

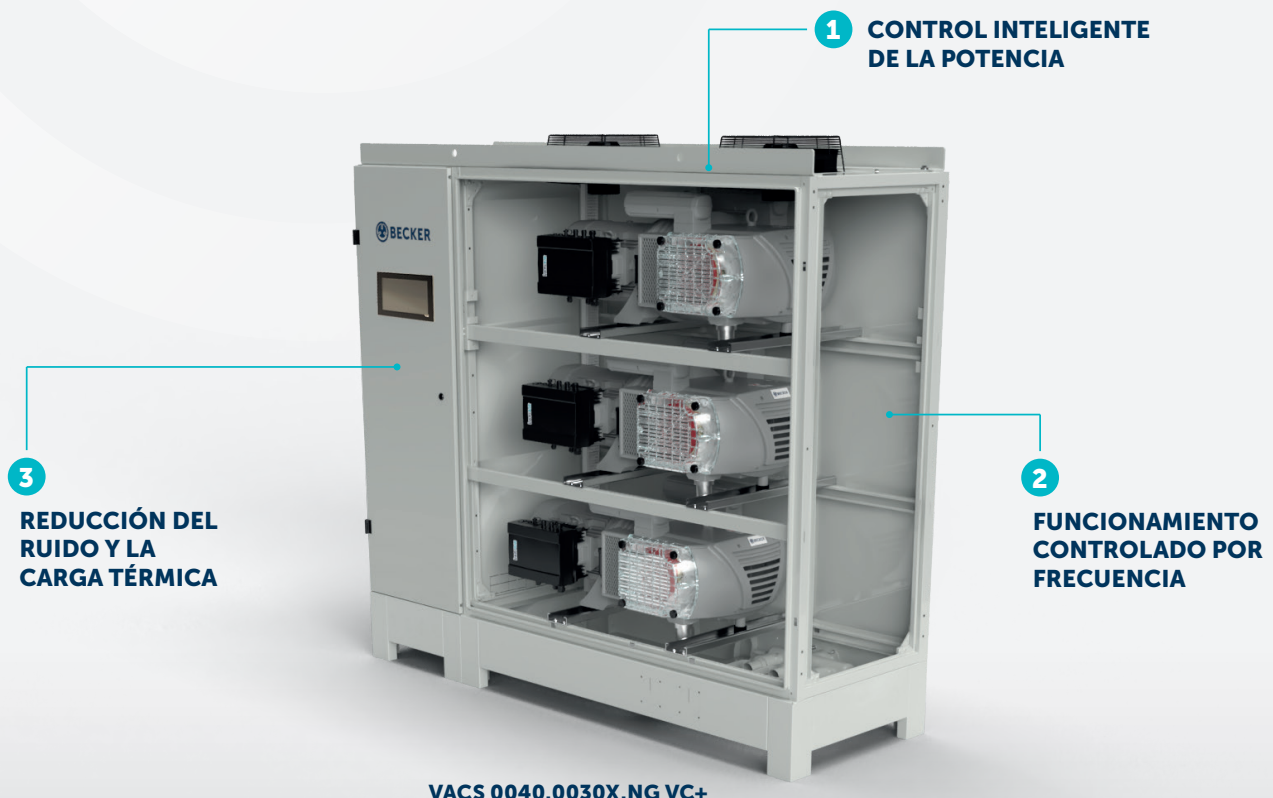
FICHA TÉCNICA

# VACS 0040.00X0X.NG VC+

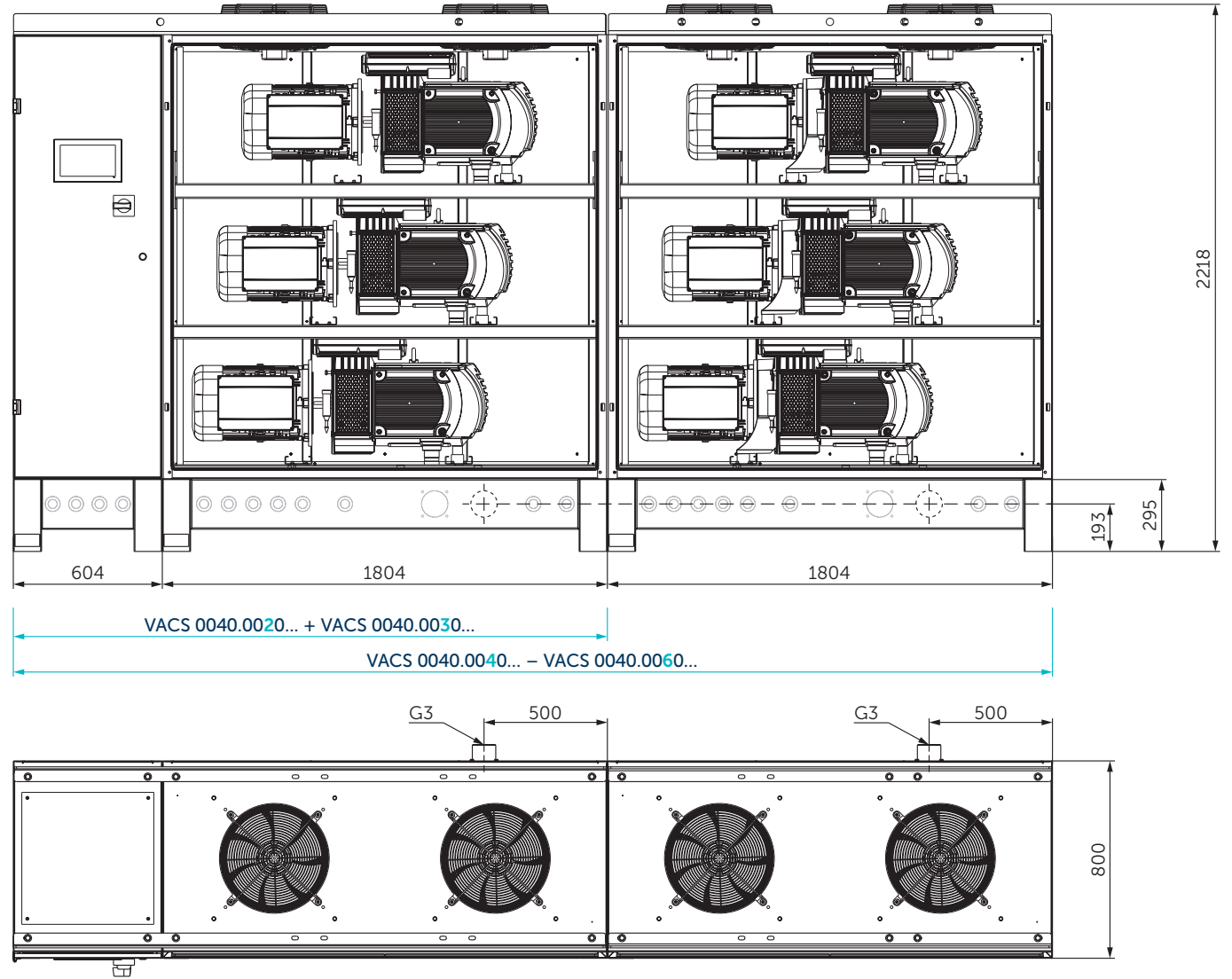
## VARIAIR CENTRAL SYSTEM

con bombas de vacío rotativas de paletas de funcionamiento en seco  
VARIAR VXLF 2.250/0-400

**MAKE IT BECKER.**



- 1 El sistema central de suministro de aire se adapta con precisión a la demanda real de aire gracias a la tecnología opcional de accionamiento de velocidad variable, lo que garantiza una producción eficiente y flexible.
- 2 El rango de velocidad optimizado, con una media del 65%, reduce significativamente el consumo de energía, lo que supone un notable ahorro de costes en comparación con los sistemas no regulados.
- 3 La reducción del ruido y de las temperaturas de los aparatos en la producción mejora las condiciones de trabajo y reduce la tensión del personal.



|                                                                |       | Nº de unidades VARIAIR VXLF 2.250/0-400 bombas de vacío<br>VACS 0040.00X0X.NG VC+ |         |      |      |         |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|---------|
|                                                                |       | X = 2                                                                             | 3       | 4    | 5    | 6       |
| Caudal máximo de aire aspirado                                 | m³/h  | 572                                                                               | 858     | 1144 | 1430 | 1716    |
| Vacío absoluto máximo                                          | mbar  | 250                                                                               | 250     | 250  | 250  | 250     |
| Potencia total de las bombas de vacío                          | kW    | 13,2                                                                              | 19,8    | 26,4 | 33,0 | 39,6    |
| Voltaje                                                        | V     | 400-480 ±10%                                                                      |         |      |      |         |
| Nivel de presión acústica de las emisiones 60 Hz <sup>1)</sup> | dB(A) | 72                                                                                | 74      | 74   | 75   | 75      |
| Peso                                                           | kg    | 1140                                                                              | 1380    | 1980 | 2220 | 2470    |
| Protección por fusible                                         | A     | 63                                                                                | 63      | 100  | 100  | 100     |
| Número de pedido VACS                                          |       | L007686                                                                           | L007687 |      |      | L007688 |

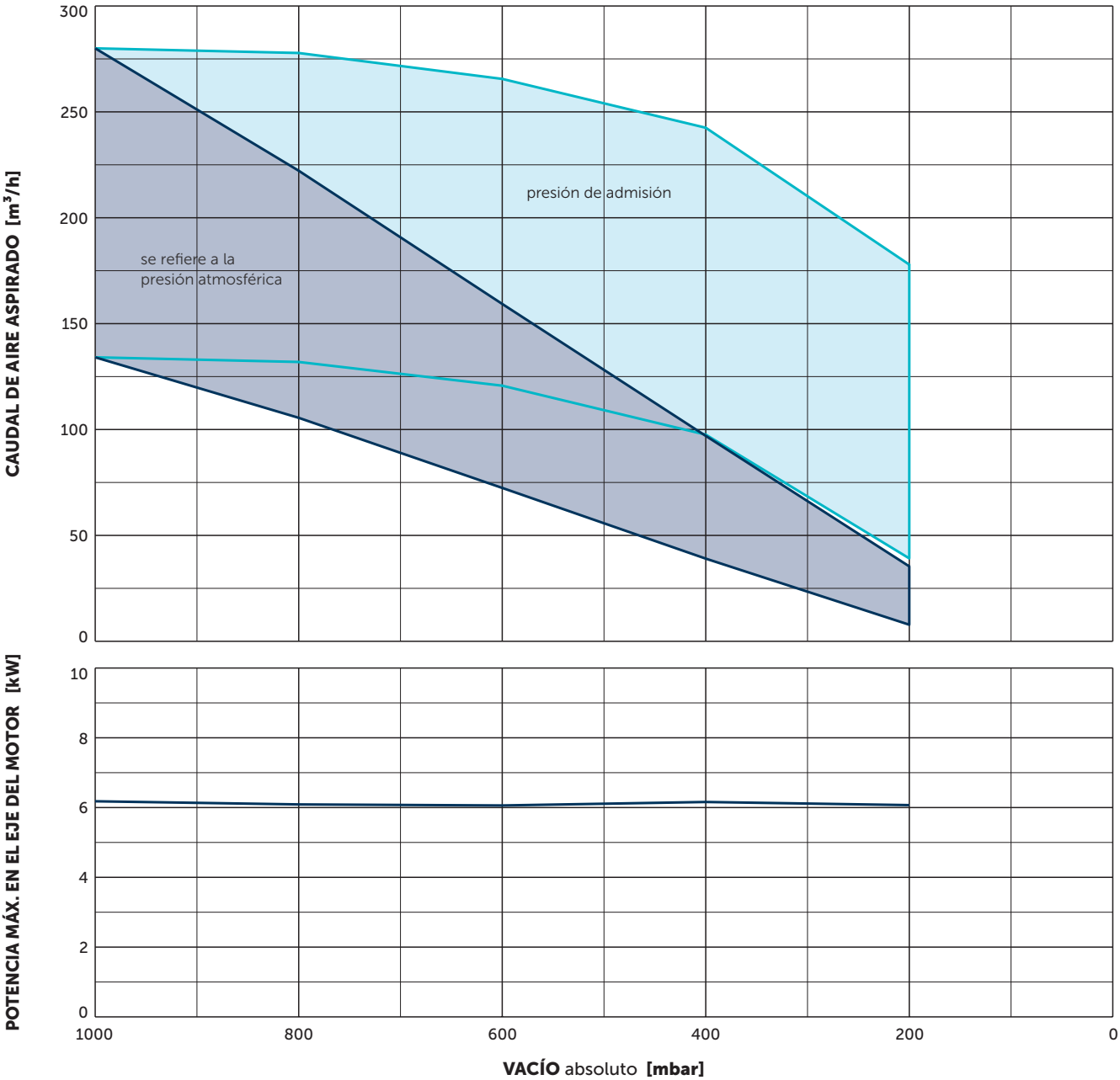
<sup>1)</sup> Según DIN EN ISO 11203 y DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))  
• Datos de referencia (atmósfera): 1000 mbar, 20°C; Tolerancia: ±5%  
• Dimensiones en mm

**VARIAIR VXLF 2.250/0-400**  
**BOMBAS DE VACÍO ROTATIVAS DE PALETAS**  
de funcionamiento en seco  
con variador de frecuencia VARIAIR

**VARIAIR**  
UNIT



|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Caudal         | max. 280 m <sup>3</sup> /h |
| Vacío Absoluto | max. 200 mbar              |
| Frecuencia     | 30–60 Hz                   |



## VARIAIR CONTROLLER+ SISTEMA DE CONTROL

**VARIAIR**  
CONTROLLER+



- 1** El controlador adapta el funcionamiento con precisión a la aplicación, optimiza la distribución de las horas de funcionamiento y garantiza así un menor desgaste y la máxima disponibilidad.
- 2** Las funciones adicionales individuales, los componentes personalizados y la integración en las redes existentes permiten una adaptación flexible y un reequipamiento sencillo.
- 3** Se garantiza el máximo control y fiabilidad operativa, ya que el sistema puede manejarse manualmente si es necesario y dispone de registro de eventos y diagnóstico del sistema integrados.

### VARIAIR Controller+ (VC+) - la solución inteligente para el control y la supervisión centralizados.

Puede adaptarse de forma sencilla y flexible a las necesidades individuales. De este modo, varias bombas de vacío Becker con convertidores de frecuencia (unidades VARIAIR) se combinan en un sistema global eficiente y fácil de usar.

#### Características

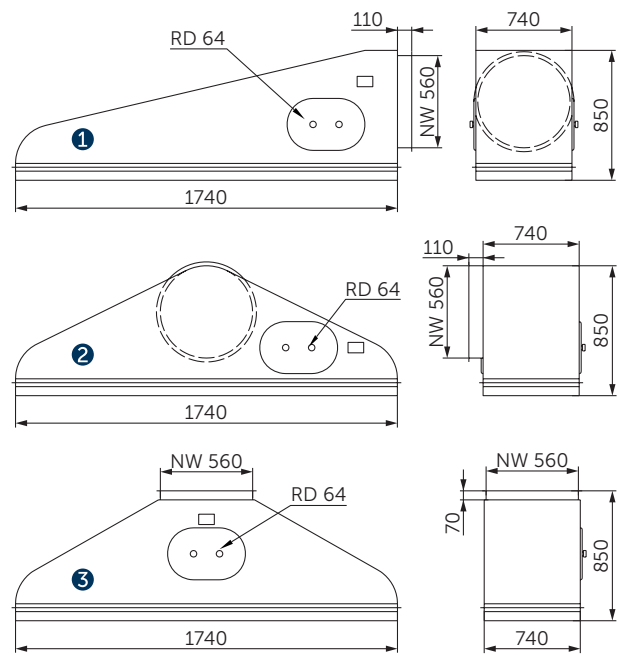
- Control guiado por sensores para hasta 8 niveles de presión
- Pantalla táctil y manejo intuitivo gracias a la visualización gráfica del sistema
- Idiomas y unidades personalizables por regiones
- Todos los componentes están homologados por UL/CSA
- Clase de protección según EN60529, pantalla táctil (front) IP65
- Sin mantenimiento, ya que no requiere disco duro, ventilador ni batería
- Componentes estándar modulares disponibles en todo el mundo y flexibles en cuanto a posibilidades de ampliación
- Amplia gama de variantes de módulos digitales y analógicos
- Conexión fieldbus opcional y Ethernet industrial



CAMPANAS DE EXTRACCIÓN DE AIRE OPCIONALES

- Caudal de un ventilador de techo VACS: aprox. 2500 m³/h

| Ilustración | Nº de dibujo | N.º de art  |
|-------------|--------------|-------------|
| 1           | F3/1         | 71830729100 |
| 2           | F3/2         | 71830829100 |
| 3           | F3/3         | 71830929100 |



- Dimensiones en mm



**MAKE IT BECKER.**