



Conto Termico

Revisione 02 del 12/05/2020

Guida pratica al sistema di incentivazione in Conto Capitale per interventi di efficientamento energetico mediante sfruttamento di energie rinnovabili

Sommario

Introduzione al Conto Termico.....	3
Sistemi a volume di refrigerante variabile.....	4
Mini VRF Serie 4.....	4
Sistemi VRF Modulari	6
Sistemi VRF Individuali.....	8
Sistemi VRF a recupero di calore 3 tubi.....	10
Sistemi Residential e Light Commercial.....	11
Monosplit parete residenziali.....	11
Multisplit.....	11
Monosplit Light Commercial	12
Pompe di Calore Idroniche	14
Pompe di calore per sola climatizzazione estiva ed invernale serie One Clima	14
Pompe di Calore Serie Modula	14
Pompe di calore Multifunzione Serie Mizu Monoblocco	15
Pompe di calore Multifunzione Serie Mizu Biblocco.....	16
Sistemi Solare Termico	17
Collettori per sistemi a circolazione forzata	17
Sistemi circolazione naturale.....	17
Pompe di calore per produzione Acqua Calda Sanitaria	18
One Tank Floor	18
One Tank Wall.....	18

Introduzione al Conto Termico

Il conto termico GSE è un pacchetto di incentivi e agevolazioni istituiti con il decreto Ministeriale del 28 dicembre 2012, al fine di promuovere interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici già esistenti ed incentivare la produzione di energia da fonti rinnovabili.

Vediamo quindi cos'è e cosa prevede il nuovo conto termico 2017 in base alla novità introdotte dalla Legge di Stabilità 2016, quali sono gli incentivi e a chi spettano, e come fare domanda per fruire delle agevolazioni.

Conto termico cos'è e come funziona?

Il conto termico è un meccanismo di sostegno per piccoli interventi di produzione di energia termica prodotta da fonti rinnovabili e per incrementare l'efficienza energetica. Tale meccanismo, è stato introdotto con il DM del 28 dicembre 2012 cd. Conto Termico, i cui fondi sono gestiti dalla GSE SPA, Ente pubblico controllato dall'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas. Gli incentivi vengono erogati per interventi vari di efficientamento energetico tra cui l'installazione di impianti con fonti rinnovabili tra cui pompe di calore e impianti solari termici in abbinamento anche a tecnologia solar cooling per la produzione di freddo.

Sono previsti incentivi anche per la diagnosi energetica e per la certificazione energetica.

A chi spetta il bonus termico?

La domanda conto termico 2017, può essere presentata dai seguenti beneficiari:

Amministrazioni pubbliche;

Soggetti privati: ossia persone fisiche, condomini, titolari di imprese o di reddito agrario.

Tali soggetti, chiamati "soggetti responsabili" per essere ammessi agli incentivi devono aver sostenuto le spese per la realizzazione degli interventi per cui è prevista incentivazione e presentare la relativa domanda che tra l'altro può essere presentata anche mediante un soggetto delegato autorizzato.

Come presentare la domanda?

La domanda può essere presentata esclusivamente sul sito web del GSE (www.applicazioni.gse.it)

Come vengono erogati gli incentivi?

Fino a 5000,00 Euro vengono erogati in un'unica soluzione entro 60 giorni dall'approvazione della domanda, mediante accredito su conto corrente bancario o postale.

Oltre 5000,00 Euro vengono erogati in rate annuali in numero di 2 o 5 a seconda della tipologia di intervento.

Quali sono i requisiti che deve possedere l'edificio?

L'edificio deve essere realizzato nel rispetto di tutte le autorizzazioni necessarie rilasciate dagli enti competenti (Comune, Soprintendenza, ecc.). Lo stesso dicasi per l'intervento.

Sistemi a volume di refrigerante variabile

Mini VRF Serie 4

		Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C			
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-V80W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 8 kW Potenza riscaldamento: 9 kW Alimentazione monofase	7,2	4,02	1	€ 778,89	1	€ 1.103,43	1	€ 1.427,96
YKH-V105W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 10,5 kW Potenza riscaldamento: 11,5 kW Alimentazione monofase	9	3,97	1	€ 969,55	1	€ 1.373,53	1	€ 1.777,51
YKH-V120W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 12,3 kW Potenza riscaldamento: 13,2 kW Alimentazione monofase	13,2	3,8	1	€ 1.400,59	1	€ 1.984,17	1	€ 2.567,75
YKH-V140W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 14 kW Potenza riscaldamento: 15,4 kW Alimentazione monofase	15,4	3,71	1	€ 1.619,86	1	€ 2.294,81	1	€ 2.969,75
YKH-V160W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 16 kW Potenza riscaldamento: 17kW Alimentazione trifase	17	3.72	1	€ 1.789,94	1	€ 2.535,74	1	€ 3.281,55
YKH-V120W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 12,3 kW Potenza riscaldamento: 13,2 kW Alimentazione trifase	19	3,8	1	€ 2.016,00	1	€ 2.856,00	1	€ 3.696,00
YKH-V140W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 14 kW Potenza riscaldamento: 15,4 kW Alimentazione trifase	15,4	3,71	1	€ 1.619,86	1	€ 2.294,81	1	€ 2.969,75
YKH-V160W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 16 kW Potenza riscaldamento: 17kW Alimentazione trifase	17	3.72	1	€ 1.789,94	1	€ 2.535,74	1	€ 3.281,55
YKH-V180W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 17,5 kW Potenza riscaldamento: 19,0 kW Alimentazione trifase	19	3,8	1	€ 2.016,00	1	€ 2.856,00	1	€ 3.696,00
YKH-V224W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 22,4 kW Potenza riscaldamento: 24,5 kW Alimentazione trifase	24,5	4,15	1	€ 2.677,88	1	€ 3.793,66	1	€ 4.909,45
YKH-V260W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 26,0 kW Potenza riscaldamento: 28,5 kW Alimentazione trifase	28,5	3,95	1	€ 3.065,01	1	€ 4.342,10	2	€ 5.619,19
YKH-V400W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 26,0 kW Potenza riscaldamento: 28,5 kW Alimentazione trifase	45	4	5	€ 4.556,25	5	€ 6.454,69	5	€ 8.353,13
YKH-V450W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 45,0 kW Potenza riscaldamento: 50 kW Alimentazione trifase	50	4,05	5	€ 5.083,33	5	€ 7.201,39	5	€ 9.319,44

				Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-V80W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 8 kW Potenza riscaldamento: 9 kW Alimentazione monofase	7,2	4,02	1	€ 1.817,41	1	€ 2.206,85	1	€ 2.336,67
YKH-V105W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 10,5 kW Potenza riscaldamento: 11,5 kW Alimentazione monofase	9	3,97	1	€ 2.262,29	1	€ 2.747,06	1	€ 2.908,65
YKH-V120W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 12,3 kW Potenza riscaldamento: 13,2 kW Alimentazione monofase	13,2	3,8	1	€ 3.268,04	1	€ 3.968,34	1	€ 4.201,77
YKH-V140W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 14 kW Potenza riscaldamento: 15,4 kW Alimentazione monofase	15,4	3,71	1	€ 3.779,68	1	€ 4.589,62	1	€ 4.859,59
YKH-V160W/DN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 16 kW Potenza riscaldamento: 17kW Alimentazione trifase	17	3,72	1	€ 4.176,52	2	€ 5.071,48	2	€ 5.369,81
YKH-V120W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 12,3 kW Potenza riscaldamento: 13,2 kW Alimentazione trifase	19	3,8	1	€ 4.704,00	1	€ 5.712,00	1	€ 6.048,00
YKH-V140W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 14 kW Potenza riscaldamento: 15,4 kW Alimentazione trifase	15,4	3,71	1	€ 3.779,68	1	€ 4.589,62	1	€ 4.859,59
YKH-V160W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 16 kW Potenza riscaldamento: 17kW Alimentazione trifase	17	3,72	1	€ 4.176,52	2	€ 5.071,48	2	€ 5.369,81
YKH-V180W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 17,5 kW Potenza riscaldamento: 19,0 kW Alimentazione trifase	19	3,8	1	€ 4.704,00	2	€ 5.712,00	2	€ 6.048,00
YKH-V224W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 22,4 kW Potenza riscaldamento: 24,5 kW Alimentazione trifase	24,5	4,15	2	€ 6.248,39	2	€ 7.587,33	2	€ 8.033,64
YKH-V260W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 26,0 kW Potenza riscaldamento: 28,5 kW Alimentazione trifase	28,5	3,95	2	€ 7.151,70	2	€ 8.684,20	2	€ 9.195,04
YKH-V400W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 26,0 kW Potenza riscaldamento: 28,5 kW Alimentazione trifase	45	4	5	€ 10.631,25	5	€ 12.909,38	5	€ 13.668,75
YKH-V450W/DRN1	Unità esterna a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria orizzontale Potenza raffrescamento: 45,0 kW Potenza riscaldamento: 50 kW Alimentazione trifase	50	4,05	5	€ 11.861,11	5	€ 14.402,78	5	€ 15.250,00

Sistemi VRF Modulari

				Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-4P-252(8)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 25,2 kW Potenza riscaldamento: 27,0 kW Alimentazione trifase	27	5,09	1	€ 3.124,15	1	€ 4.425,88	2	€ 5.727,61
YKH-4P-280(10)DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 28,0 kW Potenza riscaldamento: 31,5 kW Alimentazione trifase	31,5	4,57	1	€ 3.543,44	2	€ 5.019,87	2	€ 6.496,31
YKH-4P-335(12)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 33,5 kW Potenza riscaldamento: 37,5 kW Alimentazione trifase	37,5	4,21	5	€ 3.860,01	5	€ 5.468,34	5	€ 7.076,68
YKH-4P-400(14)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 40,0 kW Potenza riscaldamento: 45,0 kW Alimentazione trifase	45	4,07	5	€ 4.582,37	5	€ 6.491,69	5	€ 8.401,01
YKH-4P-450(16)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 45,0 kW Potenza riscaldamento: 50,0 kW Alimentazione trifase	50	3,85	5	€ 4.996,75	5	€ 7.078,73	5	€ 9.160,71
YKH-4P-500(18)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 50,0 kW Potenza riscaldamento: 56,0 kW Alimentazione trifase	56	4	5	€ 5.670,00	5	€ 8.032,50	5	€ 10.395,00
YKH-4P-560(20)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 56,0 kW Potenza riscaldamento: 63,0 kW Alimentazione trifase	63	4	5	€ 6.378,75	5	€ 9.036,56	5	€ 11.694,38
YKH-4P-615(22)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 61,5 kW Potenza riscaldamento: 63,0 kW Alimentazione trifase	69	3,8	5	€ 6.863,68	5	€ 9.723,55	5	€ 12.583,42

		Pn	COP	Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
				Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-4P-252(8)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 25,2 kW Potenza riscaldamento: 27,0 kW Alimentazione trifase	27	5,09	2	€ 7.289,68	2	€ 8.851,76	2	€ 9.372,45
YKH-4P-280(10)DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 28,0 kW Potenza riscaldamento: 31,5 kW Alimentazione trifase	31,5	4,57	2	€ 8.268,03	2	€ 10.039,75	2	€ 10.630,32
YKH-4P-335(12)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 33,5 kW Potenza riscaldamento: 37,5 kW Alimentazione trifase	37,5	4,21	5	€ 9.006,68	5	€ 10.936,68	5	€ 11.580,02
YKH-4P-400(14)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 40,0 kW Potenza riscaldamento: 45,0 kW Alimentazione trifase	45	4,07	5	€ 10.692,20	5	€ 12.983,38	5	€ 13.747,11
YKH-4P-450(16)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 45,0 kW Potenza riscaldamento: 50,0 kW Alimentazione trifase	50	3,85	5	€ 11.659,09	5	€ 14.157,47	5	€ 14.990,26
YKH-4P-500(18)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 50,0 kW Potenza riscaldamento: 56,0 kW Alimentazione trifase	56	4	5	€ 13.230,00	5	€ 16.065,00	5	€ 17.010,00
YKH-4P-560(20)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 56,0 kW Potenza riscaldamento: 63,0 kW Alimentazione trifase	63	4	5	€ 14.883,75	5	€ 18.073,13	5	€ 19.136,25
YKH-4P-615(22)W/DRN1	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 61,5 kW Potenza riscaldamento: 63,0 kW Alimentazione trifase	69	3,8	5	€ 16.015,26	5	€ 19.447,11	5	€ 20.591,05

Sistemi VRF Individuali

				Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-I-280(10)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 28,0 kW Potenza riscaldamento: 28,0 kW Alimentazione trifase	28	5,1	1	€ 3.241,41	1	€ 4.592,00	2	€ 5.942,59
YKH-I-335(12)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 33,5 kW Potenza riscaldamento: 33,5 kW Alimentazione trifase	33,5	4,4	1	€ 3.727,64	2	€ 5.280,82	2	€ 6.834,00
YKH-I-400(14)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 40,0 kW Potenza riscaldamento: 40,0 kW Alimentazione trifase	40	4,3	5	€ 4.144,19	5	€ 5.870,93	5	€ 7.597,67
YKH-I-450(16)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 45,0 kW Potenza riscaldamento: 45,0 kW Alimentazione trifase	45	4,2	5	€ 4.628,57	5	€ 6.557,14	5	€ 8.485,71
YKH-I-500(18)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 50,0 kW Potenza riscaldamento: 50,0 kW Alimentazione trifase	50	4,1	5	€ 5.103,66	5	€ 7.230,18	5	€ 9.356,71
YKH-I-560(20)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 56,0 kW Potenza riscaldamento: 56,0 kW Alimentazione trifase	56	4,05	5	€ 5.693,33	5	€ 8.065,56	5	€ 10.437,78
YKH-I-670(24)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 67,0 kW Potenza riscaldamento: 67,0 kW Alimentazione trifase	67	4	5	€ 6.783,75	5	€ 9.610,31	5	€ 12.436,88
YKH-I-730(26)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 73,0 kW Potenza riscaldamento: 73,0 kW Alimentazione trifase	73	4,05	5	€ 7.421,67	5	€ 10.514,03	5	€ 13.606,39

				Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-I-280(10)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 28,0 kW Potenza riscaldamento: 28,0 kW Alimentazione trifase	28	5,1	2	€ 7.563,29	2	€ 9.184,00	2	€ 9.724,24
YKH-I-335(12)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 33,5 kW Potenza riscaldamento: 33,5 kW Alimentazione trifase	33,5	4,4	2	€ 8.697,82	2	€ 10.561,64	2	€ 11.182,91
YKH-I-400(14)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 40,0 kW Potenza riscaldamento: 40,0 kW Alimentazione trifase	40	4,3	5	€ 9.669,77	5	€ 11.741,86	5	€ 12.432,56
YKH-I-450(16)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 45,0 kW Potenza riscaldamento: 45,0 kW Alimentazione trifase	45	4,2	5	€ 10.800,00	5	€ 13.114,29	5	€ 13.885,71
YKH-I-500(18)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 50,0 kW Potenza riscaldamento: 50,0 kW Alimentazione trifase	50	4,1	5	€ 11.908,54	5	€ 14.460,37	5	€ 15.310,98
YKH-I-560(20)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 56,0 kW Potenza riscaldamento: 56,0 kW Alimentazione trifase	56	4,05	5	€ 13.284,44	5	€ 16.131,11	5	€ 17.080,00
YKH-I-670(24)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 67,0 kW Potenza riscaldamento: 67,0 kW Alimentazione trifase	67	4	5	€ 15.828,75	5	€ 19.220,63	5	€ 20.351,25
YKH-I-730(26)/D2RN1	Unità esterna individuale a volume di refrigerante variabile con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 73,0 kW Potenza riscaldamento: 73,0 kW Alimentazione trifase	73	4,05	5	€ 17.317,22	5	€ 21.028,06	5	€ 22.265,00

Sistemi VRF a recupero di calore 3 tubi

				Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-252(8)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 25,2 kW Potenza riscaldamento: 27,0 kW Alimentazione trifase	27	4,57	1	€ 3.037,23	1	€ 4.302,75	2	€ 5.568,26
YKH-280(10)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 28,0 kW Potenza riscaldamento: 31,5 kW Alimentazione trifase	31,5	4,11	1	€ 3.432,35	1	€ 4.862,50	2	€ 6.292,64
YKH-335(12)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 33,5 kW Potenza riscaldamento: 37,5 kW Alimentazione trifase	37,5	3,88	5	€ 3.757,73	5	€ 5.323,45	5	€ 6.889,18
YKH-400(14)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 40,0 kW Potenza riscaldamento: 45,0 kW Alimentazione trifase	40	4,1	5	€ 4.082,93	5	€ 5.784,15	5	€ 7.485,37
YKH-450(16)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 45,0 kW Potenza riscaldamento: 50,0 kW Alimentazione trifase	45	3,78	5	€ 4.467,86	5	€ 6.329,46	5	€ 8.191,07

				Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-252(8)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 25,2 kW Potenza riscaldamento: 27,0 kW Alimentazione trifase	27	4,57	2	€ 7.086,88	2	€ 8.605,50	2	€ 9.111,70
YKH-280(10)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 28,0 kW Potenza riscaldamento: 31,5 kW Alimentazione trifase	31,5	4,11	2	€ 8.008,82	2	€ 9.724,99	2	€ 10.297,05
YKH-335(12)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 33,5 kW Potenza riscaldamento: 37,5 kW Alimentazione trifase	37,5	3,88	5	€ 8.768,04	5	€ 10.646,91	5	€ 11.273,20
YKH-400(14)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 40,0 kW Potenza riscaldamento: 45,0 kW Alimentazione trifase	40	4,1	5	€ 9.526,83	5	€ 11.568,29	5	€ 12.248,78
YKH-450(16)W/D2RN1T(C)	Unità esterna modulare a volume di refrigerante variabile a recupero di calore con flusso d'aria verticale Potenza raffrescamento: 45,0 kW Potenza riscaldamento: 50,0 kW Alimentazione trifase	45	3,78	5	€ 10.425,00	5	€ 12.658,93	5	€ 13.403,57

Sistemi Residential e Light Commercial

Monosplit parete residenziali

				Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
KORI 9000	Monosplit parete 9000 Btu/h gas refrigerante R32	2,93	3,76	1	€ 154,80	1	€ 219,30	1	€ 283,80
KORI 18000	Monosplit parete 18000 Btu/h gas refrigerante R32	5,57	4	1	€ 300,78	1	€ 426,11	1	€ 551,43

				Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
KORI 9000	Monosplit parete 9000 Btu/h gas refrigerante R32	2,93	3,76	1	€ 361,20	1	€ 438,60	1	€ 464,40
KORI 18000	Monosplit parete 18000 Btu/h gas refrigerante R32	5,57	4	2	€ 701,82	1	€ 852,21	1	€ 902,34

Multisplit

				Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YSMR32-02-18	Multisplit dual 18000 btu/h R32	5,6	4	1	€ 302,40	1	€ 428,40	1	€ 554,40
YSMR32-03-21	Multisplit dual 21000 btu/h R32	6,7	3,72	1	€ 352,80	1	€ 499,80	1	€ 646,80
YSMR32-03-27	Multisplit dual 27000 btu/h R32	8,3	3,77	1	€ 439,20	1	€ 622,20	1	€ 805,20
YSMR32-04-28	Multisplit dual 28000 btu/h R32	8,9	3,71	1	€ 468,00	1	€ 663,00	1	€ 858,00
YSMR32-04-36	Multisplit dual 36000 btu/h R32	11,2	3,72	1	€ 586,80	1	€ 831,30	1	€ 1.075,80
YSMR32-05-42	Multisplit dual 42000 btu/h R32	12,3	3,84	1	€ 655,20	1	€ 928,20	1	€ 1.201,20

				Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YSMR32-02-18	Multisplit dual 18000 btu/h R32	5,6	4,00	1	€ 705,60	1	€ 856,80	1	€ 907,20
YSMR32-03-21	Multisplit dual 21000 btu/h R32	6,7	3,72	1	€ 823,20	1	€ 999,60	1	€ 1.058,40
YSMR32-03-27	Multisplit dual 27000 btu/h R32	8,3	3,77	1	€ 1.024,80	1	€ 1.244,40	1	€ 1.317,60
YSMR32-04-28	Multisplit dual 28000 btu/h R32	8,9	3,71	1	€ 1.092,00	1	€ 1.326,00	1	€ 1.404,00
YSMR32-04-36	Multisplit dual 36000 btu/h R32	11,2	3,72	1	€ 1.369,20	1	€ 1.662,60	1	€ 1.760,40
YSMR32-05-42	Multisplit dual 42000 btu/h R32	12,3	3,84	1	€ 1.528,80	1	€ 1.856,40	1	€ 1.965,60

Monosplit Light Commercial

		Pn	COP	Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C	
				Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YSLC-UE-12 YSLC-UI-CA-12	Set monosplit Cassetta 12000 btu/h unità esterna + interna	4,39	3,99	1	€ 236,88	1	€ 335,58	1	€ 434,28
YSLC-UE-18 YSLC-UI-CA-18	Set monosplit Cassetta 18000 btu/h unità esterna + interna	5,57	3,71	1	€ 293,04	1	€ 415,14	1	€ 537,24
YSLC-UE-24 YSLC-UI-CA-24	Set monosplit Cassetta 24000 btu/h unità esterna + interna	7,62	3,72	1	€ 401,04	1	€ 568,14	1	€ 735,24
YSLC-UE-30 YSLC-UI-CA-30	Set monosplit Cassetta 30000 btu/h unità esterna + interna	9,82	4,05	1	€ 532,58	1	€ 754,49	1	€ 976,40
YSLC-UE-36M YSLC-UI-CA-36	Set monosplit Cassetta 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,76	1	€ 588,96	1	€ 834,36	1	€ 1.079,76
YSLC-UE-36T YSLC-UI-CA-36	Set monosplit Cassetta 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,76	1	€ 588,96	1	€ 834,36	1	€ 1.079,76
YSLC-UE-42M YSLC-UI-CA-42	Set monosplit Cassetta 42000 btu/h unità esterna + interna	13,2	3,57	1	€ 684,00	1	€ 969,00	1	€ 1.254,00
YSLC-UE-42T YSLC-UI-CA-42	Set monosplit Cassetta 42000 btu/h unità esterna + interna	13,2	3,57	1	€ 684,00	1	€ 969,00	1	€ 1.254,00
YSLC-UE-48T YSLC-UI-CA-48	Set monosplit Cassetta 48000 btu/h unità esterna + interna	16,1	3,19	1	€ 795,60	1	€ 1.127,10	1	€ 1.458,60
YSLC-UE-60T YSLC-UI-CA-60	Set monosplit Cassetta 60000 btu/h unità esterna + interna	18,2	3,02	1	€ 876,24	1	€ 1.241,34	1	€ 1.606,44
YSLC-UE-18 YSLC-UI-PS-18	Set monosplit Pavimento-soffitto 18000 btu/h unità esterna + interna	5,57	3,71	1	€ 293,04	1	€ 415,14	1	€ 537,24
YSLC-UE-24 YSLC-UI-PS-24	Set monosplit Pavimento-soffitto 24000 btu/h unità esterna + interna	7,62	3,72	1	€ 401,04	1	€ 568,14	1	€ 735,24
YSLC-UE-30 YSLC-UI-PS-30	Set monosplit Pavimento-soffitto 30000 btu/h unità esterna + interna	9,82	4,05	1	€ 532,58	1	€ 754,49	1	€ 976,40
YSLC-UE-36M YSLC-UI-PS-36	Set monosplit Pavimento-soffitto 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,76	1	€ 588,96	1	€ 834,36	1	€ 1.079,76
YSLC-UE-36T YSLC-UI-PS-36	Set monosplit Pavimento-soffitto 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,71	1	€ 586,08	1	€ 830,28	1	€ 1.074,48
YSLC-UE-42M YSLC-UI-PS-42	Set monosplit Pavimento-soffitto 42000 btu/h unità esterna + interna	12,9	3,39	1	€ 655,20	1	€ 928,20	1	€ 1.201,20
YSLC-UE-48T YSLC-UI-PS-48	Set monosplit Pavimento-soffitto 48000 btu/h unità esterna + interna	16,1	3,19	1	€ 795,60	1	€ 1.127,10	1	€ 1.458,60
YSLC-UE-60T YSLC-UI-PS-60	Set monosplit Pavimento-soffitto 60000 btu/h unità esterna + interna	18,2	3,02	1	€ 876,24	1	€ 1.241,34	1	€ 1.606,44
YSLC-UE-12 YSLC-UI-CN-12	Set monosplit Canalizzabile 12000 btu/h unità esterna + interna	4,1	3,73	1	€ 216,00	1	€ 306,00	1	€ 396,00
YSLC-UE-18 YSLC-UI-CN-18	Set monosplit Canalizzabile 18000 btu/h unità esterna + interna	5,86	3,71	1	€ 308,16	1	€ 436,56	1	€ 564,96
YSLC-UE-24 YSLC-UI-CN-24	Set monosplit Canalizzabile 24000 btu/h unità esterna + interna	7,62	3,72	1	€ 401,04	1	€ 568,14	1	€ 735,24
YSLC-UE-30 YSLC-UI-CN-30	Set monosplit Canalizzabile 30000 btu/h unità esterna + interna	9,37	4,07	1	€ 509,04	1	€ 721,14	1	€ 933,24
YSLC-UE-36M YSLC-UI-CN-36	Set monosplit Canalizzabile 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,81	1	€ 591,12	1	€ 837,42	1	€ 1.083,72
YSLC-UE-36T YSLC-UI-CN-36	Set monosplit Canalizzabile 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,81	1	€ 591,12	1	€ 837,42	1	€ 1.083,72
YSLC-UE-42M YSLC-UI-CN-42	Set monosplit Canalizzabile 42000 btu/h unità esterna + interna	13,5	3,74	1	€ 711,36	1	€ 1.007,76	1	€ 1.304,16
YSLC-UE-48T YSLC-UI-CN-48	Set monosplit Canalizzabile 48000 btu/h unità esterna + interna	16,1	3,71	1	€ 848,16	1	€ 1.201,56	1	€ 1.554,96
YSLC-UE-60T YSLC-UI-CN-60	Set monosplit Canalizzabile 60000 btu/h unità esterna + interna	18,2	3,61	1	€ 946,08	1	€ 1.340,28	1	€ 1.734,48

				Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YSLC-UE-12 YSLC-UI-CA-12	Set monosplit Cassetta 12000 btu/h unità esterna + interna	4,39	3,99	1	€ 552,72	1	€ 671,16	1	€ 710,64
YSLC-UE-18 YSLC-UI-CA-18	Set monosplit Cassetta 18000 btu/h unità esterna + interna	5,57	3,71	1	€ 683,76	1	€ 830,28	1	€ 879,12
YSLC-UE-24 YSLC-UI-CA-24	Set monosplit Cassetta 24000 btu/h unità esterna + interna	7,62	3,72	1	€ 935,76	1	€ 1.136,28	1	€ 1.203,12
YSLC-UE-30 YSLC-UI-CA-30	Set monosplit Cassetta 30000 btu/h unità esterna + interna	9,82	4,05	1	€ 1.242,70	1	€ 1.508,99	1	€ 1.597,75
YSLC-UE-36M YSLC-UI-CA-36	Set monosplit Cassetta 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,76	1	€ 1.374,24	1	€ 1.668,72	1	€ 1.766,88
YSLC-UE-36T YSLC-UI-CA-36	Set monosplit Cassetta 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,76	1	€ 1.374,24	1	€ 1.668,72	1	€ 1.766,88
YSLC-UE-42M YSLC-UI-CA-42	Set monosplit Cassetta 42000 btu/h unità esterna + interna	13,2	3,57	1	€ 1.596,00	1	€ 1.938,00	1	€ 2.052,00
YSLC-UE-42T YSLC-UI-CA-42	Set monosplit Cassetta 42000 btu/h unità esterna + interna	13,2	3,57	1	€ 1.596,00	1	€ 1.938,00	1	€ 2.052,00
YSLC-UE-48T YSLC-UI-CA-48	Set monosplit Cassetta 48000 btu/h unità esterna + interna	16,1	3,19	1	€ 1.856,40	1	€ 2.254,20	1	€ 2.386,80
YSLC-UE-60T YSLC-UI-CA-60	Set monosplit Cassetta 60000 btu/h unità esterna + interna	18,2	3,02	1	€ 2.044,56	1	€ 2.482,68	1	€ 2.628,72
YSLC-UE-18 YSLC-UI-PS-18	Set monosplit Pavimento-soffitto 18000 btu/h unità esterna + interna	5,57	3,71	1	€ 683,76	1	€ 830,28	1	€ 879,12
YSLC-UE-24 YSLC-UI-PS-24	Set monosplit Pavimento-soffitto 24000 btu/h unità esterna + interna	7,62	3,72	1	€ 935,76	1	€ 1.136,28	1	€ 1.203,12
YSLC-UE-30 YSLC-UI-PS-30	Set monosplit Pavimento-soffitto 30000 btu/h unità esterna + interna	9,82	4,05	1	€ 1.242,70	1	€ 1.508,99	1	€ 1.597,75
YSLC-UE-36M YSLC-UI-PS-36	Set monosplit Pavimento-soffitto 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,76	1	€ 1.374,24	1	€ 1.668,72	1	€ 1.766,88
YSLC-UE-36T YSLC-UI-PS-36	Set monosplit Pavimento-soffitto 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,71	1	€ 1.367,52	1	€ 1.660,56	1	€ 1.758,24
YSLC-UE-42M YSLC-UI-PS-42	Set monosplit Pavimento-soffitto 42000 btu/h unità esterna + interna	12,9	3,39	1	€ 1.528,80	1	€ 1.856,40	1	€ 1.965,60
YSLC-UE-48T YSLC-UI-PS-48	Set monosplit Pavimento-soffitto 48000 btu/h unità esterna + interna	16,1	3,19	1	€ 1.856,40	1	€ 2.254,20	1	€ 2.386,80
YSLC-UE-60T YSLC-UI-PS-60	Set monosplit Pavimento-soffitto 60000 btu/h unità esterna + interna	18,2	3,02	1	€ 2.044,56	1	€ 2.482,68	1	€ 2.628,72
YSLC-UE-12 YSLC-UI-CN-12	Set monosplit Canalizzabile 12000 btu/h unità esterna + interna	4,1	3,73	1	€ 504,00	1	€ 612,00	1	€ 648,00
YSLC-UE-18 YSLC-UI-CN-18	Set monosplit Canalizzabile 18000 btu/h unità esterna + interna	5,86	3,71	1	€ 719,04	1	€ 873,12	1	€ 924,48
YSLC-UE-24 YSLC-UI-CN-24	Set monosplit Canalizzabile 24000 btu/h unità esterna + interna	7,62	3,72	1	€ 935,76	1	€ 1.136,28	1	€ 1.203,12
YSLC-UE-30 YSLC-UI-CN-30	Set monosplit Canalizzabile 30000 btu/h unità esterna + interna	9,37	4,07	1	€ 1.187,76	1	€ 1.442,28	1	€ 1.527,12
YSLC-UE-36M YSLC-UI-CN-36	Set monosplit Canalizzabile 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,81	1	€ 1.379,28	1	€ 1.674,84	1	€ 1.773,36
YSLC-UE-36T YSLC-UI-CN-36	Set monosplit Canalizzabile 36000 btu/h unità esterna + interna	11,1	3,81	1	€ 1.379,28	1	€ 1.674,84	1	€ 1.773,36
YSLC-UE-42M YSLC-UI-CN-42	Set monosplit Canalizzabile 42000 btu/h unità esterna + interna	13,5	3,74	1	€ 1.659,84	1	€ 2.015,52	1	€ 2.134,08
YSLC-UE-48T YSLC-UI-CN-48	Set monosplit Canalizzabile 48000 btu/h unità esterna + interna	16,1	3,71	1	€ 1.979,04	1	€ 2.403,12	1	€ 2.544,48
YSLC-UE-60T YSLC-UI-CN-60	Set monosplit Canalizzabile 60000 btu/h unità esterna + interna	18,2	3,61	1	€ 2.207,52	1	€ 2.680,56	1	€ 2.838,24

Pompe di Calore Idroniche

Pompe di calore per sola climatizzazione estiva ed invernale serie One Clima

		Zona Termica A				Zona Termica B		Zona Termica C	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-OC6(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=5,0KW Pt=6,2KW	6,39	4,35	1	€ 649,58	1	€ 920,23	1	€ 1.190,89
YKH-OC8(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=7,0KW Pt=8,0KW	8,24	4,26	1	€ 832,36	1	€ 1.179,17	1	€ 1.525,99
YKH-OC10(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=10,0KW Pt=11,0KW	11,3	4,67	1	€ 1.175,31	1	€ 1.665,02	1	€ 2.154,74
YKH-OC12(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=11,2KW Pt=12,3KW	12,7	4,34	1	€ 1.287,09	1	€ 1.823,37	1	€ 2.359,66
YKH-OC12-T(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=11,2KW Pt=12,3KW	12,7	4,4	1	€ 1.292,34	1	€ 1.830,82	1	€ 2.369,29
YKH-OC14-T(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=12,5KW Pt=13,8KW	14,8	4,22	1	€ 1.485,63	1	€ 2.104,64	1	€ 2.723,65
YKH-OC16-T(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=14,5KW Pt=16,0KW	17	4,25	1	€ 1.716,00	1	€ 2.431,00	1	€ 3.146,00

		Zona Termica D				Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-OC6(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=5,0KW Pt=6,2KW	6,39	4,35	1	€ 1.515,68	1	€ 1.840,47	1	€ 1.948,73
YKH-OC8(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=7,0KW Pt=8,0KW	8,24	4,26	1	€ 1.942,16	1	€ 2.358,34	1	€ 2.497,07
YKH-OC10(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=10,0KW Pt=11,0KW	11,3	4,67	1	€ 2.742,39	1	€ 3.330,05	1	€ 3.525,93
YKH-OC12(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=11,2KW Pt=12,3KW	12,7	4,34	1	€ 3.003,20	1	€ 3.646,74	1	€ 3.861,26
YKH-OC12-T(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=11,2KW Pt=12,3KW	12,7	4,4	1	€ 3.015,46	1	€ 3.661,63	1	€ 3.877,02
YKH-OC14-T(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=12,5KW Pt=13,8KW	14,8	4,22	1	€ 3.466,46	1	€ 4.209,27	1	€ 4.456,88
YKH-OC16-T(ES)	Minichiller reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=14,5KW Pt=16,0KW	17	4,25	1	€ 4.004,00	1	€ 4.862,00	2	€ 5.148,00

Pompe di Calore Serie Modula

		Zona Termica A				Zona Termica B		Zona Termica C	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-KEM-30 DRS4 Modula 30 DCI	Pompa di calore reversibile R32 DC Inverter Pf=30KW, Pt=35, 37 KW	36,51	3,89	5	€ 3.661,79	5	€ 5.187,54	5	€ 6.713,29
YKH-KEM-60 DNS3 Modula 60 DCI	Pompa di calore reversibile DC Inverter Pf=60KW, Pt=65, 37 KW	65,4	3,71	5	€ 6.446,26	5	€ 9.132,20	5	€ 11.818,14
YKH-KEM-60 DRS4 Modula 60 DCI	Pompa di calore reversibile R32 DC Inverter Pf=60KW, Pt=65, 37 KW	71,17	3,96	5	€ 7.181,70	5	€ 10.174,08	5	€ 13.166,45

		Zona Termica D				Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-KEM-30 DRS4 Modula 30 DCI	Pompa di calore reversibile R32 DC Inverter Pf=30KW, Pt=35, 37 KW	36,51	3,89	5	€ 8.544,18	5	€ 10.375,08	5	€ 10.985,38
YKH-KEM-60 Modula 60 DCI	Pompa di calore reversibile DC Inverter Pf=60KW, Pt=65, 37 KW	65,4	3,71	5	€ 15.041,27	5	€ 18.264,40	5	€ 19.338,77
YKH-KEM-60 DRS4 Modula 60 DCI	Pompa di calore reversibile R32 DC Inverter Pf=60KW, Pt=65, 37 KW	71,17	3,96	5	€ 16.757,30	5	€ 20.348,15	5	€ 21.545,10

Pompe di calore Multifunzione Serie Mizu Monoblocco

				Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-MFSM-05M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=4,55KW Pt=4,58KW	4,58	4,72	1	€ 476,48	1	€ 675,01	1	€ 873,54
YKH-MFSM-07M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=6,71KW Pt=6,55KW	6,55	4,52	1	€ 673,32	1	€ 953,87	1	€ 1.234,41
YKH-MFSM-12M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=12,21KW Pt=12,17KW	12,2	4,46	1	€ 1.246,25	1	€ 1.765,52	1	€ 2.284,79
YKH-MFSM-12T	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=12,58KW Pt=12,17KW	12,4	4,48	1	€ 1.268,37	1	€ 1.796,85	1	€ 2.325,34
YKH-MFSM-14M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=12,95KW Pt=14,76KW	14,8	4,34	1	€ 1.499,40	1	€ 2.124,15	1	€ 2.748,90
YKH-MFSM-14T	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=13,8KW Pt=14,1KW	14,1	4,33	1	€ 1.431,36	1	€ 2.027,76	1	€ 2.624,16
YKH-MFSM-16M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=13,72KW Pt=14,76KW	16,3	4,34	1	€ 1.658,89	1	€ 2.350,09	1	€ 3.041,29
YKH-MFSM-16T	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=15,26KW Pt=14,1KW	16,3	4,33	1	€ 1.654,69	1	€ 2.344,15	1	€ 3.033,61

				Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
		Pn	COP	Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-MFSM-05M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=4,55KW Pt=4,58KW	4,58	4,72	1	€ 1.111,78	1	€ 1.350,01	1	€ 1.429,43
YKH-MFSM-07M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=6,71KW Pt=6,55KW	6,55	4,52	1	€ 1.571,07	1	€ 1.907,73	1	€ 2.019,95
YKH-MFSM-12M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=12,21KW Pt=12,17KW	12,2	4,46	1	€ 2.907,92	1	€ 3.531,05	1	€ 3.738,75
YKH-MFSM-12T	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=12,58KW Pt=12,17KW	12,4	4,48	1	€ 2.959,52	1	€ 3.593,71	1	€ 3.805,10
YKH-MFSM-14M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=12,95KW Pt=14,76KW	14,8	4,34	1	€ 3.498,60	1	€ 4.248,30	1	€ 4.498,20
YKH-MFSM-14T	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=13,8KW Pt=14,1KW	14,1	4,33	1	€ 3.339,84	1	€ 4.055,52	1	€ 4.294,08
YKH-MFSM-16M	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Monofase - Pf=13,72KW Pt=14,76KW	16,3	4,34	1	€ 3.870,74	1	€ 4.700,18	1	€ 4.976,66
YKH-MFSM-16T	Pompa di calore reversibile DC Inverter - Trifase - Pf=15,26KW Pt=14,1KW	16,3	4,33	1	€ 3.860,95	1	€ 4.688,30	1	€ 4.964,08

Pompe di calore Multifunzione Serie Mizu Biblocco

		Pn	COP	Zona Termica A		Zona Termica B		Zona Termica C	
				Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-MFSOU-04M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=4,12KW Pt=4,1KW	4,1	5	1	€ 432,96	1	€ 613,36	1	€ 793,76
YKH-MFSOU-06M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=6,15KW Pt=6,1KW	6,1	4,73	1	€ 634,97	1	€ 899,54	1	€ 1.164,11
YKH-MFSOU-08M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=6,44KW Pt=8KW	8	4,62	1	€ 827,43	1	€ 1.172,19	1	€ 1.516,95
YKH-MFSOU-12M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=11,02KW Pt=12,1KW	12,1	4,42	1	€ 1.235,84	1	€ 1.750,78	1	€ 2.265,71
YKH-MFSOU-12T	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Trifase - Pf=11,7KW Pt=12,1KW	12	4,51	1	€ 1.232,78	1	€ 1.746,44	1	€ 2.260,10
YKH-MFSOU-14M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=12,85KW Pt=14KW	14	4,13	1	€ 1.400,54	1	€ 1.984,10	1	€ 2.567,66
YKH-MFSOU-14T	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Trifase - Pf=12,91KW Pt=14KW	14	4,29	1	€ 1.417,23	1	€ 2.007,74	1	€ 2.598,26
YKH-MFSOU-16M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=12,85KW Pt=14KW	15,5	4,06	1	€ 1.542,06	1	€ 2.184,58	1	€ 2.827,11
YKH-MFSOU-16T	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Trifase - Pf=12,91KW Pt=14KW	15,5	4,09	1	€ 1.545,76	1	€ 2.189,82	1	€ 2.833,89

		Pn	COP	Zona Termica D		Zona Termica E		Zona Termica F	
				Dur.	Itot	Dur.	Itot	Dur.	Itot
YKH-MFSOU-04M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=4,12KW Pt=4,1KW	4,1	5	1	€ 1.010,24	1	€ 1.226,72	1	€ 1.298,88
YKH-MFSOU-06M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=6,15KW Pt=6,1KW	6,1	4,73	1	€ 1.481,59	1	€ 1.799,07	1	€ 1.904,90
YKH-MFSOU-08M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=6,44KW Pt=8KW	8	4,62	1	€ 1.930,67	1	€ 2.344,38	1	€ 2.482,29
YKH-MFSOU-12M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=11,02KW Pt=12,1KW	12,1	4,42	1	€ 2.883,63	1	€ 3.501,55	1	€ 3.707,53
YKH-MFSOU-12T	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Trifase - Pf=11,7KW Pt=12,1KW	12	4,51	1	€ 2.876,49	1	€ 3.492,88	1	€ 3.698,34
YKH-MFSOU-14M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=12,85KW Pt=14KW	14	4,13	1	€ 3.267,93	1	€ 3.968,20	1	€ 4.201,63
YKH-MFSOU-14T	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Trifase - Pf=12,91KW Pt=14KW	14	4,29	1	€ 3.306,87	1	€ 4.015,49	1	€ 4.251,69
YKH-MFSOU-16M	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Monofase - Pf=12,85KW Pt=14KW	15,5	4,06	1	€ 3.598,14	1	€ 4.369,17	1	€ 4.626,18
YKH-MFSOU-16T	Pompa di calore reversibile DC Inverter bibloc - Trifase - Pf=12,91KW Pt=14KW	15,5	4,09	1	€ 3.606,76	1	€ 4.379,64	1	€ 4.637,27

Sistemi Solare Termico

Collettori per sistemi a circolazione forzata

Codice	Descrizione	Applicazione	Superficie globale lorda campo solare											
			0 mq < Superficie < 12 mq				12 mq < Superficie < 50				50 mq < Superficie < 200 mq			
			la	anni	Itot	Ci	la	anni	Itot	Ci	la	anni	Itot	Ci
HP-CPC 15	Collettore solare termico sotto vuoto 3,22 mq	Solo acqua calda sanitaria	€ 567,70	2	€ 1.135,40	0,4	€ 519,04	2	€ 1.038,08	0,3	€ 162,20	5	€ 811,00	0,1
		Acqua calda sanitaria + riscaldamento	€ 583,92	2	€ 1.167,84	0,4	€ 535,26	2	€ 1.070,52	0,3	€ 178,42	5	€ 892,10	0,1
HP-CPC 21	Collettore solare termico sotto vuoto 4,49 mq	Solo acqua calda sanitaria	€ 790,65	2	€ 1.581,30	0,4	€ 722,88	2	€ 1.445,76	0,3	€ 225,90	5	€ 1.129,50	0,1
		Acqua calda sanitaria + riscaldamento	€ 813,24	2	€ 1.626,48	0,4	€ 745,47	2	€ 1.490,94	0,3	€ 248,49	5	€ 1.242,45	0,1

Sistemi circolazione naturale

Codice	Descrizione	Superficie globale lorda campo solare								
		0 mq < Superficie < 12 mq			12 mq < Superficie < 50			50 mq < Superficie < 200 mq		
		la	anni	Itot	la	anni	Itot	la	anni	Itot
SSP-TS-HP-CPC-12-150	Kit solare termico compatto Sunspears TS150	€ 410,86	2	€ 821,72	€ 375,64	2	€ 751,29	€ 117,39	5	€ 586,94
SSP-TS-HP-CPC-20-250	Kit solare termico compatto Sunspears TS250	€ 600,93	2	€ 1.201,86	€ 549,42	2	€ 1.098,84	€ 171,69	5	€ 858,47

Pompe di calore per produzione Acqua Calda Sanitaria

One Tank Floor

Codice	Descrizione	Incentivo
OTF150	Pompa di calore ad accumulo 150 litri	€ 400
OTF200	Pompa di calore ad accumulo 200 litri	€ 700
OTF260	Pompa di calore ad accumulo 260 litri	€ 700

One Tank Wall

Codice	Descrizione	Incentivo
OTW90	Pompa di calore ad accumulo 90 litri parete	€ 400



YOKOHAMA SEKAI S.r.l.

Business office
Via Francesco Filelfo n. 6 - 20145 Milano
Sede legale & Training Center
Via Ferrante Imperato n. 265/267 - 80146 Napoli

Telefono/Fax: 0817593096
info@yokohamasekai.com
ufficiotecnico@yokohamasekai.com
www.yokohamasekai.com

Cap. Soc. 10.600,00 euro i.v.
P.IVA - Cod. Fisc. 07961030637
R.E.A. di Napoli n. 686119
Reg. Imprese n. 07961030637