

Klimaatcomputer KLD-100/KLC-100/ KL-6500 voor varkenshouderij

De **KLD-100**, **KLC-100** en **KL-6500** vormen samen het ijzersterke trio.



De KLD-100 meet en regelt de afdelingstemperatuur, -ventilatie, -verwarming en -koeling, op basis van dagnummer, aantal dieren en status. Deze parameters kunt u ook aanpassen. Deze intelligente meet- en regelunit is ook geschikt als stand-alone-unit.

De KLC-100 (1 of 2 per stal) meet en regelt de centrale functies in uw varkensstal zoals: centrale luchtinlaat, centrale afzuiging, centrale verwarming en NH₃. Deze unit heeft twee geïntegreerde drukverschilsensoren voor het centrale kanaal en voor een eventuele luchtwasser.

De KL-6500 bevindt zich op een centrale plek, bijvoorbeeld uw kantoor. Met één druk op het scherm overziet u de actuele situatie (o.a. via groeicurven) in de verschillende afdelingen en kunt u direct ingrijpen bij (dreigende) onveilige situaties.

Kenmerken:

- Uiterst betrouwbaar
- Geschikt voor 1-30 afdelingen
- Snel en makkelijk in te stellen
- Gecentraliseerde distributie van updates en instelling
- Usb-aansluiting t.b.v. programma-updates, back-ups en screendumps
- Bediening bij de afdeling en centraal middels touchscreen
- Centraal overzicht
- Modulaire opbouw
- Via de KL-6500 een beveiligde communicatie met FarmConnect (3) en FarmRemote

Technische gegevens:	KLD-100	KLC-100	KL-6500
Aantal afdelingen:	1 (ook als stand-alone)	Max. 2 in lus	Max. 30 in lus
Voedingsspanning:	230 Vac 50/60Hz	230 Vac 50/60Hz	230 Vac 50/60Hz
Aansluitwaarde:	20VA	20VA	25VA
Afmetingen:	320x230x145 mm	320x230x145 mm	320x375x165 mm
Beschermklasse:	IP-54	IP-54	IP-54
Communicatie:	RS-485	RS-485 (en FN485)	RS-485
Optie communicatie:	via RS-485	via RS/FN-485	via RS/FN-485
Temperatuursensor ingangen:	3	2	Optie: dmv DINP-10K
Meetventilator ingangen:	1	-	-
0-10V-ingangen:	1	2	-
0-10V-uitgangen:	3	3 (1x galv.gescheiden)	-
Relais 230 Vac/2 A:	2	6	-
Drukverschil sensoren	-	2	-
Alarmrelais 24 Vdc/2 A:	1	1	1

KLD-100



KLC-100



KL-6500

**Mogelijkheden KLD-100 + KLC-100**

Ventilatie:

- AQC zonder meetwaaijer
- AQC met meetwaaijer
- AQC met meetwaaijer en ventilator

Centrale luchtinlaatregeling	KLC-100
Luchtinlaatregeling afdeling	KLD-100
Centrale verwarmingsregeling	KLC-100
Verwarmingsregeling afdeling	KLD-100
Vloerverwarming afdeling	KLD-100
Luchtinlaatverdeling afdeling	KLD-100
Verwarmingsregeling centrale luchtinlaat	KLC-100
Koeling afdeling met optioneel een RV-sensor	KLD-100
Centrale afzuiging in combinatie met frequentieregelaars	KLC-100
NH ₃ -meting	KLC-100
Centrale koeling met optioneel een RV-sensor	KLC-100
Drukverschilmeting centrale afzuiging	KLC-100
Drukverschilmeting vrij configureerbaar	KLC-100
Danfoss frequentieregelaars met energie-verbruiksregistratie	KLC-100

Apparaat

KLD-100

Mogelijkheden KLD-100 (stand-alone)

Ventilatie:

- Ventilator afdeling
- Inlaatklepregeling afdeling
- Verwarmingsregeling afdeling
- Vloerverwarming afdeling
- Luchtinlaatregeling afdeling
- Koeling afdeling met optioneel een RV-sensor

Centrale uitlezing en management (KL-6500)

Staloverzicht met meetwaarden	✓
Datalogging i.s.m. FarmConnect 3	✓
Mobile remote access via KL-6500 + Websecure en/of Farmconnect	✓
Max. aantal KLD-100	30
Max. aantal KLC-100	2
RS-485 en FN-485 t.b.v. communicatie KL-6x00 en KLx	

Omschrijving:**Artikelcode:**

KLD-100 Klimaatcomputer EasyTouch 1 afdeling	20300600
Afdelings klimaatcomputer incl. 1 temp.sensor N10B en grafisch kleuren-touchscreen	
Te combineren met KLC-100 (stalcomputer) en KL-6500 (managementcomputer)	
KLC-100 Centrale computer EasyTouch t.b.v. KLD	20300620
Centrale computer incl. grafisch kleuren-touchscreen	
Te combineren met KLD-100 (afdelingscomputer) en KL-6500 (managementcomputer)	
KL-6500 Managementcomputer EasyTouch	20300650
Incl. 10,1" grafisch kleuren-touchscreen, remote control	
Managementcomputer t.b.v. KLD-100 en KLC-100	
Maximaal 30 x KLD-100 en 2 x KLC-100	
Installateurshandleiding KLD-100	20300605
Gebruikershandleiding KLD-100	20300606
Installateurshandleiding KLC-100	20300625
Gebruikershandleiding KLC-100	20300626
Installateurshandleiding KL-6500	20300655
Gebruikershandleiding KL-6500	20300656