



Elija su módulo de **My Fruit**





Van Amerongen está especializado en tecnología de AC para el almacenamiento de frutas y verduras. Con más de 40 años de experiencia en la construcción y el control de cámaras de AC, le podemos ofrecer una solución integral de almacenamiento. Nuestra amplia red de agentes y distribuidores nos permite operar en cualquier parte del mundo.

Los clientes que deciden invertir en Van Amerongen, pueden confiar en Van Amerongen. Nuestro sistema de control responde a la pérdida de respiración y humedad de la fruta, manteniendo su calidad intacta usando un consumo energético mínimo.

Hacemos seguimientos y análisis de proyectos y, junto con institutos científicos como el WUR, utilizamos los datos obtenidos para seguir mejorando nuestros protocolos de almacenamiento.

¡No se trata de máquinas, se trata de conocimiento, calidad y compromiso!

“Lo más complicado en la vida no es elegir entre lo que está bien y lo que está mal, sino entre lo que está bien y lo que es lo mejor”.

Comparación de los módulos de software



Configuración básica

Número máx. de almacenes (AUS)	16	X	X	X
Número máx. de puntos de muestreo (central)	8	28	56	112
Número máx. de estaciones de medición	1	1	2	4
Número máx. de unidades Palliflex	20	100	200	400
Número máx. de absorbedores de CO ₂	1	4	8	10
Número máx. de (V)PSAs	1	2	4	10
Eliminación de C ₂ H ₄ controlada por My Fruit	X	✓	✓	✓
Número máx. de descomponedores de C ₂ H ₄	1	4	6	12
Módulo ACR activado	X	X	ACR1.0	ACR2.0
Número máx. de almacenes ACR	X	X	32	64

Medición e inyección de gases

Medición y registro de O ₂ y CO ₂	✓	✓	✓	✓
Medidor de O ₂ alcance 0-2,5%	X	X	✓	✓
Medidor de O ₂ alcance 0-25%	✓	✓	✓	✓
Número de alcances de CO ₂	1	1	2	2
Medición y registro de C ₂ H ₄	X	X	✓	✓
Sensores adicionales (incl. alarma/rendimiento)	5	10	15	32
Absorción de CO ₂ basada online	X	X	✓	✓
CO ₂ inyección	✓	✓	✓	✓
C ₂ H ₄ inyección	X	✓	✓	✓
Aireación based on CO ₂ values	✓	✓	✓	✓

Control de temperatura

Medición de temperatura en cámaras	✓	✓	✓	✓
Número máx. de sensores de temperatura por cámara	2	4	6	10
Lectura en °F	✓	✓	✓	✓
Control de refrigeración en cámaras frigoríficas	X	✓	✓	✓
Número máx. de grupos de relés de refrigeración	X	3	9	18
Refrigeración controlada en sala de máquinas	X	X	✓	✓
Número máx. de plantas de refrigeración (salas de máquinas)	X	X	1	4
Control de presión de succión	X	✓	✓	✓
Sensores de descongelación	X	✓	✓	✓
Sensor de temperatura piloto	X	✓	✓	✓

Extras que hacen la diferencia

Registro y medición de pérdida de humedad	X	✓	✓	✓
Medición y control de la humedad relativa	X	✓	✓	✓
Medición y registro central de NH ₃	X	✓	✓	✓
Prueba automática de fugas en cámara	X	✓	✓	✓
AC flex: condiciones programables	X	✓	✓	✓
My Fruit APP	✓	✓	✓	✓



PC Panel incluyendo pantalla táctil de 12" y licencia de My Fruit Light

Configuración básica

Número máx. de almacenes (AUS)	16
Número máx. de puntos de muestreo (central)	8
Número máx. de estaciones de medición	1
Número máx. de unidades Palliflex	20
Número máx. de absorbedores de CO ₂	1
Número máx. de (V)PSAs	1
Eliminación de C ₂ H ₄ controlada por My Fruit	X
Número máx. de descomponedores de C ₂ H ₄	1
Módulo ACR activado	X
Número máx. de almacenes ACR	X

Medición e inyección de gases

Medición y registro de O ₂ y CO ₂	✓
Medidor de O ₂ alcance 0-2,5%	X
Medidor de O ₂ alcance 0-25%	✓
Número de alcances de CO ₂	1
Medición y registro de C ₂ H ₄	X
Sensores adicionales (incl. alarma/rendimiento)	5
Absorción de CO ₂ basada online	X
CO ₂ inyección	✓

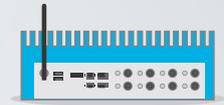
C ₂ H ₄ inyección	X
Aireación residencia en CO ₂ valores	✓

Control de temperatura

Medición de temperatura en cámaras	✓
Número máx. de sensores de temperatura por cámara	2
Lectura en °F	✓
Control de refrigeración en cámaras frigoríficas	X
Número máx. de grupos de relés de refrigeración	X
Refrigeración controlada en sala de máquinas	X
Número máx. de plantas de refrigeración (salas de máquinas)	X
Control de presión de succión	X
Sensores de descongelación	X
Sensor de temperatura piloto	X

Extras que hacen la diferencia

Registro y medición de pérdida de humedad	X
Medición y control de la humedad relativa	X
Medición y registro central de NH ₃	X
Prueba automática de fugas en cámara	X
AC flex: condiciones programables	X
My Fruit APP	✓



PC industrial incluyendo pantalla táctil de 17" y licencia de My Fruit Comfort

Configuración básica

Número máx. de almacenes (AUS)	X
Número máx. de puntos de muestreo (central)	28
Número máx. de estaciones de medición	1
Número máx. de unidades Palliflex	100
Número máx. de absorbedores de CO ₂	4
Número máx. de (V)PSAs	2
Eliminación de C ₂ H ₄ controlada por My Fruit	✓
Número máx. de descomponedores de C ₂ H ₄	4
Módulo ACR activado	X
Número máx. de almacenes ACR	X

Medición e inyección de gases

Medición y registro de O ₂ y CO ₂	✓
Medidor de O ₂ alcance 0-2,5%	X
Medidor de O ₂ alcance 0-25%	✓
Número de alcances de CO ₂	1
Medición y registro de C ₂ H ₄	X
Sensores adicionales (incl. alarma/rendimiento)	10
Absorción de CO ₂ basada online	X
CO ₂ inyección	✓

C ₂ H ₄ inyección	✓
Aireación residencia en CO ₂ valores	✓

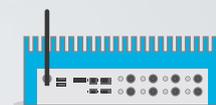
Control de temperatura

Medición de temperatura en cámaras	✓
Número máx. de sensores de temperatura por cámara	4
Lectura en °F	✓
Control de refrigeración en cámaras frigoríficas	✓
Número máx. de grupos de relés de refrigeración	3
Refrigeración controlada en sala de máquinas	X
Número máx. de plantas de refrigeración (salas de máquinas)	X
Control de presión de succión	✓
Sensores de descongelación	✓
Sensor de temperatura piloto	✓

Extras que hacen la diferencia

Registro y medición de pérdida de humedad	✓
Medición y control de la humedad relativa	✓
Medición y registro central de NH ₃	✓
Prueba automática de fugas en cámara	✓
AC flex: condiciones programables	✓

★ ★ ★
My Fruit
ADVANCED



ACR 1.0
COMPATIBLE

PC industrial incluyendo pantalla táctil de 17" y licencia de My Fruit Advanced

Configuración básica

Número máx. de almacenes (AUS)	X
Número máx. de puntos de muestreo (central)	56
Número máx. de estaciones de medición	2
Número máx. de unidades Palliflex	200
Número máx. de absorbedores de CO ₂	8
Número máx. de (V)PSAs	4
Eliminación de C ₂ H ₄ controlada por My Fruit	✓
Número máx. de descomponedores de C ₂ H ₄	6
Módulo ACR activado	ACR 1.0
Número máx. de almacenes ACR	32

Medición e inyección de gases

Medición y registro de O ₂ y CO ₂	✓
Medidor de O ₂ alcance 0-2,5%	✓
Medidor de O ₂ alcance 0-25%	✓
Número de alcances de CO ₂	2
Medición y registro de C ₂ H ₄	✓
Sensores adicionales (incl. alarma/rendimiento)	15
Absorción de CO ₂ basada online	✓
CO ₂ inyección	✓

C ₂ H ₄ inyección	✓
Aireación residencia en CO ₂ valores	✓

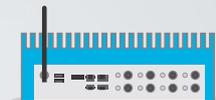
Control de temperatura

Medición de temperatura en cámaras	✓
Número máx. de sensores de temperatura por cámara	6
Lectura en °F	✓
Control de refrigeración en cámaras frigoríficas	✓
Número máx. de grupos de relés de refrigeración	9
Refrigeración controlada en sala de máquinas	✓
Número máx. de plantas de refrigeración (salas de máquinas)	✓
Control de presión de succión	✓
Sensores de descongelación	✓
Sensor de temperatura piloto	✓

Extras que hacen la diferencia

Registro y medición de pérdida de humedad	✓
Medición y control de la humedad relativa	✓
Medición y registro central de NH ₃	✓
Prueba automática de fugas en cámara	✓
AC flex: condiciones programables	✓

★★★★
My Fruit
PREMIUM



ACR 1.0
COMPATIBLE

ACR 2.0
COMPATIBLE

PC industrial incluyendo pantalla táctil de 17" y licencia de My Fruit Premium

Configuración básica

Número máx. de almacenes (AUS)	X
Número máx. de puntos de muestreo (central)	112
Número máx. de estaciones de medición	4
Número máx. de unidades Palliflex	400
Número máx. de absorbedores de CO ₂	10
Número máx. de (V)PSAs	10
Eliminación de C ₂ H ₄ controlada por My Fruit	✓
Número máx. de descomponedores de C ₂ H ₄	12
Módulo ACR activado	ACR 2.0
Número máx. de almacenes ACR	64

Medición e inyección de gases

Medición y registro de O ₂ y CO ₂	✓
Medidor de O ₂ alcance 0-2,5%	✓
Medidor de O ₂ alcance 0-25%	✓
Número de alcances de CO ₂	2
Medición y registro de C ₂ H ₄	✓
Sensores adicionales (incl. alarma/rendimiento)	32
Absorción de CO ₂ basada online	✓
CO ₂ inyección	✓

C ₂ H ₄ inyección	✓
Aireación residencia en CO ₂ valores	✓

Control de temperatura

Medición de temperatura en cámaras	✓
Número máx. de sensores de temperatura por cámara	10
Lectura en °F	✓
Control de refrigeración en cámaras frigoríficas	✓
Número máx. de grupos de relés de refrigeración	18
Refrigeración controlada en sala de máquinas	✓
Número máx. de plantas de refrigeración (salas de máquinas)	✓
Control de presión de succión	✓
Sensores de descongelación	✓
Sensor de temperatura piloto	✓

Extras que hacen la diferencia

Registro y medición de pérdida de humedad	✓
Medición y control de la humedad relativa	✓
Medición y registro central de NH ₃	✓
Prueba automática de fugas en cámara	✓
AC flex: condiciones programables	✓



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

