

# OSUSZACZE ALM-E MKE

## ENERGOOSZCZĘDNE I WYDAJNE



Czyste i suche sprężone powietrze dla wszystkich rodzajów aplikacji dzięki osuszaczom chłodniczym ze zintegrowanym systemem filtracji, o ciśnieniowym punkcie rosy +3°C i wydajnościach od 23 m<sup>3</sup>/h do 12500 m<sup>3</sup>/h.

**Wysoce niezawodne osuszacze chłodnicze ALM-E MKE o niewielkich gabarytach i niskich kosztach eksploatacji. Zaprojektowane dla jak najniższego zużycia energii.**

Osuszacze chłodnicze ALM-E MKE posiadają przyjazną obsłudze kompaktową konstrukcję mieszczącą w sobie również układ filtracji sprężonego powietrza. Dwa filtry koalescencyjne redukują zawartość cząstek stałych i oleju w sprężonym powietrzu do poziomu 0,01 ppm. Zintegrowany układ filtracji to oszczędność czasu pracy, kosztów orurowania i przestrzeni w pomieszczeniach, w których zainstalowany jest osuszacz. Stanowi ogromne ułatwienie dla obsługi serwisowej i komfort dla użytkowników.

### Korzyści dla klientów:

- Stabilny ciśnieniowy punkt rosy;
- Oszczędność energii dzięki niskiemu spadkowi ciśnienia na osuszaczu;
- Szybki start i czas stabilizacji przepływu gwarantujący osiągnięcie wymaganej jakości powietrza w krótkim czasie;
- Wysoce energooszczędny czynnik chłodniczy R134a jako standard we wszystkich modelach;
- Najnowocześniejsza konstrukcja wymiennika ciepła zapewniająca najwyższą oszczędność kosztów;
- Najlepsze w swojej klasie energooszczędne sprężarki chłodnicze zużywające mniej energii;
- Silnik wentylatora skraplacza sterowany presostatem w celu oszczędzania energii i umożliwienia pracy systemu w pożądanym warunkach;
- Standardowe wyposażenie w sterowniki cyfrowe.

### Korzyści dla klientów:

Doskonała technologia zarówno pod względem funkcjonalności jak i wyglądu. Wielofunkcyjny wyświetlacz zapewnia dokładne cyfrowe wskazania punktu rosy oraz monitorowanie alarmu czynnika chłodniczego osuszacza. Sterownik EDS posiada 8 wejść czujników temperatury, interfejs RS 485, a komunikuje się poprzez protokół MODBUS RTU. Panel sterujący zawiera 20 znakowy wyświetlacz LCD oraz przyciski konfiguracyjne.



# OSUSZACZE ALM-E MKE

## ENERGOOSZCZĘDNE I WYDAJNE



Czyste i suche sprężone powietrze dla wszystkich rodzajów aplikacji dzięki osuszaczom chłodniczym ze zintegrowanym systemem filtracji, o ciśnieniowym punkcie rosy +3°C i wydajnościach od 23 m<sup>3</sup>/h do 12500 m<sup>3</sup>/h.

### Zalety sterownika cyfrowego:

- Cyfrowy monitoring punktu rosy
- Wyświetlacz trybu oszczędzania energii
- Okresowe wyświetlanie czasów konserwacji
- Raport statusu
- Licznik czasu pracy
- Wybór skali Fahrenheit / Celsjusz

Model	Przepływ <sup>*)</sup>	Przyłącze	Zasilanie	Pobór mocy	Wymiary			Ciężar	Sterownik
					długość	szerokość	wysokość		
	[m <sup>3</sup> /h]	[G]	[V/Hz]	[kW]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
ALM-E MKE 23	23	½"	230/50	0,32	413	363	557	32	Digi-Pro
ALM-E MKE 38	38	½"	230/50	0,33	413	363	557	32	Digi-Pro
ALM-E MKE 53	53	½"	230/50	0,36	413	363	557	32	Digi-Pro
ALM-E MKE 70	70	½"	230/50	0,37	423	393	567	35	Digi-Pro
ALM-E MKE 100	100	¾"	230/50	0,37	473	453	832	51	Digi-Pro
ALM-E MKE 155	155	¾"	230/50	0,59	473	453	832	53	Digi-Pro
ALM-E MKE 190	190	¾"	230/50	0,68	473	453	832	55	Digi-Pro
ALM-E MKE 210	210	1 ½"	230/50	0,82	553	503	874	78	Digi-Pro
ALM-E MKE 305	305	1 ½"	230/50	1,07	553	503	874	83	Digi-Pro
ALM-E MKE 375	375	1 ½"	230/50	1,19	553	503	874	86	Digi-Pro
ALM-E MKE 495	495	2"	230/50	1,23	678	648	1157	160	Digi-Pro
ALM-E MKE 623	623	2"	230/50	1,32	678	648	1157	165	Digi-Pro
ALM-E MKE 930	930	2"	230/50	1,84	948	728	1370	220	Digi-Pro
ALM-E MKE 1200	1200	2"	230/50	2,35	948	728	1370	230	Digi-Pro
ALM-E MKE 1388	1388	3"	400/50	2,97	948	798	1460	270	Digi-Pro
ALM-E MKE 1800	1800	3"	400/50	3,38	948	798	1460	285	Digi-Pro
ALM-E MKE 2500	2500	3"	400/50	4,85	1163	778	1725	392	Digi-Pro
ALM-E MKE 2775	2775	3"	400/50	4,86	1163	778	1725	410	Digi-Pro
ALM-E MKE 3330	3330	DN 100	400/50	5,61	1397	847	1770	492	Digi-Pro
ALM-E MKE 3915	3915	DN 100	400/50	6,33	1397	847	1770	520	Digi-Pro
ALM-E MKE 5085	5085	DN 100	400/50	7,92	1467	1077	1930	696	EDS-3
ALM-E MKE 5850	5850	DN 100	400/50	9,22	1467	1077	1930	718	EDS-3
ALM-E MKE 6975	6975	DN 150	400/50	11,66	2188	1062	1925	900	EDS-3
ALM-E MKE 7875	7875	DN 150	400/50	12,27	2188	1062	1925	925	EDS-3
ALM-E MKE 9000	9000	DN 150	400/50	14,71	2697	897	1975	975	EDS-3
ALM-E MKE 10500	10500	DN 200	400/50	14,77	2697	897	1975	1100	EDS-3
ALM-E MKE 12500	12500	DN 200	400/50	18,57	2550	1550	2100	1600	EDS-3

\*) - W odniesieniu do warunków (temp. otoczenia +25°C, ciśnienie wlot. 7 bar(g), temp. wlot. +35°C) Zastrzeżone zmiany techniczne.

**Gwarancja: 2 lata**

 **KOMPRESSOREN** – marka należąca do ALMiG Kompressoren Polska S.A.