

CASA Tango

Tekninen esite



FAKTOJA

- Moderni liesikupu, joka integroituu täydellisesti osaksi keittiön kalustusta
- Hyvä kärynsieppauskyky jo pienillä ilmavirroilla
Tango 80 %, 20 l/s | 72 m³/h
Tango+ 97%, 20 l/s | 72 m³/h
- Huoltovapaa LED-valaistus, (4000 K)
- Säädettävä valovoimakkuus
- Käyttöpaneelin puoli vaihdettavissa (oikea/vasen)

LIESIKUVUN TEKNISET TIEDOT

Mitat, l x p x k	Tango 498 x 300 x 572 mm 598 x 300 x 572 mm Tango+ 498 x 300 x 699 mm 598 x 300 x 699 mm
Kanavaliitäntä	Ø 125 mm
Kytkenäteho	12 W
Valaisinteho	8 W
Teholähde	24 V, 12 W, 0,5 A
Väri	Valkoinen, RAL 9016 (vastaa NCS S1002-G50Y)

Sisällys

Tekninen kuvaus 3

Suunnittelutiedot 6

 Käyrynsieppaus.....6

 Äänitiedot6

 Mitat.....7

 Ulkoiset kytkennät9

 Sisäiset kytkennät 10

Asennus 11

Mallit 12

Tuotekoodit 14

Tekninen kuvaus

Swegon CASA Tango

Swegon CASA Tango -liesikupu integroituu tyylikkäästi jokaiseen keittiötyyliin, sillä kuvun etulevynä toimii keittiökaapin ovimateriaali. Sileät pinnat samoin kuin pesun kestävät metalliset rasvasuodattimet on helppo pitää puhtaina. Kupujen valaistuksena toimivat huoltovapaat LED-lamput, joiden valon voimakkuus on käyttäjän säädettävissä.

CASA Tango -liesikupu voidaan yhdistää erilaisiin kerros-, rivi- ja omakotitalojen ilmanvaihtojärjestelmiin.

Tango Genius

Liesikuvun ohjauspaneelilta voidaan ohjata Swegon CASA -ilmanvaihtokonetta (poissa/kotona/tehostus). Ilmanvaihtokone kompensoi automaattisesti liesikuvun kautta poistettavan ilman ja estää näin liiallisen alipaineen syntymistä asuntoon.

Liesikuvulla voidaan ohjata suoraan nykyaikaista EC-huippuimuria. Vanhemman AC-käyttöisen huippuimurin tai AC-ilmanvaihtokoneen ohjaus onnistuu lisävarusteena saatavan ITFC-muuntajan avulla.

Tango Central

Central-mallit soveltuvat kerrostalojen keskittyihin ilmanvaihtojärjestelmiin. Kuvussa on vakoina saatavissa läpän tilatieto (potentiaalivapaa) keskitetylle ilmanvaihtokoneelle sekä mahdollisuus läpän ulkoiseen ohjaukseen.

Free Flow -liesikupua voidaan käyttää vanhempien kerrostalojen poistoilmajärjestelmissä (ei sulkuläppää).



Saatavat vaihtoehdot

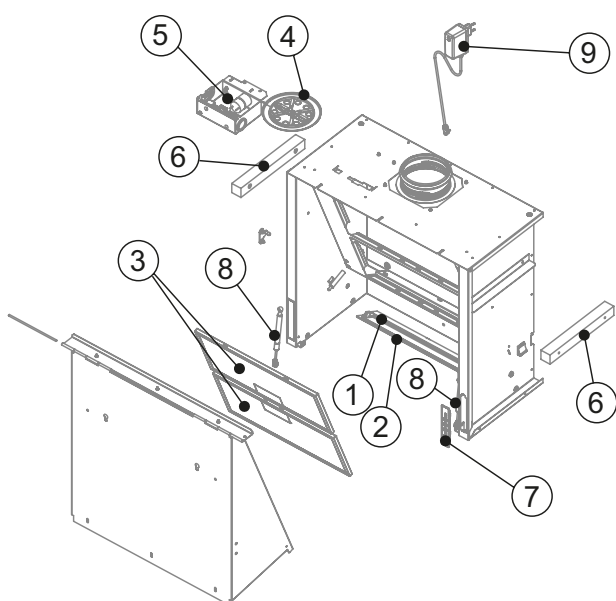
Vakioyksiköitä on saatavana seuraavina versioina:

- **Tango Genius**
 - asennusleveys 500 mm
 - asennusleveys 600 mm
 - asennusleveys 500 mm, Safera-turvatekniikka
 - asennusleveys 600 mm, Safera-turvatekniikka
- **Tango+ Genius**
 - asennusleveys 500 mm
 - asennusleveys 600 mm
 - asennusleveys 500 mm, Safera-turvatekniikka
 - asennusleveys 600 mm, Safera-turvatekniikka
- **Tango Central**
 - asennusleveys 500 mm
 - asennusleveys 600 mm
 - asennusleveys 500 mm, Safera-turvatekniikka
 - asennusleveys 600 mm, Safera-turvatekniikka
 - asennusleveys 500 mm, Free Flow
 - asennusleveys 600 mm, Free Flow
- **Tango+ Central**
 - asennusleveys 500 mm
 - asennusleveys 600 mm
 - asennusleveys 500 mm, Safera-turvatekniikka
 - asennusleveys 600 mm, Safera-turvatekniikka
 - asennusleveys 500 mm, Free Flow
 - asennusleveys 600 mm, Free Flow

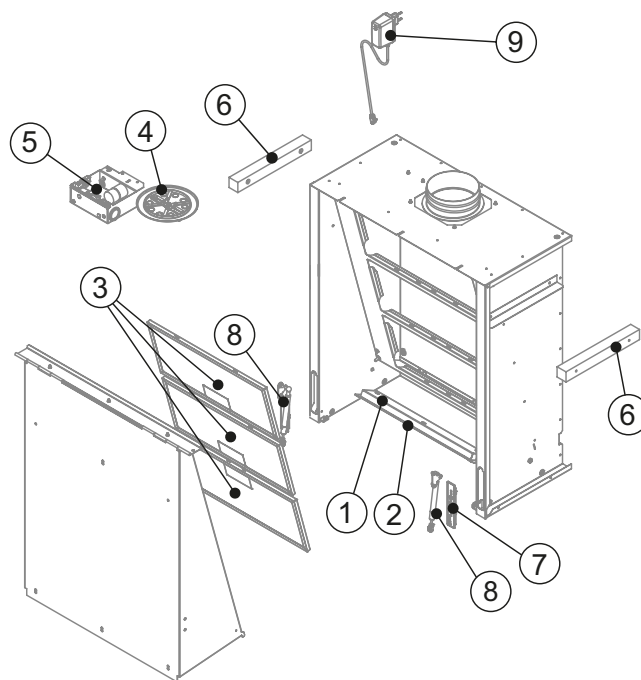
Tango Genius

Toimitukseen sisältyy

- Liesikupu
- Teholähde
- Asennustarvikkeet
- Asennus- ja käyttöönotto-ohje
- Pikaohje
- Asukasohjetarra



Swegon **CASA** Tango



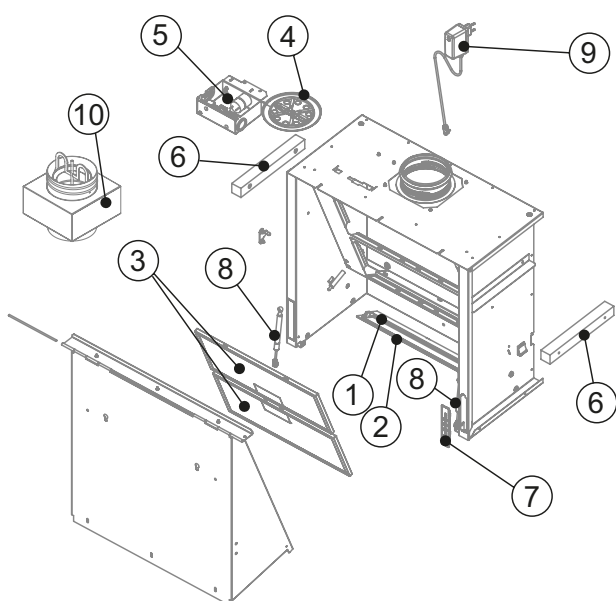
Swegon **CASA** Tango+

1. LED-paneeli
2. LED-valon suoja
3. Rasvasuodatin
4. Sulkuläppä varrella
5. Sähkölaatikko
6. Asennustarvikkeet
7. Ohjauspaneeli
8. Kaasujousi
9. Teholähde: 24 V, 12 W, 0,5 A

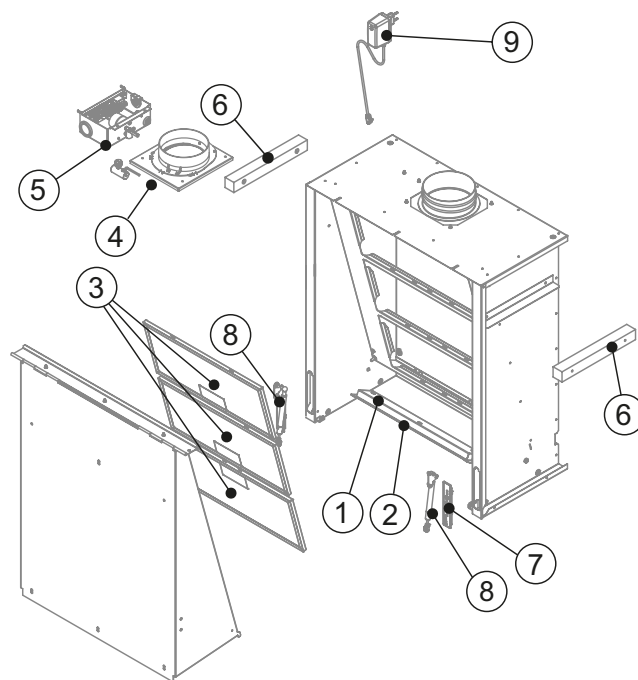
Tango Central

Toimitukseen sisältyy

- Liesikupu
- Teholähde
- Asennustarvikkeet
- Kuristinlaatikko (*vain Tango Central 500/600*)
- Asennus- ja käyttöönotto-ohje
- Pikaohje
- Asukasohjetarra



Swegon **CASA** Tango Central



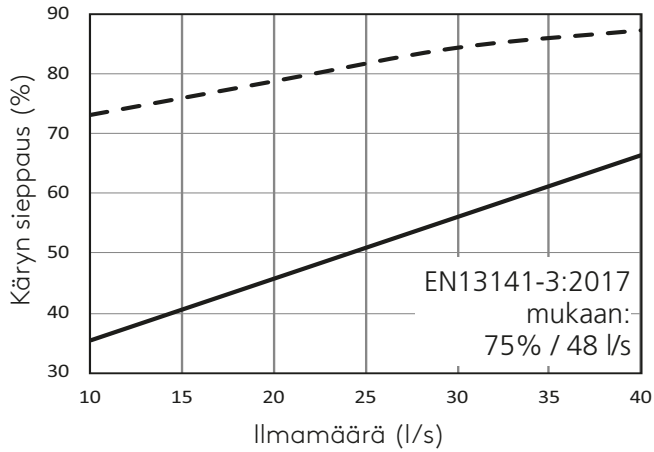
Swegon **CASA** Tango+ Central

1. LED-paneeli
2. LED-valon suoja
3. Rasvasuodatin
4. Sulkuläppä varrella
5. Sähkölaatikko
6. Asennustarvikkeet
7. Ohjauspaneeli
8. Kaasujousi
9. Teholähde: 24 V, 12 W, 0,5 A
10. Kuristinlaatikko (*vain Tango Central 500/600*)

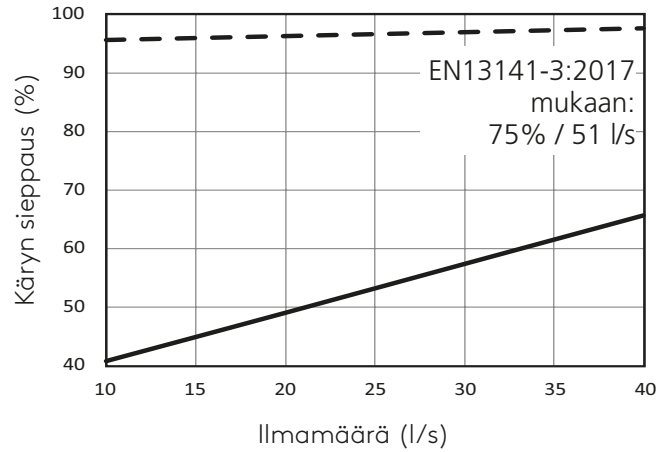
Suunnittelutiedot

Kärynsieppauskyky

Tango



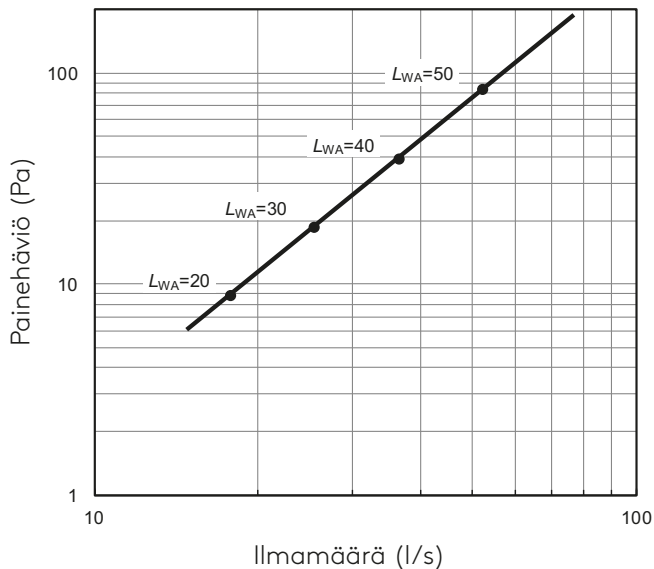
Tango+



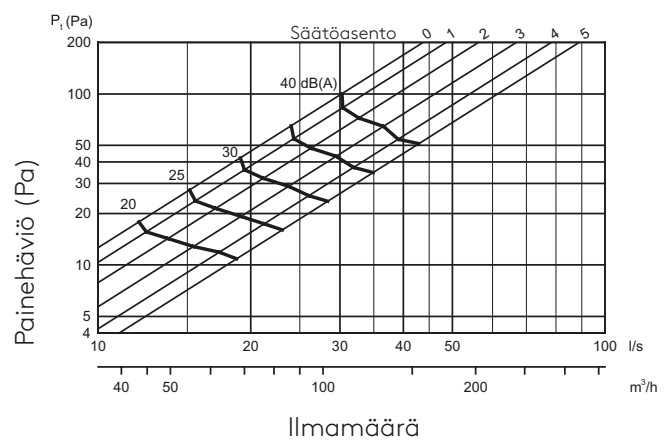
Liesikuvut on testattu standardin IEC 61591:2005 (---) (Tango+ testattu 30 mm takapeitelistalla) ja EN13141-3:2017 (—) mukaan. Mittaukset on tehty 60 cm etäisyydellä liedestä.

Äänitiedot tehostus-tilassa

Tango | Tango+ Genius



Tango+ Central



$L_p A$ = A-painotettu äänenpainetaso 10 m² Sabin

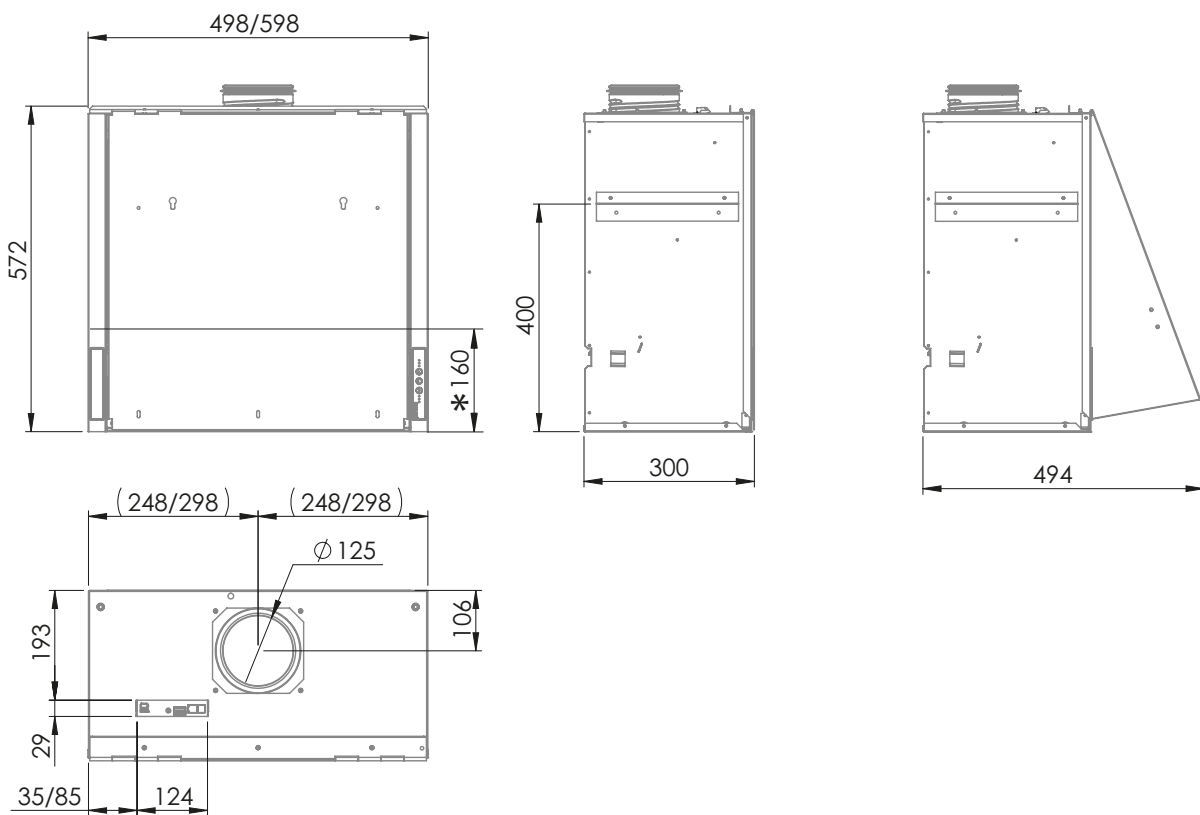
P_t = Kanavan todellinen paine

Liesikuvut on testattu standardin ISO 5153 mukaan.



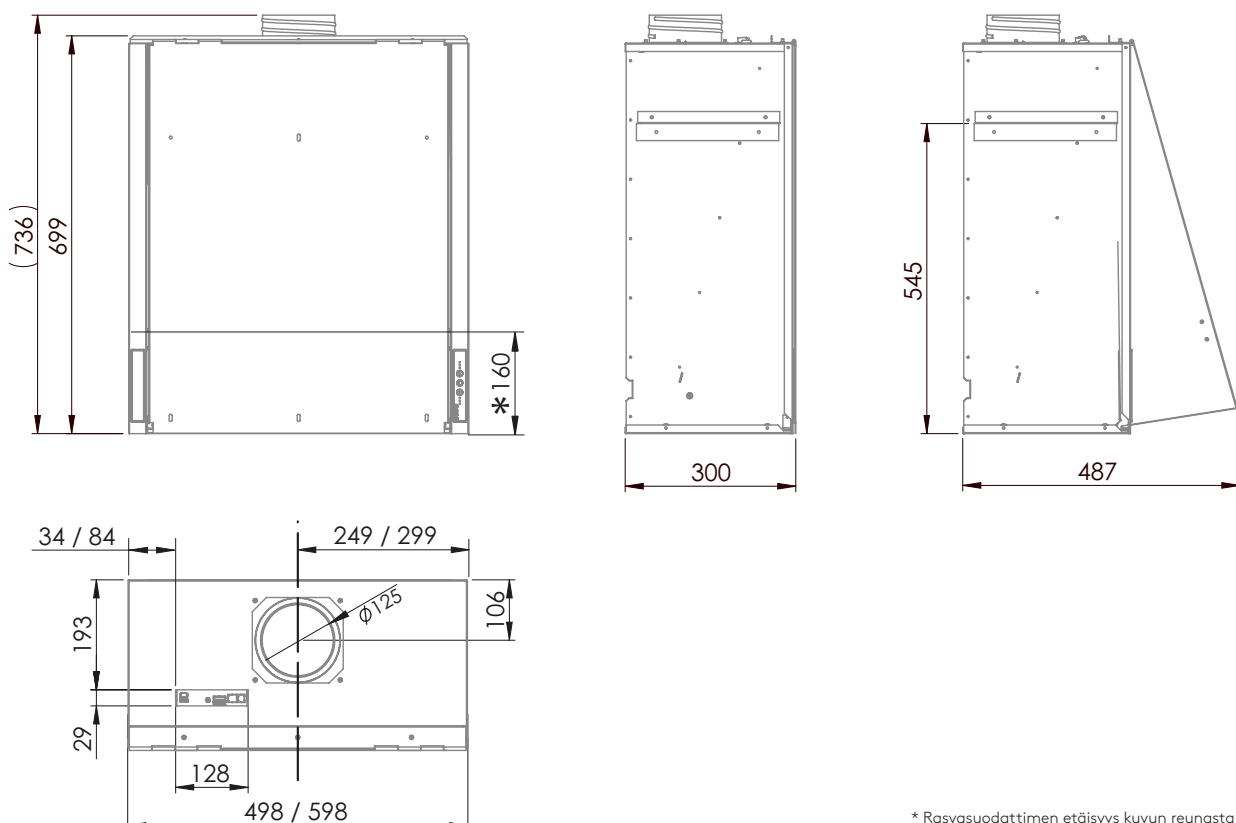
Mitat

Tango Genius



* Rasvasuodattimen etäisyys kuvun reunasta.

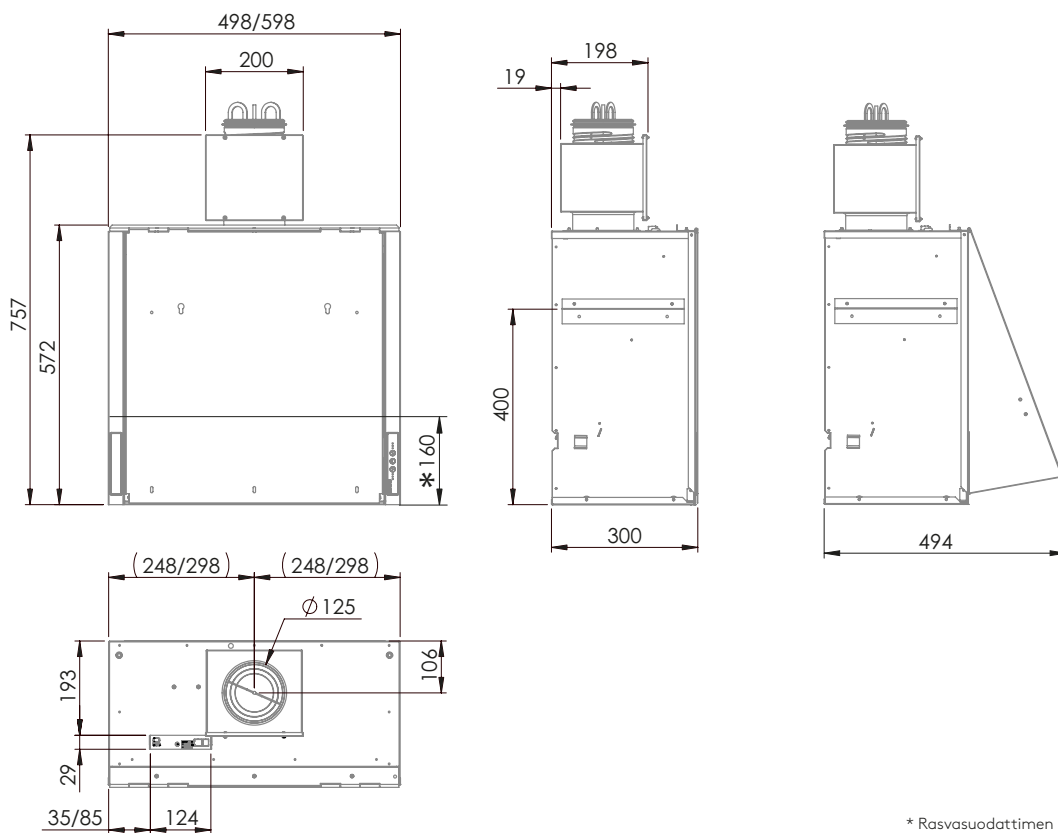
Tango+ Genius



* Rasvasuodattimen etäisyys kuvun reunasta.

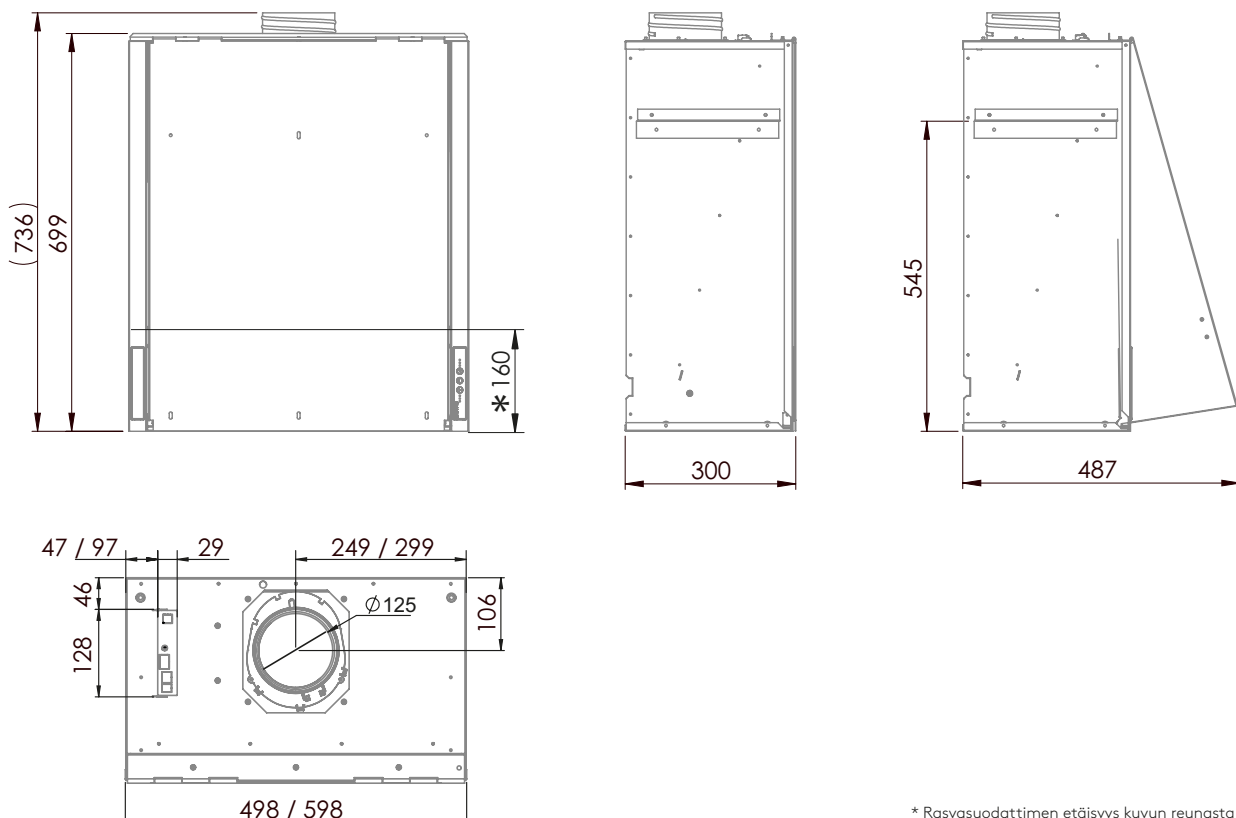
Mitat

Tango Central



* Rasvasuodattimen etäisyys kuvun reunasta.

Tango+ Central

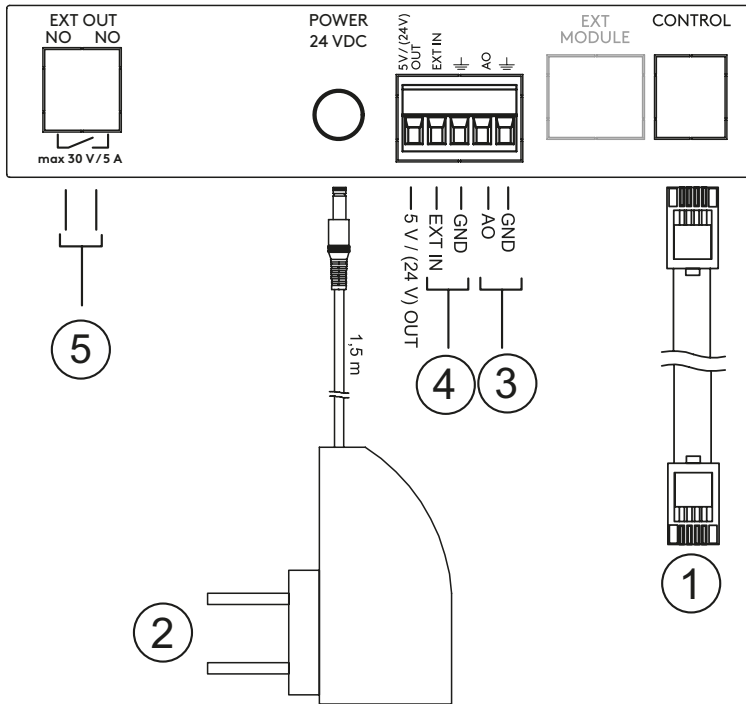


* Rasvasuodattimen etäisyys kuvun reunasta.

Kytkenät

Ulkoiset kytkenät

Tango Genius

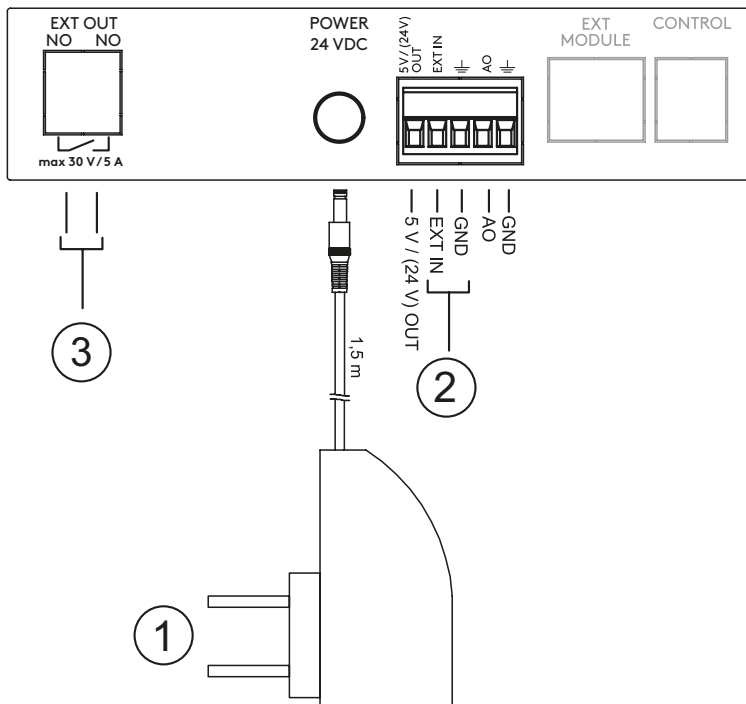


1. Ohjauskaapeli ilmanvaihtokoneelle tai ILVA-muuntajayksikölle, RJ9 -liitin (modulaarikaapeli)
2. Teholähde 24 V
3. Twist-puhallinyksikön tai EC-huippuimurin ohjaustieto (0...10 VDC)*
4. Ext in: läpän ja valon ohjaus (potentiaalivapaalla kärkitiedolla)*
5. Ext out: läpän asentotieto (normally open)*

*) Liitin varustepussissa.

Ulkoiset kytkenät

Tango Central



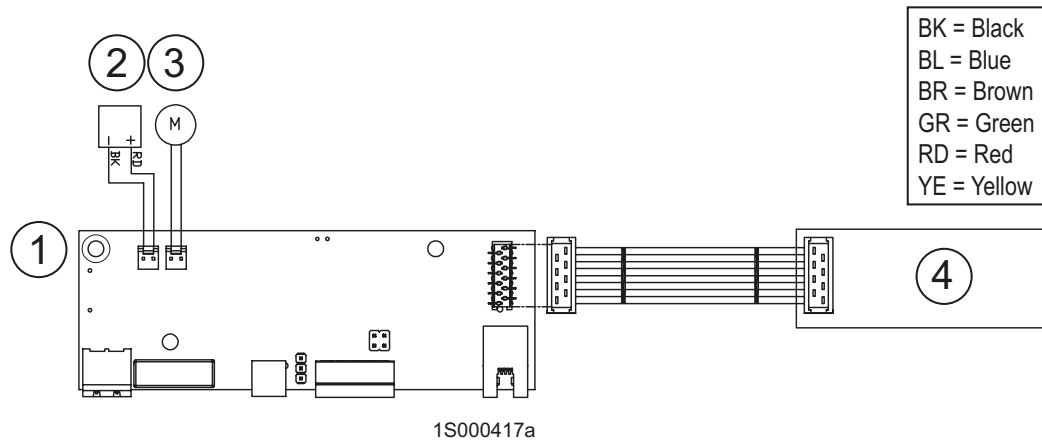
1. Teholähde 24 V
2. Ext in: läpän ja valon ohjaus (potentiaalivapaalla kärkitiedolla)*
3. Ext out: läpän asentotieto (normally open)*

*) Liitin varustepussissa.

Kytkennät

Sisäiset kytkennät

Tango



1. Ohjainkortti
2. LED-valaisin (4000 K)
3. Peltimoottori
4. Ohjauspaneeli painikkeilla

Asennusohje

Turvaetäisyys

Liesikuvun ja keittotason etäisyys toisistaan tulee olla vähintään: 400 mm (suositus 500 mm, sähköliesi) 650 mm (kaasuliesi).

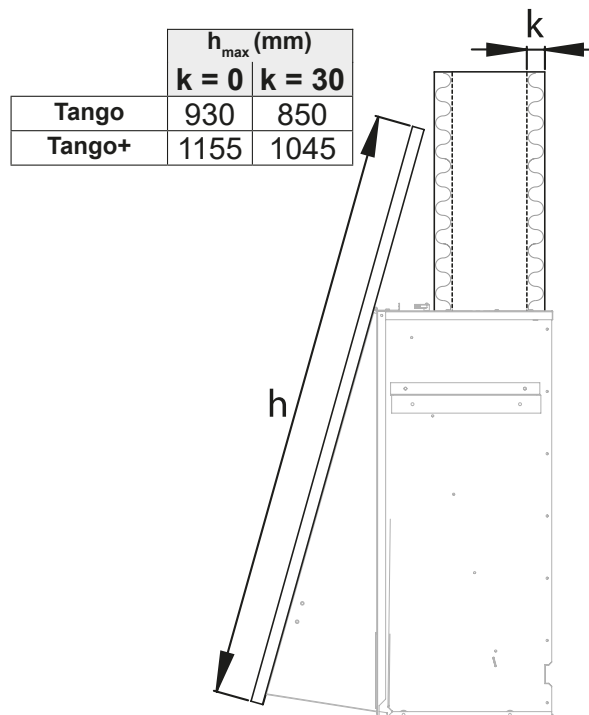
Asennus keittiön kaapistoon

Kupu kiinnitetään viereisiin kaappeihin toimitukseen sisältyvien asennustarvikkeiden avulla.

Jos kupua ei ole mahdollista kiinnittää viereisiin yläkaappeihin asennuslistojen avulla, se voidaan ruuvata kiinni seinään lisävarusteena saatavan seinäasennussarjan (CHTWMB) avulla.

Kupu sopii suoraan asennettavaksi 300 mm syvään kaappirunkoon. Kupu voidaan asentaa myös 330 mm syvään kaappirunkoon takapeitelistan (TTPL) avulla. (300 mm + 30 mm)

Kalusteoven mitoitus



Mallit - Genius

Yhteensopiva		CASA TANGO GENIUS	CASA TANGO+ GENIUS
	CASA ilmanvaihtolaitteet	●	●
	Keskitetty ilmanvaihtojärjestelmät	—	—
	Keskitetty ilmanvaihtojärjestelmät (Free Flow)	—	—
	EC-huippuimuri	●	●
	AC-huippuimuri (ja AHU)	○*	○*
	Leveys mm	500/600	500/600
	Etupaneelin korkeus mm	—	—
	Syvyys mm	300/494	300/487
	Sähköliitäntä	Pistorasiamuuntaja	Pistorasiamuuntaja
	Väri/materiaali	Valkoinen	Valkoinen
	Valo	LED (4000K)	LED (4000K)
	Ohjauspaneeli	Painikkeet	Painikkeet
	Rasvasuodatin	2 metallisuodatinta	3 metallisuodatinta
	Sulkuläppä	●	●
	Sähköinen ajastin	●	●
	Nopeuden säätö	3 nopeutta	3 nopeutta
	Savurajotin	○	○**
	Tehostusilmamäärän säätölaite	○	○
	ÄV-laatikko	—	—
	Hormisuoja	—	—
	Safera-turvatekniikka	○	○
	Suojajännitteellinen laite	●	●
	Asennustapa	Kaapiston yhteyteen	Kaapiston yhteyteen
	Läpän ohjaus erillisellä kytkimellä	●	●
	Indikointitieto läpän asennosta	●	●

● Vakio ○ Saatavana — Ei saatavana

* ILVA-muuntaja lisävarusteena (ITFC)

** CSB lisävarusteena



Mallit - Central

	CASA TANGO CENTRAL	CASA TANGO+ CENTRAL	TANGO TANGO+ FREE FLOW
Yhteensopiva	CASA ilmanvaihtolaitteet	—	—
	Keskitetty ilmanvaihtojärjestelmät	●	—
	Keskitetty ilmanvaihtojärjestelmät (Free Flow)	—	●
	EC-huippuimuri	—	—
	AC-huippuimuri (ja AHU)	—	—
	Leveys mm	500 / 600	500 / 600
	Etupaneelin korkeus mm	—	—
	Syvyys mm	300 / 494	300 / 494 300 / 487
	Sähköliitäntä	Pistorasiamuuntaja	Pistorasiamuuntaja
	Väri/materiaali	Valkoinen	Valkoinen
	Valo	LED (4000K)	LED (4000K)
	Ohjauspaneeli	Painikkeet	Painikkeet
	Rasvasuodatin	2 metallisuodatinta	2 3 metallisuodatinta
	Sulkuläppä	●	—
	Sähköinen ajastin	●	—
	Nopeuden säätö	—	—
	Savurajoitin	●	○**
	Tehostusilmamäärän säätölaite	●	○***
	ÄV-laatikko	—	—
	Hormisuoja	—	—
	Safera-turvatekniikka	○	○
	Suojajännitteellinen laite	●	●
	Asennustapa	Kaapiston yhteyteen	Kaapiston yhteyteen
	Läpän ohjaus erillisellä kytkimellä	●	—
	Indikointitieto läpän asennosta	●	—

● Vakio ○ Saatavana — Ei saatavana

* ILVA-muuntaja lisävarusteena (ITFC)

** CSB lisävarusteena

*** 3202 lisävarusteena

Tuotekoodit

Tango

Tuote	Tuotekoodi	GTIN
Tango Genius 500mm	PTV5	6415879064154
Tango Genius 600mm	PTV6	6415879064161
Tango Genius Safera 500mm	PTV5S	*****
Tango Genius Safera 600mm	PTV6S	*****
Tango+ Genius 500mm	PTV57	6415879068886
Tango+ Genius 600mm	PTV67	6415879068909
Tango+ Genius Safera 500mm	PTV57S	6415879068893
Tango+ Genius Safera 600mm	PTV67S	6415879068916
Tango Central 500mm	CTV5	6415879064420
Tango Central 600mm	CTV6	6415879064437
Tango Central Safera 500mm	CTV5S	6430080091133
Tango Central Safera 600mm	CTV6S	6430080091126
Tango Central Free Flow 500mm	CTFV5	6415879064680
Tango Central Free Flow 600mm	CTFV6	6415879064697
Tango+ Central 500mm	CTV5P	6430080090907
Tango+ Central 600mm	CTV6P	6430080090891
Tango+ Central Safera 500mm	CTV5PS	6430080090921
Tango+ Central Safera 600mm	CTV6PS	6430080090914
Tango+ Central Free Flow 500mm	CTFV57	6415879068862
Tango+ Central Free Flow 600mm	CTFV67	6415879068879

Lisävarusteet

Tuote	Tuotekoodi	GTIN
Takapeitelistä 500 mm -kuvulle + 30 mm, 330 syvään kaappirunkoon	TTPL5	*****
Takapeitelistä 600 mm -kuvulle + 30 mm, 330 syvään kaappirunkoon	TTPL6	*****
Seinäasennuskiinnike. Käytetään kun molemmilla sivuilla ei ole yläkaappia.	CHTWMB	6415879069470
Kuristinlaatikko/Savurajoitin	CSB	*****
Poistoilmaventtiili Free Flow -kupuihin	3202	*****
Muuntajayksikkö AC-ohjaukseen	ITFC	6415879068367
Liesikuvun balansointiyksikkö	CHB	6415879068756
Liesikuvun apurele 24VDC	CHR24V	6415879069432
Safera-virranhallintayksikkö 3-vaihe FI-malli	632039	6415879068343
Safera-virranhallintayksikkö 1-vaihe FI-malli	632037	6415879068350
Safera-vesivuotovahti	SA1	6415879068398



Feel good **inside**

