




Kies uw **My Fruit** module





Van Amerongen specializes in CA technology for storing fruit and vegetables. With over 40 years of experience in building & controlling CA stores, we are able to provide you with the full storage solution. Our extensive network of agents and distributors allows us to operate anywhere on the globe.

Customers who choose to invest in Van Amerongen, can depend on Van Amerongen. Our control system responds to the respiration and moisture loss of the fruit, maintaining its pristine quality with minimal energy consumption.

We monitor and analyze projects and together with scientific institutes, like the WUR, we use the data to keep improving our storage protocols.

It's not about the machines, it's about knowledge, quality & commitment!

"The hardest choices in life aren't between what's right and what's wrong but between what's right and what's best."

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
Beheer van zuigdruk	X	✓	✓	✓
Ontdooiingssensoren	X	✓	✓	✓
Pilot temperatuursensor	X	✓	✓	✓

Extra's die het verschil maken

Meting en registratie van vochtverlies	X	✓	✓	✓
Meting en aansturing 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	✓

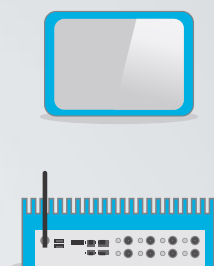
C ₂ H ₄ injectie	X
Beluchting gebaseerd op CO ₂ waarden	✓

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

★ ★ ★
**My Fruit
ADVANCED**



**ACR 1.0
COMPATIBLE**

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 en aansturing 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 en aansturing 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

