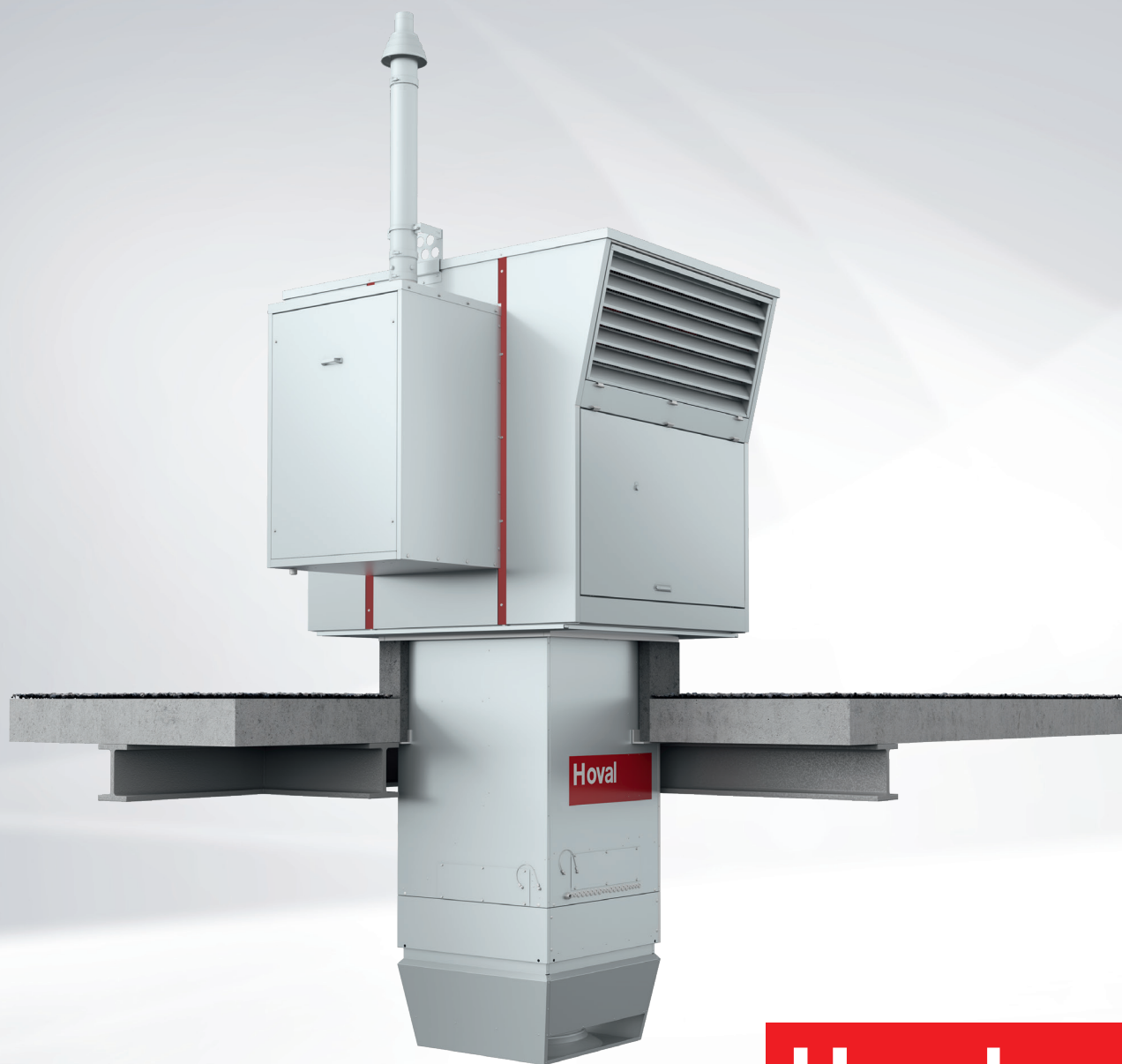


RoofVent® RG

Nadčasová kombinace větrání a vytápění.



Hoval

Decentrální větrací a vytápěcí jednotka RoofVent® RG

Zdrojem tepla je plynový kondenzační kotel integrovaný v rámci jednotky.

TopGas® classic (80)

integrovaný plynový kondenzační kotel.

Ochranný tepelně izolační box

jehož součástí je systém přívodu vzduchu/odvodu spalin, kompletní hydraulický systém včetně zabezpečovacích zařízení a vyhřívaný odvod kondenzátu s neutralizátorem.

Dvojitě opláštění

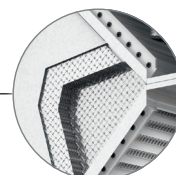
dvouplášťová konstrukce a velké revizní otvory zajišťují vysokou odolnost a bezproblémový servis.

Topný registr

vyrobený z mědi v kombinaci s hliníkem pro maximální přenos tepelné energie.

Ventilátory s EC motory

vysoce účinné ventilátory s EC motory s nízkou spotřebou elektrické energie.



Vysoce účinné ZZT

jednotka obsahuje deskový výměník tepla s účinností zpětného získávání tepla (ZZT) až 86 %.

Řídicí systém TopTronic® C

modulární a flexibilní, rychle se přizpůsobí aktuálním požadavkům.

Air-Injector

patentovaná automaticky nastavitelná vířivá vyústka.

Jednotka RoofVent® RG – maximální výhody

- střešní větrací jednotka s vysoce účinným plynovým kondenzačním kotlem integrovaným v nadstřešní části jednotky;
- bohatě dimenzovaný topný registr pro provoz kotle v plně kondenzačním režimu;
- účinnost zpětného získávání tepla až 86 % - díky vysoce výkonnému deskovému tepelnému výměníku Hoval;
- nižší investiční náklady - díky vlastnímu zdroji tepla není nutná kotelna ani instalace rozvodů topné vody;
- velká flexibilita a individuální přizpůsobivost - provoz dle aktuální potřeby a možnost snadné rozšiřitelnosti o další jednotky;
- účinná distribuce vzduchu s automaticky nastavitelnou vířivou vyústkou, tzv. Air-Injectorem;
- minimalizuje teplotní vrstvení, tzv. stratifikaci, a tím snižuje tepelné ztráty skrze střechu na minimum.

Technické údaje

RG - 9

Průtok vzduchu	8000 m ³ /h
Topný výkon	až 70 kW
Ošetřená plocha	28 × 28 m
Hmotnost	1251 kg

Změny vyhrazeny

Hoval | S odpovědností k energii a životnímu prostředí

