



Zastosowanie

Seria wentylatorów ILT/ILB znajduje zastosowanie w różnorodnych instalacjach wentylacji mechanicznej. Przykładowe zastosowanie: wentylacja wywiewna i nawiewna mieszkań, biur, sklepów, barów, kawiarni, restauracji.

Konstrukcja

Wentylator kanałowy przeznaczony do montażu w dowolnej pozycji w prostokątnych kanałach wentylacyjnych. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej. Wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu z galwanizowanej blachy stalowej, wyważony dynamicznie zgodnie z normą ISO 1940. Wentylatory mogą pracować w temp. -40°C +70°C. Standardowo są wyposażone w puszkę przyłączeniową na przewodzie o dł. 800 mm.

Silnik elektryczny

Asynchroniczny trójfazowy 220-240 / 380-415 V, 50 Hz lub jednofazowy 220-240 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 55, klasa izolacji F. Silniki posiadają termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem i są przystosowane do regulacji prędkości obrotowej.

Schemat podłączenia elektrycznego: 9, 9a, 10 str. 734.

Dane techniczne

Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [W]	natężenie max. (A)		wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]	max. temp. pracy [°C]	regulator		masa	nr artykułu [kg]
			230 V [V]	400 V [V]				230 [V]	400 [V]		
4 BIEGUNY JEDNOFAZOWE											
ILB/4-200	1240	240	1,15		1090	57	70	RMB-1,5		15	41020010
ILB/4-225	1130	520	2,45		1670	56	70	RMB-3,5		20	41020030
ILB/4-250	1130	950	4,4		2350	60	40	RMB-8		25	41020070
6 BIEGUNÓW JEDNOFAZOWE											
ILB/6-225	800	200	1		1080	48	75	RMB-1,5		20	41020050
ILB/6-250	800	310	1,5		1500	49	50	RMB-3,5		25	41020090
ILB/6-285	825	660	3,2		2650	55	60	RMB-8		32	41020120
ILB/6-315	810	710	3,4		2780	57	60	RMB-8		40	41020150
ILB/6-355	800	1300	6,3		4070	60	60	RMB-8		60	41020170
4 BIEGUNY TRÓJFAZOWE											
ILT/4-200	1270	260	0,9	0,52	1150	59	70		RMT-1,5	15	41020020
ILT/4-225	1160	500	1,7	0,98	1700	58	70		RMT-1,5	20	41020040
ILT/4-250	1170	930	3	1,77	2650	62	50		RMT-2,5	25	41020080
ILT/4-285	1070	1260	4,15	2,4	3100	61	60		RMT-5	32	41020110
ILT/4-315	1390	2440	8	4,6	4160	68	45		RMT-8	42	41020140
NOWOŚĆ ILT/4-355	1330	5690		9,1	7760	70	60		RMT-12	65	41020145
NOWOŚĆ ILT/4-400	1350	6350		11,4	7765	69	60			80	41020195
NOWOŚĆ ILT/4-450	1360	8360		14,6	8940	66	60			100	41020215
6 BIEGUNÓW TRÓJFAZOWE											
ILT/6-225	840	220	1	0,57	1185	50	75		RMT-1,5	20	41020060
ILT/6-250	800	280	1	0,57	1630	51	60		RMT-1,5	25	41020100
ILT/6-285	840	670	2,3	1,33	2700	56	70		RMT-2,5	32	41020130
ILT/6-315	900	710	2,5	1,44	2820	57	75		RMT-2,5	40	41020160
ILT/6-355	875	1380	5,2	3	4200	61	70		RMT-5	65	41020180
ILT/6-400	950	3000	11	6,37	7400	66	60		RMT-8	80	41020200
ILT/6-450	900	5350	17,3	10	10850	67	40			100	41020220
8 BIEGUNÓW TRÓJFAZOWE											
ILT/8-355	660	614	2,31	1,33	3030	52	70		RMT-2,5	65	41020190
ILT/8-400	700	1340	6,82	3,94	5350	59	40		RMT-5	80	41020210
ILT/8-450	675	2380	7,71	4,45	8000	61	70		RMT-8	100	41020230

* Mierzone w odległości 1 m od wentylatora. Wentylator umieszczony w kanale.

Akcesoria



regulator REB
str. 700



regulator RMB, RMT
str. 700



nagrzewnica kanałowa RH
str. 95



tłumiki kanałowe RCS
str. 98



filtry DFR
str. 101



złącza przeciwdrganiowe IAE
str. 102