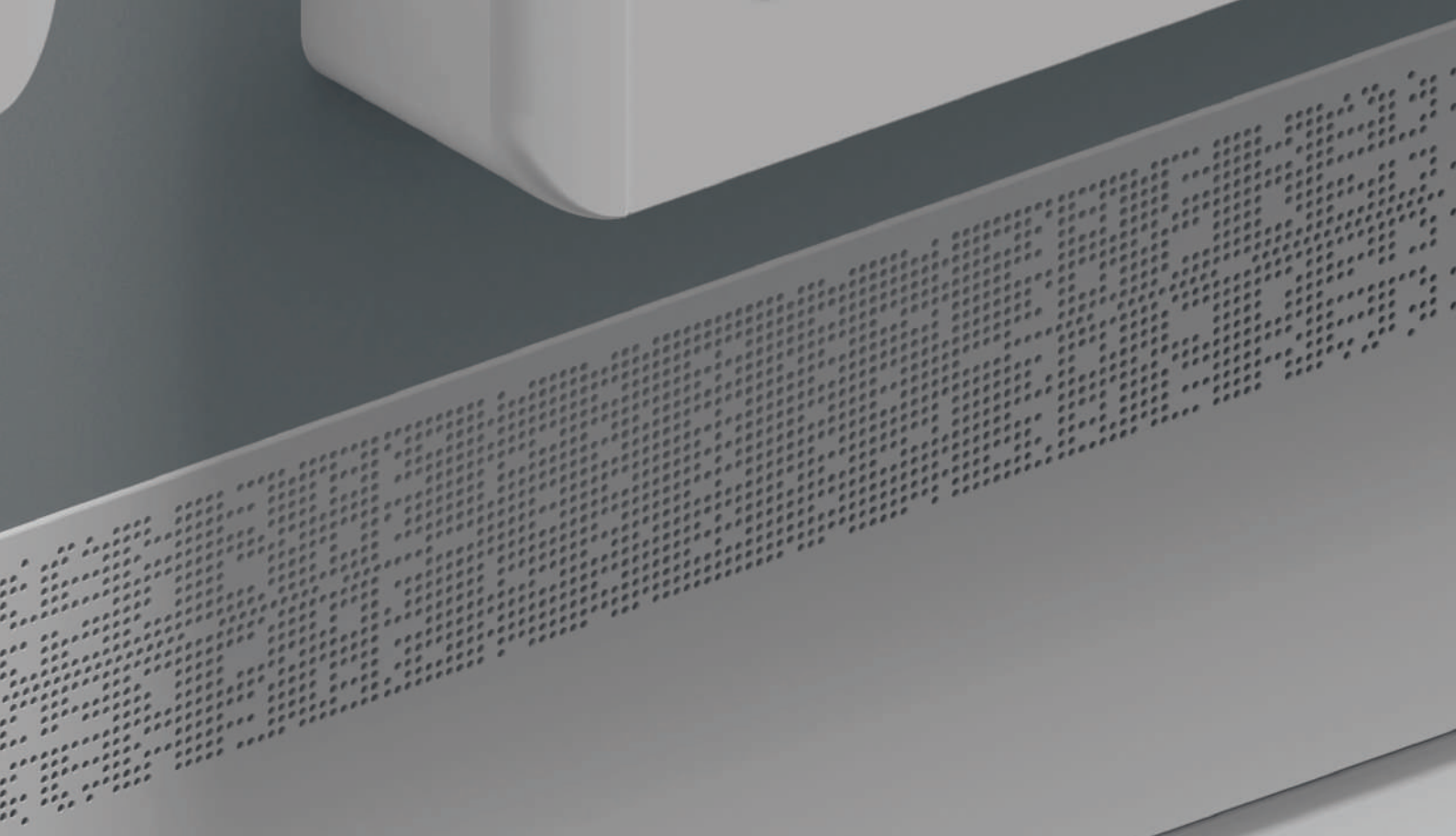




Innova

Filomuro

Zidni
ventilokonvektor



**Željeli smo stvoriti najbolji
visokozidni ventilokonvektor.
Sa novom ugradbenom
varijantom i još snažnijom
zidnom.**



SWI

Filomuro







Filomuro

Najtanji i najtiši u svojoj klasi.

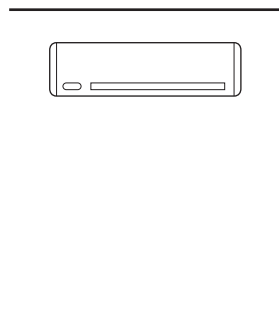
Filomuro ventilatori ističu se izvanrednom dubinom: samo 128 mm.
Minimalni vizualni teret da se elegantno uklopi u bilo koje okruženje,
kućno ili uredsko, i prilagodi bilo kojoj vrsti namještaja.

Izuzetno tanka i ujedno tiha ventilatorska zavojnica zahvaljujući
pažljivom proučavanju dizajna proizvoda, izboru najboljih materijala -
poput metalne konstrukcije koja umanjuje vibracije - i savršeno
optimiziranom tangencijalnom ventilatoru.

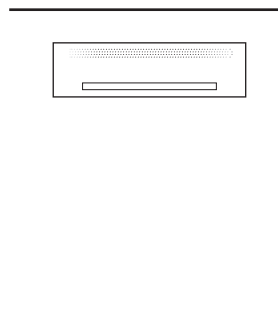
Više prostora za namještaj i namještnje

Filomuro je INNOVA zidni ventilokonvektor idealan za ugradnju visoko uz zid i oslobađanje prostora za namještaj i namještnje. Dizajn rješenje - u cijelosti izrađeno od metala - koje u potpunosti odgovara potrebama arhitekata i dizajnera koji zahvaljujući Filomuru više nemaju granice u uređenju interijera. Ventilokonvektor koji jamči grijanje, hlađenje i odvlaživanje, umanjujući ukupne dimenzije i operativne troškove.

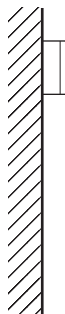
Ugradnja na zid



Ugradbena instalacija



Ugradnja na zid



Ugradbena instalacija



Koncentrat tehnologije

Sve glavne funkcije mogu se postaviti izravno na jedinici zahvaljujući velikom, vrlo intuitivnom zaslonu osjetljivom na dodir, ili infracrvenim daljinskim upravljačem ili na daljinu zahvaljujući kartici web poslužitelja koja može povezati razne ventilokonvektorke sustave na mrežu, ožičenu ili bežični. Filomuro se također može integrirati s trenutnim sustavima daljinskog upravljanja i lako se povezati s najpopularnijim sustavima kućne automatizacije.

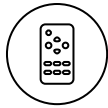
Način upravljanja



Integrirani zaslon osjetljiv na dodir

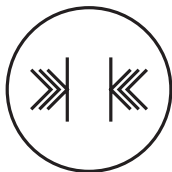


Udaljeni zaslon osjetljiv na dodir



Daljinski upravljač





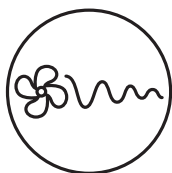
TANAK

Izuzetno tanak (samo 128 mm), Filomuro se uklapa u svaki stambeni prostor, maksimalno smanjujući svoju prisutnost i prilagođavajući se bilo kojoj vrsti unutarnjeg uređenja.



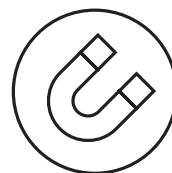
TIH

Precizan dizajn strukture proizvoda, upotreba vrhunskih materijala i savršeno optimizirani tangencijalni ventilator omogućuju postizanje nevjerojatno niske razine buke.



MODULIRANI PROTOK ZRAKA

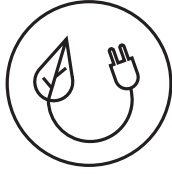
Zahvaljujući neprekidnom modulirajućem motoru, uklanjaju se sve neugodnosti standardnih „on-off“ proizvoda - strujanje zraka je modulirano i nikada ne smeta.



POTPUNO METALNO TIJELO

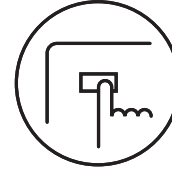
Potpuna metalna struktura kućišta daje stabilnost, odsutnost vibracija i dug životni vijek jedinice.





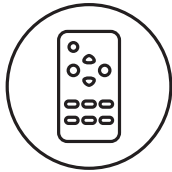
DC INVERTER

Zahvaljujući najnovijoj DC Inverter tehnologiji, Filomuro ima izuzetno malu potrošnju električne energije i savršenu stabilnost funkcioniranja.



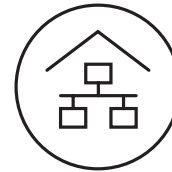
EKRAN NA DODIR

Sve glavne funkcije mogu se odabrati ravno na uređaju, zahvaljujući velikom zaslonu i jednostavnoj upotrebi.



INFRACRVENI DALJINSKI UPRAVLJAČ

Daljinski upravljač omogućuje najbolju fleksibilnost i jednostavnost uporabe - tipke su velikih dimenzija, a ikone su jasne i lako razumljive.



ETHERNET /KUĆNA AUTOMATIZACIJA

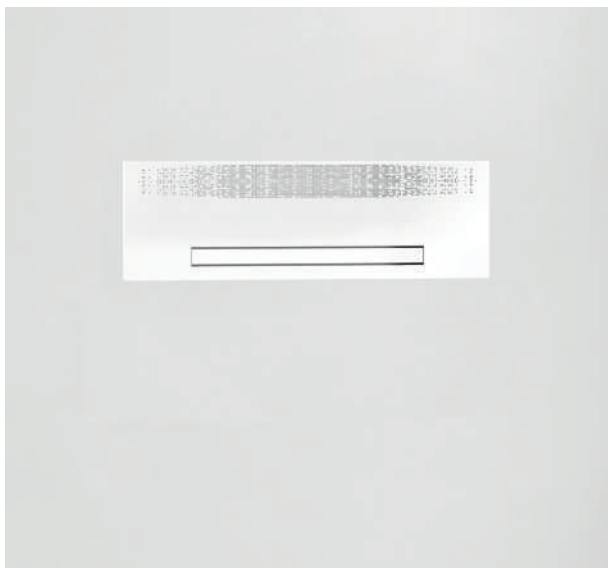
Filomuro se može integrirati s najsloženijim i najsuvremenijim sustavom daljinskog upravljanja, zahvaljujući elektronskim pločama koje se mogu lako integrirati s najraširenijim sustavima upravljanja zgradama.

Modlei



Filomuro

Zidni ventilokonvektor INNOVA u svojoj standardnoj verziji, sposoban izraziti najveću eleganciju.



Filomuro ugradbeni

Potpuno skriveni zidni ventilator INNOVA postavljen u ravnini sa zidom zahvaljujući estetskom poklopcu u istoj ravnini sa zidom.





Filomuro^{XL}

S više dubine, još više snage.

Filomuro



IZUZETNO TANKO

Najtanji u svojoj kategoriji (samo 128 mm)



MODULIRANI PROTOK ZRAKA



DC INVERTER

Maksimalna udobnost uz manju potrošnju.



TIHI RAD

Klasični Filomuro

Filomuro karakterizira izuzetno smanjena dubina, najtanji u svojoj kategoriji (samo 128 mm) i izuzetno profinjen i elegantan dizajn koji se može uklopiti u bilo koju okolinu.

Modulirani protok zraka



Maksimalna udobnost uz minimalnu potrošnju



Filomuro ugradbeni



RASOMURO

Estetska pokrovna ploča u ravni sa zidom.



MODULIRANI PROTOK ZRAKA



DC INVERTER

Maksimalna udobnost uz manju potrošnju.



TIHI RAD

Potpuno poravnato sa zidom

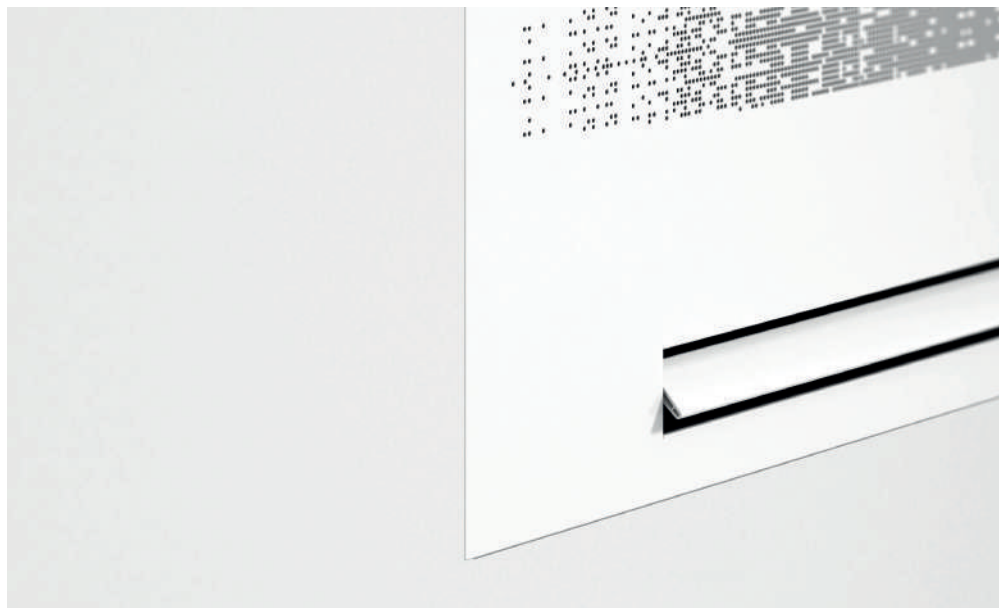
Ugrađeni Filomuro (SWI) inovativno je rješenje koje vam omogućuje da terminali budu ugrađeni u gornji zid, što omogućuje ljetnu i zimsku dobrobit bez zauzimanja bilo kojeg korisnog prostora.

Komplet za vrhunsku ugradnju

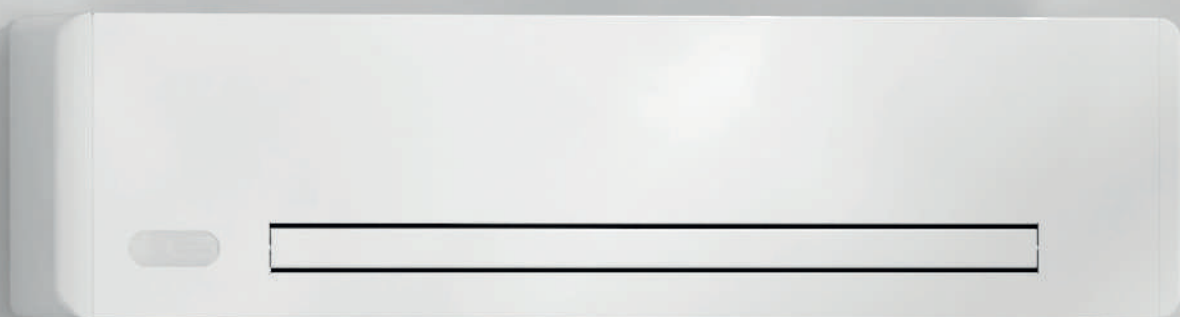
Ugrađena metalna oplata i kozmetički pokriveni panel postavljen u ravnini za savršenu integraciju u okolnu arhitekturu.



Ugradnja na zid



Filomuro^{XL}



MAKSIMALNA SNAGA



MODULIRANI PROTOK ZRAKA



DC INVERTER

Maksimalna udobnost uz manju potrošnju.



TIHI RAD

Filomuro s najviše snage

Primjerice, potrebna je dodatna snaga za instalacije u velikim dvoranama ili zatvorenim prostorima.

Filomuro XL, sposoban generirati dodatnu snagu uz minimalno povećanje dubine uređaja, izrađen je posebno za ove potrebe. Hidraulički priključci samo s desne strane, nisu okrenuti.

Ukupni rashladni kapacitet



● SW XL
● SW

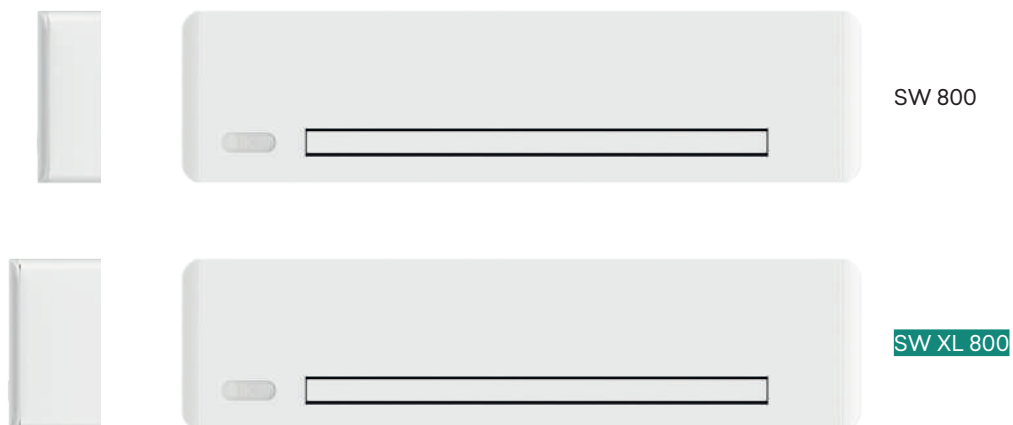
Kapacitet grijanja



● SW XL
● SW



Toliko više za tako malo.



1

Tanka dubina

Dubina od 128 mm (za verziju SW XL, 215 mm) izvanredno je tehničko postignuće koje, zajedno s razinom zvuka i performansama, omogućuje savršeno postavljanje u bilo kojem okruženju.

2

Zaslonaosjetljiv na dodir

Široka, jednostavna za razumijevanje i korištenje: nema poteškoća u odabiru bilo kojeg mogućeg zahtjeva za najboljom domaćom udobnošću.



3

Više prostora za ventile

Posebna pažnja zbog jednostavnosti ugradnje: prostor ventila je velik i jednostavan za upotrebu.

4

Dx --> sx

Hidraulični priključci su DESNO i mogu se ugraditi LIJEVO samo u tvornici.

Za izvedbu SW XL, hidraulični priključci su samo s desne strane i nisu reverzibilni.





SW XL

Filomuro

BUTLER PRO, napredna kontrola sustava

Web poslužitelj **BUTLER PRO** sustav je koji je INNOVA razvila za upravljanje cjelokupnim zimskim i ljetnim sustavom klimatizacije s lokalne i udaljene mreže.

BUTLER PRO omogućuje vam povezivanje dizalice topline, kontroliranog mehaničkog ventilacijskog sustava, zavojnica i svih ostalih elemenata sustava putem serijske veze

BUTLER PRO je istodobno cjelovit, jednostavan i intuitivan: možete konfigurirati tjedni kalendar s vremenskim zonama, stvoriti određene zone i promijeniti postavke tako da vaš dom bude na odgovarajućoj razini udobnosti za vaše potrebe.

DVIJE VERZIJE

BUTLER PRO

postavke i prikaz putem pametnog telefona / tableta / računala samo s internetskom vezom. • Ugradnja na 35 mm DIN šinu u električni ormar toplinske pumpe ili u električni ormar kuće.

BUTLER PRO TOUCH

postavke i prikaz putem integriranog zaslona osjetljivog na dodir od 10 inča. Može se povezati s internetom na daljinu putem pametnog telefona / tableta / računala.

KONTROLA NA SOBI

Pomoću BUTLER možete kontrolirati svaku sobu tako što ćete konfigurirati tjedni kalendar s vremenskim zonama, stvoriti postavke za svaku sobu ili područje, izmijeniti postavke tako da vaš dom bude na odgovarajućoj razini udobnosti za vaše potrebe.



BUTLER PRO TOUCH s integriranim zaslonom



Prikaz



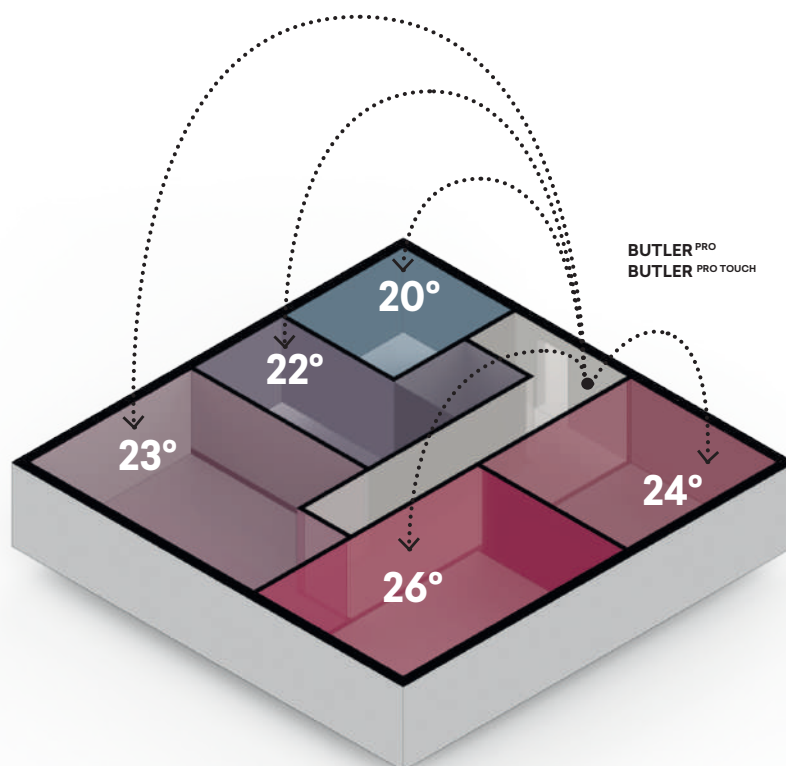
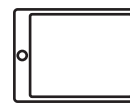
BUTLER PRO putem WEB-a



Lokalno računalo



Mobitel ili tablet



GLAVNE FUNKCIJE

- **Nadzor i kontrola putem lokalne mreže ili na daljinu**

Sustavom se može upravljati putem pametnog telefona, tableta ili računala

- **Ljetno i zimsko personalizirano programiranje**

Za svaku sezonu mogu se postaviti različiti programi

- **Postavljanje tri razine temperature na mreži ventilokonvektora INNOVA**

Za svaku sobu ili zonu moguće je odabrati 3 različite radne temperature, koje se mogu mijenjati u bilo kojem trenutku

- **Tjedno programiranje vremena**

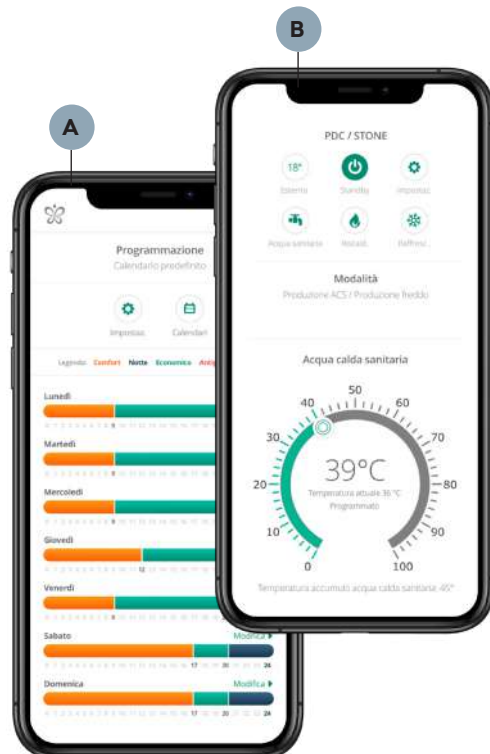
U svakoj je sobi moguće postaviti različita vremena rada

- **Etnetwork sučelje poput onoga na računalu**

Jednom kada je sačinjena mreža sabirnice između dizalice topline i ventilokonvektora, veza s web poslužiteljem ista je kao i kod uobičajenog računala

- **Daljinska pomoć**

Uz pristanak korisnika, BUTLER može automatski pristupiti oblaku INNOVA za dijagnostiku i pomoć u slučaju potrebe



A

TJEDNI RASPORED

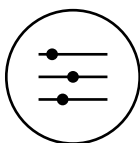
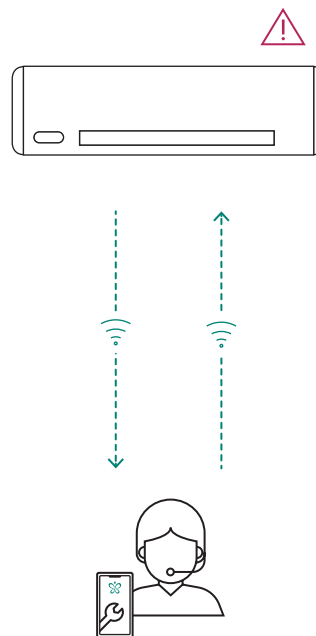
B

POSTAVKE TOPLE
VODE



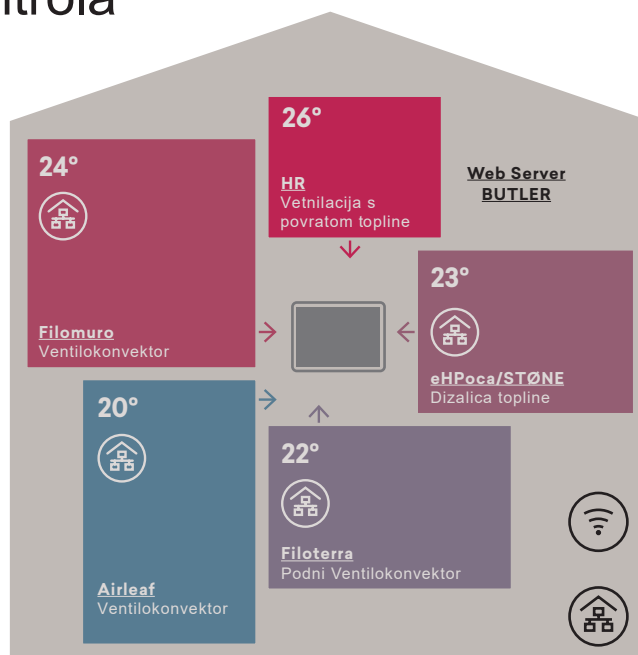
Daljinska pomoć

Uz pristanak korisnika, BUTLER može automatski pristupiti oblaku INNOVA za dijagnostiku i pomoć u slučaju potrebe. Zahvaljujući internetskoj vezi, moguće je daljinski provjeriti ispravan rad INNOVA proizvoda povezanih s BUTLEROM. Sve radne anomalije mogu se automatski prenijeti s BUTLERA do asistencijskog centra koji može intervenirati izmjenom funkcionalnih parametara ili odlučiti fizički intervenirati pružanjem brze i pravodobne usluge.

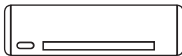

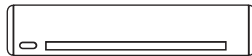









Potpuna kontrola

Prednost odabira cjelovitog sustava INNOVA je u tome što smo za bilo koju potrebu jedina referenca kako za rutinsko održavanje, tako i za potrebe pomoći. Kombiniran i visokokvalitetan sustav.



Modeli i kombinacije proizvoda

	FILOMURO	FILOMURO BUILT-IN	FILOMURO XL
			
S KONTROLOM NA UREĐAJU I DALJINSKIM UPRAVLJANJEM <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Daljinski upravljač uključen</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kontrola na uređaju ugrađena</p> </div> </div>	<u>SW 400-0Q00</u> <u>SW 600-0Q00</u> <u>SW 800-0Q00</u>	—	<u>SW XL 800-0Q00</u>
ZA VEZU SA ZIDNIM KONTROLAMA <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;">  <p>Crna: EDA649II Bijela: EDB649II</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Logica PI Modulacija ventilatora</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;">  <p>Con funzione WiFi Crna: EWG649II Bijela: EWW649II</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Upravljanje sa 30 uređaja ASCII serial port RTU Nije uključen u isporuku</p> </div> </div>	<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>
ZA POVEZIVANJE SA KUĆNOM AUTOMATIZACIJOM I DALJINSKIM UPRAVLJANJIMA FIKSNE BRZINE <div style="margin-top: 10px;">  <p>B3V151II Zidna kontrola s termostatom, ljetnim / zimskim biračem i biračem brzine spojenim na B4V642II. Za 2-cijevne jedinice. <u>Nije uključen u isporuku</u></p> </div> <div style="margin-top: 10px;">  <p>B3V152II Zidna ugradna kontrola s termostatom, biračem ljeta / zima i biračem brzine u vezi s B4V642II</p> <p><u>Za 2 cijevne jedinice</u> <u>Nije uključen u isporuku</u></p> </div>	<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>
ZA PRIKLJUČAK SA ULAZOM 0-10 V <div style="margin-top: 10px;">  <p>Analogni ulaz</p> </div>	<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>

Hidraulički setovi i ventili za Filomuro ventilatore

	I20686II	Dvosmjerna grupa ventila s ručnim zatvaranjem (*)
	V20687II	Dvosmjerna grupa ventila (ulazni ventil za vodu, zaporni ventil i elektro termo motor) (*)
	V30688II	Trosmjerna skupina ventila s termoelektričnim motorom (u kompletu s trosmjernim ulaznim ventilom i bravom) (*)
	AI0200II	Par adaptera 3/4 F Eurokonus> 1 \ 2 ženski
	AI0201II	Par adaptera 3/4 F Eurokonus> 3 \ 4 ženski
	AI0203II	Par Eurokonusa 90 ° L - fitting
	AI0612II	Par adaptera za ravnu brtvu
	AI0501II	Distančni komad za sklopove ventila (1 komad)

(*) Pribor koji se može tvornički instalirati bez povećanja cijene.



Tehnički listovi

		Filomuro	Filomuro ugradbeni	Filomuro	Filomuro built-in	Filomuro	Filomuro XL	Filomuro ugradbeni
Modeli	u.m.	400		600		800		

Performanse hlađenja (W 7/12 ° C; A 27 ° C)

Ukupni rashladni kapacitet	(1)	kW	1,24	1,24	1,61	1,61	1,94	3,12	1,94
Osjetljiv rashladni kapacitet	(1)	kW	0,98	0,98	1,27	1,27	1,52	2,51	1,52
Protok vode	(1)	L/h	208	208	279	279	365	537	365
Pad tlaka	(1)	kPa	11,7	11,7	5,1	5,1	5,3	11,5	5,3

Učinci grijanja (W 45/40 ° C; Na 20 ° C)

Kapacitet grijanja	(2)	kW	1,50	1,50	2,01	2,01	2,41	3,45	2,41
Protok vode	(2)	L/h	260	260	349	349	451	593	451
Pad tlaka	(2)	kPa	16,3	16,3	7,2	7,2	8,1	12,5	8,1

Hidraulički podaci

Sadržaj vode u izmjenjivaču		L	0,50	0,50	0,61	0,61	0,77	1,54	0,77
Maksimalni radni tlak		bar	10	10	10	10	10	10	10
Hidraulički priključci		"EK				3/4			

Protok zraka

Protok zraka pri maksimalnoj brzini ventilatora	(3)	m3/h	228	228	331	331	440	788	440
Protok zraka pri srednjoj brzini ventilatora		m3/h	155	155	229	229	283	480	283
Air flow at the minimum fan speed		m3/h	84	84	124	124	138	230	138
Dostupan statički pritisak		Pa	10	10	10	10	10	10	10

Električni podaci

Napajanje		V/ph/Hz	230/1/50						
Potrošnja energije pri maksimalnoj brzini		W	19	19	20	20	29	27	29
Maksimalna apsorbirana struja		A	0,10	0,16	0,12	0,18	0,16	0,25	0,26
Potrošnja energije na minimalnoj brzini		W	5	5	5	5	5	7	5

Podaci o zvuku

Maksimalna razina zvučne snage		dB(A)	53	53	54	54	55	62	55
Razina zvučnog tlaka pri maksimalnom protoku zraka	(4)	dB(A)	40	40	41	41	42	51	42
Razina zvučnog tlaka pri srednjem protoku zraka	(4)	dB(A)	33	33	34	34	34	37	34
Razina zvučnog tlaka pri minimalnom protoku zraka	(4)	dB(A)	25	25	25	25	26	27	26

Dimenzije i težina proizvoda

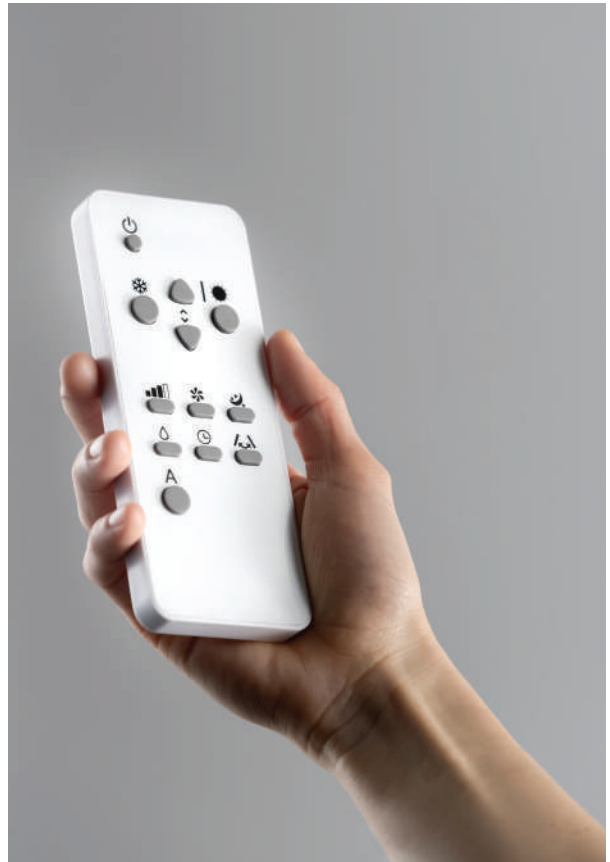
Ukupna širina		mm	927	908	1127	1108	1327	1327	1308
Ukupna visina		mm	335	337	335	337	335	335	337
Ukupna dubina		mm	128	128	128	128	128	215	128
Net weight		kg	14,0	14,0	16,0	16,0	19,0	24,0	19,0

(1) Temperatura vode 7 ° C / 12 ° C / temperatura zraka 27 ° C B.S. i 19 ° C B.U. (prema EN 1397)

(2) Temperatura vode 40/45 ° C / temperatura zraka 20 ° C B.S. i 15 ° C B.U. (prema EN 1397)

(3) Protok zraka izmjeren čistim filterima

(4) Zvučni tlak izmjeren na udaljenosti od 1 metra prema ISO7779







SW



SW



SW





Ideje pretvaramo u
proizvode.



JUPICO

Jupico d.o.o.

Martićeva 41, 10000 Zagreb
tel: +385 (0) 1 4633 742
fax: +385 (0) 1 4611 863
e-mail: info@beretta.com.hr
www.jupico.hr



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