

## DICHIARAZIONE PER DETRAZIONE FISCALE 110%

In riferimento al DECRETO REQUISITI TECNICI (o Decreto Efficienza Energetica 2020) del 06 agosto 2020 in attuazione del Decreto-Legge 19 maggio 2020, n. 34 convertito con modifiche dalla L. 17 luglio 2020, n. 77

### A2B ACCORRONI E.G.

dichiara

che le seguenti pompe di calore appartengono alla categoria ad alta efficienza e hanno un coefficiente di prestazione (COP) almeno pari ai pertinenti valori minimi, fissati nell'allegato F del suddetto decreto.

Le prove sono state effettuate in conformità alla UNI EN 14511

### POMPE DI CALORE ARIA/ARIA

COP. Ambiente esterno temperatura aria 7° b.s. / 6° b.u., ambiente interno aria 20°C b.s. / 15°C b.u.

EER. Ambiente esterno temperatura aria 35° b.s. / 24° b.u., ambiente interno aria 27°C b.s. / 19°C b.u.

RESIDENZIALE - COMMERCIALE		COP	EER
Aria - aria	Limite ON-OFF	3,9	3,4
Aria - aria	Limite Inverter	3,7	3,2

SERIE	Modello	COP	EER	Inverter
SUN R32	SUN 9	4,66	3,85	SI
SUN R32	SUN 12	3,80	3,50	SI
SUN R32	SUN 18	4,00	3,53	SI
CHIP R32	CHIP 9	4,00	3,57	SI
CHIP R32	CHIP 12	3,77	3,55	SI
CHIP R32	CHIP 18	3,71	3,28	SI
MULTI SUN R32	MULTI 2 LIGHT SUN	3,90	3,41	SI
MULTI SUN R32	MULTI 2 SUN	3,73	3,31	SI
MULTI SUN R32	MULTI 3 LIGHT SUN	3,88	3,26	SI
MULTI SUN R32	MULTI 3 SUN	3,72	3,33	SI
MULTI SUN R32	MULTI 4 LIGHT SUN	3,66	3,28	SI
MULTI SUN R32	MULTI 4 SUN	3,75	3,28	SI
MULTI SUN R32	MULTI 5 SUN	3,72	3,23	SI
MULTI CHIP R32	MULTI 2 LIGHT CHIP	4,53	3,72	SI
MULTI CHIP R32	MULTI 2	4,39	3,68	SI
MULTI CHIP R32	MULTI 3 LIGHT CHIP	4,06	3,50	SI
MULTI CHIP R32	MULTI 3	3,86	3,64	SI
CASSETTE	CASSETTE 12 U.I. + U.E.	3,72	4,37	SI
CASSETTE	CASSETTE 20 U.I. + U.E.	3,85	3,25	SI
CASSETTE	CASSETTE 25 U.I. + U.E.	3,80	3,33	SI
SOFFITTO PAVIMENTO	SOFF./PAVIM. 20 U.I.+U.E.	3,73	3,31	SI
SOFFITTO PAVIMENTO	SOFF./PAVIM. 25 U.I.+U.E.	3,80	3,33	SI
CANALIZZABILI	CANALIZZABILE 20 U.I.+U.E.	3,73	3,31	SI
CANALIZZABILI	CANALIZZABILE 25 U.I.+U.E.	3,80	3,33	SI
CONSOLE	CONSOLE 12 U.I.+U.E.	3,80	3,50	SI

## POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA CON POTENZA TERMICA ≤ 35 KW

COP. Ambiente esterno temperatura aria 7°C b.s. / 6°C b.u., ambiente interno acqua 30°/35°C  
 EER. Ambiente esterno temperatura aria 35°C b.s. / 24°C b.u., ambiente interno acqua 23°/18°C

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA		COP	EER
Aria - acqua	Limite ON-OFF	4,1	3,8
Aria - acqua	Limite Inverter	3,9	3,6

DESCRIZIONE	Modello		COP	EER	Inverter
POMPA DI CALORE FULL DC INVERTER (R410A) / (R32)	HPE 25 INVERTER	Calcolo effettuato con UE impegnata al 100%	4,31	4,46	SI
	HPE 35 INVERTER		4,14	4,08	SI
	HPE LT 25 INVERTER		4,17	4,18	SI
	HPE LT 35 INVERTER		4,07	4,08	SI
	HPE R32 04		4,78	5,02	SI
	HPE R32 06		4,51	4,82	SI
	HPE R32 08		4,38	4,38	SI
	HPE R32 10 & 10T		4,43	4,41	SI
	HPE R32 12 & 12T		4,32	4,16	SI
	HPE R32 14 & 14T		4,85	5,40	SI
	HPE R32 16 & 16T		4,67	5,02	SI
	HPE R32 18T		4,40	4,76	SI

## POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA CON POTENZA TERMICA > 35 KW

COP. Ambiente esterno temperatura aria 7°C b.s. / 6°C b.u., ambiente interno acqua 30°/35°C

EER. Ambiente esterno temperatura aria 35°C b.s. / 24°C b.u., ambiente interno acqua 23°/18°C

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA		COP	EER
Aria - acqua	Limite ON-OFF	3,8	3,2
Aria - acqua	Limite Inverter	3,6	3,0

DESCRIZIONE	Modello		COP	EER	Inverter
POMPA DI CALORE FULL DC INVERTER (R410A)	HPE 50F INVERTER	Calcolo effettuato con UE impegnata al 100%	4,22	4,09	SI
	HPE 50 INVERTER		4,05	3,90	SI
	HPE 60 INVERTER		4,05	4,09	SI
	HPE 70 INVERTER		4,05	3,80	SI
	HPE LT 50 INVERTER		3,93	3,80	SI
	HPE 66 INVERTER		4,06	3,65	SI
	HPE 75 INVERTER		4,05	3,66	SI
	HPE 85 INVERTER		4,05	3,65	SI
	HPE 95 INVERTER		3,91	3,65	SI
	HPE 105 INVERTER		4,05	3,65	SI
	HPE 115 INVERTER		3,90	3,65	SI
POMPA DI CALORE REVERSIBILE COMPRESSORI SCROLL VENTILATORI ASSIALI	HPE X 195		3,90	3,60	NO
	HPE X 220		3,85	3,40	NO
	HPE X 250		3,96	3,60	NO
	HPE X 270		3,84	3,60	NO
	HPE X 300		3,95	3,50	NO

Osimo (AN), Novembre 2020

*Il legale rappresentante*

*A. Tamura Lorenza*