

X-REVO 0919 · 1219 · 1819 · 2419



RAFFRESCAMENTO / COOLING  
**CLASSE A++**

RISCALDAMENTO / HEATING  
**CLASSE A+**



**65%**  
2019

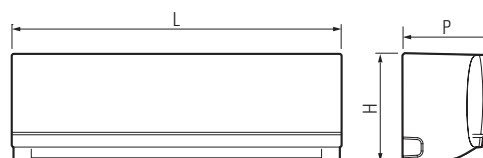


Codice	Code		07010630
<b>Modello</b>	<b>Model</b>		<b>X-REVO-0919</b>
<b>Grandezza</b>	<b>Size</b>	<b>kBtu/h</b>	<b>9</b>
Carico di progetto in <b>raffrescamento</b> (1)	<i>P Design in Cooling</i> (1)	kW	2,6
Classe di efficienza energetica in <b>raffrescamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		<b>A++</b>
SEER	SEER		6,3
Consumo elettrico annuale in <b>raffrescamento</b>	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	144
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	<i>Climatic design area in Heating</i>		Media / Average
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> (2)	<i>P Design in Heating</i> (2)	kW	2,4
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		<b>A+</b>
SCOP	SCOP		4,1
Consumo elettrico annuale in <b>riscaldamento</b>	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	852
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (3) nom (min-max)	kW	2,60 (0,80 - 3,50)
Potenza assorbita in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power</i> (3) nom (min-max)	kW	0,72 (0,18 - 1,50)
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (4) nom (min-max)	kW	2,90 (0,80 - 3,50)
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power</i> (4) nom (min-max)	kW	0,70 (0,18 - 1,50)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	7,5
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	kg / t	0,59 / 0,40
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	5
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)
<b>Modello Unità Esterna</b>	<b>Model Outdoor unit</b>		<b>X-REVO-0919E</b>
Campo di funzionamento <b>raffrescamento</b>	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷43
Campo di funzionamento <b>riscaldamento</b>	<i>Heating operating field</i>	°C	-15÷24
Portata d'aria (3)	<i>Air flow</i> (3)	m <sup>3</sup> /h	1800
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level</i> (3)	dB(A)	63
Livello di pressione sonora (5)	<i>Sound pressure level</i> (5)	dB(A)	41
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP24
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxPxDxE mm	796×486×290×443×264
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	26
<b>Modello Unità Interna</b>	<b>Model Indoor Unit</b>		<b>X-REVO-0919W</b>
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom	<i>Cooling capacity</i> (3) nom	kW	2,60
Deumidificazione (3) nom	<i>Dehumidification</i> (3) nom	L/h	0,9
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom	<i>Heating capacity</i> (4) nom	kW	2,90
Potenza nominale assorbita	Rated power input	W	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30
Portata d'aria turbo (3) (max-min)	<i>Air flow turbo</i> (3) (max-min)	m <sup>3</sup> /h	680 (550-420-350)
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level</i> (3)	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6)	<i>Sound pressure level</i> (6)	dB(A)	46
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	820×270×215
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9

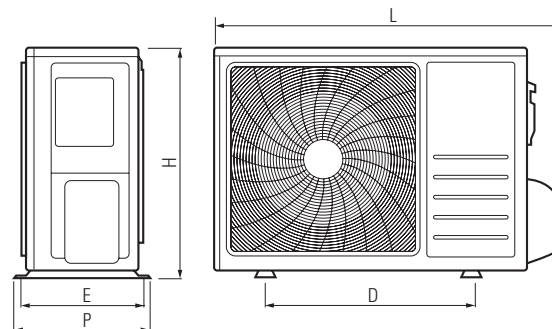


07010635	07010640	07010645
X-REVO-1219	X-REVO-1819	X-REVO-2419
12	18	24
3,5	5,0	7,0
<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
6,2	6,3	8,0
197	277	307
<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>
3,3	4,8	5,0
<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>
4,1	4,1	4,6
1142	1642	1518
3,50 (1,20 - 4,10)	5,00 (1,00 - 6,00)	7,00 (1,60 - 8,25)
0,97 (0,19 - 1,50)	1,54 (0,26 - 2,30)	1,80 (0,35 - 3,20)
4,00 (1,60 - 4,30)	5,60 (1,60 - 6,25)	7,50 (1,50 - 9,00)
1,02 (0,19 - 1,50)	1,51 (0,35 - 2,30)	2,02 (0,30 - 3,45)
230/1/50	230/1/50	230/1/50
8,0	12,3	15,2
0,76 / 0,51	1,20 / 0,81	1,70 / 1,15
15	15	15
5	5	5
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
X-REVO-1219E	X-REVO-1819E	X-REVO-2419E
-15÷43	-15÷43	-15÷43
-15÷24	-15÷24	-15÷24
1800	2200	2800
63	65	69
41	43	47
Rotary	Rotary	Rotary
IP24	IP24	IP24
796×486×290×443×264	880×585×350×510×310	950×667×368×542×341
27	38	60
X-REVO-1219W	X-REVO-1819W	X-REVO-2419W
3,50	5,00	7,00
1,2	2,0	2,5
4,00	5,60	7,50
45	70	50
0,30	0,50	0,35
680 (600-520-350)	1080 (1000-750-500)	1200 (1100-880-600)
56	60	63
46	50	50
IPX0	IPX0	IPX0
820×270×215	926×315×240	1097×315×242
9	12	13

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



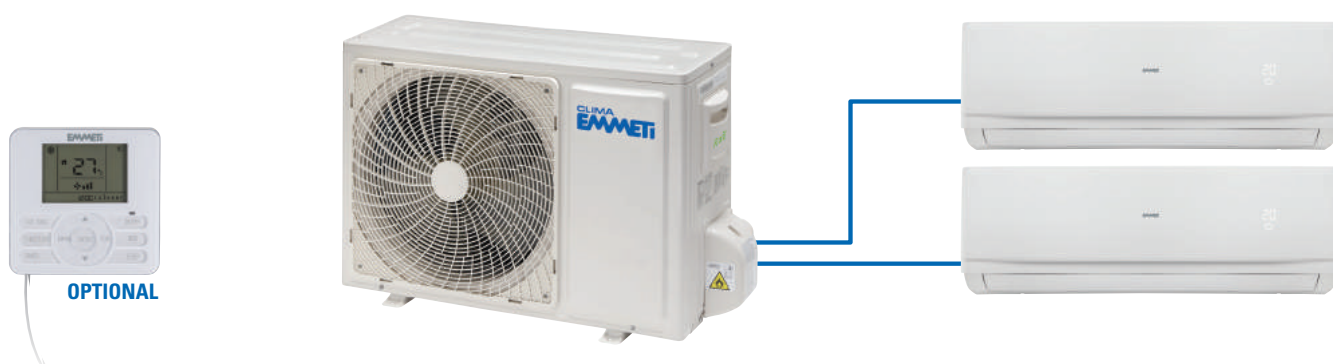
- (1) Condizioni di progetto in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.  
 (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C.  
 (3) Condizioni nominali standard in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.  
 (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C;  
 (5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;  
 (6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.  
 Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011  
 Prestazioni secondo la norma EN 14511, EN 14825  
 Potenza sonora secondo la norma EN12102-1

- (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.  
 (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;  
 (6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m<sup>2</sup>.  
 Data according to Regulation UE n. 206/2012, n. 626/2011  
 Performance according to standard EN 14511 and EN 14825  
 Sound power according to standard EN12102-1

**X-REVO 1819D**

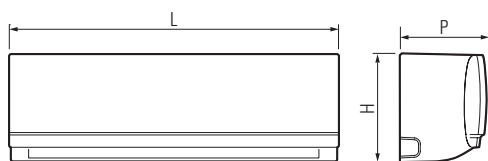


Codice	Code		07010655
Modello	Model		X-REVO-1819D
Grandezza	Size	kBtu/h	18 (9+12)
Carico di progetto in <b>raffrescamento</b> (1)	<i>P Design in Cooling (1)</i>	kW	5,2
Classe di efficienza energetica in <b>raffrescamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		<b>A++</b>
SEER	SEER		7,0
Consumo elettrico annuale in <b>raffrescamento</b>	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	260
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	<i>Climatic design area in Heating</i>		Media / Average
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> (2)	<i>P Design in Heating (2)</i>	kW	5,7
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		<b>A+</b>
SCOP	SCOP		4,2
Consumo elettrico annuale in <b>riscaldamento</b>	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	1906
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	5,20 (1,80 - 6,60)
Potenza assorbita in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power (3) nom (min-max)</i>	kW	1,33 (0,36 - 2,20)
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity (4) nom (min-max)</i>	kW	6,00 (1,40 - 7,20)
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power (4) nom (min-max)</i>	kW	1,43 (0,28 - 2,30)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	11,00
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	kg / t	1,32 / 0,89
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	15 (total 30)
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	7,5
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	2x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	2x9,52 (3/8)
Modello Unità Esterna	Model Outdoor unit		X-REVO-1819DE
Campo di funzionamento <b>raffrescamento</b>	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷48
Campo di funzionamento <b>riscaldamento</b>	<i>Heating operating field</i>	°C	-15÷24
Portata d'aria (3)	<i>Air flow (3)</i>	m <sup>3</sup> /h	2200
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level (3)</i>	dB(A)	64
Livello di pressione sonora (5)	<i>Sound pressure level (5)</i>	dB(A)	42
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX4
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxPx Dx E mm	893x584x338x510x310
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	37
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		X-REVO-0919W
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom	<i>Cooling capacity (3) nom</i>	kW	2,22
Deumidificazione (3) nom	<i>Dehumidification (3) nom</i>	L/h	0,8
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom	<i>Heating capacity (4) nom</i>	kW	2,57
Potenza nominale assorbita	Rated power input	W	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30
Portata d'aria turbo (3) (max-min)	<i>Air flow turbo (3) (max-min)</i>	m <sup>3</sup> /h	680 (550-420-350)
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level (3)</i>	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6)	<i>Sound pressure level (6)</i>	dB(A)	46
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	820x270x215
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		X-REVO-1219W
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom	<i>Cooling capacity (3) nom</i>	kW	2,98
Deumidificazione (3) nom	<i>Dehumidification (3) nom</i>	L/h	1,2
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom	<i>Heating capacity (4) nom</i>	kW	3,43
Potenza nominale assorbita	Rated power input	W	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30
Portata d'aria turbo (3) (max-min)	<i>Air flow turbo (3) (max-min)</i>	m <sup>3</sup> /h	680 (600-520-350)
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level (3)</i>	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6)	<i>Sound pressure level (6)</i>	dB(A)	46
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	820x270x215
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9

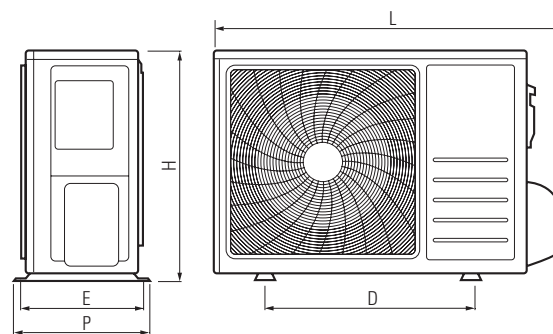


OPTIONAL

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;
- (5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;
- (6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.

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

- (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
- (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
- (6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m<sup>2</sup>.

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

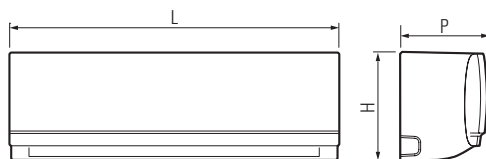
# X-REVO 2419T



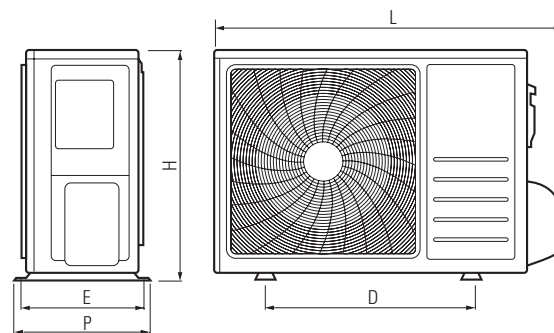
Codice	Code		07010660
Modello	Model		X-REVO-2419T
Grandezza	Size	kBtu/h	24 (9+9+12)
Carico di progetto in <b>raffrescamento</b> (1)	<i>P Design in Cooling</i> (1)	kW	7,0
Classe di efficienza energetica in <b>raffrescamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		<b>A++</b>
SEER	SEER		6,7
Consumo elettrico annuale in <b>raffrescamento</b>	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	367
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	<i>Climatic design area in Heating</i>		Media / Average
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> (2)	<i>P Design in Heating</i> (2)	kW	7,6
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		<b>A+</b>
SCOP	SCOP		4,1
Consumo elettrico annuale in <b>riscaldamento</b>	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	2607
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (3) nom (min-max)	kW	7,00 (3,00 - 10,00)
Potenza assorbita in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power</i> (3) nom (min-max)	kW	1,79 (0,65 - 3,10)
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (4) nom (min-max)	kW	8,00 (2,30 - 10,00)
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power</i> (4) nom (min-max)	kW	2,10 (0,52 - 3,10)
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A	13,7
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	<i>Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.</i>	kg / t	1,80 / 1,22
Distanza max tra U.I. e U.E.	<i>Max. distance between I.U. and E.U.</i>	m	20 (total 45)
Dislivello max tra U.I. e U.E.	<i>Max. height between I.U. and E.U.</i>	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.I.	<i>Max. height between I.U. and I.U.</i>	m	7,5
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø mm (inch)	3x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø mm (inch)	3x9,52 (3/8)
Modello Unità Esterna	Model Outdoor unit		X-REVO-2419TE
Campo di funzionamento <b>raffrescamento</b>	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷48
Campo di funzionamento <b>riscaldamento</b>	<i>Heating operating field</i>	°C	-15÷24
Portata d'aria (3)	<i>Air flow</i> (3)	m <sup>3</sup> /h	2800
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level</i> (3)	dB(A)	68
Livello di pressione sonora (5)	<i>Sound pressure level</i> (5)	dB(A)	46
Tipo di compressore	<i>Compressor type</i>		Rotary
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>		IPX4
Dimensioni unità esterna	<i>Outdoor unit dimensions</i>	LxHxPx Dx E mm	1090x840x413x580x381
Peso unità esterna	<i>Outdoor unit weight</i>	kg	69
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		X-REVO-0919W
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom	<i>Cooling capacity</i> (3) nom	kW	2,09
Deumidificazione (3) nom	<i>Dehumidification</i> (3) nom	L/h	0,7
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom	<i>Heating capacity</i> (4) nom	kW	2,40
Potenza nominale assorbita	<i>Rated power input</i>	W	45
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A	0,30
Portata d'aria turbo (3) (max-min)	<i>Air flow turbo</i> (3) (max-min)	m <sup>3</sup> /h	680 (550-420-350)
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level</i> (3)	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6)	<i>Sound pressure level</i> (6)	dB(A)	46
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>		IPX0
Dimensioni unità interna	<i>Indoor unit dimensions</i>	LxHxP mm	820x270x215
Peso unità interna	<i>Indoor unit weight</i>	kg	9
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		X-REVO-1219W
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom	<i>Cooling capacity</i> (3) nom	kW	2,82
Deumidificazione (3) nom	<i>Dehumidification</i> (3) nom	L/h	1,1
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom	<i>Heating capacity</i> (4) nom	kW	3,20
Potenza nominale assorbita	<i>Rated power input</i>	W	45
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A	0,30
Portata d'aria turbo (3) (max-min)	<i>Air flow turbo</i> (3) (max-min)	m <sup>3</sup> /h	680 (600-520-350)
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level</i> (3)	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6)	<i>Sound pressure level</i> (6)	dB(A)	46
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>		IPX0
Dimensioni unità interna	<i>Indoor unit dimensions</i>	LxHxP mm	820x270x215
Peso unità interna	<i>Indoor unit weight</i>	kg	9



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;
  - (5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;
  - (6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.
- Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011  
 Prestazioni secondo la norma EN 14511, EN 14825  
 Potenza sonora secondo la norma EN12102-1

- (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
  - (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
  - (6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m<sup>2</sup>.
- Data according to Regulation UE n. 206/2012, n. 626/2011  
 Performance according to standard EN 14511 and EN 14825  
 Sound power according to standard EN12102-1

**X-REVO 1219C-S • 1819C-S**



<b>Codice</b>	<b>Code</b>	
<b>Modello</b>	<b>Model</b>	
<b>Grandezza</b>	<b>Size</b>	<b>kBtu/h</b>
Carico di progetto in <b>raffrescamento</b> <sup>(1)</sup>	<i>Pdesign in Cooling</i> <sup>(1)</sup>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>raffrescamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>	
SEER	SEER	
Consumo elettrico annuale in <b>raffrescamento</b>	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/annum
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup>	<i>Pdesign in Heating</i> <sup>(2)</sup>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>	
SCOP	SCOP	
Consumo elettrico annuale in <b>riscaldamento</b>	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/annum
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	<i>Climatic Pdesign area in Heating</i>	
Capacità in <b>raffrescamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	<i>Cooling capacity</i> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffrescamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	<i>Absorbed power in Cooling</i> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Deumidificazione <sup>(3)</sup>	<i>Dehumidification</i> <sup>(3)</sup>	l/h
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	<i>Absorbed power in Heating</i> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
<b>Modello Unità Interna</b>	<b>Model Indoor unit</b>	
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	<i>Rated power input</i>	W
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current</i>	A
Portata d'aria nom <sup>(3)</sup> (max-min)	<i>Air flow nom</i> <sup>(3)</sup> (max-min)	m <sup>3</sup> /h
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	<i>Sound power level</i> <sup>(3)</sup>	dBA
Livello di pressione sonora <sup>(6)</sup>	<i>Sound pressure level</i> <sup>(6)</sup>	dB(A)
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø
Grado di protezione IP	<i>IP protection grade</i>	
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	LxHxP mm
Peso	<i>Weight</i>	kg
Dimensioni cornice	<i>Dimensions panel</i>	LxHxF mm
Peso cornice	<i>Weight panel</i>	kg
<b>Modello Unità Esterna</b>	<b>Model Outdoor unit</b>	<b>kg</b>
Campo di funzionamento in <b>raffrescamento</b>	<i>Cooling functioning field</i>	°C
Campo di funzionamento in <b>riscaldamento</b>	<i>Heating functioning field</i>	°C
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A
Portata d'aria <sup>(3)</sup>	<i>Air flow</i> <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	<i>Sound power level</i> <sup>(3)</sup>	dB(A)
Livello di pressione sonora <sup>(5)</sup>	<i>Sound pressure level</i> <sup>(5)</sup>	dB(A)
Tipo di compressore	<i>Compressor type</i>	
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	<i>Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.</i>	kg / t
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø mm (inch)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø mm (inch)
Distanza max tra U.I. e U.E.	<i>Max. distance between IU and EU</i>	m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	<i>Max. height difference between IU and EU</i>	m
Grado di protezione IP	<i>IP protection grade</i>	
Dimensioni unità esterna	<i>Dimensions outdoor unit</i>	LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	<i>Weight outdoor unit</i>	kg

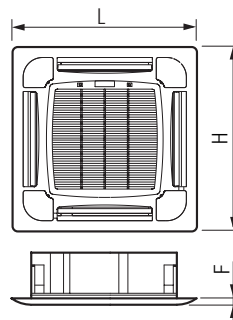


OPTIONAL

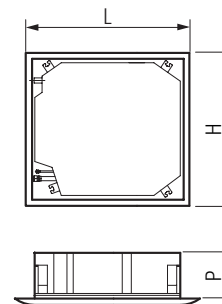


07010710	07010715
X-REVO-1219C-S	X-REVO-1819C-S
12	18
3,5	5,2
<b>A++</b>	<b>A++</b>
6,7	6,6
183	276
3,6	4,6
<b>A+</b>	<b>A+</b>
4,5	4,4
1113	1465
Media / Average	Media / Average
3,50 (1,70 - 3,85)	5,20 (1,60 - 5,60)
0,93 (0,24 - 1,30)	1,53 (0,26 - 1,85)
1,2	2,0
3,80 (1,75 - 4,20)	5,90 (1,65 - 6,30)
1,00 (0,26 - 1,35)	1,57 (0,28 - 2,00)
X-REVO-1219C	X-REVO-1819C
230/1/50	230/1/50
25	75
0,20	0,50
600 (600-500-400)	700 (700-600-500)
53	57
43	47
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
IPX0	IPX0
650x570x270	650x570x270
19	21
650x650x30	650x650x30
2,4	2,4
X-REVO-1219EX	X-REVO-1819EX
-15÷48	-15÷48
-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50
8,0	12,5
2300	2300
62	65
40	43
Rotary	Rotary
0,85 / 0,57	0,97 / 0,65
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
25	30
15	15
IPX4	IPX4
887x584x338x510x310	936x665x338x510x310
34	37

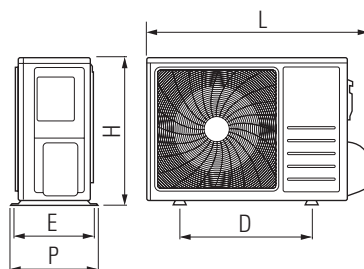
Pannello / Panel



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;
  - (5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;
  - (6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.
- Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011  
 Prestazioni secondo la norma EN 14511, EN 14825  
 Potenza sonora secondo la norma EN12102-1

- (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
  - (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
  - (6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m<sup>2</sup>.
- Data according to Regulation UE n. 206/2012, n. 626/2011  
 Performance according to standard EN 14511 and EN 14825  
 Sound power according to standard EN12102-1



# X-REVO 1819F-5



<b>Codice</b>	<b>Code</b>	
<b>Modello</b>	<b>Model</b>	
<b>Grandezza</b>	<b>Size</b>	<b>kBtu/h</b>
Carico di progetto in <b>raffrescamento</b> (1)	<i>Pdesign in Cooling (1)</i>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>raffrescamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>	
SEER	<i>SEER</i>	
Consumo elettrico annuale in <b>raffrescamento</b>	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/annum
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> (2)	<i>Pdesign in Heating (2)</i>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>	
SCOP	<i>SCOP</i>	
Consumo elettrico annuale in <b>riscaldamento</b>	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/annum
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	<i>Climatic Pdesign area in Heating</i>	
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min- max)	<i>Cooling capacity (3) nom (min- max)</i>	kW
Potenza assorbita in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min- max)	<i>Absorbed power in Cooling (3) nom (min- max)</i>	kW
Deumidificazione (3)	<i>Dehumidification (3)</i>	l/h
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min- max)	<i>Heating capacity (4) nom (min- max)</i>	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min- max)	<i>Absorbed power in Heating (4) nom (min- max)</i>	kW
<b>Modello Unità Interna</b>	<b>Model Indoor unit</b>	
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	<i>Rated power input</i>	W
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current</i>	A
Portata d'aria nom (3) (max-min)	<i>Air flow nom (3) (max-min)</i>	m3/h
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level (3)</i>	dBA
Livello di pressione sonora (6)	<i>Sound pressure level (6)</i>	dB(A)
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø
Grado di protezione IP	<i>IP protection grade</i>	
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	LxHxP mm
Peso	<i>Weight</i>	kg
<b>Modello Unità Esterna</b>	<b>Model Outdoor unit</b>	<b>kg</b>
Campo di funzionamento in <b>raffrescamento</b>	<i>Cooling functioning field</i>	°C
Campo di funzionamento in <b>riscaldamento</b>	<i>Heating functioning field</i>	°C
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A
Portata d'aria (3)	<i>Air flow (3)</i>	m <sup>3</sup> /h
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level (3)</i>	dB(A)
Livello di pressione sonora (5)	<i>Sound pressure level (5)</i>	dB(A)
Tipo di compressore	<i>Compressor type</i>	
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	<i>Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.</i>	kg / t
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø mm (inch)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø mm (inch)
Distanza max tra U.I. e U.E.	<i>Max. distance between IU and EU</i>	m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	<i>Max. height difference between IU and EU</i>	m
Grado di protezione IP	<i>IP protection grade</i>	
Dimensioni unità esterna	<i>Dimensions outdoor unit</i>	LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	<i>Weight outdoor unit</i>	kg



OPTIONAL



**07010700**  
**X-REVO-1819F-S**

18

5,3

**A++**

6,3

293

4,7

**A+**

4,4

1494

Media / Average

5,30 (1,60 - 5,60)

1,63 (0,26 - 1,85)

2,0

5,60 (1,65 - 6,30)

1,42 (0,28 - 2,00)

**X-REVO-1819F**

230/1/50

35

0,25

800 (800-700-600)

57

47

6,35 (1/4)

12,70 (1/2)

IPX0

990×680×230

29

**X-REVO-1819EX**

-15÷48

-15÷24

230/1/50

12,5

2300

65

43

Rotary

0,97 / 0,65

6,35 (1/4)

12,70 (1/2)

30

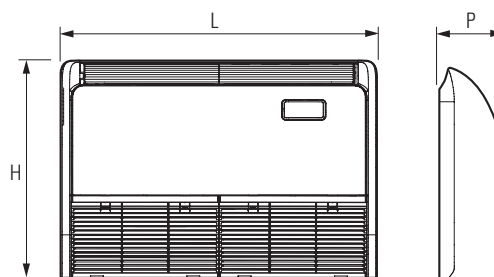
15

IPX4

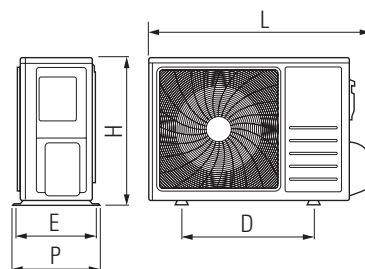
936×665×338x510x310

37

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;

(5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;

(6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.

Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011

Prestazioni secondo la norma EN 14511, EN 14825

Potenza sonora secondo la norma EN12102-1

(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

(5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;

(6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m<sup>2</sup>.

Data according to Regulation UE n. 206/2012, n. 626/2011

Performance according to standard EN 14511 and EN 14825

Sound power according to standard EN12102-1

**X-REVO 0919K-S • 1219K-S • 1819K-S**



Codice	Code		07010675
Modello	Model		X-REVO-0919K-S
<b>Grandezza</b>	<b>Size</b>	<b>kBtu/h</b>	<b>9</b>
Carico di progetto in <b>raffrescamento</b> (1)	<i>Pdesign in Cooling</i> (1)	kW	2,9
Classe di efficienza energetica in <b>raffrescamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		<b>A++</b>
SEER	SEER		6,6
Consumo elettrico annuale in <b>raffrescamento</b>	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/annum	154
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> (2)	<i>Pdesign in Heating</i> (2)	kW	2,6
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		<b>A+</b>
SCOP	SCOP		4,3
Consumo elettrico annuale in <b>riscaldamento</b>	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/annum	851
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	<i>Climatic Pdesign area in Heating</i>		Media / Average
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min- max)	<i>Cooling capacity</i> (3) nom (min- max)	kW	2,90 (1,50 - 3,50)
Potenza assorbita in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min- max)	<i>Absorbed power in Cooling</i> (3) nom (min- max)	kW	0,81 (0,18 - 1,50)
Deumidificazione (3)	<i>Dehumidification</i> (3)	l/h	0,9
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (4) nom (min-max)	kW	3,10 (1,50 - 3,50)
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	<i>Absorbed power in Heating</i> (4) nom (min-max)	kW	0,78 (0,18 -1,50)
<b>Modello Unità Interna</b>	<b>Model Indoor unit</b>		<b>X-REVO-0919K</b>
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	<i>Rated power input</i>	W	25
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current</i>	A	0,20
Portata d'aria nom (3) (max-min)	<i>Air flow nom</i> (3) (max-min)	m3/h	520 (520-410-320)
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level</i> (3)	dBA	52
Livello di pressione sonora (6)	<i>Sound pressure level</i> (6)	dB(A)	42
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	∅	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	∅	9,52 (3/8)
Grado di protezione IP	<i>IP protection grade</i>		IPX0
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	LxHxP mm	700x630x220
Peso	<i>Weight</i>	kg	15
<b>Modello Unità Esterna</b>	<b>Model Outdoor unit</b>	<b>kg</b>	<b>X-REVO-0919EX</b>
Campo di funzionamento in <b>raffrescamento</b>	<i>Cooling functioning field</i>	°C	-15÷48
Campo di funzionamento in <b>riscaldamento</b>	<i>Heating functioning field</i>	°C	-15÷24
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A	7,5
Portata d'aria (3)	<i>Air flow</i> (3)	m <sup>3</sup> /h	1850
Livello di potenza sonora (3)	<i>Sound power level</i> (3)	dB(A)	62
Livello di pressione sonora (5)	<i>Sound pressure level</i> (5)	dB(A)	40
Tipo di compressore	<i>Compressor type</i>		Rotary
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	<i>Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.</i>	kg / t	0,75 / 0,51
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	∅ mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	∅ mm (inch)	9,52 (3/8)
Distanza max tra U.I. e U.E.	<i>Max. distance between IU and EU</i>	m	25
Dislivello max tra U.I. e U.E.	<i>Max. height difference between IU and EU</i>	m	10
Grado di protezione IP	<i>IP protection grade</i>		IPX4
Dimensioni unità esterna	<i>Dimensions outdoor unit</i>	LxHxPxDxE mm	813x540x317x480x290
Peso unità esterna	<i>Weight outdoor unit</i>	kg	28

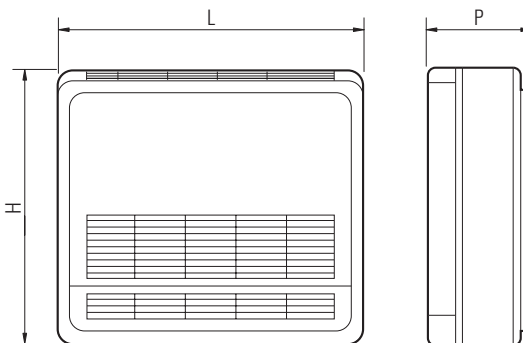


OPTIONAL

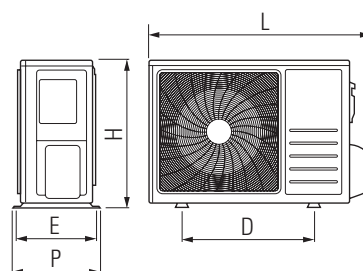


07010680	07010685
X-REVO-1219K-S	X-REVO-1819K-S
12	18
3,5	5
<b>A++</b>	<b>A++</b>
6,8	6,2
179	282
3,4	4,5
<b>A+</b>	<b>A+</b>
4,1	4,2
1148	1505
Media / Average	Media / Average
3,50 (1,70 - 3,85)	5,00 (1,60 - 5,40)
0,97 (0,24 - 1,30)	1,54 (0,26 - 1,85)
1,2	2,0
3,80 (1,75 - 4,20)	5,10 (1,65 - 6,00)
1,00 (0,26 - 1,35)	1,37 (0,28 - 2,00)
X-REVO-1219K	X-REVO-1819K
230/1/50	230/1/50
25	25
0,20	0,20
600 (600-510-420)	700 (700-600-500)
55	57
45	47
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
IPX0	IPX0
700x630x220	700x630x220
15	15
X-REVO-1219EX	X-REVO-1819EX
-15÷48	-15÷48
-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50
8,0	12,5
2300	2300
62	65
40	43
Rotary	Rotary
0,85 / 0,57	0,97 / 0,65
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
25	30
15	15
IPX4	IPX4
887x584x338x510x310	936x665x338x510x310
34	37

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



- (<sup>1</sup>) Condizioni di progetto in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (<sup>2</sup>) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C
- (<sup>3</sup>) Condizioni nominali standard in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C
- (<sup>4</sup>) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C;
- (<sup>5</sup>) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;
- (<sup>6</sup>) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.

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

- (<sup>1</sup>) **Cooling P design**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
- (<sup>2</sup>) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
- (<sup>3</sup>) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
- (<sup>4</sup>) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C
- (<sup>5</sup>) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
- (<sup>6</sup>) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m<sup>2</sup>.

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

**X-REVO 0919D-S • 1219D-S • 1819D-S**



**65%**  
2019



Telecomando  
OPTIONAL

Codice/Code

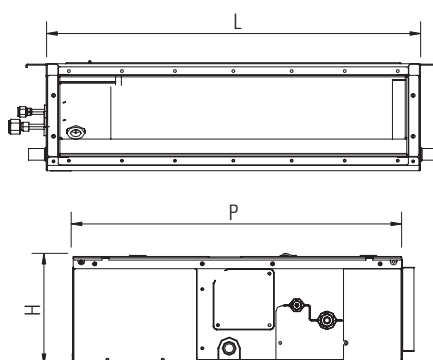
07917525

Codice	Code		07010725
Modello	Model		X-REVO-0919D-S
<b>Grandezza</b>	<b>Size</b>	<b>kBtu/h</b>	<b>9</b>
Carico di progetto in <b>raffrescamento</b> <sup>(1)</sup>	<i>Pdesign in Cooling</i> <sup>(1)</sup>	kW	2,9
Classe di efficienza energetica in <b>raffrescamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		<b>A++</b>
SEER	SEER		6,3
Consumo elettrico annuale in <b>raffrescamento</b>	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/annum	160
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup>	<i>Pdesign in Heating</i> <sup>(2)</sup>	kW	2,7
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		<b>A+</b>
SCOP	SCOP		4,5
Consumo elettrico annuale in <b>riscaldamento</b>	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/annum	847
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	<i>Climatic Pdesign area in Heating</i>		Media / Average
Capacità in <b>raffrescamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	<i>Cooling capacity</i> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW	2,90 (1,50 - 3,50)
Potenza assorbita in <b>raffrescamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	<i>Absorbed power in Cooling</i> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW	0,81 (0,18 - 1,50)
Deumidificazione <sup>(3)</sup>	<i>Dehumidification</i> <sup>(3)</sup>	l/h	0,9
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW	3,10 (1,50 - 3,50)
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	<i>Absorbed power in Heating</i> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW	0,78 (0,18 - 1,50)
<b>Modello Unità Interna</b>	<b>Model Indoor unit</b>		<b>X-REVO-0919D</b>
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	<i>Rated power input</i>	W	20
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current</i>	A	0,20
Portata d'aria nom <sup>(3)</sup> (max-min)	<i>Air flow nom</i> <sup>(3)</sup> (max-min)	m <sup>3</sup> /h	520 (500-420-350)
Pressione statica esterna nom <sup>(3)</sup> (min-max)	<i>External static pressure nom</i> <sup>(3)</sup> (min-max)	Pa	0 (0-50)
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	<i>Sound power level</i> <sup>(3)</sup>	dBA	47
Livello di pressione sonora <sup>(6)</sup>	<i>Sound pressure level</i> <sup>(6)</sup>	dB(A)	37
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	∅	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	∅	9,52 (3/8)
Grado di protezione IP	<i>IP protection grade</i>		IPX0
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	LxHxP mm	910x190x445
Peso	<i>Weight</i>	kg	21
<b>Modello Unità Esterna</b>	<b>Model Outdoor unit</b>	<b>kg</b>	<b>X-REVO-0919EX</b>
Campo di funzionamento in <b>raffrescamento</b>	<i>Cooling functioning field</i>	°C	-15÷48
Campo di funzionamento in <b>riscaldamento</b>	<i>Heating functioning field</i>	°C	-15÷24
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A	7,5
Portata d'aria <sup>(3)</sup>	<i>Air flow</i> <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	1850
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	<i>Sound power level</i> <sup>(3)</sup>	dB(A)	62
Livello di pressione sonora <sup>(5)</sup>	<i>Sound pressure level</i> <sup>(5)</sup>	dB(A)	40
Tipo di compressore	<i>Compressor type</i>		Rotary
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	<i>Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.</i>	kg / t	0,75 / 0,51
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	∅ mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	∅ mm (inch)	9,52 (3/8)
Distanza max tra U.I. e U.E.	<i>Max. distance between IU and EU</i>	m	25
Dislivello max tra U.I. e U.E.	<i>Max. height difference between IU and EU</i>	m	10
Grado di protezione IP	<i>IP protection grade</i>		IPX4
Dimensioni unità esterna	<i>Dimensions outdoor unit</i>	LxHxPxDxE mm	813x540x317x480x290
Peso unità esterna	<i>Weight outdoor unit</i>	kg	28

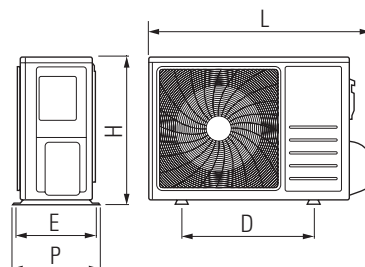


07010730 X-REVO-1219D-S	07010735 X-REVO-1819D-S
12	18
3,5	5,3
<b>A++</b>	<b>A++</b>
6,6	6,3
186	294
3,6	4,5
<b>A+</b>	<b>A+</b>
4,3	4,1
1171	1548
Media / Average	Media / Average
3,50 (1,70 - 3,85)	5,30 (1,60 - 5,60)
0,97 (0,24 - 1,30)	1,60 (0,26 - 1,85)
1,2	2,0
3,80 (1,75 - 4,20)	5,80 (1,65 - 6,30)
1,00 (0,26 - 1,35)	1,53 (0,28 - 2,00)
X-REVO-1219D	X-REVO-1819D
230/1/50	230/1/50
25	85
0,20	0,55
600 (600-520-420)	900 (900-770-600)
0 (0-50)	0 (0-50)
50	57
40	47
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
IPX0	IPX0
910×190×445	1180×190×445
21	30
X-REVO-1219EX	X-REVO-1819EX
-15÷48	-15÷48
-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50
8,0	12,5
2300	2300
62	65
40	43
Rotary	Rotary
0,85 / 0,57	0,97 / 0,65
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
25	30
15	15
IPX4	IPX4
887×584×338x510x310	936×665×338x510x310
34	37

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;
- (5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;
- (6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.

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

- (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.
- (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
- (6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m<sup>2</sup>.

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

**Controllo WIFI per X-REVO**  
*WIFI control for X-REVO*



**Dati tecnici**

Frequenza: WIFI 2.4GHz - Massima potenza di trasmissione:  $\leq 20$  dBm - Dimensioni: L51 x H28 x P13 (mm)  
Temperatura di funzionamento:  $-10 \div 40$  °C  
Umidità di funzionamento: 10 ÷ 95% UR

**Technical data**

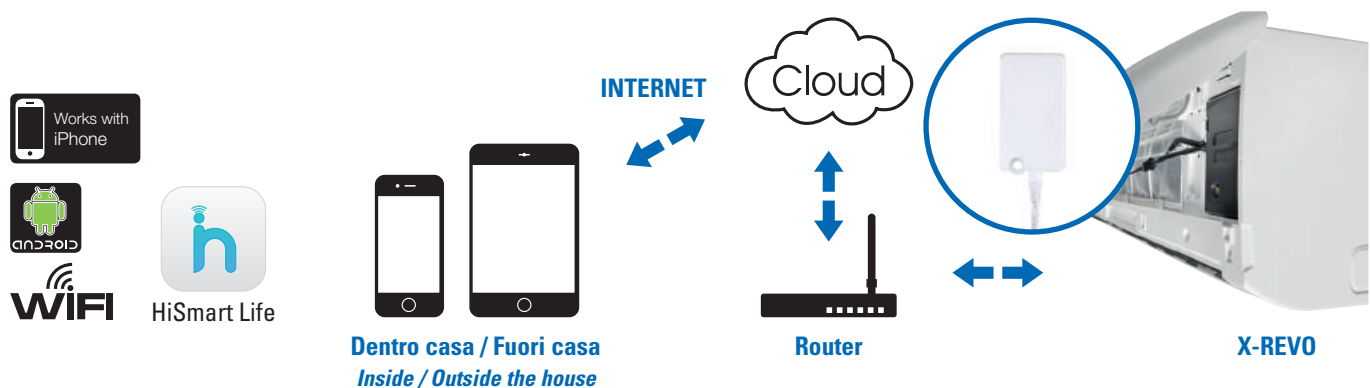
Frequency: WIFI 2.4GHz - Maximum transmission power:  $\leq 20$  dBm - Dimensions: L51 x H28 x D13 (mm)  
Operating temperature:  $-10 \div 40$  °C  
Operating humidity: RH 10 ÷ 95%

**Pz. confezione**  
**Pcs. for pack**

1

**Codice**  
**Code**

07917565



**Controllo a filo per X-REVO**  
**Wired remote control for X-REVO**



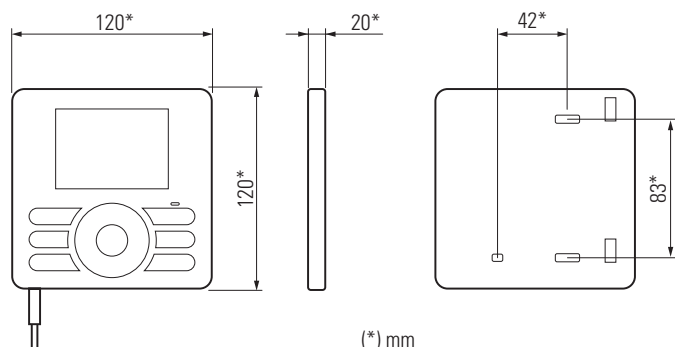
**Dati tecnici**

Tensione di alimentazione: 12 -17 Vdc  
 Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 43 °C  
 Umidità di funzionamento: 10% ÷ 95% UR  
 Lunghezza totale cavo a corredo: 10 m  
 Cavo schermato 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
 Ricevitore IR

**Technical data**

Input voltage: 12 -17 Vdc  
 Operating temperature: -5 ÷ 43°C  
 Operating humidity: RH 10% ÷ 95%  
 Total length of cable as standard: 10 m  
 Shielded cable 4 x 0.75 mm<sup>2</sup> - IR receiver

	<b>Pz. confezione</b> <b>Pcs. for pack</b>	<b>Codice</b> <b>Code</b>
Controllo a filo / Wired remote control	1	07917515



Vista posteriore  
Rear view

(\* ) mm