

s-MEXT-G00 DX

R32 Sistemul de control închis

Aparatele de aer condiționat de înaltă precizie sunt ideale pentru aplicații în care este necesară o răcire sensibilă și un control atent al temperaturii și umidității.

s-MEXT profită de mai mult de 50 de ani de experiență a mărcii RC pe piața IT Cooling, împreună cu standardele de calitate renumite Mitsubishi Electric.

Pachetul de răcire divizat constă din aparatul de aer condiționat interior de înaltă precizie s-MEXT conectat la o unitate exterioară Mr Slim R32 Power Inverter.

Rezultatul este un sistem complet de divizare a inverterului, proiectat conform celor mai bune standarde de calitate și dedicat celor mai fiabile medii IT.

Caracteristici cheie și beneficii:

- Eficiență ridicată - tehnologie completă a inverterului electric Mitsubishi și ventilatoare cu priză EC
- Amprentă mică
- Țeava rulează până la 100m
- Tehnologie de încredere Mr. Slim Power Inverter
- Disponibil în variantele Up flow [over] și Down flow [under]

R32





UNITĂȚI CRAC (Aer condiționat în sala de calculatoare)		s-MEXT-G00 DX008 S F1	s-MEXT-G00 DX009 S F1	s-MEXT-G00 DX013 S F1	s-MEXT-G00 DX022 S F2	s-MEXT-G00 DX038 D F3	s-MEXT-G00 DX044 D F3
CAPACITATE DE RĂCIRE (kW) *	Total	6,82	10,1	11,9	22,6	39,0	42,5
	Seriebil	6,18	8,91	10,2	19,3	33,8	35,3
SHR **		0,91	0,88	0,86	0,85	0,86	0,83
SISTEM EER		4,67	4,30	3,49	3,16	3,58	2,88
VENTILATOR DE		1	1	1	2	1	1
ALIMENTARE CE (nr.) DEBIT DE AER (m³/h)		2,000	2,500	2,800	5,000	8,800	10,000
PRESIUNEA STATICĂ EXTERNĂ NOMINALĂ (Pa)		20	20	20	20	20	20
PRESIUNEA STATICĂ EXTERNĂ MAX (Pa) INTRARE		208	22	110	21	129	20
PUTERE (kW) *		0,21	0,35	0,47	0,70	1,43	1,98
REFRIGERANT		R32	R32	R32	R32	R32	R32
CIRCUITE REFRIGERANTE (nr.)		1	1	1	1	2	2
FILTRE AER (nr.)		1	1	1	2	4	4
	Suprafață de filtrare efectivă (m²) Eldien-1 (ISO)	0,68	0,68	0,68	1,05	1,78	1,78
	EN 18223 (COARSE) Nivel de presiune	60%	60%	60%	60%	60%	60%
NIVEL DE SUNET (ISO 3744) (dB (A)) *		53	57	61	60	63	67
	Nivelul de putere	69	73	77	76	79	83
SURSA DE ALIMENTARE (V / Ph / Hz)		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50 + N	400/3/50 + N
CURRENT ABSORBIT (A) * s		1,5	2,1	2,7	3,0	2,1	2,8
CURRENT DE ÎNCEPERE (A)		2,0	2,0	2,8	3,3	3,8	3,8
CURRENT MAXIM ABSORBIT (A)		2,3	2,3	2,8	3,9	3,8	3,8
PANOU ELECTRIC	Putere de intrare (kW)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
DIMENSIUNI (mm)	Lățime	600	600	600	1.000	1.000	1.000
	Adâncime	500	500	500	500	890	890
	Înălțime	1.980	1.980	1.980	1.980	1.980	1.980
GREUTATE NETĂ (kg)	Flux aer	103	108	110	165	237	237
	Flux în jos	110	115	120	175	247	247
LEGĂTURI	Diametrul conductorilor de agent frigorific - Gaz (Ø inch)	5/8 "	5/8 "	5/8 "	1 "	1 "	1 "
	Diametrul conductorilor de agent frigorific - Condensat lichid (Ø inch) (Ø mm) *	3/8 "	3/8 "	3/8 "	1/2 "	3/8 "	1/2 "
	Cablu de alimentare a cablului de alimentare (nr. X mm²) *	19	19	19	19	19	19
		3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	5G1.5	5G1.5

UNITĂȚI DE EXTERIOR		PUZ-ZM80VHA	PUZ-ZM100VKAR1	PUZ-ZM125VKAR2	PUZ-ZM250YKA	2 x PUZ-ZM200YKA 2 x PUZ-ZM250YKA
NIVEL DE PRESIUNE SONORĂ (dB (A))	Răcire	47	49	50	59	59
GREUTATE (kg)		70	116	125	138	137
DIMENSIUNI (mm)	Lățime x Adâncime x Înălțime	950 x 330 x 25 x 943	1050 x 330 x 40 x 1338	1050 x 330 x 40 x 1338	1050 x 330 x 40 x 1338	1050 x 330 x 40 x 1338
ALIMENTARE ELECTRICA		220-240v, 50Hz	220-240v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz
FAZĂ		Singur	Singur	Trei	Trei	Trei
INTRARE PUTERE EXTERIOR (kW)	Răcire (nominală)	1,25	2,00	2,94	6,41	4,73
CURRENT DE PORNIRE (A)		6,0	13,0	6,0	12,3	8,67
CURRENT MAX RUNNING (A)	Răcire	19,2	27,0	10,0	22,5	22,5
SIGURANȚĂ (BS88) - HRC (A) Cablu		25	32	16	32	32
Rețea	Nr. Măsurat	3	3	5	5	5
Lungime maximă a conductei (m)		55	100	100	100	100
DIFERENȚĂ MAXIMĂ LA ÎNĂLȚIME (m)		30	30	30	30	30
REFRIGERANT DE ÎNCĂRCARE (kg) / CO ₂ EQUIVALENT (l)	R32 (GWP 675) - 30m	2,80 / 1,89	4,00 / 2,70	4,00 / 2,70	6,80 / 4,59	6,30 / 4,25
REFRIGERANT ADICIONAL MAX (kg) / CO ₂ EQUIVALENT (l) R32 (GWP 675)		0,80 / 0,54	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89	2,40 / 1,62 (70m) * 7	1,80 / 1,08 (70m) * 7
GAMA DE FUNCȚIONARE GARANTATĂ (* C)	Temp. Max	46	46	46	46	46
	Min Temp * s	-15	-15	-15	-15	-15

Notă: Capacitatea de răcire nu ia în considerare sarcina termică a motorului ventilatorului de alimentare. * 1 Valoarea brută bazată pe aerul de retur de 27 ° C - 47% HR; Temperatura ambianță 39°C ESP = 20Pa; Lungimea conductei de înțesare este 6m.
 * 2 SHR = Capacitatea de răcire seriebilă / Capacitatea de răcire totală. * 3 Coeficientul ESP nominal = 20Pa. * 4 Nivel de presiune acustică la revenirea aerului la 1m. * 5 -sever de cauzloc - menționează la diametrul interior. * 6 Sec-kune mihimil.
 * 7 Pentru 70 până la 100 m vă rugăm să consultați manualul de service. * 8 Pentru temperaturi sub -5 ° C este necesar un ghid opțional de protecție a aerului. Aceste unități conțin <HFC R32 (GWP100 675)> gaz cu efect de seră fluorurat.



les.mitsubishielectric.co.uk

În vigoare începând cu mai 2020



greengateway.mitsubishielectric.co.uk