



date tehnice

Uscatoare refrigerator BOGE DS-2

BOGE	capacitate/debit vehiculat	P max admisa	putere electrica absorbita	refrigerant R 134a	dimensiuni LxIxH	greutate	racord
	m ³ /min	bar	kW	kg	mm	kg	"
DS 4-2	0.4	16	0.13	0.15	307 x 443 x 600	24	1/2"
DS 7-2	0.7	16	0.14	0.15	307 x 443 x 600	24	1/2"
DS 9-2	0.9	16	0.15	0.15	307 x 443 x 600	25	1/2"
DS 14-2	1.4	16	0.15	0.18	337 x 593 x 665	35	3/4"
DS 18-2	1.8	16	0.16	0.18	337 x 593 x 665	36	3/4"
DS 26-2	2.6	16	0.29	0.3	407 x 673 x 795	46	1"
DS 32-2	3.2	16	0.3	0.3	407 x 673 x 795	46	1"
DS 40-2	4	16	0.31	0.3	407 x 673 x 795	47	1"
DS 52-2	5.2	16	0.46	0.4	407 x 673 x 795	53	1 1/2"
DS 62-2	6.2	16	0.57	0.4	407 x 673 x 795	55	1 1/2"
DS 80-2	8	14	0.73	0.74	450 x 778 x 970	90	1 1/2"
DS 100-2	10	14	0.74	0.74	450 x 778 x 970	90	1 1/2"

debit aer comprimat vehiculat se refera la **FAD ISO1217 cap C, la +20 °C, 1 bar cnf.DIN ISO 7183-8573-1, clasa 4/6, PDP +3 °C**
 temperatura intrare aer comprimat +35 °C, temp. mediu ambiant +20 °C, presiune referinta aer comprimat 7 bar (g)
 presiunea maxima aer comprimat **16/14 bar (g)** temp. maxima mediu ambiant **+45 °C**, temp. maxima intrare aer comprimat **+50 °C**

FACTORI de CORECTIE

presiune, bar (g)	4	6	7	8	10	12	14	16
FACTOR F1	0,83	0,96	1	1,03	1,09	1,13	1,14	1,19
temperatura mediu ambiant °C			25	30	35	40	45	50
FACTOR F2			1	0,94	0,88	0,82	0,76	0,70
temperatura intrare aer comprimat °C		30	35	40	45	50	60	
FACTOR F3		1,21	1	0,84	0,70	0,49	0,41	

debit aer comprimat CORECTAT = debit aer comprimat CERUT / F1 x F2 x F3 → alegerea uscatorului dupa debit corectat
 daca nu se cunosc toate datele de corectie alegeti uscatorul imediat mai mare