

# X-REVO 0919D-S · 1219D-S · 1819D-S · 2420D-S · 3020D-S

# Climatizzatore Single INVERTER C analizzato











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



## **Funzione ECONOMY**

In questa modalità, il condizionatore funzionerà a basso consumo energetico



### Controllo WIFI (OPTIONAL)

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











# 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



WWW.EMMETI.COM





# Rev. 0\_EMMETI\_Data sheet\_05.2022\_IT\_CML South/BT\_AR

# Dati tecnici

Codice			07010725 *	07010730	07010735	07010740	07010965
Modello			X-REVO-0919D-S	X-REVO-1219D-S	X-REVO-1819D-S	X-REVO-2420D-S	X-REVO-3020D-S
Grandezza		kBtu/h	9	12	18	24	30
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206				EN12102-1:2017,EN1482	25:2016, EN14511:2013		
Carico di progetto in raffreddamento (¹)	Pdesignc	kW	2,9	3,5	5,3	7,2	8,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++	A++
SEER			6,3	6,6	6,3	6,3	6,1
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Qce	kWh/y	160	186	294	398	502
Zona climatica di progetto in riscaldamento			Media	Media	Media	Media	Media
Carico di progetto in riscaldamento (2)	Pdesignh	kW	2,7	3,6	4,5	6,0	6,5
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto		kW	2,5	2,9	4,0	5,0	5,3
Classe di efficienza energetica in riscaldamento			A+	A+	A+	A+	A+
SCOP			4,5	4,3	4,1	4,2	4,0
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	QHE	kWh/y	847	1171	1548	1986	2280
Prestazioni in accordo alle norme EN14511:2	2013						
Capacità in raffreddamento (3) nom (min-max)		kW	2,90 (1,50 - 3,50)	3,50 (1,70 - 3,85)	5,30 (1,60 - 5,60)	7,20 (2,45 - 7,85)	8,80 (4,00 - 9,20)
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)		kW	0,81 (0,18 - 1,50)	0,97 (0,24 - 1,30)	1,60 (0,26 - 1,85)	2,22 (0,33 - 4,10)	2,72 (0,67 - 4,10)
Deumidificazione (3)		ℓ/h	0,9	1,2	2,0	2,2	3,1
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)		kW	3,10 (1,50 - 3,50)	3,80 (1,75 - 4,20)	5,80 (1,65 - 6,30)	8,20 (2,20 - 8,70)	9,00 (3,50 - 9,40)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)		kW	0,78 (0,18 - 1,50)	1,00 (0,26 -1,35)	1,53 (0,28 - 2,00)	2,21 (0,33 - 4,10)	2,42 (0,67 - 4,10)
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sup>2</sup> eq.		kg / t	0,75 / 0,51	0,85 / 0,57	0,97 / 0,65	1,40 / 0,95	1,45 / 0,98
Distanza max tra U.I. e U.E.		m	25	25	30	30	50
Dislivello max tra U.I. e U.E.		m	10	15	15	15	30
Tubazione del refrigerante (Liquido)		Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione del refrigerante (Gas)		Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Modello Unità Interna			X-REVO-0919D	X-REVO-1219D	X-REVO-1819D	X-REVO-2420D	X-REVO-3020D
Tensione alimentazione		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale assorbita		W	13	18	28	35	55
Corrente massima assorbita		Α	0,55	0,55	0,70	0,70	2,50
Portata d'aria super (3) (max-med-min)		m³/h	520 (500-420-350)	600 (600-520-420)	900 (900-770-600)	1000 (1000-810-650)	1450 (1450-1120-900)
Pressione statica esterna (3) nom (min-max)		Pa	0 (0-50)	0 (0-50)	0 (0-50)	0 (0-40)	47 (0-120)
Livello di potenza sonora (3)		dBA	47	50	57	58	59
Livello di pressione sonora (6)		dB(A)	37	40	47	48	49
Tubazione del refrigerante (Liquido)		Ø	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione del refrigerante (Gas)		Ø	9,52 (3/8)	9,52 (3/8) IPX0	12,70 (1/2) IPX0	15,88 (5/8) IPX0	15,88 (5/8) IPX0
Grado di protezione IP		LyllyDiafma	IPX0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Dimensioni unità; Interasse staffe		LxHxP; a,f mm	910×190×445; 961,375	910×190×445; 961,375		1180x190x445; 1231,375	
Dimensioni aperture ingresso/uscita aria		∐bxc; ∐dxe mm	165x/86; 131x/49	165x/86; 131x/49	165x1056; 131x1019	165x1056; 131x1019	228x1006; 1/5x986
Peso Modello Unità Esterna		kg kg	18 X-REVO-0919EX	18 X-REVO-1219EX	23 X-REVO-1819EX	23 X-REVO-2420EX	36 X-REVO-3020EX
Campo di funzionamento in raffreddamento		°C	-15÷48	-15÷48	-15÷48	-15÷48	-15÷48
Campo di funzionamento in riscaldamento		°C	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24
Tensione alimentazione		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita		А	7,5	8,0	12,5	18,1	18,0
Portata d'aria (³)		m³/h	1850	2300	2300	3150	3150
Livello di potenza sonora (³)		dB(A)	62	62	65	68	68
Livello di pressione sonora (5)		dB(A)	40	40	43	46	46
Tipo di compressore			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Grado di protezione IP			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensioni unità esterna		LxHxPxDxE mm	813×540×317x480x290	887×584×338x510x310	936×665×338x510x310	936×670×368x542x341	936×670×368x542x341
Peso unità esterna		kg	28	34	37	48	49

# \* Ad esaurimento

- (') 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.

# 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





