



|   |  |
|---|--|
|  | <b>BREDD/BREDE/LEVEYS/WIDTH</b> 60/70/80/90/120 CM<br><b>DJUP/DYBDE/SYVYYS/DEPTH</b> 50 CM |
|  | <b>1,3 M JORDAD/JORDET/MAADOITETTU/EARTHED</b><br>230 VAC/50-60HZ                          |
|  | <b>VRIDPANEL/VRIPANEL/<br/>SÄÄTÖNUPPI/ROTARY SWITCH</b>                                    |
|  | <b>6 X 2,3 W LED</b><br>230 VAC/50-60HZ/~ 3 000 K  |
|  | <b>FILTER/RASVASUODATIN</b><br>ROSTFRI/RUSTFRITT/RUOSTUMATON /STAINLESS STEEL              |
|  | <b>EC</b><br>900 M <sup>3</sup> /H   |

**STANDARDUTFÖRANDE OCH TILLVAL/STANDARD VERSJON OG VALGFRI/VAKIOMALLI JA VALINNAINEN/STANDARD DESIGN AND OPTIONS**

Kupa och skorsten i rostfritt, vitt, svart eller valfri NCS/RAL-kulör

Vifte og skorstein i rustfritt, sort, hvit eller valgfri NCS/RAL-farge

Keittiön tuulettimet ja savupiippu ruostumatonta terästä, valkoinen, musta tai mikä tahansa NCS/RAL-väri

Hood and chimney in stainless steel, white, black or any NCS/RAL color

**SKORSTEN OCH SIDORÖR/SKORSTEIN OG SIDERØR/POISTOPUTKI JA SIVUPUTKI/CHIMNEY AND HORIZONTAL VENT COVER**

Skorsten 400 mm

Skorstein 400 mm

Savupiippu 400 mm

Chimney 400 mm



**ENERG**  
енергия · ενεργεια  
Y IJA  
IE IA


Form



44  
kWh/annum

  
**A**BCDEFG

  
**A**BCDEFG

  
**A**BCDEFG

  
57dB

65/2014

| LÄGE /TRINN/ASENTOA/LEVEL                                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Flöde/Strømme/Virtaama/Flow (m <sup>3</sup> /h)*              | 214 | 350 | 470 | 570 | 635 | 745 | 815 | 835 |
| Motoreffekt/Motorkraft/<br>Moottorin teho/Motor power (Watt)* | 5   | 12  | 25  | 43  | 67  | 96  | 130 | 145 |
| Ljud/Lyd/Ääni/Noise (dB)*                                     | 36  | 42  | 49  | 53  | 56  | 58  | 61  | 62  |

Läge 6-8 (intensivlägen) återgår till normalläge efter 10 minuter.

Asentoa 6-8 (intensiiviset asentoa) Palaa normaalitilaan 10 minuutin kuluttua.

Viftetrinn 6-8 (intensivmodus) går tilbake til normalmodus etter 10 minutter.

Levels 6-8 (intensive levels) returns to normal mode after 10 minutes.

**TEKNISKA DATA**


|  |   |
|--|---|
| Totaleffekt standardmotor                          | 194 Watt  |
| Luftmängd friblåsande                              | 900 m <sup>3</sup> /h   |
| Maxeffekt standardmotor                            | 176 Watt  |
| Tryckfall genom produkt vid högsta normalläge (5)* | 8 Pascal  |
| Osuffångning 75 %                                  | 34 l/s (SS-EN-61591 & 60 cm monteringshöjd)   |
| Osuffångning 30 l/s                                | 74 % (SS-EN-61591 & 60 cm monteringshöjd)   |
| Belysning max-min*                                 | 1 016 Lux, 16,5 Watt/14 Lux, 2 Watt   |
| Fläktstyrning                                      | EC: 5 hastigheter + 3 intensivlägen, 15 min eftergångstimer   |
| Periodisk ventilation                              | Nej (enbart med Bluetooth)  |
| Fjärrkontroll                                      | Tillval   |
| Bluetooth  | Tillval   |
| Reläutgång   | Ja (ej vid extern AC-motor)   |
| Kanalanslutning standardmotor                      | 150 mm vid standard samt dimensionsförändring 150-125 mm (125 mm anslutning vid centralventilation) |
| Trumsats   | Tillval   |
| Rekommenderad monteringshöjd                       | 650 mm över bänk (500 mm vid centralventilation)  |
| Lägst totalhöjd                                    | Se teknisk dokumentation "Kritiska mått"  |
| Nettovikt med standardmotor (utan skorsten)        | 16 kg   |

\*Alle mätningar avser 90 cm bred kupa, standardmotor och standardbelysning. Mätningarna gjorda efter användarliknande förhållanden; 2 m lång 160 mm-kanal och 1 st. 90°-böj.

\*Alle målinger refererer til 90 cm bred vifte, standardmotor og standardbelysning. Målingene ble gjort i henhold til brukerlignende forhold; 2 m lang 160 mm kanal og 1 stk. 90° bøyning.

\*Kaikki mitat koskevat 90 cm leveää kupua, vakiomootoria ja vakiovalaistusta. Käyttäjän olosuhteiden mukaisesti tehdyt mittaukset; 2 m pitkä 160 mm kanava ja 1 kpl. 90° mutka.

\*All measurements refer to a 90 cm wide cooker hood, standard motor and standard lightning. The measurements made according to user-like conditions; 2 m long 160 mm channel and 1 pc. 90° bend.

**TEKNISKE DATA**


|  |   |
|--|---|
| Totaleffekt standardmotor                                | 194 Watt  |
| Luftmengde frittblåsende                                 | 900 m <sup>3</sup> /h   |
| Maks. effekt standardmotor                               | 176 Watt  |
| Trykkfall gjennom produktet ved høyeste normalmodus (5)* | 8 Pascal  |
| Osopptfangning 75 %                                      | 34 l/s (SS-EN-61591 & 60 cm monteringshøyde)  |
| Osopptfangning 30 l/s                                    | 74 % (SS-EN-61591 & 60 cm monteringshøyde)  |
| Belysning maks.-min*                                     | 1 016 Lux, 16,5 Watt/14 Lux, 2 Watt   |
| Viftekontroll  | EC: 5 normalmodus + 3 intensivmodus, 15 min etterventilasjon                                |
| Periodisk ventilasjon                                    | Nei (bare med Bluetooth)  |
| Fjernkontroll  | Tilvalg   |
| Bluetooth  | Tilvalg   |
| Reléutgang   | Ja (ikke på utvendig AC-ventilator)   |
| Kanalforbindelse standardmotor                           | 150 mm på standard og reduksjonsstuss 150-125 mm (125 mm forbindelse på sentralventilasjon) |
| Trommelsett  | Tilvalg   |
| Anbefalt monteringshøyde                                 | 650 mm over benk (500 mm vid sentralventilasjon)  |
| Minimum total høyde                                      | Se teknisk dokumentasjon "Kritiske måle"  |
| Nettvekt med standardmotor (uten skorstein)              | 16 kg   |

**TEKNISET TIEDOT**


|  |   |
|--|---|
| Vakiomootorin kokonaisteho                                 | 194 Watt  |
| Ilmamäärä vapaa puhallus                                   | 900 m <sup>3</sup> /h   |
| Vakiomootorin suurin teho                                  | 176 Watt  |
| Painehäviö tuotteen läpi korkeimmalla normaalitasolla (5)* | 8 Pascal  |
| Käryn sieppaus 75 %  | 34 l/s (SS-EN-61591 & 60 cm asennuskorkeus)   |
| Käryn sieppaus 30 l/s                                      | 74 % (SS-EN-61591 & 60 cm asennuskorkeus)   |
| Valaistus maks.-min*                                       | 1 016 Lux, 16,5 Watt/14 Lux, 2 Watt   |
| Tuulettimen säätö  | EC: 5 normaalia asentoa + 3 tehoasentoa, 15 min työajan jälkeen                       |
| Jaksottainen ilmanvaihto                                   | Ei (vain bluetoothilla)   |
| Kaukosäädin  | Valinnainen   |
| Bluetooth  | Valinnainen   |
| Relelähtö  | Kyllä (ei ulkoisella AC-mootorilla)   |
| Vakiomootorin kanavaliitäntä                               | 150 mm vakiona ja mittamuutos 150-125 mm (125 mm liitäntä keskusilmanvaihdtoa varten) |
| Haitariputki   | Valinnainen   |
| Suosittelun asennuskorkeus                                 | 650 mm pöydän yläpuolella (500 mm keskusilmanvaihdtoa)                                |
| Pienin kokonaiskorkeus                                     | Katso tekninen dokumentaatio "Tärkeät mitat"  |
| Nettopaino vakiomootorilla (ilman savupiippua)             | 16 kg   |

**TECHNICAL DATA**


|  |  |
|--|--|
| Total power standard motor                                 | 194 Watt   |
| Airflow free blowing                                       | 900 m <sup>3</sup> /h  |
| Maximum power standard motor                               | 176 Watt   |
| Pressure drop through product at maximum normal level (5)* | 8 Pascal   |
| Odour capture 75 %   | 34 l/s (SS-EN-61591 & 60 cm mounting height)   |
| Odour capture 30 l/s                                       | 74 % (SS-EN-61591 & 60 cm mounting height)   |
| Lightning max/min*   | 1 016 Lux, 16,5 Watt/14 Lux, 2 Watt  |
| Fan control  | EC: 5 levels + 3 intensive levels, 15 min after run timer  |
| Periodic ventilation                                       | No (only with Bluetooth)   |
| Remote   | Add-on option  |
| Bluetooth  | Add-on option  |
| Relay output   | Yes (not compatible with external AC motor)  |
| Duct connection standard motor                             | 150 mm at standard and dimension reduction 150-125 mm (125 mm connection in case of centralized ventilation) |
| Air duct   | Add-on option  |
| Recommended mounting height                                | 650 mm over countertop (500 mm in case of centralized ventilation)   |
| Lowest overall height                                      | See technical documentation "critical dimensions"  |
| Net weight with standard motor (without chimney)           | 16 kg  |

\*Alle målinger avser 90 cm bred kupa, standardmotor og standardbelysning. Målingarna gjorda efter användarlignande förhållanden; 2 m lång 160 mm-kanal och 1 st. 90°-böj.

\*Alle målinger refererer til 90 cm bred vifte, standardmotor og standardbelysning. Målingene ble gjort i henhold til brukertilignende forhold; 2 m lang 160 mm kanal og 1 stk. 90° bøyning.

\*Kaikki mitat koskevat 90 cm leveää kupua, vakiomootoria ja vakiovalaistusta. Käyttäjän olosuhteiden mukaisesti tehdyt mittaukset; 2 m pitkä 160 mm kanava ja 1 kpl. 90° mutka.

\*All measurements refer to a 90 cm wide cooker hood, standard motor and standard lightning. The measurements made according to user-like conditions; 2 m long 160 mm channel and 1 pc. 90° bend.

**FLÄKTSYSTEM FÖR FRÅNLUFT OCH RECIRKULATION (REKOMMENDERAD MONTERINGSHÖJD 650 MM ÖVER BÄNK)**


|                           |  |
|---------------------------|--|
| Standard                  | Inbyggd EC-motor, periodisk ventilation, timerstyrd efterventilation, relä-utgång för styrning av tilluftsspjäll, FTX, tilluftsmotor etc.      |
| Extern motor              | Extern EC: Samma funktioner som Standard.<br>Extern AC: Samma funktioner som Standard förutom potentialfritt relä.                             |
| PlasmaClean recirkulation | Elektroniskt plasma(kol)filter som med hjälp av högspänning renar luften från odör, bakterier, mögel, allergener m.m. Extra trådfilter i kupa. |
| InHouse kolfiltersystem   | Effektivt kolfilter monterat i skorsten och extra trådfilter i kupa.<br>Kolfilterkassetten bör bytas ut ungefär var artonde månad.             |

**FLÄKTSYSTEM FÖR CENTRALVENTILATION OCH NONSTOP (REKOMMENDERAD MONTERINGSHÖJD 500 MM ÖVER BÄNK)**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Centralventilation Villa    | Motor drivet spjäll och styrning för extern EC- eller AC-motor.  |
| Centralventilation Lägenhet | Motor drivet spjäll.   |
| Assist                      | Centralventilation med hjälpmotor, motor drivet spjäll och styrning för extern EC- eller AC-motor.<br>Assistmotorns maxflöde: 90 l/s.<br>Passar till Villa och Lägenhet. Ej till relä.   |
| Assist Plus                 | Centralventilation med steglös injustering av hjälpmotorns flöde, motor drivet spjäll och styrning för extern AC-motor.<br>Assistmotorns maxflöde: 140 l/s.<br>Passar till Villa och Lägenhet. Ej till relä.                                 |
| Centralventilation Relä     | Centralventilation Villa med motor drivet spjäll och potentialfri slutande kontakt för forcering av ventilationssystemet (FTX).  |
| NonStop                     | Inbyggd motor som går på låg fart hela tiden för att hjälpa till självdragsventilationen (vanlig i lägenheter).<br>Motorn grundflöde: cirka 15-20 l/s beroende på kanallängd.<br>Motorns maxflöde: 90 l/s.                                   |
| NonStop Plus                | Inbyggd motor som går på låg fart hela tiden för att hjälpa till självdragsventilationen (vanlig i lägenheter).<br>Motorns grundflöde och två hastigheter är steglöst justerbara.<br>Motorns flöde: cirka 10-140 l/s beroende på kanallängd. |

**VENTILATORSYSTEM TIL FRALUFT OG OMLUFTSDRIFT (ANBEFALT MONTERINGSHØYDE 650 MM OVER BENK)**


|                          |   |
|--------------------------|---|
| Standard                 | Innebygd EC motor, periodisk ventilasjon, tidsstyrt etterventilasjon, reléutgang for styring av tilluftsspjeld, FTX, tilluftsventilator, etc.   |
| Ekstern ventilator       | Utvendig EC: Samme funksjoner som Standard.<br>Utvendig AC: Samme funksjoner som Standard bortsett fra potensialfritt relé.                     |
| PlasmaClean omluftsdriфт | Elektronisk plasma(kull)filter som bruker høyspenning for å rense luften fra lukt, bakterier, mugg, allergener m.m. Ekstra trådfilter i viften. |
| InHouse kullfiltersystem | Effektivt karbonfilter monteret i skorstein og ekstra trådfilter i viften.<br>Kullfilterpatronen bør byttes omtrent hver attende måned.         |

**VENTILATORSYSTEM TIL SENTRALVENTILASJON OG NONSTOP (ANBEFALT MONTERINGSHØYDE 500 MM OVER BENK)**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Sentralventilasjon Villa     | Motorisert spjeld og kontroll for ekstern EC- eller AC -motor.   |
| Sentralventilasjon Leilighet | Motorisert spjeld.   |
| Assist                       | Sentralventilasjon med hjelpemotor, motorisert spjeld og kontroll for ekstern EC- eller vekselstrømsmotor.<br>Maksimal gjennomstrømning av hjelpemotoren: 90 l/s.<br>Passer for villa og leilighet. Ikke for relé.                           |
| Assist Plus                  | Sentralventilasjon med trinnløs justering av hjelpemotorens strømning, motorisert spjeld og kontroll for ekstern vekselstrømsmotor.<br>Maksimal gjennomstrømning av hjelpemotoren: 140 l/s.<br>Passer for villa og leilighet. Ikke for relé. |
| Sentralventilasjon Relé      | Sentralventilasjon Villa med motorisert spjeld og potensialfri lukkekontakt for tvang av ventilasjonssystem (FTX).   |
| NonStop                      | Innebygd motor som går med lav hastighet hele tiden for å hjelpe med naturlig ventilasjon (vanlig i leiligheter).<br>Motorens grunnmengde: ca. 15-20 l/s avhengig av kanallengde.<br>Maksimal motormengde: 90 l/s.                           |
| NonStop Plus                 | Innebygd motor som går med lav hastighet hele tiden for hjelp med naturlig ventilasjon (vanlig i leiligheter).<br>Motorens grunnflyt og to hastigheter er trinnløst justerbare.<br>Motormengde: ca. 10-140 l/s avhengig av kanallengde.      |

**TUULETINJÄRJESTELMÄ POISTOILMALLE JA KIERRÄTYKSEEN (SUOSITELTU ASENNUSKORKEUS 650 MM PÖYDÄN YLÄPUOLELLA )**


|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Standardissa                     | Sisäänrakennettu EC-moottori, jaksottainen ilmanvaihto, ajastinohjattu jälkituuletus, relelähtö tuloilmapeltien ohjaukseen, FTX, tuloilmamoottori jne.                    |
| Ulkoinen moottori                | Ulkoinen EC-moottori: Samat ominaisuudet kuin Standardissa.<br>Ulkoinen AC-moottori: Samat ominaisuudet kuin Standardissa, paitsi potentiaaliton rele.                    |
| PlasmaClean plasmasuodatin       | Elektroninen plasma(hiili)suodatin, joka puhdistaa ilmaa korkean jännitteen avulla hajuista, bakteereista, homeesta, allergeeneista jne. Lisäksi metallisuodatin kuvussa. |
| InHouse-hiilisuodatinjärjestelmä | Tehokas hiilisuodatin on asennettu savupiippuun ja metallisuodatin kupuun.<br>Hiilisuodatinpatruuna vaihdetaan noin 18 kuukauden välein.                                  |

**TUULETINJÄRJESTELMÄ KESKUSILMANVAIHDON JA NONSTOP (SUOSITELTU ASENNUSKORKEUS 500 MM PÖYDÄN YLÄPUOLELLA )**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Villa-keskusilmanvaihto      | Moottoroitu säätöpelti ja ohjaus ulkoiselle EC- tai AC-moottorille.  |
| Huoneiston keskusilmanvaihto | Moottoroitu säätöpelti.  |
| Assist                       | Keskusilmanvaihto, jossa apumoottori, moottoroitu säätöpelti ja ohjaus ulkoiselle EC- tai AC-moottorille.<br>Apumoottorin enimmäisvirtaus: 90 l/s.<br>Sopii omakotitaloon ja huoneistoon. Ei relellisiin.  |
| Assist Plus                  | Keskusilmanvaihto, jossa apumoottorin virtauksen portaaton säätö, moottoroitu säätöpelti ja ohjaus ulkoiselle AC-moottorille.<br>Apumoottorin enimmäisvirtaus: 140 l/s.<br>Sopii omakotitaloon ja huoneistoon. Ei relellisiin.   |
| Relekeskusilmanvaihto        | Keskusilmanvaihto Villa, jossa moottoroitu säätöpelti ja potentiaalivapaa sulkuosketin ilmanvaihtojärjestelmän pakottamiseksi (FTX).   |
| NonStop                      | Sisäänrakennettu moottori, joka pyörii hitaasti koko ajan painovoimaisen ilmanvaihdon auttamiseksi (tavallinen huoneistoissa).<br>Moottorin perusvirtaus: noin 15-20 l/s kanavan pituudesta riippuen.<br>Moottorin enimmäisvirtaus: 90 l/s.                                      |
| NonStop Plus                 | Sisäänrakennettu moottori, joka pyörii hitaasti koko ajan painovoimaisen ilmanvaihdon auttamiseksi (tavallinen huoneistoissa).<br>Moottorin perusvirtaus ja kaksi nopeutta ovat portaattomasti säädettävissä.<br>Moottorin virtaus: noin 10-140 l/s kanavan pituudesta riippuen. |

**FAN SYSTEMS FOR EXHAUST AIR AND RECIRCULATION (RECOMMENDED MOUNTING HEIGHT 650 MM ABOVE COUNTERTOP)**


|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Standard                    | Built-in EC motor, periodic ventilation, timer-controlled post-ventilation, relay output for control of supply air damper, FTX, supply air motor, etc.                         |
| External motor              | External EC: Same functions as Standard.<br>External AC: Same functions as Standard except potential-free relay .  |
| PlasmaClean recirculation   | Electronic plasma(carbon)filter that uses high voltage to purify the air from odors, bacteria, mold, allergens m.m. Extra wire filter in the range hood.                       |
| InHouse carbon fiber system | Efficient carbon filter mounted in the chimney and extra wire filter in the range hood.<br>The carbon filter cartridge should be replaced approximately every eighteen months. |

**FAN SYSTEMS FOR CENTRALIZED VENTILATION AND NONSTOP ((RECOMMENDED MOUNTING HEIGHT 500 MM ABOVE COUNTERTOP)**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Centralized ventilation Villa     | Motorized damper and control for external EC or AC motor.   |
| Centralized ventilation Apartment | Motorized damper.   |
| Assist                            | Central ventilation with assistant motor, motorized damper and control for external EC or AC motor.<br>Assistant motor maximum flow: 90 l/s.<br>Suitable for Villa and Apartment. Not for relay.  |
| Assist Plus                       | Central ventilation with stepless adjustment of the assistant motor flow, motorized damper and control for external AC motor.<br>Assistant motor maximum flow: 140 l/s.<br>Suitable for Villa and Apartment. Not for relay.                                 |
| Centralized ventilation Relay     | Centralized ventilation Villa with motorized damper and potential-free closing contact for forcing of the ventilation system (FTX).   |
| NonStop                           | Built-in motor that runs at low speed all the time to help with the natural ventilation (common in apartments).<br>Motor basic flow: approx. 15-20 l/s depending on duct length.<br>Motor maximum flow: 90 l/s.   |
| NonStop Plus                      | Built-in motor that runs at low speed all the time to help with the natural ventilation (common in apartments).<br>The basic flow of the motor and two speeds are steplessly adjustable.<br>Engine flow: approximately 10-140 l/s depending on duct length. |