



Kies uw **My Fruit** module





Van Amerongen is gespecialiseerd in CA-technologie voor de opslag van fruit en groente. Met meer dan 40 jaar ervaring in het bouwen en beheren van CA-koelcellen kunnen wij u een volledige opslagoplossing bieden. Via ons uitgebreide netwerk van vertegenwoordigers en distributeurs zijn wij overal ter wereld aanwezig.

Klanten die ervoor kiezen om te investeren in Van Amerongen kunnen op Van Amerongen vertrouwen. Ons sturingssysteem reageert op de respiratie en het vochtverlies van het fruit waardoor de kwaliteit hoog blijft met minimaal energieverbruik.

Wij controleren en analyseren projecten en samen met wetenschappelijke instellingen, zoals de WUR, passen we de gegevens toe om onze opslagprotocollen te verbeteren.

Het gaat niet om machines, het gaat om kennis, kwaliteit en inzet!

“De moeilijkste keuzes in het leven liggen niet tussen wat goed en wat fout is, maar wat goed en wat het beste is.”

VERGELIJK DE SOFTWARE MODULES



Basisconfiguratie

Max. aantal cellen (AUS)	16	X	X	X
Max. aantal ACR cellen	X	X	32	64
Max. aantal ruimtes (centraal)	8	28	56	112
Max. aantal meetstations	1	1	2	4
Max. aantal Palliflex pallets	20	100	200	400
Max. aantal CO ₂ -scrubbers	1	4	8	10
Max. aantal (V)PSA's	1	2	4	10
C ₂ H ₄ -verwijdering door My Fruit	X	✓	✓	✓
Max. aantal C ₂ H ₄ ontleders	1	4	6	12
ACR-module activatie mogelijk	X	X	ACR1.0	ACR2.0

Meting en injectie van gasen

Meting en registratie van O ₂ en CO ₂	✓	✓	✓	✓
O ₂ meter 0-2,5% bereik	X	X	✓	✓
O ₂ meter 0-25% bereik	✓	✓	✓	✓
Aantal CO ₂ -bereiken	1	1	2	2
Meting en registratie van C ₂ H ₄	X	X	✓	✓
Extra sensoren (inclusief alarm/output)	5	10	15	32
CO ₂ -absorptie gebaseerd op kalk	X	X	✓	✓
CO ₂ injectie	✓	✓	✓	✓
C ₂ H ₄ injectie	X	✓	✓	✓
Beluchting gebaseerd op CO ₂ waarden	✓	✓	✓	✓

Temperatuurwaarneming

Max. aantal temperatuursensoren per ruimte	2	4	6	10
Uitlezen in °F	✓	✓	✓	✓
Koelingssturing in koelcellen	X	✓	✓	✓
Max. aantal relaisgroepen voor koeling	X	3	9	18
Beheer machinekamer-koeling	X	X	✓	✓
Overname koeling machinekamer mogelijk	X	X	1	4
Meting van relatieve luchtvochtigheid	✓	✓	✓	✓
Beheer van zuigdruk	X	✓	✓	✓
Ontdooiingssensoren	X	✓	✓	✓
Pilot temperatuursensor	X	✓	✓	✓

Extra's die het verschil maken

Meting en registratie van vochtverlies	X	✓	✓	✓
Meting van relatieve luchtvochtigheid	X	✓	✓	✓
Centrale meting en registratie van NH ₃	X	✓	✓	✓
Automatische cel-lektest	X	✓	✓	✓
CA flex: programmeerbare condities	X	✓	✓	✓
My Fruit APP	✓	✓	✓	✓



Paneel pc met 12" touchscreen en My Fruit Light-licentie

Basisconfiguratie

Max. aantal aantal cellen (AUS)	1
Max. aantal ACR cellen	X
Max. aantal ruimtes (centraal)	8
Max. aantal meetstations	1
Max. aantal Palliflex pallets	20
Max. aantal CO ₂ -scrubbers	1
Max. aantal (V)PSA's	1
C ₂ H ₄ -verwijdering door My Fruit	X
Max. aantal C ₂ H ₄ ontleders	1
ACR-module activatie mogelijk	X

Meting en injectie van gassen

Meting en registratie van O ₂ en CO ₂	✓
O ₂ meter 0-2,5% bereik	X
O ₂ meter 0-25% bereik	✓
Aantal CO ₂ -bereiken	1
Meting en registratie van C ₂ H ₄	X
Extra sensoren (inclusief alarm/output)	5
CO ₂ -absorptie gebaseerd op kalk	X
CO ₂ injectie	✓

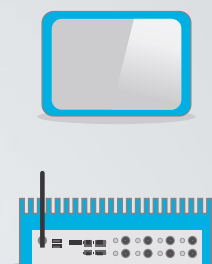
C ₂ H ₄ injectie	X
Beluchting gebaseerd op CO ₂ waarden	✓

Temperatuurwaarneming

Meting van temperatuur in ruimtes	✓
Max. aantal temperatuursensoren per ruimte	2
Uitlezen in °F	✓
Koelingssturing in koelcellen	X
Max. aantal relaisgroepen voor koeling	X
Beheer machinekamer-koeling	X
Overname koeling machinekamer mogelijk	X
Beheer van zuigdruk	X
Ontdooiingssensoren	X
Pilot temperatuursensor	X

Extra's die het verschil maken

Meting en registratie van vochtverlies	X
Meting van relatieve luchtvochtigheid	X
Centrale meting en registratie van NH ₃	X
Automatische cel-lektest	X
CA flex: programmeerbare condities	X
My Fruit APP	✓



Industriële pc met 17" touchscreen en My Fruit Comfort-licentie

Basisconfiguratie

Max. aantal aantal cellen (AUS)	1
Max. aantal ACR cellen	X
Max. aantal ruimtes (centraal)	28
Max. aantal meetstations	1
Max. aantal Palliflex pallets	100
Max. aantal CO ₂ -scrubbers	4
Max. aantal (V)PSA's	2
C ₂ H ₄ -verwijdering door My Fruit	✓
Max. aantal C ₂ H ₄ ontleders	1
ACR-module activatie mogelijk	X

Meting en injectie van gassen

Meting en registratie van O ₂ en CO ₂	✓
O ₂ meter 0-2,5% bereik	X
O ₂ meter 0-25% bereik	✓
Aantal CO ₂ -bereiken	1
Meting en registratie van C ₂ H ₄	X
Extra sensoren (inclusief alarm/output)	10
CO ₂ -absorptie gebaseerd op kalk	X
CO ₂ injectie	✓

C ₂ H ₄ injectie	✓
Beluchting gebaseerd op CO ₂ waarden	✓

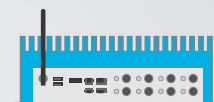
Temperatuurwaarneming

Meting van temperatuur in ruimtes	✓
Max. aantal temperatuursensoren per ruimte	4
Uitlezen in °F	✓
Koelingssturing in koelcellen	✓
Max. aantal relaisgroepen voor koeling	3
Beheer machinekamer-koeling	X
Overname koeling machinekamer mogelijk	X
Beheer van zuigdruk	✓
Ontdooiingssensoren	✓
Pilot temperatuursensor	✓

Extra's die het verschil maken

Meting en registratie van vochtverlies	✓
Meting van relatieve luchtvochtigheid	✓
Centrale meting en registratie van NH ₃	✓
Automatische cel-lektest	✓
CA flex: programmeerbare condities	✓
My Fruit APP	✓

★★★
My Fruit
ADVANCED



Industriële pc met 17" touchscreen en My Fruit Advanced-licentie

Basisconfiguratie

Max. aantal aantal cellen (AUS)	X
Max. aantal ACR cellen	32
Max. aantal ruimtes (centraal)	56
Max. aantal meetstations	2
Max. aantal Palliflex pallets	200
Max. aantal CO ₂ -scrubbers	8
Max. aantal (V)PSA's	4
C ₂ H ₄ -verwijdering door My Fruit	✓
Max. aantal C ₂ H ₄ ontleders	8
ACR-module activatie mogelijk	ACR 1.0

Meting en injectie van gassen

Meting en registratie van O ₂ en CO ₂	✓
O ₂ meter 0-2,5% bereik	✓
O ₂ meter 0-25% bereik	✓
Aantal CO ₂ -bereiken	2
Meting en registratie van C ₂ H ₄	✓
Extra sensoren (inclusief alarm/output)	15
CO ₂ -absorptie gebaseerd op kalk	✓
CO ₂ injectie	✓

C ₂ H ₄ injectie	✓
Beluchting gebaseerd op CO ₂ waarden	✓

Temperatuurwaarneming

Meting van temperatuur in ruimtes	✓
Max. aantal temperatuursensoren per ruimte	6
Uitlezen in °F	✓
Koelingssturing in koelcellen	✓
Max. aantal relaisgroepen voor koeling	9
Beheer machinekamer-koeling	✓
Overname koeling machinekamer mogelijk	✓
Beheer van zuigdruk	✓
Ontdooiingssensoren	✓
Pilot temperatuursensor	✓

Extra's die het verschil maken

Meting en registratie van vochtverlies	✓
Meting van relatieve luchtvochtigheid	✓
Centrale meting en registratie van NH ₃	✓
Automatische cel-lektest	✓
CA flex: programmeerbare condities	✓
My Fruit APP	✓

★★★★
**My Fruit
PREMIUM**



**ACR 1.0
COMPATIBLE**

**ACR 2.0
COMPATIBLE**

Industriële pc met 17" touchscreen en My Fruit Premium-licentie

Basisconfiguratie

Max. aantal aantal cellen (AUS)	X
Max. aantal ACR cellen	64
Max. aantal ruimtes (centraal)	112
Max. aantal meetstations	4
Max. aantal Palliflex pallets	400
Max. aantal CO ₂ -scrubbers	10
Max. aantal (V)PSA's	10
C ₂ H ₄ -verwijdering door My Fruit	✓
Max. aantal C ₂ H ₄ ontleders	10
ACR-module activatie mogelijk	ACR 1.0 / ACR 2.0

Meting en injectie van gassen

Meting en registratie van O ₂ en CO ₂	✓
O ₂ meter 0-2,5% bereik	✓
O ₂ meter 0-25% bereik	✓
Aantal CO ₂ -bereiken	2
Meting en registratie van C ₂ H ₄	✓
Extra sensoren (inclusief alarm/output)	32
CO ₂ -absorptie gebaseerd op kalk	✓
CO ₂ injectie	✓

C ₂ H ₄ injectie	✓
Beluchting gebaseerd op CO ₂ waarden	✓

Temperatuurwaarneming

Meting van temperatuur in ruimtes	✓
Max. aantal temperatuursensoren per ruimte	10
Uitlezen in °F	✓
Koelingssturing in koelcellen	✓
Max. aantal relaisgroepen voor koeling	18
Beheer machinekamer-koeling	✓
Overname koeling machinekamer mogelijk	✓
Beheer van zuigdruk	✓
Ontdooiingssensoren	✓
Pilot temperatuursensor	✓

Extra's die het verschil maken

Meting en registratie van vochtverlies	✓
Meting van relatieve luchtvochtigheid	✓
Centrale meting en registratie van NH ₃	✓
Automatische cel-lektest	✓
CA flex: programmeerbare condities	✓
My Fruit APP	✓



Biezenwei 6 | 4004 MB Tiel

The Netherlands

T +31 (0)344 – 670 570

F +31 (0)344 – 670 571

E info@van-amerongen.com

myfruitthebestfruit.com

