



Eurovac MDI-sarjan puhaltimet ovat suunniteltu puhtaan tai korrodoivan ilman kuljettamiseen esim. koneiden jäähdytykseen

Puhaltimet ovat valmistettu ruostumattomasta teräksestä (AISI 304), eteenpäin kaartuvilla siivillä oleva siipipyörä.

Kuljetettavan ilman maksimilämpötila on 130°C, lisäjäähdetyksellä jopa 250°C mallista riippuen.

Tällöin puhallinta tulee jäähdyttää käytön jälkeen viileällä ilmalla moottorin vaurioitumisen estämiseksi.

Maksimi käyttölämpötila 50°C valovirta ja 60°C voimavirtamalleilla

Mallistosta löytyy malleja

- Teho 0,09-2,2kW
- Ilmavirtaus 330-3500m<sup>3</sup>/h
- Kokonaispaine 140-1165 Pa
- Valo ja voimavirtakäyttöisenä

Erikoistilauksesta myös:

- 2-nopeuksisella moottorilla
- ATEX-suojattuna
- 60Hz moottoreilla
- Erikoisjännitteillä



Suojaritilä RAI



# EUROVAC PUHALTIMET MDI-SARJA

Valovirtamallit	Teho [kW]	Maksimi kierrosluku	Maksimi Virta [A]		Maksimi Ilmavirtaus [m <sup>3</sup> /h]	Maksimi paine [Pa]	Äänitaso [dB]	Paino [kg]
			230V	400V				
MDI 10/5 M2 0,1 kW	0,09	2760	0,81	-	330	190	66	2
MDI 13/6 M2 0,18 kW	0,18	2800	1,48	-	600	405	71	5,3
MDI 13/6 M4 0,12 kW	0,12	1400	1,1	-	400	140	53	4,9
MDI 13/8 M2 0,37 kW	0,37	2800	2,73	-	900	535	74	9,4
MDI 13/8 M4 0,12 kW	0,12	1400	1,1	-	500	145	52	5,8
MDI 16/8 M2 0,25 kW	0,25	2800	1,96	-	1300	800	74	6,2
MDI 16/8 M4 0,12 kW	0,12	1400	1,1	-	800	200	56	9
MDI 18/8 M2 0,55 kW	0,55	2800	3,88	-	1600	880	78	10,2
MDI 18/8 M4 0,18 kW	0,18	1400	1,62	-	1300	290	56	9,7
MDI 20/10 M2 1,1 kW	1,1	2800	7,02	-	3500	1165	78	19
MDI 20/10 M4 0,55 kW	0,55	1400	4,25	-	1600	365	58	11
MDI 25/13 M4 0,55 kW	0,55	1400	4,25	-	3000	395	72	24

Voimavirtamallit	Teho [kW]	Maksimi kierrosluku	Maksimi Virta [A]		Maksimi Ilmavirtaus [m <sup>3</sup> /h]	Maksimi paine [Pa]	Äänitaso [dB]	Paino [kg]
			230V	400V				
MDI 10/5 T2 0,1 kW	0,09	2800	0,57	0,33	330	190	66	2
MDI 13/6 T2 0,18 kW	0,18	2800	0,91	0,53	600	410	71	5,3
MDI 13/6 T4 0,12 kW	0,12	1400	0,84	0,48	400	140	53	4,9
MDI 13/8 T2 0,37 kW	0,37	2800	1,65	0,95	900	535	74	9,4
MDI 13/8 T4 0,12 kW	0,12	1400	0,84	0,48	500	145	52	5,8
MDI 16/8 T2 0,25 kW	0,25	2800	1,17	1,68	1300	800	74	6,2
MDI 16/8 T4 0,12 kW	0,12	1400	0,84	0,48	800	200	56	9
MDI 18/8 T2 0,55 kW	0,55	2800	2,33	1,35	1600	890	78	10,2
MDI 18/8 T4 0,18 kW	0,18	1400	1,12	0,65	1300	290	56	9,7
MDI 20/10 T2 1,1 kW	1,1	2800	4,42	2,55	3500	1165	78	19
MDI 20/10 T4 0,55 kW	0,55	1400	2,69	1,56	1600	370	58	11
MDI 25/13 T2 2,2 kW	2,2	2800	8,61	4,98	3350	1310	85	32
MDI 25/13 T4 0,55 kW	0,55	1400	2,69	1,56	3000	390	72	24

