

# CASA Samba

Teknisk katalog



## FAKTA

- Låg spiskåpa för det moderna köket
- God osuppfångningsförmåga med låg spiskåpa
- Underhållsfri LED-belysning, (4000 K)
- Reglerbar ljusstyrka
- Installation vid överskåp – passar också mellan/inuti stommar

### SPISKÅPA TEKNISKT INNEHÅLL

|                   |                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mått, b x l x h   | 498 x 518 x 99 mm<br>598 x 518 x 99 mm                                                                                                                            |
| Kanalanslutning   | Ø 125 mm                                                                                                                                                          |
| Anslutningseffekt | 12 W                                                                                                                                                              |
| Belysningseffekt  | 8 W                                                                                                                                                               |
| Effektkälla       | 24 V, 12 W, 0,5 A                                                                                                                                                 |
| Färg              | <b>Vit, RAL 9016</b><br>(motsvarar NCS S1002-G50Y)<br><b>Svart, RAL 9005</b><br>(motsvarar NCS 9001-R96B)<br><b>Silver, RAL 9006</b><br>(motsvarar NCS 2201-B88G) |

# Innehåll

**Teknisk beskrivning..... 3**

**Design data ..... 6**

    Osuppfångningsförmåga ..... 6

    Akustikdata ..... 6

    Mått ..... 7

    Externa anslutningar ..... 8

    Interna anslutningar ..... 9

**Installation..... 9**

**Modeller..... 10**

**Produktkoder ..... 11**

# Teknisk beskrivning

## Swegon CASA Samba

Swegon CASA Samba är en låg spiskåpa som passar i det moderna köket. Samba passar oavsett köksskåpens djup. De släta ytorna och tvättsäkra metallfettfiltren är lätta att hålla rena. Belysningen i kåpan består av underhållsfria LED-lampor med justerbar ljusstyrka.

CASA spiskåpan kan kombineras med olika typer av ventilationssystem i flerbostadshus, radhus och villor.

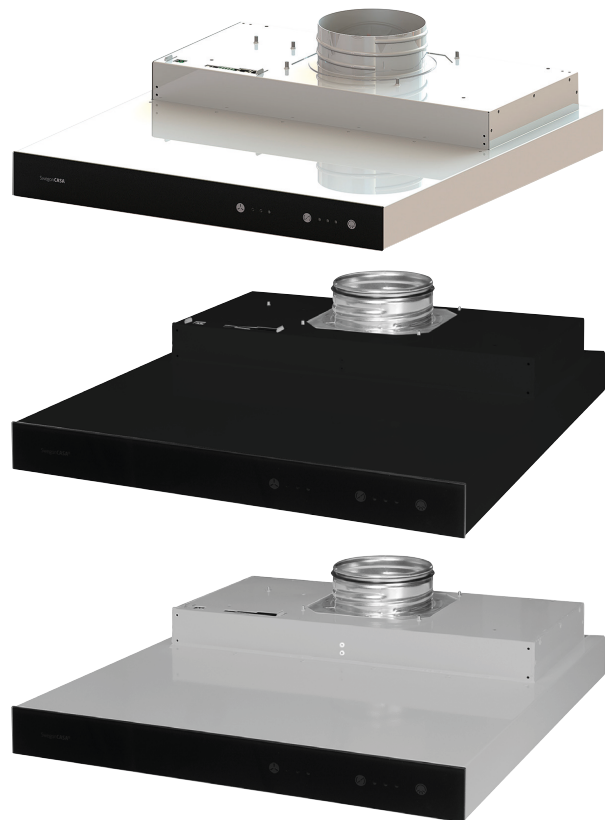
### Genius

Ventilationsläget kan styras från spiskåpan (hemma/borta/forcering) och ventilationsaggregatet kompenserar automatiskt för den utsugna luften och förhindrar att undertryck uppstår i bostaden.

Med spiskåpan kan man direktstyra en modern EC-takfläkt. Det är också möjligt att styra en äldre AC-takfläkt med ITFC-transformatorn som finns som tillbehör.

### Central

Central-modellerna lämpar sig för flerbostadshusens centraliserade ventilationssystem. Kåporna erbjuder som standard en spjällstatussignal (potentialfri) samt möjlighet till extern styrning av spjället.



## Tillgängliga val

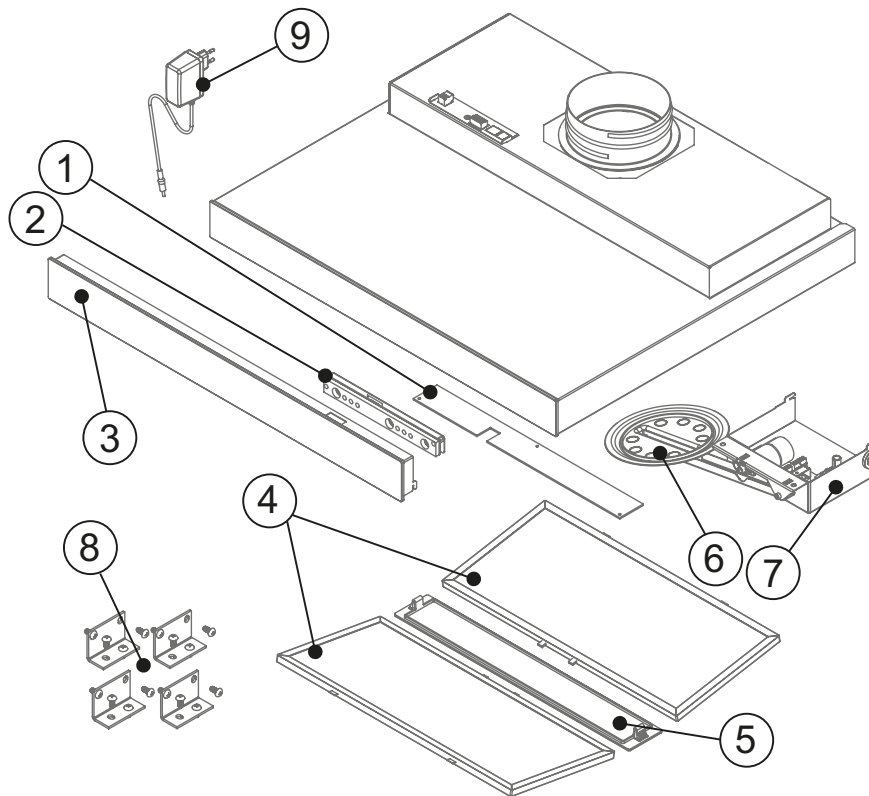
Standardenheter finns i följande versioner:

- **Samba Genius – vit**
  - installationsbredd 500/600 mm
  - installationsbredd 500/600 mm, Safera Safety
- **Samba Genius – svart**
  - installationsbredd 500/600 mm
  - installationsbredd 500/600 mm, Safera Safety
- **Samba Genius – silver**
  - installationsbredd 500/600 mm
  - installationsbredd 500/600 mm, Safera Safety
- **Samba Central – vit**
  - installationsbredd 500/600 mm
  - installationsbredd 500/600 mm, Safera Safety
- **Samba Central – svart**
  - installationsbredd 500/600 mm
  - installationsbredd 500/600 mm, Safera Safety
- **Samba Central – silver**
  - installationsbredd 500/600 mm
  - installationsbredd 500/600 mm, Safera Safety

# Samba Genius

## Leveransen omfattar

- Spiskåpa
- Nätadapter
- Monteringsdetaljer
- Installations- och driftsättningsanvisning
- Snabbguide
- Guidedekal för boende

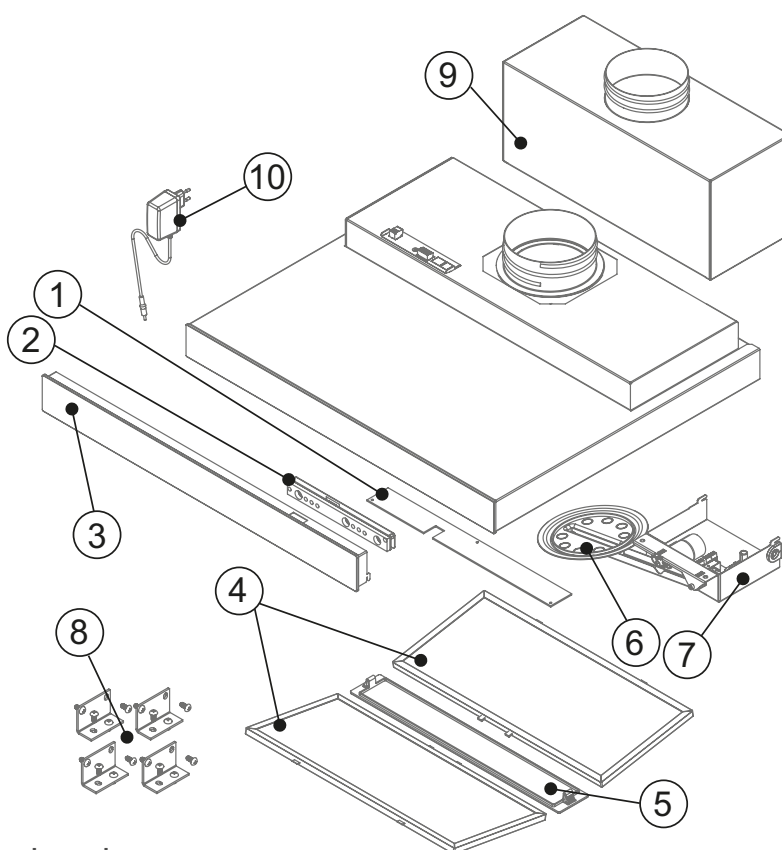


1. LED-panel
2. Elektronik för pekpanel
3. Frontpanel
4. Fettfilter
5. Skydd för LED-belysning
6. Avstängningsspjäll med arm
7. Apparatlåda
8. Monteringsdetaljer
9. Nätadapter: 24 V, 12 W, 0,5 A

# Samba Central

## Leveransen omfattar

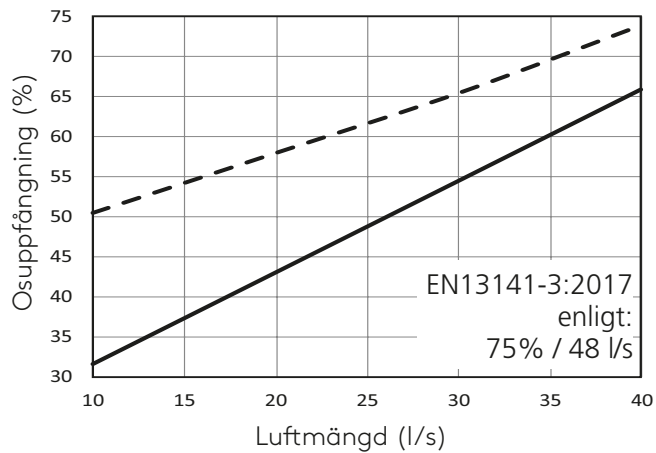
- Spiskåpa
- Nätadapter
- Monteringsdetaljer
- Ljuddämparlåda
- Installations- och driftsättningsanvisning
- Snabbguide
- Guidedekal för boende



1. LED-panel
2. Elektronik för pekpanel
3. Frontpanel
4. Fettfilter
5. Skydd för LED-belysning
6. Avstängningsspjäll med arm
7. Apparatlåda
8. Monteringsdetaljer
9. Ljuddämparlåda
10. Nätadapter: 24 V, 12 W, 0,5 A

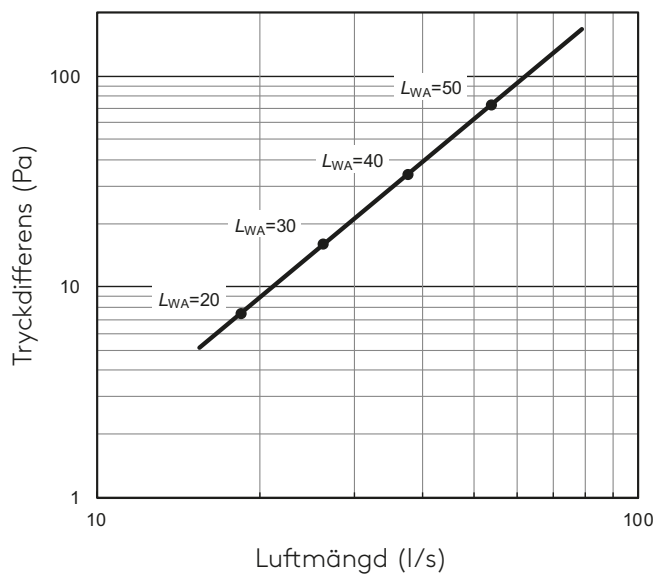
# Design data

## Osuppfångningsförmåga



Spiskåporna är testade enligt standarden IEC 61591:2005 (---) och EN13141-3:2017 (—). Mätningarna har utförts på ett avstånd av 60 cm från spisen.

## Akustikdata i forcering

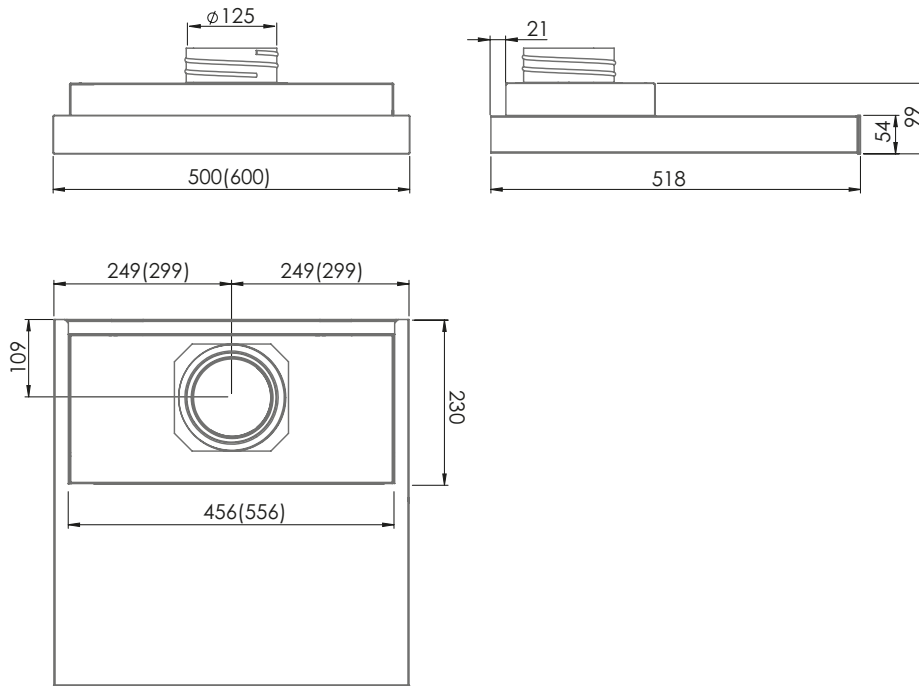


Spiskåporna är testade enligt standarden ISO 5135.

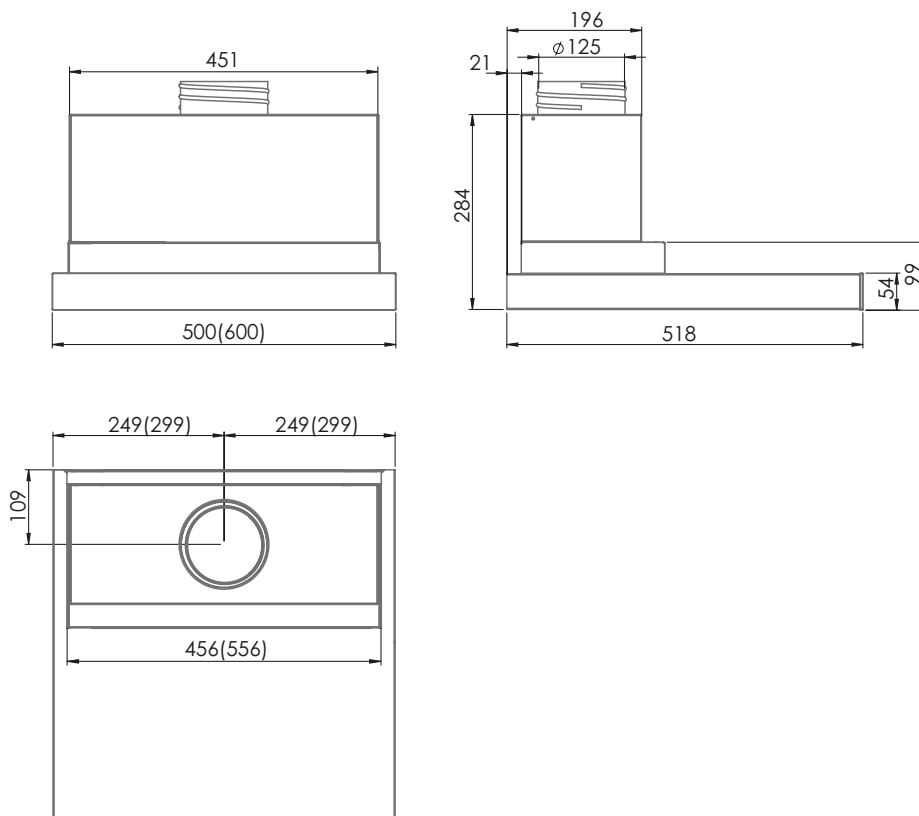


# Mått

## Samba Genius



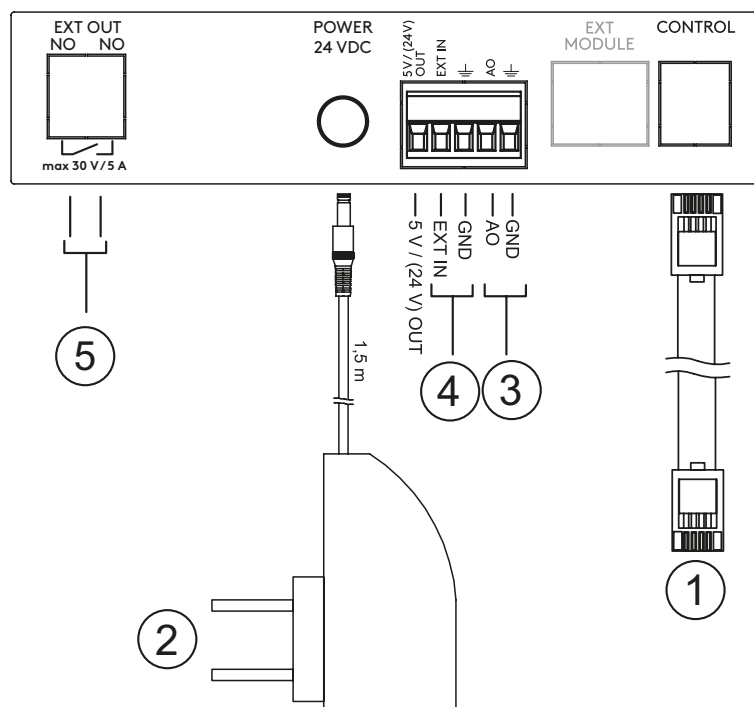
## Samba Central



# Anslutningar

## Externa anslutningar

### Genius

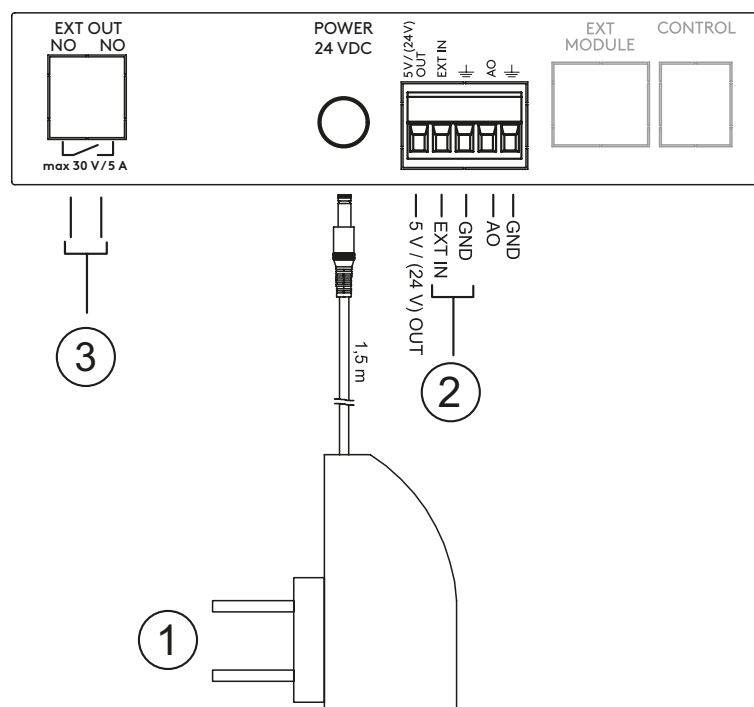


1. Styrkabel till ventilationsaggregat eller ITFC transformator enhet RJ9-kontakt (modularkabel)
2. Nätadapter 24 V
3. Styrsignal till Twist fläktenhet eller EC-takfläkt (0...10 VDC)\*
4. Ext in: styrning av spjäll och belysning (med potentialfri kontaktsignal)\*
5. Ext out: signal spjälläge (normalt öppen)\*

\*) Kontaktdon i tillbehörspåsen.

## Externa anslutningar

### Central



1. Nätadapter 24 V
2. Ext in: styrning av spjäll och belysning (med potentialfri kontaktsignal)\*
3. Ext out: signal spjälläge (normalt öppen)\*

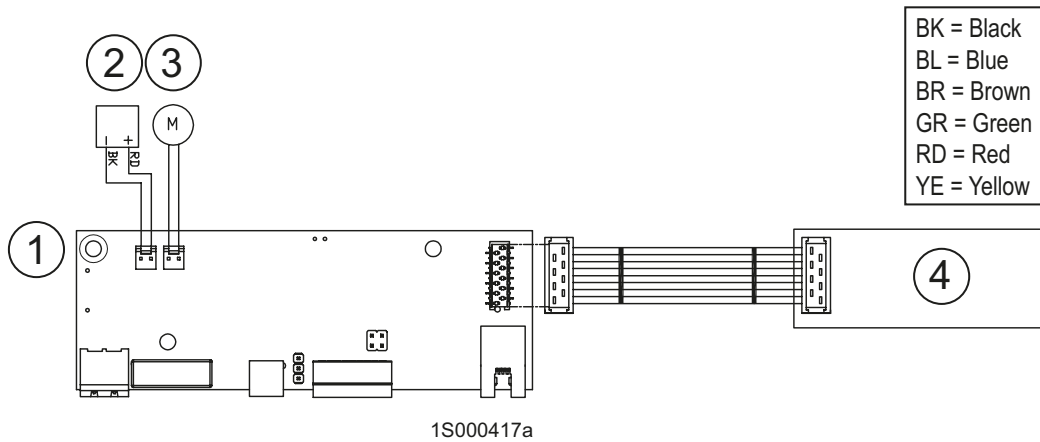
\*) Kontaktdon i tillbehörspåsen.



# Anslutningar

## Interna anslutningar

### Samba



1. Styrkort
2. LED-belysning (4000 K)
3. Spjällmotor
4. Kontrollpanel med pekelektronik

## Installation

### Säkerhetsavstånd

Det inbördes avståndet mellan spiskåpan och spisens plan ska vara minst: 400 mm (rekommendation 500 mm, elspis) 650 mm (gasspis).

### Montering mellan köksskåp eller inuti ett skåp

Huven fästs på väggen och intilliggande skåp med hjälp av monteringsstillbehör som ingår i leveransen.

## Modeller

|                                                  | CASA SAMBA GENIUS                             | CASA SAMBA CENTRAL                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Kompatibel med                                   | CASA ventilation aggregat                     | —                                  |
|                                                  | Centraliserade ventilationssystem             | ●                                  |
|                                                  | Centraliserade ventilationssystem (Free Flow) | —                                  |
|                                                  | EC extern fläkt                               | —                                  |
|                                                  | AC extern fläkt                               | —                                  |
| Bredd mm                                         | 500/600                                       | 500/600                            |
| Frontpanels höjd mm                              | 54                                            | 54                                 |
| Djup mm                                          | 518                                           | 518                                |
| Elanslutning                                     | Nätadapter 230/24V                            | Nätadapter 230/24V                 |
| Färg/material                                    | Vit/svart/silver                              | Vit/svart/silver                   |
| Belysning                                        | LED (4000K)                                   | LED (4000K)                        |
| Kontrollpanel                                    | Pekpanel                                      | Pekpanel                           |
| Fettfilter                                       | 2 st. metallfilter                            | 2 st. metallfilter                 |
| Spjäll                                           | ●                                             | ●                                  |
| Elektronisk timer                                | ●                                             | ●                                  |
| Fläkthastighet                                   | 3 hastigheter                                 | —                                  |
| Rökbegränsare                                    | —                                             | ●                                  |
| Ljuddämparlåda                                   | —                                             | ●                                  |
| Kanalinklädnad                                   | —                                             | —                                  |
| Safera-säkerhetsteknik                           | ○*                                            | ○                                  |
| Skyddsspänningsanordning                         | ●                                             | ●                                  |
| Monteringsätt                                    | Intill skåp och mellan skåpstommar            | Intill skåp och mellan skåpstommar |
| Möjlighet att styra spjället med separat brytare | ●                                             | ●                                  |
| Indikeringssignal för spjällets läge             | ●                                             | ●                                  |

● Standard   ○ Möjlig   — Inte möjlig

\* ILVA-transformator som tillbehör (ITFC)



# Produktkoder

## Samba

| Produkt                              | Produktkod | GTIN          |
|--------------------------------------|------------|---------------|
| Samba Genius 500 mm, vit             | PSAVM5     | 6415879068206 |
| Samba Genius 600 mm, vit             | PSAVM6     | 6415879068220 |
| Samba Genius 500 mm, svart           | PSAMM5     | 6415879068237 |
| Samba Genius 600 mm, svart           | PSAMM6     | 6415879068244 |
| Samba Genius 500 mm, silver          | PSAHM5     | 6415879068251 |
| Samba Genius 600 mm, silver          | PSAHM6     | 6415879068268 |
| Samba Genius 500 mm, vit, safera     | PSAVM5S    | *****         |
| Samba Genius 600 mm, vit, safera     | PSAVM6S    | *****         |
| Samba Genius 500 mm, svart, safera   | PSAMM5S    | *****         |
| Samba Genius 600 mm, svart, safera   | PSAMM6S    | *****         |
| Samba Genius 500 mm, silver, safera  | PSAHM5S    | *****         |
| Samba Genius 600 mm, silver, safera  | PSAHM6S    | *****         |
| Samba Central 500 mm, vit            | CSAVM5     | 6415879068145 |
| Samba Central 600 mm, vit            | CSAVM6     | 6415879068152 |
| Samba Central 500 mm, svart          | CSAMM5     | 6415879068169 |
| Samba Central 600 mm, svart          | CSAMM6     | 6415879068176 |
| Samba Central 500 mm, silver         | CSAHM5     | 6415879068183 |
| Samba Central 600 mm, silver         | CSAHM6     | 6415879068190 |
| Samba Central 500 mm, vit, safera    | CSAVM5S    | *****         |
| Samba Central 600 mm, vit, safera    | CSAVM6S    | *****         |
| Samba Central 500 mm, svart, safera  | CSAMM5S    | *****         |
| Samba Central 600 mm, svart, safera  | CSAMM6S    | *****         |
| Samba Central 500 mm, silver, safera | CSAHM5S    | *****         |
| Samba Central 600 mm, silver, safera | CSAHM6S    | *****         |

## Tillbehör

| Produkt                                                    | Produktkod   | GTIN          |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Transformator enhet för AC-styrning                        | ITFC         | 6415879068367 |
| Balanseringsenhet för spiskåpa                             | CHB          | 6415879068756 |
| Hjälprelä 230 V för styrning av ställdon/Safera larmsignal | CHR          | 6415879068374 |
| Hjälprelä 24 VDC                                           | CHR24V       | 6415879069432 |
| Strömförsörjning SET/ställdon                              | Power 24V20W | 6415879068404 |
| Safera strömkontrollenhet 3-fas perilex                    | 632040       | *****         |
| Safera strömkontrollenhet 1-fas 25A                        | 632038       | *****         |
| Safera vattenläckagevakt                                   | SA1          | 6415879068398 |

Feel good **inside**

