SCHEDA TECNICA

VACS 0030.00X0X.NG VC+
VARIAIR CENTRAL SYSTEM

con pompe per vuoto a palette funzionanti a secco
VARIAR KVX3.140/0-400

MAKE IT BECKER.

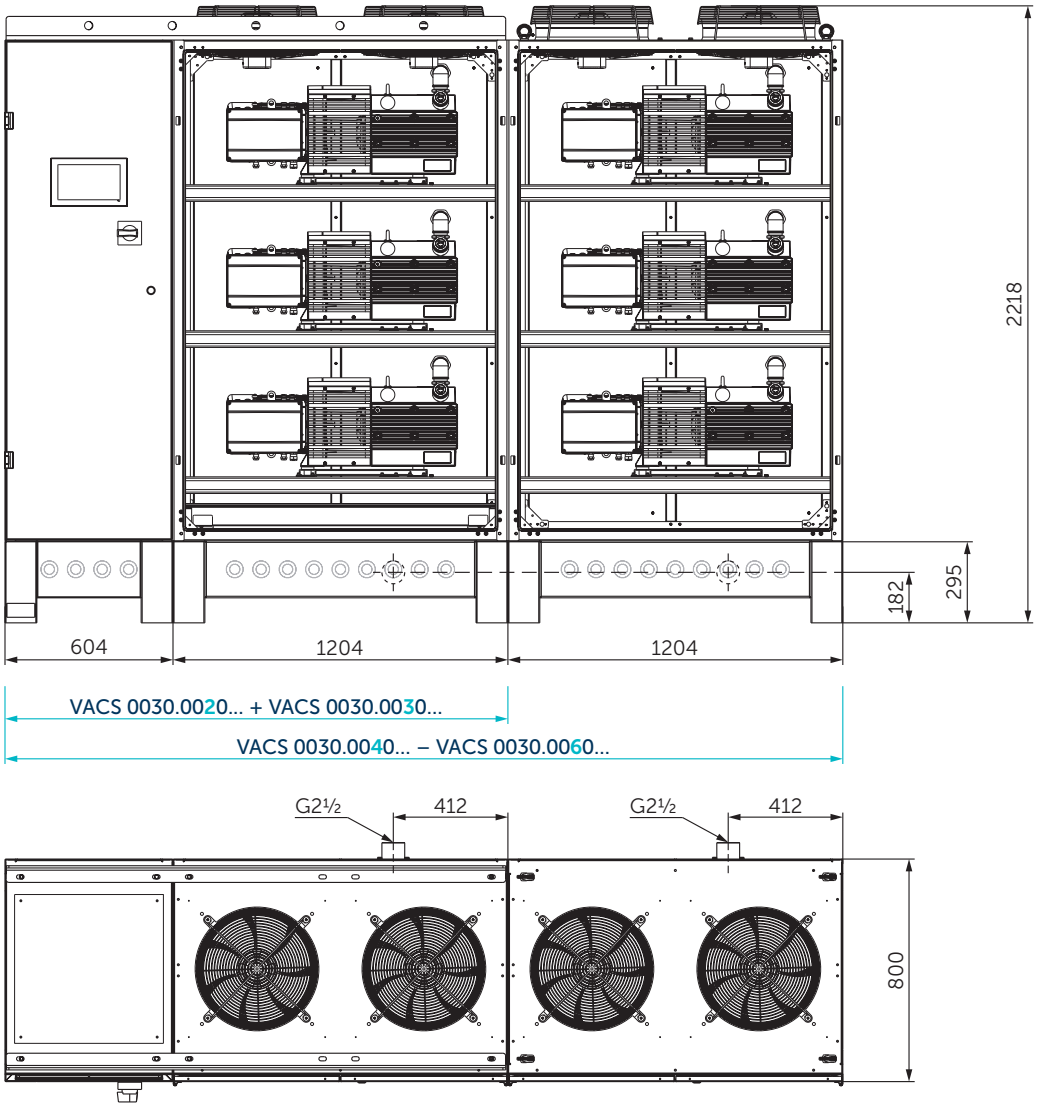


VACS 0030.0030X.NG VC+

1. Il sistema di alimentazione centralizzato dell'aria si adatta con precisione alla domanda effettiva di aria grazie alla tecnologia opzionale di azionamento a velocità variabile, garantendo una produzione efficiente e flessibile.
2. L'intervallo di velocità ottimizzato, pari in media al 65%, riduce significativamente il consumo energetico, garantendo un notevole risparmio sui costi rispetto ai sistemi non regolati.
3. La riduzione del rumore e delle temperature degli apparecchi in produzione migliora le condizioni di lavoro e riduce la pressione sul personale.

VARIAIR CENTRAL SYSTEM

BECKER



		Numero di unità pompe per vuoto VARIAIR KVX 3.140/0-400 VACS 0030.00X0X.NG VC+				
		X = 2	3	4	5	6
Volume massimo d'aria aspirata	m^3/h	308	462	616	770	924
Vuoto assoluto massimo	mbar	200	200	200	200	200
Potenza totale delle pompe per vuoto	kW	9,6	14,4	19,2	24,0	28,8
Tensione di alimentazione	V	400–480 ±10%				
Livello di pressione sonora di emissione 60 Hz [1]	dB(A)	72	72	73	73	73
Peso	kg	760	920	1280	1450	1610
Protezione con fusibile	A	35	35	63	63	63
Numero d'ordine VACS		L007680	L007681			L007682

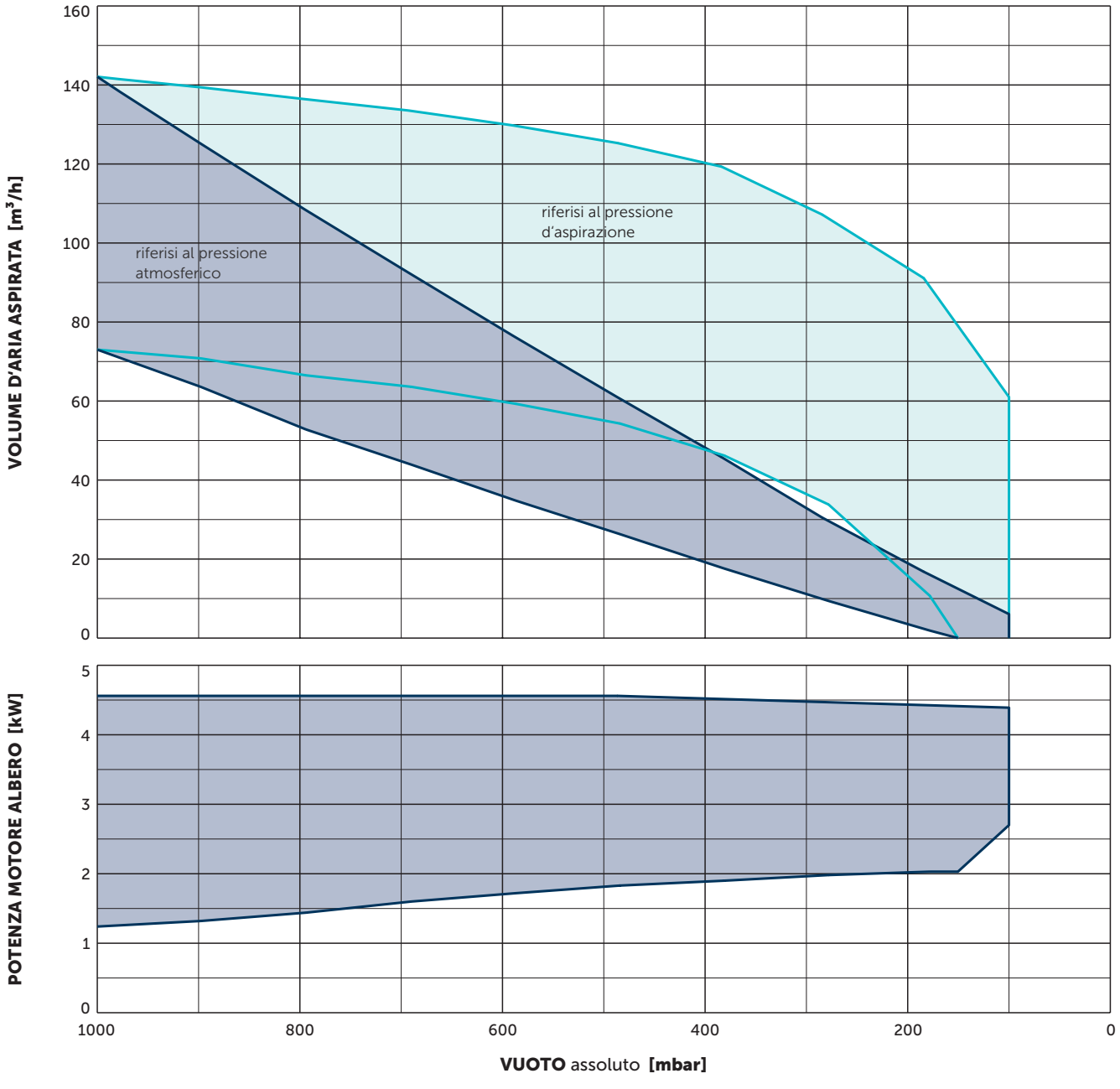
[1] Secondo DIN EN ISO 11203 e DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
- Dati di riferimento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C; tolleranza: ±5%
- Misure in mm

VARIAIR KVX 3.140/0-400
POMPE PER VUOTO A PALETTE
funzionanti a secco
con VARIAIR convertitore di frequenza

VARIAIR UNIT



Volume d'aria aspirata	max. 145 m^3/h
Vuoto assoluto	max. 100 mbar
Frequenza	30–60 Hz



Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C; Tolleranza: ±5%

VARIAIR CONTROLLER+
CONTROLLO DEL SISTEMA



1. Il controllore adatta il funzionamento in modo preciso all'applicazione, ottimizza la distribuzione delle ore di funzionamento e garantisce così una minore usura e la massima disponibilità.
2. Le singole funzioni aggiuntive, i componenti personalizzati e l'integrazione nelle reti esistenti consentono un adattamento flessibile e un semplice retrofitting.
3. Il massimo controllo e la massima affidabilità operativa sono garantiti dal fatto che il sistema può essere azionato manualmente, se necessario, e dispone di una registrazione integrata degli eventi e di una diagnostica di sistema.

Il VARIAIR Controller+ (VC+) è la soluzione intelligente per il controllo e il monitoraggio centralizzato.
Può essere adattato in modo semplice e flessibile alle esigenze individuali. Diverse pompe per vuoto Becker con inverter (unità VARIAIR) vengono così combinate in un sistema globale efficiente e di facile utilizzo.

Caratteristiche

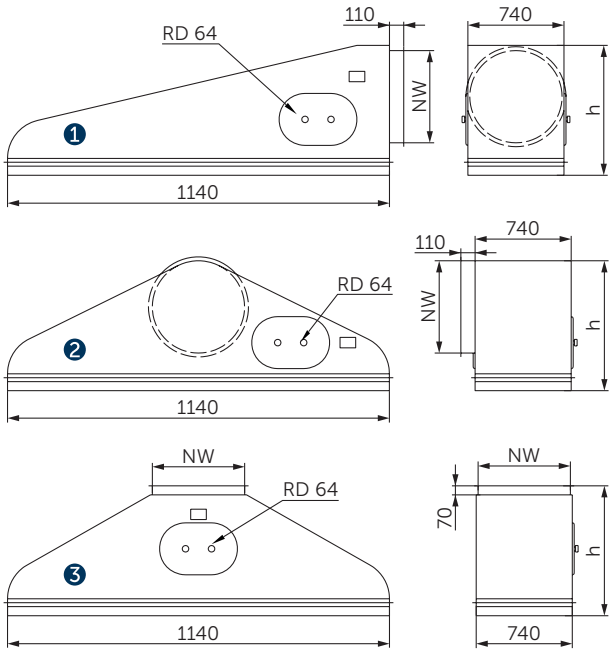
- Controllo a sensore per un massimo di 8 livelli di pressione
- Display touch e funzionamento intuitivo grazie al display grafico del sistema
- Lingue e unità di misura personalizzabili a livello regionale
- Tutti i componenti sono classificati UL/CSA
- Classe di protezione secondo EN60529, display touch (frontale) IP65
- Esente da manutenzione, in quanto non richiede disco rigido, ventola o batteria
- Componenti standard modulari disponibili in tutto il mondo e quindi flessibili in termini di espandibilità
- Ampia gamma di varianti di moduli digitali e analogici
- Collegamento opzionale al fieldbus ed Ethernet industriale

PROFINET® EtherNet/IP Modbus TCP

CAPPE DI ASPIRAZIONE OPZIONALI

- Flusso volumetrico di un ventilatore a soffitto VACS: circa 2500 m^3/h

Illustrazione/ N° di disegno		mm		N° articolo
		h	NW	
1	F2/1	850	560	71830429100
2	F2/2	850	560	71830529100
3	F1/3	1000	710	71831429100
	F2/3	850	560	71830629100



- Misure in mm

Sotto riserva di modificazioni 2025-05-08

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com/it
www.becker-international.com/ch/it

BECKER