

Tipo	Flusso in ingresso FAD 7 bar(e)/100 psig		Potenza media consumo		d'esercizio caduta (esclusi filtri) filters	Ingresso/ uscita connessioni	Dimensione filtri (consigliate)			Dimensioni			Peso
	l/min	m³/h	kW	hp			bar	Prefiltri		Post-filtro	mm		
					50 Hz: G/ PN16 60 Hz: NPT/DN	1 µm 0,1 ppm		0,01 µm 0,01 ppm	1 µm	L	P	A	kg
PB 210 HE	6000	360	2.2	3	0.2	R 1 1/2	Std	Std	Std	1250	770	1720	640
PB 320 HE	9000	540	3.3	4.5	0.2	R 1 1/2	Std	Std	Std	1300	870	1770	680
PB 390 HE	11100	666	3.5	4.7	0.2	R 1 1/2	Std	Std	Std	1300	870	1770	710
PB 530 HE	15000	900	4.8	6.5	0.2	R 2	Std	Std	Std	1345	955	1816	775
PB 635 HE	18000	1080	5.7	7.7	0.2	R 2	Std	Std	Std	1425	1010	1853	820
PB 760 S	21600	1296	8.4	11.3	0.16	DN 80	Std	Std	Std	1100	1028	1829	1160
PB 1020 S	28800	1728	10.4	14.0	0.16	DN 80	Std	Std	Std	1764	1024	2558	1275
PB 1330 S	37800	2268	14.8	20.0	0.16	DN 80	Std	Std	Std	1884	1024	2612	1560
PB 2060 S	58200	3492	21.8	29.4	0.16	DN 100	Std	Std	Std	2359	1175	2702	2540
PB 2670 S	75600	4536	27.7	37.4	0.16	DN 100	Std	Std	Std	2472	1175	2681	3035
PB 3390 S	96000	5760	35.3	47.7	0.11	DN 150	Std	Std	Std	2720	2199	2548	4100

Condizioni di riferimento:

Dati di prestazione per ISO 7183:2007

Temperatura ingresso aria compressore: 35°C/100°F.

Umidità relativa in ingresso: 100%.

Pressione di ingresso essiccatore per varianti 11 bar, dopo filtrazione ingresso.



Standard progettuali	PB 210-635 HE	PB 760-3390 S
Punto di rugiada	-40°C/-40°F	-40°C/-40°F
Pressione di esercizio	4,5-14,5 bar/65-210 psi	4,5-10 bar/65-150 psi
Tensioni	400-460 V	400-460 V
Frequenza di alimentazione	50-60 Hz	50-60 Hz
Controller	Controller Purelogic™	Controller Purelogic™
Tecnologia	Rigenerazione a caldo con soffiante	Rigenerazione a caldo con soffiante
Utilizzo	Continuo	Continuo
Trasportabilità	Vani per carrello elevatore	Vani per carrello elevatore
Applicazioni comuni	Cibi e bevande, elettronica, settore petrolifero, produzione di energia elettrica	Cibi e bevande, elettronica, settore petrolifero, produzione di energia elettrica

Principali caratteristiche e vantaggi
Controller Purelogic™ avanzato con complete possibilità di comunicazione
Commutazione in base al punto di rugiada senza perdita di energia durante il processo di saturazione
Occhielli di sollevamento e vani per carrello elevatore per una facile installazione
Allarme remoto per informazioni stato a distanza
gel di silice 30% di durata extra per gestire pessime condizioni
Riscaldatore di densità a bassa potenza che comporta un risparmio energetico
Riscaldatore centrifugo a bassi kW per un minore consumo di energia
Schermi rimovibili in acciaio inox che possono essere rimossi facilmente
Valvole di commutazione a farfalla con disco in acciaio inox per una migliore efficienza
Silenziatori sovradimensionati con valvole di sfogo per un minor livello di rumore
Valvole di sicurezza di limitazione della pressione per rispettare le rigorose norme di sicurezza

Opzioni	PB 210-635 HE	PB 760-3390 S
Massima pressione d'esercizio: 14,5 bar/210 psi	✓	•
Pre e post-filtri	✓	•
Valvola di pressione minima	✓	–
Ugello di spurgo ottimizzato	•	–
Kit sensore PDP	–	•
PDP -70°C/-100°F	•	–
Tubo inverso di ingresso-uscita	•	–
NEMA4	•	–
Ugello sonico	•	•
Serbatoi isolati (standard su -70°C/-100°F)	•	•
Filtro ingresso ventola	•	•
Valvole limitatrici di pressione	–	•
Kit Pre/post filtro	–	•
Alta temperatura ambiente	–	• (non PB 760)
Alta temperatura d'ingresso	–	•

- ✓ Standard
- Opzionale
- Non disponibile

