

Nome e indirizzo della società: Ferroli S.p.A.
Company Name and Address: Via Ritonda 78/A
Nombre y dirección de la empresa: IT – 37047 San Bonifacio (VR) Italy
Tel.: +39 045 6139411
Email: info@ferroli.com

La dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità di Ferroli S.p.A.
The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Ferroli S.p.A.
La declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad de Ferroli S.p.A.

Tipo di apparecchio: Unità interna murale con bollitore acs integrato per pompe di calore reversibili split con compressore DC inverter
Appliance type: Indoor wall-hung unit with integrated DHW tank for split reversible heat pumps with DC inverter compressor
Tipo de aparato: Unidad interior mural con depósito acs integrado para bombas de calor reversibles split con compresor DC inverter
Marchio:
Trademark: FERROLI
Marca comercial:

Prodotti / Identification of products / Identificación de los productos:

SYSTEM	OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT
OMNIA SW-T 3.2 HI3 4	OMNIA UE 3.2 4	OMNIA SW-T 3.2 UI HI3 4-10
OMNIA SW-T 3.2 HI3 6	OMNIA UE 3.2 6	OMNIA SW-T 3.2 UI HI3 4-10
OMNIA SW-T 3.2 HI3 8	OMNIA UE 3.2 8	OMNIA SW-T 3.2 UI HI3 4-10
OMNIA SW-T 3.2 HI3 10	OMNIA UE 3.2 10	OMNIA SW-T 3.2 UI HI3 4-10

I prodotti elencati soddisfano i requisiti essenziali delle direttive, dei regolamenti e degli standard pertinenti:
The listed products satisfy the essential requirements of the relevant Directives, Regulations and Standards:
Los productos enumerados cumplen los requisitos esenciales de las directivas, reglamentos y normas pertinentes:

2014/35/EU – LVD Directive
2014/30/EU – EMC Directive
2009/125/EC – ERP Directive
(EU) No 811/2013 - Energy Labelling Commission Delegated Regulation
(EU) No 813/2013 - ERP (Eco Design) Commission Regulation
2017/1369/EU – ENERGY LABELLING Regulation
2012/19/EU – WEEE Directive
2011/65/EU and (EU) 2015/863 – RoHS Directive
(EC) No 1907/2006 – REACH Regulation *

** Ferroli S.p.A. richiede periodicamente a tutti i suoi fornitori di materie prime e componenti, le dichiarazioni aggiornate sulla presenza di sostanze chimiche indicate nell'Elenco delle Sostanze Estremamente Preoccupanti (Candidate List of SVHC) e relative integrazioni annuali. Attualmente le dichiarazioni dei nostri fornitori sono state ricevute dopo l'aggiornamento della Candidate List del 14 giugno 2023.*

** Ferroli S.p.A. periodically asks to all its suppliers of raw materials and components for updated declarations about the presence of chemicals indicated in the Candidate List of SVHC (Substances of Very High Concern of Authorization) and its yearly integrations. Currently the declarations of our suppliers have been received after the Candidate List update on 14th June 2023.*

** Ferroli S.p.A. solicita periódicamente a todos sus proveedores de materias primas y componentes las declaraciones actualizadas sobre la presencia de sustancias químicas indicadas en Lista de Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) y sus integraciones anuales. Actualmente, las declaraciones de nuestros proveedores se han recibido después de la actualización de la Lista de Sustancias extremadamente preocupantes el 14 de junio de 2023.*

EMC Directive

EN 55014-1:2017+A11:2020 - EN 55014-2:2015

EN 61000-6-2:2005+AC:2005 - EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

LVD Directive

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021

EN 60335-2-21:2021+A1:2021

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 62233:2008+AC:2008

ERP Directive

EN 12102-1:2022

EN 14825:2022

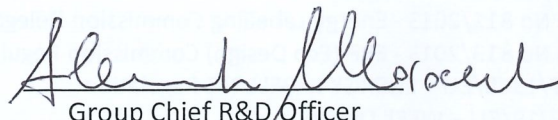
Qualsiasi modifica all'apparecchio e/o qualsiasi utilizzo non conforme alle istruzioni comporterà l'invalidazione della presente Dichiarazione di Conformità.

Any change to the appliance and/or any use not according to the instructions will lead the invalidation of this Declaration of Conformity.

Cualquier cambio en el aparato y/o cualquier uso no conforme a las instrucciones conllevará la invalidación de esta Declaración de Conformidad.

San Bonifacio, 22/07/2024

Luogo, data – Place, date – Lugar, fecha



Group Chief R&D Officer
Alessandro Maroccolo



FÉRROLI ESPAÑA

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTOS COP /SCOP DHW – OMNIA SW-T 3.2

Realizado Por: Departamento Producto Aire Acondicionado

Fecha: 16 Abril 2024

Ferroli declara que los siguientes modelos de la gama de bombas de calor Ferroli OMNIA SW-T 3.2 tienen los valores de coeficiente de rendimiento COP DHW indicados en las tablas siguientes, ensayados conforme a lo indicado en la NORMA UNE EN 16147:2017+A1:

Heat Pump Air to Water		COP DHW			DHW
Code	Name	Average (A7)	Warmer (A14)	Colder (A2)	Perfil de Carga
0XHM4SWA	OMNIA SW-T 3.2 HI3 4	2,6	2,99	2,15	M
0XHM6SWA	OMNIA SW-T 3.2 HI3 6	2,57	2,94	2,11	M
0XHM8SWA	OMNIA SW-T 3.2 HI3 8	2,55	2,90	2,09	M
0XHMASWA	OMNIA SW-T 3.2 HI3 10	2,52	2,84	2,05	M

Por otra parte, conforme a lo indicado en la citada NORMA UNE EN 16147:2017 (punto 7.14.2.) **el SCOP DHW se considera igual al COP DHW cuando está determinado en las condiciones de ensayo indicadas en dicha norma UNE EN 16147:2017 (tabla 4) para un clima especificado para las unidades (clima medio (temperatura del aire 7°C BS (6°C BH)), clima cálido (temperatura del aire 14°C BS (13°C BH) y clima frío (temperatura del aire 2°C BS (1°C BH)) con aire exterior y el perfil de extracción máximo declarado por el fabricante.**

Toda la documentación de los ensayos está en posesión de Ferroli S.P.A. (S. Bonifacio (VR), Italia)

Fdo. – Javier Henche
Jefe de Producto Aire Acondicionado.
FÉRROLI ESPAÑA