

OSUSZACZE AG MKE-PRO ENERGOOSZCZĘDNE I WYDAJNE



Czyste i suche sprężone powietrze dla wszystkich rodzajów aplikacji dzięki osuszaczom chłodniczym ze zintegrowanym systemem filtracji, o ciśnieniowym punkcie rosy $+3^{\circ}\text{C}$ i wydajnościach od $23\text{ m}^3/\text{h}$ do $12500\text{ m}^3/\text{h}$.

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

Osuszacze chłodnicze AG MKE-PRO 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 $0,01\text{ ppm}$. 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;
- Silnik wentylatora skraplacza sterowany presostatem w celu oszczędzania energii i umożliwienia pracy systemu w pożądanym warunkach;
- 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 R513a jako standard we wszystkich modelach;
- Najnowocześniejsza konstrukcja wymiennika ciepła zapewniająca najwyższą oszczędność kosztów;
- Najlepsze w swojej klasie energooszczędne sprężarki chłodnicze zużywające mniej energii;
- 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-3 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 AG MKE-PRO

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 m³/h do 12500 m³/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 _w	Przyłącze	Zasilanie	Pobór mocy	Wymiary			Ciężar	Sterownik
					długość	szerokość	wysokość		
	[m ³ /h]	[G]	[V/Hz]	[kW]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
AG MKE-PRO 23	23	½"	230/50	0,34	372	369	792	32	Digi-Pro
AG MKE-PRO 38	38	½"	230/50	0,34	372	369	792	32	Digi-Pro
AG MKE-PRO 53	53	½"	230/50	0,37	372	369	792	32	Digi-Pro
AG MKE-PRO 70	70	½"	230/50	0,38	372	369	792	32	Digi-Pro
AG MKE-PRO 100	100	¾"	230/50	0,39	454	473	932	51	Digi-Pro
AG MKE-PRO 155	155	¾"	230/50	0,59	454	473	932	53	Digi-Pro
AG MKE-PRO 190	190	¾"	230/50	0,68	454	473	932	55	Digi-Pro
AG MKE-PRO 210	210	1 ½"	230/50	0,82	556	556	975	78	Digi-Pro
AG MKE-PRO 305	305	1 ½"	230/50	1,07	556	556	975	83	Digi-Pro
AG MKE-PRO 375	375	1 ½"	230/50	1,19	556	556	975	86	Digi-Pro
AG MKE-PRO 495	495	2"	230/50	1,23	648	678	1277	160	Digi-Pro
AG MKE-PRO 623	623	2"	230/50	1,32	648	678	1277	165	Digi-Pro
AG MKE-PRO 930	930	2"	230/50	1,77	947	727	1500	220	Digi-Pro
AG MKE-PRO 1200	1200	2"	230/50	2,26	947	727	1500	230	Digi-Pro
AG MKE-PRO 1388	1388	3"	400/50	2,80	948	798	1580	270	Digi-Pro
AG MKE-PRO 1800	1800	3"	400/50	3,21	948	798	1580	285	Digi-Pro
AG MKE-PRO 2500	2500	3"	400/50	4,10	1163	778	1842	392	Digi-Pro
AG MKE-PRO 2775	2775	3"	400/50	4,74	1163	778	1842	410	Digi-Pro
AG MKE-PRO 3330	3330	DN 100	400/50	5,74	1577	993	2026	690	Digi-Pro
AG MKE-PRO 3915	3915	DN 100	400/50	6,50	1577	993	2026	710	Digi-Pro
AG MKE-PRO 5085	5085	DN 100	400/50	8,25	1647	1077	2126	825	EDS-3
AG MKE-PRO 5850	5850	DN 100	400/50	9,55	1647	1077	2126	835	EDS-3
AG MKE-PRO 6975	6975	DN 150	400/50	11,95	2188	1062	2144	910	EDS-3
AG MKE-PRO 7875	7875	DN 150	400/50	12,88	2188	1062	2144	935	EDS-3
AG MKE-PRO 9000	9000	DN 150	400/50	15,40	2247	1200	2164	975	EDS-3
AG MKE-PRO 10500	10500	DN 200	400/50	15,53	2247	1200	2164	1100	EDS-3
AG MKE-PRO 12500	12500	DN 200	400/50	20,70	2547	1550	2222	1400	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