

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo  
Annex to EC Type Examination Certificate**

Emesso il / Issued on 2004-07-30  
Data di agglomeramento / Updated on 2008-11-20  
Sostituisce / Replaces 2007-06-29

**Prodotto | Product**

**Generatori di aria calda  
Warm air generators**

**Fabbricante | Manufacturer**

**ROBUR SPA  
VIA PARIGI 4/6  
24040 ZINGONIA BG**

**Marcatura | Marking**



CE

**Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)**

VIA PARIGI 4 24040 VERDELLINO BG Italy

**Rapporti | Test Reports**

06AE00322/M04

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

<i>Tipo   Type</i>	<b>K</b>
<i>Tipo di installazione   Type of installation</i>	<b>C13 - C33 - C53 - C63 - B23</b>
<i>Tensione nominale   Rated voltage</i>	<b>230 / 400 V</b>
<i>Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua   Degree of protection against moisture</i>	<b>IP X 4D</b>



IMQ S.p.A.

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.E007KC

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>ROBUR</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>K 100</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>100,0 kW</b>
<i>Potenza termica nominale   Nominal heat output</i>	<b>92,0 kW</b>
<i>Portata termica ridotta   Minimum heat input</i>	<b>56,0 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta   Minimum heat output</i>	<b>53,9 kW</b>

AR.F0067H

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>ROBUR</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>K 80</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>80,0 kW</b>
<i>Potenza termica nominale   Nominal heat output</i>	<b>73,6 kW</b>
<i>Portata termica ridotta   Minimum heat input</i>	<b>48,0 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta   Minimum heat output</i>	<b>45,6 kW</b>

AR.F0067G

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>ROBUR</b>
<i>Modello   Model</i>	<b>K 60</b>
<i>Portata termica nominale   Nominal heat input</i>	<b>60,0 kW</b>
<i>Potenza termica nominale   Nominal heat output</i>	<b>55,2 kW</b>
<i>Portata termica ridotta   Minimum heat input</i>	<b>34,5 kW</b>
<i>Potenza termica ridotta   Minimum heat output</i>	<b>33,0 kW</b>

AR.E007KD

*Marca | Trade mark* **ROBUR**

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

Emesso il / Issued on 2004-07-30

Data di aggiornamento / Updated on 2008-11-20

Sostituisce / Replaces 2007-06-29

AR.F0067F

Modello / Model **K 56**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **56,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **51,5 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **31,8 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **30,3 kW**

AR.G006LG

Marca / Trade mark **ROBUR**  
Modello / Model **K 45**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **45,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **41,6 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **27,0 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **25,8 kW**

AR.F0067I

Marca / Trade mark **ROBUR**  
Modello / Model **K 100 CM**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **100,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **92,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **56,0 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **53,9 kW**

AR.H007JH

Marca / Trade mark **ROBUR**  
Modello / Model **K 80 CM**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **80,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **73,6 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **48,0 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **45,6 kW**

AR.F0067J

Marca / Trade mark **ROBUR**  
Modello / Model **K 60 CM**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **60,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **55,2 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **34,5 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **33,0 kW**

AR.H007JG

Marca / Trade mark **ROBUR**  
Modello / Model **K 45 CM**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **45,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **41,6 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **27,0 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **25,8 kW**

AR.H007JF

Marca / Trade mark **ROBUR**  
Modello / Model **K 32 CM**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **32,0 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **29,6 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **18,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **17,7 kW**

AR.L008XH

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

Emesso il / Issued on 2004-07-30

Data di aggiornamento / Updated on 2008-11-20

Sostituisce / Replaces 2007-06-29

Marca / Trade mark **ROBUR**

Modello / Model **F2 100**

Portata termica nominale / Nominal heat input **100,0 kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **92,0 kW**

AR.I00BXI

Marca / Trade mark **ROBUR**

Modello / Model **F2 80**

Portata termica nominale / Nominal heat input **80,0 kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **73,6 kW**

AR.I00BXJ

Marca / Trade mark **ROBUR**

Modello / Model **F2 60**

Portata termica nominale / Nominal heat input **60,0 kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **55,2 kW**

AR.I00BXX

Marca / Trade mark **ROBUR**

Modello / Model **F2 100 C**

Portata termica nominale / Nominal heat input **100,0 kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **92,0 kW**

AR.I00BXL

Marca / Trade mark **ROBUR**

Modello / Model **F2 80 C**

Portata termica nominale / Nominal heat input **80,0 kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **73,6 kW**

AR.I00BXM

Marca / Trade mark **ROBUR**

Modello / Model **F2 60 C**

Portata termica nominale / Nominal heat input **60,0 kW**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **55,2 kW**

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AE00322./For drawings list see section ED of the valuation report no. 06AE00322.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria./ This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Bulgaria.

Categoria / Category: II2H3B/P

Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:

G20 - 20 mbar

G30/G31 - 30 mbar

**Paesi di destinazione | Countries of destination**

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pres
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(R)B	G20/G25=20/25mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I3B/P	G30/G31=30mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

*Emesso il / Issued on* 2004-07-30

*Data di aggiornamento / Updated on* 2008-11-20

*Sostituisce / Replaces* 2007-06-29

FINLANDIA/FINLAND	FI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2Esi3P	G20=20mbar G25=25mbar G31=37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	II2ELL3B/P	G20=20mbar G25=20mbar G30/G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2E	G20=20mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I3P	G31=37mbar
MALTA/MALTA	MT	I3B/P	G30/G31=30mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELwLs3P	G20=20mbar G2.350=13mbar G27=20mbar G31=37mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

*Emesso il / Issued on* 2004-07-30

*Data di aggiornamento / Updated on* 2008-11-20

*Sostituisce / Replaces* 2007-06-29

SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G31=37mbar G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar