

A+

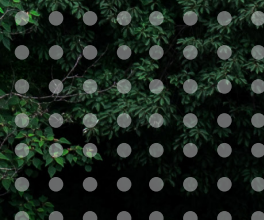
150 dm³/s



PARMAIR



ALVARI



TEKNISET TIEDOT

PARMAIR ALVARI

Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	598 × 525 × 600 mm
<i>(Korkeus ilman adapteria ja vesilukkoa, syvyys oven kanssa ilman oven avauspainikkeita, leveys ilman seinäsivukiinnikkeitä)</i>	
Kokonaisleveys seinäsivukiinnikkeillä *	608 mm
Kokonaiskorkeus A-adapterilla	581 mm (integroidun vesilukon kanssa)
Kokonaiskorkeus B-adapterilla	665 mm (integroidun vesilukon kanssa)
Kokonaiskorkeus C-adapterilla	765 mm (integroidun vesilukon kanssa)
Paino	50 kg (ilman adapteria)
Enimmäisilmavirrat (100 Pa)	150 l/s
Suositeltu asuinpinta-ala	80-250 m ²
Kenno	Ristivastavirtakenno (alumiini)
Lämmöntalteenoton hyötysuhde	86 %
Energiatohokkuusluokka	A+
Puhallinmoottorit	2 x portaaton EC 170 W
Jälkilämmitys	Tarpeen mukaan säätävä 0-1000 W
Sulatuksen ohituslämmitys	Tarpeen mukaan säätävä 0-1000 W
Kondenssipoisto	Integroitu vesilukko 360°
Kondenssivesiallas	Kallistettu
Suodattimet	1 kpl F7 (ePM1 55%), 1 kpl G4 (Coarse >60%)
Sähkö	230 V, 50 Hz, 10 A, max. 2340 W (pistotulppa)
Tarpeenmukainen ilmanvaihto	Parmair SmartAir™ (CO2- ja RH-tehostus, kotona/poissa-toiminto, kesäviilennys)

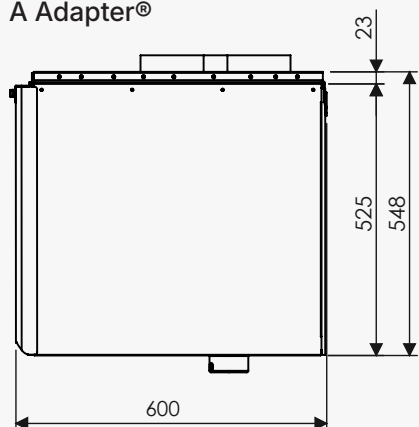
* Ahtaisiin kohteisiin voidaan asentaa ilman seinäsivukiinnikkeitä vaihtoehtoisilla asennustavoilla, jolloin leveys 598 mm.

OHJAUSVAIHTOEHDOT

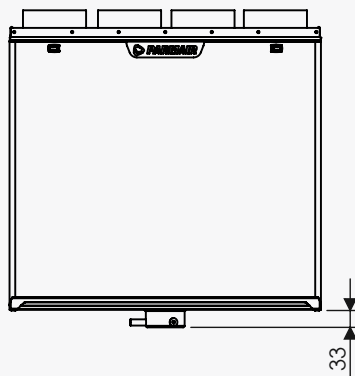
Kosketusnäyttöohjain	Vakiona (15 m kaapeli)
Parmair eMAC -etäohjaus	Vakiona
Wifi	Lisävaruste (verkonlaajentimen avulla)
EASY	Lisävaruste (vaihtoehtoinen ohjaus)
VAK, 10VDC	Kyllä
Modbus TCP	Yhteys eMAC etäyhteydskortilla (IoT)
Modbus RTU	Kyllä

MITTAKUVAT

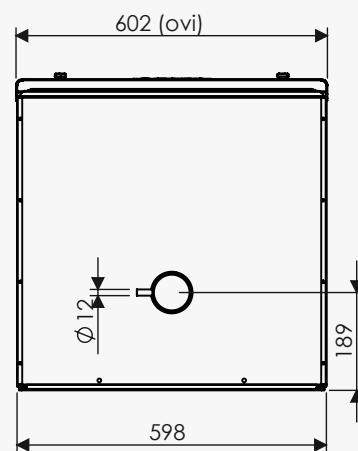
A Adapter®



Sivusta

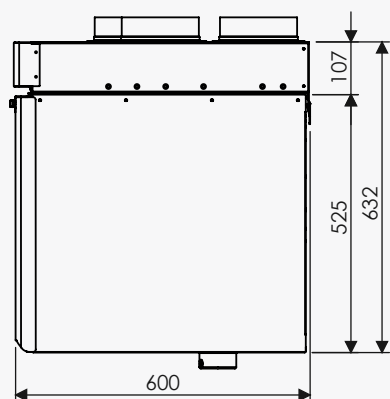


Edestä

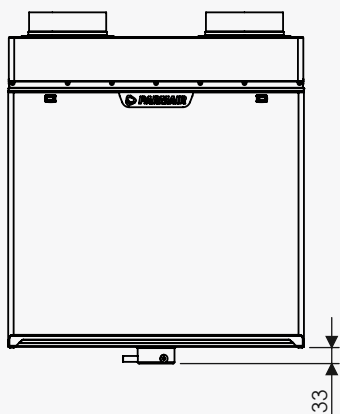


Pohjasta

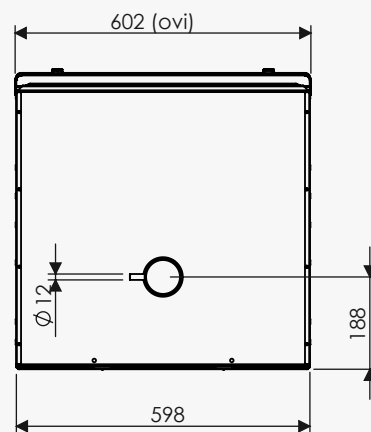
B Adapter®



Sivusta

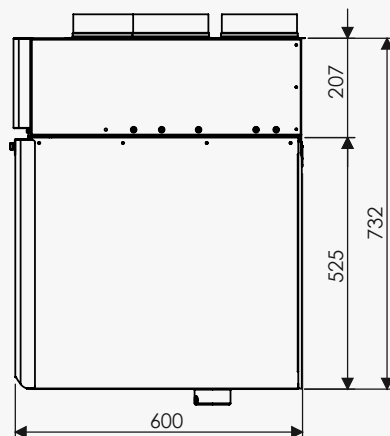


Edestä

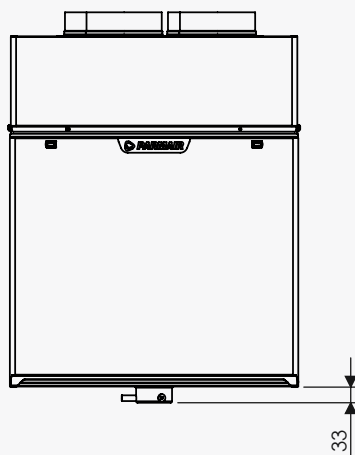


Pohjasta

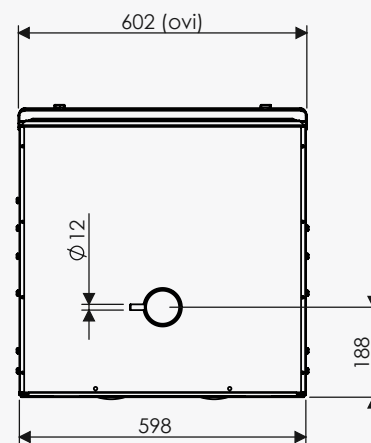
C Adapter®



Sivusta



Edestä

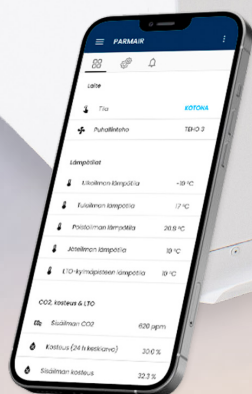


Pohjasta

PARMAIR ADAPTER®

Parmair Alvari sopii suoraan korvaamaan seuraavat ilmavaihtokoneet ilman muutoksia kanavistoon Parmair Adapter® -laitesovittimen avulla:

A ADAPTER®	Saneerauskiinnityslevy - kokonaiskorkeus 581 mm
A1	MUH Ilmava VKL/100/120, Vallox 121, Onnline 120, Deekax Talteri DIVK 290, Ilto 300/350/400, Haato 11/21/24
A2	Ilmava Digit, Ilmava 130
A3	Vallox Digit SE, Vallox 130 E, Uponor Vent S
A4	Vallox Digit 2 SE, Vallox 132 E, Deekax Talteri DIVK 430/435/440
A5	Vallox 75, Vallox 95, Onnline 105
A6	Ilto 430, Ilto 440, Onnline 130
A7	Ilto 250, Ilto 260, Ilto 270, Ilto 280, Ilto 290
A8	Iloxair Mosaik
A13	Deekax Talteri DIVK 280, 290 (as. srj 1), Deekax 400
A16	Parmair Eximus Jr, Kx (vm. -2005)
A17	Parmair Eximus Jr EC, KxK (vm. 2005-), Parmair ECO 130
A18	Parmair Ex (vm. 93-2004)
A19	Parmair ExK (vm. 2005-)
A26	Parmair Ex (vm. 89-92), Parmair Iiwari Ex (vm. 89-92)
B ADAPTER®	Sovitin 107 mm - kokonaiskorkeus 665 mm
B9	Enervent Pingvin 75
B10	Sunair RW 130, Sunair RW 150
B11	Onnline Energy
B12	Sunair 450 (6-yht)
B14	Mer-Air 21C, Mer-Air 26C
B15	Parmair Iiwari, Iso-Iiwari
B20	Parmair Eximus, Eximus S/V
B21	KAIR 80
B22	KAIR 450
B23	ArticSilent
B24	Sunair 450 (5-yht), Sunair 500, Sunair 501
C ADAPTER®	207 mm sovitin - kokonaiskorkeus 765 mm
C25	JEO-Vent
C28	KAIR 100-180 Comfort



PARMAIR ALVARI

Parmair Alvari – puhdasta säästää ilman säätää

Kun sisäilma on tervettä ja puhdasta, sitä ei huomaa eikä aisti, se vain on. Niin kuuluu kotisi ilmanvaihdonkin toimia, huomaamattomasti, huolettomasti, ilman jatkuvaa säätöä. Sitä tarjoaa Alvari, uuden teknologian ilmanvaihtokone.

Miksi valita Parmair Alvari + Adapter® -vaihtopaketti?

Parmair Alvari sopii kaikkiin koteihin ja kaikkien vanhojen ilmanvaihtokoneiden tilalle ilman kanavamuutoksia Parmair Adapter® -laitesovittimen avulla. Näin säästetään tilaa sekä vältetään aikaa vieviltä ja kalliilta kanavamuutoksilta. Monissa kohteissa asennusaika voi lyhentyä jopa 4–8 tuntia, mikä pienentää sekä kustannuksia että asumiseen aiheutuvaa häiriötä.

Alvarin älykäs automaatio varmistaa, että kotisi asukkaat ja rakenteet pysyvät terveinä

Kotona tai poissa. Kesä tai talvi. Yksin tai täynnä väkeä. Sauna päällä tai sauna pois. Nämä ovat kaikki tilanteita, joissa perinteistä ilmanvaihtoa kuuluisi säätää. Enää ei tarvitse, Alvari tekee sen puolestasi, automaattisesti.

Hyvä sisäilma ei synny itsestään. Jos ilmanvaihto ei mukaudu tarpeisiin, kosteus sekä epäpuhtaudet kertyvät huonetiloihin ja ilma tuntuu tunkkaiselta. Pitkällä aikavälillä se voi johtaa home- ja kosteusvaurioihin sekä vaikuttaa asukkaiden terveyteen.

Alvariin sisäänrakennettu Parmair SmartAir™ mahdollistaa täysin automaattisen ja tarpeenmukaisen ilmanvaihdon. Parmair Alvarissa on integroidut CO₂- ja kosteusanturit, jotka säätävät ilmanvaihtoa automaattisesti kodin todellisen tarpeen mukaan. Kun esimerkiksi hiilidioksidipitoisuus tai ilmankosteus nousee, ilmanvaihto tehostuu automaattisesti ja palautuu normaalitasolle tilanteen tasaannuttua.

 Automaattinen kotona/poissa-toiminto

 Automaattinen CO₂-tehostus

 Automaattinen kosteudenpoisto

 Energiaa säästävä talvitoiminto

 Älykäs kesäviilennys





www.parmair.com