

Profesjonalny mobilny osuszacz powietrza FRAL FDNP44SH.1 z mechanicznym higrostatem, wysokowydajnym układem chłodniczym oraz funkcją odszraniania gorącym gazem.

Konstrukcja:

- Obudowa galwanizowana i lakierowana epoksydowo
- Solidny uchwyt transportowy oraz dwa duże koła, ułatwiają przemieszczenie urządzenia w trudnych warunkach np. na budowie.
- Wysokowydajny filtr powietrza z poliuretanu, zmywalny i łatwy do wymiany co jest wielką zaletą przy użytkowaniu urządzeń w warunkach budowlanych.

Układ chłodniczy:

Autorski system odszraniania gorącym gazem firmy FRAL – HotGasSystem. Zaprojektowany tak aby osuszacz powietrza przy niskiej wilgotności względnej oraz niskiej temperaturze bliskiej zera był jednocześnie wysokowydajnym i energooszczędnym urządzeniem.

- Parownik składa się z okrągłych gładkich rurek z aluminium.
- Skraplacz wykonany jest z rurek miedzianych i lameli aluminiowych.

Okrągłe rurki parownika oraz szeroki rozmiar żeber skraplacza zapewnia odporność na kurz, długą żywotność oraz łatwą konserwację maszyny.

Charakterystyka:

- Odszranianie gorącym gazem HotGasSystem kontrolowane przez elektroniczny termostat
- Mały pobór energii
- Auto Restart (po zaniku zasilania)
- Obudowa galwanizowana i lakierowana epoksydowo
- Ekologiczny gaz R410a
- Okrągłe rurki parownika – wyjątkowa łatwość czyszczenia z pyłów budowlanych oraz odporność na zalodzenie w niskich temperaturach
- Niski poziom hałasu
- Gwarancja 24 miesiące
- Certyfikat CE

Dane techniczne:

Przeciętny pobór mocy (27°C – 60% RH)	570 W
Maksymalny pobór mocy (35°C – 70% RH)	810 W
Maksymalne natężenie prądu (35°C – 70% RH)	3.9 A
Natężenie prądu przy rozruchu	18 A
Przepływ powietrza	450 m ³ /godz.
Poziom głośności (w odległości trzech metrów)	43 db(A)
Czynnik roboczy	R410a
Pojemność zbiornika na wodę	8 kg
Przyłącze stałego odprowadzania wody	3/4"
Zakres temperatury pracy	1°C ÷ 35°C
Zakres pracy (wilgotność względna) T < 30°C	30% ÷ 98%
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	470 x 370 x 960 mm
Waga netto	35.0 kg



Wposażenie:

- Elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem
- Elektroniczny higrostat
- Dwa duże koła jezdne i uchwyt transportowy
- Elektroniczny system odszraniania
- Filtr wlotowy powietrza wielokrotnego użytku
- Wentylator osiowy wyważony statycznie i dynamicznie
- Kompresor rotacyjny, zamontowany na tłumikach drgań
- Licznik godzin

Kondensowana woda przy różnych temperaturach i poziomach wilgotności (l/24 godz.)

10°C 60%	10°C 80%	15°C 60%	15°C 80%	20°C 60%	20°C 80%	25°C 60%	25°C 80%	27°C 60%	27°C 80%	30°C 80%	32°C 90%
8	11,5	11	16	14	19	17	25	19	26	36	44

