

MVP-S teollisuusilmasulkulaite kokoonpanojen tekniset tiedot

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

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

Ohjauskeskus		MVP-S 315	MVP-S 355	MVP-S 450
Perusohjauskeskus	(ISF-1GS, ISF-2GST)	IVPO9	IVPO18	IVPO18
2-nopeus muuntajakeskus	(ISF-3GST)	IVPO9M	IVPO18M	IVPO18M
Invertteri keskus, portaaton	(ISF-4GSTU)	OK-UT4	OK-UT4	OK-UT4
Magneettiventtiilin ohjausjännite	(V)	230	230	230

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