

Ventilasjonspumpe

Nilan Compact P Nordic - CTS602 HMI

Compact P Nordic er en energieffektiv total inneklimaløsning til alle former for lavenergihus, familieboliger, leiligheter og mindre kontorlokaler med et ventilasjonsbehov på opptil 325 m³/h. Compact P har en 180 l rustfast varmtvannsbeholder og sirkulasjonspeyrør.

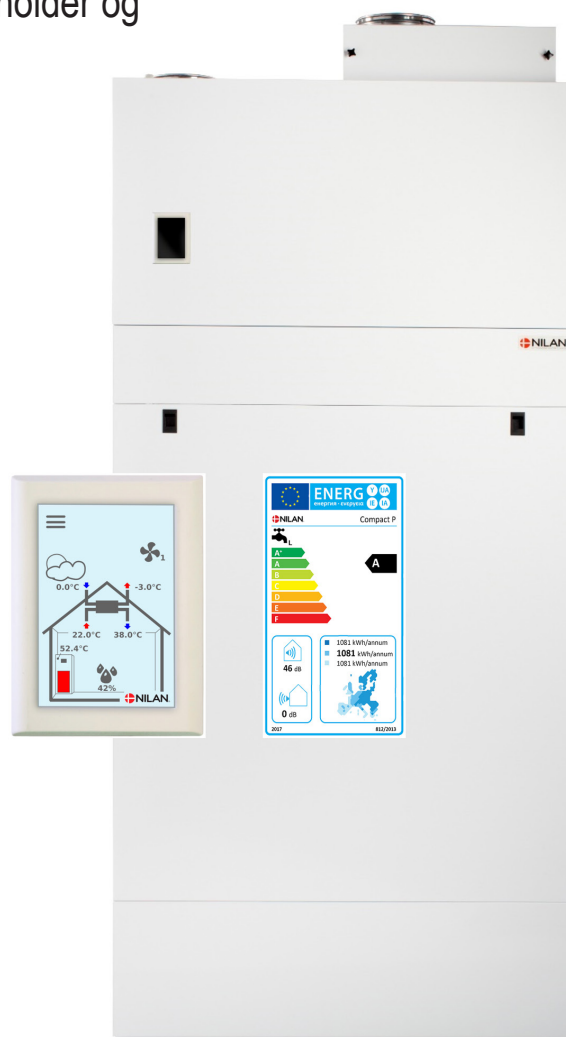


Compact P Nordic gjenvinner energien i avtrekksluften med en høyeffektiv motstrømsveksler. Restenergien utnyttes av varmepumpen til å produsere varmt tappevann og ytterligere oppvarming av tilluften.

Varmepumpen har reversibel kjølekrets, det vil si at aggregatet om sommeren kan kjøle tilluft med opptil 10 °C. Kjølingen virker ikke som et airconditionsanlegg på grunn av det lave luftskiftet, men ved å nedkjøle og avfukte tilluften oppnås et mer behagelig inneklima. Compact P Nordic har innebygget forvarmer til frostsikring av motstrømsveksleren.

Compact P Nordic er et av få passivhusertifiserte kompaktanlegg på markedet.

Dersom det ønskes en totalløsning, som også varmer opp huset gjennom sentralvarmesystemet, er Compact P med Air 9 uteluft, eller Geo3, Geo6 eller Geo9 jord/bergvarmepumpe et meget godt valg.



Dimensjoner (BxDxH)	900 x 610 x 2000 mm
Vekt	180 kg
Platetype i kabinett	Aluzink stålplate, hvit pulverlakk RAL9016
Varmevexslertype	Motstrømsveksler i Polyethylenterephthalat
Viftetype	EC, hastighetskontant
Filterklasse	Standard ISO Coarse >90% (G4)
Kanaltilslutninger	Ø 160 mm
Kondensavløp	PVC, Ø 20 x 1,5 mm
Ekstern lekkasje	< 1,4% (*3)
Intern lekkasje	< 1,1% (*4)
Forsyningsspennning	230 V (±10 %), 50/60 HZ
Maks. opptatt effekt/strøm	2,2 kW / 9,6 A (1*) // 3,4 kW / 14,8 A (2*)
Tetthetsklasse	IP31
Standby effektforbruk	3 W
Omgivelsestemperatur	1,2 kW
Ecodesign/ERP data	
Ventilatordata	
Motordata (optimal driftspunkt)	
* 1 Ved ± 250 PA og 265 m ³ /h iht. EN 308/EN 13141-7	
* 2 Ved ± 100 PA og 265 m ³ /h iht. EN 308/EN 13141-7	

Oslo/ Asker
Bergen
Moss
www.sgp.no

Tel: 67 52 21 21
Tel: 55 95 06 00
Tel: 69 20 54 90

