ROBUR

Generatoare de aer cald, pentru spații mari și medii, cu funcționare pe gaz metan sau GPL

Misiunea ROBUR

Robur este dedicat unui progres dinamic în cercetarea, dezvoltarea și promovarea produselor sigure, ecologice și eficiente.

Robur, fondat în 1956, cercetează, proiectează și produce sisteme de condiționare a aerului cu funcționare pe gaz metan sau GPL, având eficiență ridicată și impact redus asupra mediului.

Peste 180.000 de generatoare de aer cald Robur au fost instalate în Europa. Ele sunt ideale pentru spații industriale, comerciale, ateliere, săli de sport, depozite, spații logistice, laboratoare, sere etc.

Detalii câștigătoare ale sistemelor de încălzire Robur
Siguranța totală în exploatare și fiabilitate

Diagrama de funcționare alăturată subliniază siguranța intrinsecă a echipamentelor de încălzire Robur.



Coșul dublu paralel prezintă siguranță în exploatare prin folosirea aportului de aer proaspăt în camera de ardere, aceasta menținând nivelul de oxigen în spațiile ce sunt încălzite.

Totodată, gazele de ardere sunt evacuate în exterior.

Un nivel ridicat al fiabilității este asigurat de două particularități tehnice specifice:

» Camera de ardere etanșă fără puncte de sudură, rezultând un nivel de stres mecanic extrem de scăzut;
» Folosirea produselor de cea mai înaltă calitate.

Eficiență ridicată fără inerție termică

Schimbătorul de căldură aer-aer patentat de Robur asigură o eficiență extrem de ridicată.

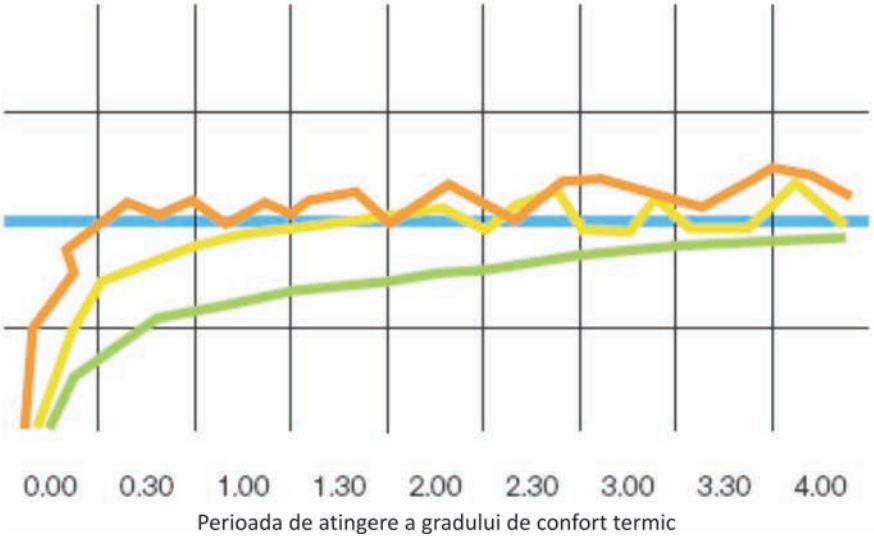
Sistemul Robur evită nevoia de a instala țevi de apă ce sunt costisitoare, prezintă riscuri de îngheț putând constitui o sursă de pierderi de căldură.

Cu un sistem modular Robur, chiar și cele mai voluminoase spații sunt încălzite în 30 de minute.

Testele efectuate la centrul de dezvoltare și cercetare Robur cât și la diferite instalații realizate pe tot cuprinsul Europei, au demonstrat că la același nivel de energie consumată, generatoarele Robur oferă eficiență și confort mai ridicat decât alte sisteme.

Diagrama de mai jos arată rezultatele obținute comparând sistemele Robur cu alte tipuri de sisteme.

Al doilea sistem, bazat pe tuburi radiante, nici după patru ore nu reușește să ofere același nivel de confort.



Gama de generatoare Robur:

Gama K

Generatoare de aer cald, pentru montaj la interior

» Ventilatoare axiale;
» Arzător insuflat, low NOx, din inox ce permite modularea puterii de încălzire în funcție de cerințele ambientale;
» Debit de aer și putere variabile;
» Eficiență termică de la 92% la 96%;
» Putere termică între 17,7~92kW.



Gama K CM

Generatoare de aer pentru montaj la interior

» Ventilator centrifugal și cameră de amestec pentru aplicații cu tubulaturi de ventilație;
» Arzător insuflat, low NOx;
» Eficiență termică de 92%;
» Putere termică între 29,6~92kW.



Gama F1

Generatoare de aer cald pentru montaj la interior

» Ventilatoare axiale;
» Arzător insuflat, low NOx din inox;
» Eficiență termică de 91%;
» Putere termică între 21~70,2kW.



Gama F1 C

Generatoare de aer cald pentru montaj la interior

- Ventilator centrifugal pentru aplicații cu tubulaturi de ventilație;
- Arzător insuflat, low NOx din inox;
- Eficiență termică de 91%;
- Putere termică între 21~70,2kW.



Gama F1 CM

Generatoare de aer cald pentru montaj la interior

- Ventilator centrifugal și cameră de amestec pentru aplicații cu tubulaturi de ventilație;
- Arzător insuflat, low NOx din inox;
- Eficiență termică de 91%;
- Putere termică între 21~70,2kW.



Gama Evoluzione

Generatoare de aer cald pentru montaj la interior

- Ventilatoare axiale;
- Aspect și design inovator;
- Arzător insuflat, low NOx, din inox ce permite modularea puterii de încălzire;
- Eficiență termică de 92%;
- Putere termică între19,35~ 62,8 kW.



Gama M

Generatoare de aer cald pentru montaj la interior

- Ventilatoare axiale;
- Arzător atmosferic din inox;
- Eficiență termică până la 88,5%;
- Putere termică între 12,8~63,8 kW;
- Disponibile și în versiunile:
  - INOX cu carcasă din oțel inoxidabil
  - 2v cu 2 nivele de ventilație



Gama M C

Generatoare de aer cald pentru montaj la interior

- Ventilator centrifugal pentru aplicații cu tubulaturi de ventilație;
- Arzător atmosferic din inox;
- Eficiență termică până la 88,5%;
- Putere termică între 18,3~63,8 kW.



Gama M xt

Generatoare de aer cald pentru montaj la exterior

- Ventilatoare axiale pentru aplicații cu tubulatură sau ventilare directă;
- Arzător atmosferic din inox;
- Eficiență termică până la 88,5%;
- Putere termică între 42,5~ 63,8 kW.



ing. Cătălin Marinescu
S.C. KIP Impex S.R.L.

KIP
heating, ventilation & air conditioning
Bucuresti str.Sf.Stefan 23 sect.2 cod 023996
tel 021-3112145;fax 021-3112146
e-mail office@kip.ro website www.kip.ro
Generatoare de aer cald şi chiller-e cu absorbție pe gaz sau GPL
ROBUR®

