

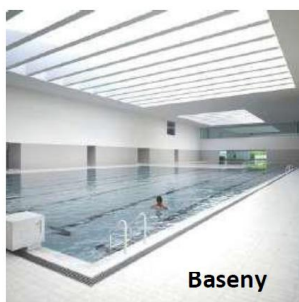
# Osuszacz Powietrza Inverter-Plus



**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.

## CECHY OSUSZACZA INVERTER-PLUS

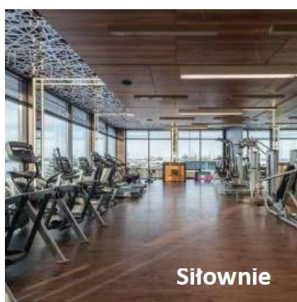
- **Cicha praca**  
Poziom hałasu poniżej 38,3 dB(A), nawet dziesięciokrotnie ciszej niż tradycyjne osuszacze – idealne do miejsc wymagających cichej pracy.
- **Wysoka efektywność energetyczna**  
Nawet dwukrotnie niższe zużycie energii – średnia efektywność osuszania na poziomie 4,3 l/h.kW (przy 30°C 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.



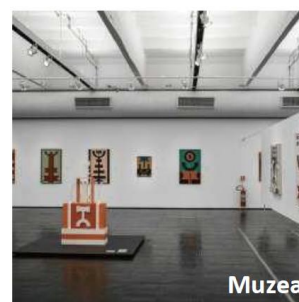
Baseny



Piwniczka



Siłownie



Muzea

## DANE TECHNICZNE

| MODEL OSUSZACZA INVERTER-PLUS                                                         | IDHE60          | IDHE96       | IDHE120      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Zalecana powierzchnia lustro wody (m <sup>2</sup> )                                   | ≤25             | ≤40          | ≤50          |
| Zalecana powierzchnia miejsca pracy (m <sup>2</sup> )                                 | 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 <sup>3</sup> /h)                                                | 600             | 1000         | 1200         |
| Wymiary netto dł. x szer.x wys. (mm)                                                  | 850x291x770     | 1120x291x770 | 1220x291x770 |
| Waga netto (kg)                                                                       | 53              | 68           | 72           |
| Gwarancja                                                                             | 5 lat           |              |              |