

airfi

A+

180 dm<sup>3</sup>/s

# Model 150

Energiatehokas ilmanvaihtokone  
suuriin omakotitaloihin ja  
julkisiin tiloihin



**2+4** VUOTTA  
TAKUU  
+LISÄTAKUU  
ILMANVAIHTOKONEET

MORE THAN PURE AIR

# Model 150 – energiatehokkuutta ja helppoa ohjattavuutta

Model 150 -koneen tehokas kosteudenpoisto ja mullistava Airfi Frost Pro System (AFPS) -huurteen-suoja pitävät huolen toimivuudesta, energiatehokkuudesta ja lämmön talteenotosta kovillakin pakkasilla. Model 150 soveltuu erinomaisesti tiloihin, joiden pinta-ala on maksimissaan 300 m<sup>2</sup>. Ohjaus onnistuu vaivattomasti joko ohjaimilla tai Airfi App -sovelluksella. Laite on yhteensopiva yleisten taloautomaatiojärjestelmien kanssa – vakiona.

## Mukavaa asumista ympäri vuoden

Älykäs ilmanvaihto pitää sisäilman miellyttävänä kaikissa olosuhteissa. Tasainen lämpötilan hallinta sarjasäätöisen ohituspellin ansiosta sekä hiljainen toiminta lisäävät asumismukavuutta. Vakiona oleva kosteudenpoisto ja markkinoiden älykkäin kosteusautomaatiikka pitävät ilmanlaadun optimaalisena myös talvella.

## Energiatehokasta, tekoälyn ohjaamaa ilmanvaihtoa

Airfin oman patentoidun ja tekoälyä hyödyntävän AFPS™-huurteensulatustekniikan ansiosta Airfin valmistamissa ilmanvaihtokoneissa saavutetaan A+ -luokituksen vuosihyötysuhde. Edistyksellinen toiminto varmistaa jatkuvan tuloilman ja luotettavan suorituskyvyn kaikissa olosuhteissa.



## Airfi App

Sovelluksella voit ohjata ilmanvaihtokonettasi langattomasti Wi-Fi-verkon kautta.



## Tekniset tiedot

Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	700 x 850 x 645
Paino	83 kg
Kanavalähdöt	4 x 200
Keittiöohitus	Ei saatavilla
Kondenssiyhde	Keskellä 110 mm takareunasta
Kondenssivesiallas	Kallistettu kondenssivesiallas
Max. poistoilmavirta (100 Pa)	180 dm <sup>3</sup> /s
Max. tuloilmavirta (100 Pa)	159 dm <sup>3</sup> /s
Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmässä ilmastossa	A+
Ominaisenergiankulutus (SEC) keskimääräisessä ilmastossa	A
Poistoilman lämmöntalteenoton vuosihyötysuhdeluokka	A+
Ilmanvaihtokoneen ominais sähköteholuokka nimellisilmavirralla	A
Sähkö	230 V, 50 Hz, 10 A, max. 2200 W: Pistotulppa
Ohjeellinen asunnon enimmäispinta-ala m <sup>2</sup> *	300 m <sup>2</sup>
<b>Kesä-/talvitoiminto</b>	
Automaattinen, säätävä	Vakiovaruste
<b>Sulatusautomaatiikka</b>	
Jatkuva tuloilma, AFPS	Vakiovaruste

### Jälkilämmitys

2 x 920 W (sähkö)

### Varusteet

Kattoasennusteline	Ei saatavilla
Seinäasennusteline	Lisävaruste
Jalkasarja	Lisävaruste
Höyrynsulun tiivistyslevy	Lisävaruste
Kosteuslähetin (sisäinen)	Vakiovaruste
Kosteuslähetin	Lisävaruste
Hiilidioksidilähetin	Lisävaruste
Viillennyspatterit	Lisävaruste
Suodatinvahti	Lisävaruste
Vakiopainesäätö	Lisävaruste
Jousipalautteinen sulkupelti	Lisävaruste
Airfi KNX-sovitin	Lisävaruste

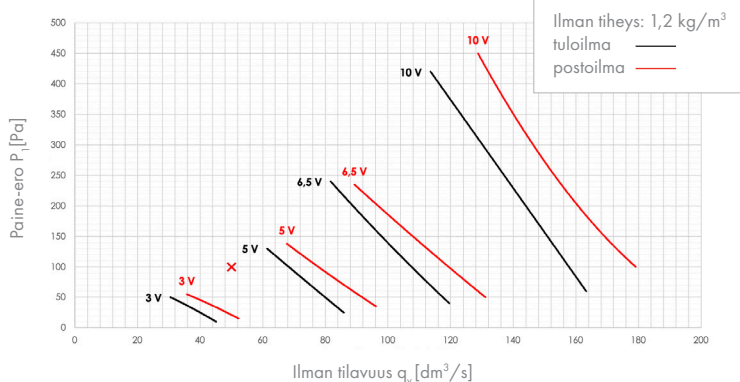
### Ohjausvalmiudet

säätimet ja ohjaimet lisävarusteena

Uno, Sento, Mille-Wire, Mille-Wifi	Vakiona
Säädinkuvut	Vakiona
VAK, DDC, 10VDC, Lähetinohjaukset Modbus RTU/TCP, Ethernet	Vakiona

\*Toteutus aina suunnittelijan ilmanvaihtosuunnitelman mukaan.

## Model 150 – ilmavirrat



### Poistoilma

180 dm<sup>3</sup>/s, 100 Pa



OMAKOTITALOT



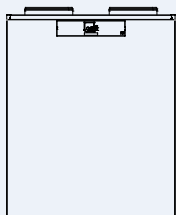
KERROS- & RIVITALOT



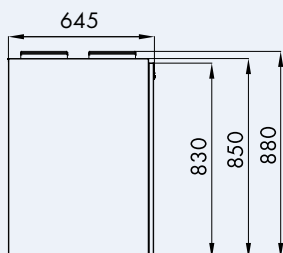
JULKISET TILAT

# Mittakuvat

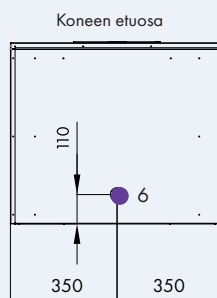
Edestä



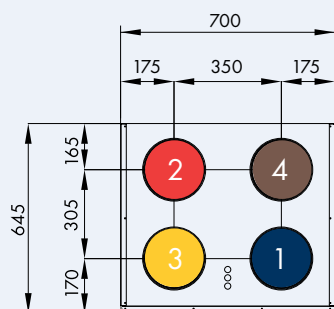
Sivusta



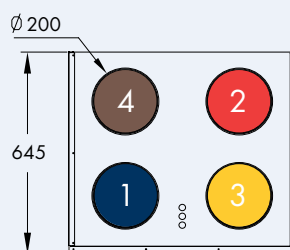
Alhaalta



Malli R



Malli L



- Ulkoilma (1)
- Tuloilma (2)
- Poistoilma (3)
- Jäteilma (4)
- Keittiöohitus (5)
- Kondenssilähtö (6)

## Tuotekoodit

Malli	Koodi	LVI-numero	Tiedot
Model 150 (R) Electric	10 150 011	7916045	230 V, 50 Hz, 10 A, max. 2200 W: Plug
Model 150 (L) Electric	10 150 021	7916046	230 V, 50 Hz, 10 A, max. 2200 W: Plug
Höyrysulun tiivistyslevy: Model 150	40 000 051	7916064	Oikea- ja vasenkätisiin koneisiin
Asennusjalusta: Model 60/100/130/150	40 000 039	7916037	
Seinäteline: Model 60/100/130/150	40 000 016	7916034	
Airfi-vesilukko kromattu	40 000 053	7916072	
Filter set n:o 2, Model 150	40 000 002	7916036	
Kapasitiivinen Sento ohjain, valkoinen	40 000 041	7916039	
Kapasitiivinen Sento ohjain, musta	40 000 175	7916105	



**Airfi Oy AB**  
Piilipuunkatu 11  
21200 Raisio

+358 2 430 3300  
airfi.fi  
info@airfi.fi

REV D1  
60101370