

**1) Výrobek: SPLITOVÁ KLIMATIZACE TRIAL INVERTER (9000 + 9000 + 12000)**

**2) Typ: IVAR.XREVO-24T**



### 3) Charakteristika použití:

- splitové TRIAL klimatizace s tepelnou výměnou vzduch-vzduch
- výrobce EMMETI Itálie
- skládá se ze 3 vnitřních jednotek a 1 venkovní jednotky
- všechny funkce klimatizace jsou ovládány infračerveným dálkovým ovládáním
- vnitřní jednotky jsou vybaveny 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
I07010667	IVAR.XREVO-24T	7,0 kW	5,8 kW

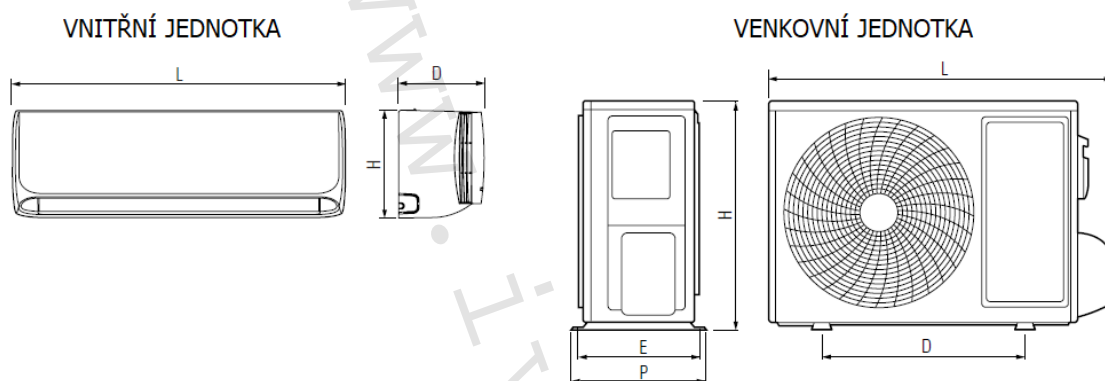
## 5) Základní technické parametry:

Typ	IVAR.	XREVO-24T
<b>Kód</b>	<b>Jedn.</b>	<b>107010667</b>
Velikost	kBtu/h	24 (9+9+12)
Chladicí výkon <sup>(1)</sup>	kW	7,0
Energetická třída při chlazení		A++
SEER		6,5
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/r	377
Topný výkon <sup>(2)</sup>	kW	5,8
Energetická třída při vytápění		A
SCOP		3,9
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/r	2100
Jmen. chladicí výkon <sup>(3)</sup> (min-max)	kW	7,00 (2,50 – 9,60)
Jmen. příkon při chlazení <sup>(3)</sup> (min-max)	kW	1,82 (0,65 – 3,20)
Jmen. topný výkon <sup>(4)</sup> (min-max)	kW	8,70 (1,90 – 8,60)
Jmen. příkon při vytápění <sup>(4)</sup> (min-max)	kW	2,07 (0,45 – 2,80)
EER <sup>(3)</sup> / COP <sup>(4)</sup>		3,85 / 4,20
Náplň chladiva R32 (GWP = 675)/CO <sub>2</sub> ekv.	kg/t	1,46/0,99
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venk. jedn.	m	20 (celkem 50)
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venk. jedn.	m	15
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a vnitřní jedn.	m	7,5
Sací potrubí	Ø mm	3x6,35 (1/4")
Výtlačné potrubí	Ø mm	3x9,52 (3/8")
<b>Model vnitřní jednotky</b>	<b>IVAR.</b>	<b>X-REVO-0924W</b>
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50
Max. příkon	W	40
Max. odběr proudu	A	0,25
Jmen. chladicí výkon <sup>(1)</sup> (min-max)	kW	2,60
Odvlhčování <sup>(1)</sup>	l/h	1,0
Jmen. topný výkon <sup>(3)</sup> (min-max)	kW	2,80
Průtok vzduchu (max.-stř.-min.)	m <sup>3</sup> /h	600 (550-435-350)
Hladina hluku (akust. výkon) <sup>(3)</sup>	dB(A)	58
Hladina hluku (akust. tlak max-min)	dB(A)	38-24
Stupeň krytí	IP	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (LxHxP)	mm	790x253x198
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	7
<b>Model vnitřní jednotky</b>	<b>IVAR.</b>	<b>X-REVO-1224W</b>
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50
Max. příkon	W	40
Max. odběr proudu	A	0,25
Jmen. chladicí výkon <sup>(1)</sup> (min-max)	kW	3,10
Odvlhčování <sup>(1)</sup>	l/h	1,0
Jmen. topný výkon <sup>(3)</sup> (min-max)	kW	3,30
Průtok vzduchu (max.-stř.-min.)	m <sup>3</sup> /h	600 (550-435-350)
Hladina hluku (akust. výkon) <sup>(3)</sup>	dB(A)	58
Hladina hluku (akust. tlak max-min) <sup>(6)</sup>	dB(A)	38-24
Stupeň krytí	IP	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (LxHxP)	mm	790x253x198
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	7
<b>Model venkovní jednotky</b>	<b>IVAR.</b>	<b>X-REVO-2423TE</b>
Rozsah provozních teplot chlazení	°C	-15 ÷ 50
Rozsah provozních teplot vytápění	°C	-15 ÷ 24
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50
Max. odběr proudu	A	17,3
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	3150
Hladina hluku (akust. výkon) <sup>(3)</sup>	dB(A)	63
Hladina hluku (akust. tlak max-min) <sup>(5)</sup>	dB(A)	41

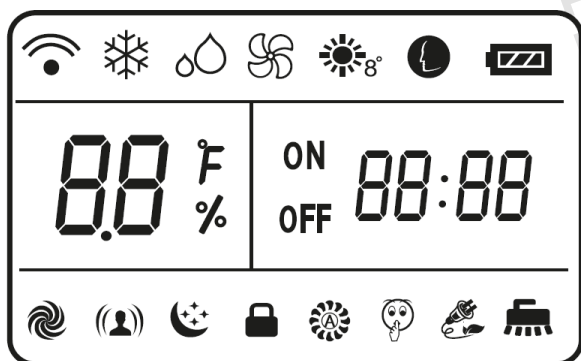
Typ kompresoru		Rotační
Stupeň krytí	IP	IPX4
Rozměry venkovní jednotky (LxHxDxE)	mm	950x670x370x540x340
Hmotnost venkovní jednotky	kg	45

- (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.  
 (6) Hodnoty akustického tlaku se vztahují ke vzdálenosti od jednotky 2,5 m, faktoru směrovosti 2 a konstantě okolního prostředí (uzavřeného) R 50 m<sup>2</sup>.  
 Údaje dle Směrnice EU č. 206/2012, č. 626/2011. Výkon dle normy EN 14511, EN 14825. Akustický výkon dle normy EN12102-1.

## 6) Technický náčrt jednotek:

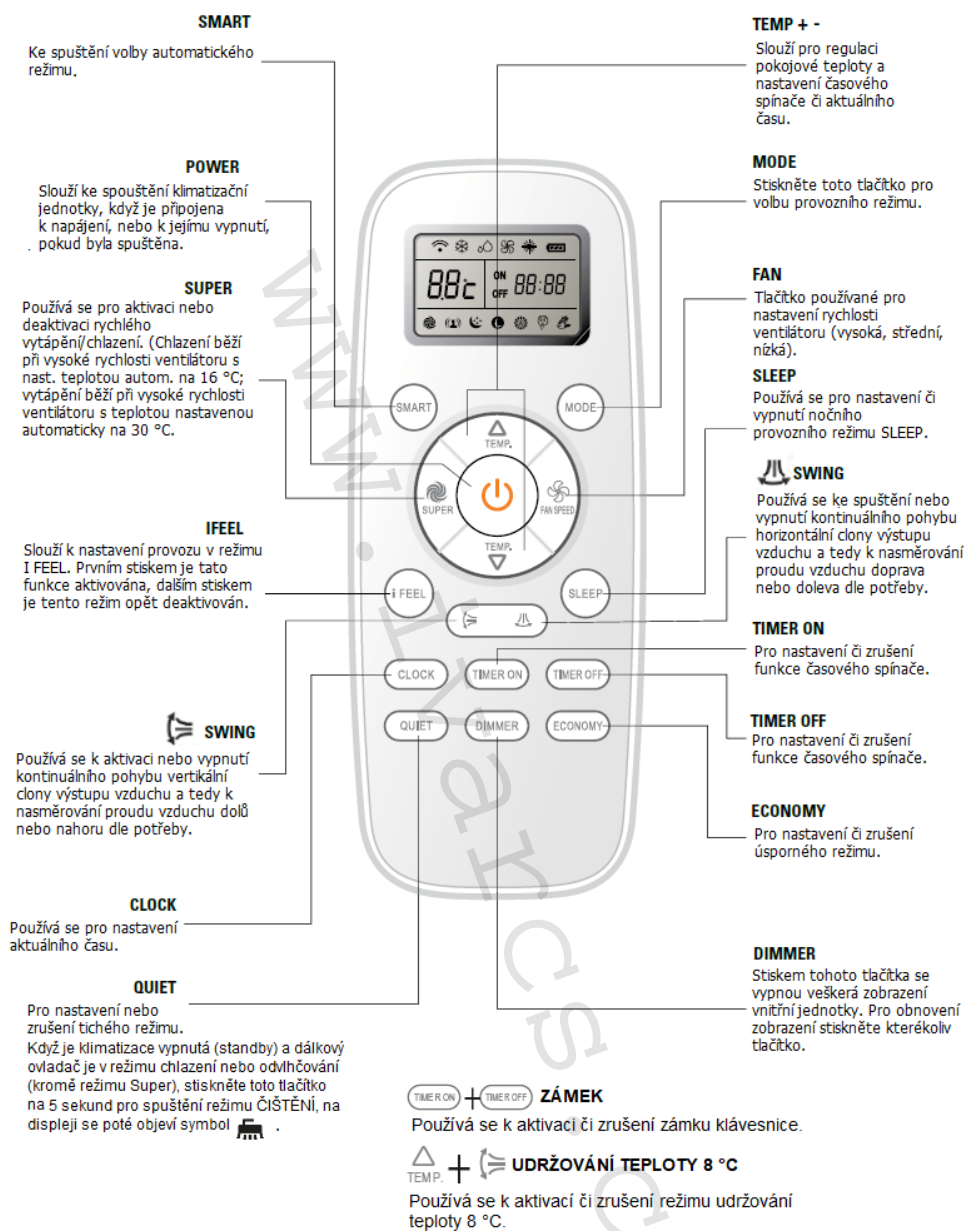


## 7) Symboly na displeji:



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  ZOBRAZENÍ ČASU / PLÁNOVANÉ SPUŠTĚNÍ/VYPNUTÍ
VYTÁPĚNÍ	NIŽŠÍ RYCHLOST VENTILÁTORU	CHYTRÝ REŽIM SMART	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	

## 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.