Osuszacz ziębniczy APX 6 3/4" 600 l/min 16 bar

390006



Dane produktu

EAN	08712418362695
Producent	Airpress Polska Sp. z o.o.
Waga (kg)	19 kg
Długość (mm)	350 mm (3,5 dm)
Szerokość (mm)	493 mm (4,93 dm)
Wysokość (mm)	450 mm (4,5 dm)
Numer katalogowy	390006
Rodzaj	APX
Panel kontrolny	Cyfrowy
Typ podłączenia	Męski
Zasilanie (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Środek chłodniczy	R513A
Maks. temperatura powietrza wlotowego (°C)	55 °C
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	5
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	43
Przepływ powietrza przy 7 barach (l/min)	600
Przepływ powietrza przy 7 barach (m3/h)	36 m³/h (10 dm³/s)
Klasa czystości - wilgoć (ISO 8573-1)	4
Przyłącze powietrza (")	3/4
Moc (kW)	0.16
Maksymalne ciśnienie (bar)	16
Punkt rosy (°C)	4 (+/-1)

Opis

Osuszacz ziębniczy APX 6 3/4" 600 l/min 16 bar
Osuszacz ziębniczy APX 6 to zaawansowane urządzenie zaprojektowane do wymagających zastosowań warsztatowych i przemysłowych. Dzięki nowoczesnej technologii skutecznie usuwa wilgoć i zanieczyszczenia ze sprężonego powietrza, zapewniając jego czystość zgodną z klasą 4 wg normy ISO 8573-1. Osuszacz

skutecznie chroni instalacje pneumatyczne przed wilgocią, korozją i awariami. Regularne usuwanie wilgoci zapobiega tworzeniu się osadów i rdzy, co znacząco wydłuża żywotność narzędzi pneumatycznych oraz maszyn.

Najważniejsze korzyści techniczne

Czyste i suche powietrze, zgodne z ISO 8573-1 (klasa wilgoci 4) zwiększa ogólną wydajność, poprawia jakość produktu końcowego, chroni elementy instalacji przed korozją, rdzą i wyciekami powietrza oraz pozwala uniknąć kosztownych interwencji serwisowych.

Stabilny punkt rosy PDP +3°C: powtarzalna jakość powietrza i ochrona instalacji

Ekologiczne czynniki chłodnicze: przyjazne środowisku rozwiązania są przyjazne dla środowiska.

Ekologiczne wymiana ciepła: dzięki zoptymalizowanej konstrukcji, osuszacz zużywa minimalną ilość energii, co pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji.

Automatyczny elektroniczny spust kondensatu: ciągła praca bez strat sprężonego powietrza i bez obsługi ręcznej.

Kompaktowa i lekka konstrukcja: pozwalają na jego łatwą instalację w różnych środowiskach pracy, nawet w ograniczonych przestrzeniach warsztatowych.

Indywidualne dane techniczne

Właściwość	Wartość
SKU	390006
Seria	APX 6
Przepływ powietrza (l/min)	600 l/min (600_m3_h m³/h, 21.2 cfm)
Maks. ciśnienie (bar)	16 bar (232 PSI)
Zakres temp. otoczenia (°C)	5 °C - 43 °C
Maksymalna temperatura na wlocie (°C)	55 °C
Czynnik chłodniczy	R513A
Klasa czystości	4; wg ISO 8573-1:2010
Zasilanie	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Moc (kW)	0.16 kW
Wymiary A (wysokość, mm)	450 mm
Wymiary B (średnica, mm)	350 mm
Waga (kg)	19 kg

SKU	Seria	Przepływ powietrza (l/min)	Maks. ciśnienie (bar)	Zakres temp. otoczenia (°C)	Maksymalna temperatura na wlocie (°C)	Czynnik chłodniczy	Klasa czystości	Zasilanie	Moc (kW)	A - wysokość (mm)	B - średnica (mm)	Waga (kg)
390006	APX 6	600 l/min (600_m3_h m³/h, 21.2 cfm)	16 bar (232 PSI)	5 °C - 43 °C	55 °C	R513A	4; wg ISO 8573-1:2010	230 V / 50 Hz / 1 Ph	0.16	450 mm	350 mm	19 kg

Dane podane dla warunków znamionowych:

Ciśnienie robocze: 7 bar (100 psi)

Temperatura robocza: 35°C

Temperatura otoczenia: 25°C

Ciśnieniowy punkt rosy: 4 (+/-1)

Dla warunków odbiegających od warunków znamionowych należy przyjąć współczynnik korekcyjny:

K = A x B x C

Temperatura	25°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C
Współczynnik A	1	0,91	0,81	0,72	0,67	0,62

Temperatura	25°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C
Współczynnik A	1	0,91	0,81	0,72	0,67	0,62

Temperatura	**25°C**	**30°C**	**35°C**	**40°C**	**46°C**	**50°C**	**55°C**	**60°C**
Współczynnik B	1,1	1,05	1	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42

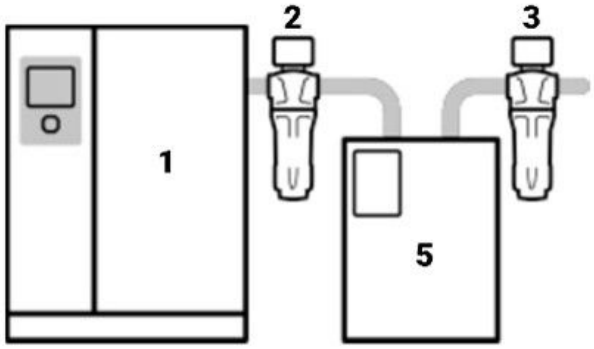
Temperatura	**25°C**	**30°C**	**35°C**	**40°C**	**46°C**	**50°C**	**55°C**	**60°C**
Współczynnik B	1,1	1,05	1	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42

Ciśnienie	**6**	**7**	**8**	**10**	**13**	**14**	**15**	**16**
Współczynnik C	0,97	1	1,03	1,07	1,12	1,15	1,16	1,17

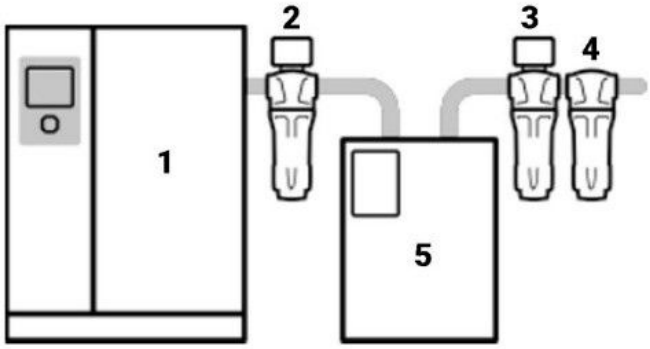
Ciśnienie	**6**	**7**	**8**	**10**	**13**	**14**	**15**	**16**
Współczynnik C	0,97	1	1,03	1,07	1,12	1,15	1,16	1,17

Typowe instalacje z osuszaczem APX

Wysokiej jakości powietrze o obniżonym punkcie rosy (czystość powietrza zgodna z normą ISO 8573-1: klasa 1:4:2):



Wysokiej jakości powietrze o obniżonym punkcie rosy i stężeniu oleju (czystość powietrza zgodna z normą ISO 8573-1: klasa 1:4:1)



1 – kompresor śrubowy
2 – filtr wstępny
3 – mikrofiltr
4 – filtr końcowy
5 – osuszacz