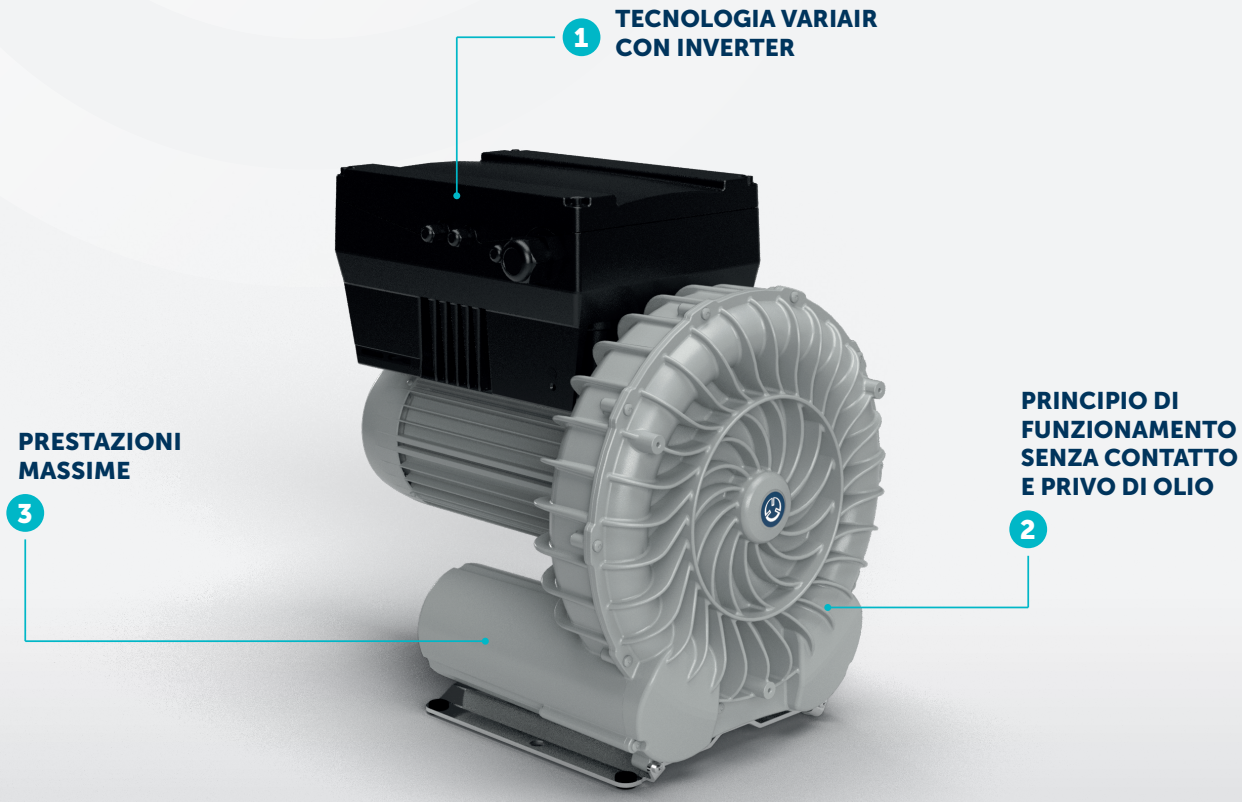
SCHEDA TECNICA

VARIAIR SV 500/1
ASPIRATORI A CANALE LATERALE

mono stadio, raffreddate ad aria
VARIAIR convertitore di frequenza (inverter)

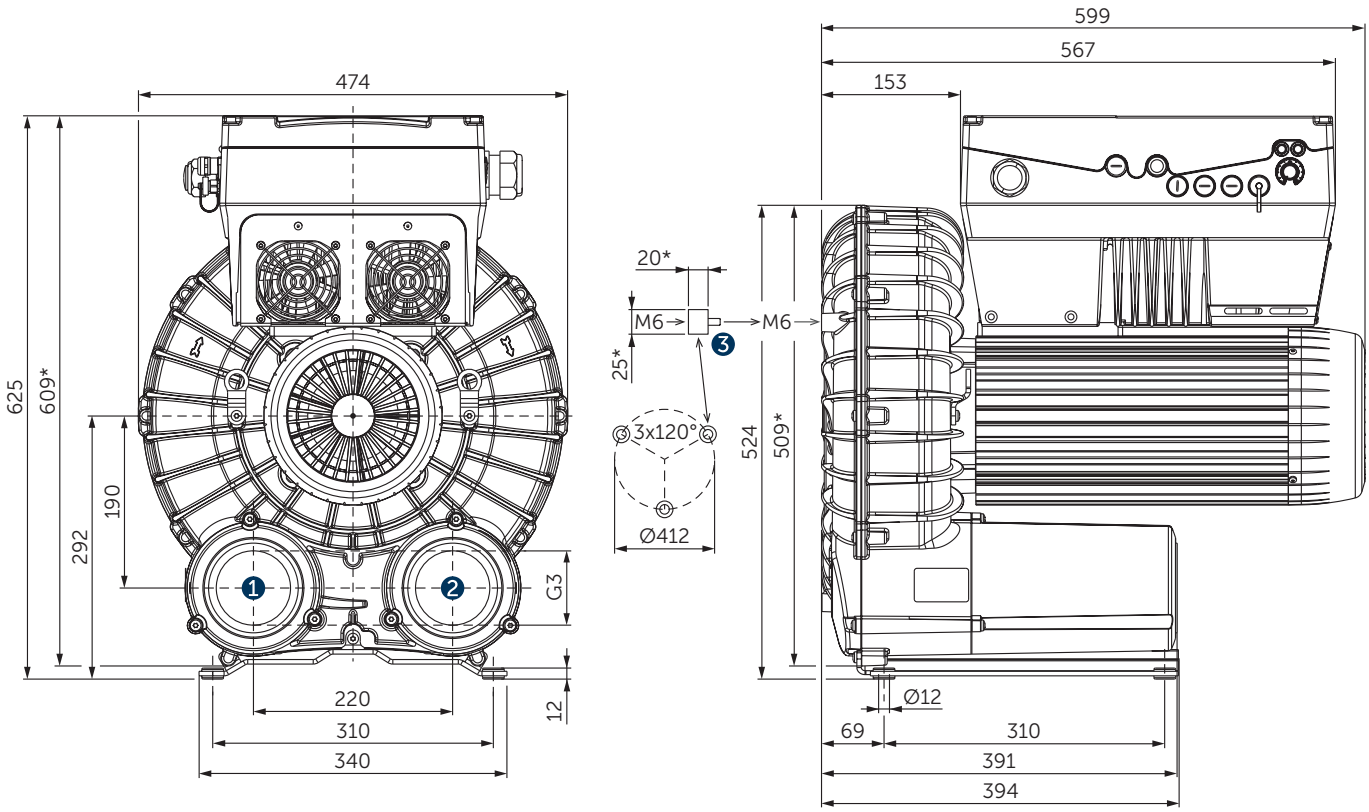
MAKE IT BECKER.



1. La funzionalità dell'inverter di frequenza migliora le prestazioni dell'apparecchio, si adatta con precisione ai requisiti del processo e ottimizza il consumo energetico.
2. I componenti standard sono esenti da manutenzione e da usura, garantendo un utilizzo sostenibile nel lungo periodo e costi operativi ridotti.
3. Il design ottimizzato per il flusso garantisce portate volumetriche elevate e prive di pulsazioni, offrendo al contempo una struttura compatta.

VARIAIR UNIT

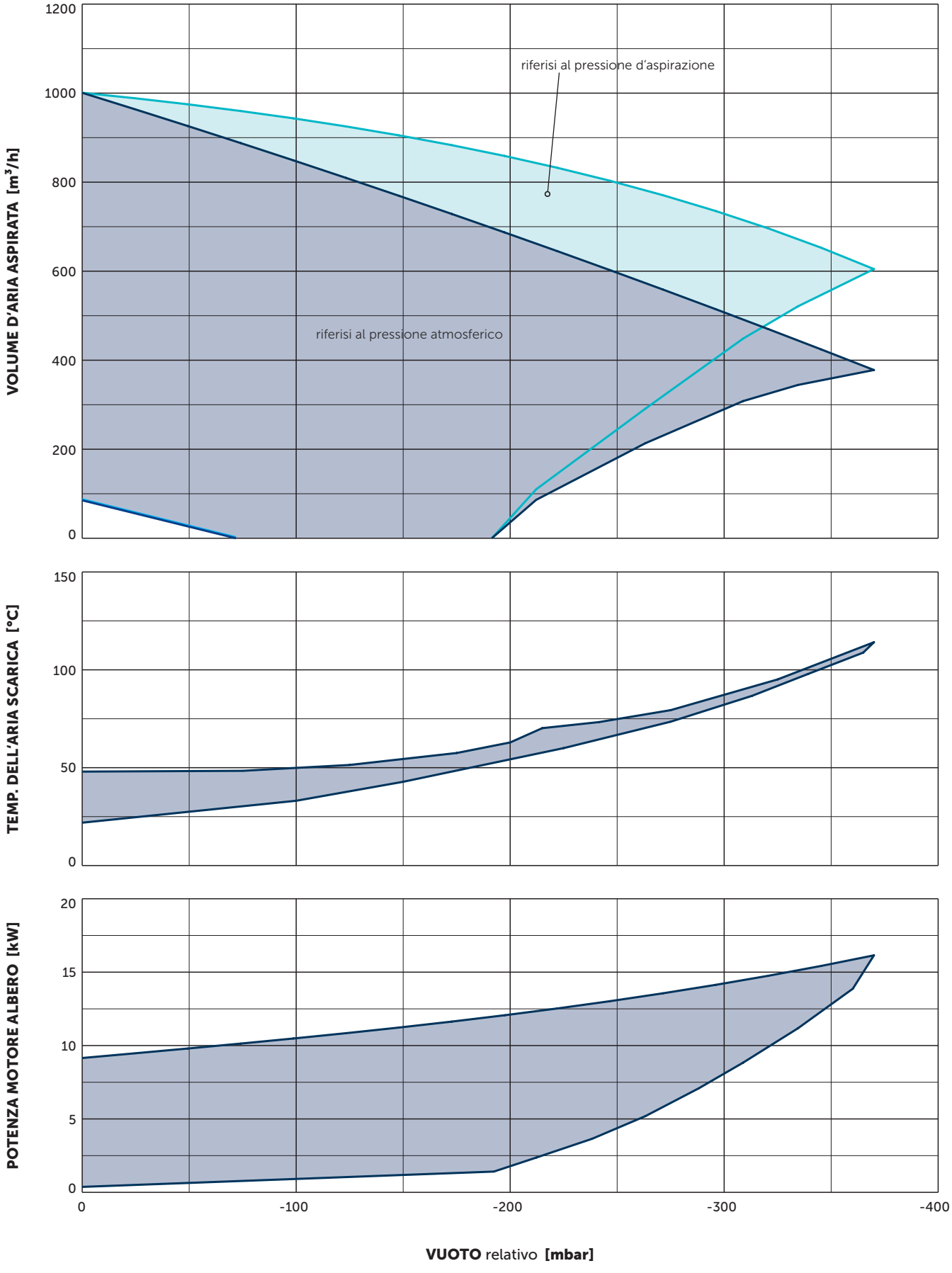
BECKER



1 Raccordo aspirazione (G3")
2 Raccordo pressione (G3")
3 Posizione del respingente in gomma (optionale)
* Dimensioni del dispositivo senza piedistallo (optionale) sotto gli insonorizzatori
▪ Misure in mm

Volume d'aria aspirata	Vuoto relativo	Frequenza	Livello di pressione acustica di emissione [1]	Peso		
m^3/h max.	mbar max.	Hz	dB(A) @ -300 mbar (67 Hz)	kg	Convertitore di frequenza [2]	A max.
1000	-370	10-100	80,6	97,5	400-480 V ±10% 50/60 Hz	35

[1] Secondo DIN EN ISO 11203, classe della precisione di misura: classe 2, incertezza di misura estesa: 3 dB
1 m di distanza, a medio regime, entrambi i lati derivati
[2] Il convertitore di frequenza è progettato per una specifica potenza massima del motore. (Per i dettagli, vedere le istruzioni del convertitore).
Il motore viene selezionato in base alla potenza dell'albero motore richiesta. Pertanto, la potenza del motore installato può essere inferiore alla potenza massima supportata del convertitore.
▪ Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C; Tolleranza: ±10%



Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C
Tolleranza: ±10%

Sotto riserva di modificazioni 2026-04-01

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

BECKER