



'OSMO'

Daha da dar ve daha
ince fancoiller



'OSMO'

Keşfetmeye hazır "OSMO" MU?

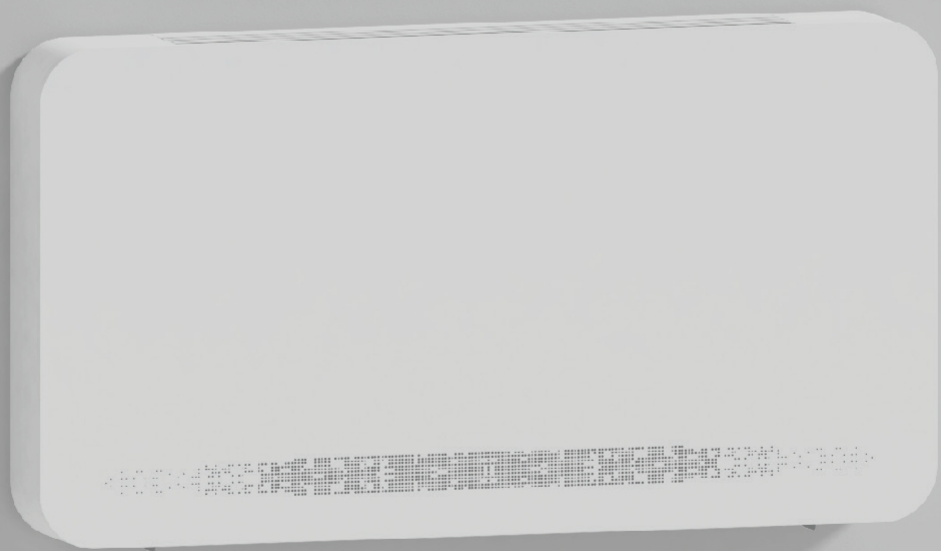
Yıllar önce INNOVA, ev konforunda yeni standart haline gelen AirLeaf ince fancoillerin ilk serisini tasarlayarak ve üreterek fancoil dünyasında devrim yarattı - sıcak ve soğğun gerçek "radyatörleri". Ama bu yeterli değil.

INNOVA, 2024 yılında sektörde yeni bir kilometre taşı olan 'OSMO' ile sektörün sınırlarını daha da ileriye taşıyor. Daha güzel, daha kompakt, daha yüksek performans, daha fazla teknoloji... ile 'OSMO', önümüzdeki 20 yıl içinde ev konforunun ne olacağını yeniden tanımlayan, geleceğe doğru gerçek bir sıçrama!

'OSMO'

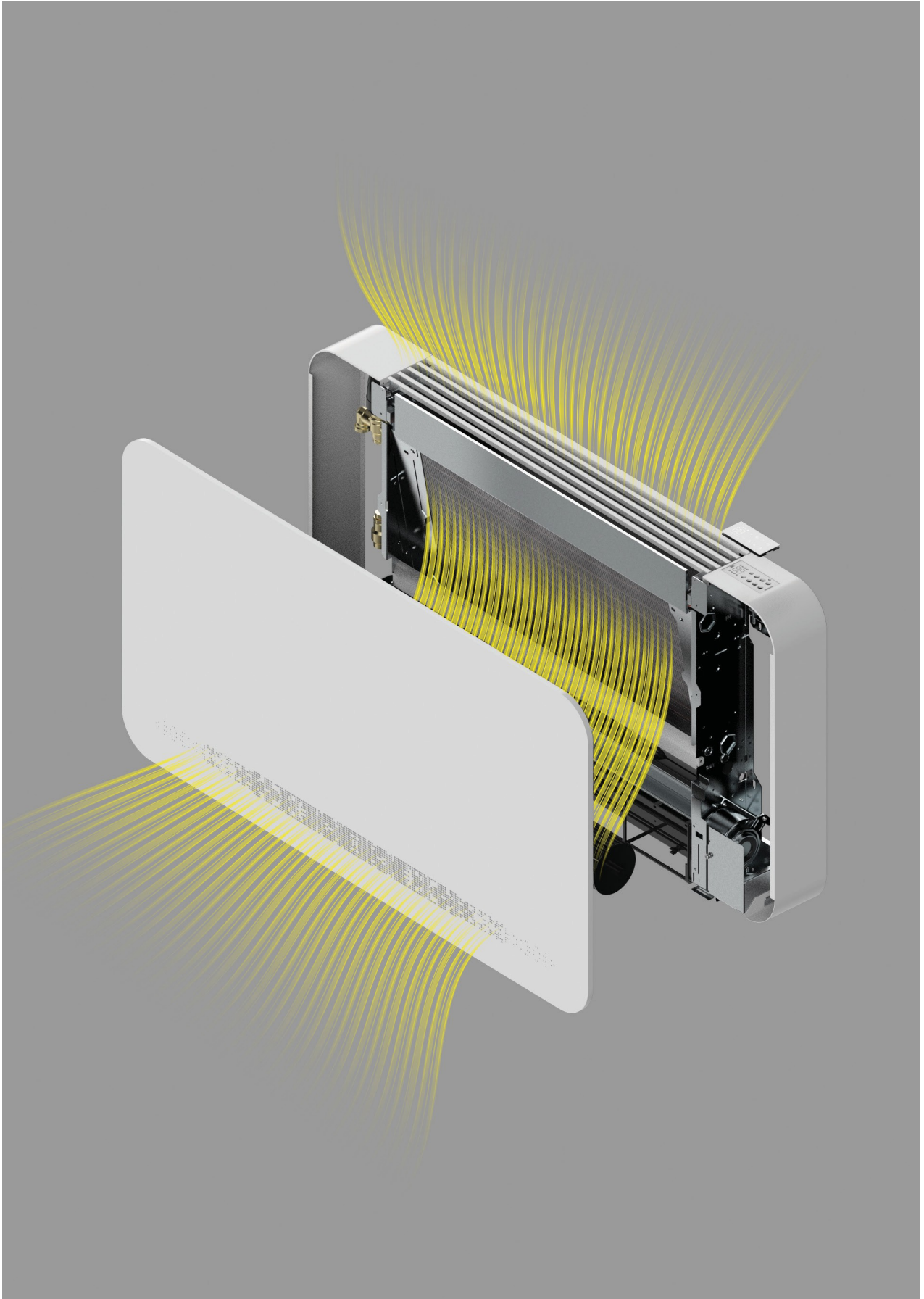
Mekanı yeniden keşfetmek

Daha az alanda daha fazla sağlık - ve 'daha az' hassas rakamlara sahiptir: ">OSMO<" ürünlerin genişliğini 5 cm'ye, derinliğini ise 1 cm'ye indiriyor. Düne kadar hayal bile edilemeyen inanılmaz bir sonuç... lider olmayanlar için ulaşılması imkansız.



OSMO







Sessizliği yeniden yaratın

Halihazırda elde edilen akustik konforun mutlak mükemmelliğini geliştirmek zordur: 'OSMO' seslerin sadece yoğunluğu üzerinde değil, aynı zamanda tepe noktalarını düzleştirmek ve algılanmalarını daha da yumuşatmak için ses perdeleri üzerinde de çalışır.

Şekilleri yeniden tasarlayın

Bu yıllarda ev ortamlarının genel tasarımı, işlev ve biçim olarak değiştirdi. >OSMO< bu dönüşümü, detayların zarafetini formun ciddiyetiyle birleştiren yumuşak ama güçlü yeni çizgilerle yorumluyor ve eşlik ediyor.



Teknoloji yeniden canlandırıyor

'OSMO' ile geçmişin her bileşeni ve her tasarım tercihi gözden geçirilir. Geleceğin ürünlerini tasarlarken ancak daha önce gidilmiş yollardan vazgeçerek bir yere kadar gidilebilir.

'OSMO'



duvara monte



gemide

M7 serisi

Komutlar

INNOVA, M7 ile tasarım ve teknolojiyi ustalıklarla bir araya getirerek yeni bir kumanda serisi olan M7'yi sınıfının zirvesine taşıyor. Yenilik zaten kullanıcı panelinde, şimdi daha yüksek hassasiyetli dokunmatik teknoloji ve otomatik parlaklık ile.

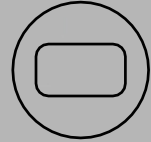
Örneğin Bluetooth versiyonu ile işlevsellik entegre edilmiştir ve duvara monte versiyonda panelin kalınlığı neredeyse yarıya inmiştir ve mükemmeldir

Piyasada en yaygın olan 503 elektrik kutusuna monte edilebilirlik.

Bir teknoloji konsantresi, güzellik ve pratikliğin açık bir örneği

'OSMO'

Yeni yuvarlak tasarım



Yeni yerleşik ve duvara monte kontroller, M7 Serisi



Küçük boy (- 5 cm) genişlik ve (- 1 cm) derinlik



'OSMO' SL



DAHA DA İNCE
Sadece 119 mm.



DC İNVERTER
En düşük tüketimle
maksimum konfor.



**MODÜLASYONLU HAVA
AKIMI**



GÜRÜLTÜSÜZ

Sadece 119 mm

SL, artık mükemmel ev "sıcak" ve "soğuk" terminali ile eşanlımlı.

Klasik 5 güç boyutu, daha da dar ve ince bir tasarımda.

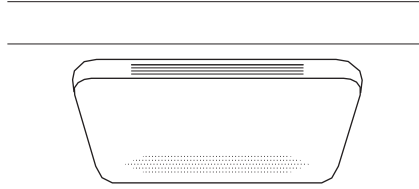
Hem ısıtma hem de soğutmada verim ve konfor gerekliliklerini birleştiren ve her mevsimde uygun konvektif hareket sağlayan mükemmel kurulum.

duvar



Gerekli olan baskın hizmet soğutma olduğunda alan sorunlarını çözen kurulum çözümü.

baş üstü



Yatay tavan versiyonu



'OSMO' SL

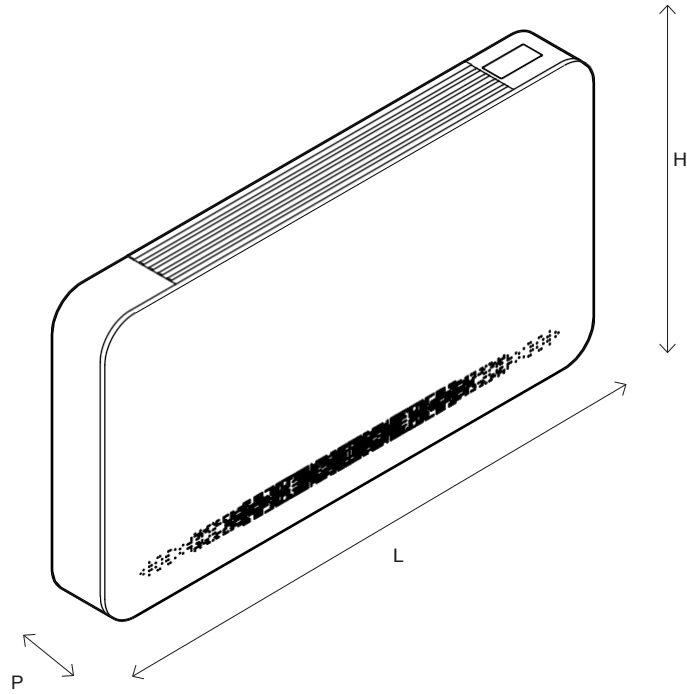
Beyaz RAL 9003



2 borulu versiyon



Dikey duvar versiyonu ve yatay tavan versiyonu

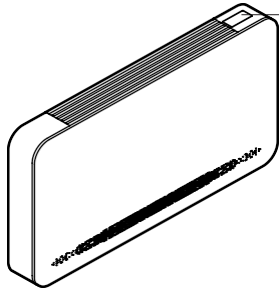


MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	680	880	1080	1280	1480
P (mm)			119 *		
H (mm)			580		

* Yatay montajlı modeller 129 mm derinliğe sahiptir.

Yerleşik kontrollörler

M7 SERİSİ



2 boru



Morina:
ECA844II

2 boru




Morina:
EWA844II

A bordo macchina - M7 SERİSİ



2 boru

Cod:

ECA844II

- PI Mantiğı
- Dokunmatik arayüz
- Modülasyon hızı
- BUTLER veya BMS için RS485 modbus portu



2 boru

Cod:

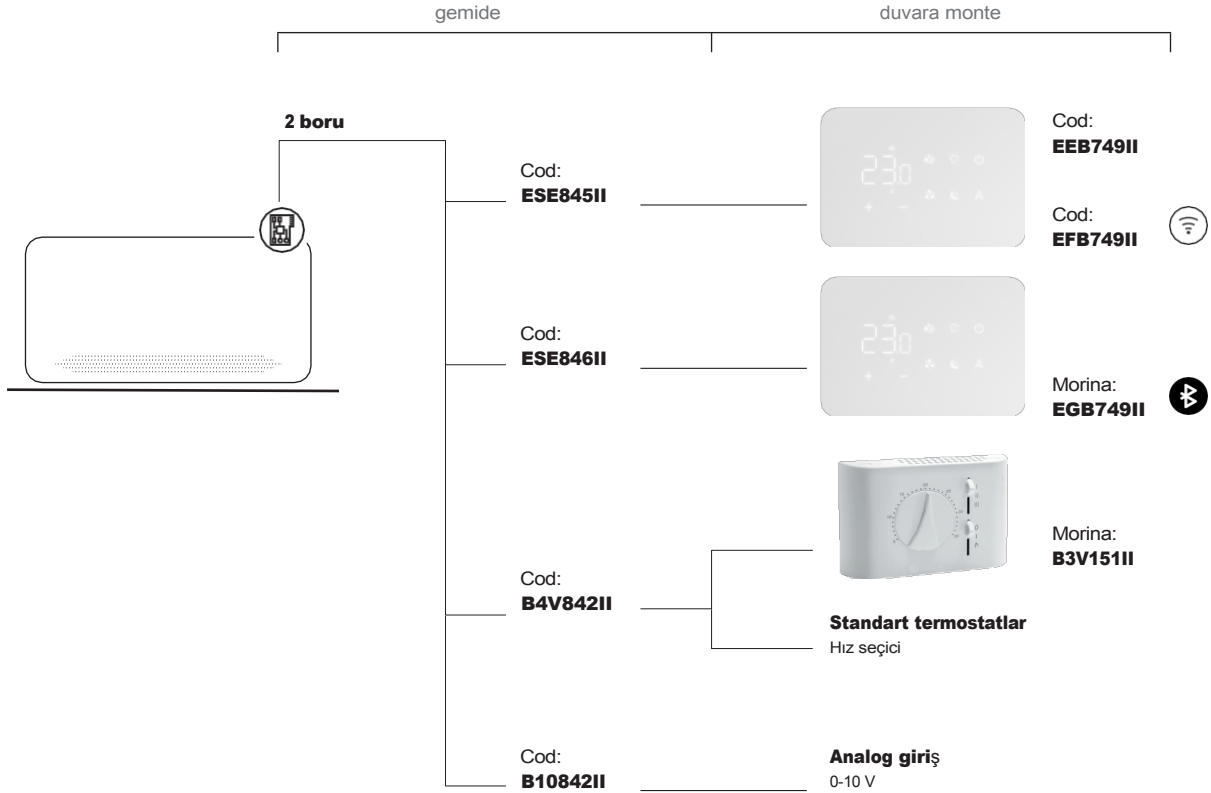
EWA844II

- PI Mantiğı
- Dokunmatik arayüz
- Modülasyon hızı
- WIFI bağlantıları



Comandi remoti a muro

M7 SERİSİ



Gemide

Duvara monte



2 boru

Kod: **ESE845II**



Cod:

EEB749II

- PI Mantığı
- Dokunmatik arayüz
- 16 adede kadar üniteyi kontrol eder
- BUTLER veya BMS için RS485 modbus portu



Cod:

EFB749II

- PI Mantığı
- Dokunmatik arayüz
- 16 adede kadar üniteyi kontrol eder
- WIFI bağlantıları



2 boru

Kod: **ESE846II**



Cod:

EGB749II

- PI Mantığı
- Dokunmatik arayüz
- 16 adede kadar üniteyi kontrol eder
- Bluetooth



2 boru

Kod: **B4V842II**



Cod:

B3V151II

- Elektromekanik
- Duvar montajı
- 3 hız
- Mevsimsel seçici



2 boru

Kod: **B 1 0 8 4 2 I I** _ 0-10 V

- Analog giriş 0-10 V (tempertaura probu olmadan)

Hidrolik tertibatlar ve bağlantı parçaları



I20205II TÖMÜ Manuel 2 yollu vana tertibatı (*)



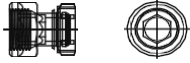
V20139II TÖMÜ Termoelektrik motorlu 2 yollu vana tertibatı (giriş vanası ve kilit muhafazası) (*)



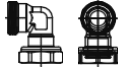
V30720II TÖMÜ Termoelektrik motorlu 3 yollu yön değiştirme vanası grubu (3 yollu giriş vanası ve kilit muhafazası ile birlikte) (*)



AI0200II TÖMÜ Çift adaptör 3/4 F Eurokonus > 1/2 dişi



AI0201II TÖMÜ 3/4 F Eurokonus > 3/4 dişi adaptör çifti



AI0203II TÖMÜ Eurokonus 90° L-konnektör



AI0612II TÖMÜ Bir çift düz conta adaptörü

(*) Fabrika montajlı ve test edilmiş aksesuar



Hidrolik bağlantılar

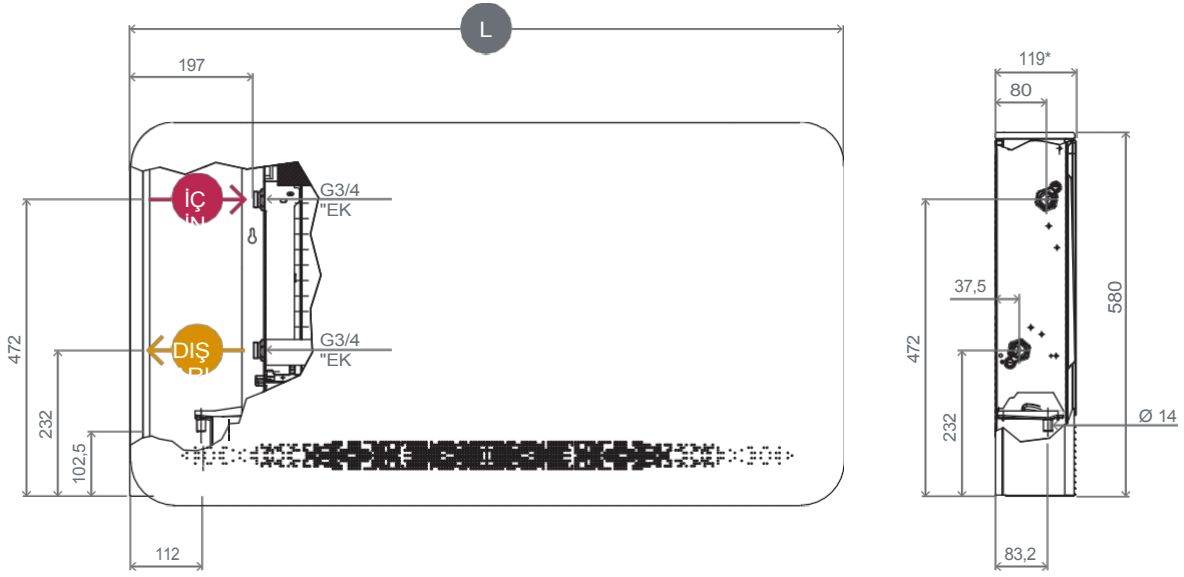
SL/RS valfsiz.

MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	680	880	1080	1280	1480

SX --> DX

Hidrolik bağlantı ters çevirme kiti ile birlikte sipariş üzerine sağ bağlantılar da mevcuttur.

Kod. BB0646II



* RS versiyonunda ve tavana monte SL versiyonunda derinlik 129 mm'dir.

Kurulum aksesuarları

Estetik ayaklar

Açıklama

Zemin boru kapağı için ayaklar.

Kodlar

LC0158II tüm modeller için

Zemine montaj için ayaklar

Açıklama

Üniteyi zemine sabitlemek için ayaklar.

Kodlar

Tüm modeller için **LC0606II**

Teknik veri sayfaları

2 BORULU VERSİYON

MODEL	>OSMO< SL					>OSMO< RS					
	200	400	600	800	1000	200	400	600	800	1000	
Soğutma performansları (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)											
Toplam soğutma kapasitesi	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Hissedilebilir soğutma kapasitesi	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Su akışı	L/h	157,0	365,0	483,0	568,0	638,0	157,0	365,0	483,0	568,0	638,0
Basınç düşüşü	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
Maksimum güç tüketimi	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Maksimum ses gücü (2)	dB(A)	51	53	54	55	57	51	53	54	55	57
Isıtma performansları (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)											
Isıtma kapasitesi	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Su kapasitesi	L/h	175,0	380,0	519,0	655,0	743,0	175,0	380,0	519,0	655,0	743,0
Basınç düşüşü	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
Maksimum güç tüketimi	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Maksimum ses gücü (2)	dB(A)	51	53	54	55	57	51	53	54	55	57
Hidrolik veriler											
Akü su içeriği	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Maksimum çalışma basıncı	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Hidrolik bağlantılar	" EK			3/4				3/4			
Havacılık verileri											
Maksimum hava akış hızı	m3/h	146	294	438	567	663	146	294	438	567	663
Ortalama hava akış hızı	m3/h	90	210	318	410	479	90	210	318	410	479
Minimum hava akış hızı	m3/h	49	118	180	247	262	49	118	180	247	262
Mevcut maksimum statik basınç	Pa	10	10	13	13	13	10	10	13	13	13
Elektriksel veriler											
Güç kaynağı	V/ph/Hz			230/1/50				230/1/50			
Maksimum emilen akım	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Minimum hızda güç tüketimi	W	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0

MODEL	>OSMO< SL					>OSMO< RS					
	200	400	600	800	1000	200	400	600	800	1000	
Ses verileri											
Ses basınç seviyesi maksimum hava akışı	dB(A)	41	42	44	46	47	41	42	44	46	47
Orta hava akışında ses basıncı seviyesi	dB(A)	33	34	34	35	38	33	34	34	35	38
Minimum hava akışında ses basıncı seviyesi	dB(A)	24	25	26	26	28	24	25	26	26	28
Ürün boyutları ve ağırlığı											
Toplam genişlik	mm	680	880	1080	1280	1480	680	880	1080	1280	1480
Toplam yükseklik	mm	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Toplam derinlik	mm	119	119	119	119	119	129	129	129	129	129
Net ağırlık	kg	13,0	16,0	18,0	20,0	23,0	13,0	16,0	18,0	20,0	23,0

">OSMO< SL yatay kurulum ve RS modelleri 129 mm derinliğe sahiptir."

1	Serpantin girişindeki su sıcaklığı 7 °C, Serpantin çıkışındaki su sıcaklığı 12 °C, Ortam hava sıcaklığı 27 °C b.s. ve 19 °C b.u. (EN 1397'ye göre)
2	EN 16583'e göre ölçülen ses gücü
3	Serpantin girişindeki su sıcaklığı 45 °C, Serpantin çıkışındaki su sıcaklığı 40 °C, Ortam hava sıcaklığı 20 °C b.s. ve 15 °C b.u. (EN 1397'ye göre) - maksimum hız

YENİ**M7 serisi komutlar.**

Modülasyon hızı.

KART:**2 boru kod:**
ESE745II**ARAYÜZ:**

- PI Mantiğı
- Dokunmatik arayüz
- Modülasyon hızı
- 16 birime kadar kontrol
- BUTLER veya BMS bağlantısı için RS485 modbus portu

**2 boru**
Cod:
EEB749II
.....
Cod:
EFB749II**2 boru kod:**
ESE746II

- PI Mantiğı
- Dokunmatik arayüz
- 16 birime kadar kontrol
- Bluetooth

**2 boru**
Morina:
EGB749II**Duvardaki elektronik uzaktan kumandalar.**

Modülasyon hızı.

Evrensel arayüz kartları.

KART:**2 boru kod:**
ESE645II**ARAYÜZ:**

- PI Mantiğı
- Dokunmatik arayüz
- Modülasyon hızı
- 30 birime kadar kontrol
- BUTLER veya BMS bağlantısı için RS485 modbus portu

**2 boru**
Cod:
EEA649IIMorina:
EEB649IICod:
EFA649IIMorina:
EFB649II**2 boru**
Cod:
B4V642II**2 boru**
Cod:
B10642II

Analog giriş 0 - 10 V (sıcaklık probu olmadan)

B4V642II ile kombine edilebilen termostatlar.

- Elektromekanik
- Duvar montajı
- 3 hız
- Mevsimsel seçici

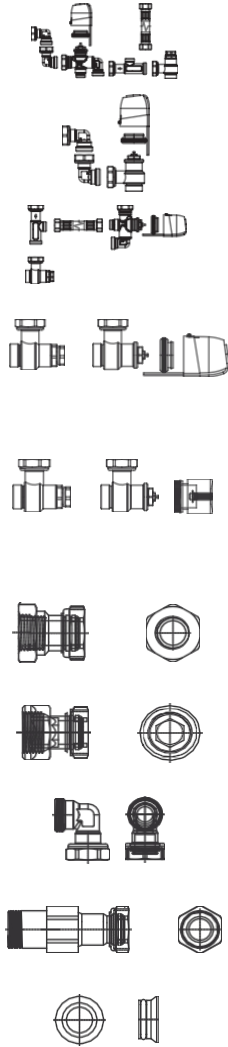
O
S
M
O**2 boru**
Cod:
B3V151II

Hız seçicili standart termostatlar

2 boru



Hidrolik tertibatlar ve bağlantı parçaları



V30662II	SLSI	Termoelektrik motorlu 3 yollu yön değiştirme vanası grubu (3 yollu giriş vanası ve kilit muhafazası ile birlikte) (*)
V20661II	SLSI	Termoelektrik motorlu 2 yollu vana tertibatı (giriş vanası ve kilit muhafazası) (*)
V30361II	SLI RSI	Termoelektrik motorlu 3 yollu yön değiştirme vanası grubu (3 yollu giriş vanası ve kilit muhafazası ile birlikte) (*)
V20139II	SLI RSI	Termoelektrik motorlu 2 yollu vana tertibatı (giriş vanası ve kilit muhafazası) (*)
I20705II	SLSI	Manuel 2 yollu vana tertibatı (*)
I20205II	SLI RSI	Manuel 2 yollu vana tertibatı (*)
AI0200II	TUTTI	Çift adaptör 3/4 F Eurokonus > 1/2 dişi
AI0201II	TUTTI	3/4 F Eurokonus > 3/4 dişi adaptör çifti
AI0203II	TUTTI	Eurokonus 90° L-konnektör
AI0501II	TUTTI	Valf tertibatları için ara bağlantı parçası (1 adet)
AI0612II	TUTTI	Bir çift düz conta adaptörü

(*) Fabrika montajlı ve test edilmiş aksesuar





BUTLER^{PRO}



BUTLER^{PRO} TOUCH
dahili ekran ile

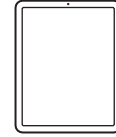
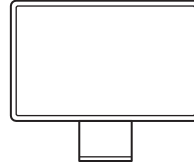
Ekran



BUTLER^{PRO}
tarafından WEB

Yerel
Bilgisayar

Tablet e Mobil



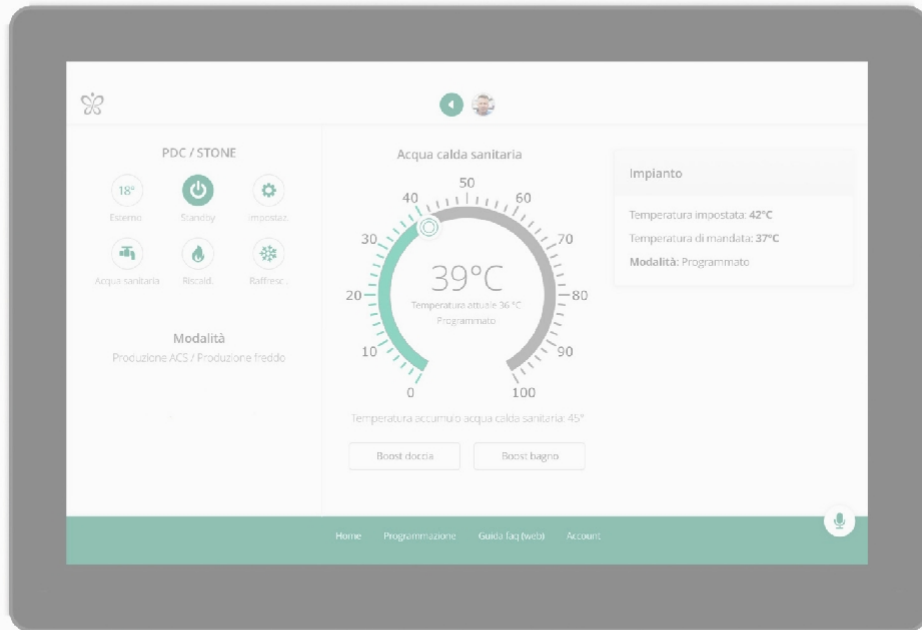
Gelişmiş tesis kontrolü

BUTLER^{PRO} O web sunucusu, INNOVA'nın tüm bir kış ve yaz klima sistemini yerel ve uzak bir ağdan kontrol etmek için geliştirdiği sistemdir.

BUTLER^{PRO} O ısı pompasını, kontrollü mekanik havalandırma sistemini, fanı bağlamanızı sağlar bobinleri ve diğer tüm sistem elemanlarını seri bir bağlantı üzerinden kontrol eder.

BUTLER^{PRO} aynı zamanda eksiksiz, basit ve sezgiseldir: zaman dilimleriyle haftalık bir takvim yapılandırabilir, belirli bölgeler oluşturabilir ve evinizin ihtiyaçlarınız için doğru konfor seviyesinde olması için ayarları değiştirebilirsiniz.





Yerel ağ üzerinden veya uzaktan denetim ve kontrol

Sistem akıllı telefon, tablet veya bilgisayar üzerinden yönetilebilir

Yaz ve kış kişiselleştirilmiş programlama

Her mevsim için farklı programlar ayarlanabilir

INNOVA fan coil ağında üç sıcaklık seviyesinin ayarlanması

Her oda veya bölge için, istenildiği zaman değiştirilebilen 3 farklı çalışma sıcaklığı seçmek mümkündür

Haftalık zaman programlaması

Her odada farklı çalışma süreleri ayarlamak mümkündür

PC'lerdeki gibi etwork arayüzü

Isı pompası ve fan coiller arasındaki veri yolu ağı kurulduktan sonra, Web sunucusu ile bağlantı normal bir bilgisayar ile aynıdır

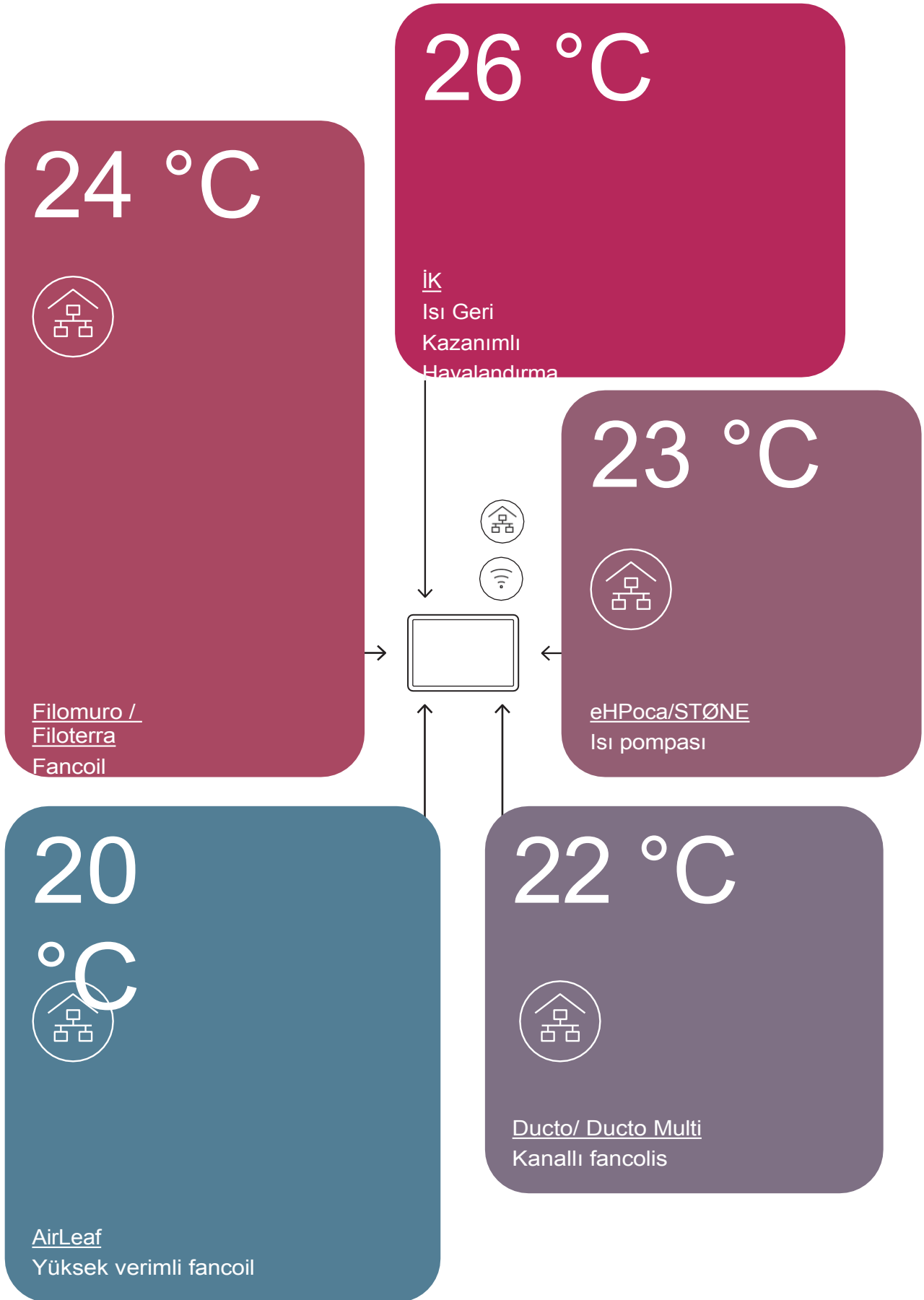
Uzaktan yardım

Kullanıcının onayı ile BUTLER, ihtiyaç halinde teşhis ve yardım için INNOVA bulutuna otomatik olarak erişebilir

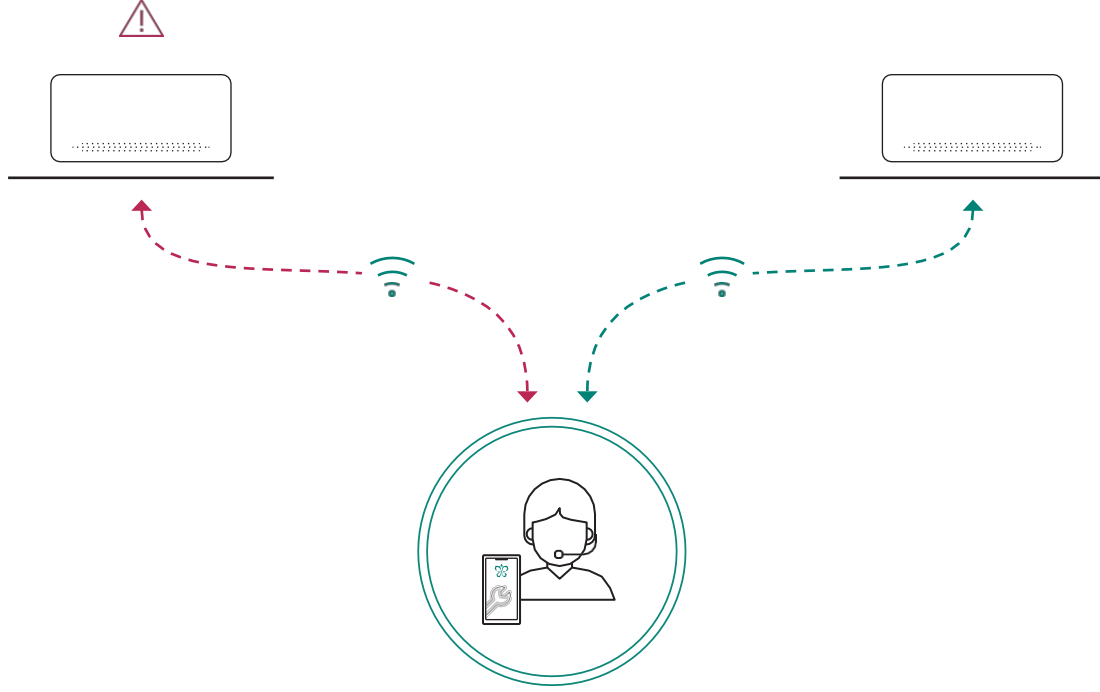
Odaya göre kontrol

BUTLER ile oda oda kontrol ederek haftalık zaman bazlı bir takvim ayarlayabilir, aşağıdakiler için senaryolar oluşturabilirsiniz
her odada veya bölgelere göre ayarları değiştirin, böylece eviniz ihtiyaç duyduğunuz anda doğru konfor seviyesinde olur



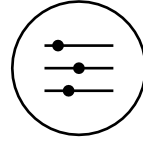


Web Sunucusu BUTLER PRO



Uzaktan yardım

Kullanıcının onayı ile BUTLER^{PRO}, ihtiyaç halinde teşhis ve yardım için otomatik olarak INNOVA bulutuna erişebilir. İnternet bağlantısı sayesinde, BUTLER^{PRO} adresine bağlı INNOVA ürünlerinin doğru çalıştığını uzaktan doğrulamak mümkündür. Herhangi bir çalışma anomalisi BUTLER^{PRO} 'dan otomatik olarak yardım merkezine iletilebilir, bu merkez de işlevsel parametreleri değiştirerek müdahale edebilir veya hızlı ve zamanında hizmet sağlayarak fiziksel olarak müdahale etmeye karar verebilir.



Toplam kontrol

Eksiksiz bir INNOVA sistemi seçmenin avantajı, her türlü ihtiyaç için tek referansın biz olmamızdır. hem rutin bakım hem de yardım amaçlı. Eksiksiz ve yüksek kaliteli bir hizmet.





Ağ komutları

Uzaktan kumanda ve fancoils ağ yönetimi için.

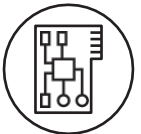
Web Sunucusu BUTLER.

Fancoiller kontrollü morina:

ECA844II - EEB749II -
EEA649II - EEB649II

BUTLER^{PRO}

Kit Web Sunucusu BUTLER^{PRO}
fancoil ağlarının yerel ve
uzaktan kontrolü için.





KREDİLER

Ürün Tasarımcısı

Luca Papini

Sanat Yönetmenliği &
Grafik

Osmo tasarım

Fotoğrafçılık

Ottavio Tomasini

Özel teşekkürler:

Akira Nishikawa

Tüm hakları saklıdır - fotoğraflar, görüntüler ve metinler telif hakkı ile korunmaktadır, bunların tamamının veya bir kısmının INNOVA tarafından açıkça izin verilmeyen herhangi bir şekilde kullanılması, sonuç olarak yaptırımlara neden olacaktır.

INNOVA, teklifini geliştirmek için ürünlerinde, aksesuarlarında ve teknik verilerinde istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar.





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

www.innovaenergie.com

Edizione 2024/1