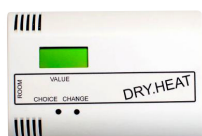
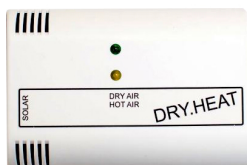


## DRY.HEAT 20 sestava pro vysoušení a temperování

### Základní údaje



### Doplňující vyobrazení a údaje



### Popis produktu

**Varianty DRY.HEAT 10** - napájení FV panelem (12 V, 10 W), akumulátor v plastové krabici (12 V, 1,2 Ah), ventilátor (120 mm, 1,9 W), průtok do 90 m<sup>3</sup>/h  
**DRY.HEAT 20** - napájení FV panelem (12 V, 20 W), akumulátor v plechové krabici (12 V, 7 Ah), ventilátor (120 mm, 5,4 W), průtok do 180 m<sup>3</sup>/h  
**DRY.HEAT A** - napájení síťovým adaptérem (230/12 V, 1 A), ventilátor (120 mm, 5,4 W), průtok do 180 m<sup>3</sup>/h  
**DRY.HEAT P** - set pro zabudování do vzduchového solárního panelu

### Informace

Systém DRY.HEAT je určen k větrání a temperaci objektů, které nejsou v zimním období obydleny a vytápěny a kterým hrozí škody, způsobené vlivem vlhkosti, zavlčené do objektu jak vzdušnou vlhkostí, tak případně vztlínáním vody vlivem špatné nebo žádné izolace základů a stěn.

DRY.HEAT systém ventilátorem vhání sluncem ohřátý vzduch do místností objektu. Vzduch je předehříván buď v solárním kolektoru, nebo je jen sbírán v sluncem ohřátých prostorách objektu (např. půda s orientací střechy na jih) a zaveden flexibilní rourou do místností objektu. Regulátor systému sleduje parametry vstupního vzduchu (teplotu, vlhkost) a teplotu vzduchu uvnitř objektu. Z těchto parametrů vyhodnocuje účinnost větrání i potenciální negativní přenos vlhkosti venkovního vzduchu do objektu. Na základě tohoto vyhodnocení pak spouští ventilaci, příp. blokuje činnost ventilátoru při vyšší vstupní vlhkosti.

Režimy regulace

VYPNUTO ventilátor je trvale vypnut

ZAPNUTO ventilátor je trvale zapnut (pokud FV nebo AKU dodává dostatečnou energii)

VLHKOST větrání je řízeno podle vlhkosti i teploty vstupního vzduchu (základní funkce regulátoru)

SOLAR větrání jen při slunci – solární větrání bez ohledu na teplotu a vlhkost

### Tabulka rozměrů

| SOLAR        | ROOM         |
|--------------|--------------|
| 80x120x25 mm | 80x120x25 mm |

### Tabulka technických parametrů

| krytí | RF pásmo | napájení ventilátoru | max. průtok ventilátoru | SOLAR - hmotnost | ROOM-hmotnost |
|-------|----------|----------------------|-------------------------|------------------|---------------|
|       | MHz      | V                    | m <sup>3</sup> /h       | g                | g             |
| IP20  | 868/916  | 12                   | 180                     | 80               | 100           |



**UNIVENT**

NÍZKONÁKLADOVÝ DISTRIBUTOR

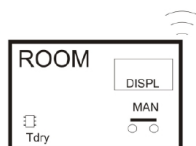
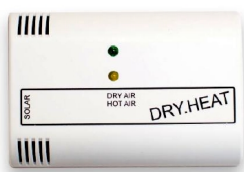
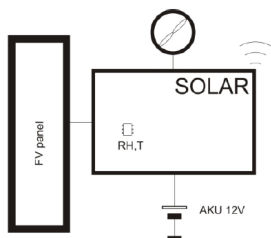
Ventilátory a díly pro vzduchotechniku

**UNIVENT CZ, s.r.o.**

Boleslavova 15, 140 00 Praha 4  
tel.: 241 001 041-3, fax: 261 222 804  
e-mail: info.praha@univent.cz

**DRY.HEAT 20 sestava pro vysoušení a temperování**

**Doplňující vyobrazení a údaje**



**Schéma elektrického zapojení**

