



## **Dati prestazionali pompe di calore secondo norme**

**UNI TS 11300-4 (Riscaldamento)**

**UNI TS 11300-3 (Raffrescamento)**

# Indice

## Pompe di calore

### DATI PRESTAZIONALI PRODOTTI INSERITI NEL CATALOGO LISTINO CLIMATIZZAZIONE 2021

#### Linea ARIA - ARIA 2021

Linea Residenziale X-REVO A PARETE		pag. 6-7
Linea Residenziale X-REVO CASSETTE		pag. 8-9
Linea Residenziale X-REVO SOFFITTO / PAVIMENTO		pag. 10-11
Linea Residenziale X-REVO PARETE / PAVIMENTO		pag. 12-13
Linea Residenziale X-REVO CANALIZZATO		pag. 14-15
Linea Professionale X-REVO MULTI INVERTER		pag. 16-25
Linea Residenziale X-ONE		pag. 26-27
Linea Professionale SINGLE INVERTER		pag. 28-31

#### Linea ARIA - ACQUA 2021

MIRAI SMI 4.0		pag. 32-41
MIRAI SPLIT		pag. 42-43
EH Inverter		pag. 44 -49
ON-OFF Aria-Acqua Commerciali		pag. 50-51
ECO HOT WATER		pag. 52

# Indice

## Pompe di calore


### DATI PRESTAZIONALI PRODOTTI INSERITI NEI CATALOGHI LISTINI CLIMATIZZAZIONE PRECEDENTI

#### Linea ARIA - ARIA anni precedenti

Linea Residenziale X-REVO CASSETTE 2019  pag. 54-55

Linea Residenziale X-EVO 2017-2018  pag. 56-57

Linea Residenziale X-ECO 2015  pag. 58-59

Linea Residenziale X-ECO 2013-2014  pag. 60-61

Linea Residenziale X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016  pag. 62-73

Linea Residenziale X-ONE 2020  pag. 74-75

Linea Residenziale X-ONE 2013-2015  pag. 76-77

Linea Professionale MULTI INVERTER-SM 2013-2014  pag. 78-87

Linea Professionale SINGLE INVERTER 2013-2014  pag. 88-93

Linea Professionale ON-OFF 2013  pag. 94-95












#### Linea ARIA - ACQUA anni precedenti

MIRAI SMI 2018  pag. 96-105

MIRAI SMI 2015  pag. 106-113

MIRAI SMI 2014-2011  pag. 114-121

# Indice

MIRAI 2011		pag. 122-131
MIRAI SPLIT 2015		pag. 132-133
MIRAI SPLIT 2013		pag. 134-135
EH Inverter 2015		pag. 136-141
MES 2013		pag. 142-146
ON-OFF Aria-Acqua Residenziali 2010-2014		pag. 147-149
ON-OFF Aria-Acqua Commerciali 2010		pag. 150-152
ON-OFF Aria-Acqua Industriali 2010		pag. 153-154
ON-OFF Aria-Acqua Industriali Big 2013		pag. 155-156
ON-OFF Aria-Acqua Alta Temperatura		pag. 157
ECO HOT WATER		pag. 158

## Linea ACQUA - ACQUA anni precedenti

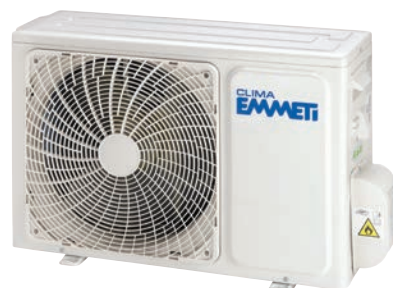
ON-OFF Acqua-Acqua Residenziali 2010		pag. 159-160
ON-OFF Acqua-Acqua Commerciali 2010		pag. 161-162



## **Pompe di calore**

DATI PRESTAZIONALI PRODOTTI INSERITI NEL  
CATALOGO LISTINO CLIMATIZZAZIONE 2021

## X-REVO A PARETE



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-0919	07010630	2,12	3,15	2,55	3,52	2,90	4,14	3,31	4,39
X-REVO-1219	07010635	2,92	2,98	3,52	3,33	4,00	3,92	4,56	4,16
X-REVO-1819	07010640	4,25	2,82	4,93	3,15	5,60	3,71	6,38	3,93
X-REVO-2419	07010645	4,42	2,82	6,60	3,16	7,50	3,71	8,55	3,94
X-REVO-1819D	07010655	5,04	3,19	5,28	3,57	6,00	4,20	6,84	4,45
X-REVO-2419T	07010660	6,72	2,90	7,04	3,24	8,00	3,81	9,12	4,04

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO A PARETE



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-0919	07010630	2,30	6,71	2,51	4,54	2,61	3,84	2,60	3,61
X-REVO-1219	07010635	3,09	6,70	3,38	4,54	3,52	3,83	3,50	3,61
X-REVO-1819	07010640	4,42	6,03	4,83	4,08	5,03	3,45	5,00	3,25
X-REVO-2419	07010645	6,18	7,23	6,76	4,89	7,04	4,13	7,00	3,89
X-REVO-1819D	07010655	4,59	7,26	5,02	4,92	5,23	4,15	5,20	3,91
X-REVO-2419T	07010660	6,18	7,27	6,76	4,92	7,04	4,15	7,00	3,91

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO CASSETTE



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-1221C-S	07010713	3,18	2,89	3,34	3,23	3,80	3,80	4,33	4,03
X-REVO-1819C-S	07010715	4,07	2,86	5,19	3,19	5,90	3,76	6,73	3,98
X-REVO-2420C-S	07010720	3,18	2,98	7,22	3,33	8,20	3,92	9,35	4,16
X-REVO-3020C-S	07010940	4,07	3,04	7,96	3,40	9,05	4,00	10,32	4,24

TOL = - 15 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



# X-REVO CASSETTE



## Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-1221C-S	07010713	3,09	6,99	3,38	4,73	3,52	3,99	3,50	3,76
X-REVO-1819C-S	07010715	4,59	6,31	5,02	4,28	5,23	3,61	5,20	3,40
X-REVO-2420C-S	07010720	6,45	6,00	7,05	4,06	7,34	3,43	7,30	3,23
X-REVO-3020C-S	07010940	7,77	6,24	8,50	4,23	8,84	3,57	8,80	3,36

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO SOFFITTO / PAVIMENTO



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-1819F-S	07010700	4,16	3,00	4,93	3,35	5,60	3,94	6,38	4,18
X-REVO-2420F-S	07010705	4,07	2,80	6,51	3,13	7,40	3,68	8,44	3,90
X-REVO-3020F-S	07010915	3,18	2,96	7,74	3,31	8,80	3,89	10,03	4,13

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO SOFFITTO / PAVIMENTO



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-1819F-S	07010700	4,68	6,04	5,12	4,09	5,33	3,45	5,30	3,25
X-REVO-2420F-S	07010705	6,09	6,32	6,67	4,28	6,93	3,61	6,90	3,40
X-REVO-3020F-S	07010915	7,77	5,58	8,50	3,78	8,84	3,19	8,80	3,00

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO PARETE / PAVIMENTO



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-0919K-S	07010675	2,30	3,02	2,73	3,38	3,10	3,97	3,53	4,21
X-REVO-1219K-S	07010680	3,01	2,89	3,34	3,23	3,80	3,80	4,33	4,03
X-REVO-1819K-S	07010685	3,98	2,83	4,49	3,16	5,10	3,72	5,81	3,95

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO PARETE / PAVIMENTO



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-0919K-S	07010675	2,56	6,65	2,80	4,50	2,91	3,80	2,90	3,58
X-REVO-1219K-S	07010680	3,09	6,70	3,38	4,54	3,52	3,83	3,50	3,61
X-REVO-1819K-S	07010685	4,42	6,03	4,83	4,08	5,03	3,45	5,00	3,25

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO CANALIZZATO



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-0919D-S	07010725	2,39	3,02	2,73	3,38	3,10	3,97	3,53	4,21
X-REVO-1219D-S	07010730	3,18	2,89	3,34	3,23	3,80	3,80	4,33	4,03
X-REVO-1819D-S	07010735	3,98	2,88	5,10	3,22	5,80	3,79	6,61	4,02
X-REVO-2420D-S	07010740	5,31	2,82	7,22	3,15	8,20	3,71	9,35	3,93
X-REVO-3020D-S	07010965	5,75	2,82	7,92	3,15	9,00	3,71	10,26	3,93

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO CANALIZZATO



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-0919D-S	07010725	2,56	6,65	2,80	4,50	2,91	3,80	2,90	3,58
X-REVO-1219D-S	07010730	3,09	6,70	3,38	4,54	3,52	3,83	3,50	3,61
X-REVO-1819D-S	07010735	4,68	6,15	5,12	4,17	5,33	3,52	5,30	3,31
X-REVO-2420D-S	07010740	6,36	6,03	6,96	4,08	7,24	3,44	7,20	3,24
X-REVO-3019D-S	07010965	7,77	6,01	8,50	4,07	8,84	3,44	8,80	3,24

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-REVO MULTI INVERTER



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-1419DE	07110651	9+9	3,80	3,42	3,96	3,83	4,50	4,50	5,13	4,77
		9+12	3,80	3,42	3,96	3,83	4,50	4,50	5,13	4,77
X-REVO-1819DE	07110656	9+9	5,04	3,19	5,28	3,57	6,00	4,20	6,84	4,45
		9+12	5,04	3,19	5,28	3,57	6,00	4,20	6,84	4,45
		12+12	5,04	3,19	5,28	3,57	6,00	4,20	6,84	4,45

TOL = - 15 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



## X-REVO MULTI INVERTER



### Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-1419DE	07110651	9+9	3,62	7,80	3,96	5,28	4,12	4,46	4,10	4,20
		9+12	3,62	7,80	3,96	5,28	4,12	4,46	4,10	4,20
X-REVO-1819DE	07110656	9+9	4,59	7,25	5,02	4,91	5,23	4,14	5,20	3,90
		9+12	4,59	7,25	5,02	4,91	5,23	4,14	5,20	3,90
		12+12	4,59	7,25	5,02	4,91	5,23	4,14	5,20	3,90

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-REVO MULTI INVERTER



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-1821TE	07110658	9+9	4,78	3,00	5,54	3,36	6,30	3,95	7,18	4,19
		9+12	4,78	3,00	5,54	3,36	6,30	3,95	7,18	4,19
		9+18	4,78	3,00	5,54	3,36	6,30	3,95	7,18	4,19
		12+12	4,78	3,00	5,54	3,36	6,30	3,95	7,18	4,19
		12+18	4,78	3,00	5,54	3,36	6,30	3,95	7,18	4,19
		9+9+9	4,78	3,00	5,54	3,36	6,30	3,95	7,18	4,19
		9+9+12	4,78	3,00	5,54	3,36	6,30	3,95	7,18	4,19

TOL = - 15 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO MULTI INVERTER



### Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-1821TE	07110658	9+9	4,86	7,90	5,31	5,35	5,53	4,51	5,50	4,25
		9+12	4,86	7,90	5,31	5,35	5,53	4,51	5,50	4,25
		9+18	4,86	7,90	5,31	5,35	5,53	4,51	5,50	4,25
		12+12	4,86	7,90	5,31	5,35	5,53	4,51	5,50	4,25
		12+18	4,86	7,90	5,31	5,35	5,53	4,51	5,50	4,25
		9+9+9	4,86	7,90	5,31	5,35	5,53	4,51	5,50	4,25
		9+9+12	4,86	7,90	5,31	5,35	5,53	4,51	5,50	4,25

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-REVO MULTI INVERTER



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-2419TE	07110661	9+9	5,04	2,80	5,28	3,13	6,00	3,68	6,84	3,90
		9+12	5,93	2,85	6,16	3,19	7,00	3,75	7,98	3,98
		9+18	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03
		12+12	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03
		12+18	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03
		18+18	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03
		9+9+9	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03
		9+9+12	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03
		9+9+18	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03
		9+12+12	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03
		12+12+12	6,72	2,89	7,04	3,23	8,00	3,80	9,12	4,03

TOL = - 15 °C

### Legenda:

Ph: Capacità termica in riscaldamento dichiarata

COP: Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

TOL: Temperatura limite di funzionamento

U. I.: Unità Interne

U. E.: Unità Esterna

Prestazioni secondo UNI EN 14511

# X-REVO MULTI INVERTER



## Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-2419TE	07110661	9+9	4,64	7,02	5,07	4,76	5,28	4,01	5,25	3,78
		9+12	5,41	7,15	5,92	4,84	6,16	4,09	6,13	3,85
		9+18	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90
		12+12	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90
		12+18	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90
		18+18	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90
		9+9+9	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90
		9+9+12	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90
		9+9+18	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90
		9+12+12	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90
		12+12+12	6,18	7,25	6,76	4,91	7,04	4,14	7,00	3,90

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-REVO MULTI INVERTER



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-3619QE	07110666	9+9	3,54	2,73	4,84	3,05	5,50	3,59	6,27	3,81
		9+12	4,16	2,80	5,65	3,14	6,42	3,69	7,32	3,91
		9+18	5,31	2,91	7,26	3,26	8,25	3,83	9,41	4,06
		12+12	4,87	2,86	6,45	3,20	7,33	3,76	8,36	3,99
		12+18	5,93	2,95	8,07	3,30	9,17	3,88	10,45	4,11
		18+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		9+9+9	5,31	2,91	7,26	3,26	8,25	3,83	9,41	4,06
		9+9+12	5,93	2,95	8,07	3,30	9,17	3,88	10,45	4,11
		9+9+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		9+12+12	6,46	2,98	8,87	3,33	10,08	3,92	11,49	4,16
		9+12+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		12+12+12	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		12+12+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		12+18+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		18+18+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		9+9+9+9	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		9+9+9+12	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		9+9+12+12	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		9+9+12+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
		9+9+18+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19
9+12+12+12	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19		
9+12+12+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19		
12+12+12+12	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19		
12+12+12+18	7,08	3,00	9,68	3,36	11,00	3,95	12,54	4,19		

TOL = - 15 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-REVO MULTI INVERTER



## Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-3619QE	07110666	9+9	4,42	5,98	4,83	4,05	5,03	3,42	5,00	3,22
		9+12	5,15	6,15	5,63	4,16	5,86	3,52	5,83	3,31
		9+18	6,62	6,37	7,25	4,31	7,54	3,64	7,50	3,43
		12+12	5,89	6,28	6,44	4,25	6,70	3,59	6,67	3,38
		12+18	7,36	6,47	8,05	4,38	8,37	3,70	8,33	3,48
		18+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		9+9+9	6,62	6,37	7,25	4,31	7,54	3,64	7,50	3,43
		9+9+12	7,36	6,47	8,05	4,38	8,37	3,70	8,33	3,48
		9+9+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		9+12+12	8,10	6,52	8,86	4,42	9,22	3,73	9,17	3,51
		9+12+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		12+12+12	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		12+12+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		12+18+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		18+18+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		9+9+9+9	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		9+9+9+12	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		9+9+12+12	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		9+9+12+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
		9+9+18+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55
9+12+12+12	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55		
9+12+12+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55		
12+12+12+12	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55		
12+12+12+18	8,83	6,60	9,66	4,47	10,05	3,77	10,00	3,55		

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-REVO MULTI INVERTER



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-422ICE	07110671	9+9+18	8,22	2,77	10,33	3,10	11,74	3,65	13,38	3,87
		9+12+18	8,90	2,80	11,19	3,13	12,72	3,68	14,50	3,90
		12+12+12	8,22	2,77	10,33	3,10	11,74	3,65	13,38	3,87
		12+12+18	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		12+18+18	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		18+18+18	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+9+9+9	8,22	2,77	10,33	3,10	11,74	3,65	13,38	3,87
		9+9+9+12	8,90	2,80	11,19	3,13	12,72	3,68	14,50	3,90
		9+9+9+18	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+9+12+12	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+9+12+18	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+12+12+12	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+12+12+18	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		12+12+12+12	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		12+12+12+18	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+9+9+9+9	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+9+9+9+12	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+9+9+9+18	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
		9+9+9+12+12	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93
9+9+12+12+12	9,59	2,82	12,06	3,15	13,70	3,71	15,62	3,93		

TOL = - 15 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



# X-REVO MULTI INVERTER



## Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-422ICE	07110671	9+9+18	9,46	6,39	10,35	4,33	10,76	3,65	10,71	3,44
		9+12+18	10,25	6,45	11,22	4,37	11,67	3,69	11,61	3,47
		12+12+12	9,46	6,39	10,35	4,33	10,76	3,65	10,71	3,44
		12+12+18	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		12+18+18	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		18+18+18	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		9+9+9+9	9,46	6,39	10,35	4,33	10,76	3,65	10,71	3,44
		9+9+9+12	10,25	6,45	11,22	4,37	11,67	3,69	11,61	3,47
		9+9+9+18	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		9+9+12+12	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		9+9+12+18	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		9+12+12+12	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		9+12+12+18	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		12+12+12+12	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		12+12+12+18	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		9+9+9+9+9	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		9+9+9+9+12	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
		9+9+9+9+18	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50
9+9+9+12+12	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50		
9+9+12+12+12	11,04	6,50	12,08	4,40	12,56	3,72	12,50	3,50		

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



**Dati prestazionali in Riscaldamento**

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ONE-0818	07010605	0,88	1,89	1,31	2,48	1,70	3,10	1,94	3,29
X-ONE-1021DC-O	07010613	1,21	2,01	1,79	2,64	2,33	3,30	2,66	3,50
X-ONE-1121DC-O	07010618	1,63	2,51	2,05	2,81	2,33	3,30	2,66	3,50
X-ONE-1020DC-V	07010905	1,22	1,95	1,80	2,56	2,34	3,20	2,67	3,39

**TOL = - 10 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ONE-0818	07010605	1,79	2,88	1,76	2,86	1,73	2,83	1,70	2,80
X-ONE-1021DC-O	07010613	2,44	3,30	2,40	3,26	2,36	3,23	2,32	3,20
X-ONE-1121DC-O	07010618	2,44	3,30	2,40	3,26	2,36	3,23	2,32	3,20
X-ONE-1020DC-V	07010905	2,45	2,88	2,41	2,86	2,37	2,83	2,33	2,80

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



Dati prestazionali in **Riscaldamento**

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
ECH 3613	07009715	7,17	2,81	9,24	3,15	10,50	3,71	11,97	3,92
ECH 4813	07009720	9,10	2,47	11,44	2,76	13,00	3,25	14,82	3,45
ECH 6018	07009727	11,41	2,44	14,34	2,73	16,30	3,21	18,58	3,41
EFH 2413	07009670	4,60	2,83	6,25	3,16	7,10	3,72	8,09	3,94
EFH 2813	07009675	6,63	2,81	8,36	3,15	9,50	3,71	10,83	3,92
EFH 3613	07009680	7,17	2,81	9,24	3,15	10,50	3,71	11,97	3,92
EFH 4813	07009685	9,87	2,68	12,41	3,00	14,10	3,53	16,07	3,74
EFH 6013	07009690	11,55	2,60	14,52	2,90	16,50	3,42	18,81	3,62

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
ECH 3613	07109715	8,28	5,58	8,17	4,99	9,06	4,00	9,50	3,23
ECH 4813	07009720	12,71	3,10	12,50	3,07	12,31	3,04	12,10	3,01
ECH 6018	07009727	16,07	3,11	15,80	3,08	15,56	3,05	15,30	3,02
EFH 2413	07009670	5,66	5,62	5,59	5,03	6,20	4,02	6,50	3,25
EFH 2813	07109675	7,41	6,25	7,31	5,60	8,11	4,48	8,50	3,62
EFH 3613	07009680	8,72	6,24	8,60	5,58	9,54	4,47	10,00	3,61
EFH 4813	07009685	13,13	3,31	12,91	3,27	12,71	3,24	12,50	3,21
EFH 6013	07009690	16,28	3,11	16,01	3,08	15,76	3,05	15,50	3,02

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



Dati prestazionali in **Riscaldamento**

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EDH 3613M	07009750	7,17	2,81	9,24	3,15	10,50	3,71	11,97	3,92
EDH 4813H	07009755	9,87	2,75	12,41	3,07	14,10	3,62	16,07	3,83
EDH 6013H	07009760	11,55	2,74	14,52	3,07	16,50	3,61	18,81	3,83
EDH 7019H	07010795	15,96	2,89	20,06	3,23	22,80	3,80	25,99	4,03
EDH 8519H	07010800	18,76	2,83	23,58	3,16	26,80	3,72	30,55	3,95
ETH 4813	07009765	9,10	2,59	11,44	2,90	13,00	3,41	14,82	3,62
ETH 6013	07009770	11,55	2,60	14,52	2,90	16,50	3,42	18,81	3,62

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EDH 3613M	07009750	8,72	5,60	8,60	5,01	9,54	4,01	10,00	3,24
EDH 4813H	07009755	13,13	3,10	12,91	3,07	12,71	3,04	12,50	3,01
EDH 6013H	07009760	16,28	3,11	16,01	3,08	15,76	3,05	15,50	3,02
EDH 7019H	07010795	21,53	3,46	21,18	3,43	20,85	3,39	20,50	3,36
EDH 8519H	07010800	25,20	3,34	24,79	3,31	24,41	3,28	24,00	3,24
ETH 4813	07009765	13,13	3,31	12,91	3,27	12,71	3,24	12,50	3,21
ETH 6013	07009770	16,28	3,11	16,01	3,08	15,76	3,05	15,50	3,02

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH0618DC	07248116	35 °C	4,90	2,55	4,40	3,40	6,10	4,40	6,50	5,25
		45 °C	4,70	2,05	4,30	2,65	5,90	3,35	6,31	4,02
		55 °C	4,40	1,80	4,20	2,25	5,50	2,73	5,82	3,14

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP
100%	P [kW]	4,90	4,75	6,50	6,50	4,70	4,65	6,35	6,31	4,40	4,45	5,95	5,82	
	COP	2,55	3,30	4,20	5,25	2,05	2,60	3,25	4,02	1,80	2,20	2,69	3,14	
80%	P [kW]	3,95	4,40	6,10	6,50	3,75	4,30	5,90	6,31	3,50	4,20	5,50	5,82	
	COP	2,65	3,40	4,40	5,25	2,15	2,65	3,35	4,02	1,77	2,25	2,73	3,14	
72%	P [kW]	3,45	4,00	5,45	6,10	3,25	3,90	5,20	5,86	3,05	4,00	4,85	5,53	
	COP	2,72	3,60	4,60	5,35	2,18	2,75	3,45	4,06	1,76	2,35	2,77	3,20	
62%	P [kW]	3,00	3,60	4,75	5,40	2,80	3,50	4,55	5,08	2,60	3,50	4,20	4,79	
	COP	2,75	3,70	4,75	5,60	2,18	2,90	3,55	4,18	1,75	2,40	2,80	3,25	
54%	P [kW]	2,60	3,20	4,20	4,75	2,40	3,30	3,95	4,45	2,20	3,00	3,60	4,22	
	COP	2,75	3,80	4,90	5,80	2,16	3,05	3,60	4,23	1,71	2,25	2,79	3,26	
47%	P [kW]	2,20	3,00	3,60	4,05	2,05	2,80	3,30	3,74	1,80	2,45	3,05	3,51	
	COP	2,70	4,10	4,95	5,85	2,12	3,10	3,65	4,20	1,65	2,10	2,78	3,19	
39%	P [kW]	2,00	2,50	3,00	3,40	1,85	2,30	2,75	3,07	1,60	1,95	2,50	2,91	
	COP	2,65	4,05	4,95	5,90	2,10	3,05	3,60	4,10	1,60	1,95	2,70	3,17	
32%	P [kW]	2,00	2,00	2,40	2,70	1,85	1,75	2,15	2,33	1,60	1,95	1,95	2,21	
	COP	2,65	4,00	4,90	5,80	2,10	2,85	3,55	3,88	1,60	1,95	2,55	2,90	
24%	P [kW]	2,00	2,00	1,80	2,00	1,85	1,75	1,55	1,61	1,60	1,95	1,95	2,21	
	COP	2,65	4,00	4,75	5,45	2,10	2,85	3,30	3,39	1,60	1,95	2,55	2,90	
15%	P [kW]	2,00	2,00	0,85	1,00	1,85	1,75	0,65	0,66	1,60	1,95	1,95	2,21	
	COP	2,65	4,00	3,70	4,55	2,10	2,85	2,10	2,24	1,60	1,95	2,55	2,90	



# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH0618DC	07248116	7 °C	3,80	5,80	4,40	4,50	4,10	3,75	4,45	3,00
		18 °C	5,40	9,05	6,00	6,15	5,55	5,10	6,00	3,85

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
100%	P [kW]	3,80	4,40	4,10	4,45	5,40	6,00	5,55	6,00	
		EER	5,80	4,50	3,75	3,00	9,05	6,15	5,10	3,85
91%	P [kW]	3,80	4,40	4,10	4,05	5,40	6,00	5,55	5,50	
		EER	5,80	4,50	3,75	3,10	9,05	6,15	5,10	4,05
81%	P [kW]	3,80	4,15	3,85	3,55	5,40	5,80	5,30	4,85	
		EER	5,80	4,60	3,80	3,15	9,05	6,45	5,20	4,20
73%	P [kW]	3,80	3,65	3,35	3,05	5,40	5,20	4,70	4,20	
		EER	5,80	4,70	3,85	3,12	9,05	7,00	5,50	4,30
64%	P [kW]	3,40	3,15	2,87	2,60	4,90	4,50	4,00	3,50	
		EER	5,90	4,80	3,85	3,10	9,70	7,40	5,70	4,35
54%	P [kW]	2,90	2,65	2,40	2,15	4,20	3,80	3,35	2,95	
		EER	6,10	4,85	3,90	3,12	10,70	7,40	5,90	4,45
46%	P [kW]	2,55	2,30	2,10	1,90	3,55	3,35	3,10	2,85	
		EER	6,45	5,05	4,05	3,25	10,65	8,25	6,45	5,05
37%	P [kW]	2,05	1,85	1,68	1,47	2,80	2,70	2,50	2,30	
		EER	6,65	5,15	4,03	3,15	10,30	8,15	6,35	5,00
29%	P [kW]	1,55	1,40	1,20	1,03	2,15	2,05	1,90	1,70	
		EER	6,75	5,10	3,85	2,85	10,80	8,40	6,55	4,90
20%	P [kW]	1,05	0,95	0,75	0,60	1,50	1,40	1,30	1,10	
		EER	6,35	4,80	3,35	2,40	11,00	8,50	6,50	4,60

# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1018DC	07248126	35 °C	6,45	2,87	6,55	3,40	9,90	4,60	10,35	5,55
		45 °C	7,35	2,30	6,80	2,65	9,60	3,55	9,90	4,15
		55 °C	6,95	1,88	6,95	2,38	9,35	2,85	8,50	3,25

TOL = -20 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
Percentuale di frequenza di compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	P [kW]	7,20	7,40	10,35	10,35	7,35	7,40	10,10	9,90	6,95	7,25	9,35	8,50
		COP	2,70	3,25	4,55	5,55	2,30	2,60	3,54	4,15	1,88	2,40	2,85	3,25
	95%	P [kW]	6,65	7,15	10,35	10,35	6,95	7,40	10,10	9,90	6,60	7,25	9,35	8,50
		COP	2,72	3,30	4,55	5,55	2,31	2,60	3,54	4,15	1,89	2,40	2,85	3,25
	89%	P [kW]	6,35	6,85	10,35	10,35	6,55	7,10	10,10	9,90	6,15	7,25	9,35	8,50
		COP	2,74	3,35	4,55	5,55	2,31	2,63	3,54	4,15	1,88	2,40	2,85	3,25
	85%	P [kW]	6,45	6,55	9,90	10,35	6,15	6,80	9,60	9,90	5,70	6,95	9,35	8,50
		COP	2,87	3,40	4,60	5,55	2,29	2,65	3,55	4,15	1,84	2,38	2,85	3,25
	74%	P [kW]	5,60	5,70	8,50	9,85	5,30	5,95	8,10	9,45	4,90	6,10	8,00	8,50
		COP	2,88	3,60	4,70	5,60	2,27	2,70	3,56	4,15	1,80	2,36	2,80	3,25
	64%	P [kW]	4,80	5,30	7,35	8,60	4,50	5,15	6,90	8,10	4,10	5,45	6,70	7,90
		COP	2,85	3,75	4,80	5,80	2,22	2,80	3,55	4,18	1,75	2,34	2,75	3,20
	54%	P [kW]	4,00	4,75	6,20	7,30	3,65	4,80	5,75	6,80	3,20	4,10	5,65	6,60
		COP	2,80	3,90	4,90	5,95	2,13	3,00	3,54	4,20	1,55	2,05	2,70	3,15
	42%	P [kW]	3,70	4,10	5,00	5,90	3,15	3,55	4,55	5,40	2,95	3,10	4,15	5,20
		COP	2,65	4,05	5,00	6,05	1,85	2,70	3,47	4,15	1,45	1,90	2,50	3,05
	32%	P [kW]	3,70	3,70	3,80	4,55	3,15	3,10	3,40	4,10	2,95	2,70	3,15	3,90
		COP	2,65	4,05	4,85	6,10	1,85	2,63	3,33	4,10	1,45	1,80	2,30	2,80
20%	P [kW]	3,70	3,70	2,25	2,75	3,15	3,10	1,90	2,45	2,95	2,70	2,80	3,50	
	COP	2,65	4,05	4,45	5,70	1,85	2,63	2,70	3,65	1,45	1,80	2,20	2,70	

# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1018DC	07248126	7 °C	6,35	6,37	7,03	4,71	7,06	3,64	6,60	3,05
		18 °C	8,17	9,03	9,52	6,40	9,66	4,75	8,90	3,90

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]							
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	100%	<b>P [kW]</b>	6,35	7,03	7,06	6,60	8,17	9,52	9,66	8,90
		<b>EER</b>	6,37	4,71	3,64	3,05	9,03	6,40	4,75	3,90
	94%	<b>P [kW]</b>	6,35	7,03	6,73	6,25	8,17	9,52	9,12	8,35
		<b>EER</b>	6,37	4,71	3,80	3,15	9,03	6,40	5,01	4,05
	86%	<b>P [kW]</b>	6,35	6,74	6,24	5,75	8,17	9,10	8,44	7,65
		<b>EER</b>	6,37	4,81	3,92	3,20	9,03	6,61	5,25	4,18
	79%	<b>P [kW]</b>	6,35	6,11	5,64	5,17	8,17	8,24	7,59	6,82
		<b>EER</b>	6,37	4,98	4,03	3,24	9,03	7,04	5,52	4,29
	70%	<b>P [kW]</b>	5,87	5,40	4,96	4,50	7,58	7,24	6,60	5,87
		<b>EER</b>	6,51	5,12	4,06	3,25	9,32	7,36	5,65	4,30
	62%	<b>P [kW]</b>	5,21	4,78	4,37	3,94	6,85	6,29	5,77	5,05
		<b>10%</b>	6,79	5,31	4,18	3,27	10,34	7,36	5,95	4,39
	55%	<b>P [kW]</b>	4,63	4,26	3,90	3,51	6,47	5,71	5,36	4,75
		<b>-4%</b>	7,18	5,56	4,35	3,38	12,08	8,44	6,49	4,79
	45%	<b>P [kW]</b>	3,93	3,66	3,36	3,00	5,49	5,31	4,97	4,54
		<b>-19%</b>	7,41	5,76	4,48	3,45	12,26	9,45	7,14	5,39
41%	<b>P [kW]</b>	3,24	2,99	2,71	2,40	4,35	4,35	4,13	3,81	
	<b>-33%</b>	7,69	5,85	4,45	3,34	12,31	9,70	7,45	5,58	
30%	<b>P [kW]</b>	2,51	2,28	2,04	1,75	3,50	3,46	3,24	2,95	
	<b>EER</b>	7,86	5,69	4,19	3,05	13,00	10,00	7,61	5,60	

# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1218DC	07248136	35 °C	8,00	2,92	8,51	3,32	12,40	4,55	12,85	5,60
		45 °C	7,35	2,37	8,35	2,77	11,50	3,60	11,65	4,31
		55 °C	5,85	1,81	7,95	2,50	10,90	2,80	9,23	3,36

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
100%	P [kW]	8,50	8,70	13,00	12,85	7,35	8,35	11,50	11,65	5,85	7,95	10,90	9,23	
	COP	2,87	3,25	4,40	5,60	2,37	2,77	3,60	4,31	1,81	2,50	2,80	3,36	
81%	P [kW]	8,00	8,51	12,40	12,85	7,35	8,35	11,50	11,65	5,85	7,95	10,90	9,23	
	COP	2,92	3,32	4,55	5,60	2,37	2,77	3,60	4,31	1,81	2,50	2,80	3,36	
72%	P [kW]	7,05	7,86	10,95	12,85	6,70	7,87	10,56	11,65	5,85	7,95	9,97	9,23	
	COP	2,95	3,47	4,77	5,60	2,38	2,82	3,68	4,31	1,81	2,50	2,89	3,36	
63%	P [kW]	6,00	6,98	9,46	11,17	5,75	6,85	9,03	10,54	5,20	7,10	8,44	9,23	
	COP	2,94	3,60	4,98	5,96	2,36	3,07	3,80	4,40	1,79	2,55	2,97	3,36	
54%	P [kW]	5,10	6,14	8,19	9,64	4,80	6,55	7,73	9,00	4,35	6,00	7,19	8,34	
	COP	2,89	3,95	5,14	6,19	2,29	3,31	3,85	4,55	1,74	2,52	2,96	3,39	
46%	P [kW]	4,75	5,73	6,86	8,11	4,40	5,45	6,44	7,59	4,10	5,00	5,99	7,04	
	COP	2,84	4,25	5,20	6,31	2,22	3,30	3,83	4,54	1,73	2,49	2,90	3,36	
38%	P [kW]	4,75	5,35	5,51	6,66	4,40	5,03	5,14	6,09	4,10	4,66	4,74	5,60	
	COP	2,84	4,29	5,23	6,47	2,22	3,26	3,76	4,48	1,73	2,45	2,79	3,25	
29%	P [kW]	4,75	5,35	4,28	5,16	4,40	5,03	3,93	4,67	4,10	4,66	3,50	4,43	
	COP	2,84	4,29	5,19	6,42	2,22	3,26	3,64	4,38	1,73	2,45	2,50	3,11	
24%	P [kW]	4,75	5,35	3,05	3,88	4,40	5,03	2,76	3,39	4,10	4,66	3,50	4,43	
	COP	2,84	4,29	4,72	6,20	2,22	3,26	3,14	3,95	1,73	2,45	2,50	3,11	
17%	P [kW]	4,75	5,35	2,05	2,35	4,40	5,03	1,40	1,80	4,10	4,66	3,50	4,43	
	COP	2,84	4,29	3,80	5,38	2,22	3,26	1,90	3,20	1,73	2,45	2,50	3,11	

# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1218DC	07248136	7 °C	8,56	6,86	8,53	5,42	10,04	3,97	9,30	3,32
		18 °C	11,81	9,94	12,11	7,82	13,18	5,69	12,20	4,66

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]							
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	<b>P [kW]</b>	8,56	8,53	10,04	9,30	11,81	12,11	14,35	13,20
		<b>EER</b>	6,86	5,42	3,97	3,32	9,94	7,82	5,28	4,30
	93%	<b>P [kW]</b>	8,56	8,53	9,19	8,53	11,81	12,11	13,18	12,20
		<b>EER</b>	6,86	5,42	4,17	3,48	9,94	7,82	5,69	4,66
	84%	<b>P [kW]</b>	8,56	8,53	8,31	7,68	11,81	12,11	11,93	11,13
		<b>EER</b>	6,86	5,42	4,35	3,60	9,94	7,82	6,10	5,00
	76%	<b>P [kW]</b>	8,56	8,08	7,43	6,86	11,81	11,43	10,73	10,00
		<b>EER</b>	6,86	5,59	4,52	3,71	9,94	8,21	6,55	5,29
	67%	<b>P [kW]</b>	7,60	7,18	6,60	6,04	10,75	10,25	9,62	8,93
		<b>EER</b>	7,16	5,81	4,65	3,78	11,20	8,86	6,96	5,54
	59%	<b>P [kW]</b>	6,57	6,16	5,64	5,13	9,43	8,93	8,35	7,77
		<b>10%</b>	7,55	6,03	4,78	3,82	12,76	8,86	7,46	5,84
	50%	<b>P [kW]</b>	5,66	5,26	4,76	4,28	8,20	7,74	7,21	6,64
		<b>-4%</b>	8,38	6,19	5,00	3,81	14,92	10,51	8,05	6,13
	41%	<b>P [kW]</b>	4,56	4,22	3,75	3,31	6,82	6,40	5,93	5,42
		<b>-19%</b>	8,68	6,61	4,95	3,78	17,24	11,99	8,65	6,40
33%	<b>P [kW]</b>	3,54	3,22	2,80	2,39	5,55	5,10	4,68	4,21	
	<b>-33%</b>	8,68	6,47	4,72	3,46	19,95	13,08	9,16	6,66	
24%	<b>P [kW]</b>	2,40	2,08	1,69	1,30	4,04	3,64	3,18	2,75	
	<b>EER</b>	8,38	5,89	3,94	2,60	22,41	13,89	9,03	6,20	

# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1618DC	07248146	35 °C	11,85	2,85	11,35	3,45	16,20	4,40	21,00	4,55
		45 °C	10,90	2,40	11,40	2,80	15,80	3,40	17,35	3,80
		55 °C	9,85	1,97	10,90	2,40	14,30	2,90	9,58	3,29

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
100%	P [kW]	11,90	13,00	18,20	21,00	10,90	12,20	16,80	17,35	9,85	10,90	14,30	9,58	
	COP	2,70	3,40	4,20	4,55	2,40	2,70	3,35	3,80	1,97	2,40	2,90	3,29	
95%	P [kW]	11,90	13,00	18,20	21,00	10,90	12,20	16,80	17,35	9,85	10,90	14,30	9,58	
	COP	2,70	3,40	4,20	4,55	2,40	2,70	3,35	3,80	1,97	2,40	2,90	3,29	
88%	P [kW]	11,85	13,00	18,20	21,00	10,90	12,20	16,80	17,35	9,85	10,90	14,30	9,58	
	COP	2,85	3,40	4,20	4,55	2,40	2,70	3,35	3,80	1,97	2,40	2,90	3,29	
79%	P [kW]	10,45	11,35	16,20	21,00	10,10	11,40	15,80	17,35	9,60	10,90	14,30	9,58	
	COP	2,90	3,45	4,40	4,55	2,39	2,80	3,40	3,80	1,97	2,40	2,90	3,29	
68%	P [kW]	9,05	10,20	14,00	16,00	8,60	10,10	13,35	15,60	8,10	9,80	12,80	9,58	
	COP	2,95	3,55	4,60	5,10	2,37	2,90	3,50	3,95	1,93	2,40	2,90	3,29	
58%	P [kW]	7,55	8,90	11,85	13,80	7,15	8,65	11,25	13,25	6,45	9,10	10,75	9,58	
	COP	2,92	3,70	4,80	5,50	2,35	2,93	3,60	4,15	1,82	2,55	2,90	3,29	
48%	P [kW]	6,50	7,30	9,70	11,45	5,90	7,70	9,15	10,85	5,25	7,35	8,70	9,58	
	COP	2,90	3,70	4,88	5,75	2,25	3,15	3,65	4,30	1,70	2,55	2,89	3,29	
38%	P [kW]	6,50	6,50	7,60	8,95	5,90	5,90	7,10	8,42	5,25	5,35	6,75	7,90	
	COP	2,90	4,20	4,87	5,80	2,25	3,10	3,63	4,24	1,70	2,35	2,87	3,29	
30%	P [kW]	6,50	6,50	6,20	7,30	5,90	5,90	5,70	6,88	5,25	5,35	5,25	6,28	
	COP	2,90	4,20	4,85	5,70	2,25	3,10	3,57	4,25	1,70	2,35	2,70	3,17	
19%	P [kW]	6,50	6,50	3,45	4,20	5,90	5,90	3,10	3,86	5,25	5,35	3,50	4,29	
	COP	2,90	4,20	4,20	5,60	2,25	3,10	3,00	3,61	1,70	2,35	2,30	2,79	

# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1618DC	07248146	7 °C	13,10	5,95	14,90	4,55	14,35	3,95	13,75	3,25
		18 °C	18,50	8,20	18,35	6,50	17,40	5,35	16,40	4,45

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	<b>P [kW]</b>	13,10	14,90	14,35	13,75	18,50	20,20	20,15	17,70
		<b>EER</b>	5,95	4,55	3,95	3,25	8,20	5,65	4,75	4,20
	94%	<b>P [kW]</b>	13,10	14,15	13,80	12,95	18,50	19,80	18,75	17,70
		<b>EER</b>	5,95	4,60	3,98	3,33	8,20	5,95	5,00	4,20
	84%	<b>P [kW]</b>	13,10	13,10	12,35	11,65	18,50	18,35	17,40	16,40
		<b>EER</b>	5,95	4,80	4,05	3,40	8,20	6,50	5,35	4,45
	76%	<b>P [kW]</b>	12,30	11,70	11,00	10,25	17,60	16,75	15,85	14,90
		<b>EER</b>	6,10	5,00	4,15	3,48	8,60	7,05	5,75	4,73
	68%	<b>P [kW]</b>	11,05	10,50	9,80	9,10	15,75	15,00	14,15	13,25
		<b>EER</b>	6,50	5,30	4,37	3,60	9,60	7,65	6,15	5,00
	58%	<b>P [kW]</b>	9,70	9,20	8,50	7,85	13,85	13,15	12,40	11,60
		<b>10%</b>	6,90	5,60	4,53	3,67	10,65	7,65	6,55	5,28
	50%	<b>P [kW]</b>	8,30	7,80	7,15	6,50	11,95	11,30	10,65	9,90
		<b>-4%</b>	7,30	5,77	4,60	3,65	11,80	8,95	6,95	5,55
	42%	<b>P [kW]</b>	6,85	6,35	5,70	5,10	10,00	9,38	8,80	8,05
		<b>-19%</b>	7,55	5,85	4,55	3,50	13,25	9,75	7,32	5,65
32%	<b>P [kW]</b>	5,25	4,80	4,15	3,45	7,95	7,40	6,80	6,05	
	<b>-33%</b>	7,75	5,80	4,20	3,05	14,75	10,40	7,53	5,60	
24%	<b>P [kW]</b>	3,60	3,05	2,35	1,60	5,85	5,22	4,55	3,75	
	<b>EER</b>	7,30	5,05	3,15	1,90	15,70	10,55	7,24	4,80	

# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1718D3	07248156	35 °C	11,30	2,75	12,60	3,04	18,60	4,15	21,11	4,56
		45 °C	11,60	2,33	12,98	2,62	17,10	3,30	19,30	3,71
		55 °C	10,57	1,95	10,45	2,40	14,30	2,95	10,12	3,38

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
100%	P [kW]	13,00	13,10	20,55	22,28	11,75	12,98	17,10	19,30	10,57	10,45	14,30	10,12	
	COP	2,50	2,85	3,95	4,44	2,23	2,62	3,30	3,71	1,95	2,40	2,95	3,38	
90%	P [kW]	13,00	13,10	20,55	22,28	11,75	12,98	17,10	19,30	10,57	10,45	14,30	10,12	
	COP	2,50	2,85	3,95	4,44	2,23	2,62	3,30	3,71	1,95	2,40	2,95	3,38	
81%	P [kW]	12,45	13,10	20,55	22,28	11,75	12,98	17,10	19,30	10,57	10,45	14,30	10,12	
	COP	2,60	2,85	3,95	4,44	2,23	2,62	3,30	3,71	1,95	2,40	2,95	3,38	
72%	P [kW]	11,30	12,60	18,60	21,11	11,60	12,98	17,10	19,30	10,57	10,45	14,30	10,12	
	COP	2,75	3,04	4,15	4,56	2,33	2,62	3,30	3,71	1,95	2,40	2,95	3,38	
63%	P [kW]	9,77	11,20	16,00	18,60	9,93	11,43	15,07	18,14	9,51	10,45	14,30	10,12	
	COP	2,84	3,24	4,30	4,93	2,38	2,74	3,32	3,84	1,95	2,40	2,95	3,38	
53%	P [kW]	8,72	9,97	13,52	15,78	8,26	9,99	12,65	15,13	7,83	9,42	12,24	10,12	
	COP	2,96	3,43	4,66	5,25	2,36	2,97	3,56	4,06	1,91	2,45	2,92	3,38	
44%	P [kW]	7,14	8,46	11,27	13,18	6,71	8,18	10,39	12,48	6,26	8,53	9,93	10,12	
	COP	2,90	3,42	4,84	5,63	2,30	2,96	3,63	4,26	1,83	2,54	2,89	3,38	
34%	P [kW]	6,39	6,58	8,61	10,24	6,00	6,73	7,82	9,47	5,56	6,38	7,38	8,92	
	COP	2,88	3,74	4,89	5,96	2,27	3,13	3,60	4,31	1,76	2,49	2,82	3,33	
24%	P [kW]	6,39	5,95	7,56	7,33	6,00	5,81	6,77	6,77	5,56	5,81	6,49	6,30	
	COP	2,88	3,85	4,88	5,80	2,27	3,11	3,59	4,26	1,76	3,11	2,80	3,18	
15%	P [kW]	6,39	5,95	7,56	4,45	6,00	5,81	6,77	3,90	5,56	5,81	6,49	4,28	
	COP	2,88	3,85	4,88	5,62	2,27	3,11	3,59	3,74	1,76	3,11	2,80	2,84	



# MIRAI SMI 4.0



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1718D3	07248156	7 °C	12,35	5,69	14,41	4,58	14,12	3,98	14,80	3,20
		18 °C	18,25	7,90	20,58	6,06	19,37	5,15	18,30	4,30

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]							
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,41	14,12	15,00	18,25	20,70	19,55	19,30
		<b>EER</b>	5,69	4,58	3,98	3,18	7,90	5,96	5,10	4,05
	94%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,41	14,12	14,80	18,25	20,70	19,55	19,30
		<b>EER</b>	5,69	4,58	3,98	3,20	7,90	5,96	5,10	4,05
	89%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,41	14,12	13,95	18,25	20,70	19,55	19,10
		<b>EER</b>	5,69	4,58	3,98	3,32	7,90	5,96	5,10	4,10
	84%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,41	13,98	13,21	18,25	20,58	19,37	18,30
		<b>EER</b>	5,69	4,58	4,02	3,41	7,90	6,06	5,15	4,30
	80%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,16	13,15	12,38	18,25	19,63	18,28	17,25
		<b>EER</b>	5,69	4,60	4,04	3,43	7,90	6,35	5,24	4,40
	67%	<b>P [kW]</b>	11,90	11,91	11,31	10,53	17,55	16,78	15,84	14,86
		<b>10%</b>	5,94	5,13	4,34	3,61	8,57	6,35	5,81	4,80
	56%	<b>P [kW]</b>	10,28	9,95	9,44	8,75	14,85	14,19	13,37	12,50
		<b>-4%</b>	6,66	5,57	4,62	3,79	10,19	8,07	6,44	5,21
	44%	<b>P [kW]</b>	8,28	7,88	7,49	7,01	11,96	11,40	10,68	9,93
		<b>-19%</b>	7,18	5,83	4,81	3,95	11,68	9,00	7,01	5,56
33%	<b>P [kW]</b>	6,28	5,92	5,54	5,10	9,02	8,48	7,83	7,22	
	<b>-33%</b>	7,76	6,16	4,93	3,94	13,30	9,86	7,43	5,73	
21%	<b>P [kW]</b>	4,04	3,66	3,26	2,85	5,89	5,34	4,73	4,10	
	<b>EER</b>	7,67	5,77	4,33	3,26	14,22	9,96	7,07	5,05	



**Dati prestazionali in Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1815-SM	07247425	35 °C	4,86	2,90	6,78	3,96	8,10	4,52	9,59	5,03
		45 °C	4,55	2,09	6,35	2,85	7,59	3,26	8,99	3,63
		55 °C	4,23	1,48	5,91	2,02	7,06	2,31	8,37	2,57
EH1215-SM	07247435	35 °C	9,03	2,91	10,74	3,83	12,75	4,45	14,97	5,17
		45 °C	8,47	2,10	10,06	2,76	11,95	3,21	14,04	3,73
		55 °C	7,88	1,49	9,36	1,96	11,12	2,27	13,05	2,64
EH1515-SM EH1515-ST	07247445 07247455	35 °C	9,03	2,91	12,29	3,87	14,61	4,59	17,30	5,46
		45 °C	8,47	2,10	11,52	2,79	13,70	3,31	16,22	3,93
		55 °C	7,88	1,49	10,72	1,98	12,74	2,34	15,08	2,79
EH1815-ST	07247465	35 °C	10,63	2,86	14,26	3,82	16,91	4,37	20,01	4,88
		45 °C	9,97	2,07	13,37	2,75	15,85	3,15	18,76	3,52
		55 °C	9,27	1,46	12,44	1,95	14,75	2,23	17,45	2,49
EH2518-ST	07247477	35 °C	14,65	2,71	20,71	3,56	24,78	4,06	29,36	4,58
		45 °C	13,74	1,98	19,42	2,57	23,23	2,93	27,52	3,30
		55 °C	12,78	1,41	18,06	1,82	21,61	2,07	25,60	2,34

**TOL = -20 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH0815-SM	07247425	7 °C	7,35	5,14	7,02	4,50	6,64	3,79	6,27	3,19
		18 °C	10,17	6,96	9,69	6,01	9,22	5,08	8,71	4,22
EH1215-SM	07247435	7 °C	10,35	5,09	9,90	4,36	9,36	3,67	8,89	3,21
		18 °C	14,31	6,90	13,67	5,83	13,01	4,89	12,62	4,33
EH1515-SM EH1515-ST	07247445	7 °C	13,12	4,97	12,55	4,26	9,36	2,83	11,24	3,17
	07247455	18 °C	18,14	6,72	17,33	5,69	13,01	3,77	15,63	3,98
EH1815-ST	07247465	7 °C	16,28	5,13	15,57	4,39	14,72	3,70	13,94	3,19
		18 °C	22,52	6,98	21,50	5,86	20,44	4,92	19,61	4,27
EH2518-ST	07247477	7 °C	23,26	5,06	22,24	4,33	21,03	3,65	19,90	3,15
		18 °C	32,20	6,86	30,71	5,77	29,23	4,87	27,94	4,20

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



**Dati prestazionali in Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1819T-DC	07247061	35 °C	13,10	2,66	16,50	3,57	19,10	3,94	20,90	4,59
		45 °C	12,20	2,10	15,50	2,85	18,00	3,21	19,90	3,37
		55 °C	-	-	14,60	2,35	16,90	2,65	18,90	3,12

**TOL = -20 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1819T-DC	07247061	7 °C	20,60	4,20	19,10	3,76	17,60	3,37	16,00	2,82
		18 °C	25,50	5,49	23,70	4,92	22,00	4,42	20,10	3,69

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**



**Dati prestazionali in Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH2519T-DC	07247071	35 °C	21,30	3,44	23,60	3,91	25,30	3,94	26,60	4,29
		45 °C	20,60	2,75	22,80	3,10	24,60	3,15	25,80	3,42
		55 °C	-	-	22,10	2,49	23,90	2,58	25,10	2,76

**TOL = -20 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH2519T-DC	07247071	7 °C	25,90	3,79	25,30	3,43	24,60	3,12	23,50	2,70
		18 °C	29,40	4,85	29,00	4,48	28,40	4,16	27,50	3,67

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**



**Dati prestazionali in Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH3019T-DC	07247081	35 °C	23,40	3,35	26,90	3,86	29,40	3,97	31,50	4,33
		45 °C	22,90	2,69	26,30	3,08	28,80	3,20	30,90	3,48
		55 °C	-	-	25,70	2,49	28,20	2,61	30,20	2,82

**TOL = -20 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**





### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH3019T-DC	07247081	7 °C	34,80	4,09	32,00	3,65	29,50	3,28	26,70	2,85
		18 °C	40,40	5,00	37,50	4,56	34,70	4,20	31,70	3,73

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

## ON-OFF Aria-Acqua Commerciali



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH 3021 1C	07251120	35 °C	22,5	3,07	28,9	4,09	33,3	4,86	38,6	5,68
		45 °C	22,1	2,59	28,2	3,55	32,6	4,31	38,1	5,36
EH 3521 1C	07251210	35 °C	27,7	2,99	35,5	4,06	41,2	4,9	47,5	5,75
		45 °C	27,4	2,51	34,8	3,5	40,5	4,34	47	5,43
EH 4021 1C	07251220	35 °C	31,6	2,91	39,3	3,91	46,2	4,83	54,2	5,81
		45 °C	32,3	2,52	40,6	3,55	45,1	4,24	53,5	5,44
EH 5021 1C	07251240	35 °C	44	3	54,8	3,93	64	4,86	73,3	5,7
		45 °C	43,4	2,5	54	3,41	62,9	4,26	72,8	5,37
EH 7021 2C	07251250	35 °C	55,3	2,98	68,6	3,92	80,4	4,78	92,1	5,5
		45 °C	54,9	2,5	67,6	3,38	78,9	4,21	91	5,24

TOL = -5 °C

#### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

## ON-OFF Aria-Acqua Commerciali



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH 30211C	07251120	7 °C	32,10	4,68	30,70	4,11	29,10	3,58	27,40	3,11
EH 35211C	07251210	7 °C	40,20	4,45	38,30	3,90	36,30	3,40	34,10	2,91
EH 40211C	07251220	7 °C	45,60	4,60	43,50	4,02	41,20	3,49	38,80	3,00
EH 50211C	07251240	7 °C	61,30	4,47	58,40	3,90	55,40	3,37	51,80	2,86
EH 7021 2C	07251250	7 °C	44,10	4,91	42,50	4,33	51,00	3,64	68,50	2,85

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

## ECO HOT WATER



Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo (setpoint ACS - profilo di carico)	T sorgente fredda (aria esterna)							
			7 °C		15 °C		20 °C		35 °C	
			P <sub>rated</sub> [kW]	COP <sub>DHW</sub>	P <sub>rated</sub> [kW]	COP <sub>DHW</sub>	P <sub>rated</sub> [kW]	COP <sub>DHW</sub>	P <sub>rated</sub> [kW]	COP <sub>DHW</sub>
EQ 3021 ES	07239638	55 °C - XL	1,50	4,15	1,80	4,90	1,95	5,25	2,20	5,85
EQ 2021	07239608	55 °C - L	1,40	3,75	1,70	4,35	1,85	4,65	2,10	5,20
EQ 1015 W	07239715	55 °C - M	0,76	2,63	0,90	3,10	1,00	3,35	1,10	3,75

**TOL = - 5 °C** (modelli EQ 3021 ES, EQ 2021)

**TOL = - 7 °C** (modello EQ 1015 W)

### Legenda:

**P<sub>rated</sub>**: Potenza termica nominale [kW], rif. UNI EN 16147

**COP<sub>DHW</sub>**: COP calcolato per il ripristino dei prelievi d'acqua del profilo di carico, rif. UNI EN 16147

**TOL**: Temperatura limite di funzionamento



## **Pompe di calore**

DATI PRESTAZIONALI PRODOTTI INSERITI NEI  
CATALOGHI LISTINI CLIMATIZZAZIONE PRECEDENTI

## X-REVO CASSETTE 2019



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-REVO-1219C-S	07010710	3,18	2,89	3,34	3,23	3,80	3,80	4,33	4,03
X-REVO-1819C-S	07010715	4,07	2,86	5,19	3,19	5,90	3,76	6,73	3,98

TOL = - 15 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-REVO CASSETTE 2019



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-REVO-1219C-S	07010710	3,09	6,99	3,38	4,73	3,52	4,00	3,50	3,76
X-REVO-1819C-S	07010715	4,59	6,31	5,02	4,28	5,23	3,61	5,20	3,40

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-EVO 2017-2018



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-EVO 0917	07010555	2,21	2,90	2,55	3,24	2,90	3,82	3,31	4,04
X-EVO 1217	07010562	2,83	2,89	3,34	3,23	3,80	3,80	4,33	4,03
X-EVO 1818	07010565	3,63	2,90	4,93	3,24	5,60	3,81	6,38	4,04
X-EVO 2418	07010570	5,31	2,83	6,42	3,16	7,30	3,72	8,32	3,94
X-EVO 1817D	07010580	4,25	2,96	5,10	3,31	5,80	3,89	6,61	4,13
X-EVO 2717T	07010590	6,19	2,96	7,92	3,31	9,00	3,90	10,26	4,13

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



## X-EVO 2017-2018



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-EVO 0917	07010555	2,30	6,11	2,51	4,14	2,61	3,50	2,60	3,29
X-EVO 1217	07010562	3,00	6,02	3,28	4,07	3,42	3,44	3,40	3,24
X-EVO 1818	07010565	4,68	6,00	5,12	4,07	5,33	3,43	5,30	3,23
X-EVO 2418	07010570	6,36	6,83	6,96	4,62	7,24	3,90	7,20	3,67
X-EVO 1817D	07010580	4,59	6,00	5,02	4,06	5,23	3,43	5,20	3,23
X-EVO 2117T	07010590	7,24	6,14	7,92	4,16	8,24	3,51	8,20	3,31

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



Dati prestazionali in **Riscaldamento**

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ECO 0915	07010330	2,30	2,84	2,73	3,17	3,10	3,73	3,53	3,96
X-ECO 1215	07010335	2,66	2,83	3,34	3,17	3,80	3,73	4,33	3,95
X-ECO 1815	07010340	4,06	2,83	5,10	3,16	5,80	3,72	6,61	3,94
X-ECO 2415	07010345	4,90	2,81	6,16	3,15	7,00	3,70	7,98	3,93
X-ECO 1815D	07010355	3,92	2,94	4,93	3,28	5,60	3,86	6,38	4,09
X-EVO 2415T	07010365	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ECO 0915	07010330	2,38	6,04	2,61	4,09	2,71	3,45	2,70	3,25
X-ECO 1215	07010335	3,09	6,13	3,38	4,15	3,52	3,50	3,50	3,30
X-ECO 1815	07010340	4,68	6,00	5,12	4,06	5,33	3,43	5,30	3,23
X-ECO 2415	07010345	5,74	6,00	6,28	4,06	6,53	3,43	6,50	3,23
X-ECO 1815D	07010355	4,59	6,67	5,02	4,52	5,23	3,81	5,20	3,59
X-ECO 2415T	07010365	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



## Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ECO 0913	07009605	2,30	2,81	2,64	3,15	3,00	3,70	3,42	3,93
X-ECO 1213	07009610	2,39	2,83	3,34	3,17	3,80	3,73	4,33	3,95
X-ECO 1813	07009615	4,25	2,82	4,90	3,16	5,57	3,71	6,35	3,94
X-ECO 2413	07009620	5,13	2,81	6,16	3,15	7,00	3,70	7,98	3,93
X-ECO 1813D	07009625	4,07	2,82	4,93	3,15	5,60	3,71	6,38	3,93
X-ECO 1814D	07009627	4,07	2,82	4,93	3,15	5,60	3,71	6,38	3,93
X-ECO 2413T	07009630	6,19	2,82	7,48	3,16	8,50	3,71	9,69	3,93
X-ECO 2414T	07009632	6,19	2,82	7,48	3,16	8,50	3,71	9,69	3,93

TOL = - 20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



## Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ECO 0913	07009605	2,30	6,04	2,51	4,09	2,61	3,45	2,60	3,25
X-ECO 1213	07009610	3,09	6,02	3,38	4,08	3,52	3,44	3,50	3,24
X-ECO 1813	07009615	4,68	6,08	5,12	4,11	5,33	3,47	5,30	3,27
X-ECO 2413	07009620	5,70	6,02	6,23	4,08	6,48	3,44	6,45	3,24
X-ECO 1813D	07009625	4,42	6,04	4,83	4,09	5,03	3,45	5,00	3,25
X-ECO 1814D	07009627	4,42	6,04	4,83	4,09	5,03	3,45	5,00	3,25
X-ECO 2413T	07009630	6,27	6,02	6,86	4,08	7,14	3,44	7,10	3,24
X-ECO 2414T	07009632	6,27	6,02	6,86	4,08	7,14	3,44	7,10	3,24

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



### Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ECO 1415DE	07110351	7	1,82	2,71	2,29	3,03	2,60	3,56	2,96	3,78
		9	1,96	2,73	2,46	3,05	2,80	3,59	3,19	3,81
		12	2,66	2,86	3,34	3,20	3,80	3,76	4,33	3,99
		7+7	3,15	2,90	3,96	3,24	4,50	3,81	5,13	4,04
		7+9	3,15	2,90	3,96	3,24	4,50	3,81	5,13	4,04
		7+12	3,15	2,90	3,96	3,24	4,50	3,81	5,13	4,04
		9+9	3,15	2,90	3,96	3,24	4,50	3,81	5,13	4,04
		9+12	3,15	2,90	3,96	3,24	4,50	3,81	5,13	4,04
X-ECO 1815DE	07110356	7	1,82	2,63	2,29	2,95	2,60	3,47	2,96	3,67
		9	1,96	2,66	2,46	2,98	2,80	3,50	3,19	3,71
		12	2,66	2,80	3,34	3,14	3,80	3,69	4,33	3,91
		7+7	3,64	2,91	4,58	3,25	5,20	3,82	5,93	4,05
		7+9	3,78	2,93	4,75	3,28	5,40	3,86	6,16	4,09
		7+12	3,92	2,94	4,93	3,28	5,60	3,86	6,38	4,09
		7+18	3,92	2,94	4,93	3,28	5,60	3,86	6,38	4,09
		9+9	3,92	2,94	4,93	3,28	5,60	3,86	6,38	4,09
		9+12	3,92	2,94	4,93	3,28	5,60	3,86	6,38	4,09
		12+12	3,92	2,94	4,93	3,28	5,60	3,86	6,38	4,09

TOL = - 20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



### Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ECO 1415DE	07110351	7	1,85	5,80	2,03	3,92	2,11	3,31	2,10	3,12
		9	2,30	6,00	2,51	4,06	2,61	3,43	2,60	3,23
		12	3,09	6,24	3,38	4,23	3,52	3,57	3,50	3,36
		7+7	3,62	6,35	3,96	4,30	4,12	3,63	4,10	3,42
		7+9	3,62	6,35	3,96	4,30	4,12	3,63	4,10	3,42
		7+12	3,62	6,35	3,96	4,30	4,12	3,63	4,10	3,42
		9+9	3,62	6,35	3,96	4,30	4,12	3,63	4,10	3,42
		9+12	3,62	6,35	3,96	4,30	4,12	3,63	4,10	3,42
X-ECO 1815DE	07110356	7	1,89	5,83	2,07	3,95	2,15	3,33	2,14	3,14
		9	2,30	6,06	2,51	4,10	2,61	3,46	2,60	3,26
		12	3,09	6,35	3,38	4,30	3,52	3,63	3,50	3,42
		18	4,42	6,63	4,83	4,49	5,03	3,79	5,00	3,57
		7+7	3,71	6,50	4,06	4,40	4,22	3,72	4,20	3,50
		7+9	4,15	6,60	4,54	4,47	4,72	3,77	4,70	3,55
		7+12	4,59	6,67	5,02	4,52	5,23	3,81	5,20	3,59
		7+18	4,59	6,67	5,02	4,52	5,23	3,81	5,20	3,59
		9+9	4,59	6,67	5,02	4,52	5,23	3,81	5,20	3,59
		9+12	4,59	6,67	5,02	4,52	5,23	3,81	5,20	3,59
		12+12	4,59	6,67	5,02	4,52	5,23	3,81	5,20	3,59

#### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

Prestazioni secondo UNI EN 14511

# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ECO 2415TE	07110366	7	1,82	2,35	2,29	2,63	2,60	3,10	2,96	3,28
		9	1,96	2,39	2,46	2,67	2,80	3,15	3,19	3,33
		12	2,66	2,56	3,34	2,86	3,80	3,36	4,33	3,56
		18	3,85	2,71	4,84	3,04	5,50	3,57	6,27	3,79
		7+7	3,64	2,71	4,58	3,03	5,20	3,56	5,93	3,78
		7+9	3,78	2,72	4,75	3,04	5,40	3,58	6,16	3,79
		7+12	4,48	2,78	5,63	3,11	6,40	3,66	7,30	3,88
		7+18	5,67	2,86	7,13	3,20	8,10	3,77	9,23	3,99
		9+9	3,92	2,73	4,93	3,05	5,60	3,59	6,38	3,81
		9+12	4,62	2,79	5,81	3,12	6,60	3,67	7,52	3,89
		9+18	5,81	2,87	7,30	3,21	8,30	3,77	9,46	4,00
		12+12	5,32	2,83	6,69	3,17	7,60	3,73	8,66	3,95
		12+18	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00
		18+18	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00
		7+7+7	5,46	2,85	6,86	3,19	7,80	3,75	8,89	3,98
		7+7+9	5,60	2,85	7,04	3,19	8,00	3,76	9,12	3,98
		7+7+12	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00
		7+7+18	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00
		7+9+9	5,74	2,86	7,22	3,20	8,20	3,76	9,35	3,99
		7+9+12	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00
7+9+18	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00		
7+12+12	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00		
9+9+9	5,88	2,86	7,39	3,20	8,40	3,77	9,58	3,99		
9+9+12	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00		
9+9+18	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00		
9+12+12	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00		
12+12+12	5,95	2,87	7,48	3,21	8,50	3,78	9,69	4,00		

TOL = - 20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento - **U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ECO 2415TE	07110366	7	2,02	4,25	2,21	2,88	2,30	2,43	2,29	2,29
		9	2,21	4,65	2,42	3,15	2,51	2,66	2,50	2,50
		12	3,09	5,56	3,38	3,76	3,52	3,18	3,50	2,99
		18	4,42	5,89	4,83	3,99	5,03	3,37	5,00	3,17
		7+7	3,71	5,74	4,06	3,89	4,22	3,28	4,20	3,09
		7+9	4,06	5,82	4,44	3,94	4,62	3,32	4,60	3,13
		7+12	4,94	5,98	5,41	4,05	5,63	3,42	5,60	3,22
		7+18	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30
		9+9	4,42	5,89	4,83	3,99	5,03	3,37	5,00	3,17
		9+12	5,30	6,02	5,80	4,08	6,03	3,44	6,00	3,24
		9+18	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30
		12+12	6,18	6,13	6,76	4,15	7,04	3,50	7,00	3,30
		12+18	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30
		18+18	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30
		7+7+7	5,56	6,06	6,09	4,10	6,33	3,46	6,30	3,26
		7+7+9	5,92	6,09	6,47	4,13	6,73	3,48	6,70	3,28
		7+7+12	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30
		7+7+18	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30
		7+9+9	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30
		7+9+12	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30
7+9+18	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30		
9+9+9	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30		
9+9+12	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30		
9+9+18	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30		
9+12+12	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30		
12+12+12	6,27	6,13	6,86	4,15	7,14	3,50	7,10	3,30		

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ECO 2815QE	07110371	7	1,82	2,30	2,29	2,57	2,60	3,02	2,96	3,20
		9	1,96	2,34	2,46	2,62	2,80	3,08	3,19	3,26
		12	2,66	2,51	3,34	2,81	3,80	3,30	4,33	3,50
		18	3,85	2,70	4,84	3,02	5,50	3,55	6,27	3,76
		7+7	3,64	2,67	4,58	2,99	5,20	3,51	5,93	3,72
		7+9	3,78	2,68	4,75	3,00	5,40	3,53	6,16	3,74
		7+12	4,48	2,76	5,63	3,09	6,40	3,64	7,30	3,85
		7+18	5,67	2,84	7,13	3,17	8,10	3,73	9,23	3,96
		9+9	3,92	2,71	4,93	3,03	5,60	3,57	6,38	3,78
		9+12	4,62	2,77	5,81	3,10	6,60	3,65	7,52	3,87
		9+18	5,81	2,85	7,30	3,19	8,30	3,76	9,46	3,98
		12+12	5,32	2,82	6,69	3,15	7,60	3,71	8,66	3,93
		12+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		18+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		7+7+7	5,46	2,84	6,86	3,17	7,80	3,73	8,89	3,96
		7+7+9	5,60	2,84	7,04	3,18	8,00	3,74	9,12	3,96
		7+7+12	6,30	2,87	7,92	3,21	9,00	3,78	10,26	4,01
		7+7+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		7+9+9	5,74	2,85	7,22	3,18	8,20	3,74	9,35	3,97
		7+9+12	6,44	2,88	8,10	3,22	9,20	3,79	10,49	4,01
		7+9+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		7+12+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		7+12+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		9+9+9	5,88	2,85	7,39	3,19	8,40	3,75	9,58	3,98
		9+9+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		9+9+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		9+12+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		9+12+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		12+12+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		12+12+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		7+7+7+7	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		7+7+7+9	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
		7+7+7+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02
7+7+7+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
7+7+9+9	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
7+7+9+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
7+7+9+18	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
7+7+12+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
7+9+9+9	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
7+9+9+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
7+9+12+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
9+9+9+9	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
9+9+9+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		
9+9+12+12	6,51	2,88	8,18	3,23	9,30	3,80	10,60	4,02		

TOL = - 20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento - **U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ECO 2815QE	07110371	7	2,02	4,25	2,21	2,88	2,30	2,43	2,29	2,29
		9	2,21	4,65	2,42	3,15	2,51	2,66	2,50	2,50
		12	3,09	5,37	3,38	3,64	3,52	3,07	3,50	2,89
		18	4,42	5,72	4,83	3,87	5,03	3,27	5,00	3,08
		7+7	3,71	5,56	4,06	3,76	4,22	3,18	4,20	2,99
		7+9	4,06	5,65	4,44	3,82	4,62	3,23	4,60	3,04
		7+12	4,94	5,82	5,41	3,94	5,63	3,32	5,60	3,13
		7+18	6,27	5,98	6,86	4,05	7,14	3,42	7,10	3,22
		9+9	4,42	5,72	4,83	3,87	5,03	3,27	5,00	3,08
		9+12	5,30	5,87	5,80	3,98	6,03	3,36	6,00	3,16
		9+18	6,62	6,02	7,25	4,08	7,54	3,44	7,50	3,24
		9+24	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		12+12	6,18	5,98	6,76	4,05	7,04	3,42	7,00	3,22
		12+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		18+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		7+7+7	5,56	5,91	6,09	4,00	6,33	3,38	6,30	3,18
		7+7+9	5,92	5,95	6,47	4,03	6,73	3,40	6,70	3,20
		7+7+12	6,80	6,04	7,44	4,09	7,74	3,45	7,70	3,25
		7+7+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		7+9+9	6,27	5,98	6,86	4,05	7,14	3,42	7,10	3,22
		7+9+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		7+9+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		7+12+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		7+12+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		9+9+9	6,62	6,02	7,25	4,08	7,54	3,44	7,50	3,24
		9+9+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		9+9+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		9+12+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		9+12+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		12+12+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		12+12+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		7+7+7+7	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		7+7+7+9	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
		7+7+7+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27
7+7+7+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
7+7+9+9	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
7+7+9+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
7+7+9+18	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
7+7+12+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
7+9+9+9	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
7+9+9+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
7+9+12+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
9+9+9+9	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
9+9+9+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		
9+9+12+12	7,06	6,08	7,73	4,11	8,04	3,47	8,00	3,27		

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
		7	1,82	2,04	2,29	2,28	2,60	2,68	2,96	2,84
		9	1,96	2,11	2,46	2,36	2,80	2,77	3,19	2,94
		12	2,66	2,31	3,34	2,58	3,80	3,04	4,33	3,22
		18	3,85	2,52	4,84	2,82	5,50	3,31	6,27	3,51
		24	5,60	2,69	7,04	3,01	8,00	3,54	9,12	3,75
		7+7	3,64	2,49	4,58	2,78	5,20	3,27	5,93	3,47
		7+9	3,78	2,52	4,75	2,82	5,40	3,31	6,16	3,51
		7+12	4,48	2,60	5,63	2,91	6,40	3,42	7,30	3,63
		7+18	5,67	2,70	7,13	3,02	8,10	3,55	9,23	3,77
		7+24	7,42	2,80	9,33	3,13	10,60	3,68	12,08	3,90
		9+9	3,92	2,53	4,93	2,83	5,60	3,33	6,38	3,53
		9+12	4,62	2,61	5,81	2,92	6,60	3,44	7,52	3,64
		9+18	5,81	2,71	7,30	3,03	8,30	3,56	9,46	3,78
		9+24	7,56	2,81	9,50	3,14	10,80	3,70	12,31	3,92
		12+12	5,32	2,67	6,69	2,99	7,60	3,52	8,66	3,73
		12+18	6,51	2,75	8,18	3,08	9,30	3,62	10,60	3,84
		12+24	8,26	2,84	10,38	3,17	11,80	3,73	13,45	3,96
		18+18	7,70	2,81	9,68	3,15	11,00	3,70	12,54	3,93
		18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		24+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+7	5,46	2,68	6,86	3,00	7,80	3,53	8,89	3,74
		7+7+9	5,60	2,69	7,04	3,01	8,00	3,54	9,12	3,75
		7+7+12	6,30	2,75	7,92	3,07	9,00	3,61	10,26	3,83
		7+7+18	7,49	2,80	9,42	3,14	10,70	3,69	12,20	3,91
		7+7+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
X-ECO 4215CE	07110381	7+9+9	5,74	2,71	7,22	3,03	8,20	3,57	9,35	3,78
X-ECO 4216CE	07110382	7+9+12	6,44	2,75	8,10	3,08	9,20	3,62	10,49	3,84
		7+9+18	7,63	2,81	9,59	3,14	10,90	3,69	12,43	3,92
		7+9+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+12+12	7,14	2,79	8,98	3,12	10,20	3,67	11,63	3,89
		7+12+18	8,33	2,84	10,47	3,17	11,90	3,73	13,57	3,95
		7+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+24+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+9+9	5,88	2,72	7,39	3,04	8,40	3,57	9,58	3,79
		9+9+12	6,58	2,76	8,27	3,08	9,40	3,63	10,72	3,85
		9+9+18	7,77	2,81	9,77	3,15	11,10	3,70	12,65	3,92
		9+9+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+12+12	7,28	2,79	9,15	3,12	10,40	3,67	11,86	3,90
		9+12+18	8,47	2,84	10,65	3,17	12,10	3,73	13,79	3,96
		9+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+24+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		12+12+12	7,98	2,82	10,03	3,16	11,40	3,71	13,00	3,94
		12+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		12+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		12+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		18+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		18+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99

TOL = - 15 °C

### Legenda:

Ph: Capacità termica in riscaldamento dichiarata - COP: Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

TOL: Temperatura limite di funzionamento - U. I.: Unità Interne - U. E.: Unità Esterna

Prestazioni secondo UNI EN 14511

# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
		7	1,85	4,07	2,03	2,76	2,11	2,33	2,10	2,19
		9	2,21	4,35	2,42	2,94	2,51	2,49	2,50	2,34
		12	3,09	4,83	3,38	3,27	3,52	2,76	3,50	2,60
		18	4,42	5,26	4,83	3,56	5,03	3,01	5,00	2,83
		24	6,27	5,61	6,86	3,80	7,14	3,21	7,10	3,02
		7+7	3,71	5,05	4,06	3,42	4,22	2,89	4,20	2,72
		7+9	4,06	5,17	4,44	3,50	4,62	2,95	4,60	2,78
		7+12	4,94	5,39	5,41	3,65	5,63	3,08	5,60	2,90
		7+18	6,27	5,61	6,86	3,80	7,14	3,21	7,10	3,02
		7+24	8,12	5,83	8,89	3,95	9,25	3,33	9,20	3,14
		9+9	4,42	5,26	4,83	3,56	5,03	3,01	5,00	2,83
		9+12	5,30	5,46	5,80	3,70	6,03	3,12	6,00	2,94
		9+18	6,62	5,67	7,25	3,84	7,54	3,24	7,50	3,05
		9+24	8,48	5,85	9,27	3,96	9,65	3,35	9,60	3,15
		12+12	6,18	5,61	6,76	3,80	7,04	3,21	7,00	3,02
		12+18	7,51	5,76	8,21	3,90	8,54	3,29	8,50	3,10
		12+24	9,36	5,93	10,24	4,01	10,65	3,39	10,60	3,19
		18+18	8,83	5,89	9,66	3,99	10,05	3,37	10,00	3,17
		18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		24+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7	5,56	5,50	6,09	3,72	6,33	3,14	6,30	2,96
		7+7+9	5,92	5,56	6,47	3,76	6,73	3,18	6,70	2,99
		7+7+12	6,80	5,69	7,44	3,85	7,74	3,25	7,70	3,06
		7+7+18	8,12	5,83	8,89	3,95	9,25	3,33	9,20	3,14
		7+7+24	9,98	5,96	10,92	4,04	11,36	3,41	11,30	3,21
X-ECO 4215CE	07110381	7+9+9	6,27	5,61	6,86	3,80	7,14	3,21	7,10	3,02
X-ECO 4216CE	07110382	7+9+12	7,15	5,72	7,82	3,87	8,14	3,27	8,10	3,08
		7+9+18	8,48	5,85	9,27	3,96	9,65	3,35	9,60	3,15
		7+9+24	10,33	5,98	11,30	4,05	11,76	3,42	11,70	3,22
		7+12+12	8,04	5,82	8,79	3,94	9,15	3,32	9,10	3,13
		7+12+18	9,36	5,93	10,24	4,01	10,65	3,39	10,60	3,19
		7+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+24+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+9	6,62	5,67	7,25	3,84	7,54	3,24	7,50	3,05
		9+9+12	7,51	5,76	8,21	3,90	8,54	3,29	8,50	3,10
		9+9+18	8,83	5,89	9,66	3,99	10,05	3,37	10,00	3,17
		9+9+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+12+12	8,39	5,85	9,18	3,96	9,55	3,35	9,50	3,15
		9+12+18	9,71	5,95	10,63	4,03	11,06	3,40	11,00	3,20
		9+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+24+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		12+12+12	9,27	5,93	10,14	4,01	10,55	3,39	10,50	3,19
		12+12+18	10,60	6,00	11,59	4,06	12,06	3,43	12,00	3,23
		12+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		12+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		18+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		18+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ECO 4215CE X-ECO 4216CE	07110381 07110382	7+7+7+7	7,28	2,79	9,15	3,12	10,40	3,67	11,86	3,90
		7+7+7+9	7,42	2,80	9,33	3,13	10,60	3,68	12,08	3,90
		7+7+7+12	8,12	2,83	10,21	3,16	11,60	3,72	13,22	3,94
		7+7+7+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+7+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+9+9	7,56	2,81	9,50	3,14	10,80	3,70	12,31	3,92
		7+7+9+12	8,26	2,84	10,38	3,17	11,80	3,73	13,45	3,96
		7+7+9+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+9+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+12+12	8,96	2,86	11,26	3,20	12,80	3,76	14,59	3,99
		7+7+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+7+24+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+9+9+9	7,70	2,81	9,68	3,15	11,00	3,70	12,54	3,93
		7+9+9+12	8,40	2,84	10,56	3,18	12,00	3,74	13,68	3,96
		7+9+9+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+9+9+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+9+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+9+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+9+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+9+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+9+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+12+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+12+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+12+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+12+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+12+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		7+18+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+9+9+9	7,84	2,82	9,86	3,15	11,20	3,71	12,77	3,93
		9+9+9+12	8,54	2,84	10,74	3,18	12,20	3,74	13,91	3,97
		9+9+9+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+9+9+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+9+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+9+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+9+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+9+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+12+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
		9+12+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99
9+12+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99		
9+12+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99		
9+12+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99		
12+12+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99		
12+12+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99		
12+12+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99		

TOL = - 15 °C

**Legenda:**

Ph: Capacità termica in riscaldamento dichiarata - COP: Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato  
 TOL: Temperatura limite di funzionamento - U. I.: Unità Interne - U. E.: Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ECO 4215CE X-ECO 4216CE	07110381 07110382	7+7+7+7	7,42	5,76	8,11	3,90	8,44	3,29	8,40	3,10
		7+7+7+9	7,77	5,80	8,50	3,92	8,84	3,31	8,80	3,12
		7+7+7+12	8,65	5,87	9,47	3,98	9,85	3,36	9,80	3,16
		7+7+7+18	9,98	5,96	10,92	4,04	11,36	3,41	11,30	3,21
		7+7+7+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+9+9	8,12	5,83	8,89	3,95	9,25	3,33	9,20	3,14
		7+7+9+12	9,01	5,91	9,85	4,00	10,25	3,38	10,20	3,18
		7+7+9+18	10,33	5,98	11,30	4,05	11,76	3,42	11,70	3,22
		7+7+9+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+12+12	9,89	5,96	10,82	4,04	11,26	3,41	11,20	3,21
		7+7+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+24+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+9+9	8,48	5,85	9,27	3,96	9,65	3,35	9,60	3,15
		7+9+9+12	9,36	5,93	10,24	4,01	10,65	3,39	10,60	3,19
		7+9+9+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+9+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+12+12	10,24	5,98	11,21	4,05	11,66	3,42	11,60	3,22
		7+9+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+12+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+12+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+12+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+12+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+12+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+18+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+9+9	8,83	5,89	9,66	3,99	10,05	3,37	10,00	3,17
		9+9+9+12	9,71	5,95	10,63	4,03	11,06	3,40	11,00	3,20
		9+9+9+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+9+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+12+12	10,60	6,00	11,59	4,06	12,06	3,43	12,00	3,23
		9+9+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+12+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+12+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
9+12+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
9+12+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
9+12+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
12+12+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
12+12+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
12+12+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C									
		T sorgente fredda (T esterna)									
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C		
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	
X-ECO 4215CE X-ECO 4216CE	07110381 07110382	7+7+7+7+7	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+7+9	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+7+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+7+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+7+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+9+9	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+9+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+9+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+9+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+7+18+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+9+9+9	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+9+9+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+9+9+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+9+9+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+9+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+9+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+9+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+12+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+12+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+12+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+7+12+18+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+9+9+9+9	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+9+9+9+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+9+9+9+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+9+9+9+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+9+9+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+9+12+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		7+9+12+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		9+9+9+9+9	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
		9+9+9+9+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99	
9+9+9+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99			
9+9+9+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99			
9+9+9+12+24	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99			
9+9+12+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99			
9+9+12+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99			
9+12+12+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99			
9+12+12+12+18	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99			
12+12+12+12+12	9,10	2,86	11,44	3,20	13,00	3,77	14,82	3,99			

TOL = - 15 °C

Legenda:

Ph: Capacità termica in riscaldamento dichiarata - COP: Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

TOL: Temperatura limite di funzionamento - U. I.: Unità Interne - U. E.: Unità Esterna

Prestazioni secondo UNI EN 14511



# X-ECO MULTI INVERTER 2015-2016



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ECO 4215CE X-ECO 4216CE	07110381 07110382	7+7+7+7+7	9,27	5,93	10,14	4,01	10,55	3,39	10,50	3,19
		7+7+7+7+9	9,62	5,95	10,53	4,03	10,95	3,40	10,90	3,20
		7+7+7+7+12	10,51	6,00	11,50	4,06	11,96	3,43	11,90	3,23
		7+7+7+7+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7+7+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7+9+9	9,98	5,96	10,92	4,04	11,36	3,41	11,30	3,21
		7+7+7+9+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7+9+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7+9+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+7+18+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+9+9+9	10,33	5,98	11,30	4,05	11,76	3,42	11,70	3,22
		7+7+9+9+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+9+9+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+9+9+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+9+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+9+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+9+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+12+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+12+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+12+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+7+12+18+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+9+9+9	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+9+9+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+9+9+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+9+9+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+9+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+12+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		7+9+12+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+9+9+9	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+9+9+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+9+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+9+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
		9+9+9+12+24	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24
9+9+12+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
9+9+12+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
9+12+12+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
9+12+12+12+18	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		
12+12+12+12+12	10,68	6,02	11,69	4,08	12,16	3,44	12,10	3,24		

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

### Prestazioni secondo UNI EN 14511



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ONE-1020DC-O	07010612	1,21	2,01	1,79	2,64	2,33	3,30	2,66	3,50
X-ONE-1120DC-O	07010617	1,63	2,51	2,05	2,81	2,33	3,30	2,66	3,50

**TOL = - 10 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ONE-1020DC-0	07010612	2,44	3,30	2,40	3,26	2,36	3,23	2,32	3,20
X-ONE-1120DC-0	07010617	2,44	3,30	2,40	3,26	2,36	3,23	2,32	3,20

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## X-ONE 2013 - 2015



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
X-ONE-0813	07009825	0,88	1,90	1,31	2,50	1,70	3,12	1,94	3,31
X-ONE-1013	07009830	1,17	1,89	1,73	2,48	2,25	3,10	2,57	3,29
X-ONE-1015DC	07009832	1,65	2,49	2,08	2,79	2,36	3,28	2,69	3,47

TOL = - 10 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



### Dati prestazionali in Raffrescamento

		T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
Modello	Codice prodotto	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
X-ONE-0813	07009825	1,73	2,93	1,70	2,90	1,68	2,87	1,65	2,84
X-ONE-1013	07009830	2,42	2,79	2,38	2,76	2,34	2,74	2,30	2,71
X-ONE-1015DC	07009832	2,47	3,32	2,43	3,28	2,39	3,25	2,35	3,22

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EODH 1813	07109806	7	2,39	2,25	2,38	2,52	2,70	2,97	3,08	3,15
		9	2,65	2,41	2,60	2,70	2,95	3,17	3,36	3,36
		12	3,45	2,47	3,43	2,76	3,90	3,25	4,45	3,45
		7+7	4,51	2,66	4,93	2,98	5,60	3,50	6,38	3,71
		7+9	4,51	2,66	4,93	2,98	5,60	3,50	6,38	3,71
		7+12	4,51	2,76	5,10	3,08	5,80	3,63	6,61	3,84
		9+9	4,51	2,84	5,10	3,18	5,80	3,74	6,61	3,97
		9+12	4,51	2,84	5,10	3,18	5,80	3,74	6,61	3,97
EODH 1814	07106808	7	2,03	2,61	2,02	2,92	2,30	3,43	2,62	3,64
		9	2,57	2,62	2,55	2,93	2,90	3,45	3,31	3,66
		12	3,36	2,61	3,34	2,92	3,80	3,43	4,33	3,64
		7+7	4,07	2,61	4,05	2,92	4,60	3,43	5,24	3,64
		7+9	4,60	2,61	4,58	2,92	5,20	3,44	5,93	3,65
		7+12	4,60	2,84	5,10	3,18	5,80	3,74	6,61	3,96
		9+9	4,60	2,84	5,10	3,18	5,80	3,74	6,61	3,96
		9+12	4,60	2,84	5,10	3,18	5,80	3,74	6,61	3,96
		12+12	4,60	2,84	5,10	3,18	5,80	3,74	6,61	3,96

TOL = - 10 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## MULTI INVERTER-SM 2013-2014



### Dati prestazionali in Raffrescamento

			T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EODH 1813	07109806	7	1,85	6,69	2,03	4,53	2,11	3,82	2,10	3,60
		9	2,30	6,50	2,51	4,40	2,61	3,72	2,60	3,50
		12	3,09	6,50	3,38	4,40	3,52	3,72	3,50	3,50
		7+7	4,42	6,13	4,83	4,15	5,03	3,50	5,00	3,30
		7+9	4,42	6,13	4,83	4,15	5,03	3,50	5,00	3,30
		7+12	4,50	6,13	4,93	4,15	5,13	3,50	5,10	3,30
		9+9	4,50	6,13	4,93	4,15	5,13	3,50	5,10	3,30
		9+12	4,50	6,13	4,93	4,15	5,13	3,50	5,10	3,30
EODH 1814	07109808	7	1,77	6,35	1,93	4,30	2,01	3,63	2,00	3,42
		9	2,21	6,34	2,42	4,29	2,51	3,62	2,50	3,41
		12	3,09	6,22	3,38	4,21	3,52	3,56	3,50	3,35
		7+7	3,53	6,35	3,86	4,30	4,02	3,63	4,00	3,42
		7+9	3,97	6,34	4,35	4,29	4,52	3,62	4,50	3,41
		7+12	4,50	6,15	4,93	4,16	5,13	3,52	5,10	3,31
		9+9	4,42	6,34	4,83	4,29	5,03	3,62	5,00	3,41
		9+12	4,50	6,15	4,93	4,16	5,13	3,52	5,10	3,31
12+12	4,50	6,15	4,93	4,16	5,13	3,52	5,10	3,31		

#### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EOTH 2413	07109811	7	2,03	2,91	2,02	3,26	2,30	3,83	2,62	4,06
		9	2,57	2,76	2,55	3,08	2,90	3,63	3,31	3,84
		12	3,36	2,75	3,34	3,08	3,80	3,62	4,33	3,84
		18	4,69	2,79	4,84	3,12	5,50	3,67	6,27	3,89
		24	4,69	3,00	6,25	3,35	7,10	3,94	8,09	4,18
		7+7	4,07	2,91	4,05	3,26	4,60	3,83	5,24	4,06
		7+9	4,60	2,82	4,58	3,16	5,20	3,71	5,93	3,94
		7+12	4,69	2,81	5,37	3,14	6,10	3,70	6,95	3,92
		7+18	4,69	3,24	6,86	3,62	7,80	4,26	8,89	4,52
		9+9	4,69	2,76	5,10	3,08	5,80	3,63	6,61	3,84
		9+12	4,69	2,78	5,90	3,11	6,70	3,66	7,64	3,88
		9+18	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63
		12+12	4,69	3,16	6,69	3,53	7,60	4,15	8,66	4,40
		12+18	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63
		7+7+7	4,69	2,91	6,07	3,26	6,90	3,83	7,87	4,06
		7+7+9	4,69	3,11	6,60	3,48	7,50	4,10	8,55	4,34
		7+7+12	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63
		7+7+18	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63
		7+9+9	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63
		7+9+12	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63
7+12+12	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63		
9+9+9	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63		
9+9+12	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63		
9+12+12	4,69	3,32	7,04	3,72	8,00	4,37	9,12	4,63		

TOL = - 10 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento - **U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

Prestazioni secondo UNI EN 14511



# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EOTH 2413	07109811	7	1,77	6,76	1,93	4,58	2,01	3,87	2,00	3,64
		9	2,21	6,63	2,42	4,49	2,51	3,79	2,50	3,57
		12	3,09	6,50	3,38	4,40	3,52	3,72	3,50	3,50
		18	4,42	6,41	4,83	4,34	5,03	3,66	5,00	3,45
		24	5,74	6,35	6,28	4,30	6,53	3,63	6,50	3,42
		7+7	3,53	6,76	3,86	4,58	4,02	3,87	4,00	3,64
		7+9	3,97	6,69	4,35	4,53	4,52	3,82	4,50	3,60
		7+12	4,86	6,60	5,31	4,47	5,53	3,77	5,50	3,55
		7+18	5,93	7,71	6,49	5,22	6,75	4,41	6,72	4,15
		9+9	4,42	6,63	4,83	4,49	5,03	3,79	5,00	3,57
		9+12	5,30	6,87	5,80	4,65	6,03	3,93	6,00	3,70
		9+18	5,89	7,65	6,44	5,18	6,70	4,38	6,67	4,12
		12+12	6,00	7,80	6,57	5,28	6,83	4,46	6,80	4,20
		12+18	6,00	7,80	6,57	5,28	6,83	4,46	6,80	4,20
		7+7+7	5,30	6,87	5,80	4,65	6,03	3,93	6,00	3,70
		7+7+9	5,74	7,45	6,28	5,04	6,53	4,26	6,50	4,01
		7+7+12	6,00	7,80	6,57	5,28	6,83	4,46	6,80	4,20
		7+7+18	5,96	7,75	6,52	5,25	6,78	4,43	6,75	4,17
		7+9+9	5,93	7,71	6,49	5,22	6,75	4,41	6,72	4,15
		7+9+12	6,00	7,80	6,57	5,28	6,83	4,46	6,80	4,20
7+12+12	6,00	7,80	6,57	5,28	6,83	4,46	6,80	4,20		
9+9+9	5,89	7,65	6,44	5,18	6,70	4,38	6,67	4,12		
9+9+12	6,00	7,80	6,57	5,28	6,83	4,46	6,80	4,20		
9+12+12	6,00	7,80	6,57	5,28	6,83	4,46	6,80	4,20		

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EQQH 2613	07109816	7	2,03	2,91	2,02	3,26	2,30	3,83	2,62	4,06
		9	2,57	2,76	2,55	3,08	2,90	3,63	3,31	3,84
		12	3,36	2,63	3,34	2,94	3,80	3,45	4,33	3,66
		18	4,87	2,61	4,84	2,92	5,50	3,44	6,27	3,64
		24	5,48	2,79	6,16	3,12	7,00	3,66	7,98	3,88
		7+18	5,48	3,04	6,86	3,40	7,80	4,00	8,89	4,24
		7+24	5,48	3,27	7,39	3,66	8,40	4,31	9,58	4,57
		9+18	5,48	3,27	7,39	3,66	8,40	4,31	9,58	4,57
		9+24	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		12+12	5,48	2,96	6,69	3,31	7,60	3,90	8,66	4,13
		12+18	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		12+24	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		18+18	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		18+24	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+7+9	5,48	2,92	6,60	3,27	7,50	3,85	8,55	4,08
		7+7+12	5,48	3,27	7,39	3,66	8,40	4,31	9,58	4,57
		7+7+18	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+7+24	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+9+9	5,48	3,16	7,13	3,53	8,10	4,15	9,23	4,40
		7+9+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+9+18	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+12+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+12+18	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		9+9+9	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		9+9+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		9+9+18	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		9+12+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		12+12+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		12+12+18	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+7+7+7	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+7+7+9	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
		7+7+7+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67
7+7+7+18	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67		
7+7+9+9	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67		
7+7+9+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67		
7+9+9+9	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67		
7+9+9+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67		
9+9+9+9	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67		
9+9+9+12	5,48	3,35	7,57	3,75	8,60	4,41	9,80	4,67		

TOL = - 10 °C

**Legenda:**

Ph: Capacità termica in riscaldamento dichiarata

COP: Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

TOL: Temperatura limite di funzionamento - U. I.: Unità Interne - U. E.: Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EQQH 2613	07109816	7	1,77	6,63	1,93	4,49	2,01	3,79	2,00	3,57
		9	2,21	6,63	2,42	4,49	2,51	3,79	2,50	3,57
		12	3,09	6,50	3,38	4,40	3,52	3,72	3,50	3,50
		18	4,42	6,19	4,83	4,19	5,03	3,54	5,00	3,33
		24	5,74	6,04	6,28	4,09	6,53	3,45	6,50	3,25
		7+18	6,18	6,63	6,76	4,49	7,04	3,79	7,00	3,57
		7+24	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		9+18	6,62	7,12	7,25	4,82	7,54	4,07	7,50	3,83
		9+24	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		12+12	6,18	6,63	6,76	4,49	7,04	3,79	7,00	3,57
		12+18	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		12+24	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		18+18	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		18+24	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+7+9	5,74	6,63	6,28	4,49	6,53	3,79	6,50	3,57
		7+7+12	6,62	7,12	7,25	4,82	7,54	4,07	7,50	3,83
		7+7+18	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+7+24	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+9+9	6,18	6,63	6,76	4,49	7,04	3,79	7,00	3,57
		7+9+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+9+18	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+12+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+12+18	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		9+9+9	6,62	7,12	7,25	4,82	7,54	4,07	7,50	3,83
		9+9+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		9+9+18	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		9+12+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		12+12+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		12+12+18	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+7+7+7	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+7+7+9	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
		7+7+7+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88
7+7+7+18	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88		
7+7+9+9	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88		
7+7+9+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88		
7+9+9+9	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88		
7+9+9+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88		
9+9+9+9	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88		
9+9+9+12	6,71	7,21	7,34	4,88	7,64	4,12	7,60	3,88		

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EOCH 3413	07109821	7	2,03	2,65	2,02	2,96	2,30	3,48	2,62	3,69
		9	2,57	2,56	2,55	2,87	2,90	3,37	3,31	3,57
		12	3,36	2,49	3,34	2,78	3,80	3,28	4,33	3,47
		18	4,87	2,52	4,84	2,82	5,50	3,31	6,27	3,51
		24	6,02	2,58	6,16	2,89	7,00	3,40	7,98	3,60
		7+18	6,02	2,56	6,86	2,86	7,80	3,36	8,89	3,56
		7+24	6,02	2,60	8,18	2,91	9,30	3,42	10,60	3,62
		9+18	6,02	2,53	7,39	2,83	8,40	3,33	9,58	3,53
		9+24	6,02	2,64	8,71	2,95	9,90	3,47	11,29	3,68
		12+18	6,02	2,51	8,18	2,80	9,30	3,30	10,60	3,50
		12+24	6,02	2,80	9,24	3,13	10,50	3,68	11,97	3,91
		18+18	6,02	2,85	9,41	3,19	10,69	3,75	12,19	3,98
		18+24	6,02	2,78	9,17	3,11	10,42	3,66	11,88	3,88
		24+24	6,02	2,72	8,98	3,05	10,21	3,58	11,64	3,80
		7+7+12	6,02	2,57	7,39	2,88	8,40	3,39	9,58	3,59
		7+7+18	6,02	2,69	8,89	3,01	10,10	3,54	11,51	3,76
		7+7+24	6,02	2,85	9,40	3,19	10,68	3,75	12,18	3,97
		7+9+9	6,02	2,59	7,13	2,89	8,10	3,40	9,23	3,61
		7+9+12	6,02	2,55	7,92	2,85	9,00	3,36	10,26	3,56
		7+9+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+9+24	6,02	2,85	9,40	3,19	10,68	3,75	12,18	3,97
		7+12+12	6,02	2,16	7,13	2,42	8,10	2,84	9,23	3,01
		7+12+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+12+24	6,02	2,84	9,38	3,18	10,66	3,74	12,15	3,96
		9+9+9	6,02	2,32	7,66	2,59	8,70	3,05	9,92	3,24
		9+9+12	6,02	2,56	8,45	2,86	9,60	3,37	10,94	3,57
		9+9+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		9+9+24	6,02	2,85	9,39	3,18	10,67	3,74	12,16	3,97
		9+12+12	6,02	2,80	9,24	3,13	10,50	3,68	11,97	3,91
		9+12+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
9+12+24	6,02	2,84	9,38	3,18	10,66	3,74	12,15	3,96		
12+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98		
12+12+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98		
12+12+24	6,02	2,84	9,37	3,18	10,65	3,74	12,14	3,96		
12+18+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98		
18+18+18	6,02	2,85	9,41	3,19	10,69	3,75	12,19	3,98		

TOL = - 10 °C

### Legenda:

Ph: Capacità termica in riscaldamento dichiarata

COP: Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

TOL: Temperatura limite di funzionamento - U. I.: Unità Interne - U. E.: Unità Esterna

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EOCH 3413	07109821	7	1,77	5,72	1,93	3,87	2,01	3,27	2,00	3,08
		9	2,21	5,82	2,42	3,94	2,51	3,32	2,50	3,13
		12	3,09	6,26	3,38	4,24	3,52	3,58	3,50	3,37
		18	4,42	6,19	4,83	4,19	5,03	3,54	5,00	3,33
		24	5,74	6,04	6,28	4,09	6,53	3,45	6,50	3,25
		7+18	6,18	6,06	6,76	4,10	7,04	3,46	7,00	3,26
		7+24	7,51	5,96	8,21	4,04	8,54	3,41	8,50	3,21
		9+18	6,62	6,06	7,25	4,10	7,54	3,46	7,50	3,26
		9+24	7,95	5,96	8,69	4,04	9,05	3,41	9,00	3,21
		12+18	7,51	6,22	8,21	4,21	8,54	3,56	8,50	3,35
		12+24	8,58	6,15	9,39	4,16	9,77	3,52	9,72	3,31
		18+18	8,58	6,19	9,39	4,19	9,77	3,54	9,72	3,33
		18+24	8,46	6,11	9,25	4,14	9,63	3,49	9,58	3,29
		24+24	8,37	6,04	9,16	4,09	9,53	3,45	9,48	3,25
		7+7+12	6,62	5,96	7,25	4,04	7,54	3,41	7,50	3,21
		7+7+18	7,95	5,96	8,69	4,04	9,05	3,41	9,00	3,21
		7+7+24	8,54	6,11	9,34	4,14	9,72	3,49	9,67	3,29
		7+9+9	6,18	5,78	6,76	3,91	7,04	3,30	7,00	3,11
		7+9+12	7,06	5,96	7,73	4,04	8,04	3,41	8,00	3,21
		7+9+18	8,39	6,00	9,18	4,06	9,55	3,43	9,50	3,23
		7+9+24	8,50	6,08	9,30	4,11	9,68	3,47	9,63	3,27
		7+12+12	6,18	5,78	6,76	3,91	7,04	3,30	7,00	3,11
		7+12+18	8,77	6,28	9,59	4,25	9,98	3,59	9,93	3,38
		7+12+24	8,63	6,17	9,44	4,18	9,82	3,53	9,77	3,32
		9+9+9	6,62	5,82	7,25	3,94	7,54	3,32	7,50	3,13
		9+9+12	7,51	5,98	8,21	4,05	8,54	3,42	8,50	3,22
		9+9+18	8,58	6,15	9,39	4,16	9,77	3,52	9,72	3,31
		9+9+24	8,46	6,06	9,25	4,10	9,63	3,46	9,58	3,26
		9+12+12	8,39	6,13	9,18	4,15	9,55	3,50	9,50	3,30
		9+12+18	8,72	6,24	9,53	4,23	9,92	3,57	9,87	3,36
9+12+24	8,58	6,15	9,39	4,16	9,77	3,52	9,72	3,31		
12+12+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40		
12+12+18	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40		
12+12+24	8,69	6,22	9,51	4,21	9,89	3,56	9,84	3,35		
12+18+18	8,69	6,22	9,51	4,21	9,89	3,56	9,84	3,35		
18+18+18	8,58	6,19	9,39	4,19	9,77	3,54	9,72	3,33		

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

Prestazioni secondo UNI EN 14511

# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Riscaldamento

			T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
			T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EOCH 3413	07109821	7+7+7+7	6,02	2,65	8,10	2,96	9,20	3,48	10,49	3,69
		7+7+7+9	6,02	2,62	8,62	2,93	9,80	3,45	11,17	3,66
		7+7+7+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+7+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+7+24	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+9+9	6,02	2,77	9,15	3,10	10,40	3,65	11,86	3,87
		7+7+9+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+9+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+9+24	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+12+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+9+9+9	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+9+9+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+9+9+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+9+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+12+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		9+9+9+9	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		9+9+9+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		9+9+9+18	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		9+9+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		9+12+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		12+12+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+7+7+7	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+7+7+9	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+7+7+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+7+9+9	6,02	2,82	9,31	3,16	10,58	3,71	12,06	3,94
		7+7+7+9+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+7+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+9+9+9	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+7+9+9+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		7+9+9+9+9	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
		9+9+9+9+9	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98
9+9+9+9+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98		
9+9+9+12+12	6,02	2,85	9,42	3,19	10,70	3,75	12,20	3,98		

TOL = - 10 °C

**Legenda:**

Ph: Capacità termica in riscaldamento dichiarata

COP: Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

TOL: Temperatura limite di funzionamento - U. I.: Unità Interne - U. E.: Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# MULTI INVERTER-SM 2013-2014



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello U. E.	Codice U. E.	Combinazione U. I.	T aria interna = 27 (19) °C							
			T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EOCH 3413	07109821	7+7+7+7	7,06	5,72	7,73	3,87	8,04	3,27	8,00	3,08
		7+7+7+9	7,51	5,74	8,21	3,89	8,54	3,28	8,50	3,09
		7+7+7+12	8,39	6,00	9,18	4,06	9,55	3,43	9,50	3,23
		7+7+7+18	8,72	6,24	9,53	4,23	9,92	3,57	9,87	3,36
		7+7+7+24	8,58	6,15	9,39	4,16	9,77	3,52	9,72	3,31
		7+7+9+9	7,95	5,76	8,69	3,90	9,05	3,29	9,00	3,10
		7+7+9+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		7+7+9+18	8,67	6,21	9,49	4,20	9,87	3,55	9,82	3,34
		7+7+9+24	8,55	6,11	9,35	4,14	9,73	3,49	9,68	3,29
		7+7+12+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		7+7+12+18	8,78	6,28	9,60	4,25	9,99	3,59	9,94	3,38
		7+9+9+9	8,39	6,00	9,18	4,06	9,55	3,43	9,50	3,23
		7+9+9+12	8,77	6,28	9,59	4,25	9,98	3,59	9,93	3,38
		7+9+9+18	8,63	6,17	9,44	4,18	9,82	3,53	9,77	3,32
		7+9+12+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		7+12+12+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		9+9+9+9	8,58	6,15	9,39	4,16	9,77	3,52	9,72	3,31
		9+9+9+12	8,72	6,24	9,53	4,23	9,92	3,57	9,87	3,36
		9+9+9+18	8,58	6,15	9,39	4,16	9,77	3,52	9,72	3,31
		9+9+12+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		9+12+12+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		12+12+12+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		7+7+7+7+7	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		7+7+7+7+9	8,77	6,28	9,59	4,25	9,98	3,59	9,93	3,38
		7+7+7+7+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		7+7+7+9+9	8,10	5,80	8,86	3,92	9,22	3,31	9,17	3,12
		7+7+7+9+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		7+7+7+12+12	8,83	6,32	9,66	4,28	10,05	3,61	10,00	3,40
		7+7+9+9+9	8,67	6,21	9,49	4,20	9,87	3,55	9,82	3,34
		7+7+9+9+12	8,78	6,28	9,60	4,25	9,99	3,59	9,94	3,38
		7+9+9+9+9	8,63	6,17	9,44	4,18	9,82	3,53	9,77	3,32
		9+9+9+9+9	8,58	6,15	9,39	4,16	9,77	3,52	9,72	3,31
9+9+9+9+12	8,69	6,22	9,51	4,21	9,89	3,56	9,84	3,35		
9+9+9+12+12	8,79	6,28	9,61	4,25	10,00	3,59	9,95	3,38		

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne - **U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## SINGLE INVERTER 2013-2014



### Dati prestazionali in Riscaldamento

		T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
		T sorgente fredda (T esterna)							
Modello	Codice prodotto	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
ECH 1213	07009695	3,01	2,84	3,26	3,18	3,70	3,74	4,22	3,96
ECH 1813	07009700	4,51	2,60	4,58	2,91	5,48	3,73	5,93	3,63
ECH 2413	07009705	4,60	2,83	6,25	3,16	7,10	3,72	8,09	3,94
ECH 2813	07009710	6,37	2,82	8,36	3,15	9,50	3,71	10,83	3,93
EFH 1213	07009660	3,01	2,90	3,43	3,25	3,90	3,82	4,45	4,05
EFH 1813	07009665	4,87	2,83	4,84	3,16	5,50	3,72	6,27	3,94
EFH 2413	07009670	4,51	2,59	6,25	2,90	7,10	3,41	8,09	3,62
EDH 1214S	07009730	2,83	2,84	3,52	3,18	4,00	3,74	4,56	3,96
EDH 1814S	07009735	4,87	2,84	4,84	3,18	5,50	3,74	6,27	3,96
EDH 2414S	07009740	4,95	2,83	6,25	3,16	7,10	3,72	8,09	3,94
EDH 2813M	07009745	6,63	2,81	8,36	3,15	9,50	3,71	10,83	3,92

TOL = - 15 °C

#### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



## SINGLE INVERTER 2013-2014



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice prodotto	T aria interna = 27 (19) °C							
		T aria esterna [°C]							
		20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
		25%		50%		75%		100%	
		Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
ECH 1213	07009695	3,05	5,70	3,01	5,10	3,34	4,09	3,50	3,30
ECH 1813	07009700	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
ECH 2413	07009705	6,19	6,06	6,10	5,43	6,77	4,35	7,10	3,51
ECH 2813	07009710	6,97	5,60	6,88	5,01	7,63	4,01	8,00	3,24
EFH 1213	07009660	3,05	6,89	3,01	6,17	3,34	4,94	3,50	3,99
EFH 1813	07009665	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
EFH 2413	07009670	5,49	5,08	5,42	4,55	6,01	3,64	6,30	2,94
EDH 1214S	07009730	3,05	5,87	3,01	5,26	3,34	4,21	3,50	3,40
EDH 1814S	07009735	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
EDH 2414S	07009740	6,19	5,60	6,10	5,01	6,77	4,01	7,10	3,24
EDH 2813M	07009745	7,41	5,58	7,31	4,99	8,11	4,00	8,50	3,23

#### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

#### Prestazioni secondo UNI EN 14511

# SINGLE INVERTER 2013-2014



## Dati prestazionali in Riscaldamento

T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C											
T sorgente fredda (T esterna)											
Modello U. I.	Codice U. I.	Modello U. E.	Codice U. E.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
				Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EICH 1213	07109695	EOSH 1213	07109771	3,01	2,84	3,26	3,18	3,70	3,74	4,22	3,96
		EOSH 1214	07109773	3,01	2,84	3,26	3,18	3,70	3,74	4,22	3,96
EICH 1813	07109700	EOSH 1813	07109776	4,51	2,60	4,58	2,91	5,20	3,42	5,93	3,63
		EOSH 1814	07109778	4,51	2,60	4,58	2,91	5,20	3,42	5,93	3,63
EICH 2413	07109705	EOSH 2413	07109781	4,51	2,83	6,25	3,16	7,10	3,72	8,09	3,94
		EOSH 2414	07109783	4,60	2,83	6,25	3,16	7,10	3,72	8,09	3,94
EICH 2813	07109710	EOSH 2813	07109786	5,48	2,63	8,01	2,94	9,10	3,46	10,37	3,67
		EOSH 2814	07109788	6,37	2,82	8,36	3,15	9,50	3,71	10,83	3,93
EICH 3613	07109715	EOSH 3613	07109791	6,55	2,74	9,68	3,07	11,00	3,61	12,54	3,82
		EOSH 3614	07109793	7,17	2,81	9,24	3,15	10,50	3,70	11,97	3,92
EICH 4813	07109720	EOSH 4813	07109796	9,10	2,47	11,44	2,76	13,00	3,25	14,82	3,45
EICH 6013	07109725	EOSH 6013	07109801	11,41	2,44	14,34	2,73	16,30	3,21	18,58	3,41
EIFH 1213	07109660	EOSH 1213	07109771	3,01	2,90	3,43	3,25	3,90	3,82	4,45	4,05
		EOSH 1214	07109773	3,01	2,90	3,43	3,25	3,90	3,80	4,45	4,05
EIFH 1813	07109665	EOSH 1813	07109776	4,60	2,82	4,84	3,16	5,50	3,72	6,27	3,94
		EOSH 1814	07109778	4,87	2,83	4,84	3,16	5,50	3,72	6,27	3,94
EIFH 2413	07109670	EOSH 2413	07109781	4,51	2,59	6,25	2,90	7,10	3,41	8,09	3,62
EIFH 2413	07009670	EOSH 2414	07109783	4,60	2,83	6,25	3,16	7,10	3,72	8,09	3,94
EIFH 2813	07109675	EOSH 2813	07109786	5,48	2,59	8,36	2,89	9,50	3,41	10,83	3,61
		EOSH 2814	07109788	6,63	2,81	8,36	3,15	9,50	3,70	10,83	3,92
EIFH 3613	07109680	EOSH 3613	07109791	6,55	2,74	9,15	3,07	10,40	3,61	11,86	3,83
		EOSH 3614	07109793	7,17	2,81	9,24	3,15	10,50	3,70	11,97	3,92
EIFH 4813	07109685	EOSH 4813	07109796	9,87	2,68	12,41	3,00	14,10	3,53	16,07	3,74
EIFH 6013	07109690	EOSH 6013	07109801	11,55	2,60	14,52	2,90	16,50	3,42	18,81	3,62

TOL = - 15 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

# SINGLE INVERTER 2013-2014



## Dati prestazionali in Raffrescamento

				T aria interna = 27 (19) °C							
				T aria esterna [°C]							
Modello U. I.	Codice U. I.	Modello U. E.	Codice U. E.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
				25%		50%		75%		100%	
				Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EICH 1213	07109695	EOSH 1213	07109771	3,05	5,70	3,01	5,10	3,34	4,09	3,50	3,30
		EOSH 1214	07109773	3,05	5,70	3,01	5,10	3,34	4,09	3,50	3,30
EICH 1813	07109700	EOSH 1813	07109776	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
		EOSH 1814	07109778	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
EICH 2413	07109705	EOSH 2413	07109781	5,66	5,56	5,59	4,98	6,20	3,99	6,50	3,22
		EOSH 2414	07109783	6,19	6,06	6,10	5,43	6,77	4,35	7,10	3,51
EICH 2813	07109710	EOSH 2813	07109786	6,97	5,22	6,88	4,67	7,63	3,74	8,00	3,02
		EOSH 2814	07109788	6,97	5,60	6,88	5,01	7,63	4,01	8,00	3,24
EICH 3613	07109715	EOSH 3613	07109791	8,28	5,55	8,17	4,96	9,06	3,98	9,50	3,21
		EOSH 3614	07109793	8,28	5,58	8,17	4,99	9,06	4,00	9,50	3,23
EICH 4813	07109720	EOSH 4813	07109796	12,71	3,10	12,50	3,07	12,31	3,04	12,10	3,01
EICH 6013	07109725	EOSH 6013	07109801	16,07	3,11	15,80	3,08	15,56	3,05	15,30	3,02
EIFH 1213	07109660	EOSH 1213	07109771	3,05	5,87	3,01	5,26	3,34	4,21	3,50	3,40
		EOSH 1214	07109773	3,05	6,89	3,01	6,17	3,34	4,94	3,50	3,99
EIFH 1813	07109665	EOSH 1813	07109776	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
		EOSH 1814	07109778	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
EIFH 2413	07109670	EOSH 2413	07109781	5,49	5,08	5,42	4,55	6,01	3,64	6,30	2,94
EIFH 2413	07009670	EOSH 2414	07109783	5,66	5,62	5,59	5,03	6,20	4,02	6,50	3,25
EIFH 2813	07109675	EOSH 2813	07109786	6,97	5,42	6,88	4,86	7,63	3,89	8,00	3,14
		EOSH 2814	07109788	7,41	6,25	7,31	5,60	8,11	4,48	8,50	3,62
EIFH 3613	07109680	EOSH 3613	07109791	8,28	5,11	8,17	4,58	9,06	3,67	9,50	2,96
		EOSH 3614	07109793	8,72	6,24	8,60	5,58	9,54	4,47	10,00	3,61
EIFH 4813	07109685	EOSH 4813	07109796	13,13	3,31	12,91	3,27	12,71	3,24	12,50	3,21
EIFH 6013	07109690	EOSH 6013	07109801	16,28	3,11	16,01	3,08	15,76	3,05	15,50	3,02

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

# SINGLE INVERTER 2013-2014



## Dati prestazionali in Riscaldamento

				T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
				T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. I.	Codice U. I.	Modello U. E.	Codice U. E.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
				Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EIDH 1213L	07109732	EOSH 1213	07109771	3,01	2,84	3,52	3,18	4,00	3,74	4,56	3,96
EIDH 1214S	07109730	EOSH 1214	07109773	2,83	2,84	3,52	3,18	4,00	3,74	4,56	3,96
EIDH 1813L	07109737	EOSH 1813	07109776	4,51	2,84	4,84	3,18	5,50	3,74	6,27	3,97
EIDH 1814S	07109735	EOSH 1814	07109778	4,87	2,84	4,84	3,18	5,50	3,74	6,27	3,96
EIDH 2413L	07109742	EOSH 2413	07109781	4,60	2,83	6,25	3,16	7,10	3,72	8,09	3,94
EIDH 2414S	07109740	EOSH 2414	07109783	4,95	2,83	6,25	3,16	7,10	3,72	8,09	3,94
EIDH 2813M	07109745	EOSH 2813	07109786	5,48	2,44	7,48	2,73	8,50	3,21	9,69	3,40
		EOSH 2814	07109788	6,63	2,81	8,36	3,15	9,50	3,70	10,83	3,92
EIDH 3613M	07109750	EOSH 3613	07109791	6,55	2,74	9,68	3,07	11,00	3,61	12,54	3,82
		EOSH 3614	07109793	7,17	2,81	9,24	3,15	10,50	3,70	11,97	3,92
EIDH 4813H	07109755	EOSH 4813	07109796	9,87	2,75	12,41	3,07	14,10	3,62	16,07	3,83
EIDH 6013H	07109760	EOSH 6013	07109801	11,55	2,74	14,52	3,07	16,50	3,61	18,81	3,83
EITH 4813	07109765	EOSH 4813	07109796	9,10	2,59	11,44	2,90	13,00	3,41	14,82	3,62
EITH 6013	07109770	EOSH 6013	07109801	11,55	2,60	14,52	2,90	16,50	3,42	18,81	3,62

TOL = - 15 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# SINGLE INVERTER 2013-2014



## Dati prestazionali in Raffrescamento

				T aria interna = 27 (19) °C							
				T aria esterna [°C]							
Modello U. I.	Codice U. I.	Modello U. E.	Codice U. E.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
				25%		50%		75%		100%	
				Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EIDH 1213L	07109732	EOSH 1213	07109771	3,05	5,87	3,01	5,26	3,34	4,21	3,50	3,40
EIDH 1214S	07109730	EOSH 1214	07109773	3,05	5,87	3,01	5,26	3,34	4,21	3,50	3,40
EIDH 1813L	07109737	EOSH 1813	07109776	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
EIDH 1814S	07109735	EOSH 1814	07109778	4,36	5,65	4,30	5,06	4,77	4,05	5,00	3,27
EIDH 2413L	07109742	EOSH 2413	07109781	5,93	5,60	5,84	5,01	6,49	4,01	6,80	3,24
EIDH 2414S	07109740	EOSH 2414	07109783	6,19	5,60	6,10	5,01	6,77	4,01	7,10	3,24
EIDH 2813M	07109745	EOSH 2813	07109786	7,41	5,55	7,31	4,96	8,11	3,98	8,50	3,21
		EOSH 2814	07109788	7,41	5,58	7,31	4,99	8,11	4,00	8,50	3,23
EIDH 3613M	07109750	EOSH 3613	07109791	8,28	4,99	8,17	4,47	9,06	3,58	9,50	2,89
		EOSH 3614	07109793	8,72	5,60	8,60	5,01	9,54	4,01	10,00	3,24
EIDH 4813H	07109755	EOSH 4813	07109796	13,13	3,10	12,91	3,07	12,71	3,04	12,50	3,01
EIDH 6013H	07109760	EOSH 6013	07109801	16,28	3,11	16,01	3,08	15,76	3,05	15,50	3,02
EITH 4813	07109765	EOSH 4813	07109796	13,13	3,31	12,91	3,27	12,71	3,24	12,50	3,21
EITH 6013	07109770	EOSH 6013	07109801	16,28	3,11	16,01	3,08	15,76	3,05	15,50	3,02

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



**Dati prestazionali in Riscaldamento**

				T pozzo caldo (T ambiente climatizzato) = 20 °C							
				T sorgente fredda (T esterna)							
Modello U. I.	Codice U. I.	Modello U. E.	Codice U. E.	- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
				Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EICH 4813	07109720	EOSH 4913	07109798	6,76	1,96	10,01	2,57	13,00	3,21	14,82	3,40
EICH 6013	07109725	EOSH 6113	07109803	8,48	1,96	12,55	2,57	16,30	3,21	18,58	3,40
EIFH 4813	07109685	EOSH 4913	07109798	7,33	1,96	10,86	2,57	14,10	3,21	16,07	3,40
EICH 6013	07109725	EOSH 6113	07109803	8,58	1,96	12,71	2,57	16,50	3,21	18,81	3,40
EIDH 4813H	07109755	EOSH 4913	07109798	7,33	2,08	10,86	2,73	14,10	3,41	16,07	3,61
EIDH 6013H	07109760	EOSH 6113	07109803	8,58	2,12	12,71	2,78	16,50	3,47	18,81	3,68
EITH 4813	07109765	EOSH 4913	07109798	6,76	1,96	10,01	2,57	13,00	3,21	14,82	3,40
EITH 6013	07109770	EOSH 6113	07109803	8,58	1,96	12,71	2,57	16,50	3,21	18,81	3,40

**TOL = - 15 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

				T aria interna = 27 (19) °C							
				T aria esterna [°C]							
Modello U. I.	Codice U. I.	Modello U. E.	Codice U. E.	20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
				25%		50%		75%		100%	
				Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EICH 4813	07109720	EOSH 4913	07109798	12,71	2,89	12,50	2,87	12,31	2,84	12,10	2,81
EICH 6013	07109725	EOSH 6113	07109803	16,07	3,10	15,80	3,07	15,56	3,04	15,30	3,01
EIFH 4813	07109685	EOSH 4913	07109798	13,13	3,10	12,91	3,07	12,71	3,04	12,50	3,01
EICH 6013	07109725	EOSH 6113	07109803	16,28	3,10	16,01	3,07	15,76	3,04	15,50	3,01
EIDH 4813H	07109755	EOSH 4913	07109798	13,13	3,10	12,91	3,07	12,71	3,04	12,50	3,01
EIDH 6013H	07109760	EOSH 6113	07109803	16,28	3,10	16,01	3,07	15,76	3,04	15,50	3,01
EITH 4813	07109765	EOSH 4913	07109798	13,13	3,10	12,91	3,07	12,71	3,04	12,50	3,01
EITH 6013	07109770	EOSH 6113	07109803	16,28	3,10	16,01	3,07	15,76	3,04	15,50	3,01

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**U. I.:** Unità Interne

**U. E.:** Unità Esterna

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH0618DC EH0618DC-F	07248111 07248112	35 °C	4,90	2,55	4,40	3,40	6,10	4,40	6,50	5,25
		45 °C	4,70	2,05	4,30	2,65	5,90	3,35	6,31	4,02
		55 °C	4,40	1,80	4,20	2,25	5,50	2,73	5,82	3,14

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP
100%	P [kW]	4,90	4,75	6,50	6,50	4,70	4,65	6,35	6,31	4,40	4,45	5,95	5,82	
	COP	2,55	3,30	4,20	5,25	2,05	2,60	3,25	4,02	1,80	2,20	2,69	3,14	
80%	P [kW]	3,95	4,40	6,10	6,50	3,75	4,30	5,90	6,31	3,50	4,20	5,50	5,82	
	COP	2,65	3,40	4,40	5,25	2,15	2,65	3,35	4,02	1,77	2,25	2,73	3,14	
72%	P [kW]	3,45	4,00	5,45	6,10	3,25	3,90	5,20	5,86	3,05	4,00	4,85	5,53	
	COP	2,72	3,60	4,60	5,35	2,18	2,75	3,45	4,06	1,76	2,35	2,77	3,20	
62%	P [kW]	3,00	3,60	4,75	5,40	2,80	3,50	4,55	5,08	2,60	3,50	4,20	4,79	
	COP	2,75	3,70	4,75	5,60	2,18	2,90	3,55	4,18	1,75	2,40	2,80	3,25	
54%	P [kW]	2,60	3,20	4,20	4,75	2,40	3,30	3,95	4,45	2,20	3,00	3,60	4,22	
	COP	2,75	3,80	4,90	5,80	2,16	3,05	3,60	4,23	1,71	2,25	2,79	3,26	
47%	P [kW]	2,20	3,00	3,60	4,05	2,05	2,80	3,30	3,74	1,80	2,45	3,05	3,51	
	COP	2,70	4,10	4,95	5,85	2,12	3,10	3,65	4,20	1,65	2,10	2,78	3,19	
39%	P [kW]	2,00	2,50	3,00	3,40	1,85	2,30	2,75	3,07	1,60	1,95	2,50	2,91	
	COP	2,65	4,05	4,95	5,90	2,10	3,05	3,60	4,10	1,60	1,95	2,70	3,17	
32%	P [kW]	2,00	2,00	2,40	2,70	1,85	1,75	2,15	2,33	1,60	1,95	1,95	2,21	
	COP	2,65	4,00	4,90	5,80	2,10	2,85	3,55	3,88	1,60	1,95	2,55	2,90	
24%	P [kW]	2,00	2,00	1,80	2,00	1,85	1,75	1,55	1,61	1,60	1,95	1,95	2,21	
	COP	2,65	4,00	4,75	5,45	2,10	2,85	3,30	3,39	1,60	1,95	2,55	2,90	
15%	P [kW]	2,00	2,00	0,85	1,00	1,85	1,75	0,65	0,66	1,60	1,95	1,95	2,21	
	COP	2,65	4,00	3,70	4,55	2,10	2,85	2,10	2,24	1,60	1,95	2,55	2,90	



# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH0618DC	07248111	7 °C	3,80	5,80	4,40	4,50	4,10	3,75	4,45	3,00
EH0618DC-F	07248112	18 °C	5,40	9,05	6,00	6,15	5,55	5,10	6,00	3,85

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]							
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	P [kW]	3,80	4,40	4,10	4,45	5,40	6,00	5,55	6,00
		EER	5,80	4,50	3,75	3,00	9,05	6,15	5,10	3,85
	91%	P [kW]	3,80	4,40	4,10	4,05	5,40	6,00	5,55	5,50
		EER	5,80	4,50	3,75	3,10	9,05	6,15	5,10	4,05
	81%	P [kW]	3,80	4,15	3,85	3,55	5,40	5,80	5,30	4,85
		EER	5,80	4,60	3,80	3,15	9,05	6,45	5,20	4,20
	73%	P [kW]	3,80	3,65	3,35	3,05	5,40	5,20	4,70	4,20
		EER	5,80	4,70	3,85	3,12	9,05	7,00	5,50	4,30
	64%	P [kW]	3,40	3,15	2,87	2,60	4,90	4,50	4,00	3,50
		EER	5,90	4,80	3,85	3,10	9,70	7,40	5,70	4,35
	54%	P [kW]	2,90	2,65	2,40	2,15	4,20	3,80	3,35	2,95
		EER	6,10	4,85	3,90	3,12	10,70	7,40	5,90	4,45
	46%	P [kW]	2,55	2,30	2,10	1,90	3,55	3,35	3,10	2,85
		EER	6,45	5,05	4,05	3,25	10,65	8,25	6,45	5,05
	37%	P [kW]	2,05	1,85	1,68	1,47	2,80	2,70	2,50	2,30
		EER	6,65	5,15	4,03	3,15	10,30	8,15	6,35	5,00
	29%	P [kW]	1,55	1,40	1,20	1,03	2,15	2,05	1,90	1,70
		EER	6,75	5,10	3,85	2,85	10,80	8,40	6,55	4,90
20%	P [kW]	1,05	0,95	0,75	0,60	1,50	1,40	1,30	1,10	
	EER	6,35	4,80	3,35	2,40	11,00	8,50	6,50	4,60	

# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1018DC EH1018DC-F	07248121 07248122	35 °C	6,45	2,87	6,55	3,40	9,90	4,60	10,35	5,55
		45 °C	7,35	2,30	6,80	2,65	9,60	3,55	9,90	4,15
		55 °C	6,95	1,88	6,95	2,38	9,35	2,85	8,50	3,25

TOL = -20 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	P [kW]	7,20	7,40	10,35	10,35	7,35	7,40	10,10	9,90	6,95	7,25	9,35	8,50
		COP	2,70	3,25	4,55	5,55	2,30	2,60	3,54	4,15	1,88	2,40	2,85	3,25
	95%	P [kW]	6,65	7,15	10,35	10,35	6,95	7,40	10,10	9,90	6,60	7,25	9,35	8,50
		COP	2,72	3,30	4,55	5,55	2,31	2,60	3,54	4,15	1,89	2,40	2,85	3,25
	89%	P [kW]	6,35	6,85	10,35	10,35	6,55	7,10	10,10	9,90	6,15	7,25	9,35	8,50
		COP	2,74	3,35	4,55	5,55	2,31	2,63	3,54	4,15	1,88	2,40	2,85	3,25
	85%	P [kW]	6,45	6,55	9,90	10,35	6,15	6,80	9,60	9,90	5,70	6,95	9,35	8,50
		COP	2,87	3,40	4,60	5,55	2,29	2,65	3,55	4,15	1,84	2,38	2,85	3,25
	74%	P [kW]	5,60	5,70	8,50	9,85	5,30	5,95	8,10	9,45	4,90	6,10	8,00	8,50
		COP	2,88	3,60	4,70	5,60	2,27	2,70	3,56	4,15	1,80	2,36	2,80	3,25
	64%	P [kW]	4,80	5,30	7,35	8,60	4,50	5,15	6,90	8,10	4,10	5,45	6,70	7,90
		COP	2,85	3,75	4,80	5,80	2,22	2,80	3,55	4,18	1,75	2,34	2,75	3,20
	54%	P [kW]	4,00	4,75	6,20	7,30	3,65	4,80	5,75	6,80	3,20	4,10	5,65	6,60
		COP	2,80	3,90	4,90	5,95	2,13	3,00	3,54	4,20	1,55	2,05	2,70	3,15
	42%	P [kW]	3,70	4,10	5,00	5,90	3,15	3,55	4,55	5,40	2,95	3,10	4,15	5,20
		COP	2,65	4,05	5,00	6,05	1,85	2,70	3,47	4,15	1,45	1,90	2,50	3,05
32%	P [kW]	3,70	3,70	3,80	4,55	3,15	3,10	3,40	4,10	2,95	2,70	3,15	3,90	
	COP	2,65	4,05	4,85	6,10	1,85	2,63	3,33	4,10	1,45	1,80	2,30	2,80	
20%	P [kW]	3,70	3,70	2,25	2,75	3,15	3,10	1,90	2,45	2,95	2,70	2,80	3,50	
	COP	2,65	4,05	4,45	5,70	1,85	2,63	2,70	3,65	1,45	1,80	2,20	2,70	

# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1018DC	07248121	7 °C	6,35	6,37	7,03	4,71	7,06	3,64	6,60	3,05
EH1018DC-F	07248122	18 °C	8,17	9,03	9,52	6,40	9,66	4,75	8,90	3,90

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	100%	<b>P [kW]</b>	6,35	7,03	7,06	6,60	8,17	9,52	9,66	8,90
		<b>EER</b>	6,37	4,71	3,64	3,05	9,03	6,40	4,75	3,90
	94%	<b>P [kW]</b>	6,35	7,03	6,73	6,25	8,17	9,52	9,12	8,35
		<b>EER</b>	6,37	4,71	3,80	3,15	9,03	6,40	5,01	4,05
	86%	<b>P [kW]</b>	6,35	6,74	6,24	5,75	8,17	9,10	8,44	7,65
		<b>EER</b>	6,37	4,81	3,92	3,20	9,03	6,61	5,25	4,18
	79%	<b>P [kW]</b>	6,35	6,11	5,64	5,17	8,17	8,24	7,59	6,82
		<b>EER</b>	6,37	4,98	4,03	3,24	9,03	7,04	5,52	4,29
	70%	<b>P [kW]</b>	5,87	5,40	4,96	4,50	7,58	7,24	6,60	5,87
		<b>EER</b>	6,51	5,12	4,06	3,25	9,32	7,36	5,65	4,30
	62%	<b>P [kW]</b>	5,21	4,78	4,37	3,94	6,85	6,29	5,77	5,05
		<b>10%</b>	6,79	5,31	4,18	3,27	10,34	7,36	5,95	4,39
	55%	<b>P [kW]</b>	4,63	4,26	3,90	3,51	6,47	5,71	5,36	4,75
		<b>-4%</b>	7,18	5,56	4,35	3,38	12,08	8,44	6,49	4,79
	45%	<b>P [kW]</b>	3,93	3,66	3,36	3,00	5,49	5,31	4,97	4,54
		<b>-19%</b>	7,41	5,76	4,48	3,45	12,26	9,45	7,14	5,39
41%	<b>P [kW]</b>	3,24	2,99	2,71	2,40	4,35	4,35	4,13	3,81	
	<b>-33%</b>	7,69	5,85	4,45	3,34	12,31	9,70	7,45	5,58	
30%	<b>P [kW]</b>	2,51	2,28	2,04	1,75	3,50	3,46	3,24	2,95	
	<b>EER</b>	7,86	5,69	4,19	3,05	13,00	10,00	7,61	5,60	

# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1218DC EH1218DC-F	07248131 07248132	35 °C	8,00	2,92	8,51	3,32	12,40	4,55	12,85	5,60
		45 °C	7,35	2,37	8,35	2,77	11,50	3,60	11,65	4,31
		55 °C	5,85	1,81	7,95	2,50	10,90	2,80	9,23	3,36

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP
100%	P [kW]	8,50	8,70	13,00	12,85	7,35	8,35	11,50	11,65	5,85	7,95	10,90	9,23	
	COP	2,87	3,25	4,40	5,60	2,37	2,77	3,60	4,31	1,81	2,50	2,80	3,36	
81%	P [kW]	8,00	8,51	12,40	12,85	7,35	8,35	11,50	11,65	5,85	7,95	10,90	9,23	
	COP	2,92	3,32	4,55	5,60	2,37	2,77	3,60	4,31	1,81	2,50	2,80	3,36	
72%	P [kW]	7,05	7,86	10,95	12,85	6,70	7,87	10,56	11,65	5,85	7,95	9,97	9,23	
	COP	2,95	3,47	4,77	5,60	2,38	2,82	3,68	4,31	1,81	2,50	2,89	3,36	
63%	P [kW]	6,00	6,98	9,46	11,17	5,75	6,85	9,03	10,54	5,20	7,10	8,44	9,23	
	COP	2,94	3,60	4,98	5,96	2,36	3,07	3,80	4,40	1,79	2,55	2,97	3,36	
54%	P [kW]	5,10	6,14	8,19	9,64	4,80	6,55	7,73	9,00	4,35	6,00	7,19	8,34	
	COP	2,89	3,95	5,14	6,19	2,29	3,31	3,85	4,55	1,74	2,52	2,96	3,39	
46%	P [kW]	4,75	5,73	6,86	8,11	4,40	5,45	6,44	7,59	4,10	5,00	5,99	7,04	
	COP	2,84	4,25	5,20	6,31	2,22	3,30	3,83	4,54	1,73	2,49	2,90	3,36	
38%	P [kW]	4,75	5,35	5,51	6,66	4,40	5,03	5,14	6,09	4,10	4,66	4,74	5,60	
	COP	2,84	4,29	5,23	6,47	2,22	3,26	3,76	4,48	1,73	2,45	2,79	3,25	
29%	P [kW]	4,75	5,35	4,28	5,16	4,40	5,03	3,93	4,67	4,10	4,66	3,50	4,43	
	COP	2,84	4,29	5,19	6,42	2,22	3,26	3,64	4,38	1,73	2,45	2,50	3,11	
24%	P [kW]	4,75	5,35	3,05	3,88	4,40	5,03	2,76	3,39	4,10	4,66	3,50	4,43	
	COP	2,84	4,29	4,72	6,20	2,22	3,26	3,14	3,95	1,73	2,45	2,50	3,11	
17%	P [kW]	4,75	5,35	2,05	2,35	4,40	5,03	1,40	1,80	4,10	4,66	3,50	4,43	
	COP	2,84	4,29	3,80	5,38	2,22	3,26	1,90	3,20	1,73	2,45	2,50	3,11	

# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1218DC	07248131	7 °C	8,56	6,86	8,53	5,42	10,04	3,97	9,30	3,32
EH1218DC-F	07248132	18 °C	11,81	9,94	12,11	7,82	13,18	5,69	12,20	4,66

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]							
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	<b>P [kW]</b>	8,56	8,53	10,04	9,30	11,81	12,11	14,35	13,20
		<b>EER</b>	6,86	5,42	3,97	3,32	9,94	7,82	5,28	4,30
	93%	<b>P [kW]</b>	8,56	8,53	9,19	8,53	11,81	12,11	13,18	12,20
		<b>EER</b>	6,86	5,42	4,17	3,48	9,94	7,82	5,69	4,66
	84%	<b>P [kW]</b>	8,56	8,53	8,31	7,68	11,81	12,11	11,93	11,13
		<b>EER</b>	6,86	5,42	4,35	3,60	9,94	7,82	6,10	5,00
	76%	<b>P [kW]</b>	8,56	8,08	7,43	6,86	11,81	11,43	10,73	10,00
		<b>EER</b>	6,86	5,59	4,52	3,71	9,94	8,21	6,55	5,29
	67%	<b>P [kW]</b>	7,60	7,18	6,60	6,04	10,75	10,25	9,62	8,93
		<b>EER</b>	7,16	5,81	4,65	3,78	11,20	8,86	6,96	5,54
	59%	<b>P [kW]</b>	6,57	6,16	5,64	5,13	9,43	8,93	8,35	7,77
		<b>10%</b>	7,55	6,03	4,78	3,82	12,76	8,86	7,46	5,84
	50%	<b>P [kW]</b>	5,66	5,26	4,76	4,28	8,20	7,74	7,21	6,64
		<b>-4%</b>	8,38	6,19	5,00	3,81	14,92	10,51	8,05	6,13
	41%	<b>P [kW]</b>	4,56	4,22	3,75	3,31	6,82	6,40	5,93	5,42
		<b>-19%</b>	8,68	6,61	4,95	3,78	17,24	11,99	8,65	6,40
33%	<b>P [kW]</b>	3,54	3,22	2,80	2,39	5,55	5,10	4,68	4,21	
	<b>-33%</b>	8,68	6,47	4,72	3,46	19,95	13,08	9,16	6,66	
24%	<b>P [kW]</b>	2,40	2,08	1,69	1,30	4,04	3,64	3,18	2,75	
	<b>EER</b>	8,38	5,89	3,94	2,60	22,41	13,89	9,03	6,20	

# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1618DC EH1618DC-F	07248141 07248142	35 °C	11,85	2,85	11,35	3,45	16,20	4,40	21,00	4,55
		45 °C	10,90	2,40	11,40	2,80	15,80	3,40	17,35	3,80
		55 °C	9,85	1,97	10,90	2,40	14,30	2,90	9,58	3,29

TOL = -20 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
100%	P [kW]	11,90	13,00	18,20	21,00	10,90	12,20	16,80	17,35	9,85	10,90	14,30	9,58	
	COP	2,70	3,40	4,20	4,55	2,40	2,70	3,35	3,80	1,97	2,40	2,90	3,29	
95%	P [kW]	11,90	13,00	18,20	21,00	10,90	12,20	16,80	17,35	9,85	10,90	14,30	9,58	
	COP	2,70	3,40	4,20	4,55	2,40	2,70	3,35	3,80	1,97	2,40	2,90	3,29	
88%	P [kW]	11,85	13,00	18,20	21,00	10,90	12,20	16,80	17,35	9,85	10,90	14,30	9,58	
	COP	2,85	3,40	4,20	4,55	2,40	2,70	3,35	3,80	1,97	2,40	2,90	3,29	
79%	P [kW]	10,45	11,35	16,20	21,00	10,10	11,40	15,80	17,35	9,60	10,90	14,30	9,58	
	COP	2,90	3,45	4,40	4,55	2,39	2,80	3,40	3,80	1,97	2,40	2,90	3,29	
68%	P [kW]	9,05	10,20	14,00	16,00	8,60	10,10	13,35	15,60	8,10	9,80	12,80	9,58	
	COP	2,95	3,55	4,60	5,10	2,37	2,90	3,50	3,95	1,93	2,40	2,90	3,29	
58%	P [kW]	7,55	8,90	11,85	13,80	7,15	8,65	11,25	13,25	6,45	9,10	10,75	9,58	
	COP	2,92	3,70	4,80	5,50	2,35	2,93	3,60	4,15	1,82	2,55	2,90	3,29	
48%	P [kW]	6,50	7,30	9,70	11,45	5,90	7,70	9,15	10,85	5,25	7,35	8,70	9,58	
	COP	2,90	3,70	4,88	5,75	2,25	3,15	3,65	4,30	1,70	2,55	2,89	3,29	
38%	P [kW]	6,50	6,50	7,60	8,95	5,90	5,90	7,10	8,42	5,25	5,35	6,75	7,90	
	COP	2,90	4,20	4,87	5,80	2,25	3,10	3,63	4,24	1,70	2,35	2,87	3,29	
30%	P [kW]	6,50	6,50	6,20	7,30	5,90	5,90	5,70	6,88	5,25	5,35	5,25	6,28	
	COP	2,90	4,20	4,85	5,70	2,25	3,10	3,57	4,25	1,70	2,35	2,70	3,17	
19%	P [kW]	6,50	6,50	3,45	4,20	5,90	5,90	3,10	3,86	5,25	5,35	3,50	4,29	
	COP	2,90	4,20	4,20	5,60	2,25	3,10	3,00	3,61	1,70	2,35	2,30	2,79	

# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1618DC	07248141	7 °C	13,10	5,95	14,90	4,55	14,35	3,95	13,75	3,25
EH1618DC-F	07248142	18 °C	18,50	8,20	18,35	6,50	17,40	5,35	16,40	4,45

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	<b>P [kW]</b>	13,10	14,90	14,35	13,75	18,50	20,20	20,15	17,70
		<b>EER</b>	5,95	4,55	3,95	3,25	8,20	5,65	4,75	4,20
	94%	<b>P [kW]</b>	13,10	14,15	13,80	12,95	18,50	19,80	18,75	17,70
		<b>EER</b>	5,95	4,60	3,98	3,33	8,20	5,95	5,00	4,20
	84%	<b>P [kW]</b>	13,10	13,10	12,35	11,65	18,50	18,35	17,40	16,40
		<b>EER</b>	5,95	4,80	4,05	3,40	8,20	6,50	5,35	4,45
	76%	<b>P [kW]</b>	12,30	11,70	11,00	10,25	17,60	16,75	15,85	14,90
		<b>EER</b>	6,10	5,00	4,15	3,48	8,60	7,05	5,75	4,73
	68%	<b>P [kW]</b>	11,05	10,50	9,80	9,10	15,75	15,00	14,15	13,25
		<b>EER</b>	6,50	5,30	4,37	3,60	9,60	7,65	6,15	5,00
	58%	<b>P [kW]</b>	9,70	9,20	8,50	7,85	13,85	13,15	12,40	11,60
		<b>10%</b>	6,90	5,60	4,53	3,67	10,65	7,65	6,55	5,28
	50%	<b>P [kW]</b>	8,30	7,80	7,15	6,50	11,95	11,30	10,65	9,90
		<b>-4%</b>	7,30	5,77	4,60	3,65	11,80	8,95	6,95	5,55
	42%	<b>P [kW]</b>	6,85	6,35	5,70	5,10	10,00	9,38	8,80	8,05
		<b>-19%</b>	7,55	5,85	4,55	3,50	13,25	9,75	7,32	5,65
32%	<b>P [kW]</b>	5,25	4,80	4,15	3,45	7,95	7,40	6,80	6,05	
	<b>-33%</b>	7,75	5,80	4,20	3,05	14,75	10,40	7,53	5,60	
24%	<b>P [kW]</b>	3,60	3,05	2,35	1,60	5,85	5,22	4,55	3,75	
	<b>EER</b>	7,30	5,05	3,15	1,90	15,70	10,55	7,24	4,80	

# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1718D3 EH1718D3-FT	07248151 07248152	35 °C	11,30	2,75	12,60	3,04	18,60	4,15	21,11	4,56
		45 °C	11,60	2,33	12,98	2,62	17,10	3,30	19,30	3,71
		55 °C	10,57	1,95	10,45	2,40	14,30	2,95	10,12	3,38

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	P [kW]	13,00	13,10	20,55	22,28	11,75	12,98	17,10	19,30	10,57	10,45	14,30	10,12
		COP	2,50	2,85	3,95	4,44	2,23	2,62	3,30	3,71	1,95	2,40	2,95	3,38
	90%	P [kW]	13,00	13,10	20,55	22,28	11,75	12,98	17,10	19,30	10,57	10,45	14,30	10,12
		COP	2,50	2,85	3,95	4,44	2,23	2,62	3,30	3,71	1,95	2,40	2,95	3,38
	81%	P [kW]	12,45	13,10	20,55	22,28	11,75	12,98	17,10	19,30	10,57	10,45	14,30	10,12
		COP	2,60	2,85	3,95	4,44	2,23	2,62	3,30	3,71	1,95	2,40	2,95	3,38
	72%	P [kW]	11,30	12,60	18,60	21,11	11,60	12,98	17,10	19,30	10,57	10,45	14,30	10,12
		COP	2,75	3,04	4,15	4,56	2,33	2,62	3,30	3,71	1,95	2,40	2,95	3,38
	63%	P [kW]	9,77	11,20	16,00	18,60	9,93	11,43	15,07	18,14	9,51	10,45	14,30	10,12
		COP	2,84	3,24	4,30	4,93	2,38	2,74	3,32	3,84	1,95	2,40	2,95	3,38
	53%	P [kW]	8,72	9,97	13,52	15,78	8,26	9,99	12,65	15,13	7,83	9,42	12,24	10,12
		COP	2,96	3,43	4,66	5,25	2,36	2,97	3,56	4,06	1,91	2,45	2,92	3,38
	44%	P [kW]	7,14	8,46	11,27	13,18	6,71	8,18	10,39	12,48	6,26	8,53	9,93	10,12
		COP	2,90	3,42	4,84	5,63	2,30	2,96	3,63	4,26	1,83	2,54	2,89	3,38
	34%	P [kW]	6,39	6,58	8,61	10,24	6,00	6,73	7,82	9,47	5,56	6,38	7,38	8,92
		COP	2,88	3,74	4,89	5,96	2,27	3,13	3,60	4,31	1,76	2,49	2,82	3,33
	24%	P [kW]	6,39	5,95	7,56	7,33	6,00	5,81	6,77	6,77	5,56	5,81	6,49	6,30
		COP	2,88	3,85	4,88	5,80	2,27	3,11	3,59	4,26	1,76	3,11	2,80	3,18
15%	P [kW]	6,39	5,95	7,56	4,45	6,00	5,81	6,77	3,90	5,56	5,81	6,49	4,28	
	COP	2,88	3,85	4,88	5,62	2,27	3,11	3,59	3,74	1,76	3,11	2,80	2,84	



# MIRAI SMI 2018



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		57%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1718D3	07248151	7 °C	12,35	5,69	14,41	4,58	14,12	3,98	14,80	3,20
EH1718D3-FT	07248152	18 °C	18,25	7,90	20,58	6,06	19,37	5,15	18,30	4,30

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,41	14,12	15,00	18,25	20,70	19,55	19,30
		<b>EER</b>	5,69	4,58	3,98	3,18	7,90	5,96	5,10	4,05
	94%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,41	14,12	14,80	18,25	20,70	19,55	19,30
		<b>EER</b>	5,69	4,58	3,98	3,20	7,90	5,96	5,10	4,05
	89%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,41	14,12	13,95	18,25	20,70	19,55	19,10
		<b>EER</b>	5,69	4,58	3,98	3,32	7,90	5,96	5,10	4,10
	84%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,41	13,98	13,21	18,25	20,58	19,37	18,30
		<b>EER</b>	5,69	4,58	4,02	3,41	7,90	6,06	5,15	4,30
	80%	<b>P [kW]</b>	12,35	14,16	13,15	12,38	18,25	19,63	18,28	17,25
		<b>EER</b>	5,69	4,60	4,04	3,43	7,90	6,35	5,24	4,40
	67%	<b>P [kW]</b>	11,90	11,91	11,31	10,53	17,55	16,78	15,84	14,86
		<b>10%</b>	5,94	5,13	4,34	3,61	8,57	6,35	5,81	4,80
	56%	<b>P [kW]</b>	10,28	9,95	9,44	8,75	14,85	14,19	13,37	12,50
		<b>-4%</b>	6,66	5,57	4,62	3,79	10,19	8,07	6,44	5,21
	44%	<b>P [kW]</b>	8,28	7,88	7,49	7,01	11,96	11,40	10,68	9,93
		<b>-19%</b>	7,18	5,83	4,81	3,95	11,68	9,00	7,01	5,56
33%	<b>P [kW]</b>	6,28	5,92	5,54	5,10	9,02	8,48	7,83	7,22	
	<b>-33%</b>	7,76	6,16	4,93	3,94	13,30	9,86	7,43	5,73	
21%	<b>P [kW]</b>	4,04	3,66	3,26	2,85	5,89	5,34	4,73	4,10	
	<b>EER</b>	7,67	5,77	4,33	3,26	14,22	9,96	7,07	5,05	

# MIRAI SMI 2015



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH0615DC EH0615DC-F	07247911 07247912	35 °C	4,45	2,80	6,04	3,53	6,85	4,25	7,57	5,18
		45 °C	3,45	2,00	5,37	2,51	6,60	3,3	6,88	3,59
		55 °C	3,60	1,70	5,15	2,03	6,20	2,68	7,47	3,86

TOL = -20 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
100%	P [kW]	4,45	6,04	6,85	7,57	3,45	5,37	6,60	6,88	3,60	5,15	6,20	7,47	
	COP	2,80	3,53	4,25	5,18	2,00	2,51	3,30	3,59	1,70	2,03	2,68	3,86	
98%	P [kW]	3,99	5,53	6,50	7,57	3,44	4,90	5,84	6,88	2,99	4,73	5,97	7,47	
	COP	2,68	3,58	4,29	5,18	2,17	2,54	2,97	3,59	1,65	2,04	2,73	3,86	
91%	P [kW]	3,56	5,00	5,91	6,91	3,06	4,41	5,28	6,26	2,67	4,29	5,46	6,87	
	COP	2,59	3,62	4,39	5,33	2,06	2,56	3,04	3,71	1,55	2,02	2,74	3,89	
84%	P [kW]	3,11	4,44	5,29	6,23	2,66	3,91	4,71	5,60	2,32	3,81	4,89	6,23	
	COP	2,48	3,64	4,47	5,46	1,95	2,56	3,09	3,80	1,42	1,97	2,71	3,87	
78%	P [kW]	2,64	3,87	4,65	5,52	2,25	3,38	4,11	4,93	1,95	3,29	4,29	5,52	
	COP	2,37	3,64	4,53	5,56	1,81	2,54	3,12	3,86	1,28	1,88	2,63	3,78	
64%	P [kW]	2,16	3,28	3,99	4,78	1,81	2,82	3,48	4,22	1,55	2,74	3,63	4,75	
	COP	2,24	3,63	4,57	5,64	1,67	2,50	3,13	3,89	1,11	1,76	2,50	3,62	
52%	P [kW]	1,66	2,66	3,30	4,02	1,36	2,25	2,82	3,48	1,13	2,14	2,91	3,91	
	COP	2,09	3,60	4,59	5,69	1,51	2,44	3,11	3,90	0,92	1,60	2,31	3,38	
40%	P [kW]	1,18	2,02	2,59	3,23	1,05	1,65	2,14	2,70	0,72	1,48	2,12	2,96	
	COP	1,76	3,55	4,58	5,72	1,47	2,36	3,06	3,87	0,82	1,39	2,05	3,04	
27%	P [kW]	1,18	1,36	2,07	2,40	1,05	1,02	1,70	1,90	0,72	0,77	1,60	1,90	
	COP	1,76	3,49	4,40	5,72	1,47	2,26	2,99	3,82	0,82	1,12	2,08	2,55	
16%	P [kW]	1,18	1,36	2,07	1,55	1,05	1,02	1,70	1,05	0,72	0,77	1,60	0,68	
	COP	1,76	3,49	4,40	5,70	1,47	2,26	2,99	3,72	0,82	1,12	2,08	1,89	

# MIRAI SMI 2015



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH0615DC	07247911	7 °C	2,62	5,81	4,15	3,99	3,89	3,34	3,90	2,80
EH0615DC-F	07247912	18 °C	4,93	8,55	5,81	5,77	5,43	4,39	5,30	3,85

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
100%	<b>EER</b>	5,81	3,99	3,34	2,80	8,55	5,77	4,39	3,85	
	<b>P [kW]</b>	2,62	4,15	3,89	3,58	4,93	5,81	5,43	5,30	
92%	<b>EER</b>	5,81	3,99	3,34	2,92	8,55	5,77	4,39	3,85	
	<b>P [kW]</b>	2,62	3,73	3,48	3,18	4,93	5,25	4,90	4,42	
82%	<b>EER</b>	5,81	4,31	3,59	3,08	8,55	6,38	4,92	3,69	
	<b>P [kW]</b>	2,62	3,30	3,07	2,78	4,93	4,69	4,37	3,93	
70%	<b>EER</b>	5,81	4,54	3,75	3,16	8,55	6,89	5,36	4,04	
	<b>P [kW]</b>	2,62	2,88	2,65	2,38	4,34	4,13	3,85	3,44	
61%	<b>EER</b>	5,81	4,68	3,81	3,14	9,03	7,31	5,70	4,29	
	<b>P [kW]</b>	2,62	2,45	2,24	1,98	3,75	3,57	3,32	2,95	
51%	<b>EER</b>	5,81	4,72	3,78	3,02	9,42	7,64	5,95	4,44	
	<b>P [kW]</b>	2,18	2,02	1,82	1,58	3,16	3,01	2,79	2,47	
42%	<b>EER</b>	5,83	4,68	3,66	2,81	9,72	7,87	6,10	4,49	
	<b>P [kW]</b>	1,74	1,59	1,41	1,18	2,57	2,44	2,25	1,98	
34%	<b>EER</b>	5,76	4,54	3,44	2,51	9,93	8,00	6,16	4,44	
	<b>P [kW]</b>	1,30	1,16	0,99	0,78	1,98	1,87	1,72	1,50	
26%	<b>EER</b>	5,60	4,31	3,13	2,11	10,05	8,05	6,12	4,30	
	<b>P [kW]</b>	0,86	0,73	0,57	0,42	1,38	1,30	1,19	0,92	
18%	<b>EER</b>	5,35	3,98	2,73	1,90	10,07	8,00	5,98	4,18	

# MIRAI SMI 2015



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1015DC EH1015DC-F	07247931 07247932	35 °C	7,20	2,70	10,02	3,38	11,05	4,36	12,94	5,20
		45 °C	6,90	2,10	9,56	2,34	10,63	3,12	12,52	3,76
		55 °C	5,70	1,67	9,04	1,96	9,98	2,89	12,07	3,75

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP
125%	P [kW]	7,20	10,02	11,20	12,94	6,90	9,56	10,95	12,52	5,70	9,04	9,95	12,07	
	COP	2,70	3,38	4,36	5,20	2,10	2,34	3,43	3,76	1,67	1,96	2,88	3,75	
117%	P [kW]	6,62	9,72	11,05	12,94	6,23	9,29	10,63	12,52	5,70	8,90	9,98	12,07	
	COP	2,68	3,53	4,36	5,20	2,06	2,50	3,12	3,76	1,67	2,11	2,89	3,75	
112%	P [kW]	6,38	9,28	11,05	12,94	6,01	8,87	10,63	12,52	5,56	8,60	9,98	12,07	
	COP	2,67	3,65	4,36	5,20	2,07	2,63	3,12	3,76	1,70	2,22	2,89	3,75	
106%	P [kW]	6,00	8,68	10,32	12,08	5,65	8,29	9,91	11,67	5,28	8,13	9,98	12,07	
	COP	2,65	3,76	4,53	5,42	2,06	2,73	3,28	3,95	1,68	2,27	2,89	3,75	
100%	P [kW]	5,47	7,91	9,98	11,03	5,14	7,53	9,75	10,61	4,84	7,46	9,35	11,14	
	COP	2,62	3,85	4,50	5,61	2,04	2,81	3,50	4,11	1,62	2,29	2,80	3,80	
86%	P [kW]	4,78	6,97	8,31	9,76	4,46	6,58	7,90	9,33	4,22	6,58	8,14	9,93	
	COP	2,59	3,93	4,81	5,79	2,00	2,86	3,48	4,22	1,54	2,25	2,90	3,77	
71%	P [kW]	3,93	5,83	7,01	8,28	3,60	5,43	6,57	7,82	3,39	5,44	6,81	8,40	
	COP	2,56	4,01	4,92	5,94	1,94	2,89	3,54	4,29	1,43	2,16	2,80	3,64	
57%	P [kW]	2,42	4,48	5,47	6,55	2,53	4,07	5,01	6,04	2,39	4,01	5,15	6,48	
	COP	2,05	4,07	5,02	6,06	1,48	2,89	3,56	4,31	1,40	2,00	2,60	3,38	
42%	P [kW]	2,42	2,92	3,70	4,55	2,53	4,07	3,77	3,97	2,39	4,01	4,44	4,07	
	COP	2,05	4,12	5,10	6,15	1,48	2,89	3,43	4,28	1,40	2,00	2,70	2,94	
29%	P [kW]	2,42	2,92	2,64	2,26	2,53	4,07	3,77	1,57	2,39	4,01	4,44	1,02	
	COP	2,05	4,12	4,55	6,20	1,48	2,89	3,43	4,18	1,40	2,00	2,70	2,21	

# MIRAI SMI 2015



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1015DC	07247931	7 °C	4,43	4,95	7,46	2,34	7,15	2,46	6,70	2,75
EH1015DC-F	07247932	18 °C	9,65	7,34	10,38	4,93	9,90	4,15	9,00	3,66

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
113%	P [kW]	4,43	7,46	7,15	6,70	9,65	10,38	9,90	9,00	
		EER	4,95	2,34	2,46	2,75	7,34	4,93	4,15	3,66
109%	P [kW]	4,43	7,46	7,15	6,70	9,65	10,38	9,90	9,00	
		EER	4,95	2,34	2,46	2,75	7,34	4,93	4,15	3,66
100%	P [kW]	4,43	7,46	7,15	6,70	9,65	10,38	9,90	9,00	
		EER	4,95	2,34	2,46	2,75	7,34	4,93	4,15	3,66
92%	P [kW]	4,43	7,02	6,70	6,42	9,65	9,82	9,33	9,00	
		EER	4,95	2,95	2,83	2,92	7,34	5,43	4,44	3,66
84%	P [kW]	4,43	6,44	6,12	5,84	9,65	9,08	8,59	8,16	
		EER	4,95	3,41	3,11	3,02	7,34	5,96	4,78	3,79
72%	P [kW]	4,43	5,75	5,44	5,16	8,74	8,19	7,71	7,29	
		EER	4,95	3,75	3,30	3,05	8,05	6,50	5,17	4,01
63%	P [kW]	4,43	4,97	4,66	4,39	7,69	7,17	6,71	6,30	
		EER	4,95	3,97	3,40	3,03	8,73	7,06	5,58	4,29
52%	P [kW]	4,43	4,10	3,81	3,55	6,54	6,04	5,61	5,22	
		EER	4,95	4,07	3,41	2,93	9,38	7,59	6,00	4,59
41%	P [kW]	3,47	3,17	2,89	2,65	5,29	4,83	4,42	4,05	
		EER	5,00	4,06	3,32	2,77	9,97	8,09	6,41	4,89
20%	P [kW]	2,46	2,18	1,92	1,59	3,97	3,55	3,16	2,97	
		EER	4,91	3,93	3,14	2,34	10,49	8,55	6,79	4,95

# MIRAI SMI 2015



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1315DC EH1315DC-F	07247941 07247942	35 °C	9,60	2,74	11,21	3,08	13,50	4,57	15,47	5,43
		45 °C	9,10	2,26	13,31	2,97	12,80	3,58	14,47	4,18
		55 °C	8,30	1,90	12,15	2,38	11,70	2,93	13,60	3,45

TOL = -20 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	122%	P [kW]	9,60	11,21	13,50	15,47	9,10	13,31	12,80	14,47	8,30	12,15	11,70	13,60
		COP	2,74	3,08	4,57	5,43	2,26	2,97	3,58	4,18	1,90	2,38	2,93	3,45
	110%	P [kW]	8,76	9,99	13,50	15,47	8,40	11,92	12,80	14,47	7,44	10,81	11,70	13,60
		COP	2,74	3,11	4,57	5,43	2,23	3,04	3,58	4,18	1,87	2,47	2,93	3,45
	100%	P [kW]	7,60	8,70	13,50	15,47	7,30	10,45	12,80	14,47	6,45	9,42	11,70	13,60
		COP	2,72	3,12	4,57	5,43	2,18	3,08	3,58	4,18	1,80	2,50	2,93	3,45
	84%	P [kW]	6,36	7,35	11,33	13,35	6,13	8,92	10,63	12,47	5,41	8,00	9,68	11,59
		COP	2,66	3,10	4,76	5,56	2,09	3,08	3,67	4,27	1,69	2,47	2,96	3,50
	72%	P [kW]	5,12	5,92	9,41	11,18	5,78	7,34	8,82	10,42	4,95	6,54	7,96	9,58
		COP	2,41	3,04	4,80	5,64	2,17	3,04	3,67	4,31	1,77	2,38	2,90	3,47
	56%	P [kW]	5,12	5,92	8,00	8,94	5,78	5,69	7,37	8,31	4,95	5,04	6,62	7,55
		COP	2,41	3,04	4,97	5,67	2,17	2,96	3,74	4,30	1,77	2,22	2,97	3,36
	44%	P [kW]	5,12	5,92	8,00	6,66	5,78	5,69	7,37	8,31	4,95	5,04	6,62	7,55
		COP	2,41	3,04	4,97	5,65	2,17	2,96	3,74	4,30	1,77	2,22	2,97	3,36
	30%	P [kW]	5,12	5,92	8,00	4,31	5,78	5,69	7,37	8,31	4,95	5,04	6,62	7,55
		COP	2,41	3,04	4,97	5,58	2,17	2,96	3,74	4,30	1,77	2,22	2,97	3,36

# MIRAI SMI 2015



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1315DC	07247941	7 °C	8,30	7,23	11,99	5,06	11,27	4,21	10,50	3,44
EH1315DC-F	07247942	18 °C	16,71	8,11	15,87	6,76	15,19	5,55	14,30	4,48

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	82%	<b>P [kW]</b>	8,30	11,99	11,27	10,50	16,71	15,87	15,19	14,30
		<b>EER</b>	7,23	5,06	4,21	3,44	8,11	6,76	5,55	4,48
	67%	<b>P [kW]</b>	8,30	9,84	9,22	8,64	14,48	13,48	12,58	11,83
		<b>EER</b>	7,23	5,58	4,56	3,71	9,20	7,54	6,09	4,82
	53%	<b>P [kW]</b>	8,30	7,71	7,15	6,61	11,86	10,95	10,11	9,09
		<b>EER</b>	7,23	5,88	4,71	3,70	10,30	8,38	6,68	5,03
	38%	<b>P [kW]</b>	6,15	5,60	5,06	4,55	8,98	8,13	7,34	6,31
		<b>EER</b>	7,47	5,98	4,65	3,49	11,32	9,18	7,26	5,05
	25%	<b>P [kW]</b>	4,01	3,48	2,97	2,55	5,91	5,11	4,35	3,42
		<b>EER</b>	7,49	5,86	4,40	3,07	12,21	9,88	7,77	4,44

# MIRAI SMI 2015



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1615DC EH1615DC-F	07247951 07247952	35 °C	11,60	2,71	16,85	3,45	20,00	4,10	21,46	4,74
		45 °C	11,00	2,24	14,65	2,85	17,40	3,40	20,11	3,61
		55 °C	9,10	1,86	13,45	2,25	14,60	2,92	17,58	3,11

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	118%	P [kW]	11,60	16,85	20,00	21,46	11,00	14,65	17,40	20,11	9,10	13,45	14,60	17,58
		COP	2,71	3,45	4,10	4,74	2,24	2,85	3,40	3,61	1,86	2,25	2,92	3,11
	108%	P [kW]	10,88	15,51	18,36	21,46	10,40	14,65	17,40	20,11	9,10	13,45	14,60	17,58
		COP	2,71	3,63	4,17	4,74	2,26	2,85	3,40	3,61	1,86	2,25	2,92	3,11
	100%	P [kW]	9,86	14,10	16,70	19,53	9,43	13,31	15,71	18,29	8,37	12,15	14,60	17,58
		COP	2,74	3,77	4,38	5,02	2,26	2,97	3,39	3,85	1,89	2,38	2,92	3,11
	90%	P [kW]	8,76	12,61	14,98	17,53	8,40	11,92	14,08	16,41	7,44	10,81	13,03	15,59
		COP	2,74	3,88	4,55	5,24	2,23	3,04	3,53	4,04	1,87	2,47	2,87	3,32
	82%	P [kW]	7,60	11,06	13,18	15,47	7,30	10,45	12,39	14,47	6,45	9,42	11,37	13,60
		COP	2,72	3,96	4,68	5,43	2,18	3,08	3,62	4,18	1,80	2,50	2,95	3,45
	69%	P [kW]	6,36	9,44	11,33	13,35	6,13	8,92	10,63	12,47	5,41	8,00	9,68	11,59
		COP	2,66	3,99	4,76	5,56	2,09	3,08	3,67	4,27	1,69	2,47	2,96	3,50
	59%	P [kW]	5,12	7,76	9,41	11,18	5,78	7,34	8,82	10,42	4,95	6,54	7,96	9,58
		COP	2,41	3,99	4,80	5,64	2,17	3,04	3,67	4,31	1,77	2,38	2,90	3,47
	46%	P [kW]	5,12	6,01	8,00	8,94	5,78	5,69	7,37	8,31	4,95	5,04	6,62	7,55
		COP	2,41	3,94	4,97	5,67	2,17	2,96	3,74	4,30	1,77	2,22	2,97	3,36
	35%	P [kW]	5,12	6,01	8,00	6,66	5,78	5,69	7,37	8,31	4,95	5,04	6,62	7,55
		COP	2,41	3,94	4,97	5,65	2,17	2,96	3,74	4,30	1,77	2,22	2,97	3,36
25%	P [kW]	5,12	6,01	8,00	4,31	5,78	5,69	7,37	8,31	4,95	5,04	6,62	7,55	
	COP	2,41	3,94	4,97	5,58	2,17	2,96	3,74	4,30	1,77	2,22	2,97	3,36	



# MIRAI SMI 2015



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1615DC	07247951	7 °C	8,30	7,23	14,25	4,32	13,66	3,46	13,00	3,23
EH1615DC-F	07247952	18 °C	16,71	8,11	17,84	6,03	17,19	5,03	16,80	4,07

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	<b>P [kW]</b>	8,30	14,25	13,66	13,00	16,71	17,84	17,19	16,80
		<b>EER</b>	7,23	4,32	3,46	3,23	8,11	6,03	5,03	4,07
	97%	<b>P [kW]</b>	8,30	14,25	13,21	12,35	16,71	17,84	17,19	16,80
		<b>EER</b>	7,23	4,32	3,69	3,29	8,11	6,03	5,03	4,07
	82%	<b>P [kW]</b>	8,30	11,99	11,27	10,61	16,71	15,87	15,19	14,47
		<b>EER</b>	7,23	5,06	4,21	3,55	8,11	6,76	5,55	4,44
	67%	<b>P [kW]</b>	8,30	9,84	9,22	8,64	14,48	13,48	12,58	11,83
		<b>EER</b>	7,23	5,58	4,56	3,71	9,20	7,54	6,09	4,82
	53%	<b>P [kW]</b>	8,30	7,71	7,15	6,61	11,86	10,95	10,11	9,09
		<b>EER</b>	7,23	5,88	4,71	3,70	10,30	8,38	6,68	5,03
	38%	<b>P [kW]</b>	6,15	5,60	5,06	4,55	8,98	8,13	7,34	6,31
		<b>EER</b>	7,47	5,98	4,65	3,49	11,32	9,18	7,26	5,05
	25%	<b>P [kW]</b>	4,01	3,48	2,97	2,55	5,91	5,11	4,35	3,42
		<b>EER</b>	7,49	5,86	4,40	3,07	12,21	9,88	7,77	4,44

# MIRAI SMI 2014-2011



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH0614DC EH0614DC-F	07247811 07247812	35 °C	4,00	2,72	4,91	3,17	7,01	4,20	8,06	4,73
		45 °C	3,70	2,10	4,59	2,56	6,40	3,22	6,15	3,63
		55 °C	3,10	1,70	4,35	2,10	5,90	2,55	5,95	3,00

TOL = -20 °C

### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP
107%	P [kW]	4,00	4,91	7,01	8,06	3,70	4,59	6,40	6,15	3,10	4,35	5,90	5,95	
	COP	2,72	3,17	4,20	4,73	2,10	2,56	3,22	3,63	1,70	2,10	2,55	3,00	
100%	P [kW]	3,70	4,66	6,48	7,71	3,40	4,33	5,76	6,15	2,94	4,22	5,39	5,95	
	COP	2,66	3,22	4,40	4,85	2,06	2,59	3,34	3,63	1,66	2,11	2,66	3,00	
93%	P [kW]	3,42	4,36	6,02	7,29	3,10	4,05	5,34	6,15	2,77	4,34	4,93	5,95	
	COP	2,62	3,27	4,50	5,01	2,01	2,65	3,39	3,63	1,63	2,22	2,72	3,00	
86%	P [kW]	2,89	4,05	5,67	6,88	2,84	3,76	4,95	5,86	2,56	3,97	4,56	5,56	
	COP	2,49	3,33	4,57	5,14	1,98	2,70	3,41	3,68	1,61	2,16	2,75	3,00	
80%	P [kW]	2,60	3,79	5,27	6,26	2,54	3,50	4,53	5,32	2,25	3,39	4,07	5,05	
	COP	2,43	3,40	4,63	5,28	1,93	2,74	3,43	3,77	1,57	2,09	2,71	3,01	
66%	P [kW]	2,08	3,42	4,35	5,28	1,98	3,10	3,68	4,38	1,65	2,65	3,26	4,04	
	COP	2,34	3,48	4,70	5,39	1,84	2,83	3,37	3,79	1,37	1,96	2,58	2,96	
53%	P [kW]	1,57	2,84	3,52	4,28	1,45	2,38	2,88	3,49	1,08	1,91	2,39	3,15	
	COP	2,12	3,58	4,69	5,37	1,62	2,75	3,21	3,66	1,09	1,72	2,30	2,74	
41%	P [kW]	1,23	2,13	2,68	3,29	1,05	1,57	1,99	2,50	0,79	1,07	1,60	2,14	
	COP	1,87	3,30	4,56	5,23	1,33	2,31	2,93	3,27	0,93	1,18	1,92	2,29	
27%	P [kW]	1,23	1,84	2,19	2,19	1,05	1,15	1,51	1,63	0,79	0,71	1,11	1,55	
	COP	1,87	3,18	4,40	4,91	1,33	2,09	2,68	2,77	0,93	0,94	1,59	1,88	
16%	P [kW]	1,23	1,84	2,19	1,06	1,05	1,15	1,51	0,53	0,79	0,71	1,11	1,55	
	COP	1,87	3,18	4,40	3,62	1,33	2,09	2,68	1,40	0,93	0,94	1,59	1,88	

# MIRAI SMI 2014-2011



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1614DC	07247811	7 °C	3,40	5,67	3,71	4,35	3,40	3,65	3,95	2,85
EH1614DC-F	07247812	18 °C	4,79	8,60	5,42	6,62	4,94	5,30	5,30	4,02

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale		T mandata 7 °C	T esterna [°C]					T mandata 18 °C	T esterna [°C]			
			T esterna [°C]						T esterna [°C]			
			20	25	30	35			20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%			25%	50%	75%	100%
100%	<b>P [kW]</b>	3,40	3,71	3,40	3,95	106%	<b>P [kW]</b>	4,79	5,42	4,94	5,43	
	<b>EER</b>	5,67	4,35	3,64	2,88		<b>EER</b>	8,60	6,62	5,30	3,92	
95%	<b>P [kW]</b>	3,40	3,71	3,40	3,71	100%	<b>P [kW]</b>	4,79	5,42	4,94	5,30	
	<b>EER</b>	5,67	4,35	3,64	2,99		<b>EER</b>	8,60	6,62	5,30	4,02	
81%	<b>P [kW]</b>	3,40	3,71	3,40	3,20	86%	<b>P [kW]</b>	4,79	5,42	4,94	4,65	
	<b>EER</b>	5,67	4,35	3,64	3,15		<b>EER</b>	8,60	6,62	5,30	4,33	
73%	<b>P [kW]</b>	3,40	3,30	3,02	2,72	77%	<b>P [kW]</b>	4,79	4,79	4,34	3,94	
	<b>EER</b>	5,67	4,59	3,82	3,19		<b>EER</b>	8,60	7,11	5,62	4,56	
62%	<b>P [kW]</b>	3,03	2,83	2,58	2,26	66%	<b>P [kW]</b>	4,31	4,15	3,73	3,31	
	<b>EER</b>	5,93	4,78	3,96	3,16		<b>EER</b>	9,00	7,47	5,80	4,64	
53%	<b>P [kW]</b>	2,59	2,40	2,17	1,94	56%	<b>P [kW]</b>	3,72	3,54	3,21	2,89	
	<b>EER</b>	6,21	4,87	3,96	3,09		<b>EER</b>	9,34	7,68	5,92	4,64	
43%	<b>P [kW]</b>	2,18	1,98	1,77	1,59	46%	<b>P [kW]</b>	3,08	2,93	2,66	2,41	
	<b>EER</b>	6,33	4,85	3,89	2,96		<b>EER</b>	9,59	7,85	5,93	4,60	
35%	<b>P [kW]</b>	1,79	1,60	1,41	1,23	37%	<b>P [kW]</b>	2,52	2,40	2,17	1,93	
	<b>EER</b>	6,34	4,76	3,75	2,79		<b>EER</b>	9,68	7,85	5,86	4,49	
27%	<b>P [kW]</b>	1,34	1,17	0,98	0,79	29%	<b>P [kW]</b>	1,98	1,83	1,64	1,45	
	<b>EER</b>	6,24	4,57	3,48	2,48		<b>EER</b>	9,64	7,77	5,76	4,29	
19%	<b>P [kW]</b>	0,91	0,72	0,62	0,52	20%	<b>P [kW]</b>	1,41	1,28	1,11	0,94	
	<b>EER</b>	6,03	4,22	3,15	2,27		<b>EER</b>	9,48	7,59	5,58	4,05	

# MIRAI SMI 2014-2011



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1014DC / EH1014DC-F EH1011DC / ER1011DC	07247831 / 07247832 07247620 / 07247621	35 °C	6,80	2,73	7,66	2,90	10,94	4,46	12,96	4,96
		45 °C	6,20	2,12	7,29	2,44	10,83	3,39	12,23	3,85
		55 °C	5,40	1,73	6,44	3,15	9,30	2,85	10,81	3,24

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	116%	P [kW]	6,80	7,66	10,94	12,96	6,20	7,29	10,83	12,23	5,40	6,44	9,30	10,81
		COP	2,73	2,90	4,46	4,96	2,12	2,44	3,39	3,85	1,73	3,15	2,85	3,24
	112%	P [kW]	6,50	7,40	10,94	12,96	5,90	7,29	10,83	12,23	5,40	6,44	9,30	10,81
		COP	2,73	2,97	4,46	4,96	2,12	2,44	3,39	3,85	1,73	3,15	2,85	3,24
	107%	P [kW]	6,25	7,16	10,73	12,74	5,60	7,04	10,60	12,23	5,40	6,44	9,30	10,81
		COP	2,73	3,06	4,51	5,01	2,11	2,50	3,41	3,85	1,73	3,15	2,85	3,24
	104%	P [kW]	5,96	6,91	10,34	12,26	5,31	6,81	10,15	11,75	5,19	6,44	9,30	10,81
		COP	2,72	3,13	4,52	5,07	2,08	2,55	3,41	3,91	1,73	3,15	2,85	3,24
	100%	P [kW]	5,64	6,66	9,87	11,80	5,04	6,54	9,75	11,27	4,94	6,44	9,30	10,81
		COP	2,72	3,18	4,58	5,18	2,07	2,64	3,44	3,95	1,71	2,16	2,85	3,24
	86%	P [kW]	4,04	5,93	8,55	10,20	3,39	5,81	8,21	9,64	3,26	5,68	7,91	9,21
		COP	2,45	3,41	4,77	5,45	1,71	2,86	3,49	4,07	1,41	2,30	2,83	3,29
	71%	P [kW]	2,91	5,22	7,03	8,38	2,36	5,31	6,59	7,82	2,17	5,17	6,25	7,48
		COP	2,05	3,64	4,97	5,70	1,39	2,95	3,56	4,15	1,14	2,40	2,81	3,28
	57%	P [kW]	2,39	4,45	5,54	6,65	2,07	3,78	5,09	6,10	2,00	3,58	4,72	5,77
		COP	1,87	3,88	5,11	5,95	1,42	2,67	3,60	4,26	1,15	2,09	2,76	3,27
	42%	P [kW]	2,00	3,71	3,90	4,91	1,68	3,13	3,46	4,37	1,62	2,95	3,99	4,99
		COP	1,72	3,41	4,49	5,82	1,33	2,27	3,03	3,81	1,15	1,84	2,59	3,15
29%	P [kW]	2,00	3,71	2,31	3,05	1,68	3,13	1,89	3,22	1,62	2,95	3,99	4,99	
	COP	1,72	3,41	4,12	5,38	1,33	2,27	2,40	3,52	1,15	1,84	2,59	3,15	

# MIRAI SMI 2014-2011



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1014DC / EH1014DC-F	07247831 / 07247832	7 °C	6,66	5,14	6,61	4,03	5,99	3,35	5,53	2,91
EH1011DC / ER1011DC	07247620 / 07247621	18 °C	8,93	7,04	8,84	5,30	8,09	4,31	7,30	3,61

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	100%	P [kW]	6,66	7,30	6,66	7,21	8,93	9,59	8,79	8,99
		EER	5,14	3,77	3,13	2,40	7,04	4,77	3,92	2,97
	95%	P [kW]	6,66	7,30	6,66	7,08	8,93	9,59	8,79	8,99
		EER	5,14	3,77	3,13	2,45	7,04	4,77	3,92	2,97
	81%	P [kW]	6,66	7,30	6,66	6,69	8,93	9,59	8,79	8,68
		EER	5,14	3,77	3,13	2,59	7,04	4,77	3,92	3,11
	73%	P [kW]	6,66	7,23	6,60	6,18	8,93	9,51	8,71	8,03
		EER	5,14	3,79	3,15	2,75	7,04	4,82	3,96	3,39
	62%	P [kW]	6,66	6,61	5,99	5,53	8,93	8,84	8,09	7,30
		EER	5,14	4,03	3,35	2,91	7,04	5,30	4,31	3,61
	53%	P [kW]	6,20	5,68	5,17	4,74	8,37	7,72	7,02	6,25
		EER	5,24	4,34	3,53	2,98	7,52	5,96	4,80	3,81
	43%	P [kW]	5,29	4,89	4,44	4,08	7,22	6,65	5,97	5,23
		EER	5,46	4,48	3,61	2,99	8,41	6,58	5,15	3,88
	35%	P [kW]	4,36	4,01	3,62	3,32	6,01	5,47	4,82	4,02
		EER	5,69	4,56	3,63	2,91	9,31	7,11	5,38	3,74
	27%	P [kW]	3,37	3,06	2,70	2,39	4,74	4,11	3,45	2,60
		EER	5,91	4,57	3,47	2,65	10,31	7,68	5,43	3,23
19%	P [kW]	2,40	2,09	1,76	1,37	3,42	2,69	1,86	0,99	
	EER	6,14	4,40	3,11	2,19	11,29	7,42	4,05	1,80	

# MIRAI SMI 2014-2011



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1314DC EH1314DC-F	07247841 07247842	35 °C	9,50	2,74	11,76	3,28	17,00	4,20	19,71	4,87
		45 °C	9,10	2,23	9,85	2,81	16,00	3,40	18,72	3,77
		55 °C	8,70	1,83	9,60	2,47	14,00	2,80	16,15	3,21

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			117%	<b>P [kW]</b>	9,50	11,76	17,00	19,71	9,10	9,85	16,00	18,72	8,70	9,60
	<b>COP</b>	2,74	3,28	4,20	4,87	2,23	2,81	3,40	3,77	1,83	2,47	2,80	3,21	
100%	<b>P [kW]</b>	7,92	10,26	14,10	16,68	7,53	9,11	13,30	15,61	7,03	8,59	12,50	14,65	
	<b>COP</b>	2,81	3,43	4,49	5,19	2,26	2,91	3,54	3,95	1,81	2,52	2,85	3,25	
83%	<b>P [kW]</b>	5,62	8,61	11,63	13,56	5,21	6,76	10,80	12,69	5,53	6,22	9,96	11,74	
	<b>COP</b>	2,57	3,55	4,65	5,41	2,03	3,08	3,64	4,10	1,77	2,57	2,91	3,30	
64%	<b>P [kW]</b>	5,10	6,63	8,95	10,46	4,73	6,04	8,27	9,70	4,83	5,41	7,49	8,86	
	<b>COP</b>	2,45	3,67	4,90	5,69	1,96	3,11	3,81	4,26	1,73	2,57	2,92	3,28	
45%	<b>P [kW]</b>	5,10	6,00	7,88	7,61	4,73	5,25	7,20	6,93	4,83	5,41	6,38	6,43	
	<b>COP</b>	2,45	3,66	5,04	5,92	1,96	3,11	3,81	4,35	1,73	2,57	2,91	3,28	
28%	<b>P [kW]</b>	5,10	6,00	7,88	4,64	4,73	5,25	7,20	3,87	4,83	5,41	6,38	5,37	
	<b>COP</b>	2,45	3,66	5,04	6,18	1,96	3,11	3,81	4,00	1,73	2,88	2,91	2,90	

# MIRAI SMI 2014-2011



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1314DC	07247841	7 °C	12,90	6,00	12,13	5,00	11,36	4,18	10,70	3,44
EH1314DC-F	07247842	18 °C	17,32	7,66	16,58	6,61	15,46	5,47	14,20	4,66

### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

### Prestazioni secondo UNI EN 14511

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]							
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
100%	EER		12,90	12,13	11,36	10,70	17,32	16,58	15,46	14,20
			6,00	5,00	4,18	3,44	7,66	6,61	5,47	4,66
82%	EER		10,57	9,94	9,27	8,75	14,56	13,76	12,79	11,79
			6,50	5,40	4,51	3,88	9,36	7,54	6,10	5,10
65%	EER		8,29	7,79	7,25	6,81	11,52	10,89	10,14	9,32
			7,07	5,74	4,66	3,96	11,22	8,46	6,63	5,27
47%	EER		6,05	5,63	5,19	4,79	8,52	7,94	7,30	6,56
			7,54	5,95	4,59	3,62	13,23	9,36	7,13	5,31
31%	EER		3,81	3,45	3,02	2,56	5,52	4,88	4,17	3,32
			8,09	6,06	4,36	3,04	15,20	10,34	7,40	4,93

# MIRAI SMI 2014-2011



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1614DC EH1614DC-F	07247851 07247852	35 °C	12,37	2,63	13,55	3,14	19,48	3,96	22,18	4,63
		45 °C	10,60	2,57	12,73	2,67	16,74	3,35	19,05	3,77
		55 °C	9,20	1,85	11,37	2,42	14,00	2,80	16,15	3,21

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			131%	<b>P [kW]</b>	12,37	13,55	19,48	22,18	10,60	12,73	16,74	19,05	9,20	11,37
	<b>COP</b>	2,63	3,14	3,96	4,63	2,57	2,67	3,35	3,77	1,85	2,42	2,80	3,21	
116%	<b>P [kW]</b>	11,00	13,34	19,48	22,18	10,60	11,67	16,74	19,05	9,20	11,37	14,00	16,15	
	<b>COP</b>	2,71	3,17	3,96	4,63	2,20	2,70	3,35	3,77	1,85	2,42	2,80	3,21	
100%	<b>P [kW]</b>	9,50	11,76	17,00	19,71	9,10	9,85	16,00	18,72	8,70	9,60	14,00	16,15	
	<b>COP</b>	2,74	3,28	4,20	4,87	2,23	2,81	3,40	3,77	1,83	2,47	2,80	3,21	
85%	<b>P [kW]</b>	7,92	10,26	14,10	16,68	7,53	9,11	13,30	15,61	7,03	8,59	12,50	14,65	
	<b>COP</b>	2,81	3,43	4,41	5,19	2,26	2,91	3,54	3,95	1,81	2,52	2,85	3,25	
71%	<b>P [kW]</b>	5,62	8,61	11,63	13,56	5,21	6,76	10,80	12,69	5,53	6,22	9,96	11,74	
	<b>COP</b>	2,57	3,55	4,65	5,41	2,03	3,08	3,64	4,10	1,77	2,57	2,91	3,30	
55%	<b>P [kW]</b>	5,10	6,63	8,95	10,46	4,73	6,04	8,27	9,70	4,83	5,41	7,49	8,86	
	<b>COP</b>	2,45	3,67	4,90	5,69	1,96	3,11	3,81	4,26	1,73	2,57	2,92	3,28	
39%	<b>P [kW]</b>	5,10	6,00	7,88	7,61	4,73	5,25	7,20	6,93	4,83	5,41	6,38	6,43	
	<b>COP</b>	2,45	3,66	5,04	5,92	1,96	3,11	3,81	4,35	1,73	2,57	2,91	3,28	
24%	<b>P [kW]</b>	5,10	6,00	7,88	4,64	4,73	5,25	7,20	3,87	4,83	5,41	6,38	5,37	
	<b>COP</b>	2,45	3,66	5,04	6,18	1,96	3,11	3,81	4,00	1,73	2,88	2,91	2,90	



## MIRAI SMI 2014-2011



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1614DC	07247851	7 °C	13,07	5,95	14,15	4,56	13,29	3,73	12,60	3,02
EH1614DC-F	07247852	18 °C	17,51	7,54	19,39	5,74	18,25	4,72	16,20	4,07

#### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

#### Prestazioni secondo UNI EN 14511

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]							
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	103%	<b>P [kW]</b>	13,07	14,69	13,80	13,35	17,51	19,59	18,33	16,20
		<b>EER</b>	5,95	4,40	3,60	2,75	7,54	5,39	4,57	4,07
	100%	<b>P [kW]</b>	13,07	14,15	13,29	12,60	17,51	19,39	18,25	16,20
		<b>EER</b>	5,95	4,56	3,73	3,02	7,54	5,74	4,72	4,07
	84%	<b>P [kW]</b>	12,90	12,13	11,36	10,70	17,32	16,58	15,46	14,20
		<b>EER</b>	6,00	5,00	4,18	3,44	7,66	6,61	5,47	4,66
	69%	<b>P [kW]</b>	10,57	9,94	9,27	8,75	14,56	13,76	12,79	11,79
		<b>EER</b>	6,50	5,40	4,51	3,88	9,36	7,54	6,10	5,10
	55%	<b>P [kW]</b>	8,29	7,79	7,25	6,81	11,52	10,89	10,14	9,32
		<b>EER</b>	7,07	5,74	4,66	3,96	11,22	8,46	6,63	5,27
	40%	<b>P [kW]</b>	6,05	5,63	5,19	4,79	8,52	7,94	7,30	6,56
		<b>EER</b>	7,54	5,95	4,59	3,62	13,23	9,36	7,13	5,31
	26%	<b>P [kW]</b>	3,81	3,45	3,02	2,56	5,52	4,88	4,17	3,32
		<b>EER</b>	8,09	6,06	4,36	3,04	15,20	10,34	7,40	4,93



Dati prestazionali in **Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH0411DC	07247700	35 °C	2,87	2,53	3,50	3,10	4,73	3,97	5,14	4,38
		45 °C	2,76	2,19	3,40	2,60	4,50	3,15	4,84	3,33
		55 °C	2,49	1,77	3,21	2,11	4,22	2,43	4,52	2,56

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	10	-7	2	7	10	-7	2	7	10
Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	110%	P [kW]	2,87	3,50	4,73	5,14	2,76	3,40	4,50	4,84	2,49	3,21	4,22	4,52
		COP	2,53	3,10	3,97	4,38	2,19	2,60	3,15	3,33	1,77	2,11	2,43	2,56
	105%	P [kW]	2,83	3,45	4,61	5,01	2,72	3,36	4,39	4,72	2,44	3,15	4,11	4,41
		COP	2,62	3,21	4,03	4,45	2,23	2,63	3,19	3,38	1,79	2,13	2,46	2,59
	100%	P [kW]	2,82	3,44	4,10	4,45	2,71	3,34	3,90	4,19	2,39	3,07	4,02	4,31
		COP	2,65	3,24	4,05	4,47	2,24	2,64	3,20	3,39	1,80	2,14	2,47	2,60
	90%	P [kW]	2,67	3,11	3,78	4,10	2,57	3,17	3,59	3,86	2,20	2,83	3,70	3,97
		COP	2,68	3,27	4,10	4,52	2,26	2,67	3,24	3,43	1,82	2,16	2,50	2,63
	80%	P [kW]	2,43	2,97	3,39	3,68	2,34	2,92	3,22	3,47	1,97	2,54	3,32	3,56
		COP	2,71	3,32	4,14	4,57	2,29	2,74	3,27	3,47	1,84	2,19	2,53	2,66
	70%	P [kW]	2,12	2,58	2,94	3,20	2,03	2,51	2,80	3,01	1,71	2,21	2,88	3,10
		COP	2,75	3,36	4,20	4,63	2,32	2,80	3,32	3,51	1,86	2,21	2,56	2,70
	60%	P [kW]	1,80	2,19	2,51	2,72	1,73	2,13	2,39	2,56	1,46	1,88	2,46	2,64
		COP	2,78	3,41	4,24	4,68	2,34	2,83	3,35	3,55	1,88	2,24	2,59	2,73
	50%	P [kW]	1,48	1,80	2,05	2,23	1,42	1,75	1,95	2,10	1,19	1,54	2,01	2,16
		COP	2,81	3,44	4,27	4,71	2,36	2,85	3,38	3,57	1,90	2,25	2,61	2,75
	40%	P [kW]	1,16	1,41	1,61	1,74	1,11	1,37	1,53	1,64	0,93	1,20	1,57	1,69
		COP	2,83	3,46	4,29	4,73	2,37	2,86	3,39	3,59	1,91	2,26	2,62	2,76
	30%	P [kW]	0,84	1,02	1,20	1,30	0,81	1,00	1,14	1,23	0,70	0,90	1,17	1,26
		COP	2,84	3,47	4,30	4,74	2,37	2,87	3,40	3,60	1,91	2,27	2,63	2,77
15%	P [kW]	0,52	0,64	0,77	0,83	0,50	0,62	0,73	0,78	0,45	0,58	0,75	0,81	
	COP	2,84	3,47	4,30	4,74	2,38	2,87	3,40	3,60	1,91	2,27	2,63	2,77	



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]					
			15 °C		25 °C		35 °C	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH041DC	07247700	7 °C	-	-	-	-	3,30	2,91
		18 °C	-	-	-	-	4,90	4,05

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con ΔT entrata/uscita condensatore = 5 °C**

			T mandata 7 °C			T mandata 18 °C		
			T esterna [°C]			T esterna [°C]		
			15	25	35	15	25	35
<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	110%	<b>P [kW]</b>	-	-	3,45	-	-	5,22
		<b>EER</b>	-	-	2,84	-	-	3,86
	100%	<b>P [kW]</b>	-	-	3,30	-	-	4,90
		<b>EER</b>	-	-	2,91	-	-	4,05
	90%	<b>P [kW]</b>	-	-	3,01	-	4,90	4,42
		<b>EER</b>	-	-	3,09	-	6,11	4,31
	80%	<b>P [kW]</b>	-	3,00	2,68	-	4,31	3,89
		<b>EER</b>	-	4,25	3,18	-	6,42	4,47
	70%	<b>P [kW]</b>	-	2,62	2,33	-	3,78	3,39
		<b>EER</b>	-	4,32	3,30	-	6,66	4,64
	60%	<b>P [kW]</b>	-	2,23	1,98	-	3,66	3,29
		<b>EER</b>	-	4,61	3,49	-	6,72	4,71
	50%	<b>P [kW]</b>	-	1,91	1,69	-	2,98	2,67
		<b>EER</b>	-	4,93	3,70	-	7,13	5,11
	35%	<b>P [kW]</b>	1,41	1,26	1,10	2,42	1,77	1,56
		<b>EER</b>	7,99	5,96	4,48	7,19	9,11	6,52
	30%	<b>P [kW]</b>	1,16	1,03	0,89	1,72	1,59	1,40
		<b>EER</b>	8,78	6,55	4,92	8,60	9,62	6,89
15%	<b>P [kW]</b>	0,69	0,60	0,50	1,01	0,90	0,77	
	<b>EER</b>	10,55	7,87	5,91	10,63	11,67	8,36	



Dati prestazionali in **Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH0611DC	07247710	35 °C	3,50	2,40	4,27	2,94	6,14	3,97	6,67	4,38
		45 °C	3,50	2,11	4,31	2,40	6,04	2,91	6,49	3,08
		55 °C	3,33	1,85	4,28	2,20	5,81	2,53	5,98	2,72

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con ΔT entrata/uscita condensatore = 5 °C**

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	10	-7	2	7	10	-7	2	7	10
			<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	110%	<b>P [kW]</b>	3,50	4,27	6,14	6,67	3,50	4,31	6,04	6,49	3,33
<b>COP</b>	2,40	2,94			3,97	4,38	2,11	2,40	2,91	3,08	1,85	2,20	2,53	2,72
105%	<b>P [kW]</b>	3,45		4,22	5,90	6,40	3,45	4,26	5,80	6,24	3,28	4,23	5,58	5,98
	<b>COP</b>	2,48		3,04	4,14	4,57	2,20	2,51	3,00	3,18	1,90	2,26	2,58	2,72
100%	<b>P [kW]</b>	3,44		4,20	5,82	6,32	3,44	4,24	5,72	6,15	3,27	4,21	5,50	5,90
	<b>COP</b>	2,51		3,07	4,20	4,63	2,24	2,54	3,03	3,21	1,92	2,28	2,60	2,74
90%	<b>P [kW]</b>	3,26		3,80	5,52	5,99	3,26	4,02	5,43	5,84	3,10	3,99	5,22	5,60
	<b>COP</b>	2,53		3,10	4,24	4,67	2,26	2,57	3,06	3,24	1,94	2,31	2,62	2,76
80%	<b>P [kW]</b>	2,97		3,62	5,02	5,45	2,97	3,70	4,94	5,31	2,82	3,63	4,74	5,09
	<b>COP</b>	2,57		3,14	4,29	4,73	2,29	2,60	3,10	3,28	1,97	2,34	2,66	2,80
70%	<b>P [kW]</b>	2,58		3,15	4,37	4,74	2,58	3,18	4,29	4,62	2,45	3,16	4,13	4,43
	<b>COP</b>	2,60		3,18	4,35	4,80	2,32	2,69	3,14	3,32	1,99	2,37	2,69	2,84
60%	<b>P [kW]</b>	2,19		2,67	3,71	4,02	2,19	2,70	3,65	3,92	2,08	2,68	3,50	3,76
	<b>COP</b>	2,64		3,23	4,41	4,86	2,35	2,73	3,18	3,37	2,02	2,40	2,73	2,88
50%	<b>P [kW]</b>	1,80		2,20	3,05	3,31	1,80	2,22	3,00	3,22	1,71	2,21	2,88	3,09
	<b>COP</b>	2,66		3,26	4,45	4,91	2,37	2,75	3,21	3,40	2,04	2,42	2,76	2,90
40%	<b>P [kW]</b>	1,41		1,72	2,39	2,59	1,41	1,74	2,35	2,53	1,34	1,73	2,26	2,42
	<b>COP</b>	2,68		3,28	4,48	4,94	2,38	2,77	3,23	3,42	2,05	2,44	2,77	2,92
30%	<b>P [kW]</b>	1,02	1,25	1,73	1,88	1,02	1,26	1,71	1,83	0,97	1,25	1,64	1,76	
	<b>COP</b>	2,69	3,29	4,49	4,95	2,39	2,78	3,24	3,43	2,06	2,44	2,78	2,93	
15%	<b>P [kW]</b>	0,64	0,78	1,08	1,18	0,64	0,79	1,06	1,14	0,61	0,78	1,02	1,10	
	<b>COP</b>	2,69	3,29	4,49	4,96	2,39	2,78	3,24	3,43	2,06	2,44	2,78	2,93	



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]					
			15 °C		25 °C		35 °C	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH0611DC	07247710	7 °C	-	-	-	-	4,70	2,91
		18 °C	-	-	-	-	7,00	3,61

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con ΔT entrata/uscita condensatore = 5 °C**

			T mandata 7 °C			T mandata 18 °C		
			T esterna [°C]					
			15	25	35	15	25	35
<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	110%	<b>P [kW]</b>	-	-	5,33	-	-	7,49
		<b>EER</b>	-	-	2,66	-	-	3,35
	100%	<b>P [kW]</b>	-	-	4,70	-	-	7,00
		<b>EER</b>	-	-	2,91	-	-	3,61
	90%	<b>P [kW]</b>	-	-	4,50	-	-	6,57
		<b>EER</b>	-	-	2,97	-	-	3,79
	80%	<b>P [kW]</b>	-	4,52	4,04	-	6,58	5,94
		<b>EER</b>	-	4,26	3,18	-	5,72	4,04
	70%	<b>P [kW]</b>	-	3,96	3,54	-	5,82	5,24
		<b>EER</b>	-	4,39	3,29	-	6,02	4,19
	60%	<b>P [kW]</b>	-	3,39	3,02	-	5,02	4,52
		<b>EER</b>	-	4,46	3,43	-	6,27	4,37
	50%	<b>P [kW]</b>	-	2,79	2,48	-	4,19	3,75
		<b>EER</b>	-	4,91	3,69	-	6,55	4,69
35%	<b>P [kW]</b>	2,42	2,18	1,92	3,66	3,30	2,95	
	<b>EER</b>	7,19	5,36	4,03	10,80	7,16	5,13	
30%	<b>P [kW]</b>	1,72	1,54	1,33	2,63	2,35	2,08	
	<b>EER</b>	8,60	6,42	4,82	12,55	8,57	6,14	
15%	<b>P [kW]</b>	1,01	0,88	0,73	1,57	1,38	1,20	
	<b>EER</b>	10,63	7,93	5,96	15,50	10,58	7,58	



Dati prestazionali in **Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH0811DC	07247720	35 °C	4,28	2,21	5,52	2,64	8,00	3,44	8,69	3,76
		45 °C	4,25	1,85	5,48	2,11	8,05	2,84	8,73	3,08
		55 °C	4,07	1,65	5,24	2,00	7,46	2,36	8,05	2,53

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

Percentuale di frequenza del compressore			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	10	-7	2	7	10	-7	2	7	10
			P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP
125%	P [kW]	4,28	5,52	8,00	8,69	4,25	5,48	8,05	8,73	4,07	5,24	7,46	8,05	
	COP	2,21	2,64	3,44	3,76	1,85	2,11	2,84	3,08	1,65	2,00	2,36	2,53	
105%	P [kW]	4,23	5,45	7,59	8,24	4,20	5,41	7,64	8,29	4,02	5,17	7,07	7,64	
	COP	2,45	2,84	3,70	4,04	2,11	2,41	3,05	3,32	1,82	2,19	2,54	2,72	
100%	P [kW]	4,20	5,41	7,20	7,82	4,18	5,38	7,40	8,03	3,99	5,14	6,71	7,25	
	COP	2,63	2,99	3,90	4,26	2,23	2,55	3,16	3,44	1,96	2,34	2,68	2,87	
90%	P [kW]	3,62	4,67	6,21	6,74	3,60	4,63	6,25	6,78	3,44	4,43	5,79	6,25	
	COP	2,69	3,07	4,00	4,37	2,34	2,57	3,30	3,58	2,01	2,39	2,75	2,94	
80%	P [kW]	3,15	4,06	5,40	5,87	3,13	3,85	5,44	5,90	2,99	3,86	5,04	5,44	
	COP	2,72	3,10	4,04	4,41	2,37	2,60	3,34	3,62	2,03	2,42	2,78	2,97	
70%	P [kW]	2,68	3,45	4,59	4,98	2,66	3,42	4,62	5,01	2,54	3,27	4,28	4,62	
	COP	2,76	3,21	4,10	4,47	2,40	2,64	3,38	3,67	2,05	2,45	2,81	3,01	
50%	P [kW]	2,20	2,83	3,77	4,09	2,18	2,81	3,80	4,12	2,09	2,69	3,51	3,80	
	COP	2,78	3,24	4,13	4,51	2,42	2,66	3,41	3,71	2,07	2,48	2,84	3,04	
40%	P [kW]	1,72	2,22	2,96	3,21	1,71	2,20	2,98	3,23	1,64	2,11	2,76	2,98	
	COP	2,80	3,25	4,16	4,54	2,44	2,68	3,43	3,73	2,09	2,49	2,86	3,06	
30%	P [kW]	1,25	1,61	2,15	2,33	1,24	1,60	2,16	2,34	1,19	1,53	2,00	2,16	
	COP	2,81	3,26	4,17	4,55	2,44	2,68	3,44	3,74	2,09	2,50	2,86	3,06	
15%	P [kW]	0,78	1,01	1,34	1,46	0,78	1,00	1,35	1,46	0,74	0,96	1,25	1,35	
	COP	2,81	3,27	4,17	4,56	2,45	2,69	3,45	3,74	2,09	2,50	2,87	3,07	



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]					
			15 °C		25 °C		35 °C	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH0811DC	07247720	7 °C	6,25	6,10	5,63	4,23	5,00	3,01
		18 °C	9,80	8,24	8,86	5,62	7,80	3,90

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

			T mandata 7 °C			T mandata 18 °C		
			T esterna [°C]			T esterna [°C]		
			15	25	35	15	25	35
<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	110%	<b>P [kW]</b>	7,24	6,53	5,80	10,47	9,46	8,44
		<b>EER</b>	5,89	4,08	2,91	7,87	5,37	3,80
	100%	<b>P [kW]</b>	6,25	5,63	5,00	9,80	8,86	7,80
		<b>EER</b>	6,10	4,23	3,01	8,24	5,62	3,90
	85%	<b>P [kW]</b>	5,50	4,96	4,40	8,62	7,79	6,95
		<b>EER</b>	6,39	4,43	3,15	8,91	6,08	4,30
	70%	<b>P [kW]</b>	4,78	4,31	3,83	7,56	6,83	6,09
		<b>EER</b>	6,58	4,56	3,24	9,42	6,43	4,54
	60%	<b>P [kW]</b>	4,02	3,62	3,22	6,41	5,79	5,17
		<b>EER</b>	6,70	4,64	3,30	9,89	6,75	4,77
	45%	<b>P [kW]</b>	3,14	2,83	2,52	5,09	4,60	4,10
		<b>EER</b>	6,81	4,72	3,36	10,47	7,14	5,05
	30%	<b>P [kW]</b>	2,05	1,85	1,65	3,44	3,11	2,77
		<b>EER</b>	6,98	4,84	3,44	11,45	7,82	5,52
	20%	<b>P [kW]</b>	0,63	0,56	0,50	1,20	1,08	0,97
		<b>EER</b>	7,80	5,40	3,85	14,16	9,67	6,83



**Dati prestazionali in Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			-7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1311DC	07247730	35 °C	7,85	2,50	10,11	3,08	13,45	3,86	14,61	4,26
		45 °C	7,50	2,17	9,59	2,57	12,95	3,00	13,92	3,18
		55 °C	7,20	1,78	9,61	2,18	12,00	2,48	12,35	2,63

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

Percentuale di frequenza del compressore			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	10	-7	2	7	10	-7	2	7	10
			115%	<b>P [kW]</b>	7,85	10,11	13,45	14,61	7,50	9,59	12,95	13,92	7,20	9,61
	<b>COP</b>	2,50	3,08	3,86	4,26	2,17	2,57	3,00	3,18	1,78	2,18	2,48	2,63	
105%	<b>P [kW]</b>	7,20	9,00	12,34	13,40	6,88	8,90	11,88	12,77	6,61	8,81	11,51	12,35	
	<b>COP</b>	2,52	3,10	3,89	4,29	2,19	2,60	3,02	3,20	1,79	2,19	2,49	2,63	
100%	<b>P [kW]</b>	6,94	8,75	11,90	12,92	6,63	8,48	11,45	12,31	6,37	8,50	11,10	11,91	
	<b>COP</b>	2,52	3,11	3,90	4,30	2,19	2,61	3,03	3,21	1,80	2,20	2,50	2,63	
85%	<b>P [kW]</b>	5,92	7,62	10,15	11,01	5,66	7,23	9,76	10,50	5,43	7,24	9,46	10,15	
	<b>COP</b>	2,54	3,13	3,93	4,33	2,21	2,63	3,05	3,23	1,81	2,21	2,52	2,65	
65%	<b>P [kW]</b>	4,64	5,98	7,95	8,63	4,43	5,67	7,65	8,23	4,26	5,68	7,42	7,96	
	<b>COP</b>	2,56	3,15	3,95	4,35	2,22	2,64	3,07	3,25	1,82	2,22	2,53	2,67	
45%	<b>P [kW]</b>	3,37	4,34	5,77	6,27	3,22	4,12	5,56	5,97	3,09	4,12	5,38	5,78	
	<b>COP</b>	2,56	3,15	3,96	4,36	2,22	2,64	3,07	3,26	1,82	2,23	2,54	2,67	
25%	<b>P [kW]</b>	2,10	2,87	3,61	3,91	2,01	2,74	3,47	3,73	1,93	2,71	3,36	3,61	
	<b>COP</b>	2,56	3,16	3,96	4,37	2,23	2,67	3,08	3,26	1,83	2,23	2,54	2,68	





**Dati prestazionali in Raffrescamento**

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]					
			15 °C		25 °C		35 °C	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1311DC	07247730	7 °C	11,81	5,50	10,78	4,04	3,00	9,59
		18 °C	16,62	6,89	15,12	4,94	13,65	3,61

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

			T mandata 7 °C			T mandata 18 °C		
			T esterna [°C]			T esterna [°C]		
			15	25	35	15	25	35
			<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	130%	<b>P [kW]</b>	14,37	13,12	11,67
<b>EER</b>	4,59	3,51			2,66	5,12	4,04	3,21
110%	<b>P [kW]</b>	12,57		11,47	10,20	17,77	16,16	14,38
	<b>EER</b>	5,24		3,88	2,91	6,39	4,66	3,33
100%	<b>P [kW]</b>	11,81		10,78	9,59	16,62	15,12	13,45
	<b>EER</b>	5,50		4,04	3,00	6,89	4,94	3,61
90%	<b>P [kW]</b>	10,65		9,72	8,64	15,07	13,71	12,20
	<b>EER</b>	5,89		4,25	3,13	7,76	5,40	3,87
70%	<b>P [kW]</b>	8,66		7,90	7,03	12,40	11,28	10,03
	<b>EER</b>	6,43		4,54	3,31	9,47	6,25	4,33
50%	<b>P [kW]</b>	6,69		6,11	5,43	9,69	8,81	7,84
	<b>EER</b>	6,62		4,64	3,37	11,27	7,03	4,74
30%	<b>P [kW]</b>	4,72		4,31	3,83	7,26	6,61	5,88
	<b>EER</b>	6,81		4,74	3,43	12,23	7,43	4,95



**Dati prestazionali in Riscaldamento**

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1611DC	07247740	35 °C	8,92	2,47	11,80	3,16	16,20	4,01	17,50	4,42
		45 °C	7,92	2,17	9,94	2,56	13,85	3,17	14,89	3,36
		55 °C	7,70	1,83	9,70	2,17	11,92	2,54	12,07	2,63

**TOL = -20 °C**

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

Percentuale di frequenza del compressore		T mandata	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	10	-7	2	7	10	-7	2	7	10
			115%	<b>P [kW]</b>	8,92	11,80	16,20	17,50	7,92	9,94	13,85	14,89	7,70	9,70
	<b>COP</b>	2,47	3,16	4,01	4,42	2,17	2,56	3,17	3,36	1,83	2,17	2,54	2,63	
100%	<b>P [kW]</b>	8,00	10,20	14,50	15,43	8,00	10,20	14,00	14,75	7,52	9,49	11,57	11,56	
	<b>COP</b>	2,50	3,20	4,06	4,48	2,20	2,60	3,21	3,40	1,85	2,20	2,55	2,64	
65%	<b>P [kW]</b>	5,36	6,84	9,72	10,55	5,09	6,46	8,86	9,53	4,84	6,17	8,23	8,74	
	<b>COP</b>	2,55	3,26	4,14	4,56	2,24	2,66	3,27	3,46	1,89	2,24	2,57	2,68	
15%	<b>P [kW]</b>	1,76	2,45	3,18	3,46	1,76	2,47	3,07	3,30	1,65	2,30	2,78	2,98	
	<b>COP</b>	2,57	3,28	4,17	4,59	2,26	2,71	3,29	3,49	1,90	2,25	2,58	2,70	



**Dati prestazionali in Raffrescamento**

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]					
			15 °C		25 °C		35 °C	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1611DC	07247740	7 °C	16,01	5,09	14,62	3,85	13,00	2,91
		18 °C	21,39	6,33	19,45	4,85	17,31	3,60

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

			T mandata 7 °C			T mandata 18 °C		
			T esterna [°C]			T esterna [°C]		
			15	25	35	15	25	35
<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	103%	<b>P [kW]</b>	16,69	15,24	13,55	22,16	20,16	17,31
		<b>EER</b>	4,87	3,72	2,83	5,86	4,62	3,60
	100%	<b>P [kW]</b>	16,01	14,62	13,00	21,39	19,45	17,31
		<b>EER</b>	5,09	3,85	2,91	6,33	4,85	3,60
	90%	<b>P [kW]</b>	14,60	13,32	11,85	19,77	17,98	16,00
		<b>EER</b>	5,56	4,12	3,09	7,31	5,33	3,81
	80%	<b>P [kW]</b>	13,72	12,53	11,14	18,49	16,82	14,96
		<b>EER</b>	5,84	4,28	3,19	7,88	5,66	4,13
	70%	<b>P [kW]</b>	11,94	10,89	9,69	16,21	14,74	13,12
		<b>EER</b>	6,35	4,57	3,36	9,24	6,36	4,53
	60%	<b>P [kW]</b>	10,91	9,96	8,86	14,89	13,54	12,05
		<b>EER</b>	6,61	4,71	3,44	10,11	6,79	4,76
	50%	<b>P [kW]</b>	9,11	8,32	7,40	12,55	11,41	10,16
		<b>EER</b>	6,90	4,86	3,54	11,68	7,52	5,15
	30%	<b>P [kW]</b>	6,31	5,76	5,12	9,06	8,24	7,33
		<b>EER</b>	7,15	4,99	3,62	13,59	8,33	5,57
	15%	<b>P [kW]</b>	4,62	4,22	3,75	7,07	6,43	5,72
		<b>EER</b>	7,30	5,07	3,67	14,41	8,67	5,75

## MIRAI SPLIT 2015



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH2415-ST	07247475	35 °C	13,11	2,67	18,71	3,54	23,59	4,29	29,73	5,18
		45 °C	12,29	1,93	17,54	2,55	22,12	3,09	27,87	3,74
		55 °C	11,43	1,37	16,32	1,81	20,57	2,19	25,93	2,65

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## MIRAI SPLIT 2015



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH2415-ST	07247475	7 °C	23,26	5,06	22,24	4,33	21,03	3,65	19,90	3,15
		18 °C	32,20	6,86	30,71	5,77	29,23	4,87	27,94	4,20

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## MIRAI SPLIT 2013



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1813-SM	07247420	35 °C	5,49	3,14	7,13	4,06	8,20	4,61	9,27	5,27
		45 °C	5,14	2,40	6,67	3,10	7,67	3,53	8,66	4,02
		55 °C	4,83	1,83	6,27	2,36	7,22	2,69	8,16	3,07
EH1213-SM	07247430	35 °C	7,50	2,99	9,74	3,86	11,20	4,39	12,66	5,00
		45 °C	7,02	2,28	9,11	2,95	10,47	3,35	11,83	3,82
		55 °C	6,60	1,74	8,57	2,25	9,86	2,56	11,14	2,92
EH1513-SM EH1513-ST	07247440 07247450	35 °C	9,78	3,00	12,70	3,87	14,60	4,41	16,50	5,02
		45 °C	9,15	2,29	11,88	2,96	13,65	3,37	15,43	3,83
		55 °C	8,61	1,75	11,18	2,25	12,85	2,57	14,52	2,93
EH1813-ST	07247460	35 °C	11,32	2,86	14,70	3,70	16,90	4,21	19,10	4,79
		45 °C	10,59	2,19	13,75	2,83	15,80	3,22	17,86	3,67
		55 °C	9,96	1,67	12,94	2,15	14,87	2,45	16,81	2,79
EH2413-ST	07247470	35 °C	15,81	2,85	20,53	3,69	23,60	4,20	26,67	4,78
		45 °C	14,79	2,18	19,20	2,82	22,06	3,21	24,94	3,66
		55 °C	13,91	1,66	18,06	2,15	20,77	2,45	23,47	2,79

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

## MIRAI SPLIT 2013



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH0813-SM	07247420	7 °C	7,34	5,12	7,02	4,39	6,65	3,70	6,27	3,11
		18 °C	10,16	6,96	9,72	5,87	9,22	4,92	8,72	4,11
EH1213-SM	07247430	7 °C	10,34	5,03	9,90	4,31	9,37	3,64	8,84	3,06
		18 °C	14,32	6,83	13,70	5,77	12,99	4,83	12,29	4,04
EH1513-SM EH1513-ST	07247440	7 °C	13,10	4,93	12,54	4,22	11,87	3,56	11,20	3,00
	07247450	18 °C	18,14	6,69	17,36	5,65	16,46	4,73	15,57	3,95
EH1813-ST	07247460	7 °C	16,26	5,05	15,57	4,33	14,73	3,65	13,90	3,07
		18 °C	22,52	6,86	21,55	5,79	20,43	4,85	19,32	4,06
EH2413-ST	07247470	7 °C	23,23	5,01	22,24	4,29	21,05	3,62	19,86	3,04
		18 °C	32,17	6,80	30,78	5,74	29,19	4,81	27,60	4,02

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

# EH INVERTER 2015



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH1815T-DC	07247060	35 °C	12,90	2,75	16,50	3,57	18,80	4,10	20,90	4,59
		45 °C	12,00	2,16	15,50	2,85	17,70	3,32	19,90	3,37
		55 °C	-	-	14,60	2,35	16,70	2,72	18,90	3,12

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C

Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale		P [kW]	T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP	COP
115%	P [kW]	13,80	17,60	19,80	22,20	12,90	16,60	18,80	21,10	-	15,60	17,80	20,10	
	COP	2,55	3,30	3,75	4,23	2,02	2,66	3,04	3,46	-	2,20	2,54	2,91	
100%	P [kW]	12,90	16,50	18,80	20,90	12,00	15,50	17,70	19,90	-	14,60	16,70	18,90	
	COP	2,75	3,57	4,10	4,59	2,16	2,85	3,32	3,73	-	2,35	2,72	3,12	
90%	P [kW]	11,70	15,10	17,10	19,20	10,80	14,20	16,10	18,20	-	13,30	15,20	17,30	
	COP	2,86	3,74	4,27	4,84	2,23	2,97	3,42	3,90	-	2,42	2,81	3,24	
80%	P [kW]	11,00	14,20	16,20	18,20	10,20	13,30	15,20	17,20	-	12,50	14,30	16,30	
	COP	2,87	3,76	4,31	4,89	2,23	2,98	3,44	3,93	-	2,42	2,81	3,24	
75%	P [kW]	10,20	13,30	15,20	17,10	9,40	12,50	14,30	16,20	-	11,60	13,40	15,30	
	COP	2,84	3,74	4,29	4,88	2,19	2,94	3,41	3,91	-	2,38	2,78	3,21	
60%	P [kW]	8,50	11,20	12,90	14,60	7,80	10,40	12,00	13,80	-	9,70	11,20	12,90	
	COP	2,62	3,50	4,05	4,64	2,00	2,72	3,18	3,67	-	2,18	2,56	2,98	
50%	P [kW]	6,50	8,80	10,20	11,80	5,90	8,10	9,50	11,00	5,20	7,40	8,70	10,20	
	COP	2,16	2,97	3,48	4,02	1,62	2,27	2,69	3,14	1,24	1,78	2,13	2,52	
35%	P [kW]	4,20	6,10	7,20	8,50	3,70	5,40	6,60	7,80	3,10	4,80	5,90	7,10	
	COP	1,46	2,13	2,56	3,03	1,05	1,58	1,93	2,32	0,77	1,21	1,49	1,82	



## EH INVERTER 2015



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH1815T-DC	07247060	7 °C	20,60	4,20	19,10	3,76	17,60	3,37	16,20	2,98
		18 °C	25,50	5,49	23,70	4,92	22,00	4,42	20,30	3,90

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
115%	P [kW]	21,60	20,10	18,60	17,30	26,80	24,90	23,20	21,50	
		EER	3,67	3,30	2,96	2,66	4,77	4,29	3,86	3,46
100%	P [kW]	20,60	19,10	17,60	16,20	25,50	23,70	22,00	20,30	
		EER	4,20	3,76	3,37	2,98	5,49	4,92	4,42	3,90
60%	P [kW]	15,70	14,50	13,40	12,30	19,80	18,30	17,00	15,70	
		EER	6,45	5,71	5,04	4,45	8,81	7,79	6,88	6,08
50%	P [kW]	13,60	12,50	11,50	10,60	17,20	16,00	14,80	13,60	
		EER	7,59	6,64	5,81	5,09	10,67	9,34	8,17	7,15
35%	P [kW]	11,20	10,30	9,40	8,60	14,40	13,30	12,30	11,30	
		EER	9,07	7,81	6,73	5,80	13,43	11,53	9,92	8,53

# EH INVERTER 2015



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH2515T-DC	07247070	35 °C	21,00	3,58	23,60	3,91	25,00	4,10	26,60	4,29
		45 °C	20,30	2,82	22,80	3,10	24,30	3,26	25,80	3,42
		55 °C	-	-	22,10	2,49	23,50	2,63	25,10	2,76

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	115%	P [kW]	23,10	25,90	27,40	29,10	22,40	25,10	26,70	28,30	-
COP	3,34	3,65			3,82	4,00	2,66	2,92	3,07	3,21	-	2,36	2,49	2,61
100%	P [kW]	21,00		23,60	25,00	26,60	20,30	22,80	24,30	25,80	-	22,10	23,50	25,10
	COP	3,58		3,91	4,10	4,29	2,82	3,10	3,26	3,42	-	2,49	2,63	2,76
90%	P [kW]	19,80		22,20	23,60	25,10	19,00	21,50	22,90	24,40	-	20,80	22,20	23,60
	COP	3,66		4,01	4,20	4,40	2,87	3,16	3,33	3,49	-	2,53	2,67	2,81
85%	P [kW]	18,40		20,80	22,10	23,50	17,70	20,10	21,40	22,80	-	19,30	20,70	22,10
	COP	3,71		4,06	4,26	4,47	2,89	3,19	3,36	3,52	-	2,53	2,68	2,82
70%	P [kW]	15,40		17,50	18,70	20,00	14,70	16,80	18,00	19,30	-	16,10	17,30	18,50
	COP	3,64		4,01	4,22	4,43	2,80	3,10	3,28	3,45	-	2,44	2,58	2,73
55%	P [kW]	12,00		13,70	14,80	15,90	11,30	13,10	14,10	15,20	10,70	12,40	13,40	14,50
	COP	3,27		3,64	3,85	4,06	2,47	2,77	2,94	3,12	1,89	2,14	2,28	2,42
40%	P [kW]	8,10		9,50	10,40	11,30	7,50	8,90	9,70	10,60	6,90	8,30	9,10	10,00
	COP	2,50		2,85	3,05	3,25	1,83	2,11	2,27	2,43	1,35	1,58	1,71	1,85

# EH INVERTER 2015



## Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH2515T-DC	07247070	7 °C	25,90	3,79	25,30	3,43	24,60	3,12	23,80	2,84
		18 °C	29,40	4,85	29,00	4,48	28,40	4,16	27,80	3,87

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

			T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
<b>Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale</b>	115%	<b>P [kW]</b>	27,50	26,90	26,20	25,40	31,20	30,70	30,20	29,60
		<b>EER</b>	3,39	3,08	2,81	2,57	4,33	4,02	3,75	3,50
	100%	<b>P [kW]</b>	25,90	25,30	24,60	23,80	29,40	29,00	28,40	27,80
		<b>EER</b>	3,79	3,43	3,12	2,84	4,85	4,48	4,16	3,87
	70%	<b>P [kW]</b>	21,00	20,50	19,80	19,20	24,10	23,60	23,10	22,50
		<b>EER</b>	4,26	3,80	3,41	3,07	5,45	4,98	4,56	4,20
	55%	<b>P [kW]</b>	17,80	17,20	16,70	16,00	20,50	20,00	19,50	19,00
		<b>EER</b>	4,09	3,62	3,23	2,88	5,25	4,76	4,33	3,96
	40%	<b>P [kW]</b>	14,00	13,50	12,90	12,40	16,30	15,80	15,30	14,80
		<b>EER</b>	3,50	3,07	2,71	2,40	4,54	4,08	3,68	3,33

# EH INVERTER 2015



## Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH3015T-DC	07247080 07247081	35 °C	23,10	3,46	26,90	3,86	29,10	4,10	31,50	4,33
		45 °C	22,60	2,74	26,30	3,08	28,50	3,28	30,90	3,48
		55 °C	-	-	25,70	2,49	27,90	2,66	30,20	2,82

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C

			T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	115%	P [kW]	23,10	25,90	27,40	29,10	22,40	25,10	26,70	28,30	-
COP	3,34	3,65			3,82	4,00	2,66	2,92	3,07	3,21	-	2,36	2,49	2,61
100%	P [kW]	21,00		23,60	25,00	26,60	20,30	22,80	24,30	25,80	-	22,10	23,50	25,10
	COP	3,58		3,91	4,10	4,29	2,82	3,10	3,26	3,42	-	2,49	2,63	2,76
90%	P [kW]	19,80		22,20	23,60	25,10	19,00	21,50	22,90	24,40	-	20,80	22,20	23,60
	COP	3,66		4,01	4,20	4,40	2,87	3,16	3,33	3,49	-	2,53	2,67	2,81
85%	P [kW]	18,40		20,80	22,10	23,50	17,70	20,10	21,40	22,80	-	19,30	20,70	22,10
	COP	3,71		4,06	4,26	4,47	2,89	3,19	3,36	3,52	-	2,53	2,68	2,82
70%	P [kW]	15,40		17,50	18,70	20,00	14,70	16,80	18,00	19,30	-	16,10	17,30	18,50
	COP	3,64		4,01	4,22	4,43	2,80	3,10	3,28	3,45	-	2,44	2,58	2,73
55%	P [kW]	12,00		13,70	14,80	15,90	11,30	13,10	14,10	15,20	10,70	12,40	13,40	14,50
	COP	3,27		3,64	3,85	4,06	2,47	2,77	2,94	3,12	1,89	2,14	2,28	2,42
40%	P [kW]	8,10		9,50	10,40	11,30	7,50	8,90	9,70	10,60	6,90	8,30	9,10	10,00
	COP	2,50		2,85	3,05	3,25	1,83	2,11	2,27	2,43	1,35	1,58	1,71	1,85

## EH INVERTER 2015



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH3015T-DC	07247080	7 °C	34,80	4,09	32,00	3,65	29,50	3,28	27,00	2,97
		18 °C	40,40	5,00	37,50	4,56	34,70	4,20	32,00	3,89

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

	Percentuale di frequenza del compressore rispetto alla frequenza nominale	P [kW]	T mandata 7 °C				T mandata 18 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			20	25	30	35	20	25	30	35
			25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
115%	P [kW]	36,10	33,30	30,60	28,10	42,00	38,90	36,00	33,20	
		EER	3,58	3,20	2,89	2,62	4,38	4,01	3,70	3,45
100%	P [kW]	34,80	32,00	29,50	27,00	40,40	37,50	34,70	32,00	
		EER	4,09	3,65	3,28	2,97	5,00	4,56	4,20	3,89
60%	P [kW]	26,60	24,40	22,30	20,40	31,20	28,80	26,50	24,30	
		EER	5,12	4,49	3,97	3,54	6,24	5,61	5,09	4,66
50%	P [kW]	22,50	20,50	18,70	17,00	26,50	24,40	22,40	20,50	
		EER	4,90	4,27	3,75	3,32	6,00	5,36	4,83	4,39
35%	P [kW]	17,60	16,00	14,50	13,10	21,00	19,20	17,60	16,00	
		EER	4,19	3,61	3,15	2,76	5,17	4,58	4,09	3,69

## MES 2013 - 1 modulo



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH3913-MES-BA	07248070	35 °C	23,29	2,91	30,11	3,73	33,91	4,18	37,72	4,63
EH3913-MES-3V	07248072	45 °C	23,47	2,39	30,10	3,06	33,79	3,43	37,49	3,80
EH3913-MES-DE	07248074	55 °C	-	-	30,03	2,64	33,62	2,95	37,21	3,27

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

		T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C				
		T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]				
		-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12	
Parzializzazione	115%	<b>P [kW]</b>	23,29	30,11	33,91	37,72	23,47	30,10	33,79	37,49	-	30,03	33,62	37,21
		<b>COP</b>	2,91	3,73	4,18	4,63	2,39	3,06	3,43	3,80	-	2,64	2,95	3,27
	40%	<b>P [kW]</b>	11,97	15,71	17,80	19,89	11,98	15,61	17,64	19,68	-	15,50	17,47	19,44
		<b>COP</b>	2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37

## MES 2013 - 1 modulo



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH3913-MES-BA EH3913-MES-3V EH3913-MES-DE	07248070 07248072 07248074	7 °C	31,90	4,37	30,70	3,70	29,50	3,17	28,30	2,75
		18 °C	42,50	5,59	41,30	4,80	40,00	4,17	38,80	3,66

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

## MES 2013 - 2 moduli



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH3913-MES-BA	07248070	35 °C	46,58	2,91	60,22	3,73	67,82	4,18	75,44	4,63
EH3913-MES-3V	07248072	45 °C	46,94	2,39	60,20	3,06	67,58	3,43	74,98	3,43
EH3913-MES-DE	07248074	55 °C	-	-	60,06	2,64	67,24	2,95	74,42	3,27

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

	Parzializzazione		T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C			
			T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]			
			-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12
			100%	<b>P [kW]</b>	46,58	60,22	67,82	75,44	46,94	60,20	67,58	74,98	-	60,06
	<b>COP</b>	2,91	3,73	4,18	4,63	2,39	3,06	3,43	3,80	-	2,64	2,95	3,27	
75%	<b>P [kW]</b>	35,26	45,82	51,71	57,61	35,45	45,71	51,43	57,17	-	45,53	51,09	56,65	
	<b>COP</b>	2,90	3,74	4,20	4,66	2,39	3,07	3,45	3,83	-	2,65	2,97	3,30	
50%	<b>P [kW]</b>	23,94	31,42	35,60	39,78	23,96	31,22	35,28	39,36	-	31,00	34,94	38,88	
	<b>COP</b>	2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37	
25%	<b>P [kW]</b>	11,97	15,71	17,80	19,89	11,98	15,61	17,64	19,68	-	15,50	17,47	19,44	
	<b>COP</b>	2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37	



## MES 2013 - 3 moduli



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH3913-MES-BA	07248070	35 °C	69,87	2,91	90,33	3,73	101,73	4,18	113,16	4,63
EH3913-MES-3V	07248072	45 °C	70,41	2,39	90,30	3,06	101,37	3,43	112,47	3,80
EH3913-MES-DE	07248074	55 °C	-	-	90,09	2,64	100,86	2,95	111,63	3,27

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

		T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C				
		T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]				
		-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12	
Parzializzazione	100%	P [kW]	69,87	90,33	101,73	113,16	70,41	90,30	101,37	112,47	-	90,09	100,86	111,63
		COP	2,91	3,73	4,18	4,63	2,39	3,06	3,43	3,80	-	2,64	2,95	3,27
	83,3%	P [kW]	58,55	75,93	85,62	95,33	58,92	75,81	85,22	94,66	-	75,56	84,71	93,86
		COP	2,90	3,73	4,19	4,65	2,39	3,07	3,44	3,82	-	2,65	2,96	3,29
	66,6%	P [kW]	47,23	61,53	69,51	77,50	47,43	61,32	69,07	76,85	-	61,03	68,56	76,09
		COP	2,89	3,74	4,21	4,68	2,38	3,08	3,47	3,85	-	2,66	2,99	3,32
	50%	P [kW]	35,91	47,13	53,40	59,67	35,94	46,83	52,92	59,04	-	46,50	52,41	58,32
		COP	2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37
	33,3%	P [kW]	23,94	31,42	35,60	39,78	23,96	31,22	35,28	39,36	-	31,00	34,94	38,88
		COP	2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37
	16,6%	P [kW]	11,97	15,71	17,80	19,89	11,98	15,61	17,64	19,68	-	15,50	17,47	19,44
		COP	2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37

## MES 2013 - 4 moduli



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH3913-MES-BA	07248070	35 °C	93,16	2,91	120,44	3,73	135,64	4,18	150,88	4,63
EH3913-MES-3V	07248072	45 °C	93,88	2,39	120,40	3,06	135,16	3,43	149,96	3,80
EH3913-MES-DE	07248074	55 °C	-	-	120,12	2,64	134,48	2,95	148,84	3,27

TOL = -20 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511**

		T mandata 35 °C				T mandata 45 °C				T mandata 55 °C				
		T esterna [°C]				T esterna [°C]				T esterna [°C]				
		-7	2	7	12	-7	2	7	12	-7	2	7	12	
		Parzializzazione	100%	P [kW]	93,16	120,44	135,64	150,88	93,88	120,40	135,16	149,96	-	120,12
COP	2,91			3,73	4,18	4,63	2,39	3,06	3,43	3,80	-	2,64	2,95	3,27
87,5%	P [kW]		81,84	106,04	119,53	133,05	82,39	105,91	119,01	132,15	-	105,59	118,33	131,07
	COP		2,91	3,73	4,19	4,64	2,39	3,07	3,44	3,81	-	2,65	2,96	3,28
75%	P [kW]		70,52	91,64	103,42	115,22	70,90	91,42	102,86	114,34	-	91,06	102,18	113,3
	COP		2,90	3,74	4,20	4,66	2,39	3,07	3,45	3,83	-	2,65	2,97	3,30
62,5%	P [kW]		59,20	77,24	87,31	97,39	59,41	76,93	86,71	96,53	-	76,53	86,03	95,53
	COP		2,89	3,74	4,22	4,68	2,38	3,08	3,47	3,86	-	2,66	2,99	3,33
50,0%	P [kW]		47,88	62,84	71,20	79,56	47,92	62,44	70,56	78,72	-	62	69,88	77,76
	COP		2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37
37,5%	P [kW]		35,91	47,13	53,40	59,67	35,94	46,83	52,92	59,04	-	46,5	52,41	58,32
	COP		2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37
25%	P [kW]		23,94	31,42	35,60	39,78	23,96	31,22	35,28	39,36	-	31	34,94	38,88
	COP		2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37
12,5%	P [kW]		11,97	15,71	17,80	19,89	11,98	15,61	17,64	19,68	-	15,5	17,47	19,44
	COP		2,88	3,75	4,24	4,72	2,38	3,10	3,50	3,90	-	2,68	3,02	3,37

## ON-OFF Aria-Acqua Residenziali 2010-2014



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH 0510 MS	07241010	35 °C	3,61	2,10	5,07	2,90	5,95	3,40	7,13	3,95
		45 °C	-	-	5,01	2,16	5,70	2,61	6,87	2,98
EH 0710 MS	07241020	35 °C	4,66	2,12	6,59	2,96	7,76	3,59	9,20	4,30
		45 °C	-	-	6,26	2,07	7,30	2,58	8,73	2,97
EH 0910 MS EH 0910 T	07241030 07241040	35 °C	5,93	2,10	8,14	2,88	9,54	3,43	11,23	4,00
		45 °C	-	-	8,14	2,18	9,30	2,66	11,07	2,99
EH 1110 MS	07241050	35 °C	7,46	2,13	10,24	2,89	12,06	3,48	14,23	4,06
		45 °C	-	-	9,86	2,00	11,30	2,44	13,57	2,76
EH 1110 T	07241060	35 °C	7,44	2,11	10,50	2,97	12,47	3,59	14,90	4,24
		45 °C	-	-	10,14	2,08	11,80	2,09	14,23	2,90
EH 1514 T	07241071	35 °C	11,38	2,41	14,91	3,16	17,90	4,11	20,00	4,31
		45 °C	-	-	14,66	2,47	16,50	2,85	19,42	3,27
EH 1714 T	07241081	35 °C	11,98	2,51	15,60	3,22	18,90	4,12	21,18	4,38
		45 °C	-	-	15,76	2,36	17,60	2,76	20,56	3,20
EH 2214 T	07241091	35 °C	15,74	2,52	20,57	3,27	24,70	4,13	28,02	4,41
		45 °C	-	-	20,84	2,38	23,30	2,83	27,18	3,25
EH 2414 T	07241101	35 °C	17,86	2,48	23,01	3,23	27,70	4,14	30,58	4,36
		45 °C	-	-	23,31	2,44	25,80	2,82	29,74	3,24
EH 2714 T	07241111	35 °C	20,45	2,47	26,99	3,26	32,10	4,14	36,22	4,44
		45 °C	-	-	26,91	2,52	30,30	2,97	35,26	3,43
EH 3010 T	07241120	35 °C	25,00	2,68	31,34	3,29	35,70	3,72	40,76	4,16
		45 °C	-	-	30,47	2,61	34,00	3,02	39,02	12,00

TOL = -15 °C (-5 °C per il modello EH 3010 T)

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C

## ON-OFF Aria-Acqua Residenziali 2010-2014



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH 0510 MS	07241010	7 °C	6,50	4,33	6,10	3,59	5,80	3,05	5,60	2,71
		18 °C	8,80	5,50	8,40	4,67	8,00	4,00	7,50	3,71
EH 0710 MS	07241020	7 °C	8,40	4,20	7,90	3,59	7,40	2,96	7,00	2,58
		18 °C	11,20	5,60	10,60	4,82	10,00	4,00	8,90	3,27
EH 0910 MS EH 0910 T	07241030 07241040	7 °C	10,60	4,08	10,00	3,45	9,40	2,94	9,00	2,64
		18 °C	14,50	5,37	13,80	4,60	13,00	3,94	12,10	3,53
EH 1110 MS	07241050	7 °C	12,80	4,13	12,20	3,59	11,50	2,95	10,90	2,60
		18 °C	17,80	5,39	16,90	4,57	16,10	3,93	14,50	3,20
EH 1110 T	07241060	7 °C	13,50	4,22	12,80	3,56	12,00	3,00	11,30	2,61
		18 °C	18,60	5,31	17,60	4,63	16,60	3,86	14,80	3,27
EH 1514 T	07241071	7 °C	18,70	4,16	17,70	3,54	16,50	3,00	15,60	2,65
		18 °C	24,70	4,84	23,30	4,16	21,90	3,59	23,30	3,87
EH 1714 T	07241081	7 °C	20,80	4,08	19,70	3,46	18,60	2,91	17,70	2,65
		18 °C	27,80	4,71	26,40	4,06	25,00	3,52	27,10	3,88
EH 2214 T	07241091	7 °C	27,20	4,46	25,90	3,87	24,40	3,30	22,60	2,74
		18 °C	37,30	5,04	35,30	4,36	33,30	3,74	34,50	3,84
EH 2414 T	07241101	7 °C	29,00	4,03	27,50	3,44	26,00	2,92	24,00	2,52
		18 °C	38,80	4,79	36,90	4,15	34,80	3,59	37,70	3,82
EH 2714 T	07241111	7 °C	32,10	3,87	30,50	3,35	28,70	2,87	26,70	2,59
		18 °C	42,70	4,69	40,70	4,07	38,40	3,52	40,40	3,82
EH 3010 T	07241120	7 °C	34,30	3,57	32,70	3,11	31,00	2,70	29,00	2,45
		18 °C	45,30	4,23	43,20	3,72	40,90	3,25	37,90	2,80

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

## ON-OFF Aria-Acqua Residenziali 2010-2014



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EC 0510 MS	07240010	7 °C	6,50	4,33	6,10	3,59	5,80	3,05	5,50	2,50
		18 °C	8,80	5,50	8,40	4,67	8,00	4,00	7,50	3,26
EC 0710 MS	07240020	7 °C	8,40	4,20	7,90	3,59	7,40	2,96	6,90	2,46
		18 °C	11,20	5,60	10,60	4,82	10,00	4,00	9,30	3,32
EC 0910 MS EC 0910 T	07240030 07240040	7 °C	10,60	4,08	10,00	3,45	9,40	2,94	8,80	2,44
		18 °C	14,50	5,37	13,80	4,60	13,00	3,94	12,20	3,30
EC 1110 MS	07240050	7 °C	12,80	4,13	12,20	3,59	11,50	2,95	10,80	2,45
		18 °C	17,80	5,39	16,90	4,57	16,10	3,93	15,20	3,30
EC 1110 T	07240060	7 °C	13,50	4,22	12,80	3,56	12,00	3,00	11,10	2,47
		18 °C	18,60	5,31	17,60	4,63	16,60	3,86	15,50	3,30
EC 1514 T	07240070	7 °C	18,70	4,16	17,70	3,54	16,50	3,00	15,40	2,48
		18 °C	24,70	4,84	23,30	4,16	21,90	3,59	20,40	3,04
EC 1714 T	07240080	7 °C	20,80	4,08	19,70	3,46	18,60	2,91	17,40	2,45
		18 °C	27,80	4,71	26,40	4,06	25,00	3,52	23,40	3,00
EC 2214 T	07240090	7 °C	27,20	4,46	25,90	3,87	24,40	3,30	22,70	2,58
		18 °C	37,30	5,04	35,30	4,36	33,30	3,74	31,30	3,19
EC 2414 T	07240100	7 °C	29,00	4,03	27,50	3,44	26,00	2,92	24,30	2,48
		18 °C	38,80	4,79	36,90	4,15	34,80	3,59	32,70	3,06
EC 2714 T	07240110	7 °C	32,10	3,87	30,50	3,35	28,70	2,87	26,90	2,42
		18 °C	42,70	4,69	40,70	4,07	38,40	3,52	36,00	3,03
EC 3010 T	07240120	7 °C	34,30	3,57	32,70	3,11	31,00	2,70	29,10	2,31
		18 °C	45,30	4,23	43,20	3,72	40,90	3,25	38,50	2,79

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

## ON-OFF Aria-Acqua Commerciali 2010



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH 3310 2CI	07241210	35 °C	-	-	33,97	3,41	38,40	4,09	43,68	4,21
		45 °C	-	-	33,13	2,59	37,80	3,01	42,12	3,21
EH 3810 2CI	07241220	35 °C	-	-	38,17	3,53	43,60	4,32	50,22	4,59
		45 °C	-	-	37,41	2,76	42,10	3,19	47,52	3,49
EH 4510 2CI	07242130	35 °C	-	-	45,49	3,33	51,20	3,94	57,86	4,14
		45 °C	-	-	42,94	2,47	48,10	2,86	53,70	3,08
EH 5010 2CI	07242140	35 °C	-	-	52,26	3,37	58,90	3,95	66,68	4,19
		45 °C	-	-	49,87	2,60	56,10	2,96	62,82	3,21
EH 6010 2CI	07242150	35 °C	-	-	57,39	3,37	64,60	3,94	73,10	4,18
		45 °C	-	-	55,63	2,64	62,60	3,00	69,98	3,25
EH 6510 2CI	07242160	35 °C	-	-	65,31	3,29	73,60	3,98	83,50	4,08
		45 °C	-	-	60,61	2,45	68,30	2,88	76,54	3,05

TOL = - 5 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

## ON-OFF Aria-Acqua Commerciali 2010



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EH 3310 2CI	07241210	7 °C	38,60	4,02	36,80	3,47	34,70	2,97	32,30	2,59
		18 °C	51,70	4,74	49,20	4,13	46,60	3,56	43,90	3,20
EH 3810 2CI	07241220	7 °C	45,80	4,45	43,70	3,90	41,30	3,39	38,50	2,95
		18 °C	61,50	5,59	58,90	4,95	55,90	4,30	52,70	3,88
EH 4510 2CI	07241230	7 °C	52,50	3,89	50,00	3,38	47,20	2,90	42,40	2,49
		18 °C	70,10	4,70	66,90	4,13	63,40	3,58	56,60	3,37
EH 5010 2CI	07241240	7 °C	60,00	3,87	57,40	3,40	54,50	2,93	50,30	2,68
		18 °C	80,30	4,67	76,90	4,16	73,20	3,66	62,60	3,35
EH 6010 2CI	07241250	7 °C	69,40	4,01	66,20	3,50	62,80	3,02	57,90	2,64
		18 °C	92,60	4,82	88,50	4,28	84,10	3,74	73,80	3,40
EH 6510 2CI	07241260	7 °C	75,00	3,89	71,60	3,39	68,00	2,93	61,60	2,53
		18 °C	93,00	4,47	88,90	3,93	84,50	3,43	82,00	3,45

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

## ON-OFF Aria-Acqua Commerciali 2010



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EC 3310 2CI	07240210	7 °C	38,60	4,02	36,80	3,47	34,70	2,97	32,50	2,50
		18 °C	51,70	4,74	49,20	4,13	46,60	3,56	43,90	3,05
EC 3810 2CI	07240220	7 °C	45,80	4,45	43,70	3,90	41,30	3,39	38,80	2,90
		18 °C	61,50	5,59	58,90	4,95	55,90	4,30	52,70	3,69
EC 4510 2CI	07240230	7 °C	52,50	3,89	50,00	3,38	47,20	2,90	44,20	2,46
		18 °C	70,10	4,70	66,90	4,13	63,40	3,58	59,50	3,07
EC 5010 2CI	07240240	7 °C	60,00	3,87	57,40	3,40	54,50	2,93	51,30	2,51
		18 °C	80,30	4,67	76,90	4,16	73,20	3,66	69,20	3,17
EC 6010 2CI	07240250	7 °C	69,40	4,01	66,20	3,50	62,80	3,02	59,20	2,60
		18 °C	92,60	4,82	88,50	4,28	84,10	3,74	79,40	3,24
EC 6510 2CI	07240260	7 °C	75,00	3,89	71,60	3,39	68,00	2,93	64,00	2,51
		18 °C	93,00	4,47	88,90	3,93	84,50	3,43	79,60	2,96

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**



## ON-OFF Aria-Acqua industriali 2010



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH 7010 2CI	07241410	35 °C	58,10	2,99	72,90	3,67	81,90	4,10	91,70	4,49
		45 °C	-	-	70,64	2,90	79,00	3,21	88,08	3,52
EH 8810 2CI	07241420	35 °C	70,57	2,93	88,59	3,57	99,80	3,99	111,70	4,38
		45 °C	-	-	85,86	2,82	96,00	3,13	107,26	3,44
EH 10110 2CI	07241430	35 °C	81,90	2,98	102,73	3,64	115,80	4,08	129,94	4,47
		45 °C	-	-	99,14	2,88	111,00	3,20	123,96	3,52
EH 11410 2CI	07241440	35 °C	88,29	2,88	110,84	3,52	124,70	3,93	139,82	4,32
		45 °C	-	-	107,43	2,78	120,00	3,09	133,98	3,40
EH 12610 2CI	07241450	35 °C	99,71	2,98	125,00	3,63	140,50	4,05	157,82	4,46
		45 °C	-	-	120,79	2,87	135,00	3,19	150,68	3,50
EH 14310 2CI	07241460	35 °C	114,00	2,87	142,03	3,50	159,10	3,91	178,36	4,30
		45 °C	-	-	138,36	2,80	154,00	3,10	170,96	3,40
EH 15110 2CI	07241470	35 °C	124,76	2,82	156,50	3,47	176,20	3,89	198,04	4,29
		45 °C	-	-	152,14	2,76	180,70	3,08	189,54	3,38

TOL = -10 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

## ON-OFF Aria-Acqua industriali 2010



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EC 7010 2CI EH 7010 2CI	07240410 07241410	7 °C	84,20	3,44	80,00	3,00	75,30	2,59	70,40	2,30
		15 °C	101,40	3,90	96,40	3,42	91,00	2,96	85,40	2,65
EC 8810 2CI EH 8810 2CI	07240420 07241420	7 °C	93,60	3,27	88,40	2,84	83,00	2,45	77,30	2,18
		15 °C	112,30	3,67	106,50	3,22	100,30	2,79	93,70	2,50
EC 10110 2CI EH 10110 2CI	07240430 07241430	7 °C	108,10	3,43	102,30	2,99	96,00	2,58	89,60	2,30
		15 °C	129,80	3,87	122,90	3,39	115,70	2,94	108,10	2,64
EC 11410 2CI EH 11410 2CI	07240440 07241440	7 °C	124,90	3,49	117,90	3,04	110,50	2,62	102,90	2,32
		15 °C	150,50	3,96	142,30	3,46	133,70	3,01	124,90	2,69
EC 12610 2CI EH 12610 2CI	07240450 07241450	7 °C	136,50	3,40	128,80	2,97	120,50	2,56	112,00	2,26
		15 °C	163,40	3,84	154,20	3,35	144,60	2,91	134,90	2,59
EC 14310 2CI EH 14310 2CI	07240460 07241460	7 °C	156,70	3,39	147,90	2,96	138,50	2,55	128,90	2,27
		15 °C	187,70	3,82	177,30	3,33	166,80	2,91	155,40	2,59
EC 15110 2CI EH 15110 2CI	07240470 07241470	7 °C	175,20	3,34	165,30	2,91	155,00	2,52	143,70	2,22
		15 °C	210,00	3,76	198,40	3,29	186,30	2,86	174,00	2,56

#### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C**

## ON-OFF Aria-Acqua industriali Big 2013



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
			- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EH 17513 4CI	07241611	35 °C	133,24	2,55	168,16	3,13	189,80	3,50	213,74	3,85
		45 °C	-	-	163,07	2,51	183,00	2,79	204,72	3,07
EH 19013 4CI	07241621	35 °C	153,14	2,59	193,46	3,17	218,60	3,55	246,64	3,91
		45 °C	-	-	187,86	2,55	211,00	2,84	236,70	3,13
EH 21513 4CI	07241631	35 °C	170,29	2,59	214,10	3,17	241,10	3,54	271,16	3,89
		45 °C	-	-	208,00	2,55	233,00	2,83	260,46	3,11
EH 24613 4CI	07241641	35 °C	193,90	2,59	243,11	3,16	273,90	3,53	307,58	3,88
		45 °C	-	-	235,64	2,55	264,00	2,84	295,10	3,13
EH 28013 4CI	07241651	35 °C	221,05	2,58	278,93	3,17	314,50	3,55	354,68	3,92
		45 °C	-	-	270,21	2,56	303,00	2,85	339,20	3,14
EH 30013 4CI	07241661	35 °C	242,76	2,55	305,23	3,13	344,30	3,51	387,96	3,88
		45 °C	-	-	297,50	2,53	333,00	2,82	372,36	3,10

TOL = -10 °C

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C

## ON-OFF Aria-Acqua industriali Big 2013



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T aria esterna [°C]							
			20 °C		25 °C		30 °C		35 °C	
			25%		50%		75%		100%	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EC 17513 4CI EH 17513 4CI	07241611	7 °C	190,50	3,30	180,70	2,89	170,00	2,51	159,10	2,17
		15 °C	237,30	3,81	225,30	3,36	212,50	2,94	199,60	2,56
EC 19013 4CI EH 19013 4CI	07241621	7 °C	213,00	3,31	202,40	2,90	191,00	2,51	179,50	2,17
		15 °C	263,60	3,79	250,80	3,34	237,90	2,93	224,20	2,55
EC 21513 4CI EH 21513 4CI	07241631	7 °C	243,70	3,32	231,60	2,91	219,00	2,53	205,60	2,18
		15 °C	301,40	3,82	286,80	3,37	271,80	2,95	255,90	2,57
EC 24613 4CI EH 24613 4CI	07241641	7 °C	272,20	3,29	258,60	2,88	244,00	2,51	228,50	2,17
		15 °C	334,80	3,76	318,30	3,32	300,40	2,91	282,30	2,54
EC 28013 4CI EH 28013 4CI	07241651	7 °C	313,50	3,29	298,30	2,89	282,00	2,52	364,70	3,00
		15 °C	387,10	3,78	368,70	3,34	349,10	2,93	328,40	2,55
EC 30013 4CI EH 30013 4CI	07241661	7 °C	349,90	3,33	333,20	2,93	315,00	2,54	295,60	2,19
		15 °C	432,40	3,83	412,00	3,37	390,40	2,95	367,00	2,57

#### Legenda:

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C

## ON-OFF Aria-Acqua Alta Temperatura



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T esterna)							
		- 7 °C		2 °C		7 °C		12 °C	
		Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
*	35 °C	10,90	3,56	13,60	4,13	15,30	4,47	17,39	4,98
	45 °C	10,90	3,05	13,70	3,52	15,30	3,76	17,08	4,10
**	35 °C	11,10	2,48	13,80	2,84	15,50	3,05	-	-
	45 °C	14,10	3,65	17,80	4,24	20,20	4,55	23,26	5,10
	35 °C	14,40	3,13	17,80	3,52	20,00	3,75	22,38	4,10
***	45 °C	14,80	2,66	17,90	2,96	19,80	3,12	-	-
	35 °C	18,00	3,85	23,00	4,66	26,30	4,57	30,43	4,84
	45 °C	18,30	3,06	23,40	3,44	26,70	3,69	30,02	4,08
	35 °C	19,00	2,51	24,00	2,75	27,10	2,99	-	-

TOL = -18 °C

#### Legenda:

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

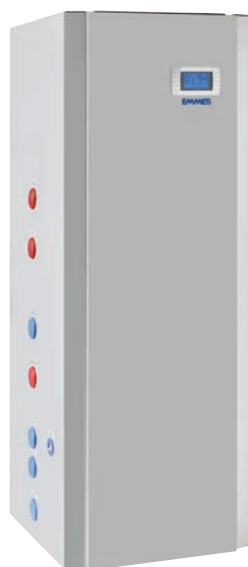
**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato,

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

**Prestazioni secondo UNI EN 14511,  
con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

Modello	Codice prodotto	Modello
*	07227510	EH 15 BWM A21 230V
	07227512	EH 15 BWM A21 230V S
	07227515	EH 15 BW A21 400V
	07227516	EH 15 BW A21 400V NF
	07227517	EH 15 BW A21 400V NF
	07227610	EH 15 BWMS A21 230V
	07227611	EH 15 BWMS A21 230V NF
	07227612	EH 15 BWMS A21 230V NF
	07227613	EH 15 BWMS A21 230V NF
	07227614	EH 15 BWMS A21 230V NF
	07227615	EH 15 BWMS A21 230V NF
	07227616	EH 15 BWTS A21 3PH-230V
	07227617	EH 15 BWMS A21 230V NF
	07227620	EH 15 BWTS A21 400V
	07227621	EH 15 BWTS A21 3PH-400V+N
**	07227520	EH 20 BW A21
	07227521	EH 20 BW A21 NF
	07227522	EH 20 BW A21 NF
	07227523	EH 20 BW A21 NF
	07227630	EH 20 BWS A21
***	07227530	EH 26 BW A41
	07227531	EH 26 BW A41 NF
	07227640	EH 26 BWS A41

## ECO HOT WATER



Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T ACS]	T sorgente fredda							
			7 °C		15 °C		20 °C		35 °C	
			P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP
EQ 3014 ES	07239635	45 °C	1,17	2,53	1,57	3,15	1,86	3,58	2,91	5,06
EQ 300 ES	07239630	55 °C	1,06	2,01	1,42	2,50	1,67	2,85	2,55	4,03
EQ 2014	07239605	45 °C	1,17	2,44	1,55	3,01	1,82	3,40	2,79	4,73
		55 °C	1,05	1,92	1,39	2,36	1,63	2,67	2,42	3,71
EQ 3018 ES	07239637	45 °C	1,20	2,70	1,40	3,00	1,50	3,15	1,70	3,55
		55 °C	1,10	2,15	1,25	2,40	1,35	2,40	1,50	2,80
EQ 2018	07239607	45 °C	1,30	2,75	1,50	3,25	1,65	3,40	1,80	3,70
		55 °C	1,15	2,20	1,35	2,55	1,45	2,65	1,60	2,95

**TOL = - 5 °C** (modelli EQ 3014 ES, EQ 2014, EQ 3018 ES, EQ 2018)

**TOL = 0 °C** (modello EQ 300 ES)

**Legenda:**

**P:** Potenza termica

**TOL:** Temperatura limite di funzionamento

## ON-OFF Acqua-Acqua Residenziali 2010



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T sorgente)					
			5 °C		10 °C		15 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EHW 0510 M	07249010	35 °C	6,47	4,03	7,40	5,04	8,30	5,52
		45 °C	6,23	3,01	6,40	3,33	7,87	4,06
EHW 0710 M EHW 0710 T	07249020	35 °C	8,07	3,83	9,60	4,82	11,17	5,30
	07249030	45 °C	7,83	2,79	8,10	2,89	10,60	3,78
EHW 0910 M EHW 0910 T	07249040	35 °C	11,07	3,99	12,60	4,81	14,53	5,37
	07249050	45 °C	10,77	2,99	10,60	3,19	13,83	3,95
EHW 1210 M EHW 1210 T	07249060	35 °C	14,30	3,96	14,90	4,72	19,13	4,07
	07249070	45 °C	13,97	2,91	13,70	3,26	18,23	3,79

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C

## ON-OFF Acqua-Acqua Residenziali 2010



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T uscita condensatore [°C]					
			30 °C		35 °C		40 °C	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EHW 0510 M	07249010	7 °C	5,70	4,07	5,50	3,25	5,00	2,78
		18 °C	8,10	6,23	7,70	5,30	7,20	4,24
EHW 0710 M EHW 0710 T	07249020	7 °C	7,30	3,84	6,90	3,11	6,30	2,63
	07249030	18 °C	11,20	6,22	10,50	5,02	9,80	4,08
EHW 0910 M EHW 0910 T	07249040	7 °C	9,90	4,13	9,50	3,26	8,70	2,81
	07249050	18 °C	14,40	6,26	13,60	5,04	12,80	4,13
EHW 1210 M EHW 1210 T	07249060	7 °C	12,70	4,10	12,20	3,26	11,20	2,67
	07249070	18 °C	18,80	5,88	17,80	4,86	16,70	3,88

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffreddamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffreddamento dichiarato

Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C e  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C



## ON-OFF Acqua-Acqua Commerciali 2010



### Dati prestazionali in Riscaldamento

Modello	Codice Prodotto	T pozzo caldo [T mandata]	T sorgente fredda (T sorgente)					
			5 °C		10 °C		15 °C	
			Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP	Ph [kW]	COP
EHW 1510 T	07249080	35 °C	17,87	5,57	18,60	5,62	22,87	6,99
		45 °C	16,17	4,14	17,31	4,47	21,13	5,41
		55 °C	14,73	3,20	16,60	3,61	-	-
EHW 1810 T	07249090	35 °C	20,73	5,97	21,50	5,99	26,47	7,77
		45 °C	19,40	4,51	20,07	4,65	24,73	5,88
		55 °C	16,90	3,09	20,20	3,74	-	-
EHW 2310 T	07249100	35 °C	25,53	5,88	26,60	5,94	33,47	7,31
		45 °C	24,13	4,44	24,96	4,56	31,30	5,51
		55 °C	22,63	3,28	25,50	3,70	-	-
EHW 2510 T	07249110	35 °C	29,53	6,02	30,80	6,06	32,53	6,47
		45 °C	27,77	4,47	28,76	4,65	36,03	5,74
		55 °C	25,87	3,31	29,30	3,76	-	-
EHW 3010 T2	07249120	35 °C	37,10	5,76	38,50	5,77	48,20	7,21
		45 °C	34,57	4,37	35,73	4,53	44,23	5,54
		55 °C	32,07	3,37	36,00	3,83	-	-
EHW 4010 T2	07249130	35 °C	45,57	5,81	48,00	5,90	59,30	7,33
		45 °C	43,10	4,35	44,91	4,53	55,30	5,47
		55 °C	34,50	2,76	45,60	3,62	-	-

**Legenda:**

**Ph:** Capacità termica in riscaldamento dichiarata

**COP:** Coefficiente di prestazione energetica in riscaldamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**

## ON-OFF Acqua-Acqua Commerciali 2010



### Dati prestazionali in Raffrescamento

Modello	Codice Prodotto	T mandata	T uscita condensatore [°C]					
			30 °C		35 °C		40 °C	
			Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER	Pc [kW]	EER
EHW 1510 T	07249080	7 °C	14,80	4,77	13,98	3,88	13,20	3,22
		18 °C	21,00	7,00	19,80	5,48	18,70	4,68
EHW 1810 T	07249090	7 °C	17,20	4,91	16,42	4,23	15,50	3,60
		18 °C	24,00	6,49	22,90	5,46	21,90	4,98
EHW 2310 T	07249100	7 °C	21,10	4,91	20,06	4,23	19,00	3,58
		18 °C	29,20	6,49	27,70	5,40	26,50	4,82
EHW 2510 T	07249110	7 °C	24,40	4,98	23,16	4,26	21,90	3,59
		18 °C	33,60	6,34	32,00	5,37	30,60	4,78
EHW 3010 T2	07249120	7 °C	28,90	4,66	27,44	3,87	25,70	3,13
		18 °C	41,20	6,87	38,80	5,47	36,70	4,65
EHW 4010 T2	07249130	7 °C	37,90	4,86	36,02	4,16	34,00	3,51
		18 °C	53,50	6,45	50,60	5,34	48,00	4,66

**Legenda:**

**Pc:** Capacità termica in raffrescamento dichiarata

**EER:** Coefficiente di prestazione energetica in raffrescamento dichiarato

**Prestazioni secondo UNI EN 14511, con  $\Delta T$  entrata/uscita evaporatore = 5 °C e  $\Delta T$  entrata/uscita condensatore = 5 °C**





990096820001

**EMMETI S.p.A. Unipersonale**

Via Brigata Osoppo, 166  
33074 Vigonovo frazione di Fontanafredda (PN) - Italia  
Tel. 0434.567911  
Fax 0434.567901  
[www.emmeti.com](http://www.emmeti.com)  
[info@emmeti.com](mailto:info@emmeti.com)

Ogni cura è stata posta nella creazione di questo documento.  
Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o diffusa senza l'espresso consenso scritto di EMMETI S.p.A. Unipersonale.  
I dati contenuti in questa pubblicazione possono, per una riscontrata esigenza tecnica e/o commerciale, subire delle modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno.  
Pertanto EMMETI S.p.A. Unipersonale non si ritiene responsabile di eventuali errori o inesattezze in essa contenute.

