

CONTO TERMICO 2.0 - MARZO 2020

Tipo di pompa di calore	Ambiente esterno (°C)	Ambiente interno (°C)	COP minimo	COP minimo con INVERTER		
Aria/Aria	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15	3,90	3,71		

Tipo di pompa di calore	COP minimo	Denominazione commerciale	Potenza termica utile Pn	Coefficiente Ci		
Aria/Aria	3,90	Split e multisplit	fino a 35 kW	0,060		
			oltre 35 Kw	0,045		
		VRF	fino a 35 kW	0,120		
			oltre 35 Kw	0,045		

Aria/Acqua	4,10	Aria/Acqua	fino a 35 kW	0,110		
	3,80		oltre 35 Kw	0,045		

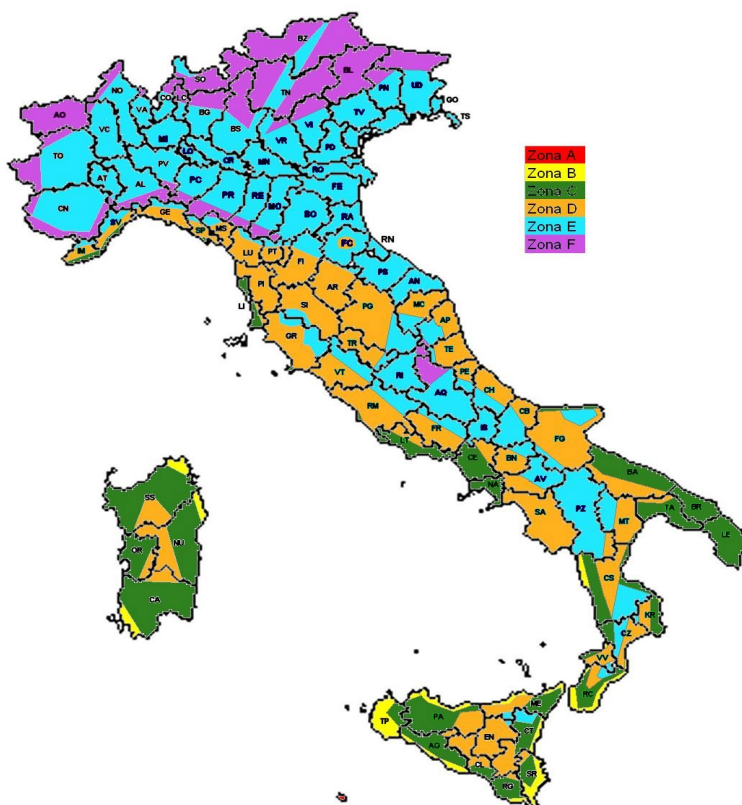
Zona Climatica	A	B	C	D	E	F
Quf	600	850	1100	1400	1700	1800

	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identif unità interna	Potenza termica [kw/tl]	Presenza inverter	COP
Aria/Aria	AE11G30EMX	387007220		3	SI	4,82
	€ 171	€ 243	€ 314	€ 399	€ 485	€ 514
	AE11G42EMX	387007219		4,2	SI	4,38
	€ 233	€ 331	€ 428	€ 545	€ 661	€ 700
	AE11G50EMX	387007216		5	SI	4,29
	€ 276	€ 391	€ 506	€ 644	€ 782	€ 828
	AE11G65EMX	387007217		6,5	SI	4,32
	€ 360	€ 510	€ 659	€ 839	€ 1.019	€ 1.079
	AE11G80BEMX	387007233		8	SI	4,22
	€ 440	€ 623	€ 806	€ 1.026	€ 1.245	€ 1.319
	AEIIG110BEMX	387007234		11	SI	4,24
	€ 605	€ 857	€ 1.110	€ 1.412	€ 1.715	€ 1.816
	AE11G6SEMX3PH	387007226		6,5	SI	4,32
	€ 360	€ 510	€ 659	€ 839	€ 1.019	€ 1.079
	AE11G80EMX3PH	387007227		8	SI	4,22
	€ 440	€ 623	€ 806	€ 1.026	€ 1.245	€ 1.319
AE11G110EMX3PH	387007228		11	SI	4,24	
€ 605	€ 857	€ 1.110	€ 1.412	€ 1.715	€ 1.816	
AE11G140EMX3PH	387007230		12	SI	4,61	
€ 677	€ 958	€ 1.240	€ 1.579	€ 1.917	€ 2.030	

	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identif unità interna	Potenza termica [kw/tl]	Presenza inverter	COP
Aria/Acqua	AIM06EMX	387032081		5,8	SI	4,12
	€ 580	€ 821	€ 1.063	€ 1.353	€ 1.643	€ 1.739
	AIM08EMX	387032081		8,1	SI	4,19
	€ 814	€ 1.153	€ 1.492	€ 1.899	€ 2.306	€ 2.442
	AIM11EMX	387032082		10,4	SI	4,09
	€ 1.037	€ 1.469	€ 1.901	€ 2.420	€ 2.939	€ 3.111
	AIM11EMX3PH	387032083		10,4	SI	4,09
	€ 1.037	€ 1.469	€ 1.901	€ 2.420	€ 2.939	€ 3.111
	AIM14EMX3PH	387032084		13,6	SI	4,06
	€ 1.353	€ 1.917	€ 2.481	€ 3.157	€ 3.834	€ 4.059
Aria/Acqua	ISERIES AEI1G50EMX+AUA H -AQUA UNIT	387007216	387030200	4,1	SI	4
	€ 406	€ 575	€ 744	€ 947	€ 1.150	€ 1.218
	ISERIES AEI1G65EMX+AUB H -AQUA UNIT	387007217	387030201	6,5	SI	4,18
	€ 653	€ 925	€ 1.197	€ 1.523	€ 1.849	€ 1.958
	ISERIES AEI1G80EMX+ AUCH-AQUA UNIT	387007218	387030202	8	SI	4,2
	€ 805	€ 1.140	€ 1.475	€ 1.877	€ 2.280	€ 2.414
	ISERIES AEI1G110EMX+ AUCH-AQUA UNIT	387007215	387030202	10,63	SI	4,07
	€ 1.058	€ 1.499	€ 1.940	€ 2.470	€ 2.999	€ 3.175
	ISERIES AEI1G65EMX3PH+ AUBH-AQUA UNIT	387007226	387030201	6,5	SI	4,18
	€ 653	€ 925	€ 1.197	€ 1.523	€ 1.849	€ 1.958
Aria/Acqua	ISERIES AEI1G80EMX3PH+A UCH-AQUA UNIT	387007227	387030202	8	SI	4,2
	€ 805	€ 1.140	€ 1.475	€ 1.877	€ 2.280	€ 2.414
	ISERIES AEI1G110EMX3PH +AUCH-AQUA UNIT	387007228	387030202	10,63	SI	4,07
	€ 1.058	€ 1.499	€ 1.940	€ 2.470	€ 2.999	€ 3.175
	ISERIES AEI1G140EMX3PH+ AUDH-AQUA UNIT	387007230	387030203	13,8	SI	4,01
	€ 1.367	€ 1.937	€ 2.507	€ 3.190	€ 3.874	€ 4.102

LEGENDA					
2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE
(*) se l'importo dell'incentivo è inferiore a 5.000€, verrà erogato in un'unica rata, altrimenti in 2 rate					
Pompe di Calore: Formula di calcolo= $(Pn \cdot Q_{uf}) \cdot (1 - 1/COP) \cdot C_i \cdot 2$					

esempio calcolo = iSeries - AEI1G110BEMX+AUCH-AQUA UNIT zona climatica E (1700)	
Qu= Pn(potenza termica-kW 10,63) x Quf (1700)	18.071,00
1-1/COP(4,07)	0,754
Ei = Qu x (1- 1/COP)	13.630,95
I= Ei x Ci	1.499,40
I x 2 (valore incentivo in 2 rate se > di 5.000)	2.998,81



argoclima s.p.a.

Sede legale: Via Alfeno Varo, 35 - 25020 Alfianello – BS - Capitale sociale € 13.416.000 i.v. - Codice fiscale e R.I. Milano 03258640964 - P. IVA n. 03258640964 - Cod.Ident.Intracom IT03258640964 - R.E.A. BS-520586 - ECOPEL 060401 – RIDOMUS 060201 - Reg. Naz. Produttori AEE IT1104000007129 - Reg. Naz. Pile-IT11040P00002540

CONTO TERMICO 2.0 GENNAIO 2020

Tipo di pompa di calore	Ambiente esterno (°C)	Ambiente interno (°C)	COP minimo	COP minimo Inverter		
aria/aria	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15	3,9	3,70		

Tipo di pompa di calore	COP minimo	Denominazione commerciale	Potenza termica utile Pn	Coefficiente Ci		
Aria/Aria	3,9	Split e multisplit	fino a 35 kW	0,06		
			oltre 35 Kw	0,05		
		VRF	fino a 35 kW	0,12		
			oltre 35 Kw	0,05		

Zona Climatica	A	B	C	D	E	F
Quf	600	850	1100	1400,00	1700	1800

	Modello	Codice identif unità esterna	Codice identif unità interna	Potenza termica [kw/tl]	Presenza inverter	COP
Aria/Aria - SPLIT E MULTI FINO A 35 Kw	X3I ECO 26 SH	398000638	398000637	2,80	SI	3,71
	€ 147,26	€ 208,62	€ 269,98	€ 343,61	€ 417,24	€ 441,78
	X3I ECO 35 SH	398000640	398000639	3,67	SI	3,71
	€ 193,02	€ 273,44	€ 353,86	€ 450,37	€ 546,88	€ 579,05
	X3I ECO 51 SH	398000642	398000641	5,28	SI	3,72
	€ 277,97	€ 393,79	€ 509,61	€ 648,59	€ 787,57	€ 833,90
	X3I ECO 64 SH	398000644	398000643	6,45	SI	3,71
	€ 339,22	€ 480,57	€ 621,91	€ 791,52	€ 961,14	€ 1.017,67
	X3I ECO PLUS 27 SH	398000700	398000699	2,80	SI	3,71
	€ 147,26	€ 208,62	€ 269,98	€ 343,61	€ 417,24	€ 441,78
	X3I ECO PLUS 35 SH	398000702	398000701	3,67	SI	3,71
	€ 193,02	€ 273,44	€ 353,86	€ 450,37	€ 546,88	€ 579,05
	X3I ECO PLUS 52 SH	398000704	398000703	5,28	SI	3,72
	€ 277,97	€ 393,79	€ 509,61	€ 648,59	€ 787,57	€ 833,90
	X3I ECO PLUS 70 SH	398000706	398000705	6,45	SI	3,71
	€ 339,22	€ 480,57	€ 621,91	€ 791,52	€ 961,14	€ 1.017,67
	ECOWALL DUAL 14000 UE - R32	398000653		4,40	SI	4,31
	€ 243,30	€ 344,67	€ 446,04	€ 567,69	€ 689,34	€ 729,89
	ECOLIGHT DUAL 14000 UE - R32	398000635		4,40	SI	4,31
	€ 243,30	€ 344,67	€ 446,04	€ 567,69	€ 689,34	€ 729,89
	X3MI ECO 52SH	398000654		5,40	SI	4,15
	€ 295,11	€ 418,08	€ 541,04	€ 688,60	€ 836,15	€ 885,34
	X3MI ECO 61SH	398000655		6,50	SI	4,06
	€ 352,73	€ 499,70	€ 646,67	€ 823,03	€ 999,40	€ 1.058,19
	X3MI ECO 71SH	398000656		8,50	SI	3,86
	€ 453,45	€ 642,39	€ 831,33	€ 1.058,05	€ 1.284,78	€ 1.360,35
	X3MI ECO 80SH	398000657		9,50	SI	3,71
	€ 499,63	€ 707,81	€ 915,99	€ 1.165,81	€ 1.415,63	€ 1.498,90
	X3MI ECO 105SH	398000658		11,00	SI	3,75
	€ 580,80	€ 822,80	€ 1.064,80	€ 1.355,20	€ 1.645,60	€ 1.742,40
	X3MI ECO 120SH	398000659		13,00	SI	4,06
	€ 705,46	€ 999,40	€ 1.293,34	€ 1.646,07	€ 1.998,80	€ 2.116,37
	AEG ECO 35PIH	398000710	398000726 + 398100688	4,00	SI	3,81
€ 212,41	€ 300,91	€ 389,42	€ 495,62	€ 601,83	€ 637,23	
AEG ECO 35PIH	398000710	398000719	4,00	SI	3,81	
€ 212,41	€ 300,91	€ 389,42	€ 495,62	€ 601,83	€ 637,23	
AEG ECO 50PIH	398000711	398000720	5,50	SI	4,2	
€ 301,71	€ 427,43	€ 553,14	€ 704,00	€ 854,86	€ 905,14	

LEGENDA

2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE	2 = ANNI EROGAZIONE
(*) se l'importo dell'incentivo è inferiore a 5.000€, verrà erogato in un'unica rata,					
Formula di calcolo= (Pn*Quf)*(1-1/COP)*C1*2					

esempio calcolo=X3I ECO PLUS 52 HL WF -zona climatica D (1400)		
Qu= Pn(potenza termica-kW 5,28) x Quf (1400)	7.392,00	
1-1/COP(3,72)	0,731	
Ei = Qu x (1- 1/COP)	5.404,903	
I= Ei x Ci	324,294	
I x 2	648,59	valore incentivo in 2 rate se > di 5.000

