



Detrazioni e agevolazioni fiscali 2025

Dati tecnici per la compilazione della pratica ENEA

Premessa

Il fascicolo contiene tutti i dati tecnici necessari per la compilazione della pratica ENEA ed accedere alle detrazioni fiscali con i prodotti **Hermann Saunier Duval**.

Su fondo verde sono forniti codici e dati tecnici richiesti per usufruire del bonus ristrutturazione [<https://detrazionifiscali.enea.it> (**Bonus Casa**)] mentre su fondo blu sono riportati quelli necessari per accedere alle detrazioni per interventi di efficientamento energetico [<https://detrazionifiscali.enea.it> (**Ecobonus**)].

Indice

Bonus Casa 2025 - Detrazioni fiscali per ristrutturazioni

Solare termico	(
Pompe di calore (anche con sonde geotermiche))
Sistema ibrido	9
Scaldacqua a pompa di calore	10

Ecobonus 2025 - Detrazioni fiscali per ristrutturazioni e riqualificazione energetica

Comma 346 - Solare termico	%1
Comma 347A - c) Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)	%3
Decreto 6 agosto 2020 "Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus" integrato con Decreto Legislativo 8 novembre 2021, n. 199 "Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili"	%4
Comma 347A - d) Sistema ibrido - Intervento	%
Comma 347A - f) Scaldacqua a pompa di calore	%

Bonus casa 2025

Detrazioni fiscali per ristrutturazioni edilizie

Bonus Casa 2025 - Ristrutturazioni Edilizie Solare Termico

Codice	Modello	Segmento	Superficie lorda Ag di un singolo modulo da certificato allegato al collettore [m ²]	Numero di moduli	Tipo collettori	Tipo installazione	Impianto factory made	Qcol o Qsol [kWh]	QL [MJ]	Accumulo litri	Destinazione del calore prodotto A.C.S. = Acqua Calda Sanitaria	Certificazione Solar Keymark
0010015521	HelioPlan CFS 2.5/3	Collettori solari per impianti pressurizzati	2,50	1	Piani vetrati	Tetto piano/ Tetto a falda	NO	1001	-	-	Produzione di A.C.S. o Produzione di A.C.S. e climatizzazione ambienti	SI
0010038515	HelioPlan SRV 2.3/2			1				1166	-	-		
0010038519	HelioPlan SCV 2.3/2			1				1010	-	-		
0010038525	HelioPlan SRD 2.3 V/2			1				1100	-	-		
0010038529	HelioPlan SRD 2.3 H/2	Collettori solari per impianti a svuotamento	2,24	1	Piani vetrati	Tetto a falda	SI	-	3816	150	Produzione di A.C.S.	SI
0020194572	HelioBlock 3 150 T-1	1		-				4604	200			
0020194573	HelioBlock 3 200 T-1	2		-				6214	200			
0020194574	HelioBlock 3 200 T-2	2		-				8104	300			
0020194575	HelioBlock 3 300 T-2	1		-				3816	150			
0020194576	HelioBlock 3 150 F-1	1		-				4604	200			
0020194577	HelioBlock 3 200 F-1	2		-				6214	200			
0020194578	HelioBlock 3 200 F-2	2		-				8104	300			
0020194579	HelioBlock 3 300 F-2	2										

Bonus Casa 2025 - Ristrutturazioni Edilizie

Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER
CLIMATIZZATORI							
0010019795 19-025 NWO	0010022682 19-025 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,80	3,71	3,23
0010019796 19-035 NWO	0010022683 19-035 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,67	3,71	3,23
0010019797 19-050 NWO	0010022684 19-050 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,28	3,72	3,25
0010019798 19-065 NWO	0010022685 19-065 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	6,45	3,71	3,30
0010022649 20-025 NWO	0010022697 20-025 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,93	4,51	4,62
0010022650 20-035 NWO	0010022698 20-035 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,81	3,91	3,68
0010022651 20-050 NWO	0010022699 20-050 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,57	3,90	3,42
0010022652 20-065 NWO	0010022700 20-065 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	7,20	3,90	3,50
0010044017 SDHL1025 NWO	0010044036 SDHL1025 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,80	3,73	3,47
0010044018 SDHL1030 NWO	0010044037 SDHL1030 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,40	3,71	3,23
0010022875 19-050 IKDNO	0010025371 19-050 IDNI	KIT CANALIZZATO	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,50	3,79	3,23

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER
CLIMATIZZATORI								
0010022661 19-040 MC2NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022681- 0010022696 020 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	4,40	4,54	3,73
0010022661 19-040 MC2NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	4,40	4,54	3,73
0010022662 19-050 MC2NO	0010022691- 0010022696 020 NWI	0010022681- 0010022696 020 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,20	4,23	3,29
0010022662 19-050 MC2NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,50
0010022662 19-050 MC2NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037 035 WNI/FMNI/KMNI- 030 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022662 19-050 MC2NO	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022662 19-050 MC2NO	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037 035 WNI/FMNI/KMNI- 030 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022663 19-070 MC3NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022684- 0010022699 050 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,20	3,73	3,64
0010022663 19-070 MC3NO	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	0010022684- 0010022699 050 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,40	3,82	3,64

Bonus Casa 2025 - Ristrutturazioni Edilizie

Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER
CLIMATIZZATORI								
0010022663	0010022683-0010022698-0010022708-0010022707-0010044037	0010022683-0010022698-0010022708-0010022707-0010044037	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	035 NWI/FMNI/KMNI-030 NWI	035 NWI/FMNI/KMNI-030 NWI						
0010022663	0010022683-0010022698-0010022708-0010022707-0010044037	0010022684-0010022699	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	035 NWI/FMNI/KMNI-030 NWI	050 NWI						

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER
CLIMATIZZATORI									
0010022663	0010022681-0010022696	0010022681-0010022696	0010022683-0010022698-0010022708-0010022707-0010044037	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	020 NWI	020 NWI	035 NWI/FMNI/KMNI-030 NWI						
0010022663	0010022681-0010022696	0010022682-0010022697-0010044036	0010022682-0010022697-0010044036	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	020 NWI	025 NWI	025 NWI						
0010022663	0010022681-0010022696	0010022682-0010022697-0010044036	0010022683-0010022698-0010022708-0010022707-0010044037	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	020 NWI	025 NWI	035 NWI/FMNI/KMNI-030 NWI						
0010022663	0010022682-0010022697-0010044036	0010022682-0010022697-0010044036	0010022682-0010022697-0010044036	TRIAL SPLIT	Aria/aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	025 NWI	025 NWI	025 NWI						
0010022663	0010022682-0010022697-0010044036	0010022682-0010022697-0010044036	0010022683-0010022698-0010022708-0010022707-0010044037	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	025 NWI	025 NWI	035 NWI/FMNI/KMNI-030 NWI						

Numero di Articolo	Modello	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER	COP -7/35 campo necessario solo per il Piemonte	COP -7/35 >2,7 Rif. D.G.R. 4/08/2009 n. 46 - 11968 e Allegato 4 delle Disposizioni Attuative della Legge Regionale 28/05/2007, n. 13 (Regione Piemonte)	EER 35/18 >3,5 Rif. Decreto 30/07/2015, n. 6480 (Regione Lombardia)
MONOBLOCCO										
0010038806	GeniaAir 5/2 con interfaccia e MiPro	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,40	4,53	3,83	2,75		
0010038807	GeniaAir 8/2 con interfaccia e MiPro	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,07	4,07	4,03	2,99		
0010048491	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,20	4,40	4,30	2,70		
0010048492	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,80	4,40	4,20	2,90		
0010048493	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	3,60	2,70		





































Bonus Casa 2025 - Ristrutturazioni Edilizie

Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Numero di Articolo	Modello	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER	COP -7/35 campo necessario solo per il Piemonte	COP -7/35 >2,7 Rif. D.G.R. 4/08/2009 n. 46 - 11968 e Allegato 4 delle Disposizioni Attuative della Legge Regionale 28/05/2007, n. 13 (Regione Piemonte)	EER 35/18 >3,5 Rif. Decreto 30/07/2015, n. 6480 (Regione Lombardia)
MONOBLOCCO										
0010048494	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
0010048495	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,20	4,40	4,30	2,70		
0010048496	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,80	4,40	4,20	2,90		
0010048497	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
0010048498	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
0010048499	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,20	4,40	4,30	2,70		
0010048500	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,80	4,40	4,20	2,90		
0010048501	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
0010048502	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 Genia Set FEW 200-6 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
SPLIT										
0010025807	GeniaAir Split HA 3-5 OS + GeniaSet HA 5-5 STB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	3,20	5,00	4,00	3,20		
0010025808	GeniaAir Split HA 5-5 OS + GeniaSet HA 5-5 STB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,50	4,80	4,00	2,70		
0010025809	GeniaAir Split HA 7-5 OS + GeniaSet HA 7-5 STB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,80	4,70	3,80	2,70		
0010025810	GeniaAir Split HA 10-5 OS + GeniaSet HA 12-5 STB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,80	4,70	3,70	2,80		
0010025811	GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA 12-5 STB 230V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	10,30	4,60	3,70	2,50	Non installabile in Piemonte	
0010025812	GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA 12-5 STB 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	10,30	4,60	3,70	2,50	Non installabile in Piemonte	
0010025813	GeniaAir Split HA 3-5 OS + HA 5-5 WSB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	3,20	5,00	4,00	3,20		
0010025814	GeniaAir Split HA 5-5 OS + HA 5-5 WSB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,50	4,80	4,00	2,70		
0010025815	GeniaAir Split HA 7-5 OS + HA 7-5 WSB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,80	4,70	3,80	2,70		
0010025816	GeniaAir Split HA 10-5 OS + HA 12-5 WSB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,80	4,70	3,70	2,80		
0010025817	GeniaAir Split HA 12-5 OS + HA 12-5 WSB 230V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	10,30	4,60	3,70	2,50	Non installabile in Piemonte	
0010025818	GeniaAir Split HA 12-5 OS + HA 12-5 WSB 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	10,30	4,60	3,70	2,50	Non installabile in Piemonte	
0010034197	GeniaAir Split HA 4-5 OS 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,48	5,14	4,38	3,11		
0010034198	GeniaAir Split HA 6-5 OS 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,83	4,61	3,77	2,70		
0010034199	GeniaAir Split HA 8-5 OS 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,78	4,56	3,79	2,80		
0010034201	GeniaAir Split HA 12-5 OS 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010034203	GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010038601	GeniaAir Split HA 4-5 OS + GeniaSet HA 6-5 STB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,48	5,14	4,38	3,11		
0010038602	GeniaAir Split HA 6-5 OS + GeniaSet HA 6-5 STB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,83	4,61	3,77	2,70		
0010038655	GeniaAir Split HA 8-5 OS + GeniaSet HA 8-5 STB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,78	4,56	3,79	2,80		
0010038656	GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA12-5 STB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010038657	GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA12-5 STB 400V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010038658	GeniaAir Split HA 4-5 OS + Modulo murale HA 4-5 WSB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,48	5,14	4,38	3,11		
0010038659	GeniaAir Split HA 6-5 OS + Modulo murale HA 6-5 WSB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,83	4,61	3,77	2,70		
0010038660	GeniaAir Split HA 8-5 OS + Modulo murale HA 8-5 WSB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,78	4,56	3,79	2,80		

Bonus Casa 2025 - Ristrutturazioni Edilizie

Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Numero di Articolo	Modello	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER	COP -7/35 campo necessario solo per il Piemonte	COP -7/35 >2,7 Rif. D.G.R. 4/08/2009 n. 46 - 11968 e Allegato 4 delle Disposizioni Attuative della Legge Regionale 28/05/2007, n. 13 (Regione Piemonte)	EER 35/18 >3,5 Rif. Decreto 30/07/2015, n. 6480 (Regione Lombardia)
SPLIT										
0010038661	GeniaAir Split HA 12-5 OS + Modulo murale HA 12-5 WSB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010038662	GeniaAir Split HA 12-5 OS + Modulo murale HA 12-5 WSB 400V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
8000017088	GeniaAir Tek 4kW 230V + GeniaSet standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,21	5,31	4,96	3,00		
8000017103	GeniaAir Tek 6kW 230V + GeniaSet standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	6,07	5,05	4,25	2,96		
8000017120	GeniaAir Tek 8kW 230V + GeniaSet standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,88	4,65	3,96	2,93		
8000017121	GeniaAir Tek 10kW 230V + GeniaSet standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,85	4,68	3,76	2,86		
8000017125	GeniaAir Tek 8kW 230V + GeniaSet base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,88	4,65	3,96	2,93		
8000017126	GeniaAir Tek 10kW 230V + GeniaSet base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,85	4,68	3,76	2,86		
8000017127	GeniaAir Tek 4kW 230V murale standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,21	5,31	4,96	3,00		
8000017128	GeniaAir Tek 6kW 230V murale standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	6,07	5,05	4,25	2,96		
8000017129	GeniaAir Tek 8kW 230V murale standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,88	4,65	3,96	2,93		
8000017130	GeniaAir Tek 10kW 230V murale standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,85	4,68	3,76	2,86		
8000017135	GeniaAir Tek 4kW 230V + GeniaSet base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,21	5,31	4,96	3,00		
8000017136	GeniaAir Tek 6kW 230V + GeniaSet base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	6,07	5,05	4,25	2,96		
8000017137	GeniaAir Tek 6kW 230V murale base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	6,07	5,05	4,25	2,96		
8000017138	GeniaAir Tek 8kW 230V murale base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,88	4,65	3,96	2,93		
8000017139	GeniaAir Tek 10kW 230V murale base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,85	4,68	3,76	2,86		
8000017141	GeniaAir Tek 4kW 230V murale base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,21	5,31	4,96	3,00		

Bonus Casa 2025 - Ristrutturazioni Edilizie

Sistema ibrido - SI. Sistema ibrido

Codice kit completo	Modello	Modello Pompa di Calore	Modello Caldaia a Condensazione	Potenza nominale della caldaia a condensazione del sistema ibrido [kW]	Rendimento termico utile della caldaia al 100% della potenza utile nominale [%] (η)	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia [%] (η_s)	Tipo di pompa di calore	Pozzo freddo/ Pozza caldo	Potenza utile nominale della Pompa di Calore [kW]	COP	Classe di efficienza energetica del Sistema Ibrido
0010043883	GeniaHybrid 1/1.5	Genia Air 5/2	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,40	4,53	A+
0010043884	GeniaHybrid 1/1.8	Genia Air 8/2	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
0010043885	GeniaHybrid 2/2.5	Genia Air 5/2	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	93,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,40	4,53	A+
0010043886	GeniaHybrid 2/2.8	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	93,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017291	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-25kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 25 SB-CS/1 (N-IT)	24,7	97,1	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017292	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-30kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 30 SB-CS/1 (N-IT)	29,8	97,3	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017293	GeniaHybrid ACQUA+ 5-24kW	Genia Air 5/2	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,3	97,2	92,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,40	4,53	A+
8000017294	GeniaHybrid ACQUA+ 8-24kW	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,3	97,2	92,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017295	GeniaHybrid ACQUA+ 8-28kW	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	93,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017296	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 5-25kW	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,20	4,40	A+
8000017297	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-25kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017298	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-30kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017299	GeniaHybrid 5-24kW	Genia Air 5/2	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,3	97,2	92,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,40	4,53	A+
8000017300	GeniaHybrid 8-24kW	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,3	97,2	92,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017301	GeniaHybrid 8-28kW	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	93,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017302	GeniaHybrid Mono 5-25kW	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,20	4,40	A+
8000017303	GeniaHybrid Mono 8-25kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017304	GeniaHybrid Mono 8-30kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+

Bonus Casa 2025 - Ristrutturazioni Edilizie
Scaldacqua a pompa di calore

Codice	Modello	Segmento	Potenza Termica Utile [kW]	COP	Capacità accumulo [litri]
SCALDACQUA AD ACCUMULO PER ACS					
0010028217	MagnaAqua 200/3	Scaldacqua in pompa di calore	0,70	3,19	200
0010026826	MagnaAqua 200/3 C	Scaldacqua in pompa di calore	0,70	2,99	195
0010026828	MagnaAqua 270/3	Scaldacqua in pompa di calore	0,70	3,14	270
0010026829	MagnaAqua 270/3 C	Scaldacqua in pompa di calore	0,70	3,00	265

ECOBONUS 2025

**Detrazioni fiscali
per ristrutturazioni e
riqualificazione energetica**

Ecobonus 2025 - Efficienza Energetica
Comma 346 - Solare termico

Codice	Modello	Segmento	Superficie lorda Ag di un singolo modulo da certificato allegato al collettore [m ²]	Numero di moduli	Tipo collettori	Tipo installazione	Impianto factory made	Q _{col} o Q _{sol} [kWh]	QL [MJ]	Accumulo litri	Destinazione del calore prodotto A.C.S. = Acqua Calda Sanitaria	Certificazione Solar Keymark
0010015521	HelioPlan CFS 2.5/3	Collettori solari per impianti pressurizzati	2,50	1	Piani vetrati	Tetto piano/ Tetto a falda	NO	1001	-	-	Produzione di A.C.S. o Produzione di A.C.S. e climatizzazione ambienti	Sì
0010038515	HelioPlan SRV 2.3/2			1				1166	-	-		
0010038519	HelioPlan SCV 2.3/2			1				1010	-	-		
0010038525	HelioPlan SRD 2.3 V/2	Collettori solari per impianti a svuotamento	2,51	1				1100	-	-	Produzione di A.C.S.	
0010038529	HelioPlan SRD 2.3 H/2			1				1100	-	-		
0020194572	HelioBlock 3 150 T-1	Kit solare a circolazione naturale	2,24	1	Piani vetrati	Tetto a falda	Sì	-	3816	150	Produzione di A.C.S.	Sì
0020194573	HelioBlock 3 200 T-1			1				-	4604	200		
0020194574	HelioBlock 3 200 T-2			2				-	6214	200		
0020194575	HelioBlock 3 300 T-2			2		-		8104	300			
0020194576	HelioBlock 3 150 F-1			1		-		3816	150			
0020194577	HelioBlock 3 200 F-1			1		-		4604	200			
0020194578	HelioBlock 3 200 F-2			2		-		6214	200			
0020194579	HelioBlock 3 300 F-2			2		-		8104	300			
										Tetto piano		

Ecobonus 2025 - Efficienza Energetica

Comma 347A - c) Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER
CLIMATIZZATORI							
0010019795 19-025 NWO	0010022682 19-025 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,80	3,71	3,23
0010019796 19-035 NWO	0010022683 19-035 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,67	3,71	3,23
0010019797 19-050 NWO	0010022684 19-050 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,28	3,72	3,25
0010019798 19-065 NWO	0010022685 19-065 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	6,45	3,71	3,30
0010022649 20-025 NWO	0010022697 20-025 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,93	4,51	4,62
0010022650 20-035 NWO	0010022698 20-035 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,81	3,91	3,68
0010022651 20-050 NWO	0010022699 20-050 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,57	3,90	3,42
0010022652 20-065 NWO	0010022700 20-065 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	7,20	3,90	3,50
0010044017 SDHL1025 NWO	0010044036 SDHL1025 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,80	3,73	3,47
0010044018 SDHL1030 NWO	0010044037 SDHL1030 NWI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,40	3,71	3,23
0010022875 19-050 IKDNO	0010025371 19-050 IDNI	KIT CANALIZZATO	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,50	3,79	3,23

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER
CLIMATIZZATORI								
0010022661 19-040 MC2NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022681- 0010022696 020 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	4,40	4,54	3,73
0010022661 19-040 MC2NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	4,40	4,54	3,73
0010022662 19-050 MC2NO	0010022691- 0010022696 020 NWI	0010022681- 0010022696 020 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,20	4,23	3,29
0010022662 19-050 MC2NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,50
0010022662 19-050 MC2NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037 035 WNI/FMNI/KMNI- 030 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022662 19-050 MC2NO	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022662 19-050 MC2NO	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037 035 WNI/FMNI/KMNI- 030 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022663 19-070 MC3NO	0010022681- 0010022696 020 NWI	0010022684- 0010022699 050 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,20	3,73	3,64
0010022663 19-070 MC3NO	0010022682- 0010022697- 0010044036 025 NWI	0010022684- 0010022699 050 NWI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,40	3,82	3,64

Ecobonus 2025 - Efficienza Energetica

Comma 347A - c) Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER
CLIMATIZZATORI								
0010022663	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	035 NWI/FMNI/KMNI- 030 NWI	035 NWI/FMNI/KMNI- 030 NWI						
0010022663	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037	0010022684- 0010022699	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	035 NWI/FMNI/KMNI- 030 NWI	050 NWI						

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER
CLIMATIZZATORI									
0010022663	0010022681- 0010022696	0010022681- 0010022696	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	020 NWI	020 NWI	035 NWI/FMNI/KMNI- 030 NWI						
0010022663	0010022681- 0010022696	0010022682- 0010022697- 0010044036	0010022682- 0010022697- 0010044036	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	020 NWI	025 NWI	025 NWI						
0010022663	0010022681- 0010022696	0010022682- 0010022697- 0010044036	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	020 NWI	025 NWI	035 NWI/FMNI/KMNI- 030 NWI						
0010022663	0010022682- 0010022697- 0010044036	0010022682- 0010022697- 0010044036	0010022682- 0010022697- 0010044036	TRIAL SPLIT	Aria/aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	025 NWI	025 NWI	025 NWI						
0010022663	0010022682- 0010022697- 0010044036	0010022682- 0010022697- 0010044036	0010022683- 0010022698- 0010022708- 0010022707- 0010044037	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
19-070 MC3NO	025 NWI	025 NWI	035 NWI/FMNI/KMNI- 030 NWI						

Numero di Articolo	Modello	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER	COP -7/35 campo necessario solo per il Piemonte	COP -7/35 >2,7 Rif. D.G.R. 4/08/2009 n. 46 - 11968 e Allegato 4 delle Disposizioni Attuative della Legge Regionale 28/05/2007, n. 13 (Regione Piemonte)	EER 35/18 >3,5 Rif. Decreto 30/07/2015, n. 6480 (Regione Lombardia)
MONOBLOCCO										
0010038806	GeniaAir 5/2 con interfaccia e MiPro	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,40	4,53	3,83	2,75		
0010038807	GeniaAir 8/2 con interfaccia e MiPro	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,07	4,07	4,03	2,99		
0010048491	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,20	4,40	4,30	2,70		
0010048492	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,80	4,40	4,20	2,90		
0010048493	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	3,60	2,70		





































Ecobonus 2025 - Efficienza Energetica

Comma 347A - c) Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Numero di Articolo	Modello	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER	COP -7/35 campo necessario solo per il Piemonte	COP -7/35 >2,7 Rif. D.G.R. 4/08/2009 n. 46 - 11968 e Allegato 4 delle Disposizioni Attuative della Legge Regionale 28/05/2007, n. 13 (Regione Piemonte)	EER 35/18 >3,5 Rif. Decreto 30/07/2015, n. 6480 (Regione Lombardia)
MONOBLOCCO										
0010048494	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
0010048495	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,20	4,40	4,30	2,70		
0010048496	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,80	4,40	4,20	2,90		
0010048497	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
0010048498	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
0010048499	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,20	4,40	4,30	2,70		
0010048500	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,80	4,40	4,20	2,90		
0010048501	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
0010048502	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 Genia Set FEW 200-6 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	14,30	4,30	4,60	2,70		
SPLIT										
0010025807	GeniaAir Split HA 3-5 OS + GeniaSet HA 5-5 STB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	3,20	5,00	4,00	3,20		
0010025808	GeniaAir Split HA 5-5 OS + GeniaSet HA 5-5 STB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,50	4,80	4,00	2,70		
0010025809	GeniaAir Split HA 7-5 OS + GeniaSet HA 7-5 STB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,80	4,70	3,80	2,70		
0010025810	GeniaAir Split HA 10-5 OS + GeniaSet HA 12-5 STB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,80	4,70	3,70	2,80		
0010025811	GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA 12-5 STB 230V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	10,30	4,60	3,70	2,50	Non installabile in Piemonte	
0010025812	GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA 12-5 STB 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	10,30	4,60	3,70	2,50	Non installabile in Piemonte	
0010025813	GeniaAir Split HA 3-5 OS + HA 5-5 WSB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	3,20	5,00	4,00	3,20		
0010025814	GeniaAir Split HA 5-5 OS + HA 5-5 WSB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,50	4,80	4,00	2,70		
0010025815	GeniaAir Split HA 7-5 OS + HA 7-5 WSB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,80	4,70	3,80	2,70		
0010025816	GeniaAir Split HA 10-5 OS + HA 12-5 WSB	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,80	4,70	3,70	2,80		
0010025817	GeniaAir Split HA 12-5 OS + HA 12-5 WSB 230V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	10,30	4,60	3,70	2,50	Non installabile in Piemonte	
0010025818	GeniaAir Split HA 12-5 OS + HA 12-5 WSB 400V	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	10,30	4,60	3,70	2,50	Non installabile in Piemonte	
0010034197	GeniaAir Split HA 4-5 OS 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,48	5,14	4,38	3,11		
0010034198	GeniaAir Split HA 6-5 OS 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,83	4,61	3,77	2,70		
0010034199	GeniaAir Split HA 8-5 OS 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,78	4,56	3,79	2,80		
0010034201	GeniaAir Split HA 12-5 OS 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010034203	GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010038601	GeniaAir Split HA 4-5 OS + GeniaSet HA 6-5 STB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,48	5,14	4,38	3,11		
0010038602	GeniaAir Split HA 6-5 OS + GeniaSet HA 6-5 STB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,83	4,61	3,77	2,70		
0010038655	GeniaAir Split HA 8-5 OS + GeniaSet HA 8-5 STB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,78	4,56	3,79	2,80		
0010038656	GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA12-5 STB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010038657	GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA12-5 STB 400V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010038658	GeniaAir Split HA 4-5 OS + Modulo murale HA 4-5 WSB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,48	5,14	4,38	3,11		
0010038659	GeniaAir Split HA 6-5 OS + Modulo murale HA 6-5 WSB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	5,83	4,61	3,77	2,70		
0010038660	GeniaAir Split HA 8-5 OS + Modulo murale HA 8-5 WSB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,78	4,56	3,79	2,80		

Ecobonus 2025 - Efficienza Energetica

Comma 347A - c) Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Numero di Articolo	Modello	Segmento	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Potenza Termica Utile [kW]	COP	EER	COP -7/35 campo necessario solo per il Piemonte	COP -7/35 >2,7 Rif. D.G.R. 4/08/2009 n. 46 - 11968 e Allegato 4 delle Disposizioni Attuative della Legge Regionale 28/05/2007, n. 13 (Regione Piemonte)	EER 35/18 >3,5 Rif. Decreto 30/07/2015, n. 6480 (Regione Lombardia)
SPLIT										
0010038661	GeniaAir Split HA 12-5 OS + Modulo murale HA 12-5 WSB 230V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
0010038662	GeniaAir Split HA 12-5 OS + Modulo murale HA 12-5 WSB 400V B3	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	12,28	4,61	3,74	2,95		
8000017088	GeniaAir Tek 4kW 230V + GeniaSet standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,21	5,31	4,96	3,00		
8000017103	GeniaAir Tek 6kW 230V + GeniaSet standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	6,07	5,05	4,25	2,96		
8000017120	GeniaAir Tek 8kW 230V + GeniaSet standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,88	4,65	3,96	2,93		
8000017121	GeniaAir Tek 10kW 230V + GeniaSet standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,85	4,68	3,76	2,86		
8000017125	GeniaAir Tek 8kW 230V + GeniaSet base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,88	4,65	3,96	2,93		
8000017126	GeniaAir Tek 10kW 230V + GeniaSet base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,85	4,68	3,76	2,86		
8000017127	GeniaAir Tek 4kW 230V murale standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,21	5,31	4,96	3,00		
8000017128	GeniaAir Tek 6kW 230V murale standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	6,07	5,05	4,25	2,96		
8000017129	GeniaAir Tek 8kW 230V murale standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,88	4,65	3,96	2,93		
8000017130	GeniaAir Tek 10kW 230V murale standard	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,85	4,68	3,76	2,86		
8000017135	GeniaAir Tek 4kW 230V + GeniaSet base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,21	5,31	4,96	3,00		
8000017136	GeniaAir Tek 6kW 230V + GeniaSet base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	6,07	5,05	4,25	2,96		
8000017137	GeniaAir Tek 6kW 230V murale base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	6,07	5,05	4,25	2,96		
8000017138	GeniaAir Tek 8kW 230V murale base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	7,88	4,65	3,96	2,93		
8000017139	GeniaAir Tek 10kW 230V murale base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	9,85	4,68	3,76	2,86		
8000017141	GeniaAir Tek 4kW 230V murale base	Pompa di calore	Aria/Acqua	Compressione di vapore elettrica	4,21	5,31	4,96	3,00		

Ecobonus 2025 - Efficienza Energetica

Invio dichiarazioni ai fini delle detrazioni fiscali ex L. 296/2006

Decreto 6 agosto 2020

”Requisiti tecnici per l’accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus“

integrato con

Decreto Legislativo 8 novembre 2021, n. 199

”Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio dell’11 dicembre 2018, sulla promozione dell’uso dell’energia da fonti rinnovabili“

[...]

ALLEGATO IV - Requisiti minimi per gli impianti a fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffrescamento

[...]

2. Requisiti minimi per gli impianti che accedono ad incentivi

Pompe di calore

1. Per le pompe di calore, l’accesso agli incentivi pubblici è consentito a condizione che le predette pompe di calore soddisfino i seguenti requisiti minimi:

- a) per le pompe di calore elettriche il coefficiente di prestazione istantaneo (COP) deve essere almeno pari ai valori indicati nella Tabella 1. La prestazione delle pompe deve essere dichiarata e garantita dal costruttore delle pompe di calore sulla base di prove effettuate in conformità alla UNI EN 14511. Al momento della prova la pompa di calore deve funzionare a pieno regime, nelle condizioni indicate nella Tabella 1.

Tabella 1 - Coefficienti di prestazione minimi per pompe di calore elettriche

Tipo di pompa di calore	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP	EER
Ambiente esterno/interno				
aria/aria	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15	3,9 ¹	3,4
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,1	3,8
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento >35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	3,8	3,5
salamoia/aria	Temperatura entrata: 0	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15	4,3	4,4
salamoia/acqua	Temperatura entrata: 0	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,3	4,4
acqua/aria	Temperatura entrata: 10 Temperatura uscita: 7	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15	4,7	4,4
acqua/acqua	Temperatura entrata: 10	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	5,1	5,1

1 - Per i soli sistemi di tipo rooftop il COP minimo è pari a 3,2.

[...]

- e) nel caso di pompe di calore elettriche o a gas dotate di variatore di velocità (inverter o altra tipologia), i pertinenti valori di cui alle Tabelle 1 e 2 sono ridotti del 5%.

[...]

Decreto Legislativo 8 novembre 2021, n. 199

”Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio dell’11 dicembre 2018, sulla promozione dell’uso dell’energia da fonti rinnovabili“

[...]

ALLEGATO II - Disposizioni per la semplificazione delle procedure per l’installazione di impianti per le fonti rinnovabili e l’efficienza energetica negli edifici

[...]

2. Regime giuridico degli interventi

Il presente Capitolo disciplina il regime giuridico per gli interventi elencati nel seguito, suddivisi per tipologia di impianto, fatto salvo quanto disposto dal decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.

Pompe di calore

Gli interventi di installazione e sostituzione di pompe di calore:

- sono considerate attività di edilizia libera e sono eseguiti senza comunicazione da parte dell’interessato all’amministrazione comunale né titolo abilitativo quando:
riguardano pompe di calore con potenza termica utile nominale inferiore a 40 kW;

[...]

Ecobonus 2025 - Efficienza Energetica

Comma 347A - d) Sistema ibrido

Codice kit completo	Modello	Modello Pompa di Calore	Modello Caldaia a Condensazione	Potenza nominale della caldaia a condensazione del sistema ibrido [kW]	Rendimento termico utile della caldaia al 100% della potenza utile nominale [%] (η)	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia [%] (η_s)	Tipo di pompa di calore	Pozzo freddo/ Pozza caldo	Potenza utile nominale della Pompa di Calore [kW]	COP	Classe di efficienza energetica del Sistema Ibrido
0010043883	GeniaHybrid 1/1.5	Genia Air 5/2	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,40	4,53	A+
0010043884	GeniaHybrid 1/1.8	Genia Air 8/2	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
0010043885	GeniaHybrid 2/2.5	Genia Air 5/2	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	93,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,40	4,53	A+
0010043886	GeniaHybrid 2/2.8	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	93,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017291	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-25kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 25 SB-CS/1 (N-IT)	24,7	97,1	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017292	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-30kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 30 SB-CS/1 (N-IT)	29,8	97,3	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017293	GeniaHybrid ACQUA+ 5-24kW	Genia Air 5/2	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,3	97,2	92,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,40	4,53	A+
8000017294	GeniaHybrid ACQUA+ 8-24kW	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,3	97,2	92,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017295	GeniaHybrid ACQUA+ 8-28kW	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	93,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017296	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 5-25kW	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,20	4,40	A+
8000017297	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-25kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017298	GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-30kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017299	GeniaHybrid 5-24kW	Genia Air 5/2	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,3	97,2	92,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,40	4,53	A+
8000017300	GeniaHybrid 8-24kW	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,3	97,2	92,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017301	GeniaHybrid 8-28kW	Genia Air 8/2	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	93,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,07	4,07	A+
8000017302	GeniaHybrid Mono 5-25kW	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	4,20	4,40	A+
8000017303	GeniaHybrid Mono 8-25kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+
8000017304	GeniaHybrid Mono 8-30kW	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	94,0	Compressione di vapore elettrica	Aria/Acqua	7,80	4,40	A+

Ecobonus 2025 - Efficienza Energetica
Comma 347A - f) Scaldacqua a pompa di calore

Codice	Modello	Segmento	Potenza Termica Utile [kW]	COP	Capacità accumulo [litri]
SCALDACQUA AD ACCUMULO PER ACS					
0010028217	MagnaAqua 200/3	Scaldacqua in pompa di calore	0,70	3,19	200
0010026826	MagnaAqua 200/3 C	Scaldacqua in pompa di calore	0,70	2,99	195
0010026828	MagnaAqua 270/3	Scaldacqua in pompa di calore	0,70	3,14	270
0010026829	MagnaAqua 270/3 C	Scaldacqua in pompa di calore	0,70	3,00	265

Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi, 70 - 20159 Milano
Tel. +39 02 697 121 - Fax +39 02 697 126 03
info@hermann-saunierduval.it

www.hermann-saunierduval.it



**Hermann
Saunier Duval**