

1) Výrobok: SPLITOVÁ KLIMATIZÁCIA INVERTER**2) Typ:**
IVAR.XREVO-09
IVAR.XREVO-12
IVAR.XREVO-18
IVAR.XREVO-24**3) Charakteristika použitia:**

- splitové klimatizácie s tepelnou výmenou vzduch-vzduch
- výrobca EMMETI Taliansko
- skladá sa z vnútornej a vonkajšej jednotky
- všetky funkcie klimatizácie sú ovládané infračerveným diaľkovým ovládaním
- vnútorná jednotka je vybavená mriežkami vstupu a výstupu vzduchu, automatickou horizontálnou a manuálnou vertikálnou clonou pre ovládanie smeru prúdenia vzduchu, displejom pre zobrazenie funkcií jednotky, panelom pre príjem infračerveného signálu a vzduchovými filterami
- funkcie: vid' nižšie popis diaľkového ovládania a vysvetlenie symbolov na displeji.
- chladivo R32

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	CHLADIACI VÝKON	VYKUROVACÍ VÝKON
I07011140	IVAR.XREVO-09	2,6 kW	2,4 kW
I07011145	IVAR.XREVO-12	3,1 kW	3,3 kW
I07011150	IVAR.XREVO-18	5,1 kW	4,9 kW
I07011155	IVAR.XREVO-24	6,9 kW	5,8 kW

5) Základné technické parametre:

Typ	IVAR.	XREVO-09	XREVO-12	XREVO-18	XREVO-24
Kód	Jedn.	107011140	107011145	107011150	107011155
Veľkosť	kBtu/h	9	12	18	24
Chladiaci výkon ⁽¹⁾	kW	2,6	3,1	5,1	6,9
Energetická trieda pri chladení		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,6	6,1	7,7
Ročná spotreba energie pri chladení	kWh/r	140	164	293	315
Vykurovací výkon ⁽²⁾	kW	2,4	3,3	4,9	5,8
Energetická trieda pri vykurovaní		A+	A+	A+	A++
SCOP		4,4	4,4	4,1	4,6
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/r	764	1056	1685	1769
Men. chladiaci výkon ⁽³⁾ (min-max)	kW	2,60 (0,80 – 3,20)	3,10 (0,90 – 3,30)	5,10 (1,20 – 6,00)	6,90 (2,50 – 8,50)
Men. príkon pri chladení ⁽³⁾ (min-max)	kW	0,76 (0,19 – 1,20)	0,89 (0,18 – 1,10)	1,55 (0,32 – 2,07)	1,92 (0,53 – 2,93)
Men. vykurovací výkon ⁽⁴⁾ (min-max)	kW	2,80 (0,80 – 3,80)	3,30 (1,00 – 3,90)	5,30 (1,20 – 6,40)	6,10 (2,30 – 8,50)
Men. príkon pri vykurovaní ⁽⁴⁾ (min-max)	kW	0,67 (0,19 – 0,91)	0,83 (0,22 – 1,05)	1,40 (0,30 – 1,97)	1,58 (0,51 – 2,84)
EER ⁽³⁾ / COP ⁽⁴⁾		3,42/4,18	3,48/3,98	3,29/3,79	3,59/3,86
Náplň chladiva R32 (GWP = 675)/CO ₂ ekv.	kg/t	0,48/0,32	0,66/0,45	1,15/0,78	1,50/1,01
Max. vzdialenosť medzi vnút. a vonk. jedn.	m	20	20	20	20
Max. výškový rozdiel medzi vnút. a vonk. jedn.	m	10	10	15	5
Sacie potrubie	Ø mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
Výtlačné potrubie	Ø mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
Model vnútornej jednotky	IVAR.	X-REVO-0924W	X-REVO-1224W	X-REVO-1824W	X-REVO-2424W
Napájacie napätie	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. príkon	W	40	40	90	75
Max. odber prúdu	A	0,25	0,25	0,50	0,75
Men. chladiaci výkon ⁽¹⁾ (min-max)	kW	2,60	3,10	5,10	6,90
Odvlhčovanie ⁽¹⁾	l/h	1,0	1,0	2,3	3,8
Men. vykurovací výkon ⁽³⁾ (min-max)	kW	2,80	3,30	5,30	6,10
Prietok vzduchu (max.-str.-min.)	m ³ /h	600 (550-435-350)	600 (550-435-350)	950 (900-660-500)	1050 (960-800-660)
Hladina hluku (akust. výkon) ⁽³⁾	dB(A)	58	58	59	64
Hladina hluku (akust. tlak max-min)	dB(A)	38-24	38-24	42-30	45-30
Stupeň krytia	IP	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Rozmery vnútornej jednotky (LxHxP)	mm	790x253x198	790x253x198	885x297x223	995x325x223
Hmotnosť vnútornej jednotky	kg	7	7	10	11
Model vonkajšej jednotky	IVAR.	X-REVO-0924E	X-REVO-1224E	X-REVO-1824E	X-REVO-2424E
Rozsah prevádzkových teplôt chladenia	°C	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43
Rozsah prevádzkových teplôt vykurovania	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-15 ÷ 24	-20 ÷ 24
Napájacie napätie	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. odber prúdu	A	6,5	7,0	12,3	15,2
Prietok vzduchu	m ³ /h	1500	2000	2200	3200
Hladina hluku (akust. výkon) ⁽³⁾	dB(A)	62	62	63	67
Hladina hluku (akust. tlak max-min) ⁽⁵⁾	dB(A)	40	40	41	45
Typ kompresora		rotační	rotační	rotační	rotační
Stupeň krytia	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IP24
Rozmery vonkajšej jednotky (LxHxPx DxExE)	mm	740x490x290 x437x263	878x544x317 x530x290	907x588x338 x508x300	1010x755x398 x608x368
Hmotnosť vonkajšej jednotky	kg	21	25	34	49

(1) Údaje sa vzťahujú na izbovú teplotu = 27 (19) °C a vonkajšiu teplotu = 35 °C.

(2) Údaje sa vzťahujú na izbovú teplotu = 20 °C a vonkajšiu teplotu = -10 °C.

(3) Štandardné menovité podmienky chladenia: izbová teplota 27 (19) °C a vonkajšia teplota = 35 °C.

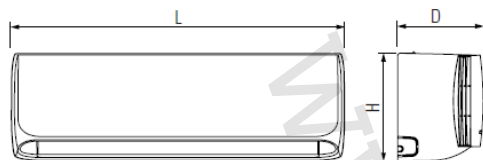
(4) Štandardné menovité podmienky vykurovania: izbová teplota 20 °C a vonkajšia teplota 7 °C.

(5) Hodnoty akustického tlaku sa vzťahujú na faktor smerovosti 2 v otvorenom poli a vzdialenosti od jednotky 5 m.

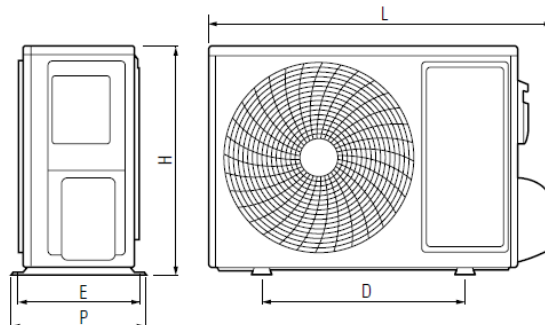
Údaje podľa Smernice EÚ č. 206/2012, č. 626/2011. Výkon podľa normy EN 14511, EN 14825. Akustický výkon podľa normy EN12102-1.

6) Technický náčrt jednotiek:

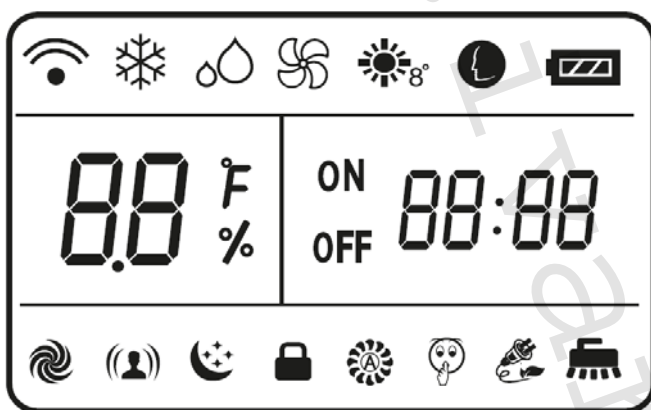
VNÚTORNÁ JEDNOTKA



VONKAJŠIA JEDNOTKA



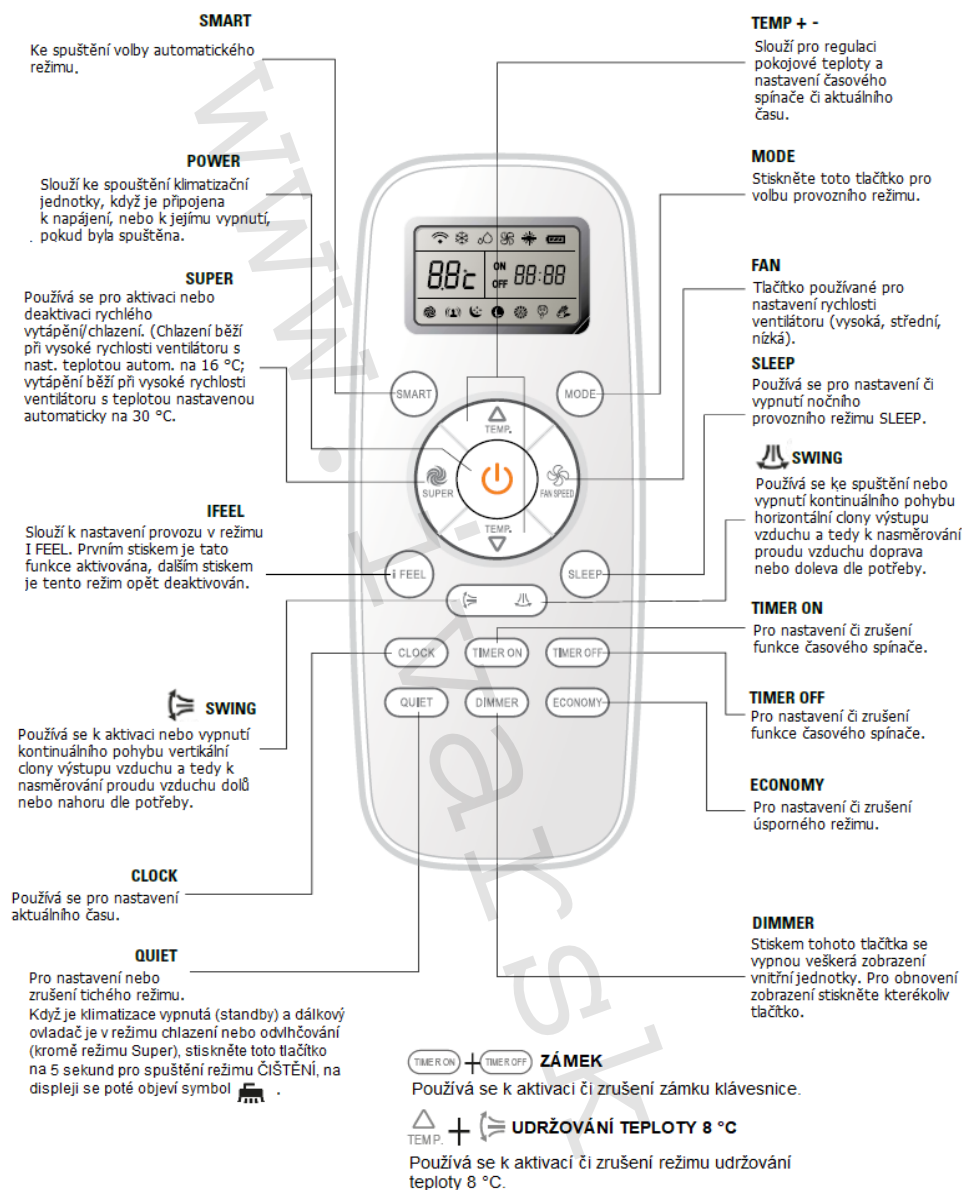
7) Symboly na displeji:



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 / OFF 88:88 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 najdete v návodu na instalaci a použití vnitřní jednotky IVAR.X-REVO.

8) Popis diaľkového ovládania:



9) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať, v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia, zmeny technického alebo obchodného charakteru, pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov, si vyhradzuje právo, vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámienia, odchylky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom dokumente nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielať, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov, zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.