

## TECHNICKÉ INFORMACE K MOBILNÍM KLIMATIZAČNÍM JEDNOTKÁM IVAR.PIU ECO 10, IVAR.PIU 12

- přenosné splitové klimatizační jednotky

**IVAR.PIU ECO 10  
IVAR.PIU 12**



Kód	jedn.	01065	01064
Typ		PIU ECO 10	PIU 12
Max. chladicí výkon (35 °C / 80 % RH)	BTU/h	10 000	12 000
Chladicí výkon (1)	kW	2,5	3,0
	EER	3,01	3,00
Energetická třída při chlazení		A	A
Roční spotřeba energie při chlazení (1)	kWh	415	500
Příkon při chlazení (1)	W	830	1 000
Odvlhčování	l/h	1,0	1,1
Vnitřní přívod vzduchu při chlazení (max./min.)	m <sup>3</sup> /h	400 / 255	400 / 255
Flexibilní potrubí (délka x průměr)	mm	1500 x 120	1500 x 120
Rychlost ventilátoru (vnitřní/vnější)		3	3
Napájení	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Hlučnost (min./max.)	dB (A)	41 - 48	41 - 48
Náplň chladiva	Typ/kg	R 407 C / 0,44	R 410 A / 0,48
Rozměry Š x V x H	mm	460 x 760 x 395	460 x 760 x 395
Hmotnost bez balení	kg	29	29
Max. vzdálenost/úhel dálkového ovládání	m/°	8 / 80	8 / 80
Max. provozní tlak	MPa	2,60	3,60

### PROVOZNÍ LIMITY:

	Vnitřní teplota	Venkovní teplota
Provozní teplota - při chlazení	suchý teploměr 35 °C	suchý teploměr 43 °C
	vlhký teploměr 32 °C	vlhký teploměr 32 °C
Provozní teplota - při vytápění	suchý teploměr 16 °C	suchý teploměr 18 °C
	-	vlhký teploměr 16 °C

Poznámka: (1) Technické údaje odpovídají normě EN 14511.

## TECHNICKÉ INFORMACE K MOBILNÍM KLIMATIZAČNÍM JEDNOTKÁM IVAR.FRIDDO SPLIT 12, IVAR.TUTTO SPLIT QC, IVAR.CLIMA 16 HP HE

- přenosné splitové klimatizační jednotky



**IVAR.FRIDDO SPLIT 12  
IVAR.TUTTO SPLIT QC  
IVAR.CLIMA 16 HP HE**

Kód	jedn.	00649	00883	00530
Typ		FRIDDO SPLIT	TUTTO SPLIT	CLIMA 16 HP HE
Chladicí výkon (1)	kW	3,0	3,00	4,63
	EER	3,21	3,21	3,21
Energetická třída při chlazení		A	A	A
Roční spotřeba energie při chlazení (1)	kWh	467,5	467,5	720
Příkon při chlazení (1)	W	935	935	1 440
Proudová zátěž při chlazení	A	4,1	-	-
Topný výkon	kW	-	-	4,82
	COP	-	-	3,21
Energetická třída při vytápění (1)		-	-	C
Příkon při vytápění	W	-	-	1 500
Odvlhčování	l/h	1,25	1,25	1,8
Prívod vzduchu vnitřní jednotky při chlazení (max./stř./min.)	m³/h	430 / - / 310	435 / 375 / 320	550
Délka flexibilního potrubí	mm	2 500	3 500	3 500
Rychlost ventilátoru (vnitřní/vnější)		2 / 2	3 / 2	3 / 2
Napájení	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Hlučnost vnitřní jednotka (min./max.)	dB (A)	38 - 50 / 47 - 58	38 - 50	41 - 50
Hlučnost venkovní jednotka (min./max.)	dB (A)	48 - 58 / 58 - 63	48 - 58	48 - 58
Náplň chladiva	Typ/kg	R 410 A / 1,25	R 410 A / 1,260	R 410 A / 1,080
Rozměry vnitřní jednotky Š x V x H	mm	485 x 795 x 440	485 x 820 x 440	475 x 900 x 410
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	34	34	45
Rozměry venkovní jednotky Š x V x H x D x E	mm	570 x 480 x 240	570 x 480 x 240	570 x 480 x 240
Hmotnost venkovní jednotky	kg	13	13	13
Stupeň krytí vnitřní/venkovní jednotka		IPX4 / IPX0	-	-
Napájecí kabel	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	-
Max. vzdálenost/úhel dálkového ovládání	m/°	-	8 / 80	8 / 80

### PROVOZNÍ LIMITY:

	Vnitřní teplota	Venkovní teplota
Provozní teplota - při chlazení	suchý teploměr 35 °C	suchý teploměr 43 °C
	vlhký teploměr 24 °C	vlhký teploměr 32 °C
Provozní teplota - při vytápění	suchý teploměr 25 °C	suchý teploměr 20 °C

Poznámka: (1) Technické údaje odpovídají normě EN 14511.