

Odvlhčovače Fairland ..... 220  
 Odvlhčovače Zodiac ..... 222  
 Odvlhčovače Storm II ..... 224

Dehumidifiers Fairland ..... 220  
 Dehumidifiers Zodiac ..... 222  
 Dehumidifiers Storm II ..... 224



### Odvlhčovač R DEH INVERTER

- Moderní design
- Odvlhčovač s Full-Invertorovou technologií
- Efektivita: 1,5-5 l/h (36–120 l/den)
- Až 10x tišší než běžné odvlhčovače

#### Vysoká efektivita

Odvede až 5 l/h při teplotě vzduchu 30 °C a vlhkosti 80 %.

#### Úspora

Invertorová technologie přináší inteligentní řízení výkonu, které má za výsledek plynulý chod, optimalizaci spotřeby energie a menší opotřebení funkčních částí.

#### Ohřev vzduchu

Možnost připojení elektrického topení s výkonem až 2,1 kW

#### Moderní vzhled

Kombinace nerez/slitina hliníku.

### Dehumidifier R DEH INVERTER

- Fashionable appearance
- Full-inverter dehumidifier
- High efficiency: 1,5-5 l/h (36–120 l/day)
- Up to 10 times quieter than other dehumidifiers



#### High efficiency

Up to 5,0 l/h at 30 °C ambient temperature and 80 % relative humidity.

#### Energy saving

Inverter technology brings intelligent power control, resulting in smooth operation, optimized energy consumption, and less wear on functional parts.

#### Air heating

Can be extended with electric heat option with power up to 2,1 kW

#### Fashionable appearance

Is developed in Metal & Aluminium-alloy casing.



IDHR35



IDHR 60 / 96 / 120



Odvlhčovač může být instalován na zeď nebo být umístěn do prostoru (instalace nožiček)  
Dehumidifier can be installed on the wall, or can be placed on the ground („feet“ installation)



	590RIDH35	590RIDH60	590RIDH96	590RIDH120	
	A	A	A	A	
Parametr	Model	IDHR35	IDHR60	IDHR96	IDHR120
Ventilátor (m³/h) / Air flow (m³/h)		600	600	1 000	1 200
Kryt / Casing	Nerez – slitina hliníku / Metal & Aluminium-alloy casing				
Pro plochu hladiny bazénu – orientačně (m²) For pool water surface – approximate (m²)		≤10	≤25	≤40	≤50
Doporučená plocha místnosti (m²) Recommended room size (m²)		40–80	60–120	90–180	120–240
Provozní teplota – vzduch (°C) Operating air temperature (°C)		10–38	10–38	10–38	0–38
Odvlhčení v l/den Dehumidify litres/day (Air 30 °C, RH 80 %)		36	60	96	120
Přídavné topení (kW) (lze dokoupit) Additional heating (kW) (optional)		Ne / No	1,3	2,1	2,1
Napájení / Power supply	230 V/ 1 Ph/ 50 Hz				
Jmen. příkon / Rated power (kW)		0,10–0,45	0,11–0,73	0,17–0,99	0,22–1,36
Hlučnost dB(A) 1m Noise level dB(A) 1m		34,9–41,4	38,3–45,6	40,3–45,8	39,9–46,4
DER (l/h.kW) (Air 30°C. RH 80% )		4,2–3,5	4,00–3,40	4,53–4,05	4,50–3,68
Jmen. proud (A) Rated current (A)		0,48–1,96	0,48–3,17	0,74–4,30	0,96– 5,91
Čisté rozměry jednotky (Š x H x V) Unit net dimensions (L x W x H)		1 010 x 236 x 713	850 x 291 x 770	1 120 x 291 x 770	1 220 x 291 x 770
kg		45	53	68	72
cena Kč		51 848,-	60 008,-	73 112,-	86 439,-
€					

\* DER – Energetická účinnost odvlhčování

\* DER – Dehumidification Efficiency Ratio

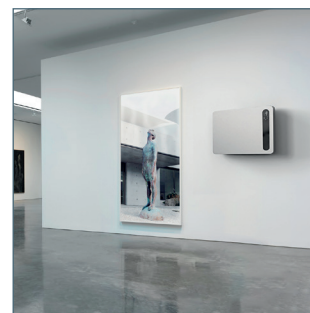
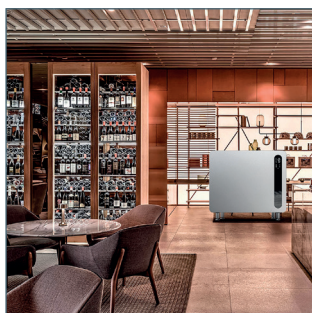


Přídavné topení / Electric heating option

Přídavné topení pro R DEH INVERTER   Optional heating for R DEH INVERTER			kg	cena Kč	€
FRIDH60005	B	Přídavné topení pro R DEH INVERTER (RIDH60) – 1,3 kW Optional heating for R DEH INVERTER (RIDH60) – 1,3 kW	1,3	3 000,-	
FRIDH90005	B	Přídavné topení pro R DEH INVERTER (RIDH96, RIDH120) – 2,1 kW Optional heating for R DEH INVERTER RIDH96, RIDH120) – 2,1 kW	2,0	4 000,-	

### Možnosti instalací odvlhčovačů

### Possible installations for dehumidifiers



Odvlhčovače Zodiac Sirocco<sup>2</sup>

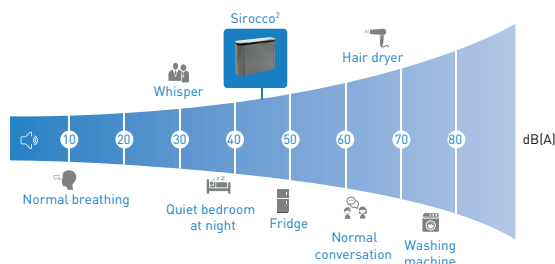
- Vertikální ventilátor
- 2 rychlosti ventilátoru:
  - Silence
  - Standard
- LCD (LED) display
- Lze instalovat do prostoru nebo skrz zeď
- Možnost rozšíření o příchřev vzduchu:
  - Elektrické topení
  - Výměník na kotlovou vodu



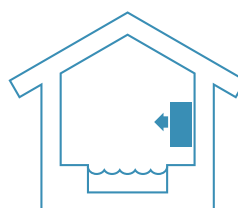
Dostupné barevné provedení: Bílá / Šedá  
Available in 2 colours: White / Grey

Dehumidifiers Zodiac Sirocco<sup>2</sup>

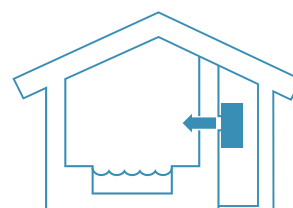
- Vertical blowing
- 2 fan speeds:
  - Silence
  - Standard
- LCD (LED) display
- Can be installed in a room or „through a wall“
- Air heating options:
  - Electric heating
  - Hot water coil



Umístění do prostoru  
Free-discharge



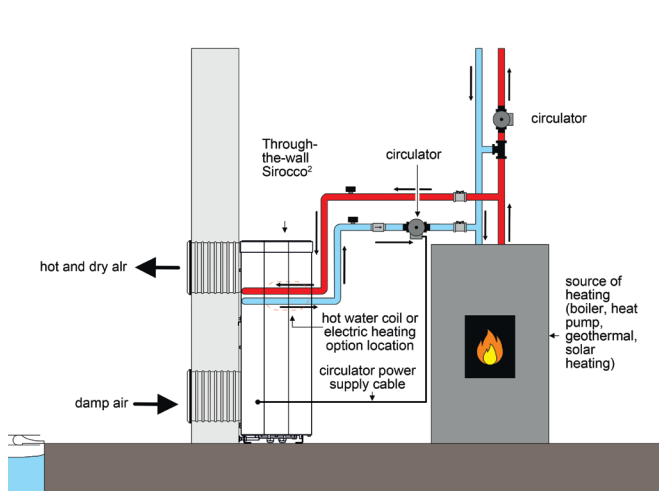
Skrz zeď  
Through the wall



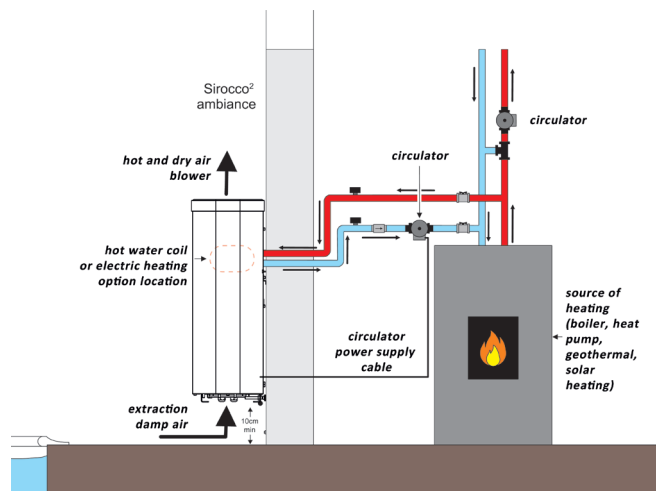
	59028SI22MB	59028SI23MB	59028SI25MB
	E	E	E
<b>Parametr</b>	<b>Model</b>	<b>3M</b>	<b>5M</b>
Ventilátor (m <sup>3</sup> /h) / Ventilator (m <sup>3</sup> /h)	2M	800	1 000
Barva / Colour	bílá / white	bílá / white	bílá / white
Provozní teplota – vzduch (°C) Operating air temperature (°C)	10–38	10–38	10–38
Maximální objem místnosti m <sup>3</sup> Maximal volume of the pool hall m <sup>3</sup>	150	200	250
Odvlhčení v l/den / Dehumidify litres/day (30 °C; 80 % RH)	60	91	132
Napájení (V) / Power supply (V)	220–240 V/ 1 Ph/ 50 Hz		
Příkon (kW) / Input power (kW)	1,21	2,12	2,58
Hlučnost db (A) 1m / Noise level db (A) 1 m	47–44	51–48	49–45
Max. proud (A) / Max. current (A)	6,9	12,5	16,7
Čisté rozměry Š x H x V (mm) Unit net dimension L x W x H (mm)	1 060 x 300 x 800	1 060 x 300 x 800	1 410 x 300 x 800
KČ	70	70	95
cena Kč	106 603,-	127 264,-	138 835,-
€			

Odvlhčovač v šedém provedení na objednávku.

Dehumidier in grey colour on order.



Instalace Sirocco2 – v místnosti  
Installation Sirocco2 – Ambient



Instalace Sirocco2 – skrz zeď  
Installation Sirocco2 – through the wall

### Přihřev vzduchu – výměníkem na kotlovou vodu | Air heating option – hot water coil

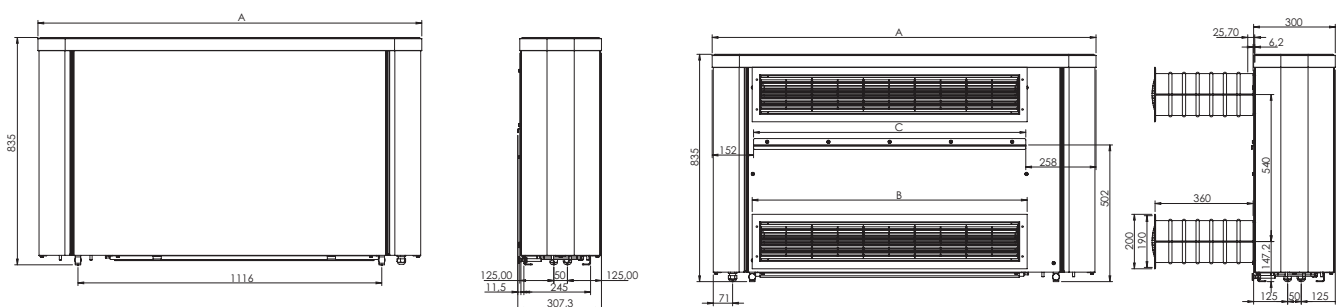
	2M	3M	5M
Výkon na primáru při 50–40 °C (kW) Power with primary at 50–40 °C (kW)	2,2	3,2	3,7
Výkon na primáru při 90–70 °C (kW) Power with primary at 90–70 °C (kW)	7,1	8,1	11,1
Průtok (m³/h) – primár 50-40 °C / 90-70°C Water flow (m³/h) – primary 50-40 °C / 90-70°C	0,18/0,3	0,27/0,35	0,31/0,47
Ztráta (mCE) na primáru 90–70 °C (kW) Load loss (mCE) with primary at 90–70 °C (kW)	1,6/2,8	2,3/3,9	1,7/3,5
Připojení (mm) Connection (mm)	15/21 (vnější závit/male thread)		

### Přihřev vzduchu – elektrický | Air heating option – electric

	2M	3M	5M
Výkon (kW) Heating capacity (kW)	2,0	3,0	4,5
Max. proud (A) Max. current (A)	8,7	13,1	19,6

### Rozměry Sirocco2 | Dimensions Sirocco2

	2M	3M	5M
A	1 060	1 060	1 410
A	630	630	1 010
C – rozteč ukotvení na stěnu C – anchor points	700	700	1 000



## Odvlhčovač STORM II – WIFI

- Moderní design
- Ultratenký rozměr 20 cm
- Efektivita 2,2–4,5 l/h (53–108 l/den)
- Tichý chod 46 dB
- Snadná instalace na podlahu nebo stěnu

## Vysoká efektivita

Odvlhčovač STORM je schopen odvést ze vzduchu až 4,5 l/h při teplotě vzduchu 30 °C a vlhkosti 80 %.

## Tichý chod

Velmi tichý díky speciálnímu motoru ventilátoru, který má hlučnost pouze 44 dB.

## Ultratenký rozměr

Díky ultratenkému provedení, pouhých 200 mm, nezabírá potřebné místo v okolí bazénu.

## Elektrický přívěv

Možnost přívěvu vzduchu přidavným elektrickým topením

## Konektivita

Odvlhčovač lze propojit s chytrým telefonem pomocí Wi-Fi

## Dehumidifier STORM II – WIFI

- Fashionable appearance
- Ultra-thin casing 20 cm
- High efficiency 2,2–4,5 l/h (53–108 l/day)
- Quiet running 46 dB
- Easy installation on the floor or on the wall

## High efficiency

STORM pool dehumidifiers reaches as much as 4,5 l/h at 30 °C ambient temperature and 80 % relative humidity.

## Silent running

DC fan motors for air circulating, the noise is only 44 dB, making the units working silently.

## Ultra-thin casing

With compact inner features an ultra-thin casing of 200 mm thickness, requiring little space in the pool house.

## Electric heating

Possibility of heating the air with electric heater

## Connectivity

Dehumidifier can be connected to a smartphone via Wi-Fi



# STORM



	590C050BD	590C050WD	590C100BD	590C100WD
	E	E	E	E
Model	STORM II 50 (BLACK)	STORM II 50 (WHITE)	STORM II 100 (BLACK)	STORM II 100 (WHITE)
Ventilátor (m <sup>3</sup> /h) / Ventilator (m <sup>3</sup> /h)	450	450	750	750
Barva / Colour	černá / black	bílá / white	černá / black	bílá / white
Pro plochu hladiny bazénu – orientačně (m <sup>2</sup> ) For pool water surface – approximate (m <sup>2</sup> )	10	10	25	25
Provozní teplota – vzduch (°C) Operating air temperature (°C)	10–32	10–32	10–32	10–32
Odvlhčení v l/den Dehumidify litres/day (30 °C; 70 % RH)	53	53	108	108
Napájení (V) / Power supply (V)	230 V AC			
Jmen. příkon (kW) / Rated input (kW)	0,93	0,93	1,97	1,97
Max. příkon (kW) / Max. input (kW)	1,0	1,0	2,3	2,3
Max. proud (A) / Max. current (A)	4,3	4,3	10,0	10,0
Hlučnost (dB) / Noise level (dB)	44	44	46	46
DER (l/h.kW) (Air 30 °C. RH 80 %)	2,37	2,37	2,28	2,28
Přívěv elektrickým topením (kW) Electric heater input (kW)	2	2	3	3
Rozměry V x Š x H (mm) Size H x W x D (mm)	1 295 x 202 x 647	1 295 x 202 x 647	1 695 x 202 x 647	1 695 x 202 x 647
KG	63	63	82	82
cena Kč	48 446,-	48 446,-	65 572,-	65 572,-
€				

DER – Energetická účinnost odvlhčování

\* DER – Dehumidification Efficiency Ratio