can now be controlled against the earlier two, and new languages in the display + various minor corrections.	Opdatering til version 1.5 - herunder at 4 stk. luftindtag til tunnelventilation nu kan styres mod tidligere 2 stk. + nye sprogvarianter + diverse mindre korrektioner.
2013.03.15	DOL 539LPV sets for wiring box are added.	DOL 539LPV sæt til elboks er indført.
2013.01.02	Update for version 1.4. DOL 535 production computer and DOL 539 for for wiring box are added. New languages in the computer display: Slovenian, Turkish and Bulgarian.	Opdatering til version 1.4. DOL 535 produktionscomputer og DOL 539 elskabsløsning er tilføjet. Nye programsprog: slovensk, tyrkisk og bulgarsk.
2012.10.01	Guidelines regarding light control in production section are specified, DOL 14HQ is phased out + various minor corrections in the product survey.	Vejledninger vedr. lysstyring i produktionsafsnittet er præciseret, DOL 14HQ er udgået + div. mindre ændringer i produktoversigten.
2012.06.15	The DOL 114 sensor with plug must not be used for temperature control (i.e. only humidity control) + use I/O type 3 if DOL 539 is going to control a feeding system, in that way temperature controlled emergency opening can be disconnected the relays via jumpers.	Stikversionen af DOL 114 må ikke anvendes til temperaturregulering (dvs. kun fugtregulering) + anvend I/O type 3 hvis DOL 539 skal styre foderanlæg, så temperaturstyret nødopluk kan fravælges på disse relæer via jumper.
2012.03.15	General update regarding new and phased out products; DOL 31, DOL 37 and DOL 23U. Destination feeding for broilers has been changed from 9 to 24 destinations, DOL 114 can be used as humidity and temperature sensor + various minor corrections. Products regarding poultry weighers and feed weighers have been deleted from the product survey. Instead we refer to the sections in question.	Generel opdatering med nye og udfasede produkter; DOL 31, DOL 37 og DOL 23U, Destinationsfodring ved broiler er ændret fra 9 til 24 destinationer, DOL 114 kan anvendes som fugt- og temperaturføler + div. mindre korrektioner. I produktoversigten er produkter vedr. fjerkrævægte slettet, og der henvises i stedet til det pågældende afsnit.
2011.10.01	Connection of DOL 9940 feed weigher. View of trend curves exceeding 50 days as regards production data. Application of DOL 114 for humidity and temperature control. Calibration of humidity sensor. Tunnel cooling on up to six relays. Common pump relay for the functions high-pressure cooling, tunnel cooling, humidification and soaking. Choice between connection of room heating as common heating or individual heating. Modulation on the function de-ice by using two curves. New languages in computer display: Spanish, Swedish, Polish, Indonesian and Arabic. French manual package.	Tilslutning af DOL 9940 fodervægt. Visning af trendkurver over 50 dage for produktionsdata. Anvendelse af DOL 114 til fugt- og temperaturregulering. Kalibrering af fugtføler. Tunnelkøling på op til seks relæer. Fælles pumperelæ for funktionerne højtryksskøling, tunnelkøling, befugtning og iblødsætning. Valg mellem tilslutning af rumvarme som fælles varme eller individuel varme. Modulation på funktionen afisning ved anvendelse af to kurver. Nye sprog i computerdisplay: spansk, svensk, polsk, indonesisk og arabisk. Fransk manualpakke.
2011.06.15	New section.	Nyt afsnit.

9.21 DOL 634 • DOL 635 • DOL 639

2020.05.15	Updated to version 7.1. Shared outlet, which requires an extra relay is added. Description regarding central air inlet is added. DOL 634 LPV manual package IT is added in the product survey + various minor corrections.	Opdateret til version 7.1. Delt luftudtag som kræver ekstra relæ er tilføjet. Beskrivelse vedr. centralt luftindtag er tilføjet. DOL 634 LPV manualpakke IT er tilføjet i produktoversigten + div. mindre korrektioner.
------------	--	---

2020.01.15	Updated to version 7.0 (10" only), introduction of variants including I/O module type 3 and various minor corrections.	Opdatering til version 7.0 (Kun 10"), indførsel af varianter inkl. I/O modul type 3 og div. mindre korrektioner.
2019.10.15	Updated to version 6.6. Data network modules 132244 is replaced by 132245 CAN bus module. The purpose of using resistance set 560098 is updated + various minor corrections.	Opdatering til version 6.6. Datanetmodul 132244 er erstattet af 132245 CAN-Bus modul. Formål for anvendelse af modstandssæt 560098 er opdateret + div. mindre korrektioner.
2019.06.15	Updated to version 6.5.	Opdateret til version 6.5
2019.02.01	137469 DOL 634 LPV manual package CS is added + various minor corrections.	137469 DOL 634 LPV manualpakke CS er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2018.10.01	Updated to version 6.2. Section regarding feed lines is added. DOL 630 variants with 10" display is added + various minor corrections.	Opdateret til version 6.2. Afsnit vedr. foderlinjer er tilføjet. DOL 630 varianter med 10" display er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2018.06.15	137467 DOL 634 LPV manual package SV + 137471 DOL 634 LPV manual package RU is added + various minor corrections.	137467 DOL 634 LPV manualpakke SV + 137471 DOL 634 LPV manualpakke RU er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2018.04.23	Updated to version 5.3. Section regarding surveillance of feed chain is added + various minor corrections.	Opdateret til version 5.3. Afsnit vedr. overvågning af foderkæde er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2017.12.15	New version 5.2, natural ventilation as feature software is introduced. DOL 38-2 is added and DOL 38 (110403) is phased out + various minor corrections.	Ny version 5.2. Naturlig ventilation som feature er indført i software. DOL 38-2 er indført og DOL 38 (110403) er udfaset + div. mindre korrektioner.
2017.10.01	Chinese DOL 634 manual package is added. Russian DOL 535 manual package is added. One extra DOL 10 sensor is added in DOL 136240 DOL 634-2 CT and DOL 639-2 CT+P. I/O module type 10 is deleted from the product survey. Extension box with 10 RL is added. Extension boxes now include I/O module type 15 instead of I/O module type 10 + various minor corrections.	Kinesisk DOL 634 manualpakke er tilføjet. Russisk DOL 535 manualpakke er tilføjet. En ekstra DOL 10 føler er tilføjet i 136240 DOL 634-2 CT og DOL 639-2 CT+P. I/O-modul type 10 er slettet fra produktoversigten. Udvidelsesboks med 10 RL er tilføjet. Udvidelsesbokse indeholder nu type 15 I/O-moduler i stedet for type 10 I/O-moduler + div. mindre korrektioner.
2017.07.01	The functionality survey is updated + various minor correction to the product survey.	Funktionalitetsoversigt er opdateret + div. mindre korrektioner til produktoversigten.
2017.05.01	Updated to version 5.1. The NH3 sensor is added + various minor corrections.	Opdateret til version 5.1. NH3-føler er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2017.02.22	New section.	Nyt afsnit

9.22 DOL 532 T

2019.06.15	Updated to version 6.5.	Opdateret til version 6.5
2018.03.01	I/O module type 15 replaces type 10 in DOL 532T 22 RL variant – cf. the product survey.	I/O-modul type 15 erstatter type 10 i DOL 532T 22 RL udgaven – jf. produktoversigten.
2017.10.01	DOL 10 temperature sensor is added the product survey + various minor corrections.	DOL 10 temperaturføler er tilføjet i produktoversigten + div. mindre korrektioner.
2016.10.15	136801 DOL 532 update to latest version is added the product survey.	136801 DOL 532 opdatering til seneste version er tilføjet i produktoversigten.
2016.06.01	New section.	Nyt afsnit

9.24 DOL 434

2020.05.15	New section.	Nyt afsnit.
------------	--------------	-------------

10 Alarm**10.4. DOL 2200**

2019.06.15	Product names for alarm units with GSM have been changed.	Varebetegnelser på alarmentheder med GSM er ændret.
2016.06.01	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
2014.12.15	A chapter regarding fire alarm is added + various minor corrections.	Der er indført et afsnit vedr. brandalarmering + div. mindre korrektioner.
2011.10.01	Product survey has been revised.	Produktoversigt er opdateret.

10.5. DOL 2100

2016.06.01	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
2011.10.01	Product survey has been revised.	Produktoversigt er opdateret.

10.7 DOL 2400/2300

2020.01.15	413261 electronic sub pressure gauge is replaced by 140233 DOL 18 electronic sub pressure sensor. In addition, several item texts have been corrected.	413261 elektronisk undertryksmåler er erstattet af 140233 DOL 18 elektronisk undertryksmåler. Derudover er der korrigeret en række varetekster.
2019.02.01	Item number for DOL 2400-DOL 2300 manual package FR is corrected.	Varenummer for DOL 2400-DOL 2300 manualpakke FR er korrigeret.
2018.03.01	Max. number of inputs and outputs per alarm system is specified + various minor corrections.	Maks. antal ind- og udgange pr. alarmsystem er præciseret + div. mindre korrektioner.
2017.10.01	Update for version 3.0 Camera streaming and surveillance are now available in the new version. Chinese manual package is added Section regarding cable dimensions is added. Upgrade set from DOL 2300 to DOL 2400 is added the product survey + various minor corrections.	Opdatering til version 3.0. Kamera-streaming og adgangskontrol er nu mulig i den nye version. Kinesisk manualpakke er tilføjet. Afsnit vedr. kabeldimensioner er tilføjet. Opgraderingssæt fra DOL 2300 til DOL 2400 er tilføjet i produktoversigten + diverse mindre korrektioner.
2017.02.22	Item number for DOL 2400 alarm unit WB is corrected.	Varenummer for DOL 2400 alarm WB er rettet.
2016.12.01	134891 DOL 2400 alarm WB is added the DOL 2400 variants + various minor corrections.	134891 DOL 2400 alarm WB er indført i produktprogrammet + div. mindre korrektioner.
2016.10.15	New variant of BIO Flex start package 60 Hz, BIO Flex trickling and BIO Flex filter washer is introduced. Item descriptions are corrected + various minor corrections.	Ny variant af BIO Flex startpakke 60 Hz, BIO Flex overrisling og BIO Flex filtervasker er indført. Varebetegnelser er rettet + div. mindre korrektioner.
2016.10.15	New battery and Swedish manual package is introduced + various minor corrections.	Nyt batteri og svensk manualpakke er indført + div. mindre korrektioner.

2016.06.01	Update to version 2.1. The alarm units can now be set up in a master/slave system for a total of up to 10 units. Russian and French manual package is added.	Opdatering til version 2.1. Alarmerhederne kan nu sættes op i et master/slave-system på op til ti enheder i alt. Russisk og fransk manualpakke er tilføjet.
2015.08.14	Update to version 2.0 with i.a. extension box that can be used where there is a need for extra inputs and outputs. Aerial adapter is now included in all GSM-modules. Additional languages are added.	Opdateret til version 2.0 med bl.a. udvidelsesboks som kan anvendes, hvor der er behov for ekstra ind- og udgange. Antenneadapter er indført i GSM-varianter. Yderligere sprogvarianter er indført.
2015.03.01	New section	Nyt afsnit

11 Production Control

11.8 Egg Counter

2018.04.23	Following egg counters are phased out: 130344, 130345, 130348, 130349, 130350, 130351, 130352, 130353, 130354, 130355, 130356 130357. Description of the new egg counters is added and new item numbers are added the product survey.	Følgende ægtællere udgår: 130344, 130345, 130348, 130349, 130350, 130351, 130352, 130353, 130354, 130355, 130356 130357. Beskrivelse vedr. nye ægtællere er tilføjet og nye varenumre er tilføjet i produktoversigten.
2016.12.01	External pull-up resistance of 10K ohm per egg counter is added the future versions. This means that 0-10 V inputs also can be used for connecting egg counters + various minor corrections.	Ekstern pull-up modstand på 10k-ohm pr. ægtæller indgår fremadrettet. Derved kan almindelige 0-10 V indgange også benyttes ved tilslutning af ægtællere + div. mindre korrektioner.
2015.05.01	The product survey is updated with a new photo of the Multipurpose housing + various minor corrections.	Produktoversigt opdateret med nyt foto af universalboks + div. mindre ændringer.
2014.09.15	New 8 and 10 cm egg counters are added + various minor corrections.	Nye 8 og 10 cm versioner er indført + div. mindre korrektioner.
2014.03.26	New section.	Nyt afsnit.

12 FarmOnline

12.3 Info Matic WebLink

2017.07.01	New version 3.2. No considerable functionality changes, only error corrections.	Ny version 3.2. Ingen væsentlige funktionsændringer, idet der er tale om fejlrettelser.
2012.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.

12.3.1 Info Matic 6

2012.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

12.3.2 FarmWatch • FarmWatchPC

2012.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

12.3.3 Info Matic Pocket

2012.06.15	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	-------------------------	------------------

12.4 FarmOnline Explorer

2020.05.15	Updated to version 4.3. FarmOnline start package climate + FarmOnline climate, 1-house license is added the product survey + various minor corrections.	Opdatering til version 4.3. FarmOnline startpakke klima + FarmOnline klima, 1-stald licens er tilføjet i produktoversigten + div. mindre korrektioner.
2019.10.15	Updated to version 4.2, regarding handling of manure drying + various minor corrections.	Opdatering til version 4.2, herunder bl.a. håndtering af gødningstørring + div. mindre korrektioner.
2019.04.01	Correction for schema regarding licenses.	Rettelse til skema vedr. licenser.
2019.02.01	Updated to version 4.1. Table regarding number of licenses is updated regarding DOL 634/635, specifications for LAN network is updated + various minor corrections.	Opdateret til version 4.1. Tabel vedr. antal licenser er opdateret vedr. DOL 634/635, specifikationer for LAN netværk er opdateret + diverse mindre korrektioner.
2018.06.15	Update to version 4.0, which i.e. include Layer and KLF database (Norway). 130670 FarmOnline Layer, 1-house license is added + various minor corrections.	Opdateret til version 4.0, som bl.a indeholder Layer og KLF-database (Norge). 130670 FarmOnline Layer, 1-stald licens er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2018.03.01	Updated to version 3.5. The backup function is changed. New key values. Video streaming for dashboard is available.	Opdatering til version 3.5. Ændret backup-funktion. Nye nøgleværdier. Visning af video-streaming til dashboard.
2017.12.15	Table 1 is corrected regarding Web Access + various minor corrections.	Tabel 1 er korrigeret vedr. Web Access + div. mindre korrektioner.
2017.10.01	Various minor corrections.	Div. mindre korrektioner.
2017.07.01	Limitations regarding max. number of controllers FarmOnline can handle is updated.	Afgrænsningerne vedr. maks. antal computere FarmOnline kan håndtere er opdateret.
2017.05.01	Updated to version 3.4.	Opdateret til version 3.4.
2016.12.01	Update to version 3.3 including the required changes. Description regarding FarmOnline Web Access is updated. FarmOnline Explorer mobile app and FarmOnline start package EPM is added the product survey + various minor corrections.	Opdatering til version 3.3 inkl. deraf følgende ændringer. Beskrivelse vedr. FarmOnline Web Access er opdateret. FarmOnline Explorer mobil-app og FarmOnline startpakke EPM er indført i produkprogrammet + div. mindre korrektion.
2016.06.01	Update to version 3.2. Updated layout. Catching can be activated/deactivated via FarmOnline.	Opdatering til version 3.2. Layout er opdateret. Fangerfunktion kan aktiveres/deaktiveres via FarmOnline.
2015.09.14	The section is updated to version 3.1. New additional modules are added; FarmOnline alarm unit, FarmOnline Air cleaning, FarmOnline Tupppen. The chapter regarding	Opdateret til version 3.1 Nye ekstramoduler er tilføjet; FarmOnline alarm-enhed, FarmOnline Luftrensning, FarmOnline Tuppen. Afsnit vedr. netværkskrav er opdateret + diverse mindre ændringer.

	requirements for network is updated + various minor corrections.	
2015.03.16	French language package is added. Text changed for FarmOnline licence key and licence extension.	Fransk sprogpakke tilføjet. Tekst ændret under FarmOnline licensnøgle og licensudvidelse.
2014.09.15	The chapter is updated to version 3.0 regarding new breeder functions + various minor corrections.	Opdateret til version 3.0 vedr. nye forældredyrs funktionaliteter + div. mindre korrektioner.
2013.12.15	The section is updated to version 2.4; the program is now supplied on a USB flash drive + various minor corrections.	Opdateret til version 2.4, herunder at programmet nu leveres på USB-nøgle + div. mindre korrektioner.
2013.09.15	The number of house computer which can be connected is specified and general update for version 2.3 + various minor corrections.	Det er præciseret hvor mange styreder der kan tilkobles samt generel opdatering til version 2.3 + diverse mindre korrektioner.
2013.01.02	Update for version 2.2. Requirements for the pc are updated. Support of the DOL 535 production computer is described. New languages in the display: Dutch, Japanese and Indonesian. New start packages: Poultry: Czech and Russian. Pigs: Russian.	Opdatering til version 2.2. Krav til pc er opdateret. Understøttelse af DOL 535 produktionscomputer er beskrevet. Nye programsprog: hollandsk, japansk og indonesisk. Nye startpakker: Fjerkræ: tjekkisk og russisk. Svin: Russisk.
2012.06.15	Updated for version 2.1 – – if necessary see the separate product information from 4th of July 2012.	Opdateret til version 2.1 – se evt. særskilt salgsfrigivelse af 4/7-2012 herom.
2011.10.01	Has been updated as regards LAN connection to DOL 534 and 539 + various minor corrections.	Opdateret mht. LAN-forbindelse til DOL 534 og 539 + diverse mindre korrektioner.
2011.01.01	Update for version 2.0	Opdatering til version 2.0.
2009.12.15	The program now also includes a Czech and Japanese version. You can order a start package in connection with the Czech language.	Programmet indeholder nu også en tjekkisk og japansk version. Til tjekkisk kan bestilles en startpakke.

12.5. FarmOnline WebLink

2018.06.15	DOL 63X is added + various minor corrections.	DOL 63X er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2015.11.15	Update to version 3.1. Chapter regarding minimum network requirements is added. Chapter regarding supported version of house computer is updated. Various minor corrections.	Opdatering til version 3.1. Afsnit vedr. minimumskrav til netværk er tilføjet. Afsnit vedr. angivelse af version af staldcomputer er opdateret. Div. mindre korrektioner.
2011.10.01	FOWL variants for Info Matic are being discontinued.	FOWL varianter til Info Matic udfases.
2011.01.01	Update to version 2.0.	Opdatering til version 2.0.

12.6.1 SKOV Network RS485

2019.06.15	CAN bus cable added in the product survey.	CAN-bus kabel tilføjet i produktoversigten.
2009.12.15	New section.	Nyt afsnit.

12.6.2 Wireless link RS485

2019.06.15	CAN bus cable added in the product survey.	CAN-bus kabel tilføjet i produktoversigten.
2013.09.15	Wireless RS485 - 900MHz, internal is phased out + various minor corrections.	Wireless RS485 - 900MHz, intern er udgået + diverse mindre korrektioner.
2009.12.15	Updated section with new numbering. Section 12.3.4 must be removed. New 900MHz product variant.	Opdateret afsnit med ny nummerering. Tidligere afsnit 12.3.4 fjernes. Ny produktvariant i 900MHz.

12.6.3 SKOV Network • LAN • WLAN

2019.10.15	Section regarding local switches is phased out, section 1.1.2 regarding serial connection is updated, description regarding 900 MHz wireless network phased out, fiber switches and WLAN Nano stations M9 are phased out + various minor corrections.	Afsnit vedr. lokal switch er udgået, afsnit 1.1.2 vedr. serieforbindelse er opdateret, beskrivelse vedr. 900 MHz trådløst netværk er udgået, fiberswitche og WLAN Nanostation M9 er udgået + div. mindre korrektioner.
2018.06.15	DOL 63X is added + various minor corrections.	DOL 63X er tilføjet + diverse mindre korrektioner.
2013.09.15	Shielded cable must be used, 3 port switch is changed to a 5 port switch and distances are specified + various minor corrections.	Der er tilføjet at skærmet kabel skal anvendes, 3 port switch er ændret til 5 port switch og rækkevidder er præciseret + diverse mindre korrektioner.
2012.06.15	New WLAN stations are added.	Nye WLAN stationer er tilføjet.
2011.10.01	New section.	Nyt afsnit.

13 Poultry and Pig Weighers**13.2.2 DOL 68 Camera Weighing System**

2017.05.01	Text regarding liquid feeding is added under the headline limitations.	Tekst vedr. vådfodring tilføjet under afgrænsninger.
2017.05.01	New section.	Nyt afsnit.

13.3 Poultry Weigher

2019.10.15	Recommendation added regarding use of poultry weighers.	Anbefaling tilføjet vedr. anvendelse af fjerkræ vægte.
2015.11.15	Correction for DC supply. Various minor corrections.	Rettelse til DC forsyning. Div. mindre korrektioner.
2013.06.15	Update kit for DOL 94-10 platform weigher is added the product survey + various minor corrections.	Opdateringskit til DOL 94-10 platformsvægt er implementeret i produktoversigten + diverse mindre korrektioner.
2013.01.02	DOL 94-10 platform weigher with plug is added.	DOL 94-10 platformsvægt med stik er tilføjet.
2012.06.15	The new weighers DOL 98S-20 and DOL 98S-70 are added.	Nye vægte DOL 98S-20 og DOL 98S-70 er tilføjet.
2011.12.15	New section.	Nyt afsnit.

14 Feed Weighers

14.1 Feed Weighers

2012.03.15	New calibration plumbs have been added in the product survey.	Nye kalibreringslodder er tilføjet produktoversigten.
2011.10.01	New section.	Nyt afsnit.

14.5 Silo weighing

2020.05.15	Section regarding selection of DOL 199 silo load cell kit is added. DOL 199 silo load cell kit 3T, 5T and 10T is added the product survey. Silo load cell 10T, 16T, 18T, 22T, 28T, 38T, 58T and 78T are phased out.	Afsnit vedr. valg af DOL 199 silovejecelle kit er tilføjet. DOL 199 silovejecelle kit 3T, 5T og 10T er tilføjet i produktoversigten. Silovejecelle 10T, 16T, 18T, 22T, 28T, 38T, 58T og 78T udgår.
2019.10.15	A new CAN bus module is introduced in the product survey + various minor corrections.	Nyt CAN-bus modul indført i produktoversigten + div. mindre korrektioner.
2018.10.01	DOL 199 silo weighing box with display (130188) is added.	DOL 199 silovejeboks med display (130188) er indført.
2013.09.15	New section.	Nyt afsnit.

15 Water Meter

15.2 DOL 90

2019.02.01	In table 1 and table 2 it is specified that the numbers are based on number of animals.	I tabel 1 og tabel 2 er det præciseret, at tallene er baseret på antal dyr.
2018.06.15	Dimensioning regarding pigs are adapted, dimensioning data for ducks and turkeys are added + various minor corrections.	Dimensionering vedr. svin er tilpasset, der er tilføjet dimensioneringsdata for ænder og kalkuner + div. mindre korrektioner.
2017.10.01	Additional data regarding i.a. max. pressure, max. peak flow is added + various minor corrections.	Yderligere data vedr. bl.a. maks. tryk, maks. peak gennemstrømning er tilføjet + div. mindre korrektioner.
2012.10.01	New section.	Nyt afsnit.

16 Climate Sensors

16.1 Placement of Climate Sensors

2018.06.15	Guidelines for placement of sensors inside the house are specified, it is recommended to use two DOL 12 as alarm sensor at pads + various minor corrections.	Regler for placering af følere inde i stalden er præciseret, det anbefales at bruge 2 stk. DOL 12 som alarmfølere ved pads + div. mindre korrektioner.
2018.03.01	Pump alarm sensors for cooling pads are added and a description regarding placement of outside sensors is specified.	Pumpealarm følere til kølepads er tilføjet og beskrivelse vedr. placering af udefølere er præciseret.
2017.07.01	New section.	Nyt afsnit.

19 Air Cleaning – Air out

19.2 Biologisk Air Cleaning

2010.06.15	The sections is omitted.	Afsnittet udgår.
------------	--------------------------	------------------

19.5 BIO Module with DOL 256

2017.10.01	The section is omitted.	Afsnittet udgår.
2014.12.15	It is added that the maximum distance between the supports is 2 m + various minor corrections.	Der er tilføjet krav vedr. maks. 2 m mellem understøtninger + div. mindre korrektioner.
2011.12.15	Max. ammonia content 30 ppm in the outgoing air, water requirement: drinking water quality ex. additives, the dimensions and weight of the bio module have been corrected, section regarding 'duct connection - air intake' has been added, kit for manual filter washing and water shield have been introduced + various minor corrections.	Ammoniakihold maks. 30 ppm i afgangsluft, vandkrav: drikkevandskvalitet uden additiver, biomodulets dimensioner og vægt korrigeret, afsnit vedr. "kanaltilslutning – lufttilgang" er tilføjet, kit for manuel filtervask samt vandafskærmning er indført + diverse mindre korrektioner.

19.6 BIO Flex with DOL 356

2019.06.15	CAN bus cable added in the product survey.	CAN-bus kabel tilføjet i produktoversigten.
2018.04.23	Section 5 plumbing connections is updated regarding dimensioning of drain and pump well. In the product survey the text regarding ordering the power supply chain is updated.	Afsnit 5 VVS tilslutninger er opdateret vedr. dimensionering af afløb og pumpebrønd. I produktoversigten er teksten vedr. bestilling af energikæde opdateret.
2017.12.15	Section 19.6 is generally updated, especially chapter 2 regarding dimensioning of filter length, chapter 3.2 regarding partial cleaning of odour of air from under-floor exhaustion, the effect by under-floor exhaustion including local exhaust ventilation is reduced to 30 % and 35 % for two filter system and three filter system respectively, chapter 4 regarding efficiency and energy, chapter 6.2 regarding weight and chapter 7 regarding water trap and new item numbers and new structure for ordering. In Denmark under-floor and local exhaust cannot be used in combination with BIO Flex as a odour and ammonia reducing technology.	Afsnit 19.6 er opdateret generelt, specielt afs. 2 vedr. dimensionering af filterlængde, afs.3.2 vedr. delrensning for lugt på luft fra gulvudsug, hvor effekt ved gulvudsug inkl. punktudsug er nedsat til 30 og 35 % for hhv. 2- og 3-filtersystem, afs. 4 vedr. effekt og energi, afs. 6.2 vedr. vægt samt 7 vedr. vandfælde samt nye salgsvarenumre og bestillingsstruktur. I Danmark kan gulv- og punktudsugning ikke anvendes i kombination med BIO Flex som en lugt- og ammoniakreducerende teknologi.
2017.05.01	The section is reorganised and the chapter regarding partial cleaning is updated, especially regarding partial cleaning for NH3 on air from under floor exhaustion, including spot extraction ventilation + various minor corrections.	Afsnittet er reorganiseret og afsnit om delrensning er opdateret, specielt vedr. delrensning for NH3 på luft fra gulvudsug, herunder punktudsug + div. mindre korrektioner.
2016.10.15	New variant of BIO Flex start package 60 Hz, BIO Flex trickling and BIO Flex filter washer is introduced. Item descriptions are corrected + various minor corrections.	Ny variant af BIO Flex startpakke 60 Hz, BIO Flex overrisling og BIO Flex filtervasker er indført. Varebetegnelser er rettet + div. mindre korrektioner.
2015.11.15	Chapter regarding power consumption is added. Various minor corrections.	Afsnit vedr. strømforbrug indført Div. mindre korrektioner.

2015.09.14	New washer + filter support is now included in the start package. Chapter regarding limitations is updated. Description regarding cleaning of the entire ventilation quantity and partial cleaning is added + various minor corrections.	Ny vasker + filterholder indgår nu i startpakken. Afsnit med afgrænsninger er opdateret. Beskrivelse vedr. rensning af hele ventilationsmængden og punktudsugning er tilføjet + diverse mindre ændringer.
2015.05.01	BIO Flex update kit is added the product survey. Building Dimensions are corrected + various minor corrections.	BIO Flex opdateringskit er tilføjet i produktoversigten. Mål vedr. bygningsdimensioner er korrigeret + div. mindre korrektioner.
2013.01.02	BIO Flex is optimised by means of a general update of several mechanical parts – i.a. new pumps – just like the new software version 6.1 is released.	BIO Flex er optimeret via en generel opdatering af flere mekaniske dele - herunder bla. nye pumper - ligesom en ny software version 6.1 er frigivet.
2012.03.15	Item numbers of start packages have been changed and flashing plate has been added in the product survey.	Ændrede varenumre på startpakker + tilføjelse i produktoversigten vedr. inddækningsplade.
2011.12.15	Water requirement: drinking water quality ex. additives, in Germany 0.8 m/s is applied in the dimensioning (filter speed), passage concerning ordering of contactors has been clarified + various minor corrections.	Vandkrav: drikkevandskvalitet uden additiver, i Tyskland dimensioneres 0,8 m/s i filterhastighed, passus vedr. bestilling af kontaktorer er præciseret + diverse mindre korrektioner.
2011.06.15	Introduction of 73% odour reduction, update with reference to new/phased out products and various minor corrections.	Indførelse af 73 % lugtreduktion, opdatering iht. foretagne ind/udfasninger samt diverse mindre korrektioner.
2010.10.01	Dimension sketches for DA 920 solutions are added + various minor corrections.	Målskitser til DA 920 løsninger tilføjet + div. mindre korrektioner.
2010.06.15	New section.	Nyt afsnit

20 Recirculation Unit

20.1 DA 65-600 Chill Unit

2020.05.15	445928 DA 65-600 Chill unit 230 V 50 Hz and 445931 DA 65-600 Chill unit 230V 60Hz are phased out.	445928 DA 65-600 Chill enhed 230 V 50 Hz og 445931 DA 65-600 Chill enhed 230V 60Hz udgår.
2020.01.15	The product survey has been updated to show that a safety net is now included in the chill unit.	Produktoversigten er opdateret, så det fremgår at sikkerhedsnet nu medfølger chill-enheden.
2018.10.01	Minor correction in the product survey regarding the know-down versions of the chill unit.	Mindre rettelse i produktoversigten under chill-enheden vedr. knock-down versionerne.
2018.06.15	New knock down version are added.	Nye knock-down versioner er indført.
2018.04.23	New section.	Nyt afsnit.

21 Air Cleaning – Air in

21.2.1 Filter box for wall inlet

2020.05.15	New section.	Nyt afsnit.
------------	--------------	-------------

50 Various Electronics/Mechanics

50.3 Slurry Curtain

2013.12.15	New section.	Nyt afsnit.
------------	--------------	-------------

50.3.2 Air Barrier

2017.07.01	The product survey is deleted as the products 433282, 433283, and 433284 are phased out + various minor corrections.	Da produkterne 433282, 433283 og 433284 er udgået er produktoversigten fjernet + diverse mindre korrektioner.
2014.06.16	New section.	Nyt afsnit.

50.3.3 Pop-hole System

2019.06.15	Calculation of the number of corner frame set is adapted.	Beregning af antal hjørnerammesæt er tilpasset.
2017.05.01	New section.	Nyt afsnit.

50.3.4 Light Trap Flex

2017.12.15	Values for air capacity m ³ /h per m ² is corrected and an updated performance diagram is inserted.	Værdier for luftmængde m ³ /h pr. m ² er korrigeret og et opdateret ydelsesdiagram er indsat.
2017.10.01	New section.	Nyt afsnit.