

Osuszacz Powietrza Inverter-Plus

INVERX
FAIRLAND

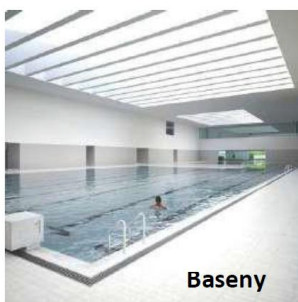


Osuszacz powietrza FAIRLAND INVERTER-PLUS to nowoczesne, energooszczędne i wyjątkowo ciche urządzenie przeznaczone do kontroli wilgotności w pomieszczeniach takich jak baseny, siłownie, piwnice czy muzea. Dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej i czynnika chłodniczego R32 oferuje wysoką wydajność przy niskim zużyciu energii oraz minimalnym poziomie hałasu.

<https://wszystkodobasenow.pl/osuszacz-powietrza-fairland-inverter-plus>

CECHY OSUSZACZA INVERTER-PLUS

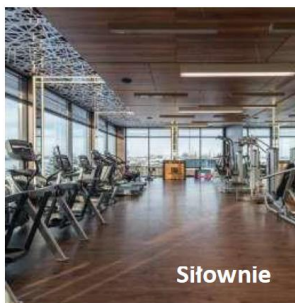
- **Cicha praca**
Poziom hałasu poniżej 38,3 dB(A), nawet dziesięciokrotnie ciszej niż tradycyjne osuszacze – idealne do miejsc wymagających cichej pracy.
- **Wysoka efektywność energetyczna**
Nawet dwukrotnie niższe zużycie energii – średnia efektywność osuszania na poziomie 4,3 l/h.kW (przy 30°C i 80% wilgotności względnej).
- **Opatentowana, kompaktowa konstrukcja**
Zajmuje mało miejsca, może być ustawiony jako wolnostojący lub montowany na ścianie.
- **Przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R32**
Nowoczesny czynnik R32 zapewnia większą wydajność przy mniejszym wpływie na środowisko.
- **Zdalne sterowanie przez aplikację**
Obsługa urządzenia możliwa jest za pomocą aplikacji Fairland Smart Pool.
- **Opcjonalne grzanie elektryczne**
Funkcja dogrzewania powietrza – dostępne modele z grzałką o mocy do 2,1 kW.
- **Szeroki zakres temperatur pracy**
Praca w zakresie od 0 do 38°C (dla niektórych modeli od 10°C).
- **Różne modele do różnych powierzchni**
Modele IDHE60, IDHE96 i IDHE120 dostosowane do powierzchni od 60 do 240 m².
- **Duży przepływ powietrza**
W zależności od modelu – do 1200 m³/h, co zapewnia szybkie i skuteczne osuszanie.
- **Szerokie zastosowanie**
Możliwość używania go w pomieszczeniach takich jak baseny, siłownie, piwnice czy muzea.



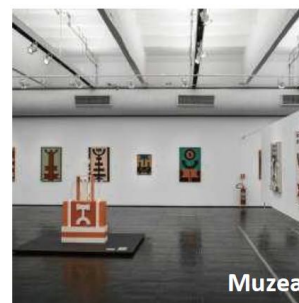
Baseny



Piwniczka



Siłownie



Muzea

DANE TECHNICZNE

MODEL OSUSZACZA INVERTER-PLUS	IDHE60	IDHE96	IDHE120
Zalecana powierzchnia lustro wody (m ²)	≤25	≤40	≤50
Zalecana powierzchnia miejsca pracy (m ²)	60~120	90~180	120~240
Temperatura otoczenia (°C)	0~38	10~38	
Wydajność (l/h) (temp. 30°C oraz wilgotność względna 80%)	2.5	4.0	5.0
Efektywność energetyczna osuszania (l/h.kW) (temp. 30°C oraz wilgotność względna 80%)	4-3.4	4.53-4.05	4.5-3.68
Wydajność (l/h) (temp. 30°C oraz wilgotność względna 70%)	2.1	3.3	4.2
Efektywność energetyczna osuszania (l/h.kW) (temp. 30°C oraz wilgotność względna 70%)	3.34-3	4.0-3.5	3.86-3.25
Wydajność (l/h) (temp. 30°C oraz wilgotność względna 60%)	1.7	2.6	3.4
Efektywność energetyczna osuszania (l/h.kW) (temp. 30°C oraz wilgotność względna 60%)	2.65-2.45	3.2-2.9	3.1-2.7
Opcjonalne grzanie elektryczne (kW)	1.3	2.1	2.1
Moc znamionowa (kW) (temp. 30°C oraz wilgotność względna 80%)	0.11-0.73	0.17-0.99	0.22-1.36
Prąd znamionowy (A) (temp. 30°C oraz wilgotność względna 80%)	0.48-3.17	0.74-4.3	0.96-5.91
Maksymalne natężenie prądu wejściowego (A)	6.5	8	9.5
Źródło zasilania	230V/ 1Ph /50Hz		
Ciśnienie akustyczne na wysokości 1mdB(A)	38.3-45.6	40.3-45.8	39.9-46.4
Przepływ powietrza (m ³ /h)	600	1000	1200
Wymiary netto dł. x szer.x wys. (mm)	850x291x770	1120x291x770	1220x291x770
Waga netto (kg)	53	68	72
Gwarancja	5 lat		