

1) Výrobek: **VÝMĚNÍK TEPLA PRO NEMRZNOUCÍ KAPALINU**

2) Typ: **IVAR.PROFI-AIR HCWC**



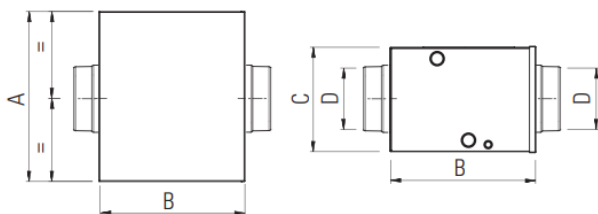
### 3) Charakteristika použití:

- Výměník VZDUCH/VODA pro větrací jednotky pro zabudování do režimu vytápění a chlazení.
- Instalace do potrubí v místě přívodu venkovního vzduchu do centrální větrací jednotky.
- Slouží pro předehřev nebo předchlazení čerstvého venkovního vzduchu.
- K dispozici ve dvou velikostech:
  - model DN 125 (1,1 kW) – na vyžádání
  - Model DN 160 (2,2 kW)

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

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
I07814270	IVAR.PROFI-AIR HCWC	1,1 kW – DN 125 mm
I07814280	IVAR.PROFI-AIR HCWC	2,2 kW – DN 160 mm

### 5) Technický náčrt a rozměry:



Rozměr	DN125	DN160
A [mm]	310	360
B [mm]	300	300
C [mm]	195	270
D [mm]	Ø125	Ø160

**6) Technické charakteristiky:**

<b>Technické údaje</b>	<b>Jedn.</b>	<b>DN 125</b>	<b>DN 160</b>
Celkový chladicí výkon <sup>(1)</sup>	W	1000	2210
Citelný chladicí výkon <sup>(1)</sup>	W	540	1180
Jmenovitý průtok vzduchu <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	150	350
Topný výkon <sup>(2)</sup>	W	1100	2190
Jmenovitý průtok vzduchu <sup>(2)</sup>	m <sup>3</sup> /h	175	350
Tlakové ztráty vody <sup>(1)</sup>	kPa	23	24
Tlakové ztráty vzduchu <sup>(1-2)</sup>	Pa	13	18

<sup>(1)</sup> Vstupní teplota vzduchu 27 °C 60 % RH, vstupní/výstupní teplota vody 7/12 °C

<sup>(2)</sup> Vstupní teplota vzduchu 20 °C 60 % RH, vstupní/výstupní teplota vody 50/45 °C

Hydraulická přípojní 1/2" M

**7) 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.