

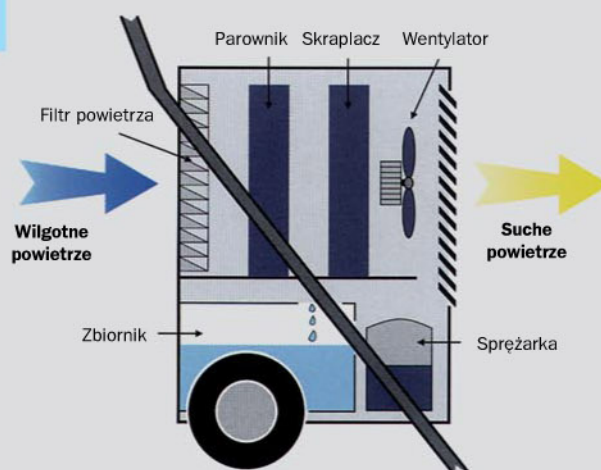
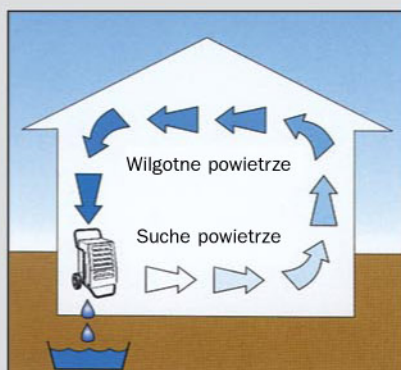
PRZEMYSŁOWE OSUSZACZE KONDENSACYJNE



SPECJALIŚCI SUCHEGO POWIETRZA

**DHP
88**

Zasada działania



Osuszacze kondensacyjne schładzają zasysane powietrze poniżej punktu rosy. W pierwszym etapie wilgotne powietrze przechodzi przez filtr, którego zadaniem jest wyłapanie niesionego przez powietrze pyłu i kurzu. Później powietrze trafia do parownika, gdzie zostaje schłodzone poniżej punktu rosy. Na tym etapie następuje kondensacja pary wodnej. Woda wytrącona z powietrza ścieka do zbiornika (lub jest odprowadzana do kanalizacji), natomiast osuszone powietrze przechodzi jeszcze przez skraplacz, gdzie ulega ogrzaniu. Ostatecznie powietrze wydmuchiwane przez urządzenie ma temperaturę zbliżoną do temperatury, którą miało powietrze zasysane przez urządzenie.

Zastosowanie osuszaczy

- muzea, galerie
- biura handlowe, pomieszczenia z komputerami
- hurtownie, magazyny z artykułami wrażliwymi na wilgoć
- hale filtrów, stacje uzdatniania wody, stacje pomp
- pomieszczenia gospodarcze: garaże, piwnice, suszarnie, pralnie
- zalane budynki, mieszkania
- prace remontowo-budowlane: suszenie tynków, posadzek itp.

Dane o urządzeniu

Urządzenia serii DHP cechuje wysoka wydajność oraz trwała konstrukcja, umożliwiającą zastosowanie tych osuszaczy w dwóch głównych sektorach: przemyśle budowlanym oraz wszelkiego typu pomieszczeniach magazynowych, w których konieczne jest utrzymywanie odpowiedniego poziomu wilgotności.

Wszystkie modele serii DHP przystosowane są do podłączenia higrostatu, dodatkowo modele DHP 53 i DHP 88 mają wbudowany licznik godzin pracy. Wszystkie urządzenia odprowadzają wodę do wbudowanego zbiornika, ale mogą też zostać podłączone bezpośrednio do kanalizacji. Wbudowany zbiornik posiada czujnik zabezpieczający przed przepełnieniem. Wszystkie modele z tej serii mają również wbudowane uchwyty i kółka przydatne w czasie transportu urządzenia.

Zalety

- estetyczna obudowa
- niski poziom hałasu
- ekologiczny freon
- wysoka sprawność
- nastawny higrostat
- automatyczne odszranianie
- filtr powietrza na wlocie
- kontrola wypełnienia zbiornika

Dane techniczne

Model			DHP 25	DHP 42	DHP 53	DHP 88
Wydajność osuszania						
	30°C/80%	1/24h	25	42	53	88
	27°C/60%	1/24h	12	27	37	54
	20°C/60%	1/24h	5	7	18	22
Przepływ powietrza		m³/h	350	500	600	800
Maks. pobór mocy		W	650	800	837	1236
Zasilanie		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Czynnik chłodniczy			407C	407C	407C	407C
Poj. zbiornika wody		l	10	10	10	10
Masa		kg	34	51	57	63
Wymiary (wys. x szer. x dł.)		kg	630x480x410	860x540x460	970x670x650	985x700x700

Przedstawiciel:

DST Polska Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, ul. Powstańców Wielkopolskich 24

tel./fax (056) 46 221 68, 46 81 888

e-mail: dst@grudziadz.com.pl

www.dst-polska.com.pl