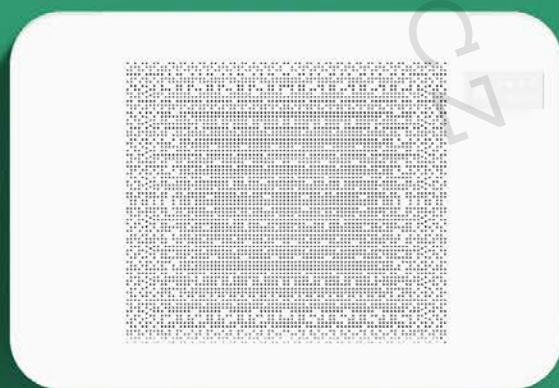


IVAR.FARNA

IVAR.FARNA BIG

Fancoil, který předčí
vaše očekávání



IVAR.FARNA IVAR.FARNA BIG

WWW.IVARCS.CZ

3	ÚVOD
7	VŠESTRANNÉ POUŽITÍ
8	VELIKOST
10	VÝKON
14	DESIGN
17	REGULACE
24	IVAR.FARNA A IVAR.FARNA BIG
32	WEBSERVER BUTLER PRO





IVAR.FARNA

Proč si vybrat IVAR.FARNA?

Italský výrobce INNOVA je již tradičním dodavatelem široké řady fancoilů pro nejrůznější typy instalací, svou nabídku však letos rozšířil o novinky, jaké tady ještě nebyly, se zcela novým a neotřelým designem.

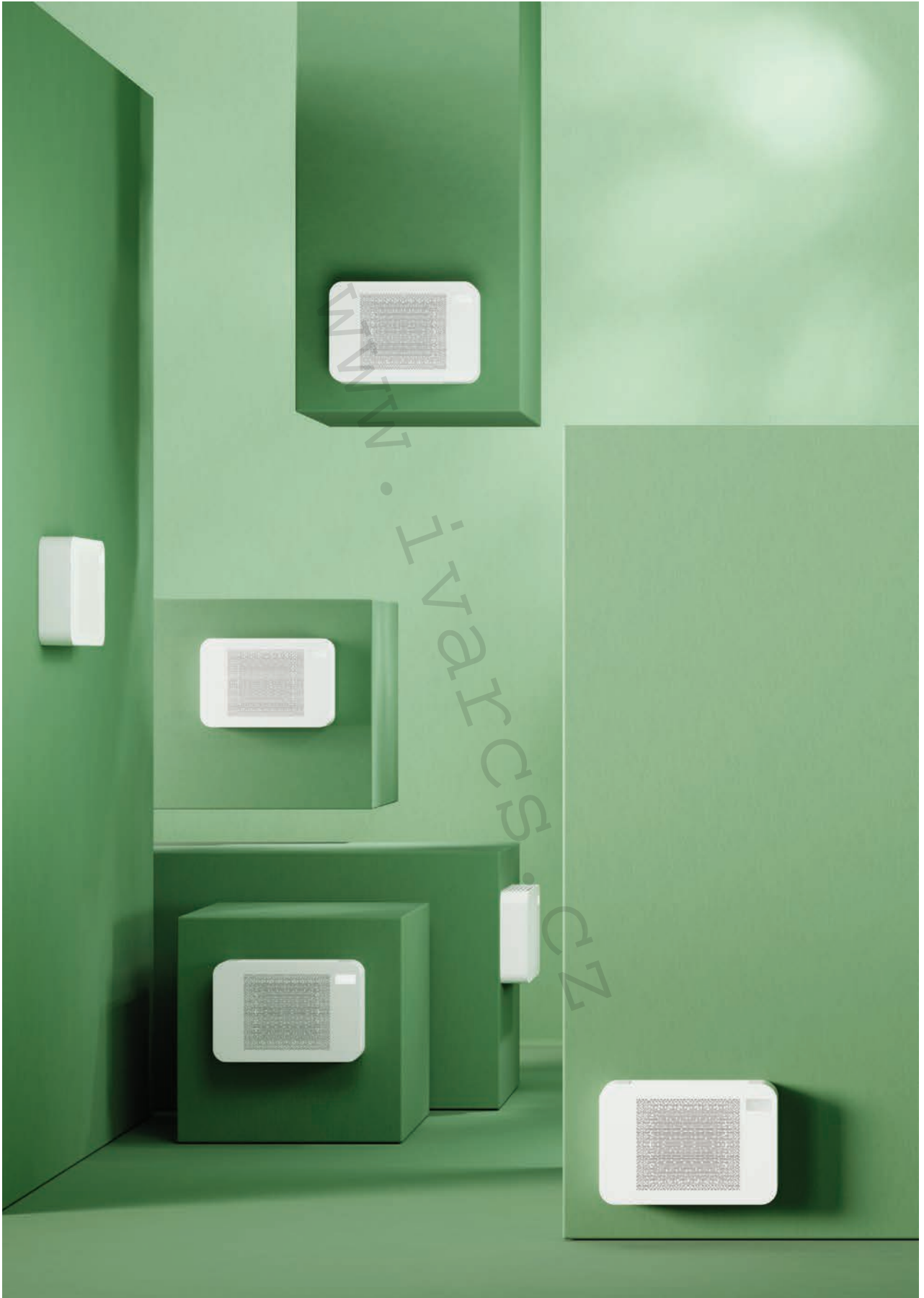
V mnoha případech je totiž potřeba do malého instalačního prostoru dostat zařízení s vyšším výkonem.

A právě proto byly vyvinuty fancoily IVAR.FARNA a IVAR.FARNA BIG.

Dva výkonné, kompaktní a esteticky vyladěné produkty, vytvořené tak, aby splňovaly dosud nevyslyšené potřeby instalací!







MMM.IVARCS

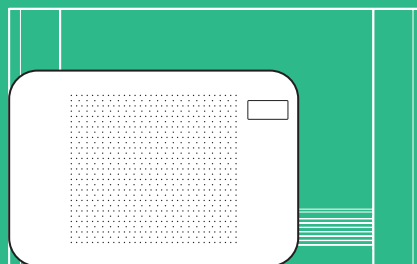
Všestranné použití

IVAR.FARNA a IVAR.FARNA BIG fancoily kombinují ve dvou modelech velký výkon v malé skříni s elegantním designem.

Oproti tradičním fancoilům nabízí tento produkt možnost univerzální instalace, vysoko u stropu, nízko u podlahy, ve středu stěny, prostě kdekoliv potřebujete!

Velikost

-32%



Obdobný výkon

BIG a SLC 600

Velikost

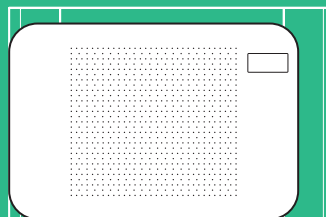
Rozměry nástěnné skříně byly minimalizovány při zachování výkonu jednotky dostatečného pro velkou místnost. Ve srovnání s klasickými IVAR.SLC modely byla velikost fancoilů IVAR.FARNA snížena o 32 % - tedy o třetinu! V této kompaktní skříně se však skrývá nadupaný výkon.





Výkon

+300%



Obdobná velikost

BIG a SLC 200

Výkon

Oproti fancoilu IVAR.SLC DC model 200 nabízí IVAR.FARNA BIG takřka trojnásobný výkon při zachování srovnatelných rozměrů skříně.







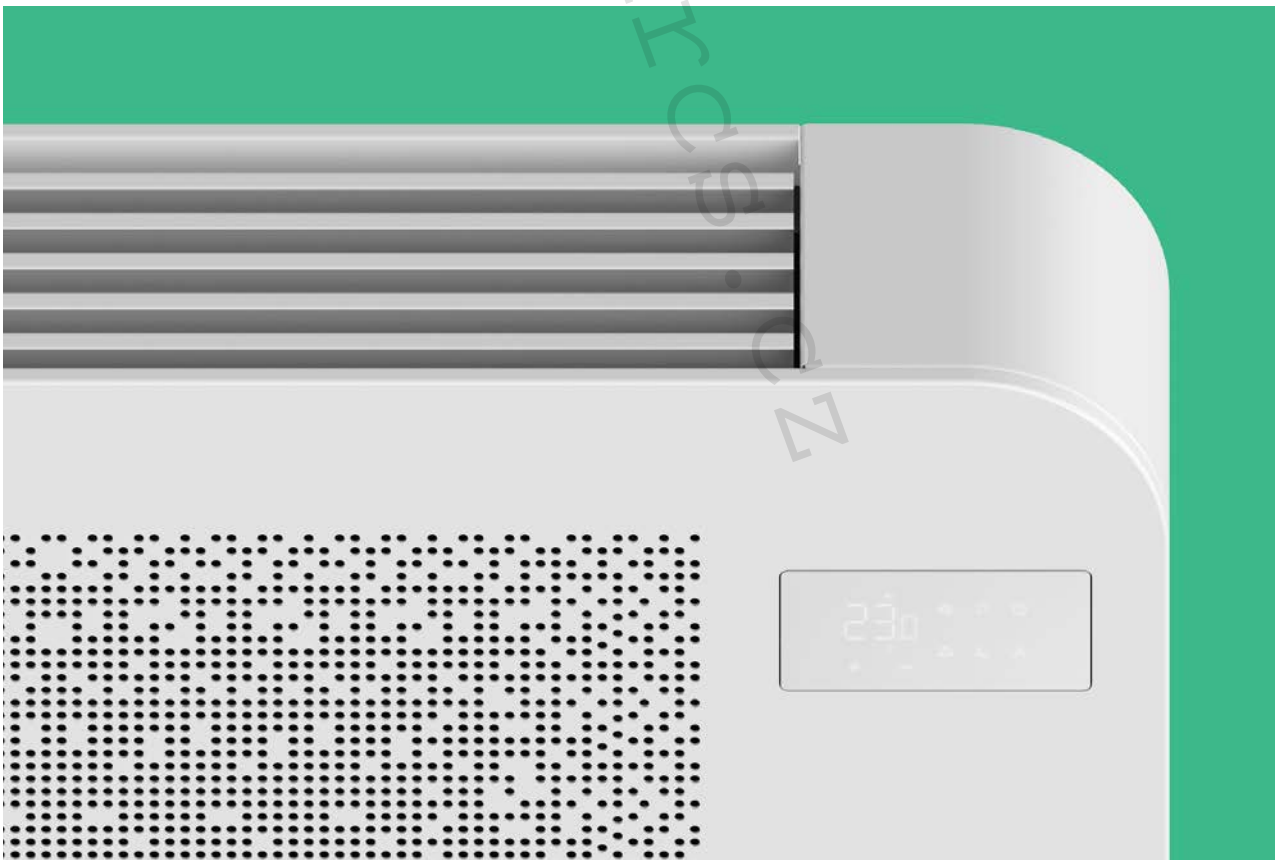
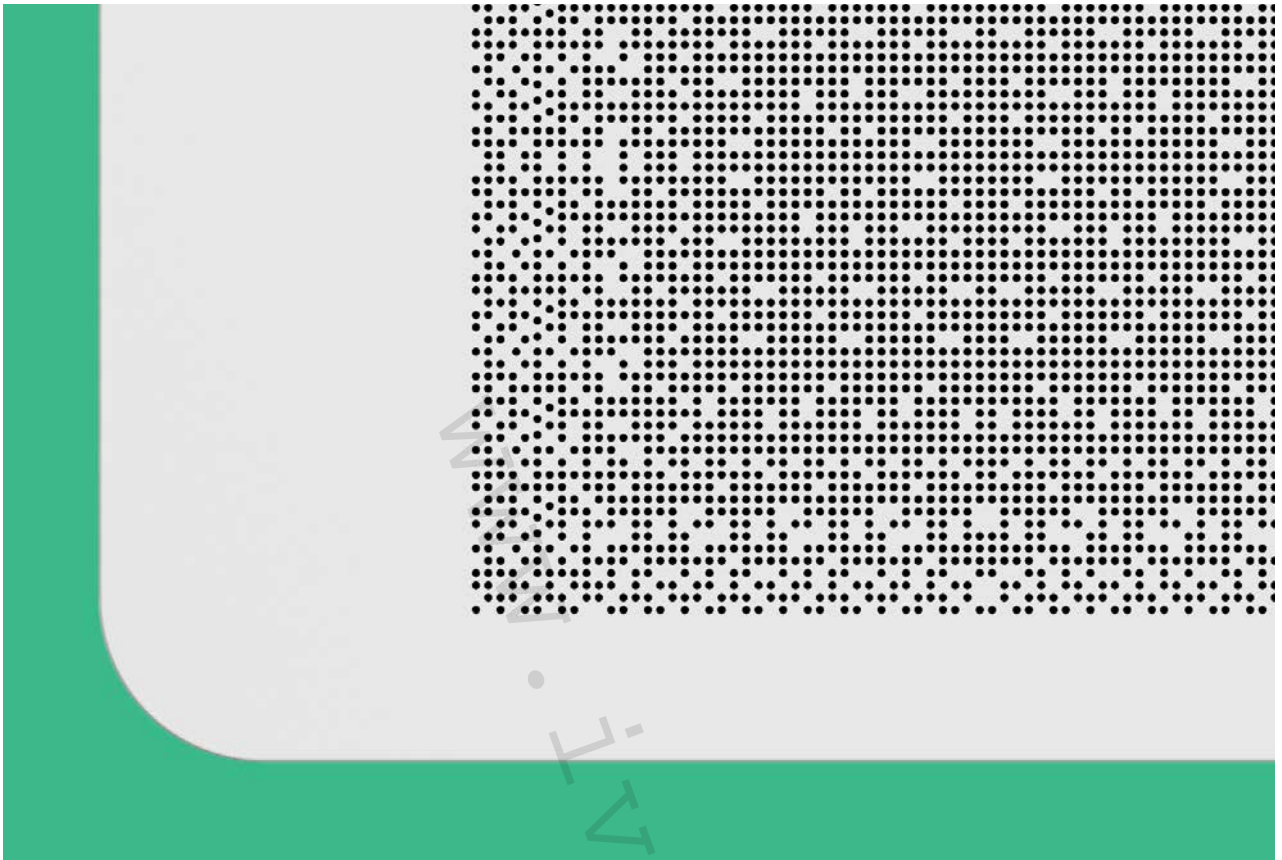


WWW.IVARCS.CZ

Design

I přes malou velikost nástěnné skříňě bude tento fancoil díky povedenému modernímu designu výrazným prvkem a ozdobou interiéru vašeho domu nebo bytu.





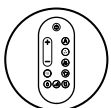




Nástěnné ovládání



Vestavěný panel



Dálkové ovládání

Regulace řady M7

Elektronická ovládání

S novou řadou ovládání M7 INNOVA dovedně kombinuje design a technologii ovládacích prvků, které jsou špičkou ve své třídě.

Vestavěný panel má nyní zvýšenou citlivost dotykové technologie a nabízí automatický jas.

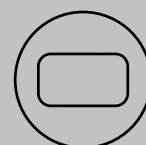
Nové funkce byly také integrovány u Bluetooth verze.

Nástěnná verze regulace má prakticky poloviční tloušťku oproti předchozím řadám a je možné ji instalovat do elektroinstalační krabice 503.

Jedná se prostě o úžasné spojení technologie, designu a funkčnosti.

www.ivarcz.cz

Nový zaoblený design



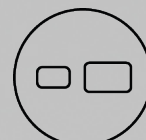
Nové vestavěné a nástěnné regulace řady M7

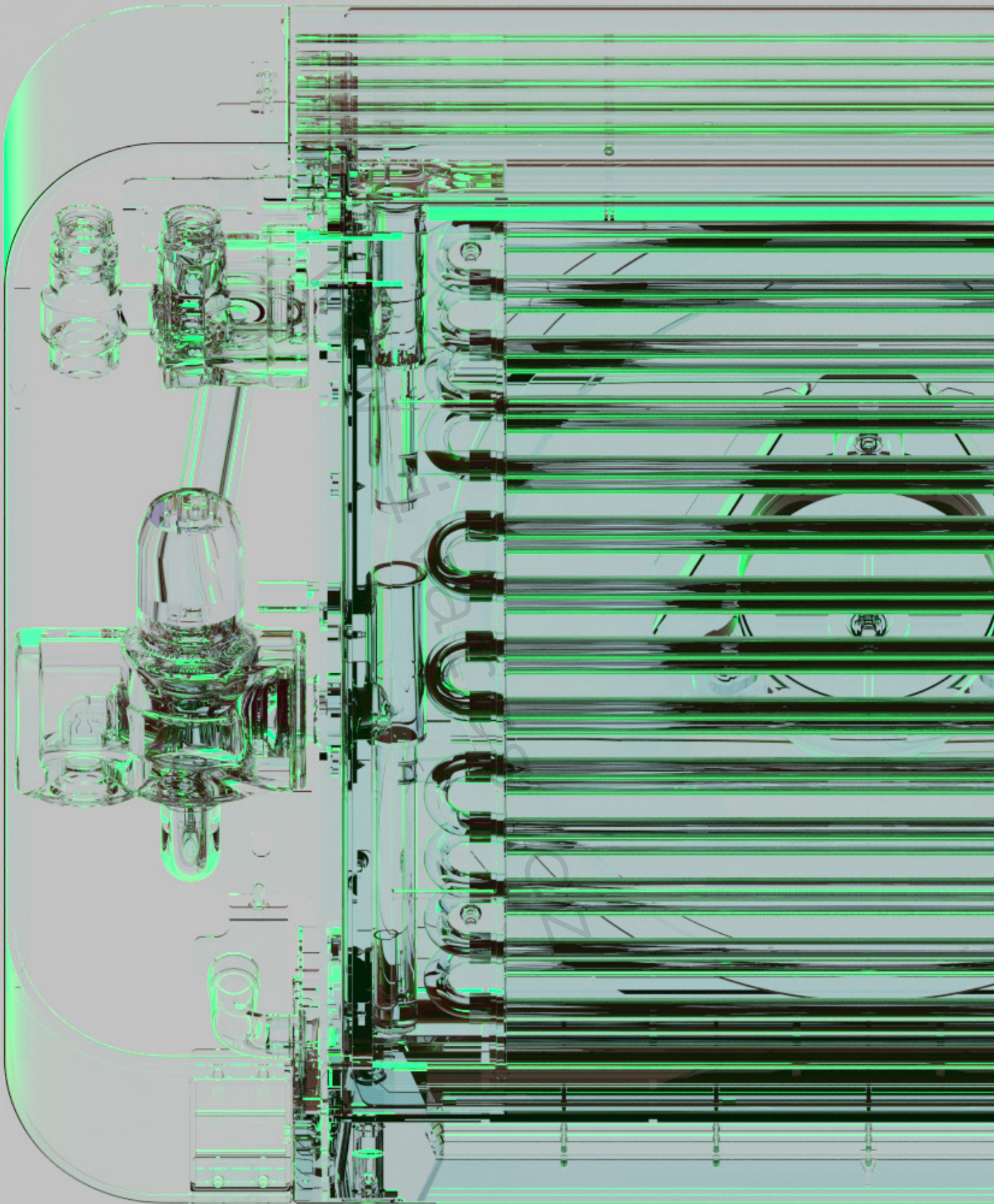


Velký výkon v kompaktních rozměrech

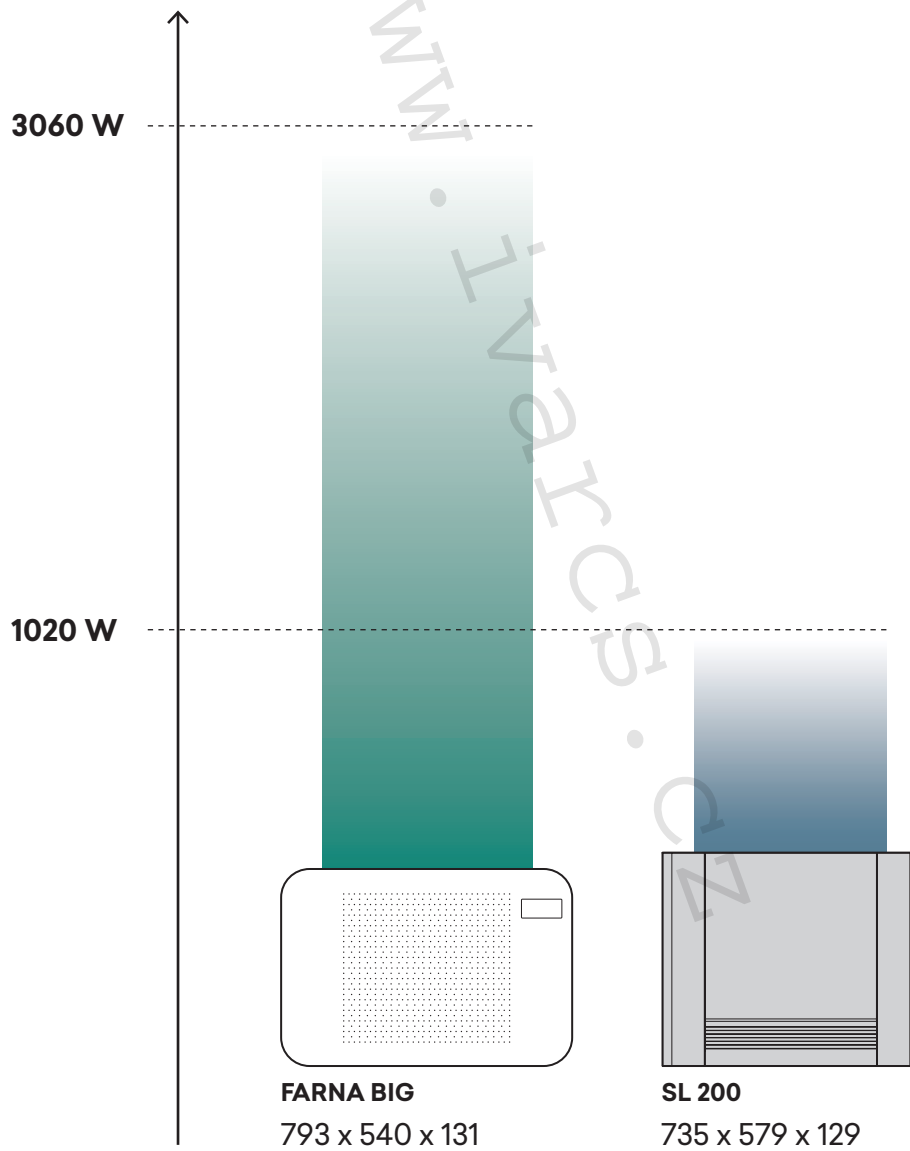


Ve dvou velikostech, standardní a BIG

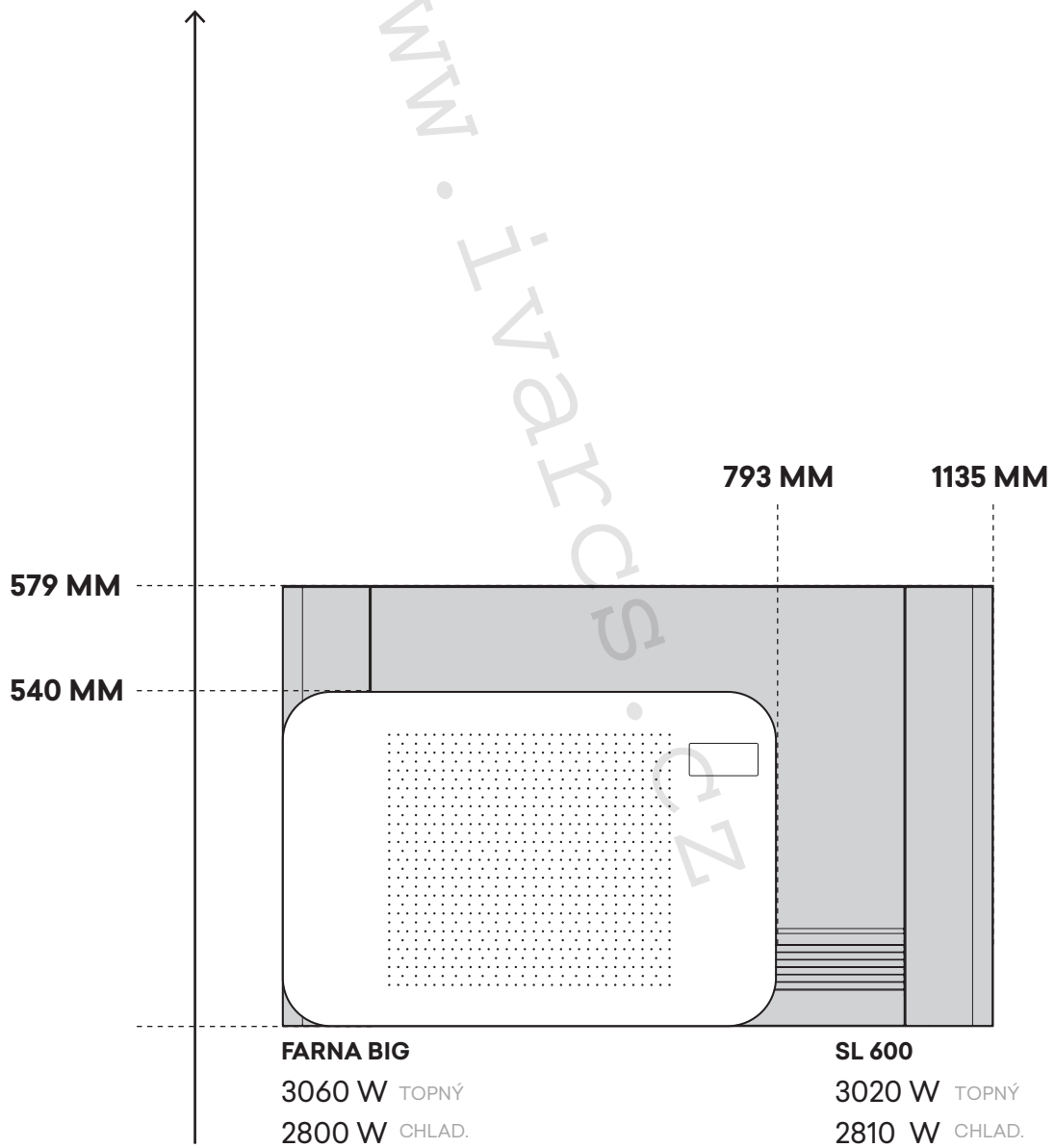


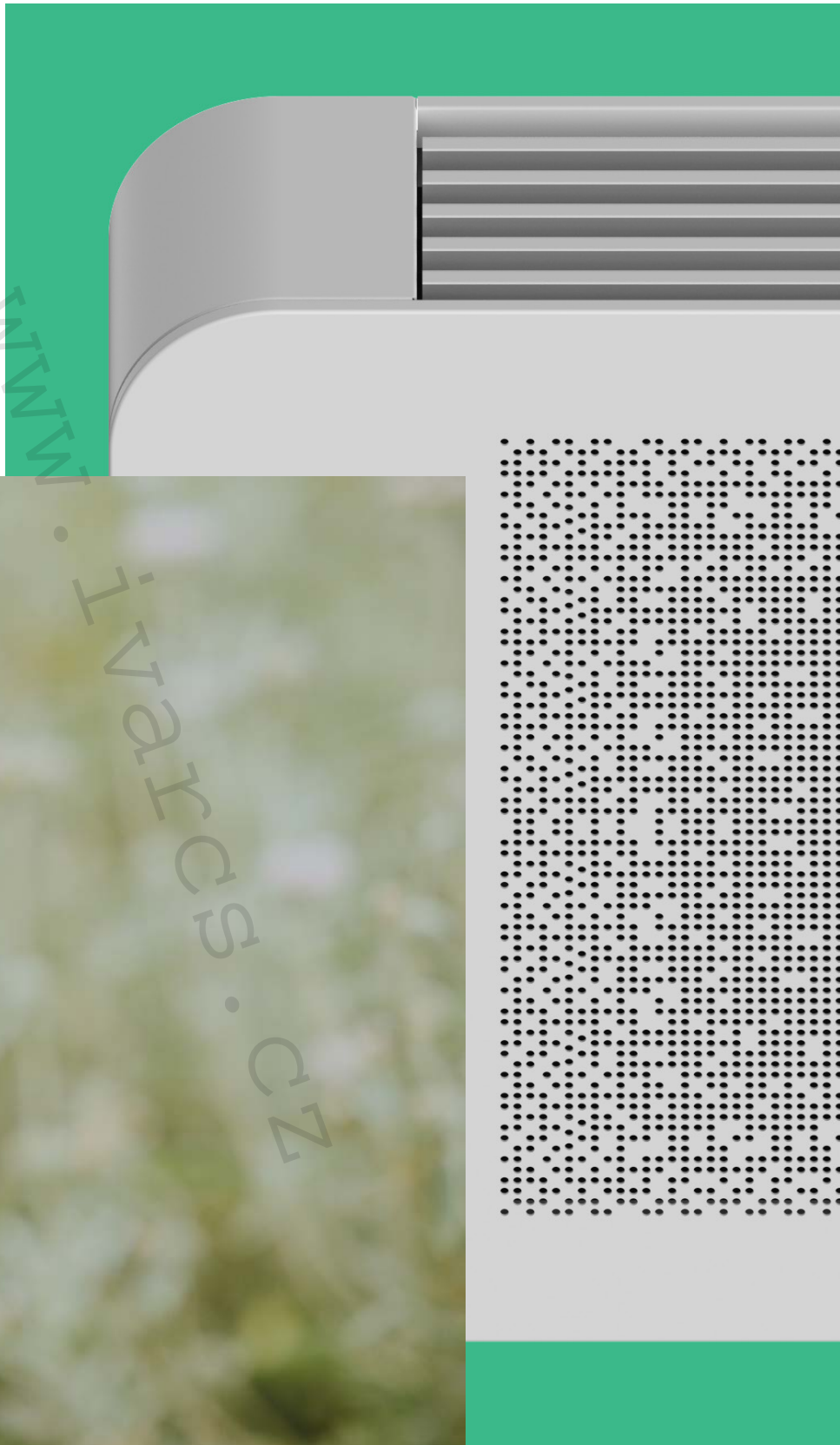


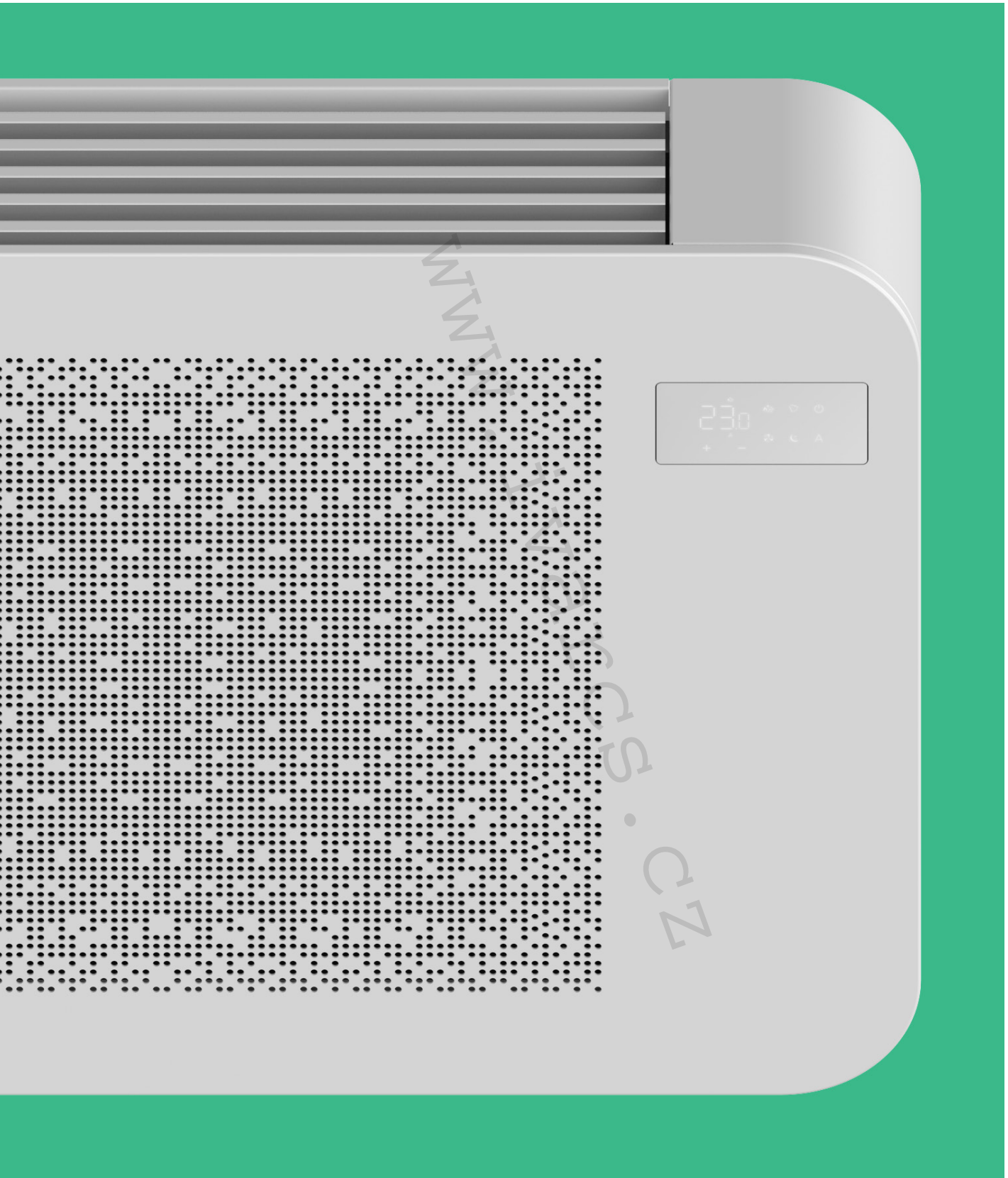
OBDOBNÁ VELIKOST TROJNÁSObNÝ VÝKON



OBDOBNÝ VÝKON TAKŘKA POLOVIČNÍ VELIKOST

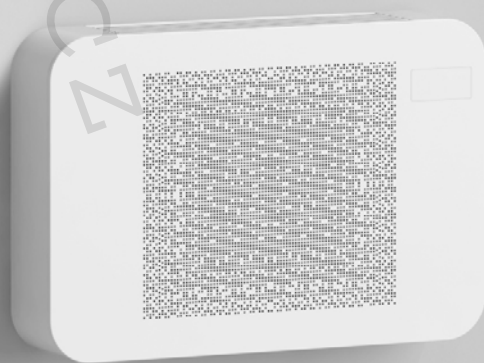
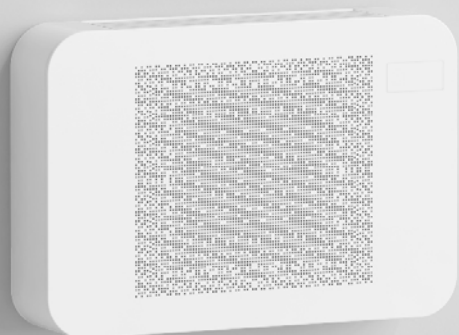






IVAR.FARNA

WWW.IVARCS.CZ

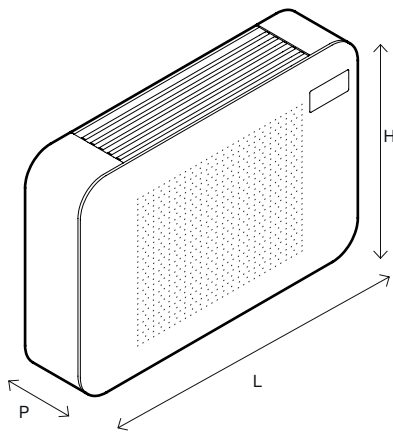


IVAR.FARNA

Bílá RAL 9003



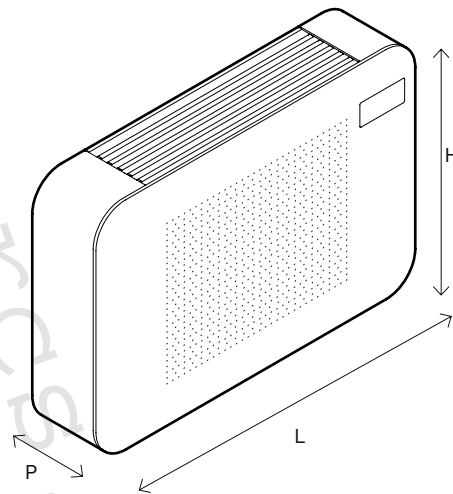
2trubkové provedení

**IVAR.FARNA BIG**

Bílá RAL 9003



2trubkové provedení

**MODEL****FARNA****FARNA BIG**

L (mm)

650

793

P (mm)

131

131

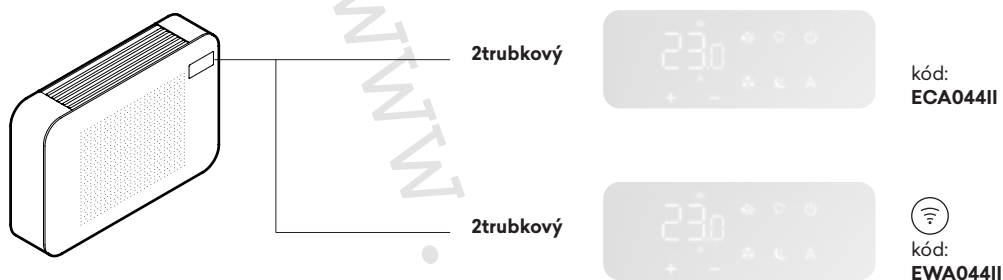
H (mm)

440

540

Vestavěný panel

řady M7



Vestavěný dotykový panel řady M7



2trubkový
Kód:
ECA044II

- PI logika
- Dotykové ovládání
- Modulování rychlosti
- RS485 Modbus port pro BUTLER nebo BMS připojení
- Dálkový ovladač standardní součástí



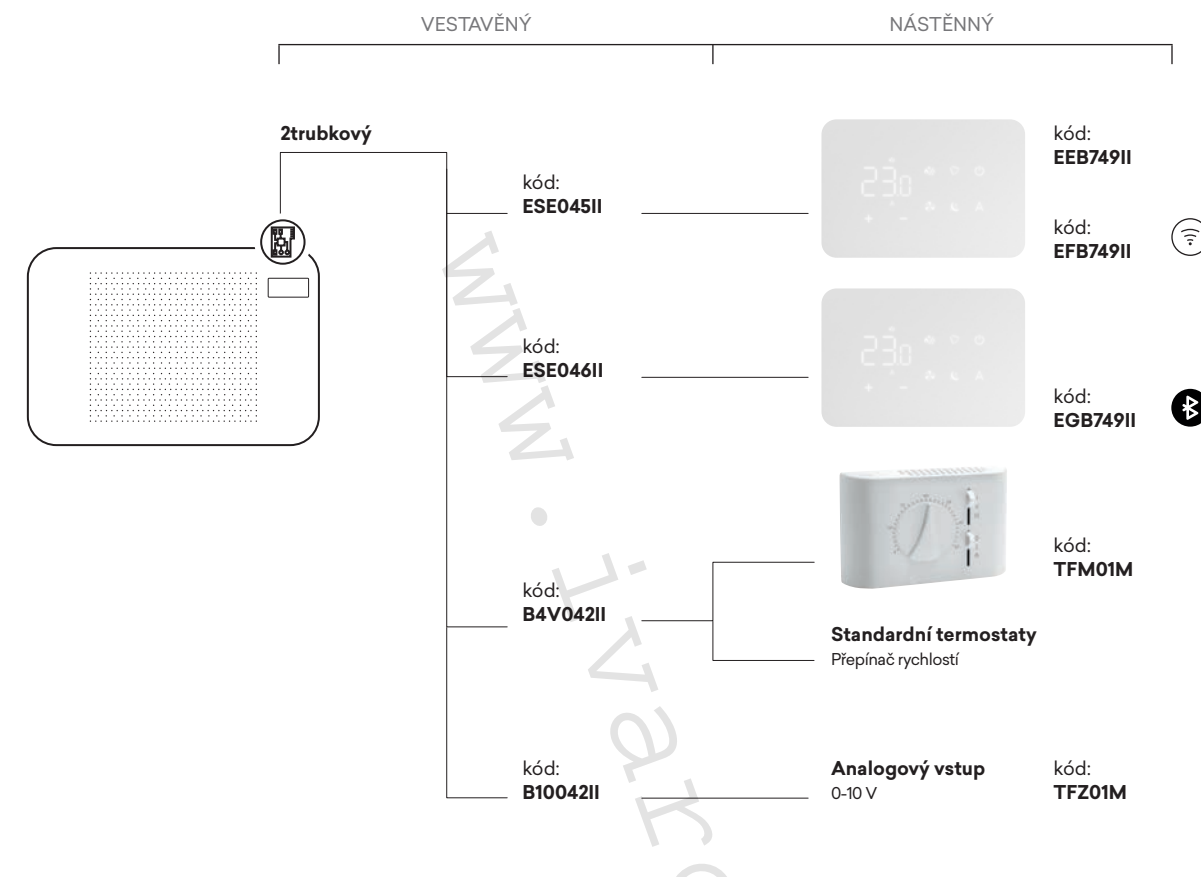
2trubkový
Kód:
EWA044II

- PI logika
- Dotykové ovládání
- Modulování rychlosti
- WiFi připojení
- Dálkový ovladač standardní součástí



Nástěnný ovládací panel

řady M7



Vestavěný

Nástěnný



2trubkový
Kód: **ESE045II**



Kód:
EEB749II

- PI Logika
- Dotykové ovládání
- Modulování rychlosti
- Ovládání až 16 jednotek
- RS485 Modbus port pro BUTLER nebo BMS připojení



Kód:
EFB749II

- PI logika
- Dotykové ovládání
- Modulování rychlosti
- Ovládání až 16 jednotek
- WiFi připojení



2trubkový
Kód: **ESE046II**



Kód:
EGB749II

- PI logika
- Dotykové ovládání
- Ovládání až 16 jednotek
- Bluetooth



2trubkový
Kód: **B4V042II**



Kód:
TFM01M

- Elektromechanický termostat
- Nástěnná instalace
- 3 rychlosti
- Přepínač LÉTO/ZIMA



2trubkový
Kód: **B10042II**

0-10 V

Kód:
TFZ01M

- Analogový vstup 0-10 V (bez snímače teploty)

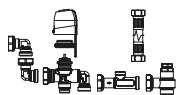
Hydraulické připojení



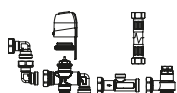
I20205II VŠE Manuální 2cestný ventil (*)



V20139II VŠE 2cestný ventil (přívodní ventil a regulační šroubení) s elektrotermickou hlavicí (*)



V30721III FARNA 3cestný přepínací ventil s elektrotermickou hlavicí



V30722II BIG 3cestný přepínací ventil s elektrotermickou hlavicí

(*) Příslušenství instalované a testované ve výrobě

Hydraulické připojení je VŽDY na levé straně, nelze obrátit.



Technické charakteristiky

2TRUBKOVÉ PŘÍKONÍ

MODEL		FARNA	BIG
Chladicí výkon (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)			
Celkový chladicí výkon	kW	1,50	2,80
Citelný chladicí výkon	kW	1,26	2,32
Průtok vody	l/h	253,0	473,0
Tlakové ztráty	kPa	9,0	17,0
Maximální příkon	W	15	25
Maximální akustický výkon (2)	dB(A)	53	51
Topný výkon (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)			
Topný výkon	kW	1,80	3,06
Průtok vody	l/h	304,0	510,0
Tlakové ztráty	kPa	10,0	16,0
Maximální příkon	W	15	25
Maximální akustický výkon (2)	dB(A)	53	51
Hydraulické údaje			
Maximální provozní tlak	bar	10	10
Hydraulické připojení	" EK		3/4
Elektrické údaje			
Napájecí napětí	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Maximální proud	A	0,06	0,10
Příkon při minimální rychlosti	W	3,1	3,6
Akustické údaje (2)			
Hladina akustického tlaku při maximální rychlosti ventilátoru	dB(A)	42	41
Hladina akustického tlaku při střední rychlosti ventilátoru	dB(A)	34	33
Hladina akustického tlaku při minimální rychlosti ventilátoru	dB(A)	25	24
Rozměry a hmotnost produktu			
Celková šířka	mm	650	793
Celková výška	mm	440	540
Celková hloubka	mm	131	131
Hmotnost netto	kg	13,1	17,3

1 | Teplota vody na vstupu 7 °C, Teplota vody na výstupu 12 °C, Teplota okolního vzduchu 27 °C ST a 19 °C VT dle normy EN 1397)

2 | Akustický výkon měřen dle normy EN 16583. Akustický tlak měřen ve vzdálenosti 1 m od jednotky dle normy ISO 7779.

3 | Teplota vody na vstupu 45 °C, Teplota vody na výstupu 40 °C, Teplota okolního vzduchu 20 °C ST a 15 °C VT (dle normy EN 1397) - maximální rychlost



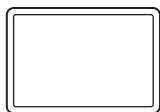


BUTLER^{PRO}



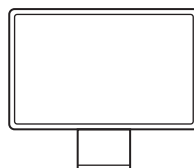
BUTLER^{PRO} TOUCH
s vestavěným displejem

Displej



BUTLER^{PRO}
přes webový prohlížeč

Místní PC



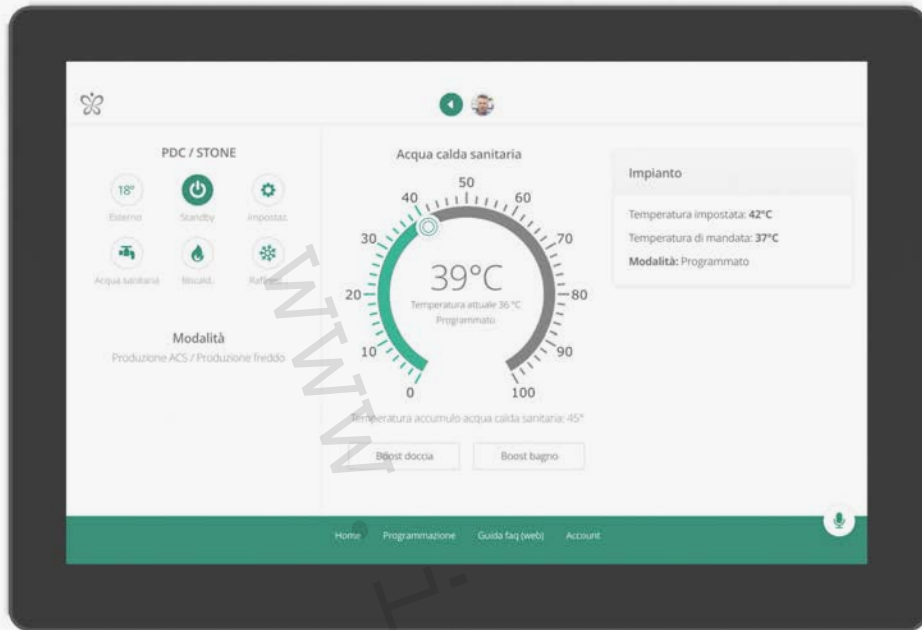
Tablet a Mobil



Rozšířené ovládání systému

Webserver BUTLER^{PRO} je systém vyvinutý výrobcem INNOVA k ovládání kompletního topného a chladicího systému z místní a vzdálené sítě. BUTLER^{PRO} vám umožní připojit tepelné čerpadlo, nucené větrání, fancoily a všechny další prvky systému prostřednictvím sériového připojení. BUTLER^{PRO} je kompletní, ale zároveň jednoduchý a intuitivní: můžete zde nastavit týdenní kalendář s časovými zónami, vytvořit specifické zóny a změnit nastavení, tak aby poskytoval ideální úroveň komfortu pro váš domov přesně dle vašich potřeb.





Sledování a ovládání přes místní síť nebo vzdálený přístup

System může být ovládán přes chytrý telefon, tablet nebo počítač.

Individuální programování pro letní a zimní provoz

Pro každou sezónu mohou být nastaveny různé programy.

Nastavení tří teplotních úrovní v síti fancoilů

Pro každou místnost nebo zónu je možné zvolit 3 různé provozní teploty, které mohou být kdykoliv změněny.

Týdenní časový program

V každé místnosti je možné nastavit různé intervaly provozu jednotek.

Síťové rozhraní je stejné jako na PC

Jakmile je bus síť mezi tepelným čerpadlem a fancoily navozena, připojení s webserverem je stejné jako u běžného počítače.

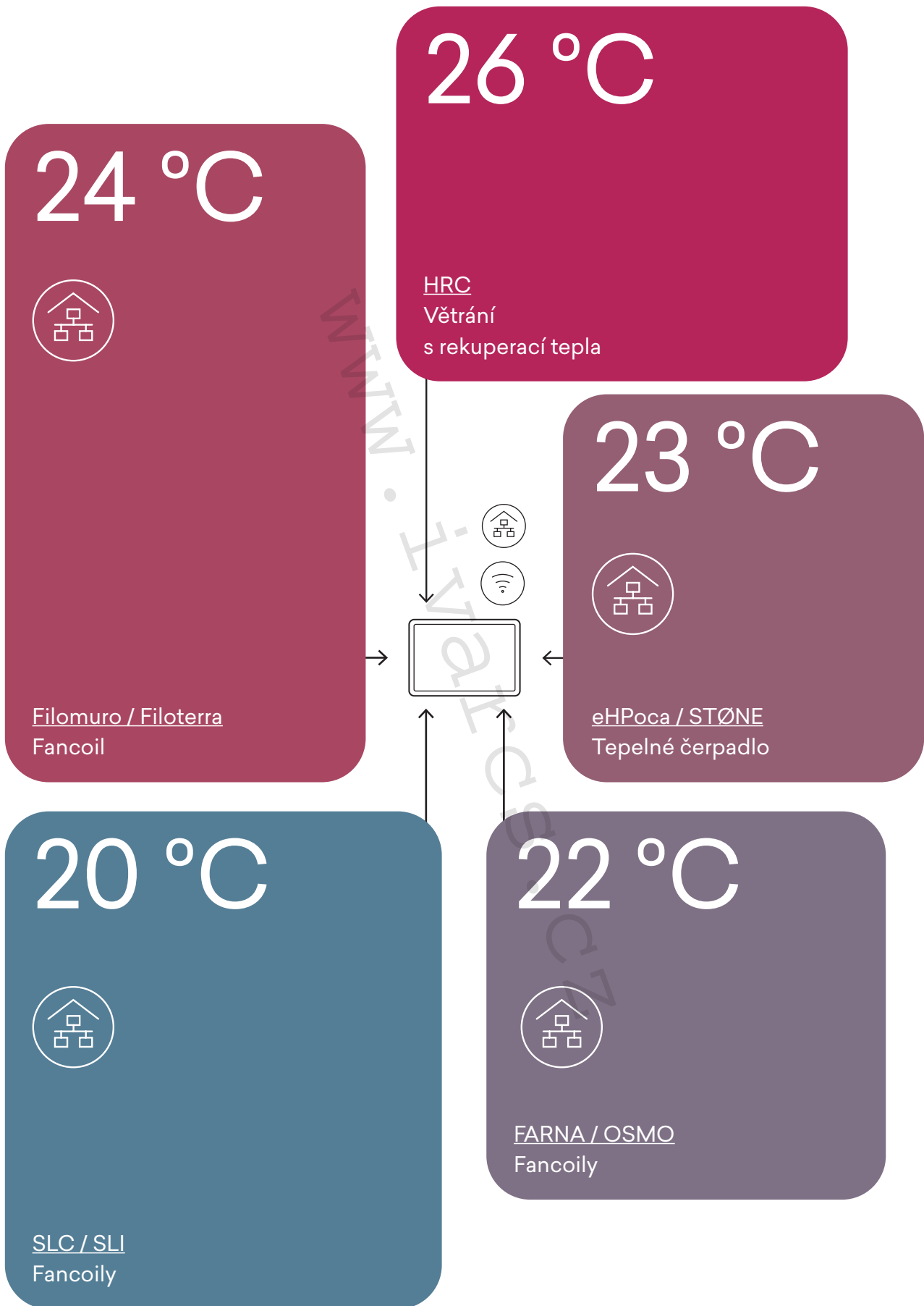
Vzdálený přístup

Po udělení souhlasu od uživatele má BUTLER automaticky přístup do INNOVA cloudové služby pro případnou diagnostiku či asistenci.

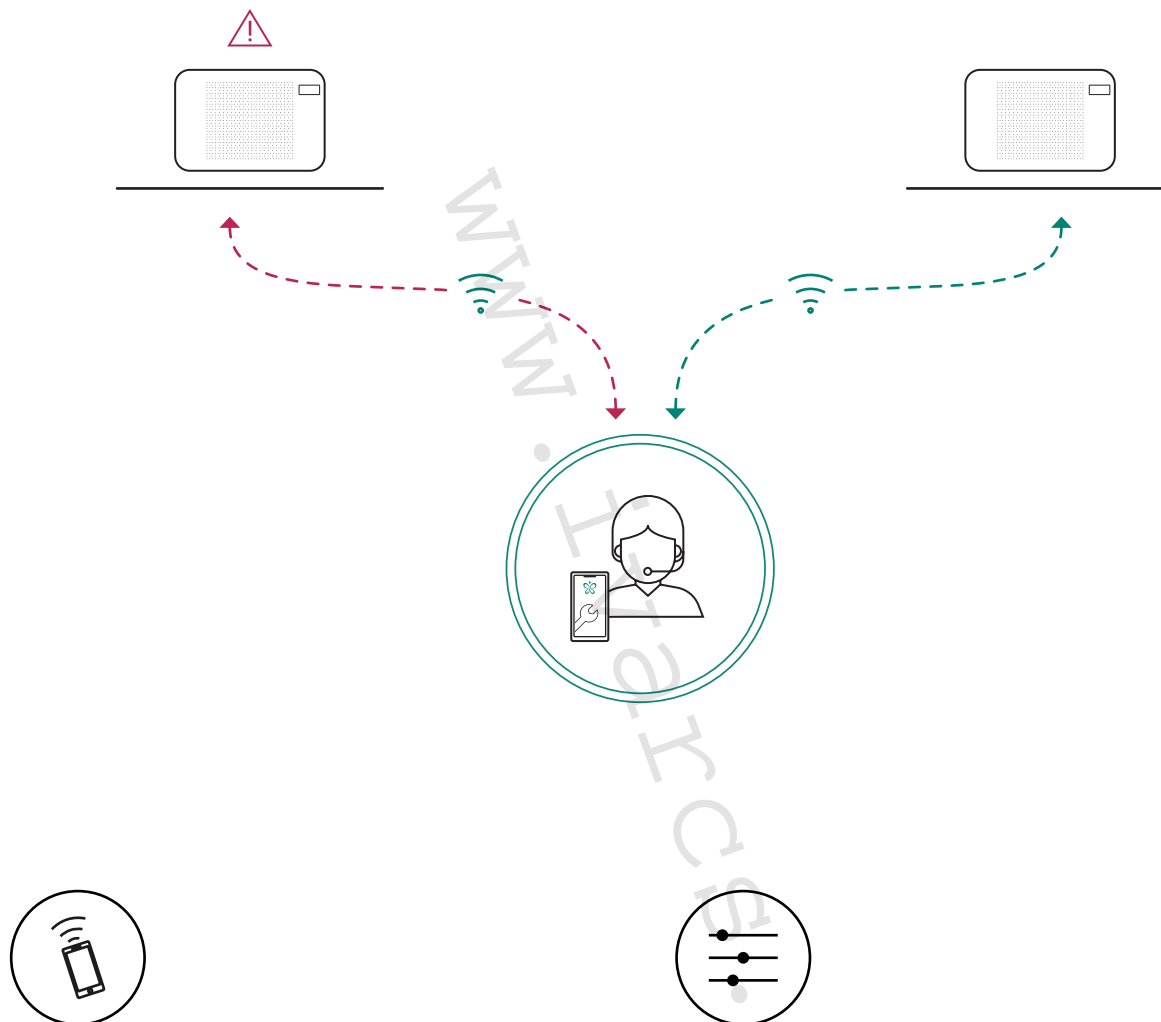
Řízení dle místností

V každé místnosti můžete přes BUTLER nastavit jiný týdenní časový program a vytvořit tak individuální časový rozvrh každé místnosti nebo zóny či měnit nastavení pro zajištění maximální úrovně komfortu přesně pro potřeby vašeho domova.





Webserver BUTLER PRO



Vzdálený přístup

Po udělení souhlasu od uživatele má BUTLER automaticky přístup do INNOVA cloudové služby pro případnou diagnostiku či asistenci. Díky připojení k internetu je možné vzdáleně sledovat správný provoz INNOVA produktů připojených v síti BUTLER^{PRO}.

Jakékoliv provozní poruchy mohou být automaticky odeslány z BUTLER^{PRO} do asistenčního střediska, které může zasáhnout na dálku změnou funkčních parametrů nebo rozhodnout o manuálním servisním zásahu.

Kompletní ovládání

Výhodou volby kompletního IVAR-INNOVA systému je zajištění servisu a technického poradenství z jednoho místa po celou dobu životnosti jednotek.





Sít'ové ovládání

Pro dálkové ovládání a vytvoření sítě fancoilů.

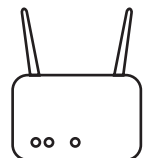
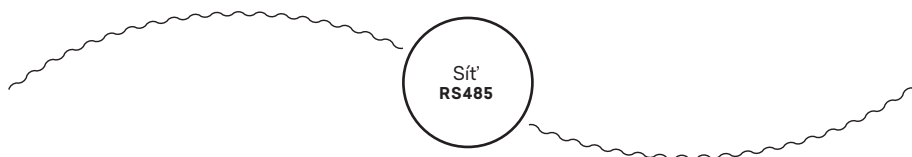
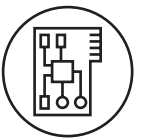
Web Server BUTLER.

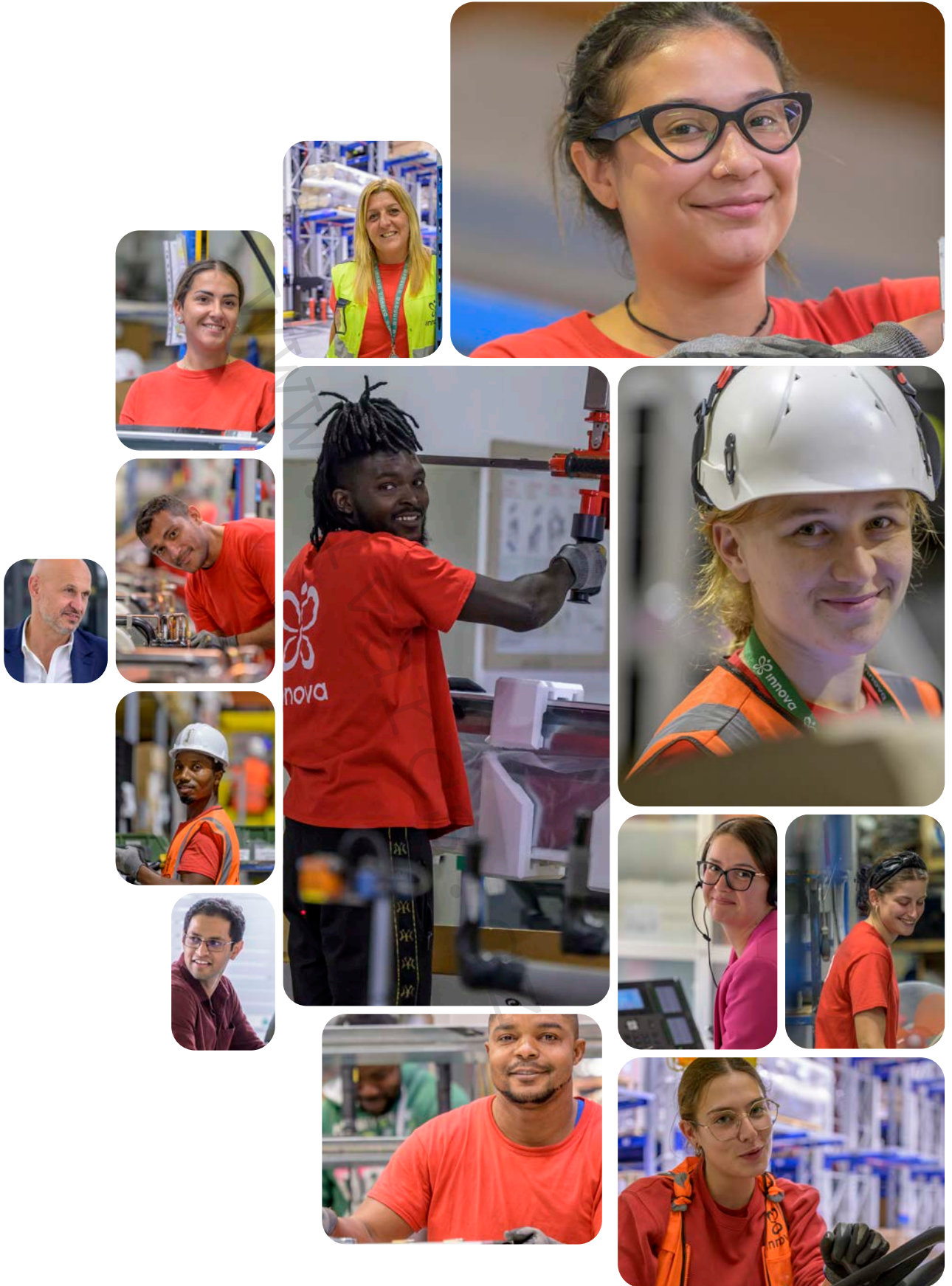
Fancoily s regulací
kód:

ECA044II - EEB749II

BUTLER^{PRO}

Kit Webservice BUTLER^{PRO}
pro místní a vzdálené řízení
připojených fancoilů.







Za každým nápadem a produktem stojí lidé.



WWW.IVARCS.CZ

Autoři katalogu:

Produktový designér

Luca Papini

Grafika:

Osmo design

Fotografie:

Ottavio Tomasini

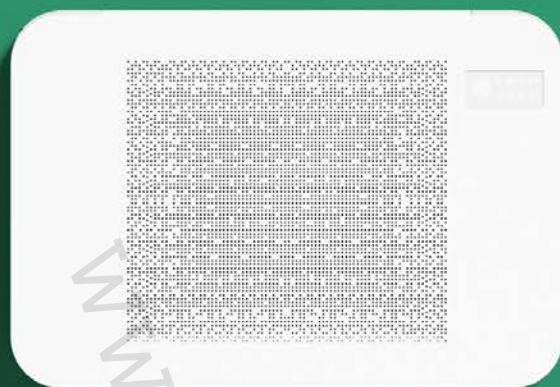
Zvláštní poděkování:

Akira Nishikawa

Všechna práva vyhrazena - fotografie, obrázky a texty jsou chráněny autorským právem, jakékoli použití všech nebo jejich částí, které není výslovně povoleno společností INNOVA, bude mít za následek následné sankce.

INNOVA si vyhrazuje právo kdykoli provést změny svých produktů, příslušenství a technických údajů za účelem vylepšení své nabídky.





VÝROBCE (Itálie):

INNOVA s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)
Tel. +39 0465 670104
Fax: +39 0465 674965
info@innovaenergie.com

www.innovaenergie.com

Edizione 2024/1

**DISTRIBUTOR INNOVA PRODUKTŮ
V ČR A SR:**

IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9, Podhořany
277 51 Nelahozeves II
Tel. +420 315 785 211-2
info@ivarcs.cz

www.ivarcs.cz

Přeloženo 2024/9