



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE / DECLARATION OF CONFORMITY UE / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE/ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Società: / Company: / Sociedad: / Empresa: BAXI S.P.A. - Via Trozzetti 20, 36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALY

Dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità, che la macchina / Hereby states on its own exclusive responsibility that the unit /
Declara bajo su exclusiva responsabilidad, que la máquina / Declara sob a própria exclusiva responsabilidade, que a máquina

Descrizione:
Description:
Descripción:
Descrição:

Refrigeratore d'acqua aria/acqua con ventilatori centrifughi e compressori Inverter/Scroll
Aircooled liquid chiller with radial fans and Inverter/Scroll compressors
Enfriadora de agua aire/agua con ventiladores centrífugos y compresores Inverter/Scroll
Refrigerador de água ar/água com ventiladores centrífugos e compressores Inverter/Scroll

Modelo / Model:
Modelo / Modelo:

PBM2-I_50

Numero di serie. / Serial No.
N° serie / N° de série

di cui alla presente dichiarazione, soddisfa i requisiti essenziali di sicurezza e salute definiti dalle seguenti direttive:
this declaration is issued for, meets the Essential health and safety requirements of the directives listed below:
a la que se refiere esta declaración, cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos en las siguientes directivas:
tal como estabelecido na presente declaração, cumpre os requisitos essenciais de saúde e segurança estabelecidos nas seguintes diretivas:

Numero / Number / Número / Número:	Titolo / Title / Título / Título:
2006/42/CE	Direttiva Macchine / Machinery Directive / Directiva de máquinas / Diretiva de Máquinas
2014/68/UE	Direttiva PED / Pressure Equipment Directive / Directiva PED / Diretiva PED
2014/30/UE	Direttiva EMC / EMC directive / Directiva EMC / Diretiva EMC
2014/35/UE	Direttiva LVD / LVD directive / Directiva LVD / Diretiva LVD
2011/65/UE + Amd.2015/863	Direttiva RoHS / RoHS Directive / Directiva RoHS / Diretiva RoHS
1907/ 2006 EC	Direttiva REACH / REACH Directive / Directiva REACH / Diretiva REACH
2012/19/EU	Direttiva WEEE / WEEE Directive / Directiva WEEE / Diretiva REEE
2014/53/UE*	Direttiva RED / RED Directive / Directiva RED / Diretiva RED
2009/125/EC	Direttiva ECODESIGN / ECODESIGN Directive / Directiva ECODESIGN / Diretiva ECODESIGN
Refer to ANNEX B	Ecodesign and Ecolabel Directives

* Le unità sprovviste di controllo remoto wireless sono escluse dallo scopo della Direttiva / Units without wireless remote control are excluded from the Directive scope / Las unidades sin control remoto inalámbrico están excluidas del ámbito de aplicación de la Directiva / As unidades sem controlo remoto wireless estão excluídas do âmbito de aplicação da Diretiva

* Solo le versioni pompa di calore rientranti nello scopo della direttiva / Only for heat pump version fallings on directive scope / Sólo las versiones de bomba de calor que entran en el ámbito de aplicación de la directiva / Só as versões bomba de calor abrangidas pelo âmbito de aplicação da diretiva

Il rispetto dei sopracitati requisiti è assicurato dall'applicazione delle seguenti norme:
A full compliance with the abovementioned requirements being assured with the application of the standards listed below:
El cumplimiento de los requisitos anteriores se garantiza mediante la aplicación de las siguientes normas:
O cumprimento dos requisitos acima referidos é assegurado pela aplicação das seguintes normas:

Standard:	Titolo / Title / Título / Título:
EN 60204-1:2016	Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine / Equipaggiamento elettrico delle macchine / Seguridad de la maquinaria - Equipamiento eléctrico de las máquinas / Segurança de máquinas - Equipamento elétrico das máquinas
EN 378-2:2016	Impianti di refrigerazione e pompe di calore, Requisiti di sicurezza e ambientali - Parte 2: Progettazione, costruzione, prove, marcature e documentazione / Refrigerating systems and heat pumps, Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation / Instalaciones de refrigeración y bombas de calor, Requisitos de seguridad y medioambientales - Parte 2: Diseño, construcción, pruebas, marcado y documentación / Sistemas de refrigeração e bombas de calor, Requisitos de segurança e ambientais - Parte 2: Projeto, construção, testes, marcações e documentação
EN 55011:2016+ A1:2017	Apparecchiature industriali, scientifiche e mediche - Caratteristiche di disturbo delle radiofrequenze - Limiti e metodi di misurazione / Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / Equipos industriales, científicos y médicos - Características de las perturbaciones de radiofrecuencia - Límites y métodos de medida / Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características de distúrbio das radiofrequências - Limites e métodos de medição

Bassano del Grappa:

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico & legale rappresentante: /
Name of the person authorized to compile the technical file & Legal representative: /
Persona autorizada para elaborar el expediente técnico & representante legal: /
Pessoa autorizada a compilar a documentação técnica & representante legal:

Ing. Alberto Favero

Ai sensi della Direttiva Europea 2014/68/UE - Allegato IV / According to European Directive 2014/68/EU - Annex IV
De acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE - Anexo IV / Nos termos da Diretiva Europeia 2014/68/UE - Anexo IV

ALLEGATO A / ANNEX A / ANEXO A / ANEXO A

Società / Company / Sociedad / Empresa: BAXI S.P.A. - Via Trozzetti 20, 36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALY

Descrizione: Refrigeratore d'acqua in versione pompa di calore aria/acqua con ventilatori assiali e compressori rotativi / Scroll
Description: Aircooled liquid chiller in heat pump version with axial fans and rotary / Scroll compressors
Descripción: Enfriadora de agua en versión bomba de calor aire/agua con ventiladores axiales y compresores rotativos / Scroll
Descrição: Refrigerador de água na versão bomba de calor ar/água com ventiladores axiais e compressores rotativos / Scroll

Modelo / Model:

Modelo / Modelo:

Numero di serie / Serial No.

N° serie / N° de série

1) Procedura(e) di valutazione di conformità utilizzata: Modulo A2 (Categoria II) (Riferimento allegati II e III della Direttiva 2014/68/UE)

Conformity assessment procedure(s) used: Module A2 (Category II) (Reference to annex II and III of Directive 2014/68/UE)

Procedimiento(s) de evaluación de conformidad utilizada: Módulo A2 (Categoría II y III) (Referencia anexos II y III de la Directiva 2014/68/UE)

Procedimento(s) de avaliação de conformidade utilizado(s): Módulo A2 (Categoria II) (Referência aos anexos II e III da Diretiva 2014/68/UE)

2) Organismo Notificato incaricato della valutazione di conformità:

Name of the Notified Body appointed to carry out the conformity assessment:

Organismo Notificado encargado de la evaluación de conformidad:

Organismo Notificado encarregado da avaliação de conformidade:

BUREAU VERITAS ITALIA via Monza 347 20126 Milan Italy - (Notified Body Number 1370)

3) Estremi del Certificato di approvazione del Sistema Qualità rilasciato dall'Organismo Notificato incaricato della procedura di valutazione

Registered number of Certificate of Quality System Approval issued by the Notified Body appointed to carry out the valuation procedure

Datos del certificado de aprobación del sistema de calidad expedido por el organismo notificado encargado del procedimiento de evaluación

Dados relativos ao Certificado de aprovação do Sistema de Qualidade emitido pelo Organismo Notificado responsável pelo procedimento de avaliação

"Module A2": CE- 1370-PED-A2-BAX 001-20-ITA

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTIC / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CIRCUITO / CIRCUIT / CIRCUITO / CIRCUITO	PS (Bar)	TS (°C)		FLUIDO / FLUID / FLUIDO / FLUIDO		R410A
		Min.	Max	Natura / Nature / Naturaleza / Natureza	Stato / State / Estado / Estado	Gruppo / Group / Grupo / Grupo
HP	40	-10	46	Non pericoloso Not hazardous / Non peligroso /non perigoso	gas surriscaldato - liq. saturo / superheated gas - liq. saturated / gas sobrecalentado - liq.	
LP	33,8					
Categoria / Category / Categoría / Categoria		II			saturado / gás sobreaquecido - liq. saturado	

COMPONENTI DELL'UNITA' / COMPONENTES DE LA UNIDAD / COMPONENTI DELL'UNITA'

CIRCUITO / CIRCUIT / CIRCUITO / CIRCUITO	EQUIPAGGIAMENETO / EQUIPMENT / EQUIPAMIENTO / EQUIPAMENTO	Modulo / Modul / Módulo / Módulo	Categoria / Category / Categoría / Categoria	Art. 4§3	Esclusa / Excluded / Excluido / Excluido
HP / LP	Compressore / Compressor / Compresor / Compressor				
LP	Evaporatore / Evaporator / Evaporador / Evaporador				
HP	Condensatore / Condenser / Condensador / Condensador				
HP / LP	Pressostato / Pressostat / Presostato / Pressóstato	B+D	IV		
HP	Condensatore di recupero / Recovery Condenser / Condensador de recuperación / Condensador de recuperação *				
HP / LP	Scambiatore / Heat exchange / Intercambiador / Permutação *				
HP	Ricevitore di liquido / Liquid receiver / Receptor de líquido / Recetor de líquido *				
LP	Separatore liquido / Liquid separator / Separador líquido / Separador de líquido				
HP / LP	Valvola di sicurezza / Safety valve / Válvula de seguridad / Válvula de segurança *	H1	IV		
HP	Filtro disidratatore / Filter drier / Filtro deshidratador / Filtro desidratador				
HP/LP	Valvola d'espansione / Válvula de expansión / Válvula de expansão				
HP/LP	Tubi / Piping / Tubos / Tubos	CERT. 3.1			
Acqua / Water / Agua / Agua	Seratoio inerziale / SI module tank / Depósito de inercia / Reservatório inercial *	-		X	
Acqua / Water / Agua / Agua	Valvola di sicurezza / Safety valve / Válvula de seguridad / Válvula de segurança *	B+D	IV		
Acqua / Water / Agua / Agua	Vaso espansione / Expansion vessel / Vaso de expansión / Vaso de expansão *	D1	I		
Acqua / Water / Agua / Agua	Pompa / Pump / Bomba / Bomba *	-			X

* se presente / if presents / si está presente / se houver

Ai sensi della Direttiva Europea 2014/68/UE - Allegato IV / According to European Directive 2014/68/UE - Annex IV
De acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE - Anexo IV / Nos termos da Diretiva Europeia 2014/68/UE - Anexo IV

ALLEGATO B / ANNEX B / ANEXO B / ANEXO B

Ecodesign and Ecolabel Directives			
TIPO UNITA' / UNIT TYPE/TIPO DI UNIDAD/TIPO DE UNIDAD	VERISONE VERSION VERSIÓN VERSÃO	SCOPO DI APPLICAZIONE APPLICATION SCOPE ÁMBITO DE APLICACIÓN ESCOPO DE APLICAÇÃO	DIRETTIVA APPLICATA APPLIED DIRECTIVES DIRECTIVA APLICADAS DETRIZES APLICADAS
ROOFTOP	COOLING ONLY / HEAT PUMP	-	UE 2016/2281
CHILLER	COOLING ONLY	COMFORT	UE 2016/2281
CHILLER	COOLING ONLY	PROCESS (HIGH TEMPERATURE)	UE 2016/2281
CHILLER	COOLING ONLY	PROCESS (MEDIUM TEMPERATURE)	UE 2015/1095
CHILLER	REVERSIBLE HEAT PUMP	< 70kW (PDESIGN)	UE 811/2013 + UE 813/2013
CHILLER	REVERSIBLE HEAT PUMP	70kW ≤ and < 400kW (PDESIGN)	UE 813/2013
CHILLER	REVERSIBLE HEAT PUMP	400kW ≤ and < 2MW (PDESIGN)	UE 2016/2281
MULTIFUNCTIONAL	MULTIFUNCTIONAL	< 70kW (PDESIGN)	UE 811/2013 + UE 813/2013
MULTIFUNCTIONAL	MULTIFUNCTIONAL	70kW ≤ and < 400kW (PDESIGN)	UE 813/2013
MULTIFUNCTIONAL	MULTIFUNCTIONAL	400kW ≤ and < 2MW (PDESIGN)	UE 2016/2281
HEAT PUMP	HEATING ONLY	< 70kW (PDESIGN)	UE 811/2013 + UE 813/2013
HEAT PUMP	HEATING ONLY	70kW ≤ and < 400kW (PDESIGN)	UE 813/2013

ALLEGATO B: ANNEE D'ANEXO B: ANEXO B

Indicazioni per l'uso del prodotto			
Descrizione del prodotto	Caratteristiche tecniche	Modalità d'uso	Precauzioni
Prodotto A	Caratteristiche tecniche del Prodotto A	Modalità d'uso del Prodotto A	Precauzioni per il Prodotto A
Prodotto B	Caratteristiche tecniche del Prodotto B	Modalità d'uso del Prodotto B	Precauzioni per il Prodotto B
Prodotto C	Caratteristiche tecniche del Prodotto C	Modalità d'uso del Prodotto C	Precauzioni per il Prodotto C
Prodotto D	Caratteristiche tecniche del Prodotto D	Modalità d'uso del Prodotto D	Precauzioni per il Prodotto D
Prodotto E	Caratteristiche tecniche del Prodotto E	Modalità d'uso del Prodotto E	Precauzioni per il Prodotto E
Prodotto F	Caratteristiche tecniche del Prodotto F	Modalità d'uso del Prodotto F	Precauzioni per il Prodotto F
Prodotto G	Caratteristiche tecniche del Prodotto G	Modalità d'uso del Prodotto G	Precauzioni per il Prodotto G
Prodotto H	Caratteristiche tecniche del Prodotto H	Modalità d'uso del Prodotto H	Precauzioni per il Prodotto H
Prodotto I	Caratteristiche tecniche del Prodotto I	Modalità d'uso del Prodotto I	Precauzioni per il Prodotto I
Prodotto J	Caratteristiche tecniche del Prodotto J	Modalità d'uso del Prodotto J	Precauzioni per il Prodotto J
Prodotto K	Caratteristiche tecniche del Prodotto K	Modalità d'uso del Prodotto K	Precauzioni per il Prodotto K
Prodotto L	Caratteristiche tecniche del Prodotto L	Modalità d'uso del Prodotto L	Precauzioni per il Prodotto L
Prodotto M	Caratteristiche tecniche del Prodotto M	Modalità d'uso del Prodotto M	Precauzioni per il Prodotto M
Prodotto N	Caratteristiche tecniche del Prodotto N	Modalità d'uso del Prodotto N	Precauzioni per il Prodotto N
Prodotto O	Caratteristiche tecniche del Prodotto O	Modalità d'uso del Prodotto O	Precauzioni per il Prodotto O
Prodotto P	Caratteristiche tecniche del Prodotto P	Modalità d'uso del Prodotto P	Precauzioni per il Prodotto P
Prodotto Q	Caratteristiche tecniche del Prodotto Q	Modalità d'uso del Prodotto Q	Precauzioni per il Prodotto Q
Prodotto R	Caratteristiche tecniche del Prodotto R	Modalità d'uso del Prodotto R	Precauzioni per il Prodotto R
Prodotto S	Caratteristiche tecniche del Prodotto S	Modalità d'uso del Prodotto S	Precauzioni per il Prodotto S
Prodotto T	Caratteristiche tecniche del Prodotto T	Modalità d'uso del Prodotto T	Precauzioni per il Prodotto T
Prodotto U	Caratteristiche tecniche del Prodotto U	Modalità d'uso del Prodotto U	Precauzioni per il Prodotto U
Prodotto V	Caratteristiche tecniche del Prodotto V	Modalità d'uso del Prodotto V	Precauzioni per il Prodotto V
Prodotto W	Caratteristiche tecniche del Prodotto W	Modalità d'uso del Prodotto W	Precauzioni per il Prodotto W
Prodotto X	Caratteristiche tecniche del Prodotto X	Modalità d'uso del Prodotto X	Precauzioni per il Prodotto X
Prodotto Y	Caratteristiche tecniche del Prodotto Y	Modalità d'uso del Prodotto Y	Precauzioni per il Prodotto Y
Prodotto Z	Caratteristiche tecniche del Prodotto Z	Modalità d'uso del Prodotto Z	Precauzioni per il Prodotto Z