



Verdellino, 22nd of June 2018

**OBJECT: declaration of electrical protection degree of gas unit heaters
manufactured by Robur SpA.**

We hereby declare that the following direct-exchange gas-unit heaters, brand Robur models:

- Robur K32 - 29,6 kW - fan protection degree IP54
- Robur K45 - 41,6 kW - fan protection degree IP54
- Robur K60 - 55,2 kW - fan protection degree IP54
- Robur G30 - 29,2 kW - fan protection degree IP54
- Robur G40 - 39,7 kW - fan protection degree IP54
- Robur G45 - 43,3 kW - fan protection degree IP54
- Robur G60 - 56,2 kW - fan protection degree IP54
- Robur Next R15 - 14,1 kW - fan protection degree IP54
- Robur Next R20 - 18,7 kW - fan protection degree IP54

they have been designed and manufactured to have an IP4X electrical protection degree, therefore suitable for installation in environments classified AE1, AE2 and AE3 as defined by the EN 60364-5-51: 2005 standard.

The following gas unit heaters, brand Robur models:

- Robur K100 - 92,0 kW - fan protection degree IP33
- Robur G100 - 90,2 kW - fan protection degree IP33

they have been designed and built to have an IP3X electrical protection degree, therefore suitable for installation in environments classified as AE1 and AE2 as defined by the standard EN 60364-5-51: 2005.

The aforesaid electrical protection degrees are related to the installation of the type C units, i.e. with a combustion air intake duct and discharge of the combustion products connected outside the installation site (and therefore outside the environments classified by EN60364).

Robur SpA
Enrico Casali
Product Manager

coscienza ecologica caring for the environment

Verdellino, dne 22. června 2018

PŘEDMĚT: prohlášení o stupni krytí elektrických zařízení – teplovzdušné plynové jednotky vyrobené společností Robur SpA.

Tímto potvrzujeme, že následující teplovzdušné plynové jednotky, model značky Robur:

- Robur K32 – 29,6 kW – stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54
- Robur K45 – 41,6 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54
- Robur K60 – 55,2 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54
- Robur G30 – 29,2 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54
- Robur G40 – 39,7 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54
- Robur G45 – 43,3 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54
- Robur G60 – 56,2, kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54
- Robur Next R15 – 14,1 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54
- Robur Next R20 – 18,7 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP54

byly navrženy a vyrobeny se stupněm krytí elektrických zařízení IP4X, tudíž jsou vhodné pro instalaci v prostředích klasifikovaných AE1, AE2 a AE3, jak je stanoveno normou EN 60364-5-51:2005.

Následující teplovzdušné plynové jednotky, model značky Robur:

- Robur K100 – 92,0 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP33
- Robur G100 – 90,2 kW - stupeň ochrany krytí ventilátoru IP33

byly navrženy a vyrobeny se stupněm krytí elektrických zařízení IP3X, tudíž jsou vhodné pro instalaci v prostředích klasifikovaných AE1 a AE2, jak je stanoveno normou EN 60364-5-51:2005.

Výše uvedené stupně krytí elektrických zařízení souvisí s instalací jednotek typu C, tj. s přívodem vzduchu pro spalování a odtahem spalin, spojených s venkovní koncovkou (tedy mimo prostředí klasifikovaná normou EN60364).

Robur SpA
Enrico Casali
Produktový manažer
(podpis nečitelný)

tlumočnická doložka

Tlumočnický úkon jsem podala jako tlumočnice jazyka německého a anglického, jmenovaná Krajským soudem v Brně rozhodnutím č. 265 ze dne 16. 4. 1986. Text překladu souhlasí s textem originálu.

Tlumočnický úkon je zapsán pod č. 3019 /2018 tlumočnického deníku.

PhDr. Mgr. Mona Nechvátalová
Hatě 25, 621 00 Brno

V Brně, dne 24. 6. 2018

