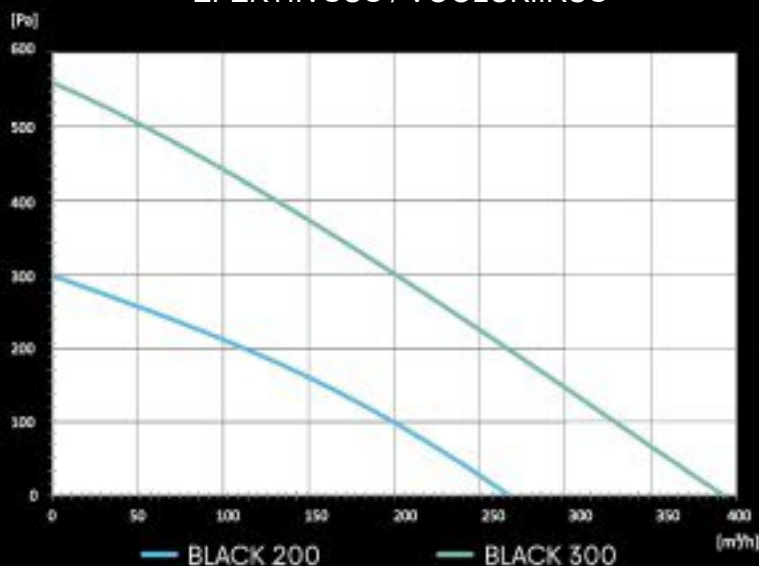
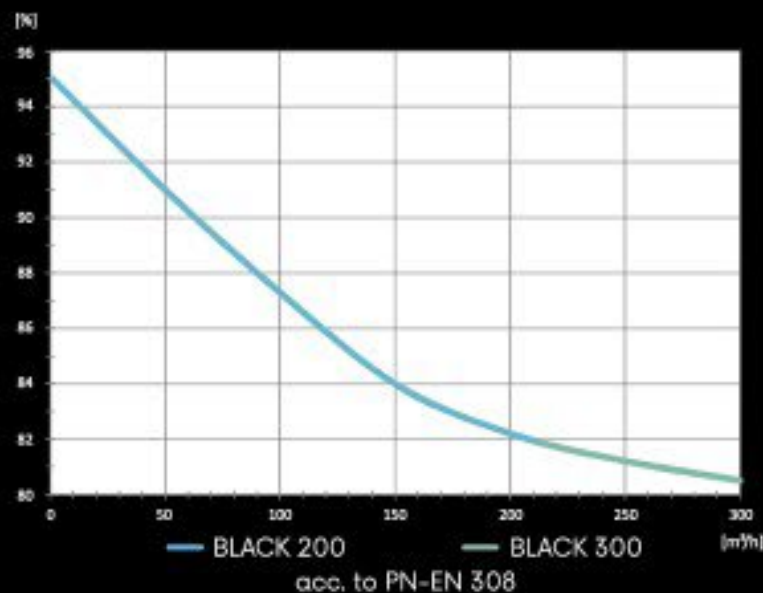


EFEKTIIVSUS / VOOLUKIIRUS



VÄLINE STAATILINE RÕHK / VOOLUKIIRUS



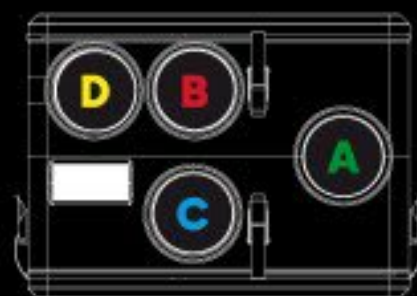
**KERGE  
VAIKNE  
VÄIKE  
KAHEPOOLNE  
ÖKONOOMNE**

PARAMEETRID		BLACK 200V	BLACK 300V
Energiatõhususe klass	-	A	A
Energiatõhususe klass (keskmise kliima)	kWh/(m²/aastas)	-37,41	-34,17
Energiatõhususe klass (külma kliima)	kWh/(m²/aastas)	-74,89	-70,87
Energiatõhususe klass (soe kliima)	kWh/(m²/aastas)	-13,31	-10,52
Maksimaalne õhuvool (100 Pa juures)	m³/h	200	332
Väline staatiline rõhk nominaalväärtuse juures	Pa	100	150
Akustiline võimsus (vastavalt EL 1254/2014)	dB(A)	39/46	42/55
Energiakasutus	W	16-84	25-208
Eelsoojenduse küttekeha võimsus	W	500	500
Toide	V/Hz	230/50	230/50
Toruotsiku diameeter	mm	125	125
Max. efektiivsus (EL 1254/2014) ΔT = 13°C, 200 m³/h, SWM	%	93,5	93,5
Efektiivsus (EL 1254/2014) dT = 13°C, SWM	%	84,5	81,5
Kõrgus	mm		870
Laius	mm		581
Sügavus	mm		430
Kaal	kg		29,5
Filterklass			ISO COARSE 75% + ePM 10 50%

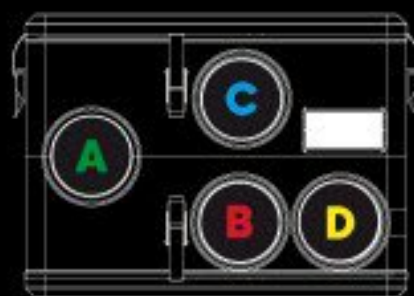


## WANAS BLACK

VÄIKESTE MAJADE JA KORTERITE JAOKS  
DISAINITUD REKUPERAATOR



STANDARDVERSIOON



VASAK VERSIOON

- A - väline värske õhk
- B - õhu väljatõmme ruumides
- C - õhuvarustus ruumidesse
- D - kasutatud õhu väljutamine



## VALIGE ENDA JUHTIMISSÜSTEEM – VALIGE VÕIMALUSED

### EKRAAN (V.2)



- SISSEHITATUD XF-SÜSTEEM
- VÄRVILINE EKRAAN
- ÕHUNIISUTAJA JUHTIMINE
- USB-PORT UUENDUSTEKS
- MAANDUSEGA SOOJUSVAHETI
- KÜTTE-/JAHUTUSSEADME JUHTIMINE
- TULEKAHJU JUHTIMISE SISEND
- MODBUS RTU PROTOKOLL
- SAAB LISADA miniControl NIISKUSSENSORI
- SAAB LISADA INTERNETIST JUHTIMISE

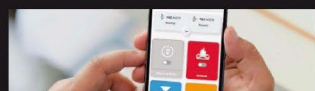
### UUS EKRAAN (V.3)



- PÕHILISED FUNKTSIOONID KÄEULATUSES
- KÜTTE-/JAHUTUSSEADME JUHTIMINE
- UUENDUSED INTERNETIST
- MODBUS RTU PROTOKOLL
- SISSEHITATUD NIISKUSSENSOR
- SAAB LISADA:
  - MAANDUSEGA SOOJUSVAHETI
  - LISA TEMPERAATUURISENSORI JUHTIMINE
  - NIISKUSE JUHTIMINE

### UUE EKRAANI (V.3) VÕIMALUSED

MINIMALISTLIK JUHTIMISSÜSTEEM VÕIMALDAB KASUTADA KÕIKI REKUPERAATORI TÄHTSAMASID FUNKTSIOONE



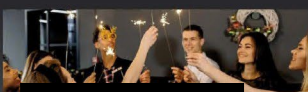
TEATISTE LUGEMINE



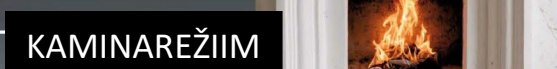
PEOREŽIIMI KESTUS



WIFI-ÜHENDUS



PEOREŽIIM



KAMINAREŽIIM

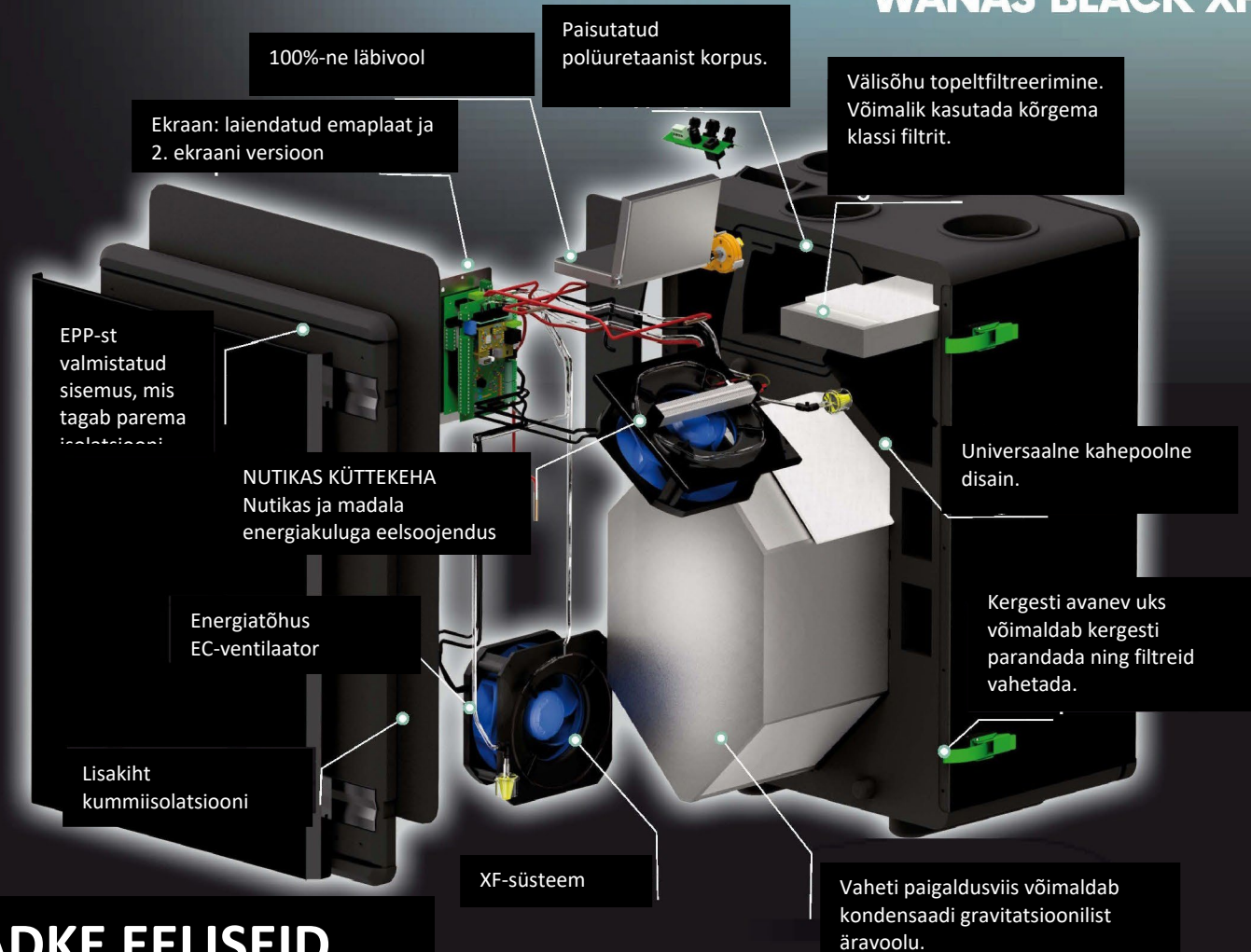


SIDUGE SEADE BLUETOOTHIGA



AJUTINE VENTILAATORITE VÄLJALÜLITUS

## WANAS BLACK XF



## TEADKE EELISEID

- MOODNE DISAIN
- UNIVERSAALNE – REKUPERAATORI KAHEPOOLNE DISAIN (PAREM/VASAK)
- ÜLIVAİKNE SEADE – 1 M KAUGUSEL VAID 46 dBA
- KÕRGE TERMOEFEKTIIVSUS – KUNI 93,5%
- VÄGA KERGE SEADE – REKUPERAATOR KAALUB VAID 29,5 KG
- TÕELISELT ÕKONOOMNE – VENTILAATOR KASUTAB VÄHE ENERGIAT
- SUUREPÄRANE ISOLATSIION – EPP-st VALMISTATUD KERE
- VÕIMALIK PAIGALDADA PEIDETUNA (NT MÖÖBLIREA SISSE)

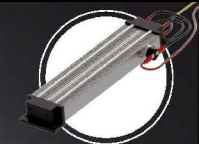
MUSTA SEERIA REKUPERAATORID ON ESIMESED WANASI ÕHUSEADMED, MILLE KORPUS ON VALMISTATUD TÄIELIKULT VASTUPIDAVAST PAISUTATUD POLÜURETAANIST. TÄNA MOODSALE TEHNOLOOGIALE ON REKUPERAATOR VÄGA HÄSTI ISOLEERITUD NING HEADE SOOJUSOMADUSTEGA. ÜLEÜLDINE DISAIN JA VENTILAATORITE ASUKOHT TAGAB ÜLIMALT VAIKSE TÖÖ.



UUDNE EKRAAN



3 ALGORITMIGA JÄÄTUMISKAITSE



AUTOMAATSELT MODULEERITUD KÜTTEKEHA



AUTOMAATNE VOOLU TASA-KAALUSTAMINE



AUTOMAATNE 100%-NE LÄBIVOOL



PROTOKOLLIGA SUHTLUS