

Datos técnicos

Série MultiAir® 1000

El MultiAir se fabrica como ventilador de presión (versión T) o como ventilador de aspiración (versión S).

MultiAir type - 50Hz	1020	1040	1055	1075
Potencia nominal del ventilador (kW)	1,5	3	4	5,5
Alimentación	380 - 480 V, 50 Hz			
Motor / rotor rpm	3.000			
Corriente nominal (amperios)	3,4	6,4	8,2	11,1
Peso (kg)	160	170	210	220
Calentamiento del aire a 1.500 m³/h (°C)	3	5	6	6
Nivel de presión sonora L _p (1 meter)*	≈ 63 dB	≈ 66 dB	≈ 69 dB	≈ 69 dB

*: El nivel de presión se mide a una distancia de 1 metro del soplante y a 1,5 metros del suelo. El soplante se coloca en campo libre con la tubería OK160 conectada a la salida y la entrada en situación de funcionamiento normal.

Série MultiAir® FC 2000

Modelo MultiAir	2080	2110	2190	2220
Potencia nominal del ventilador (kW)	7,5	11	18,5	22
Tensión alimentación	380 - 480 V, 50 / 60 Hz			
Protección (Ampere)	25	40	50	63
Peso (kg)	290	331	335	342
Calentamiento del aire a 1.800 m³/h en °C	10	14	20	20
Temperatura ambiente	-10°C hasta 50°C			
Control del ventilador	Las prestaciones del ventilador se regulan mediante un variador de frecuencia integrado (VSD)			
Eficiencia energética η_e	64,2%	64,9%	67,4%	67,2%
Método eficiencia energética y tipo	B - total			
Eficiencia clase	N 64			
Caudal de aire a punto óptimo de eficiencia energética Q (m³/h)	2.560	3.175	3.275	3.475
Presión en punto óptimo de eficiencia energética P _t (Pa)	7.800	10.950	16.200	16.950
Rpm del rotor al máximo rendimiento	4.800	4.800	4.800	4.800
Ratio de presión específica entre entrada y salida	1,08	1,11	1,16	1,17
MultiAir FC características	Las prestaciones del ventilador se ajustan manualmente en el panel del operador (display digital). Pueden adquirirse por separado un control de presión o de caudal para un mayor control del ventilador			
Certificados	CE/UL/CUL			
Nivel presión sonora L _p (1 meter)	≈ 72-76 dB (A) (dependiente de la aplicación)			

Série MultiAir® FCE 3500

MultiAir tipo	FCE 3500
Potencia nominal del ventilador (kW)	37
Alimentación	380 - 480 V, 50 / 60 Hz
Fusible (amperios)	80
Peso (kg) - S modelo	660
Peso (kg) - T modelo	675
Revoluciones del rotor a pleno rendimiento	4.800
Calentamiento máx. del aire a 1.800 m³/h i °C	45
Temperatura ambiente - ventilador	-30°C a 50°C
Temperatura ambiente - armario de control	-10°C a 50°C
Homologaciones	CE o UL/CSA
Nivel acústico L _p (1 meter)	≈ 70 dB (A) (depende de la aplicación)*

*: Ruido exclusivo de las tuberías. Si el conjunto de la instalación no está suficientemente atenuado, pueden producirse niveles de ruido elevados.