

MVP-S teollisuusilmasulkulaite kokoonpanojen tekniset tiedot

		MVP-S 315	MVP-S 355	MVP-S 450	MVP-S 470	MVP-S 535-11
Puhallin		315	355	450	470	535-11
Kanavakoko	(mm)	250	315	400	400	400
Puhallin		Radiaali	Radiaali	Radiaali	Radiaali	Radiaali
Jännite	(V)	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400
Nimellisteho	(kW)	2,2	4,4	5,4	7,5	11,0
Nimellisvirta	(A)	3,9	8,0	9,2	14,0	21,2
Virtaus, vapaa puhallus	m ³ /s (m ³ /h)	1.31 (4700)	1.94 (7000)	2.5 (9000)	3.05 (11000)	4.94 (17800)
Tehollinen virtaus (*	m ³ /s (m ³ /h)	0.83 (3000)	1.11 (4000)	1.39 (5000)	1.94 (7000)	2.78 (10000)
Kierrosluku	(min ⁻¹)	1 310	1 300	1200	2 900	2900
Sallittu ympäristön lämpötila	(°C)	40	40	40	40	40
Kokonaispaine	(Pa)	600	840	1 200	3 000	3 600
Paino	(kg)	33	38	71	140	180
Etusulake		3x16A	3x25A	3x25A	3x25A	3x25A
Syöttökaapeli		MMJ5G1,5	MMJ5G2,5	MMJ5G2,5	MMJ5G6	MMJ5G6

(* tehollinen virtaus, kun patterin, suodattimen ja suutinrummun painehäviö huomioitu

Ohjauskeskus		MVP-S 315	MVP-S 355	MVP-S 450	MVP-S 470	MVP-S 535-11
Perusohjauskeskus	(ISF-1GS, ISF-2GST)	IVPO9	IVPO18	IVPO18	IVPO21	IVPO21
2-nopeus muuntajakeskus	(ISF-3GST)	IVPO9M	IVPO18M	IVPO18M	IVPO NP7	IVPO NP11
Invertteri keskus, portaaton	(ISF-4GSTU)	OK-UT4	OK-UT4	OK-UT4	OK-UT5,5	OK-UT11
Magneettiventtiilin ohjausjännite	(V)	230	230	230	230	230

Vesipatteri		MVP-S 315	MVP-S 355	MVP-S 450	MVP-S 470	MVP-S 535-11
Suositteltu patteri vedelle 70°C/ 40°C		315	355	450	470	535-11
Patterityyppi:	Ekocoil	50x50-3	65x65-3	100x50-3	100x100-2	100x100-3
	Rivisyys	3	3	3	2	3
Lämpöteho	(kW)	18	24	32	40	63
Ilmamäärä (m³/s)	(m³/s)	0,83	1,11	1,39	1,94	2,78
Tulevan ilman lämpötila	(°C)	15	15	15	15	15
Lähtevän ilman lämpötila	(°C)	33	33	34	32	34
Ilman painehäviö	(Pa)	100	72	70	30	64
Nesteen virtaama	(l/s)	0,14	0,19	0,26	0,32	0,51
Nesteen painehäviö	(kPa)	0,8	0,8	1,4	2,5	4,7
Kokonaispaino nesteet sisällä	(kg)	16	20	25	31	39
Tyhjäpaino	(kg)	13	16	20	25	30