

**1) Výrobek: SPLITOVÁ KLIMATIZACE INVERTER**
**2) Typ: IVAR.XREVO-09  
IVAR.XREVO-12  
IVAR.XREVO-18  
IVAR.XREVO-24**

**3) Charakteristika použití:**

- splitové klimatizace s tepelnou výměnou vzduch-vzduch
- výrobce EMMETI Itálie
- skládá se z vnitřní a venkovní jednotky
- všechny funkce klimatizace jsou ovládány infračerveným dálkovým ovládáním
- vnitřní jednotka je vybavena mřížkami vstupu a výstupu vzduchu, automatickou horizontální a manuální vertikální clonou pro ovládání směru proudění vzduchu, displejem pro zobrazení funkcí jednotky, panelem pro příjem infračerveného signálu a vzduchovými filtry
- funkce: viz níže popis dálkového ovládání a vysvětlení symbolů na displeji.
- chladivo R32

**4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:**

KÓD	TYP	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON
I07011140	IVAR.XREVO-09	2,6 kW	2,4 kW
I07011145	IVAR.XREVO-12	3,1 kW	3,3 kW
I07010643	IVAR.XREVO-18	5,2 kW	5,2 kW
I07010647	IVAR.XREVO-24	7,0 kW	5,0 kW

# TECHNICKÝ LIST

## 5) Základní technické parametry:

Typ	IVAR.	XREVO-09	XREVO-12	XREVO-18	XREVO-24
<b>Kód</b>	Jedn.	<b>I07011140</b>	<b>I07011145</b>	<b>I07010643</b>	<b>I07010647</b>
Velikost	kBtu/h	9	12	18	24
Chladicí výkon <sup>(1)</sup>	kW	2,6	3,1	5,2	7,0
Energetická třída při chlazení		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,6	6,5	8,0
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/r	140	164	281	307
Topný výkon <sup>(2)</sup>	kW	2,4	3,3	5,2	5,0
Energetická třída při vytápění		A+	A+	A+	A++
SCOP		4,4	4,4	4,2	4,6
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/r	764	1056	1732	1518
Jmen. chladicí výkon <sup>(3)</sup> (min-max)	kW	2,60 (0,80 – 3,20)	3,10 (0,90 – 3,30)	5,20 (1,40 – 6,20)	7,00 (1,60 – 8,25)
Jmen. příkon při chlazení <sup>(3)</sup> (min-max)	kW	0,76 (0,19 – 1,20)	0,89 (0,18 – 1,10)	1,57 (0,32 – 2,00)	1,80 (0,35 – 3,20)
Jmen. topný výkon <sup>(4)</sup> (min-max)	kW	2,80 (0,80 – 3,80)	3,30 (1,00 – 3,90)	5,80 (1,80 – 6,50)	7,50 (1,50 – 9,00)
Jmen. příkon při vytápění <sup>(4)</sup> (min-max)	kW	0,67 (0,19 – 0,91)	0,83 (0,22 – 1,05)	1,46 (0,35 – 1,75)	2,02 (0,30 – 3,45)
EER <sup>(3)</sup> / COP <sup>(4)</sup>		3,42/4,18	3,48/3,98	3,31/3,97	3,89/3,71
Náplň chladiva R32 (GWP = 675)/CO <sub>2</sub> ekv.	kg/t	0,48/0,32	0,66/0,45	1,17/0,79	1,70/1,15
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venk. jedn.	m	20	20	20	20
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venk. jedn.	m	10	10	15	5
Sací potrubí	Ø mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
Výtlačné potrubí	Ø mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
<b>Model vnitřní jednotky</b>	IVAR.	X-REVO-0924W	X-REVO-1224W	X-REVO-1819W	X-REVO-2419W
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. příkon	W	40	40	70	50
Max. odběr proudu	A	0,25	0,25	0,50	0,35
Jmen. chladicí výkon <sup>(1)</sup> (min-max)	kW	2,60	3,10	5,20	7,00
Ovlhčování <sup>(1)</sup>	l/h	1,0	1,0	1,4	2,5
Jmen. topný výkon <sup>(3)</sup> (min-max)	kW	2,80	3,30	5,80	7,50
Průtok vzduchu (max.-stř.-min.)	m <sup>3</sup> /h	600 (550-435-350)	600 (550-435-350)	1080 (1000-750-500)	1200 (1100-880-600)
Hladina hluku (akust. výkon) <sup>(3)</sup>	dB(A)	58	58	60	63
Hladina hluku (akust. tlak max-min)	dB(A)	38-24	38-24	42-30	45-30
Stupeň krytí	IP	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (LxHxP)	mm	790x253x198	790x253x198	977x315x240	1148x315x242
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	7	7	12	13
<b>Model venkovní jednotky</b>	IVAR.	X-REVO-0924E	X-REVO-1224E	X-REVO-1823E	X-REVO-2419E
Rozsah provozních teplot chlazení	°C	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43
Rozsah provozních teplot vytápění	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. odběr proudu	A	6,5	7,0	12,3	15,2
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	1500	2000	2000	2800
Hladina hluku (akust. výkon) <sup>(3)</sup>	dB(A)	62	62	65	69
Hladina hluku (akust. tlak max-min) <sup>(5)</sup>	dB(A)	40	40	43	47
Typ kompresoru		rotační	rotační	rotační	rotační
Stupeň krytí	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IP24
Rozměry venkovní jednotky (LxHxPxDxE)	mm	740x490x290 x437x263	878x544x317 X530x290	905x586x338 x510x310	979x793x414 x662x390
Hmotnost venkovní jednotky	kg	21	25	33	60

(1) Údaje se vztahují k pokojové teplotě = 27 (19) °C a venkovní teplotě = 35 °C.

(2) Údaje se vztahují k pokojové teplotě = 20 °C a venkovní teplotě = -10 °C.

(3) Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota 27 (19) °C a venkovní teplota = 35 °C.

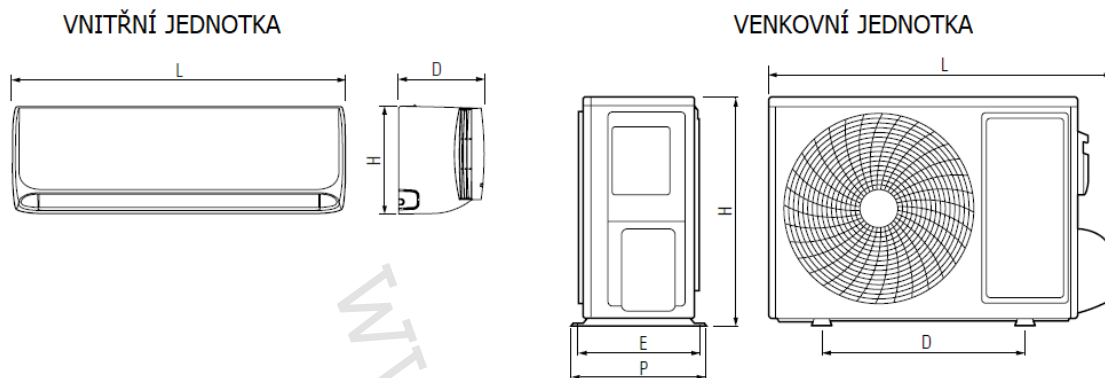
(4) Standardní jmenovité podmínky vytápění: pokojová teplota 20 °C a venkovní teplota 7 °C.

(5) Hodnoty akustického tlaku se vztahují k faktoru směrovosti 2 v otevřeném poli a vzdálenosti od jednotky 5 m.

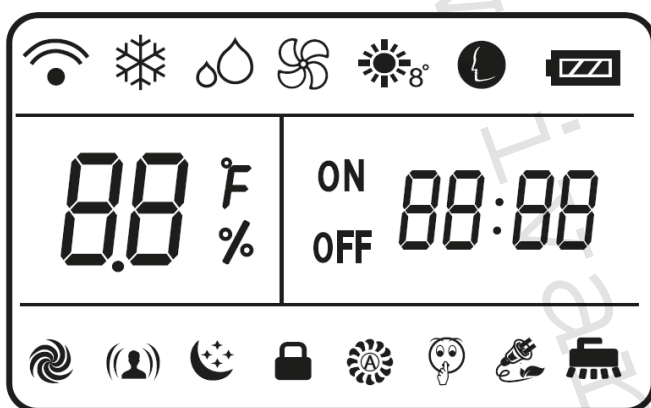
Údaje dle Směrnice EU č. 206/2012, č. 626/2011. Výkon dle normy EN 14511, EN 14825. Akustický výkon dle normy EN12102-1.

# TECHNICKÝ LIST

## 6) Technický náčrt jednotek:



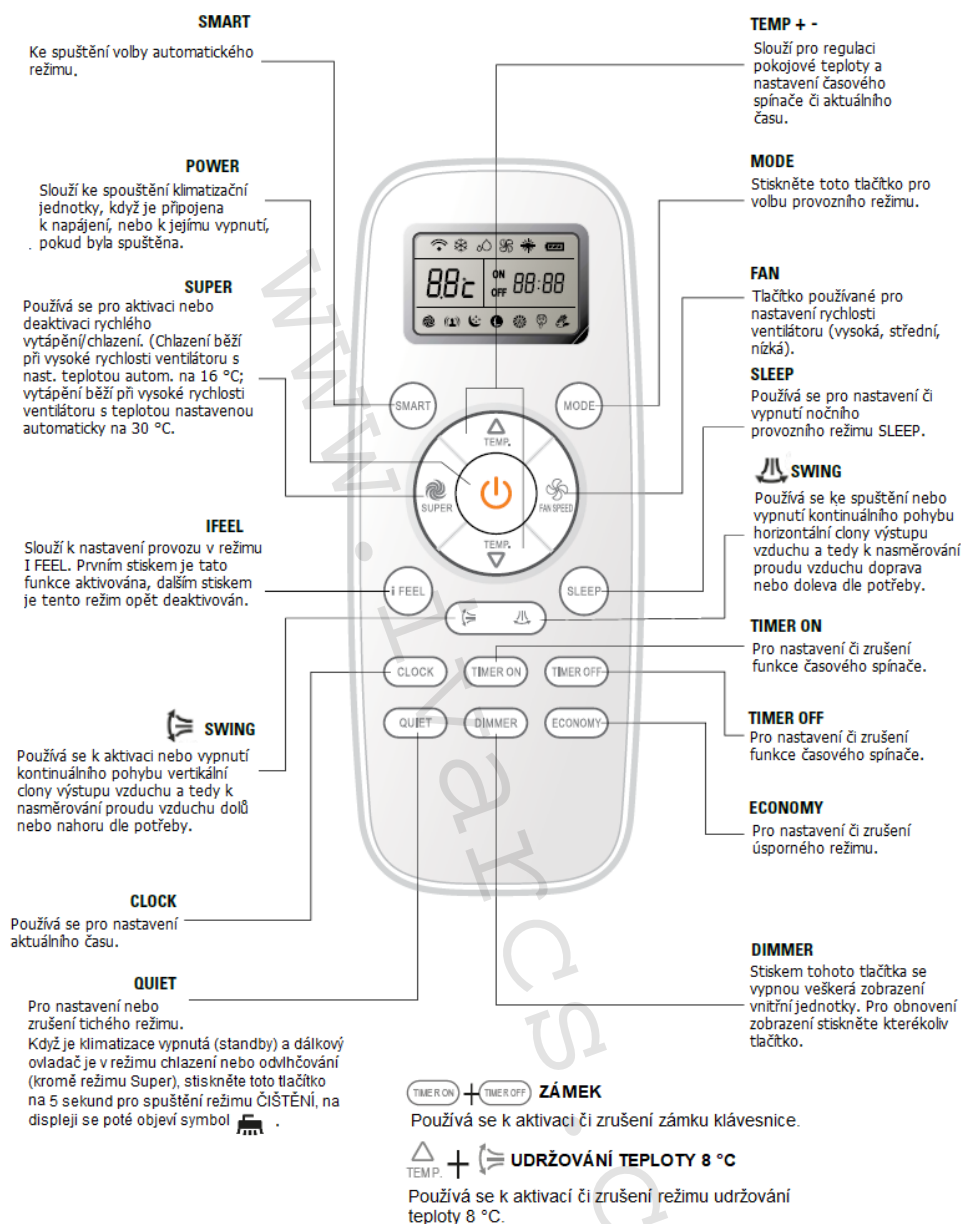
## 7) Symboly na displeji:



CHLAZENÍ	VYSOKÁ RYCHLOST VENTILÁTORU	NOČNÍ (TICHÝ) REŽIM 4	PŘENOS SIGNÁLU
ODVLHČOVÁNÍ	STŘEDNÍ RYCHLOST VENTILÁTORU	ZÁMEK KLÁVESNICE	STAV BATERIÍ
VĚTRÁNÍ	NÍZKÁ RYCHLOST VENTILÁTORU	TICHÝ REŽIM	ON 88:88 ZOBRAZENÍ ČASU / PLÁNOVANÉ SPUŠTĚNÍ/VYPNUTÍ
VYTÁPĚNÍ	NIŽŠÍ RYCHLOST VENTILÁTORU	CHYTRÝ REŽIM SMART	88 °C ZOBRAZENÍ TEPLoty
UDRŽOVÁNÍ TEPL. 8 °C	NOČNÍ (TICHÝ) REŽIM 1	ÚSPORA ENERGIE	% OVLÁDÁNÍ VÝKONU (NENÍ DOSTUPNÉ)
AUTOMATICKÁ RYCHLOST VENT.	NOČNÍ (TICHÝ) REŽIM 2	REŽIM SUPER	ČIŠTĚNÍ
VYŠŠÍ RYCHLOST VENTILÁTORU	NOČNÍ (TICHÝ) REŽIM 3	REŽIM I FEEL	

Popis jednotlivých funkcí a režimů naleznete v návodu k instalaci a použití vnitřní jednotky IVAR.X-REVO.

## 8) Popis dálkového ovládání:



## 9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.