

Bosch Vent 2000

- ▶ Helppo asentaa
- ▶ Edullinen investointi ja käyttö
- ▶ Ei vedon tunnetta
- ▶ Tasainen ja lämmin huoneilma
- ▶ Huoneilman laatu -> hyöty ihmiselle
- ▶ Kosteus ei tiivisty rakenteisiin -> hyöty rakennukselle
- ▶ Positiivinen vaikutus talon jälleenmyyntiarvoon



Päätelaite sisäpuolella

Vent 2000 LTO ilman kanavistoa



Puhallin 1 poistaa sisäilmaa ja lämmittää talteenottokennon. Puhallin kaksi puhalttaa raikasta ulkoilmaa sisään ja poiston aikana talteenottokennoon varastoitunut huonelämpö siirtyy sisäilmaan. Puhaltimien puhallussuunta vaihtuu minuutin välein tuoden jatkuvasti uutta raikasta ja lämmitettyä ilmaa huonetilaan.

Vent 2000 LTO

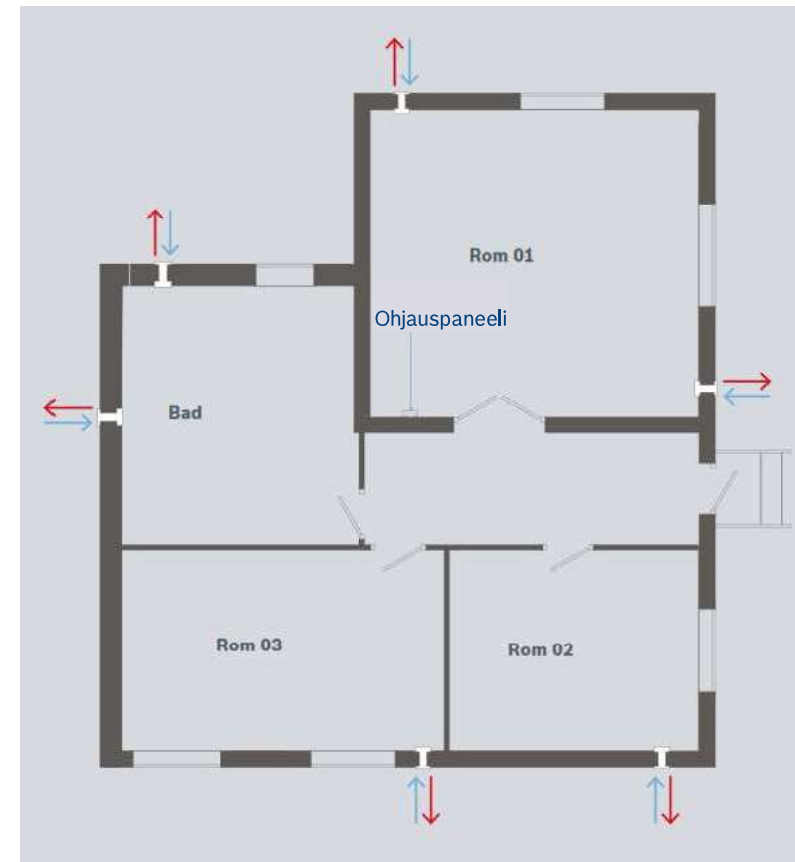
Esimerkki 1.

Ilmamäärät ja pinta-alat

- 2x Vent 2000 n. 24m²
- 4x Vent 2000 n. 48m²
- 6x Vent 2000 n. 72m²
- 8x Vent 2000 n. 96m²
- Keittiö, WC ja KPH erillispoistoilla

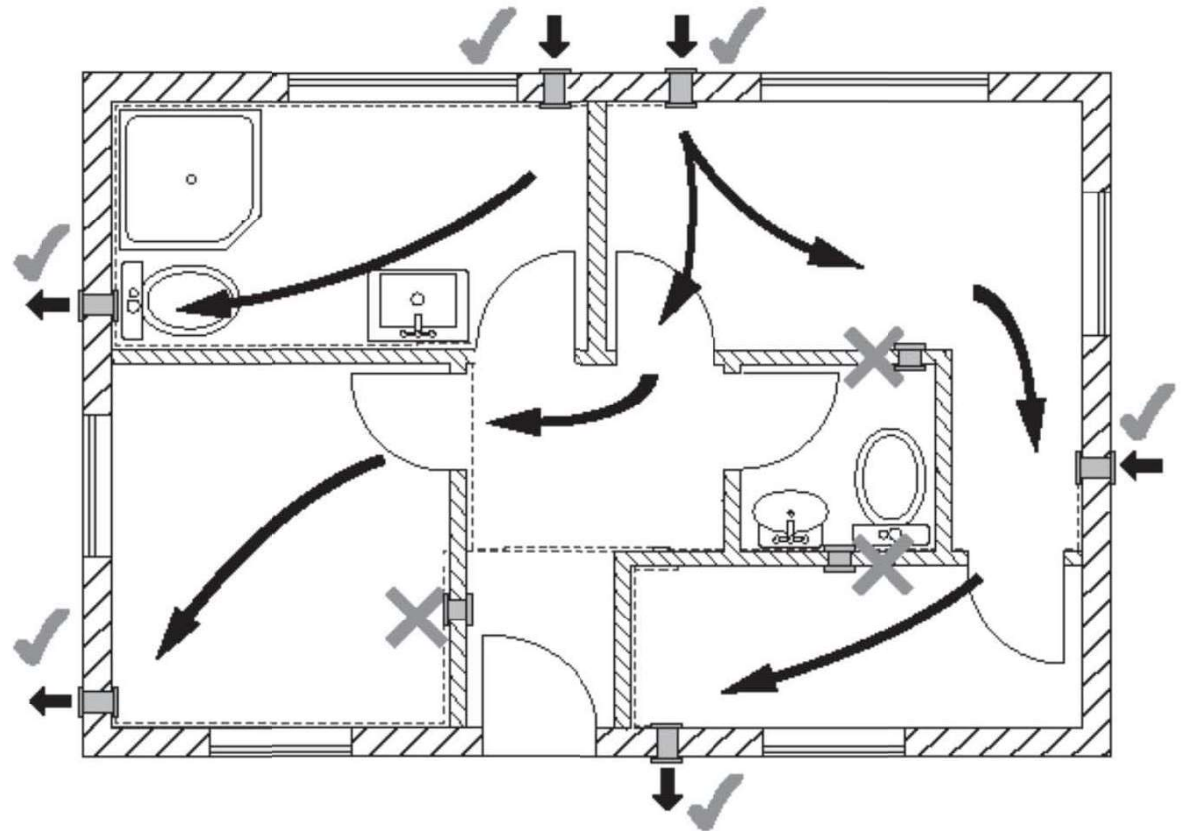
Ilmamäärät 3-nopeudella, 70% (Max 4,100%)

Vaihtuvuus kerran/2h. Norm huonekorkeus.

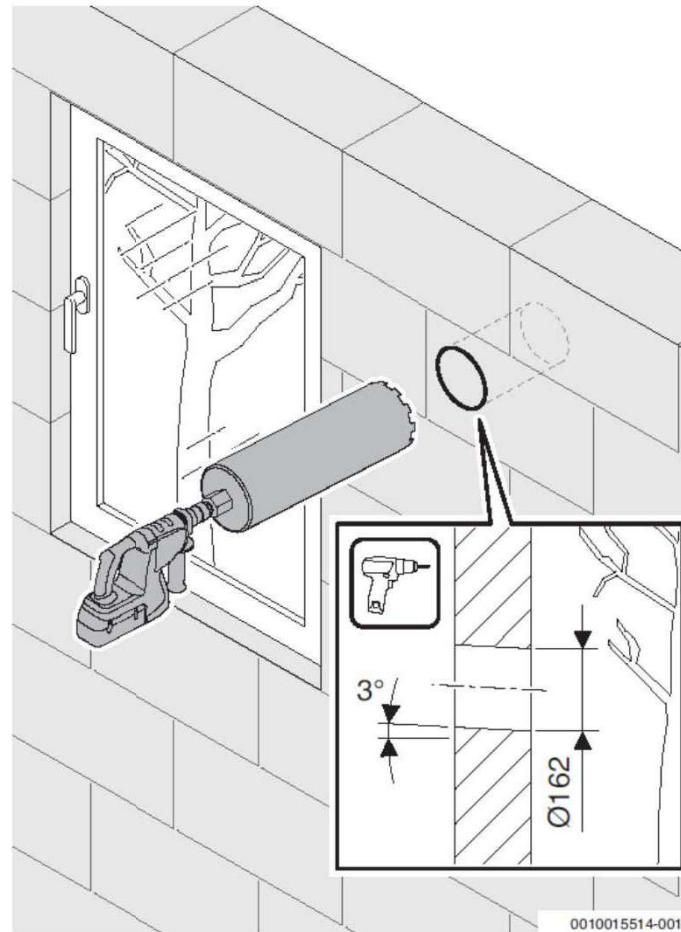


Esimerkki 2.

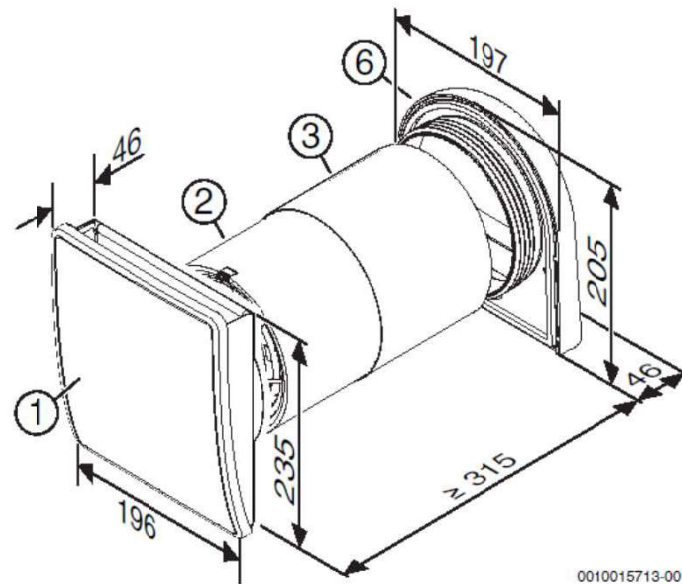
- Kylpyhuoneen tai keittiön voi tehdä kahdella puahallin yksiköllä. Silloin ilma ei sekoitu muiden huoneiden kanssa.
- Oma poistopuhallin WC:lle



Asennus



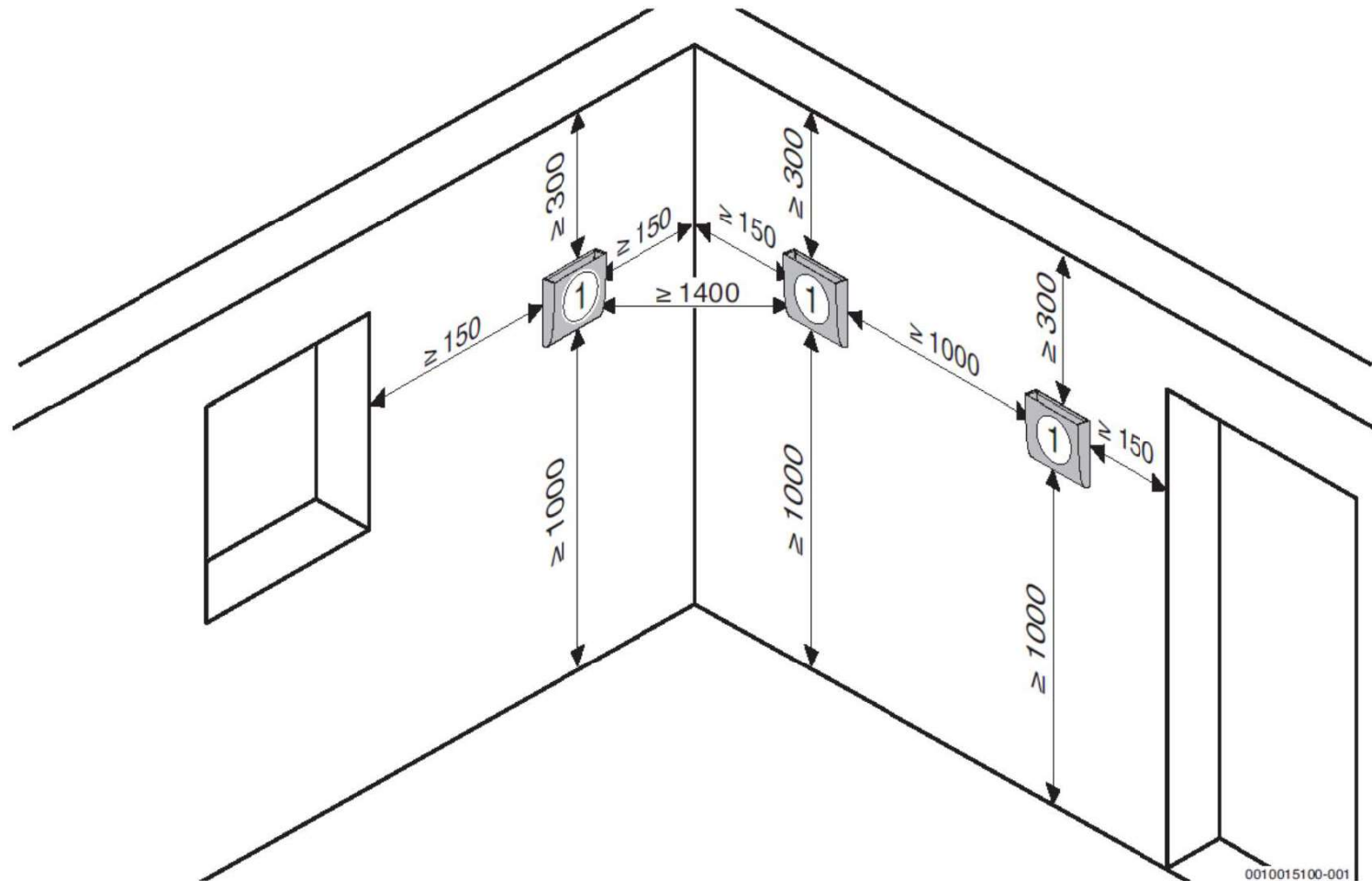
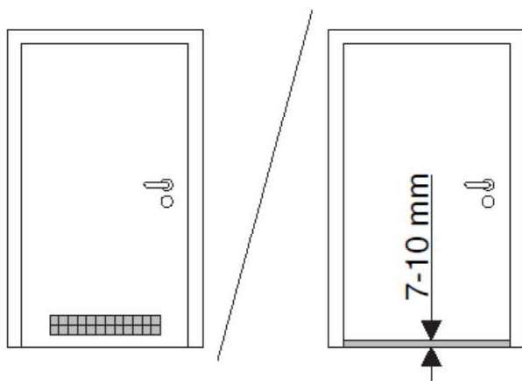
Seinä 315-500mm (700mm lisävaruste)



≥ 315 mm

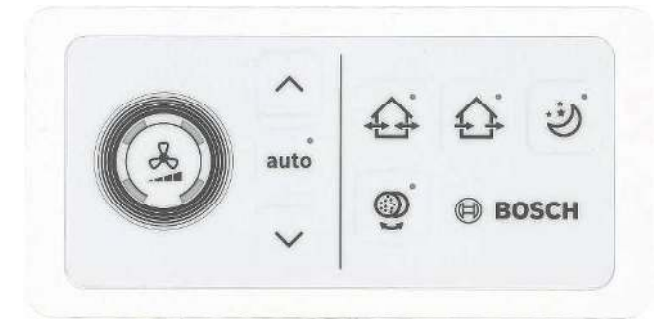
Asennus paikat

Välioviin säleikkö tai
kynnysrako



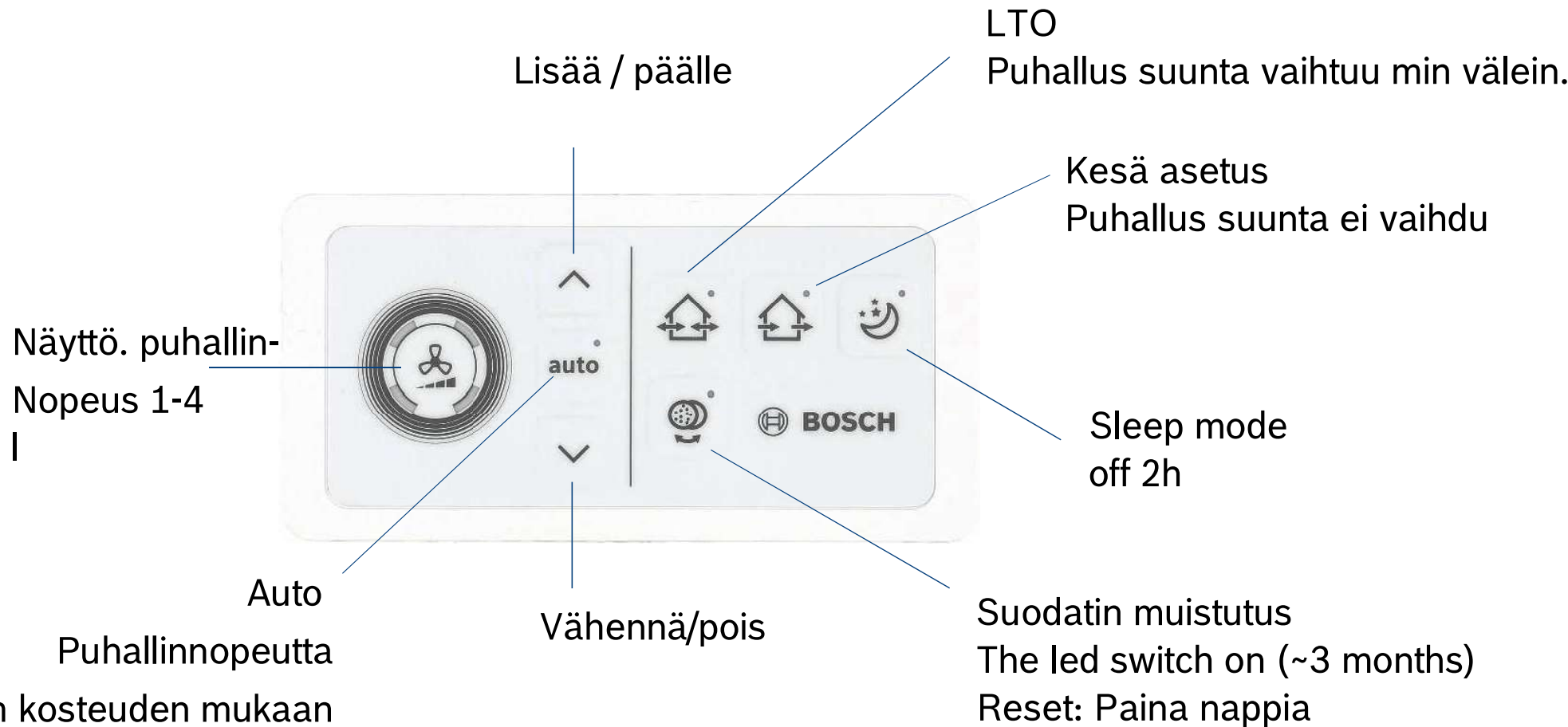
Säädin / Automatiikka

- ▶ Yhdellä säätimellä maksimi 8x Vent 2000 LTO
- ▶ Kosteusanturi säätimessä
- ▶ 4 nopeutta tai AUTO (kosteus ohjattu)
- ▶ Ohajus tavat talteenotto, Kesä ja “uni”
- ▶ Suodatin muistus.



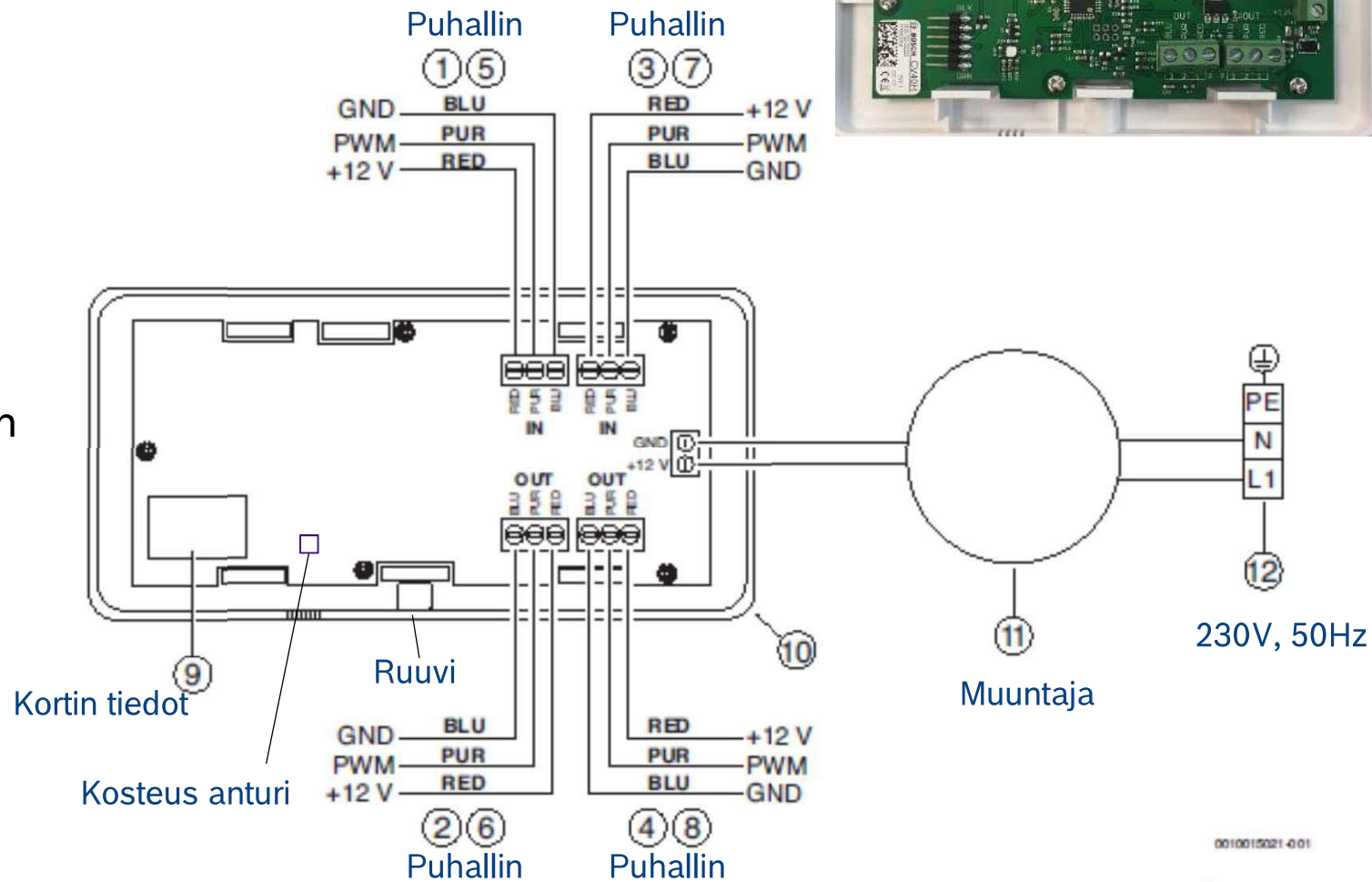
Bosch CV 40 H

Ohjainpaneelin toiminnot



Kytkennät

- 2-8 Puhallinta yhdelle ohjauskeskukselle.
+12V,
PWM,
ground
- 12V muuntaja asennusrasiaan



FPI - 9315 HRV_decentral

3.0 Technical data V2000D 43 / HRV126-43 D



Lämmöntalteenoton hyötysuhde		Jopa 90%			
Puhallinnopeus m³/h		1	2	3	4
Ilmamäärä (puhallinparille)		16	22	30	43
Äänenpaine	db(A)	14	20	32	35
Tehonkulutus	W	0,9	1,1	1,6	2,8
SFP	W/m³/h	≥ 0.12			
Suodattimet		Karkeasuodatin			
Asennusreikä	Ø mm	162			
Seinän paksuus	mm	315 – 500 (700 accessory)			
Venttiilin mitat (sisäyksikkö) l x k x s	mm	196x235x46 / 197x205x46			
Paino	kg	4,6			
Energialuokka		A			