

# LIFEBREATH®

THE ULTIMATE AIR EXCHANGER

## TEPELNĚ VODIVÉ, PATENTOVANÉ HLINÍKOVÉ JÁDRO

Rekuperační jádro s příčným průtokem přenáší teplo mezi dvěma vzduchovými proudy. Lze jej snadno odmontovat a provádět čištění nebo údržbu.

## MOTORY A VENTILÁTORY

Každý vzduchový proud má jeden odstředivý ventilátor poháněný běžným motorem typu PSC. 230 V, 0,8 A

## FILTRY

Omyvatelné vzduchové filtry na odvodu a na přívodu vzduchu.

## MONTÁŽ REKUPERAČNÍHO VENTILÁTORU

Jednotka je dodávána se čtyřmi vyztuženými polyesterovými popruhy do čtyř vsuvek se závitem.

## OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ

Cirkulační systém ochrany proti zamrznutí pomocí hradítka. (pouze u HR250D)

## SKŘÍŇ

Pozinkovaná ocel tl. 1mm s nátěrem (G60) se zvýšenou odolností vůči korozi. Izolace proti externí kondenzaci. Vypouštěcí přípojky dvě x 13mm (1/2" O.D.).

**HMOTNOST** 32,5 kg

**HMOTNOST BALENÍ** 33,5 kg

## DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**99-132 20minutový časový spínač větráku** - (3žilový) vodič pro nízké napětí, max. délka 30,5m (100')

**99-186 Venkovní kryty**, 150 mm (2 x 6"), mřížka 6 x 6 mm (1/4")

**99-116 Regulátor vlhkosti pro řízení ventilace** – Regulátor vlhkosti se spínáním ON/OFF

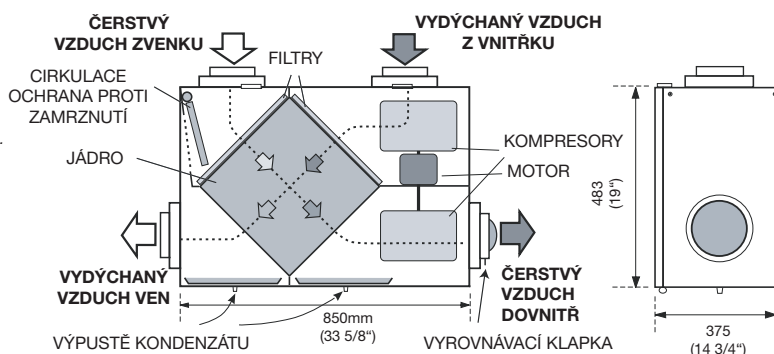
**99-130 Řízení regulátoru vlhkosti** - Regulátor vlhkosti

## Záruka

U jednotek poskytujeme celoživotní záruku na rekuperační jádro a 2 roky na vyměnitelné součásti.

## ROZMĚRY mm (palce)

\*POZNÁMKA: U servisní jednotky se doporučuje vpředu volný prostor 635 mm.



\*Všechny potrubní spojky 150mm

DATUM: \_\_\_\_\_

PODPIS/RAZÍTKO: \_\_\_\_\_

PROJEKT: \_\_\_\_\_

MONTÁŽNÍ FIRMA: \_\_\_\_\_

VÝKON		
Čistý průtok přiváděného vzduchu v cfm (m <sup>3</sup> h) oproti vnějšímu statickému tlaku		
E.S.P (Pa) (vnější statický tlak)	CFM	m <sup>3</sup> h
25	136	231
50	126	214
75	116	198
100	107	181
125	95	162
150	86	146
Max. teplotní rekuperace		83 %
VAC@50Hz:		230
Watt / nízká rychlost		49
Watt / vysoká rychlost		120
Jmenovitá hodnota		0,8 A



## \* POVOLENÍ PRO MAJITELE DOMU

POZNÁMKA: Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji produktu se mohou specifikace, parametry a rozměry bez předchozího oznámení změnit.