

Roof fan

type Smart

Dachventilator

Typ Smart



Anwendungen

Der Dach Ventilator der neuen Generation ist für allgemeine Ventilationsaufgaben in Gebäuden konstruiert. Der Einsatzbereich beschränkt sich auch trockene Luft mit einer maximalen Temperatur von 60°C und einem Staubgehalt von nicht mehr als 0,3 g/m³. Die Produktreihe ist von einer Motorleistung von 0,37 kW bis zu 7,5 kW lieferbar. Der maximale Volumenstrom beträgt 27.500³/h.

Application

The roof fan of new generation are designed for the general ventilation of buildings. They are meant for forwarding the dry air of maximum temperature +60°C, of dustiness not exceeding 0,3 g/m³. The Smart family of fans is a series from 0,37 kW up to 7,5 kW and maximum volume flow 27.500 m³/h



Roof fan Dachventilator

type Smart TYP Smart

Technical Data

Technische Daten

Smart Type	Part no.	r/min	NW/mm	Pressure	Volume	Motor	Rate	Noise Level
Smart Typ	Art. Nr.	U/min	DN/mm	Pressung (Pa)	Volumen (m ³ /h)	(V)	Leistung (KW)	Lautstärke dB(A)
160/3000	VAE812W40	3000	160	970	1900	230	0,55	75
200/3000	VAE812W41	3000	200	970	2650	230	0,55	76
200/1500	VAE812W42	1500	200	740	1870	230	0,55	70
200/1000	VAE812W43	1000	200	360	1380	230	0,37	67
315/3000	VAE812W47	3000	315	980	5020	3x400	1,5	76
315/1500	VAE812W48	1500	315	970	3540	230	0,55	70
315/1000	VAE812W49	1000	315	440	3170	230	0,37	67
400/1500	VAE812W50	1500	400	1120	8800	3x400	3	70
400/1000	VAE812W51	1000	400	490	5590	230	0,75	67
400/750	VAE812W52	750	400	260	4770	3x400	0,37	63
500/1000	VAE812W53	1000	500	789	11055	3x400	2,2	68
500/750	VAE812W54	750	500	400	7850	3x400	1,1	64
710/1000	VAE812W57	1000	710	1260	27580	3x400	7,5	74
710/750	VAE812W58	750	710	690	19790	3x400	3	68

Option:

Optional:

Sound absorbing roff base

Schallabsorbierender Dachträger