

PX-Series Centrifugal Blowers

Comparison Chart

SolvAir

If you know your pressure and flow requirements, please use the chart below as a rough guideline for blower selection.

		75	100	125	150	175	200		
Flow Cubic Metres per Hour	170	PX200 1.5kW 1.50" 1.1kW	PX200 1.5kW 1.50" 1.1kW	PX500 4.0kW 1.95" 2.2kW	PX500 4.0kW 1.85" 2.3kW	PX500 4.0kW 1.65" 2.7kW	PX500 4.0kW 1.55" 2.8kW	100	
	255	PX200 1.5kW 1.50" 1.2kW	PX200 1.5kW 1.50" 1.2kW	PX500 4.0kW 1.95" 2.4kW	PX500 4.0kW 1.85" 2.5kW	PX500 4.0kW 1.65" 3.0kW	PX500 4.0kW 1.55" 3.2kW	150	
	340	PX200 1.5kW 1.50" 1.3kW	PX500 4.0kW 2.05" 2.4kW	PX500 4.0kW 1.95" 2.6kW	PX500 4.0kW 1.85" 2.8kW	PX500 4.0kW 1.65" 3.3kW	PX500 4.0kW 1.55" 3.6kW	200	
	425	PX200 1.5kW 1.50" 1.4kW	PX500 4.0kW 2.05" 2.6kW	PX500 4.0kW 1.95" 2.8kW	PX500 4.0kW 1.75" 3.3kW	PX500 4.0kW 1.65" 3.7kW	PX500 4.0kW 1.55" 4.0kW	250	
	510	PX200 1.5kW 1.50" 1.5kW	PX500 4.0kW 2.05" 2.7kW	PX500 4.0kW 1.85" 3.2kW	PX500 4.0kW 1.75" 3.6kW	PX500 4.0kW 1.65" 4.0kW	PX750 5.5kW 1.55" 4.4kW	300	
	595	PX200 1.5kW 1.50" 1.5kW	PX500 4.0kW 2.05" 2.9kW	PX500 4.0kW 1.85" 3.4kW	PX500 4.0kW 1.75" 3.8kW	PX750 5.5kW 1.55" 4.8kW	PX750 5.5kW 1.55" 4.8kW	350	
	680	PX500 4.0kW 2.05" 3.0kW	PX500 4.0kW 1.95" 3.3kW	PX500 4.0kW 1.85" 3.6kW	PX750 5.5kW 1.65" 4.5kW	PX750 5.5kW 1.55" 5.1kW		400	
	765	PX500 4.0kW 2.05" 3.1kW	PX500 4.0kW 1.95" 3.4kW	PX750 5.5kW 1.75" 4.3kW	PX750 5.5kW 1.65" 4.8kW	PX750 5.5kW 1.55" 5.3kW		450	
	850	PX500 4.0kW 2.05" 3.3kW	PX500 4.0kW 1.85" 3.9kW	PX750 5.5kW 1.75" 4.4kW	PX750 5.5kW 1.65" 5.0kW	PX1000 7.5kW 1.55" 5.3kW	PX1550 11kW 1.75" 6.8kW	500	
	935	PX500 4.0kW 1.95" 3.6kW	PX750 5.5kW 1.75" 4.6kW	PX750 5.5kW 1.65" 5.2kW	PX1000 7.5kW 1.65" 5.0kW	PX1000 7.5kW 1.55" 6.0kW	PX1550 11kW 1.75" 7.2kW	550	
	1020	PX750 5.5kW 1.85" 4.2kW	PX750 5.5kW 1.75" 4.7kW	PX750 5.5kW 1.65" 5.4kW	PX1000 7.5kW 1.55" 6.3kW	PX1550 11kW 1.75" 7.7kW	PX1550 11kW 1.65" 8.7kW	600	
	1104	PX750 5.5kW 1.75" 4.8kW	PX750 5.5kW 1.65" 5.5kW	PX1000 7.5kW 1.75" 5.0kW	PX1000 7.5kW 1.55" 6.5kW	PX1550 11kW 1.75" 8.0kW	PX1550 11kW 1.65" 9.2kW	650	
	1189	PX1000 7.5kW 1.75" 5.2kW	PX1000 7.5kW 1.75" 5.2kW	PX1000 7.5kW 1.75" 5.2kW	PX1000 7.5kW 1.55" 7.0kW	PX1550 11kW 1.75" 8.4kW	PX1550 11kW 1.65" 9.6kW	700	
	1274	PX1000 7.5kW 1.75" 5.5kW	PX1000 7.5kW 1.75" 5.5kW	PX1000 7.5kW 1.65" 6.4kW	PX1000 7.5kW 1.55" 7.3kW	PX1550 11kW 1.75" 8.7kW	PX1550 11kW 1.65" 10kW	750	
	1359	PX1000 7.5kW 1.75" 5.8kW	PX1000 7.5kW 1.75" 5.8kW	PX1000 7.5kW 1.65" 6.7kW	PX1500 11kW 1.55" 8.1kW	PX1550 11kW 1.75" 9.1kW	PX1550 11kW 1.65" 10.3kW	800	
	1444	PX1000 7.5kW 1.75" 6.1kW	PX1000 7.5kW 1.75" 6.1kW	PX1000 7.5kW 1.65" 6.9kW	PX1500 11kW 1.55" 8.3kW	PX1550 11kW 1.65" 10.7kW	PX1550 11kW 1.65" 10.7kW	850	
	1529	PX1000 7.5kW 1.75" 6.3kW	PX1000 7.5kW 1.75" 6.3kW	PX1000 7.5kW 1.65" 7.3kW	PX1550 11kW 1.75" 9.7kW	px2000 15kW 1.75" 10.4kW	px2000 15kW 1.65" 11.5kW	900	
	1614	PX1000 7.5kW 1.75" 6.6kW	PX1000 7.5kW 1.75" 6.6kW	PX1500 11kW 1.55" 8.9kW	PX1550 11kW 1.75" 10.1kW	px2000 15kW 1.65" 12.3kW	px2000 15kW 1.55" 13.5kW	950	
	1699	PX1000 7.5kW 1.75" 6.8kW	PX1000 7.5kW 1.75" 6.8kW	PX1500 11kW 1.55" 9.2kW	PX1550 11kW 1.75" 10.4kW	px2000 15kW 1.65" 12.6kW	px2000 15kW 1.55" 13.9kW	1000	
	1784	PX1000 7.5kW 1.75" 6.9kW	PX1000 7.5kW 1.75" 6.9kW	PX1500 11kW 1.55" 9.5kW	PX1550 11kW 1.75" 10.7kW	px2000 15kW 1.65" 13.0kW	px2000 15kW 1.55" 14.4kW	1050	
	1869	PX1000 7.5kW 1.75" 7.2kW	PX1500 11kW 1.65" 8.5kW	PX1500 11kW 1.55" 9.6kW	px2000 15kW 1.75" 11.8kW	px2000 15kW 1.65" 13.4kW	px2000 15kW 1.55" 14.8kW	1100	
	1954	PX1000 7.5kW 1.75" 7.3kW	PX1500 11kW 1.55" 10.0kW	px2000 15kW 1.75" 12.1kW	px2000 15kW 1.65" 13.7kW			1150	
	2039	PX1500 11kW 1.65" 8.9kW	PX1500 11kW 1.55" 10.2kW	px2000 15kW 1.75 12.4kW	px2000 15kW 1.65 14.1kW			1200	
	2124	PX1500 11kW 1.55" 10.3kW	px2000 15kW 1.75" 12.6kW	px2000 15kW 1.75" 12.6kW	px2000 15kW 1.65" 14.7kW			1250	
	2209	PX1500 11kW 1.55" 10.5kW	px2000 15kW 1.75" 12.8kW	px2000 15kW 1.75" 12.8kW	px2000 15kW 1.65" 14.7kW			1300	
	2294	PX1500 11kW 1.55" 10.7kW	px2000 15kW 1.75" 13.3kW	px2000 15kW 1.65" 14.9kW				1350	
	2377			px2000 15kW 1.65" 15kW				1400	
		30	40	50	60	70	80		
Pressure Inch Water Gauge									

This chart should be used for preliminary selection of blower model to meet a system design point.

For critical blower selections, refer to the detailed performance curves for each model size.