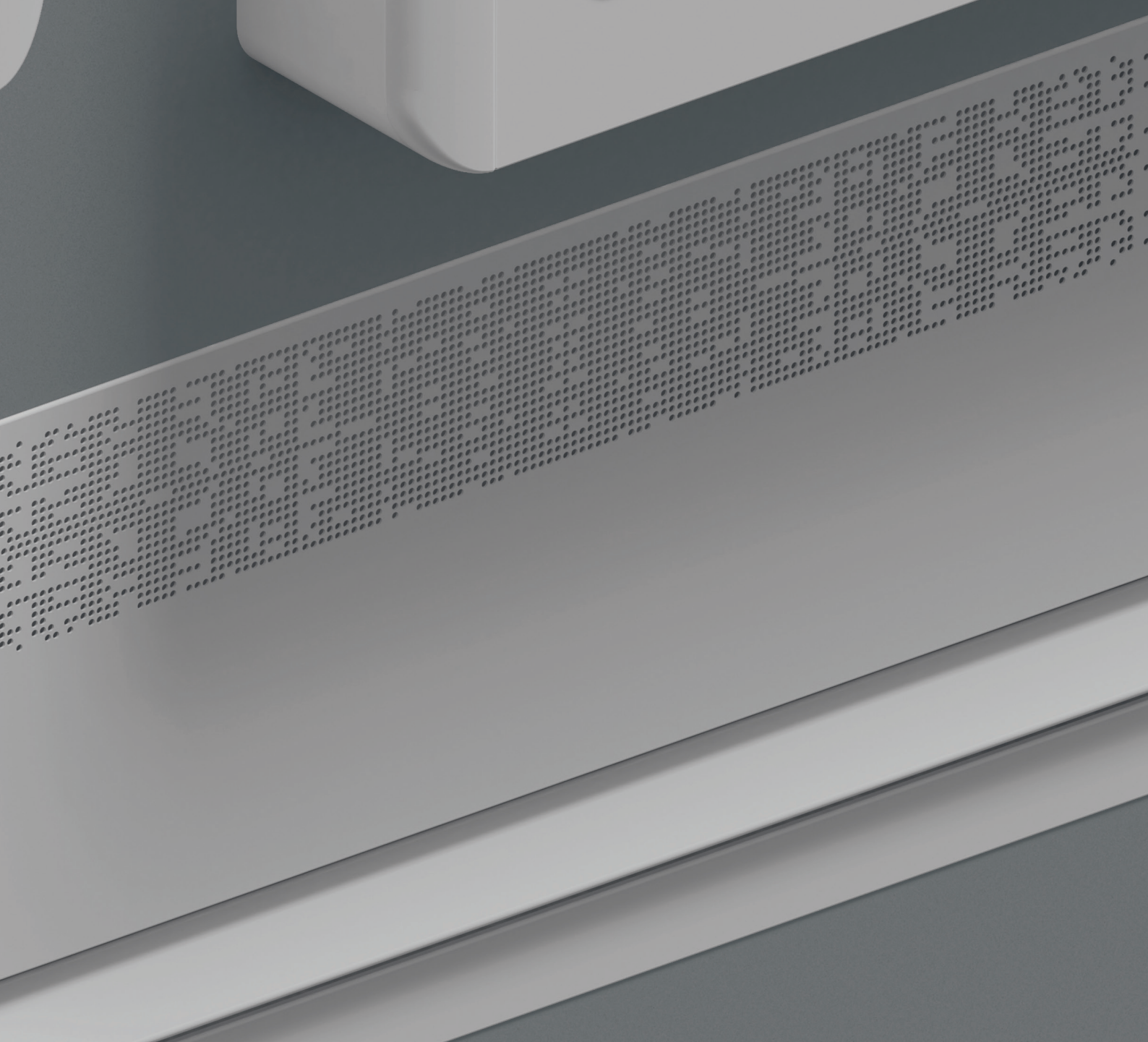
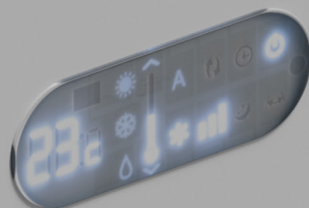




Filomuro

Fali fan-coil



**A legjobb magasfali fan-coilt
akartuk megalkotni.**

**Ma már beépített változatban és
még nagyobb teljesítménnyel is
megvan.**



SWI

Filomuro







Filomuro

A legvékonyabb és a leghalkabb a kategóriájában.

A Filomuro fancoilok igen kis mélységükkel tűnnek ki: ez mindössze 128 mm. Minimális a vizuális terhelés, hogy elegánsan illeszkedjen bármilyen környezetbe, legyen az otthoni vagy irodai helyiség, és bármilyen típusú bútorhoz igazodjon.

Rendkívül vékony és egyben szupercsendes fancoil a terméktervezés alapos tanulmányozásának, a legjobb anyagok kiválasztásának – például a rezgéseket minimálisra csökkentő fémszerkezetnek – és a tökéletesen optimalizált tangenciális ventilátornak köszönhetően.

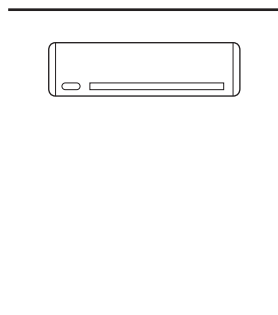
Több hely a bútornak és lakberendezésnek

A Filomuro az INNOVA olyan falra szerelhető fan-coilja, amely ideális a magasfali szereléshez és felszabadítja a helyet a bútorok és lakberendezési tárgyak számára.

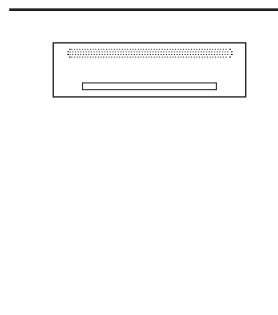
Tervezési megoldás - teljesen fémből -, amely tökéletesen megfelel az építészek és tervezők igényeinek, akiket a Filomuronak köszönhetően már nem kötnek határok a belsőépítészetben.

Fan-coil, amely garantálja a fűtést, hűtést és párátlanítást, a méretek és az üzemeltetési költségek minimalizálása mellett.

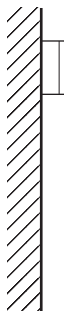
Fali telepítés



Süllyesztett telepítés



Fali telepítés



Süllyesztett telepítés



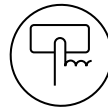
A technológia koncentrátuma

Az összes fő funkció közvetlenül a készüléken állítható be a nagy, rendkívül intuitív érintőképernyős kijelzőnek köszönhetően, vagy az infravörös távirányítóval vagy távolról a Web Server kártyának köszönhetően, amely a rendszer különféle fan-coiljait csatlakoztathatja a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz. A Filomuro integrálható a jelenlegi távfelügyeleti rendszerekkel is, és egyszerűen csatlakoztatható a legnépszerűbb otthoni automatizálási rendszerekhez.

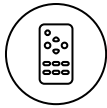
Kezelési módok



Beépített érintős kezelő képernyő

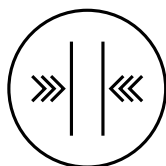


Érintős falikezelő



Kézi távirányító





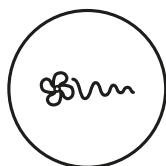
VÉKONY

Az extrém vékony (mindössze 128 mm) Filomuro a látványterhelést maximálisan csökkentve bármely helyiségbe illik és bármilyen lakberendési környezetbe belesimul.



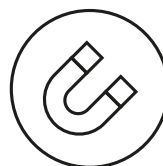
CSENDES

A legkorszerűbb anyagokat és a tökéletesen optimalizált tangenciális ventilátort alkalmazó gondos tervezés biztosítja a hihetetlenül alacsony zajszint elérését.



MODULÁLT LÉGÁRAMLÁS

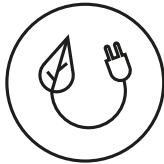
A folyamatos motor-modulációnak köszönhetően kiküszöböltük a standard "on-off" termékek kellemetlenségeit: a modulált légáramlat észrevehetetlenné válik és nem zavaró.



FÉM KÉSZÜLÉKTEST

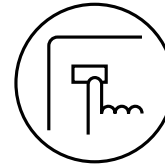
A teljesen fém készüléktest biztosítja a készülék szilárdságát, vibrációmentességét és hosszú élettartamát.





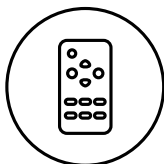
DC INVERTER

A legmodernebb DC inverter technológiának köszönhetően a Filomuro nagyon alacsony energiafogyasztással és tökéletes működési stabilitással rendelkezik.



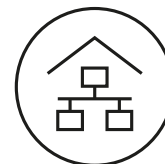
ÉRINTŐKÉPERNYŐ

A nagy és könnyen kezelhető érintőképernyőnek köszönhetően minden alapvető funkció beállítható közvetlenül a készüléken.



INFRAVÖRÖS TÁVIRÁNYÍTÓ

A távvezérlő maximális rugalmasságot és használati könnyűséget tesz lehetővé - a nyomógombok nagy méretűek és a piktogramok azonnal érthetőek.



ETHERNET / ÉPÜLET AUTOMATIZÁLÁS

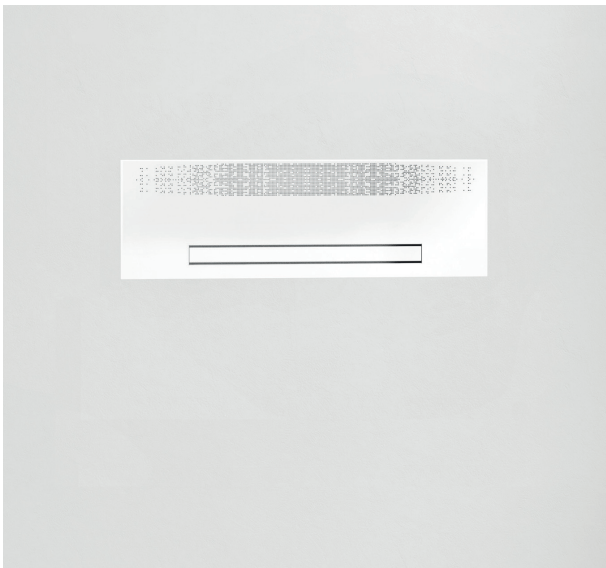
A Filomuro integrálható a legkomplexebb és legmodernebb távfelügyeleti rendszerekhez és könnyen kommunikál a fejlett épületfelügyeleti rendszerekkel.

Három változat



Filomuro

Az INNOVA magasfali fancoil standard változata, amely a legnagyobb eleganciát képes kifejezni.



Filomuro built-in

A teljesen rejtett INNOVA magasfali fancoil a falba süllyesztve, az esztétikus burkolatnak köszönhetően a fal síkjához igazodik.





Filomuro^{XL}

Nagyobb mélység, még nagyobb teljesítmény.

2021 ÚJDONSÁGA

Filomuro

**EXTRÉM VÉKONY**

Kategóriájában a legvékonyabb (csak 128 mm).

**MODULÁLT LÉGÁRAMLÁS****DC INVERTER**

Maximális komfort minimális fogyasztással.

**CSENDES MŰKÖDÉS**

A klasszikus Filomuro

A FILOMURO alapvető jellemzője a rendkívül lapos kivitel, ami kategóriájában a legkisebb mélységet jelenti (csak 128 mm) és a szemet gyönyörködtetően elegáns formatervezés, amivel kiválóan bele illeszkedik bármilyen környezetbe.

Modulált légáramlás



Maximális komfort minimális fogyasztás mellett



Filomuro^{built-in}



RASOMURO

Az előlap teljesen a falsíkba illeszkedik.



MODULÁLT LÉGÁRAMLÁS



DC INVERTER

Maximális komfort
minimális fogyasztással.



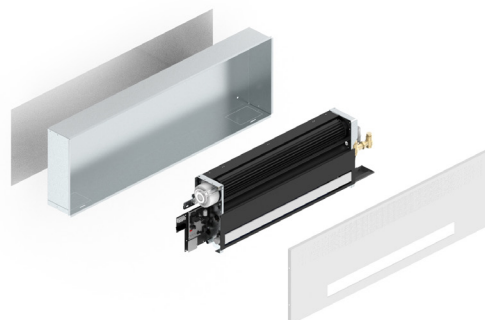
CSENDES MŰKÖDÉS

Teljesen a falsíkba illeszkedik

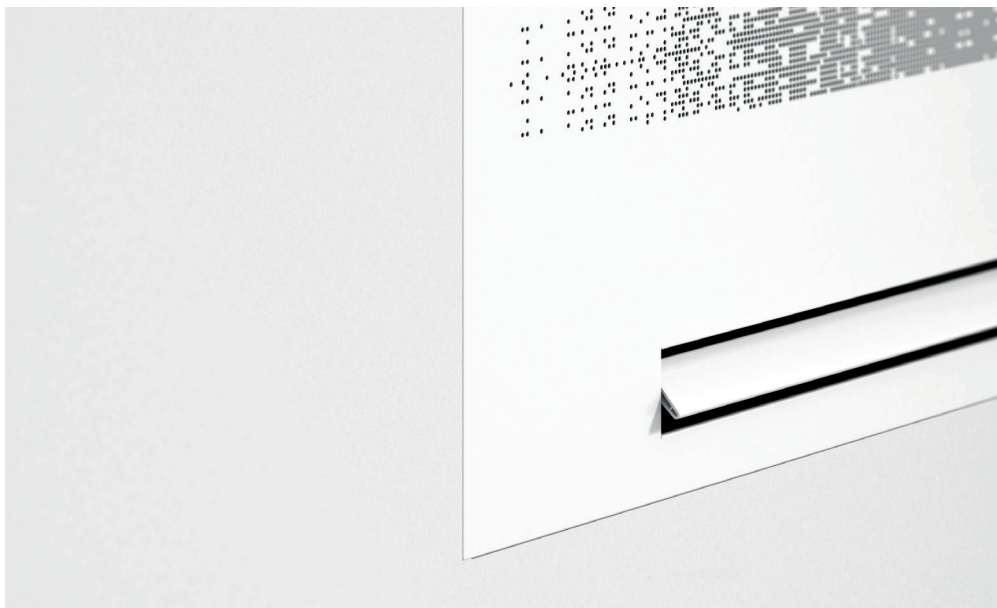
A beépített Filomuro (SWI) az az innovatív megoldás, amely lehetővé teszi, hogy a felső falrészekbe ágyazott vizes végpontok legyenek, így nyáron és télen is jó komfortérzetet biztosítanak anélkül, hogy hasznos helyet foglalnának el.

Komplett topminőségű telepítéshez

Beépített fém szerelőház és esztétikus süllyesztett előlap a környező építészeti megoldásokhoz való tökéletes integráció érdekében.

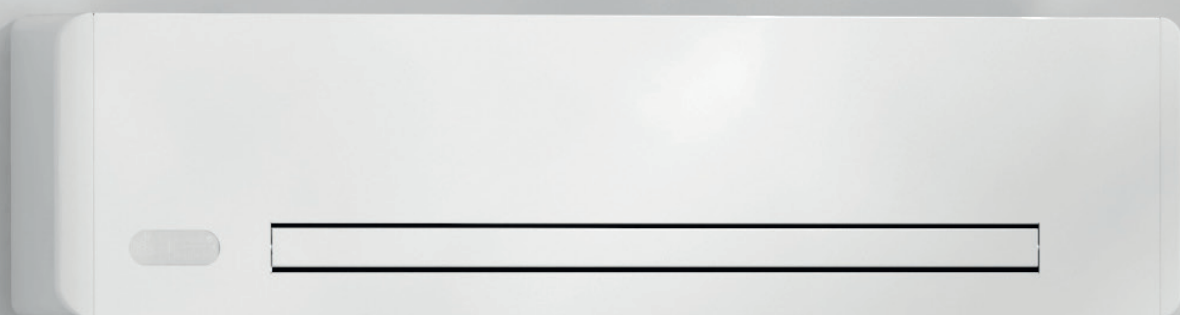


Fali telepítés



2021 ÚJDONSÁGA

Filomuro^{XL}



MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY



MODULÁLT LÉGÁRAMLÁS



DC INVERTER

Maximális komfort
minimális fogyasztással.



CSENDES MŰKÖDÉS

A legnagyobb teljesítményű Filomuro

Egyes telepítési helyeken, például nappaliban vagy nagy terekben szükség lehet „extra” teljesítményre. Ezekre az igényekre született meg a Filomuro XL (SW XL), amely a készülék mélységének minimális növelésével képes az extra teljesítményt előállítani.

A hidraulikus csatlakozások csak jobboldaliak lehetnek és nem fordíthatók meg.

Teljes hűtési teljesítmény



● SW XL
● SW

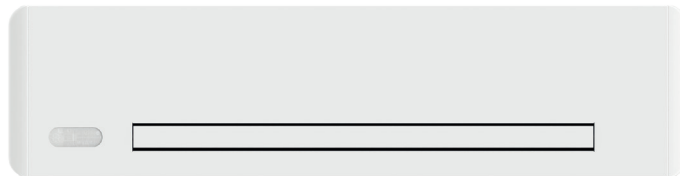
Fűtési teljesítmény



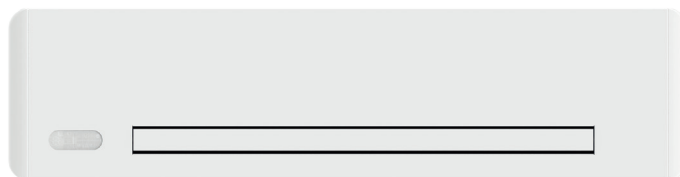
● SW XL
● SW



Sokkal több kicsivel többel.



SW 800



SW XL 800

1

Vékony mélység

A 128 mm-es mélység (az SW XL változatnál 215 mm) kiemelkedő technikai vívmány, amely a zajszinttel és a teljesítménnyel együtt tökéletes elhelyezést tesz lehetővé bármilyen környezetben.

2

Kijelző érintős kezelővel

Széles, könnyen érthető és használható: nem okoz nehézséget a lehető legjobb otthoni kényelem beállításához.



3

Nagyobb hely a szelepeknek

Különös figyelmet fordítunk a könnyű beszerelésre: a szeleptér nagy és könnyen használható.

4

Dx --> sx

A hidraulikus csatlakozások JOBB oldalon vannak, és csak gyárilag szerelhetők fel a BAL oldalra.

Az SW XL változatnál a hidraulikus csatlakozások csak a jobb oldalon vannak és nem megfordíthatók.





SW XL

Filomuro

BUTLER PRO, fejlett rendszervezérlés

A BUTLER PRO webszerver az a rendszer, amelyet az INNOVA fejlesztett ki egy teljes téli és nyári légkondicionáló rendszer helyi és távoli hálózatról történő vezérlésére.

A BUTLER PRO lehetővé teszi a hőszivattyú, a vezérelt mechanikus szellőzőrendszer, a fan-coil és az összes többi rendszerelem csatlakoztatását soros kommunikáción keresztül.

A BUTLER PRO teljeskörű, egyszerű és intuitív egyszerre: konfigurálhat egy heti naptárat időzónákkal, specifikus zónákat hozhat létre és módosíthatja a beállításokat, hogy otthona az Ön igényeinek megfelelő kényelmi szintű legyen.

KÉT VÁLTOZAT

BUTLER PRO

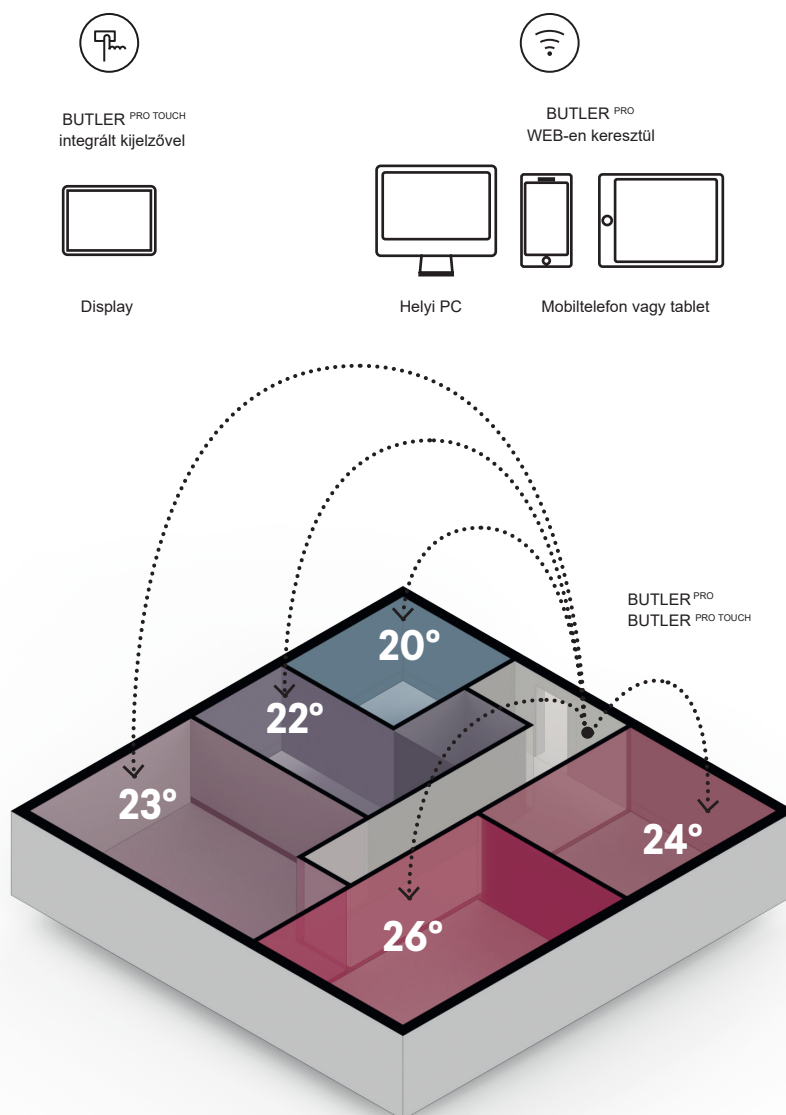
beállítások és megjelenítés
okostelefonon/táblagépen/
számítógépen keresztül csak
internet kapcsolattal • Telepítés
35 mm-es DIN sínre a
hőszivattyú elektromos
szekrényében vagy a ház
elektromos szekrényében.

BUTLER PRO TOUCH

beállítások és megjelenítés a
beépített 10"-os
érintőképernyőn keresztül.
Távrolról csatlakoztatható az
internethez okostelefonon /
táblagépen / számítógépen
keresztül. Süllyesztett fali
szerelés. A szerelődobozt
külön szállítjuk.

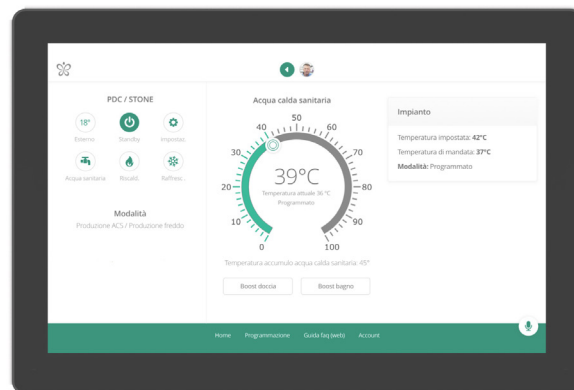
SZOBÁNKÉNTI KEZELÉS

A BUTLER segítségével minden
helyiséget vezérelhet úgy, hogy egy
heti naptárat konfigurál időzónákkal,
minden szobához vagy helyiséghez
beállításokat hoz létre, módosítja a
beállításokat, hogy otthona az Ön
igényeinek megfelelő kényelmi
szintű legyen.



FŐ FUNKCIÓK

- **Felügyelet és vezérlés hálózaton keresztül vagy távolról**
A rendszer menedzselhető okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül
- **Személyre szabható nyári és téli programozás**
Évszakonként különböző programok állíthatók be
- **Három hőmérsékleti fokozat beállítása az INNOVA fan-coil hálózaton**
Minden helyiséghez vagy zónához 3 különböző munkahőmérséklet választható, amelyek bármikor módosíthatók
- **Helyi időprogramozás**
Szobánként lehetséges különböző hőmérsékletek beállítása
- **Hálózati interfész, mint a PC-ken**
Ha létrejött a buszhálózat a hőszivattyú és a fan-coilok között, a kapcsolat a webszerverrel megegyezik egy normál számítógépével
- **Távsegítség**
A felhasználó hozzájárulásával a BUTLER automatikusan elérheti az INNOVA felhőt diagnosztikai és segítségnyújtási céllal, ha erre szükség van



- A HETI IDŐPROGRAMOZÁS**
- B HASZNÁLATI MELEGVÍZ BEÁLLÍTÁSOK**



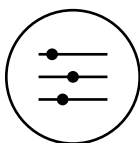
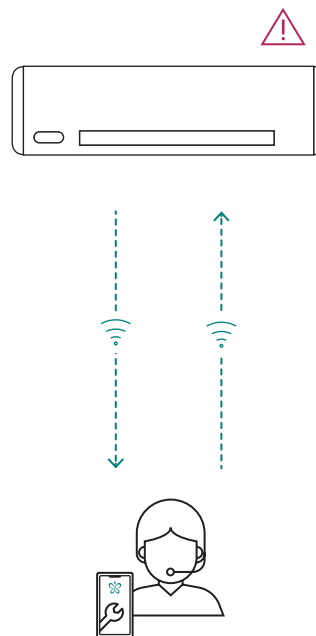


Távoli segítségnyújtás

A felhasználó hozzájárulásával a BUTLER automatikusan elérheti az INNOVA felhőt diagnosztikai és segítségnyújtási céllal, ha erre szükség van.

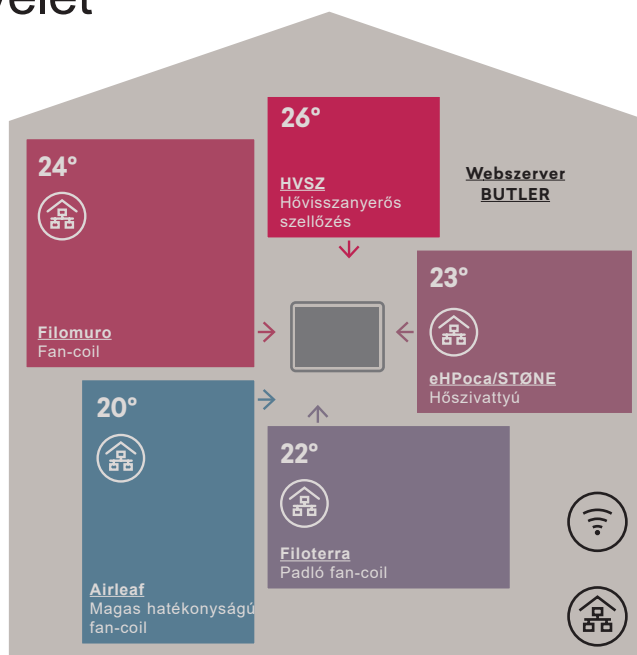
Az Internet kapcsolatnak köszönhetően távolról is ellenőrizhető a BUTLER-hez csatlakoztatott INNOVA termékek megfelelő működése.

Az esetleges működési rendellenességek automatikusan továbbíthatók a BUTLER-től a segítségnyújtó központhoz, amely a funkcionális paraméterek módosításával közbeavatkozhat, vagy dönthet úgy, hogy gyors és időbeni szervizeléssel fizikailag beavatkozik.

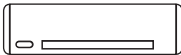
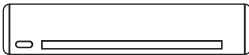


Teljes felügyelet

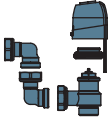
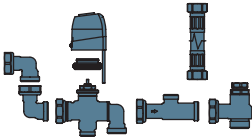
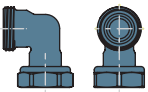
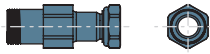
A komplett INNOVA rendszer választásának előnye, hogy bármilyen igény esetén mi vagyunk az egyedüli kapcsolattartók mind az ütemezett karbantartásban, mind a segítségnyújtásban. Teljes körű és minőségi szolgáltatás.



Termékmodellek és kombinációk

	FILOMURO	FILOMURO BEÉPÍTETT	FILOMURO XL
			
ÉRINTŐS KEZELŐVEL ÉS TÁVIRÁNYÍTÓVAL  Távirányító tartozék  Érintőképernyő beépített	<u>SW 400-0Q00</u> <u>SW 600-0Q00</u> <u>SW 800-0Q00</u>	—	<u>SW XL 800-0Q00</u>
SEBESSÉGMODULÁLT FALIKEZELŐHÖZ VALÓ CSATLAKOZTATÁSHOZ Fekete: EDA649II Fehér: EDB649II WIFI funkcióval Fekete: EWG649II Fehér: EWV649II PI logika Érintős interfész Modulált ventilátor- sebesség Max. 30 készülék vezérlése ASCII soros port RTU Nem tartozéka a fan-coilnak	<u>SW 400-0P00</u> <u>SW 600-0P00</u> <u>SW 800-0P00</u>	<u>SWI 400-0P00</u> <u>SWI 600-0P00</u> <u>SWI 800-0P00</u>	<u>SW XL 800-0P00</u>
AZ OTTHONI ÉPÜLETAUTOMATIKÁHOZ ÉS RÖGZÍTETT SEBESSÉGŰ TÁVIRÁNYÍTÓKHOZ  B3V151II Falikezelő termosztáttal, nyári/téli kapcsolóval és sebességválasztóval a B4V642II-hez való csatlakoztatásra. 2-csöves egységekhez. Nem tartozéka a fan-coilnak  B3V152II Süllyesztett falikezelő termosztáttal, nyári/téli kapcsolóval és sebességválasztóval a B4V642II-hez való csatlakoztatásra. 2-csöves egységekhez. Nem tartozéka a fan-coilnak Kereskedelmi termosztátok Nem tartozéka a fan-coilnak	<u>SW 400-0T00</u> <u>SW 600-0T00</u> <u>SW 800-0T00</u>	<u>SWI 400-0T00</u> <u>SWI 600-0T00</u> <u>SWI 800-0T00</u>	<u>SW XL 800-0T00</u>
0-10 V BEMENETTEL  Analog bemenet	<u>SW 400-0V00</u> <u>SW 600-0V00</u> <u>SW 800-0V00</u>	<u>SWI 400-0V00</u> <u>SWI 600-0V00</u> <u>SWI 800-0V00</u>	<u>SW XL 800-0V00</u>

Hidraulikai készletek és szelepek Filomuro fan-coilokhoz

	I20686II	2-utú kézi szelepcsoport SLW modellekhez (*)
	V20687II	2-utú szelepcsoport (bemeneti és visszatérő) termoelektromos motorral, SLW modellekhez (*)
	V30688II	3-utú váltószelep termoelektromos motorral (bemeneti 3-utú szelep és visszatérő) SLW modellekhez SLW (*)
	AI0200II	Átmenetpár 3/4 F Eurokonus > 1 1/2 anya
	AI0201II	Átmenetpár 3/4 F Eurokonus > 3/4 anya
	AI0203II	90° hajlított csatlakozó EUROKONUS-hoz
	AI0612II	Adapter sima gyűrűhöz
	AI0501II	Távtartó készlet (1 darab)

(*) Olyan kiegészítők, amelyek gyárilag is beszerelhetők felár nélkül.



MŰSZAKI ADATOK

		Filomuro	Filomuro beépített	Filomuro	Filomuro beépített	Filomuro	Filomuro XL	Filomuro beépített
Modellek	m.e.	400		600			800	

Hűtési teljesítmények (W 7/12 °C; A 27 °C)

Teljes hűtési teljesítmény	(1)	kW	1,24	1,24	1,61	1,61	1,94	3,12	1,94
Érezhető hűtési teljesítmény	(1)	kW	0,98	0,98	1,27	1,27	1,52	2,51	1,52
Víz térfogatáram	(1)	L/h	208	208	279	279	365	537	365
Nyomáscsökkenés	(1)	kPa	11,7	11,7	5,1	5,1	5,3	11,5	5,3

Fűtési teljesítmények (W 45/40 °C; A 20 °C)

Fűtési teljesítmény	(2)	kW	1,50	1,50	2,01	2,01	2,41	3,45	2,41
Víz térfogatáram	(2)	L/h	260	260	349	349	451	593	451
Nyomáscsökkenés	(2)	kPa	16,3	16,3	7,2	7,2	8,1	12,5	8,1

Hidraulikai adatok

Hőcserélő víztartalma		L	0,50	0,50	0,61	0,61	0,77	1,54	0,77
Maximális üzemi nyomás		bar	10	10	10	10	10	10	10
Hidraulikai csatlakozások		“ EK	3/4						

Légtechnikai adatok

Légszállítás max. sebességen	(3)	m3/h	228	228	331	331	440	788	440
Légszállítás közepes sebességen		m3/h	155	155	229	229	283	480	283
Légszállítás min. sebességen		m3/h	84	84	124	124	138	230	138
Statikus nyomás		Pa	10	10	10	10	10	10	10

Villamos adatok

Tápfeszültség		V/ph/Hz	230/1/50						
Maximális teljesítményfelvétel max. sebességen		W	19	19	20	20	29	27	29
Maximális áramfelvétel		A	0,10	0,16	0,12	0,18	0,16	0,25	0,26
Max. teljesítményfelvétel minimális sebességen		W	5	5	5	5	5	7	5

Hangadatok

Maximális hangerő szint		dB(A)	53	53	54	54	55	62	55
Hangnyomás maximális légszállításnál	(4)	dB(A)	40	40	41	41	42	51	42
Hangnyomás közepes légszállításnál	(4)	dB(A)	33	33	34	34	34	37	34
Hangnyomás minimális légszállításnál	(4)	dB(A)	25	25	25	25	26	27	26

Termékméretek és tömegek

Teljes szélesség		mm	927	908	1127	1108	1327	1327	1308
Teljes magasság		mm	335	337	335	337	335	335	337
Teljes mélység		mm	128	128	128	128	128	215	128
Nettó tömeg		kg	14,0	14,0	16,0	16,0	19,0	24,0	19,0

(1) Vízhőmérséklet 7 °C/12 °C / Léghőmérséklet 27 °C B.S. és 19 °C B.U. (EN 1397-nak megfelelően)

(2) Vízhőmérséklet 40/45 °C / Léghőmérséklet 20 °C B.S. és 15 °C B.U. (EN 1397-nak megfelelően)

(3) Légszállítás tiszta szűrővel mérve

(4) Hangnyomás 1 m távolságon mérve az ISO7779-nak megfelelően







SW



SW



SW

CREDITS

Product Designer
 Luca Papini
 Art Direction & Graphic
 OSMO DESIGN
 Photography
 Ottavio Tomasini
 Special thanks to:
 Akira Nishikawa





Termékeké alakítjuk
az ötleteket.





innova

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

Edition 2021/1

**Magyarországi partner
Hotjet Kft.**

HU-2151 Fót, Somlói u. 52
Tel. +36 20 9254726
info@hotjet.hu

www.hotjet.hu

2021/1 kiadás