



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51CU4937

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426 SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** OF THE REGULATION (EU) 2016/426 WE HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:*

POMPE DI CALORE / HEAT PUMPS

MODELLI / MODELS GAHP-AR; GAHP-AR S; GAHP-AR CT; GAHP-AR S CT

FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME ROBUR S.P.A.

INDIRIZZO / ADDRESS VIA PARIGI 4/6
24040 VERDELLINO/ZINGONIA BG
IT - ITALY

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER IL REGOLAMENTO (UE) 2016/426. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE REGULATION (EU) 2016/426 IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SU I PRODOTTI A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C2 o D o E o F) DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE PRODUCTS IF ONE OF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURES INDICATED IN ANNEX III (MODULES C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.

QUESTO DOCUMENTO COMPRENDE 1 ALLEGATO

THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2019 / 07 / 16

FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2019 / 09 / 16

CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: 2019 / 07 / 16

PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2029 / 07 / 15

EXPIRING DATE

B. U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2019-07-16
Emissione corrente / Current issue 2019-09-16
Emissione precedente / Previous issue 2019-07-16

Prodotto | Product

Pompe di calore
Heat Pumps

Fabbricante | Manufacturer

ROBUR S.p.A.
VIA PARIGI 4/6
24040 VERDELLINO/ZINGONIA BG
IT - Italy

Marcatura | Marking



CE

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

VIA PARIGI 4/6 24040 VERDELLINO/ZINGONIA BG Italy

Norme

EN 12309-1:2014
EN 12309-2:2015
EN 12309-2:2015/AC:2015

Standards

EN 12309-1:2014
EN 12309-2:2015
EN 12309-2:2015/AC:2015

Rapporti | Test Reports

AG19-0042625-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **B23 - B53**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Frequenza | Frequency **50 Hz**
Grado di protezione contro l'umidità | Degree of protection
against moisture **IPX5D**
Tipo di fluido frigorifero | Type of refrigerant **R717-H2O**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S00A3T

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **GAHP-AR**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **16,9 kW (A35/W7)**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **37,8 kW (A7/W35)**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **25,7 kW**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical
consumption **840 W**

AR.S00A46

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **GAHP-AR S**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **16,9 kW (A35/W7)**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **37,8 kW (A7/W35)**
Portata termica di riscaldamento | Heating thermal capacity **25,7 kW**
Consumo elettrico in riscaldamento | Heating electrical
consumption **870 W**

AR.T007S2

Marca | Trade mark **ROBUR**
Modello | Model **GAHP-AR CT**
Capacità di raffreddamento | Cooling capacity **16,9 kW (A35/W7)**
Capacità di riscaldamento | Heating capacity **34,8 kW (A7/W40)**

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2019-07-16

Emissione corrente / Current issue 2019-09-16

Emissione precedente / Previous issue 2019-07-16

Portata termica di riscaldamento / Heating thermal capacity **25,7 kW**
Consumo elettrico in riscaldamento / Heating electrical consumption **840 W**

AR.T00753

Marca / Trade mark **ROBUR**
Modello / Model **GAHP-AR S CT**
Capacità di raffreddamento / Cooling capacity **16,9 kW (A35/W7)**
Capacità di riscaldamento / Heating capacity **34,8 kW (A7/W40)**
Portata termica di riscaldamento / Heating thermal capacity **25,7 kW**
Consumo elettrico in riscaldamento / Heating electrical consumption **870 W**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Le pompe di calore presenti in questo certificato devono essere installate solo in outdoor (luoghi parzialmente protetti).
/ The heat pumps in this certificate must be installed outdoor (partially protected place)

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pressures
ALBANIA/ALBANIA	AL	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ALBANIA/ALBANIA	AL	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(S)	G20/G25=20/25mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2Er3P	G20=20mbar G25=25mbar G31=37mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2Esi3P	G20=20mbar G25=25mbar G31=37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	II2ELL3B/P	G20=20mbar

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2019-07-16

Emissione corrente / Current issue 2019-09-16

Emissione precedente / Previous issue 2019-07-16

			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
ISLANDA/ICELAND	IS	I3P	G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	I2H	G20=20mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	II2E3P	G20=20mbar G31=50mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
MALTA/MALTA	MT	I3B	G30=30mbar
MALTA/MALTA	MT	I3B/P	G30/G31=30mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3P	G25=25mbar G31=37mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	I2E	G20=20mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELwLs3B/P	G20=20mbar G27=20mbar G2.350=13mbar G30/G31=37mbar
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

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

Prima emissione / First issue 2019-07-16

Emissione corrente / Current issue 2019-09-16

Emissione precedente / Previous issue 2019-07-16

			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	II2H3P	G20=20mbar G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2H3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar