

Climatizzatori residenziali X-EVO: Mono, Dual, Trial

X-EVO residential Air Conditioning: Mono, Dual, Trial



Modelli Residenziali X-EVO Inverter

Residential Inverter models X-EVO

Perché EMMETI propone dei climatizzatori con il nuovo refrigerante R32?

Con il nuovo refrigerante R32, si ottengono numerosi vantaggi a beneficio dell'ambiente in cui viviamo infatti; è molto efficiente dal punto di vista energetico e consente di usare una minore carica di refrigerante rispetto alle stesse unità con R410A ed ha un basso valore GWP (potenziale di riscaldamento globale).

Per tali motivi, l'R32 rappresenta una valida soluzione per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti dal Regolamento europeo sui Gas Fluorurati (UE) n° 517/2014.

Le operazioni di installazione e manutenzione sono simili a quelle usate per l'R410A e trattandosi di un gas puro, il nuovo refrigerante (R32) presenta maggiore facilità nelle operazioni di recupero ed eventuale riutilizzo.

Il refrigerante R32 appartiene alla categoria dei refrigeranti a bassa infiammabilità (classe 2L secondo lo standard ISO 817) perciò è importante considerare e rispettare le normative di sicurezza europee, nazionali e locali relative alla movimentazione, stoccaggio ed installazione delle apparecchiature contenenti tale refrigerante.

Inoltre, va considerato che l'R32 è un refrigerante a bassa tossicità; appartiene infatti alla stessa categoria di scarsa tossicità dell'attuale refrigerante R410A e può essere utilizzato in modo sicuro nella maggior parte dei climatizzatori d'aria.

Why is EMMETI offering air conditioners with the new R32 refrigerant?

With the new R32 refrigerant there are many advantages that benefit the environment in which we live, in fact it is very efficient from an energy point of view and allows a smaller refrigerant load to be used with respect to the same units with R410A and has a low GWP (Global Warming Potential) value.

For these reasons, R32 represents a valid solution for reaching the objectives established by the European Regulation regarding fluorinated gases (EU) n° 517/2014.

The installation and maintenance operations are similar to those used for R410A and, as it is a pure gas, the new refrigerant (R32) is easier to recover and re-use.

The refrigerant R32 belongs to the low inflammability class of refrigerants (class 2L according to ISO 817), therefore it is important to consider and respect the European, National and Local Safety Regulations relative to handling, storage and installation of the equipment containing this refrigerant.

Furthermore, it must be considered that R32 is a low toxicity refrigerant; it belongs to the same category of low toxicity as the current refrigerant R410A and can be used safely in most air conditioners.



I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference

Installazione veloce

I componenti del climatizzatore X-EVO sono stati progettati con l'obiettivo di agevolare l'installazione grazie a soluzioni semplici, innovative e facilmente accessibili.



Quick installation

The components of the X-EVO air conditioner have been designed with the aim of facilitating installation, thanks to simple, innovative and easily accessible solutions.

Facile manutenzione

I tempi per la pulizia dei filtri e per la sostituzione di componenti importanti quali scheda e motore del ventilatore sono notevolmente ridotti.



Easy maintenance

The cleaning times for the filters and the replacement of important components such as the fan circuit board and motor are greatly reduced.



Sostituzione della scheda
Replacing electronic board



5 min

Sostituzione motore del ventilatore
Replacing motor of the fan



10 min

Ultra silenzioso

Il climatizzatore X-EVO, grazie all'elevato standard qualitativo dei componenti, assicura un basso livello di rumorosità.



Ultra quiet

Thanks to the top quality components, the X-EVO air conditioner ensures a low noise level.

Compatibile con Febos AC Dispositivo per gestione remota

Febos AC è un dispositivo innovativo in grado di connettere le funzionalità dei climatizzatori alla tua rete Wi-Fi consentendo così un collegamento globale con le applicazioni di controllo a distanza, grazie all'interfaccia di facile utilizzo.



Compatibility with Febos AC Remote management device

Febos AC is an innovative device that can connect the functionality of the air conditioners to your Wi-Fi network, thus allowing overall connection with the remote control applications, thanks to the user-friendly interface.

I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference

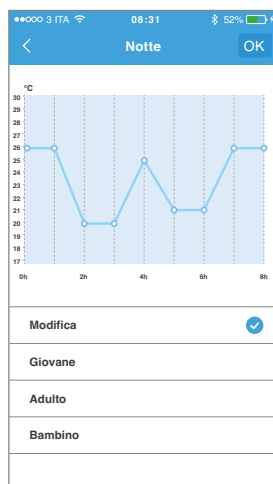
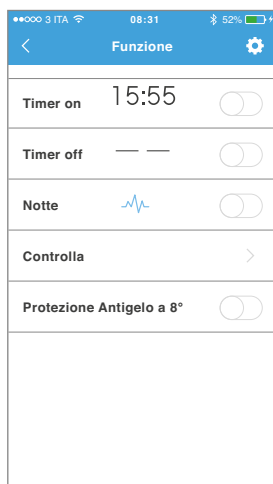


WiFi

Accessorio disponibile su richiesta. Scaricando l'App gratuita (NetHome Plus), potrai utilizzare il tuo smartphone per regolare le principali funzioni del climatizzatore X-EVO.

WiFi

Accessory available on request. By downloading the free App (NetHome Plus), you can use your smartphone to adjust the main functions of the X-EVO air conditioner.



65%
2018

Detrazione fiscale

Gli interventi di sostituzione, integrale o parziale, eseguiti nell'anno 2018, su impianti di climatizzazione invernale con sistemi dotati di pompe di calore ad alta efficienza e con impianti geotermici a bassa entalpia e contestuale messa a punto ed equilibratura del sistema di distribuzione, rientrano tra quelli previsti dalla "Finanziaria" ai fini della detrazione dell'imposta lorda sul reddito per una quota pari al 65%.

Il bollino sopra indicato identifica la macchina che concorre alla Detrazione Fiscale del 65% prevista dalla Finanziaria.



Categoria di Classe Energetica

Rappresenta quanto di meglio si possa richiedere da un condizionatore, grazie alle particolari caratteristiche di progetto e di costruzione. I valori di SEER e di SCOP che definiscono la classe di appartenenza, sono descritti nell'etichetta di Classificazione Efficienza Energetica.



Energetic Class Category

It represents the best you can expect from an air conditioner thanks to the particular design and building characteristics. SEER and SCOP values that define the belonging class are described in the label of Energetic Efficiency Classification.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operation and technical characteristics



Funzione Ventilazione

Il climatizzatore ricircola l'aria dell'ambiente senza riscaldarla o raffreddarla. Disponibili tre velocità più automatico.

VENTILATION

The conditioner re-circulates the environment air without heating or cooling it. Three speeds plus automatic available.



Funzione Raffreddamento

COOLING MODE



Funzione Riscaldamento

HEATING MODE



Funzione DRY / Deumidificazione

Per diminuire l'umidità relativa senza abbassare troppo la temperatura.

DRY / DEHUMIDIFICATION

To reduce relative humidity without turning the temperature down too much.



AUTO / Funzionamento automatico

Sceglie il modo di funzionamento in base ai parametri preimpostati per dare all'ambiente l'ideale condizione di comfort.

AUTO / AUTOMATIC OPERATION

This selects the operating mode based on pre-set parameters to provide the room with conditions of utmost comfort.



SWING Movimento automatico del deflettore verticale

Per la regolazione automatica del flusso d'aria in verticale.

SWING MANUAL MOVEMENT OF VERTICAL DEFLECTOR

To manually adjust air flux vertical.



TIMER / Regolazione oraria

Per programmare l'accensione e/o lo spegnimento del climatizzatore.

TIMER / TIMER SETTING

To preset the startup and the shutdown of the air conditioner.



SLEEP / Funzionamento notturno

Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo.

SLEEP / NIGHT-TIME SETTING

To maintain optimum temperature during sleep periods.



Funzione FP

Per proteggere un ambiente interno non abitato dalle temperature troppo basse.

FP FUNCTION

To protect an inside environment that is not inhabited from temperatures that are very low.



SILENCE Funzione bassa rumorosità

Per far funzionare l'unità in modo silenzioso.

SILENCE FUNCTION (LOW NOISE FUNCTION)

To make the unit function in silent mode.



FOLLOW ME Funzione temperatura ambiente

Per comunicare la temperatura dell'ambiente interno rilevata dal telecomando.

FOLLOW ME FUNCTION (ROOM TEMPERATURE)

To communicate the internal environment temperature detected by the remote control.



Funzione Turbo

Per raffreddare o riscaldare rapidamente la stanza.

TURBO FUNCTION

To cool or heat the room quickly.



Funzione SELF CLEAN

Per prevenire la formazione di muffe e cattivi odori.

SELF CLEAN FUNCTION

To prevent the formation of mould and bad odours.



AUTORESTART / Riaccensione automatica

Per riavviare automaticamente il sistema dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.

AUTORESTART / AUTOMATIC RESTARTING

To automatically restart the system after an interruption of the power supply.



Funzione FILTRI SPORCHI

Per ricordare la necessità di pulire i filtri per un corretto funzionamento dell'unità.

DIRTY FILTERS FUNCTION

To remember to clean the filters for correct unit operation.

Indice

Index

Linea Residenziale Inverter X-EVO

X-EVO residential line Inverter



Mono-split INVERTER 9000 Btu/h	INVERTER mono-split 9000 Btu/h	pag. 18
Mono-split INVERTER 12000 Btu/h	INVERTER mono-split 12000 Btu/h	pag. 18
Mono-split INVERTER 18000 Btu/h	INVERTER mono-split 18000 Btu/h	pag. 18
Mono-split INVERTER 24000 Btu/h	INVERTER mono-split 24000 Btu/h	pag. 18
Dual-split INVERTER 9000 + 12000 Btu/h	INVERTER dual-split 9000 + 12000 Btu/h	pag. 20
Trial-split INVERTER 9000 + 2x12000 Btu/h	INVERTER Trial-split 9000 Btu + 2x12000 Btu/h	pag. 22

X-EVO 0917 · 1217 · 1818 · 2418



RAFFRESCAMENTO / COOLING
CLASSE A++

RISCALDAMENTO / HEATING
CLASSE A+

65%
2018

GARANZIA
GUARANTEE
2+2
ANNI YEARS
SUL COMPRESSORE
ON COMPRESSOR

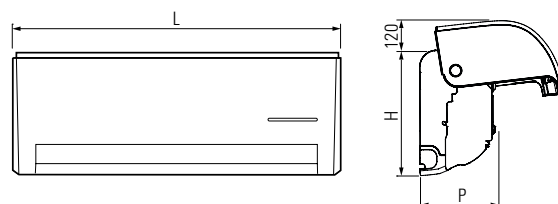


Codice	Code	07010555
Modello	Model	XEVO-0917
Grandezza	Size	kBtu/h
Carico di progetto in raffrescamento (1)	<i>P Design in Cooling</i> (1)	9
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>	2,6
SEER	<i>SEER</i>	A++
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	6,1
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	149
Zona climatica di progetto in riscaldamento	<i>Climatic design area in Heating</i>	kWh/y
Carico di progetto in riscaldamento (2)	<i>P Design in Heating</i> (2)	Media / Average
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>	2,5
SCOP	<i>SCOP</i>	A+
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	4,0
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	875
Capacità in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (3) nom (min-max)	kWh/y
Capacità in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (3) nom (min-max)	2,60 (0,60 - 3,20)
Potenza assorbita in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power</i> (3) nom (min-max)	0,79 (0,18 - 1,23)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (4) nom (min-max)	kW
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (4) nom (min-max)	2,90 (0,60 - 3,70)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power</i> (4) nom (min-max)	0,76 (0,14 - 1,23)
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	230/1/50
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	9,5
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	<i>Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO₂ eq.</i>	kg / t
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	<i>Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO₂ eq.</i>	0,70 / 0,47
Distanza max tra U.I. e U.E.	<i>Max. distance between I.U. and E.U.</i>	m
Distanza max tra U.I. e U.E.	<i>Max. distance between I.U. and E.U.</i>	25
Dislivello max tra U.I. e U.E.	<i>Max. height between I.U. and E.U.</i>	m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	<i>Max. height between I.U. and E.U.</i>	10
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø mm (inch)
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø mm (inch)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	9,52 (3/8)
Modello Unità Esterna	Model Outdoor unit	XEVO-0917-M3E
Campo di funzionamento raffrescamento	<i>Cooling operating field</i>	°C
Campo di funzionamento raffrescamento	<i>Cooling operating field</i>	-15÷50
Campo di funzionamento riscaldamento	<i>Heating operating field</i>	°C
Campo di funzionamento riscaldamento	<i>Heating operating field</i>	-15÷30
Portata d'aria	<i>Air flow</i>	m³/h
Portata d'aria	<i>Air flow</i>	2000
Livello di potenza sonora	<i>Sound power level</i>	dB(A)
Livello di potenza sonora	<i>Sound power level</i>	58
Tipo di compressore	<i>Compressor type</i>	Rotary
Tipo di compressore	<i>Compressor type</i>	Rotary
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>	IP24
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>	IP24
Dimensioni unità esterna	<i>Outdoor unit dimensions</i>	LxHxPxDxE mm
Dimensioni unità esterna	<i>Outdoor unit dimensions</i>	840x555x300x487x298
Peso unità esterna	<i>Outdoor unit weight</i>	kg
Peso unità esterna	<i>Outdoor unit weight</i>	27
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit	XEVO-0917W43
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (1) nom (min-max)	kW
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (1) nom (min-max)	2,70
Deumidificazione (1)	<i>Dehumidification</i> (1)	L/h
Deumidificazione (1)	<i>Dehumidification</i> (1)	0,6
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (3) nom (min-max)	kW
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (3) nom (min-max)	2,90
Potenza massima assorbita	<i>Maximum power absorbed</i>	W
Potenza massima assorbita	<i>Maximum power absorbed</i>	24
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	0,11
Portata d'aria (max-med-min)	<i>Air flow (max-med-min)</i>	m³/h
Portata d'aria (max-med-min)	<i>Air flow (max-med-min)</i>	486-433-329
Livello di potenza sonora	<i>Sound power level</i>	dB(A)
Livello di potenza sonora	<i>Sound power level</i>	53
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>	IPX0
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>	IPX0
Dimensioni unità interna	<i>Indoor unit dimensions</i>	LxHxP mm
Dimensioni unità interna	<i>Indoor unit dimensions</i>	717x302x193
Peso unità interna	<i>Indoor unit weight</i>	kg
Peso unità interna	<i>Indoor unit weight</i>	7,5

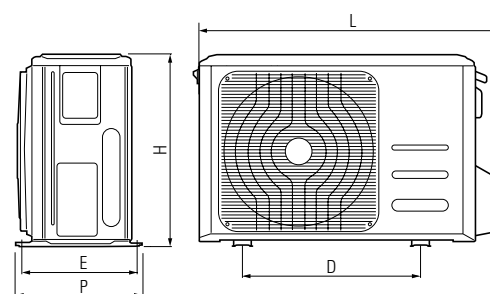


New		New	
07010562	07010565	07010570	
XEVO-1217	XEVO-1818	XEVO-2418	
12	18	24	
3,4	5,3	7,2	
A++	A++	A++	
6,1	6,7	6,4	
195	277	394	
<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>	
3,2	4,1	6,0	
A+	A+	A+	
4,1	4,0	4,0	
1093	1435	2100	
3,40 (0,60 - 3,50)	5,30 (1,96 - 6,21)	7,20 (0,33 - 8,44)	
1,05 (0,18 - 1,25)	1,64 (0,15 - 2,22)	2,23 (0,23 - 3,01)	
3,80 (0,60 - 4,20)	5,60 (1,29 - 6,98)	7,30 (2,08 - 9,44)	
1,00 (0,14 - 1,24)	1,47 (0,22 - 2,33)	1,96 (0,33 - 3,15)	
230/1/50	230/1/50	230/1/50	
10,0	11,5	16,0	
0,80 / 0,54	1,25 / 0,84	1,60 / 1,08	
25	30	50	
10	20	25	
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	
XEVO-1217-M3E	XEVO-1818M3E	XEVO-2418M3E	
-15÷50	-15÷50	-15÷50	
-15÷30	-15÷30	-15÷30	
2000	2100	2700	
60	62	65	
Rotary	Rotary	Rotary	
IP24	IP24	IP24	
840x555x322x487x298	870x554x365x514x340	914x702x382x540x350	
28	37	50	
XEVO-1217W43	XEVO-1818-W43	XEVO-2418-W43	
3,50	5,30	7,20	
1,0	1,8	2,4	
3,80	5,57	7,62	
24	34	62	
0,11	0,15	0,28	
550-490-360	810-720-550	1070-970-650	
54	57	59	
IPX0	IPX0	IPX0	
805x302x193	964x325x222	1106x342x240	
8,2	10,8	14,3	

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



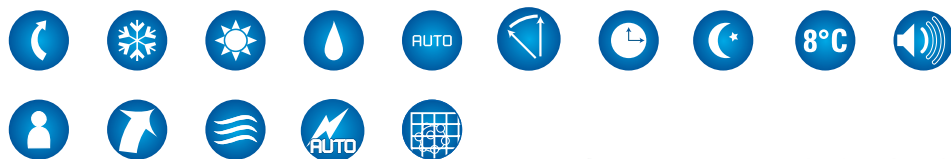
- (1) Condizioni di progetto in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
 - (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C
 - (3) Condizioni nominali standard in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C
 - (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C.
- Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011
 Prestazioni secondo la norma EN 14511:2013, EN 14825:2016
 Potenza sonora secondo la norma EN12102-1:2017

- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
 - (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
 - (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
 - (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C
- Data according to Regulation UE n. 206/2012, n. 626/2011
 Performance according to standard EN 14511:2013 and EN 14825:2016
 Sound power according to standard EN12102-1:2017

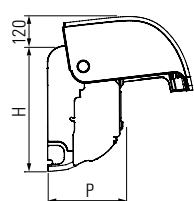
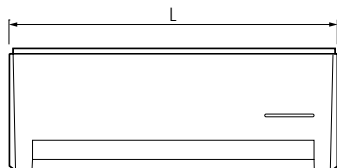
X-EVO 1817D



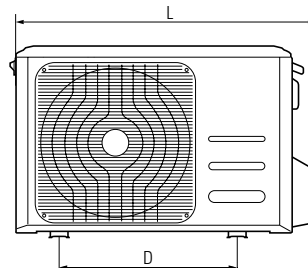
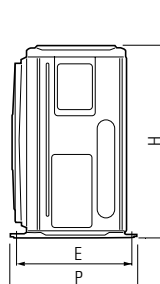
Codice	Code		07010580
Modello	Model		XEVO-1817D
Grandezza	Size	kBtu/h	18 (9+12)
Carico di progetto in raffrescamento (1)	<i>P Design in Cooling (1)</i>	kW	5,2
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		A++
SEER	SEER		7,2
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	253
Zona climatica di progetto in riscaldamento	<i>Climatic design area in Heating</i>		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	<i>P Design in Heating (2)</i>	kW	4,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		A+
SCOP	SCOP		4,0
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	1680
Capacità in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	5,20 (1,00 - 5,60)
Potenza assorbita in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power (3) nom (min-max)</i>	kW	1,61 (0,30 - 1,90)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity (4) nom (min-max)</i>	kW	5,80 (1,20 - 6,10)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power (4) nom (min-max)</i>	kW	1,49 (0,30 - 1,65)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	12,0
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t	1,30 / 0,88
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	25 (totale 40)
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and I.U.	m	10
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)
Modello Unità Esterna	Model Outdoor unit		XEVO-1817D3E
Campo di funzionamento raffrescamento	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷50
Campo di funzionamento riscaldamento	<i>Heating operating field</i>	°C	-15÷30
Portata d'aria	Air flow	m ³ /h	2200
Livello di potenza sonora	Sound power level	dB(A)	61
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP24
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxD mm	860x554x365x514x340
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	36
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		XEVO-0917W43
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (1) nom (min-max)</i>	kW	2,70
Deumidificazione (1)	<i>Dehumidification (1)</i>	L/h	0,6
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	2,90
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	24
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,11
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	m ³ /h	486-433-329
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dB(A)	53
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxD mm	717x302x193
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	7,5
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		XEVO-1217W43
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (1) nom (min-max)</i>	kW	3,50
Deumidificazione (1)	<i>Dehumidification (1)</i>	L/h	1,0
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	3,80
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	24
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,11
Portata d'aria (max-med-min)	Air flow (max-med-min)	m ³ /h	550-490-360
Livello di potenza sonora	Sound power level	dB(A)	54
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxD mm	805x302x193
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	8,2



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



- (1) Condizioni di progetto in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C
- (3) Condizioni nominali standard in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C
- (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C.

Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011
 Prestazioni secondo la norma EN 14511:2013, EN 14825:2016
 Potenza sonora secondo la norma EN12102-1:2017

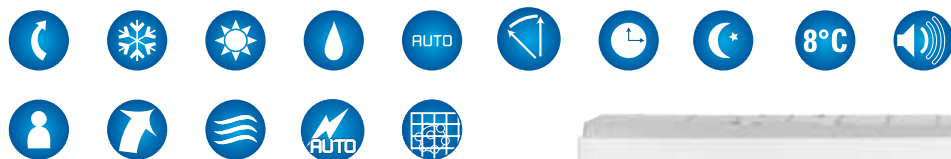
- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
- (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
- (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
- (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

Data according to Regulation UE n. 206/2012, n. 626/2011
 Performance according to standard EN 14511:2013 and EN 14825:2016
 Sound power according to standard EN12102-1:2017

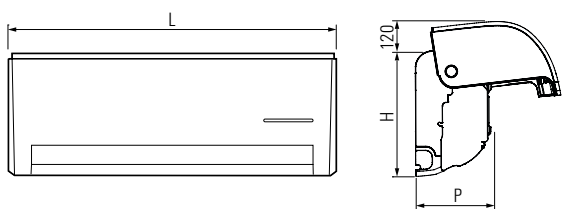
X-EVO 2717T



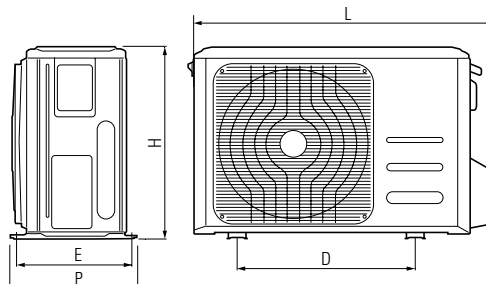
Codice	Code		07010590
Modello	Model		XEVO-2717T
Grandezza	Size	kBtu/h	27 (9+12+12)
Carico di progetto in raffrescamento (1)	<i>P Design in Cooling</i> (1)	kW	8,2
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		A++
SEER	SEER		7,2
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	399
Zona climatica di progetto in riscaldamento	<i>Climatic design area in Heating</i>		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	<i>P Design in Heating</i> (2)	kW	7,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		A+
SCOP	SCOP		4,1
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	2390
Capacità in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (3) nom (min-max)	kW	8,20 (1,20 - 8,80)
Potenza assorbita in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power</i> (3) nom (min-max)	kW	2,48 (0,35 - 2,98)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (4) nom (min-max)	kW	9,00 (1,40 - 9,70)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power</i> (4) nom (min-max)	kW	2,31 (0,35 - 2,52)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	15,0
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t	1,57 / 1,06
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	30 (totale 60)
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and I.U.	m	10
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)
Modello Unità Esterna	Model Outdoor unit		XEVO-2717T3E
Campo di funzionamento raffrescamento	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷50
Campo di funzionamento riscaldamento	<i>Heating operating field</i>	°C	-15÷30
Portata d'aria	Air flow	m ³ /h	2700
Livello di potenza sonora	Sound power level	dB(A)	66
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP24
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxDxE mm	923x702x365x540x350
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	54
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		XEVO-0917W43
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (1) nom (min-max)	kW	2,70
Deumidificazione (1)	Dehumidification (1)	L/h	0,6
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (3) nom (min-max)	kW	2,90
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	24
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,11
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	m ³ /h	486-433-329
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dB(A)	53
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxD mm	717x302x193
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	7,5
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		XEVO-1217W43
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (1) nom (min-max)	kW	3,50
Deumidificazione (1)	Dehumidification (1)	L/h	1,0
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (3) nom (min-max)	kW	3,80
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	24
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,11
Portata d'aria (max-med-min)	Air flow (max-med-min)	m ³ /h	550-490-360
Livello di potenza sonora	Sound power level	dB(A)	54
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxD mm	805x302x193
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	8,2



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



- (1) Condizioni di progetto in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C
- (3) Condizioni nominali standard in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C
- (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C.

Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011
 Prestazioni secondo la norma EN 14511:2013, EN 14825:2016
 Potenza sonora secondo la norma EN12102-1:2017

- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
- (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
- (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
- (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

Data according to Regulation UE n. 206/2012, n. 626/2011
 Performance according to standard EN 14511:2013 and EN 14825:2016
 Sound power according to standard EN12102-1:2017

Controllo WIFI per X-EVO
WIFI control for X-EVO



Dati tecnici

Frequenza: WIFI 2.4G - Massima potenza di trasmissione: 15 dBm - Dimensioni: L24 x H55 x P8 (mm)
Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 45 °C
Umidità di funzionamento: 10 ÷ 85% RH

Technical data

Frequency: WIFI 2.4G - Maximum transmission power: 15 dBm - Dimensions: L24 x H55 x D8 (mm)
Operating temperature: 0 ÷ 45 °C
Operating humidity: 10 ÷ 85% RH

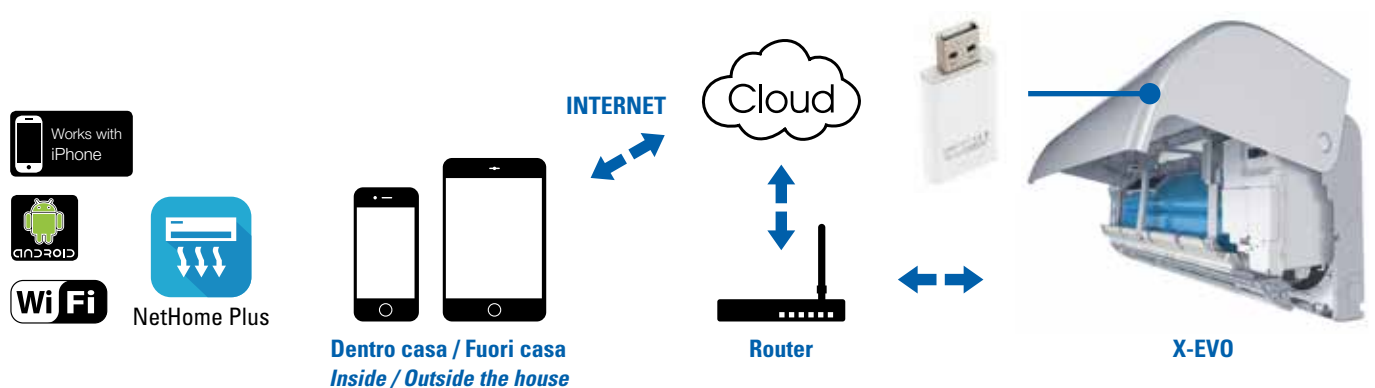


Pz. confezione
Pcs. for pack

1

Codice
Code

07917520



Controllo a filo per X-EVO
Wired remote control for X-EVO



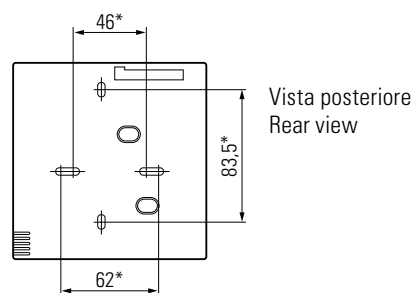
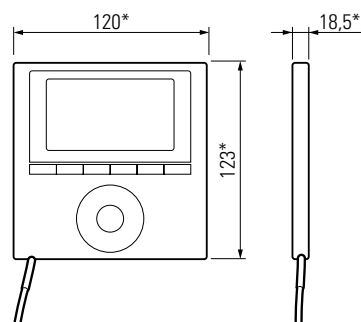
Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 5 -12 Vdc
 Temperatura: -5 ÷ 43 °C
 Umidità di funzionamento: RH40% -RH90%
 Lunghezza totale cavo: 5 m
 Cavo schermato 4 x 0,75 mm²

Technical data

Input voltage: DC 5 V/DC 12 V
 Temperature: -5 ÷ 43°C
 Operating humidity: RH40%-RH90%
 Total length of cable: 5 m
 Shielded cable 4 x 0.75 mm²

	Pz. confezione Pcs. for pack	Codice Code
Controllo a filo / <i>Wired remote control</i>	1	07917510
Scheda multifunzione (obbligatoria nel caso di Controllo a filo) <i>Multifunctional board (mandatory with wired control)</i>	1	07917530



(*) mm

Vista posteriore
Rear view

