

Bassano del Grappa, 04/12/2023

Oggetto: Dichiarazione del costruttore d per Interventi di Riqualificazione Energetica ai sensi dell'Art. 14 del DLgs 63/2013 convertito in Legge 90/2013 e s.m.i. , del DL 34/2020 convertito in Legge 77/2020 art. 119 , del DI 06/08/2020 art. 2 comma I lettera e) punti vii e viii, Allegato A comma 6.1 e Allegato F

Baxi S.p.A. dichiara che i modelli di pompe di calore aria/acqua contenuti nella tabella allegata alla presente, sono conformi a:

- Direttiva 2009/125/CE – Regolamento EU 2017/1369
- Regolamenti UE 811/13, 813/13

soddisfano i requisiti di legge di cui:

- All'articolo 9 comma 2 bis - allegato I - del DM 6 agosto 2009 e successivi aggiornamenti in materia di detrazione per le spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente.
- Comma 6.1 lettera c) dell'allegato A del DI 06/08/2020
- Allegato F del DI 06/08/2020

Le prestazioni delle componenti a pompa di calore sono rilevate in conformità alla norma UNI EN 14511.

Dichiara inoltre che detti pompe di calore soddisfano i requisiti di cui:

- art. 2 comma I lettera e) punti vii e viii del DI 06/08/2020
- alle lettere a) e b) del comma 6.1 dell'allegato A del DI 06/08/2020

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.

BAXI S.p.A.

Bassano del Grappa, 14/06/2023

Oggetto: Tabella allegata alla dichiarazione del costruttore dei sistemi ibridi per Interventi di Riqualficazione Energetica ai sensi dell'Art. 14 del DLgs 63/2013 convertito in Legge 90/2013 e s.m.i. , del DL 34/2020 convertito in Legge 77/2020 art. 119 , del DI 06/08/2020 art. 2 comma I lettera e) punti vii e viii, Allegato A comma 6.1 e Allegato F

Nome prodotto	Ambiente Esterno/ Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile**[kW]	Potenza elettrica assorbita (PEA) [kW]	COP**	EER**	Inverter [Si/No]	Efficienza stagionale (hs) [%]	Classe di efficienza
PBMC-I 18	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	17,9	4,6	3,9	3,71	si	134%	A+
PBMC-I 20	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	21,5	5,4	4	3,6	si	137%	A+
PBMC-I 25	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	25,8	6,5	4	3,6	si	148%	A+
PBMC-I 35	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	35,7	9,4	3,8	3,7	si	126%	A+
PBMC-I 42	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	42,1	11	3,83	3,7	si	126%	A+
PBM2-I 20	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	21,5	4,9	4,4	3,9	si	141%	A+
PBM2-I 25	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	25,8	6	4,3	3,8	si	151%	A++
PBM2-I 30	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	30	7,1	4,2	4	si	131%	A+
PBM2-I 35	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	35,7	8,5	4,2	3,9	si	126%	A+
PBM2-I 42	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	42,1	10,3	4,1	3,9	si	130%	A+
PBM2-I 50	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	49,7	12,1	4,1	3,8	si	133%	A+
PBM2-I/TX 20	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	21,5	4,9	4,4	3,9	si	141%	A+
PBM2-I/TX 25	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	25,8	6	4,3	3,8	si	151%	A++
PBM2-I/TX 30	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	30	7,1	4,2	4	si	131%	A+
PBM2-I/TX 35	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	35,7	8,5	4,2	3,9	si	126%	A+
PBM2-I/TX 42	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	42,1	10,3	4,1	3,9	si	130%	A+
PBM2-I/TX 50	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	49,7	12,1	4,1	3,8	si	133%	A+
PBM-HT 20	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	20,5	4,9	4,20	3,85	no	141%	A+
PBM-HT 25	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	23,4	5,5	4,24	3,85	no	153%	A++
PBM-HT 30	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	29,1	7,0	4,14	3,81	no	153%	A++
PBM-HT 35	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	33,9	8,2	4,13	3,81	no	145%	A+
PBM-HT 45	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	45,4	11,6	3,90	3,73	no	131%	A+
PBM-HT 60	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	55,2	14,0	3,93	3,52	no	132%	A+
PBM-HT 70	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	67,6	17,2	3,94	3,63	no	137%	A+
BHP2-I/A 2017	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	56,7	13,8	4,1	3,8	si	136%	A+
BHP2-I/A 2019	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	65,6	16	4,1	3,8	si	134%	A+
BHP2-I/A 2021	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	75	18,3	4,1	3,9	si	134%	A+
BHP2-I/A 2023	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	85,2	21,3	4	3,8	si	142%	A+

Nome prodotto	Ambiente Esterno/ Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile**[kW]	Potenza elettrica assorbita (PEA) [kW]	COP**	EER**	Inverter [Si/No]	Efficienza stagionale (hs) [%]	Classe di efficienza
BHP2-I/A 2027	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	97,9	23,9	4,1	3,9	si	143%	A+
BHP2-I/A 2030	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	112	26,7	4,2	3,9	si	135%	A+
BHP2-I/A 2035	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	128	31,2	4,1	4	si	139%	A+
BHP2-I/A 2037	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	148	35,2	4,2	4	si	138%	A+
BHP2-I/A 4048	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	174	41,4	4,2	3,9	si	135%	A+
BHP2-I/A 4057	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	204	49,8	4,1	4	si	134%	A+
BHP2-I/A/SSL 2017	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	56,7	13,8	4,1	3,8	si	136%	A+
BHP2-I/A/SSL 2019	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	65,6	16	4,1	3,8	si	134%	A+
BHP2-I/A/SSL 2021	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	75	18,3	4,1	3,9	si	134%	A+
BHP2-I/A/SSL 2023	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	85,2	21,3	4	3,8	si	142%	A+
BHP2-I/A/SSL 2027	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	97,9	23,9	4,1	3,9	si	143%	A+
BHP2-I/A/SSL 2030	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	112	26,7	4,2	3,9	si	135%	A+
BHP2-I/A/SSL 2035	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	128	31,2	4,1	4	si	139%	A+
BHP2-I/A/SSL 2037	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	148	35,2	4,2	4	si	138%	A+
BHP2/AF 2018	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	59,2	14,4	4,1	3,8	no	131%	A+
BHP2/AF 2020	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	67,7	16,5	4,1	3,8	no	130%	A+
BHP2/AF 2024	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	77,1	18,8	4,1	3,9	no	129%	A+
BHP2/AF 2026	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	88,5	21,6	4,1	3,8	no	137%	A+
BHP2/AF 2030	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	101	24,6	4,1	4	no	138%	A+
BHP2/AF 3036	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	115	28	4,1	4	no	131%	A+
BHP2/AF 3039	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	132	32,2	4,1	3,9	no	135%	A+
BHP2/AF 3045	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	152	37,1	4,1	4	no	133%	A+
BHP2/AF 4052	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	180	42,9	4,2	3,9	no	130%	A+
BHP2/AF 4060	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	210	51,2	4,1	4	no	130%	A+
BHP2/AF 6072	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	227,50	56,60	4,02	3,13	no	131%	A+
BHP2/AF 6078	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	254,00	62,90	4,04	3,14	no	134%	A+
BHP2/AF 6082	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	282,90	69,40	4,07	3,18	no	131%	A+
BHP2/AF 6090	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	314,20	75,40	4,17	3,22	no	131%	A+
BHP2/AF 80104	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	344,90	85,10	4,05	3,11	no	132%	A+
BHP2/AF 80112	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	381,30	93,10	4,09	3,10	no	131%	A+
BHP2/AF 80120	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	416,20	101,80	4,09	3,21	no	131%	A+

Nome prodotto	Ambiente Esterno/ Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile**[kW]	Potenza elettrica assorbita (PEA) [kW]	COP**	EER**	Inverter [Si/No]	Efficienza stagionale (hs) [%]	Classe di efficienza
BHP2/AF 100130	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	457,10	109,90	4,16	3,15	no	131%	A+
BHP2/AF 100150	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	502,80	122,10	4,12	3,13	no	130%	A+
BHP2/AF 120168	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	558,80	137,20	4,07	3,12	no	131%	A+
BHP2/AF 120180	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	623,20	149,60	4,17	3,15	no	125%	A+
BHP2/AF 120210	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	703,30	171,30	4,11	3,14	no	127%	A+
BHP2/AF 120240	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	797,90	194,90	4,09	3,12	no	134%	A+
BHP2/AF/SSL 2018	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	59,2	14,4	4,1	3,8	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 2020	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	67,7	16,5	4,1	3,8	no	130%	A+
BHP2/AF/SSL 2024	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	77,1	18,8	4,1	3,9	no	129%	A+
BHP2/AF/SSL 2026	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	88,5	21,6	4,1	3,8	no	137%	A+
BHP2/AF/SSL 2030	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	101	24,6	4,1	4	no	138%	A+
BHP2/AF/SSL 3036	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	115	28	4,1	4	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 3039	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	132	32,2	4,1	3,9	no	135%	A+
BHP2/AF/SSL 3045	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	152	37,1	4,1	4	no	133%	A+
BHP2/AF/SSL 6072	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	227,50	56,60	4,02	3,13	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 6078	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	254,00	62,90	4,04	3,14	no	134%	A+
BHP2/AF/SSL 6082	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	282,90	69,40	4,07	3,18	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 6090	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	314,20	75,40	4,17	3,22	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 80104	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	344,90	85,10	4,05	3,11	no	132%	A+
BHP2/AF/SSL 80112	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	381,30	93,10	4,09	3,10	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 80120	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	416,20	101,80	4,09	3,21	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 100130	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	457,10	109,90	4,16	3,15	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 100150	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	502,80	122,10	4,12	3,13	no	130%	A+
BHP2/AF/SSL 120168	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	558,80	137,20	4,07	3,12	no	131%	A+
BHP2/AF/SSL 120180	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	623,20	149,60	4,17	3,15	no	125%	A+
BHP2/A 2018	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	59,4	14,1	4,2	3,7	no	131%	A+
BHP2/A 2020	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	67,1	16,8	4	3,5	no	130%	A+
BHP2/A 2024	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	75,4	18,4	4,1	3,7	no	129%	A+
BHP2/A 2026	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	86,8	20,2	4,3	3,7	no	137%	A+
BHP2/A 2030	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	99,6	23,7	4,2	3,6	no	138%	A+
BHP2/A 3036	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	115	28	4,1	3,6	no	131%	A+

Nome prodotto	Ambiente Esterno/ Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile**[kW]	Potenza elettrica assorbita (PEA) [kW]	COP**	EER**	Inverter [Si/No]	Efficienza stagionale (hs) [%]	Classe di efficienza
BHP2/A 3039	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	132	30,7	4,3	3,7	no	135%	A+
BHP2/A 3045	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	150	36,6	4,1	3,7	no	133%	A+
BHP2/A 4052	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	173	41,2	4,2	3,5	no	130%	A+
BHP2/A 4060	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	208	49,5	4,2	3,5	no	130%	A+
BHP2/A/SSL 2018	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	59,4	14,1	4,2	3,7	no	131%	A+
BHP2/A/SSL 2020	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	67,1	16,8	4	3,5	no	130%	A+
BHP2/A/SSL 2024	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	75,4	18,4	4,1	3,7	no	129%	A+
BHP2/A/SSL 2026	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	86,8	20,2	4,3	3,7	no	137%	A+
BHP2/A/SSL 2030	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	99,6	23,7	4,2	3,6	no	138%	A+
BHP2/A/SSL 3036	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	115	28	4,1	3,6	no	131%	A+
BHP2/A/SSL 3039	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	132	30,7	4,3	3,7	no	135%	A+
BHP2/A/SSL 3045	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	150	36,6	4,1	3,7	no	133%	A+
BHP2/A/SSL 4052	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	173	41,2	4,2	3,5	no	130%	A+
BHP2/A/SSL 4060	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	208	49,5	4,2	3,5	no	130%	A+
BHP2/S 2018	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	57,9	14,8	3,9	3,5	no	126%	A+
BHP2/S 2020	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	65,5	16,8	3,9	3,5	no	125%	A+
BHP2/S 2024	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	75,6	19,9	3,8	3,5	no	125%	A+
BHP2/S 2026	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	85,7	21,4	4	3,5	no	128%	A+
BHP2/S 2030	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	95,8	24	4	3,6	no	129%	A+
BHP2/S 3036	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	112	28,7	3,9	3,7	no	128%	A+
BHP2/S 3039	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	128	32	4	3,5	no	125%	A+
BHP2/S 3045	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	143	36,7	3,9	3,6	no	125%	A+
BHP2/S 4052	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	164	42,1	3,9	3,6	no	125%	A+
BHP2/S 4060	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	198	50,8	3,9	3,8	no	125%	A+
BHP2/S/SSL 2018	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	57,9	14,8	3,9	3,5	no	126%	A+
BHP2/S/SSL 2020	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	65,5	16,8	3,9	3,5	no	125%	A+
BHP2/S/SSL 2024	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	75,6	19,9	3,8	3,5	no	125%	A+
BHP2/S/SSL 2026	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	85,7	21,4	4	3,5	no	128%	A+
BHP2/S/SSL 2030	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	95,8	24	4	3,6	no	129%	A+
BHP2/S/SSL 3036	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	112	28,7	3,9	3,7	no	128%	A+
BHP2/S/SSL 3039	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	128	32	4	3,5	no	125%	A+

Nome prodotto	Ambiente Esterno/ Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile**[kW]	Potenza elettrica assorbita (PEA) [kW]	COP**	EER**	Inverter [Si/No]	Efficienza stagionale (hs) [%]	Classe di efficienza
BHP2/S/SSL 3045	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	143	36,7	3,9	3,6	no	125%	A+
BHP2/S/SSL 4052	aria/acqua	Compressione di vapore elettrica	164	42,1	3,9	3,6	no	125%	A+

Condizioni di riferimento ai fini della Tabella 1 Allegato F del DI 06/08/2020

** COP: Ambiente esterno (°C): Bulbo secco 7 / Bulbo umido 6 – Ambiente interno (°C): Temperatura acqua in entrata 30/ Temperatura acqua in uscita 35 - Rif. EN 14511

**EER: Ambiente esterno (°C): Bulbo secco 35 / Bulbo umido 24 – Ambiente interno (°C): Temperatura acqua in entrata 23 / Temperatura acqua in uscita 18 - - Rif. EN 14511