



X-REVO 1819F-S · 2420F-S · 3020F-S

Climatizzatore single inverter a soffitto/pavimento



Conformità



Gas refrigerante



Detrazione fiscale(*)



Conto termico(**)



Controllo WIFI (OPTIONAL)

Scaricando l'App gratuita Smart-Living, potrai utilizzare il tuo dispositivo per regolare le principali funzioni del climatizzatore X-REVO.



WIFI



Funzione I Feel

La reale temperatura ambiente percepita dal telecomando viene inviata all'unità interna che provvederà a regolarla automaticamente



Funzione Blow

Previene la formazione di muffe e cattivi odori mantenendo il ventilatore acceso dopo lo spegnimento dell'unità per permettere il drenaggio della condensa



Funzione ECONOMY

In questa modalità, il condizionatore funzionerà a basso consumo energetico



Filtro anti-polvere

L'unità interna è dotata di un filtro per depurare l'ambiente dalle polveri

Per maggiori informazioni:

visita il nostro sito www.emmeti.com

comfort delivered by





X-REVO

Dati tecnici climatizzatore INVERTER

Codice		07010700	07010705	07010915
Modello		X-REVO-1819F-S (*)	X-REVO-2420F-S	X-REVO-3020F-S (**)
Grandezza	kBtu/h	18	24	30
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1:2017, EN14825:2016, EN14511:2013				
Carico di progetto in raffreddamento ⁽¹⁾	kW	5,3	6,9	8,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++	A+	A++
SEER		6,3	6,0	6,1
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	kWh/y	293	402	505
Zona climatica di progetto in riscaldamento		Media	Media	Media
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	kW	4,7	6,0	6,5
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	kW	4,1	5,1	5,4
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A+	A+	A+
SCOP		4,4	4,1	4,1
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	kWh/y	1494	2025	2223
Prestazioni in accordo alle norme EN14511:2013				
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	5,30 (1,60 - 5,60)	6,90 (2,50 - 7,90)	8,80 (3,50 - 9,00)
Potenza assorbita in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	1,63 (0,26 - 1,85)	2,03 (0,33 - 4,10)	2,93 (0,67 - 4,10)
Deumidificazione ⁽³⁾	ℓ/h	2,0	2,3	3,2
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	5,60 (1,65 - 6,30)	7,40 (2,20 - 8,80)	8,80 (3,00 - 9,20)
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	1,42 (0,28 - 2,00)	2,01 (0,33 - 4,10)	2,26 (0,67 - 4,10)
Modello Unità Interna				
Tensione alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale assorbita	W	35	75	120
Corrente massima assorbita	A	0,25	0,80	1,10
Portata d'aria nom ⁽⁵⁾ (max-min)	m³/h	800 (800-700-600)	1100 (1100-950-800)	1450 (1450-1120-900)
Livello di potenza sonora ⁽⁶⁾	dBA	57	65	65
Livello di pressione sonora ⁽⁶⁾	dB(A)	47	55	55
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Ø	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Ø	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Grado di protezione IP		IPX0	IPX0	IPX0
Dimensioni	LxHxP mm	990x680x230	990x680x230	1285x680x230
Peso	kg	29	30	37
Modello Unità Esterna				
Campo di funzionamento in raffreddamento	°C	-15÷48	-15÷48	-15÷48
Campo di funzionamento in riscaldamento	°C	-15÷24	-15÷24	-15÷24
Tensione alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	12,5	18,1	18,0
Portata d'aria ⁽³⁾	m³/h	2300	3150	3150
Livello di potenza sonora ⁽⁶⁾	dB(A)	65	68	68
Livello di pressione sonora ⁽⁶⁾	dB(A)	43	46	46
Tipo di compressore		Rotary	Rotary	Rotary
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t	0,97 / 0,65	1,40 / 0,95	1,45 / 0,98
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Ø mm (inch)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Distanza max tra U.I. e U.E.	m	30	30	50
Dislivello max tra U.I. e U.E.	m	15	15	30
Grado di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
Dimensioni unità esterna	LxHxPx DxEx mm	936x665x338x510x310	936x670x368x542x341	936x670x368x542x341
Peso unità esterna	kg	37	48	49

⁽¹⁾ Condizioni di progetto in **raffreddamento**:
temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.

⁽²⁾ Condizioni di progetto in **riscaldamento**:
temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

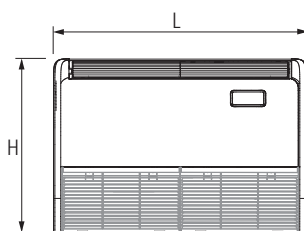
⁽³⁾ Condizioni nominali standard in **raffreddamento**:
temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C

⁽⁴⁾ Condizioni nominali standard in **riscaldamento**:
temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C;

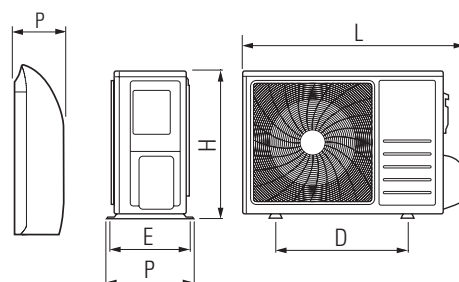
⁽⁵⁾ Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e
distanza dall'unità pari a 5 m;

⁽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 m².

Unità interna



Unità esterna



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 - info@emmeti.com

