

Nordic CL3

Ventilationsaggregat för bostäder



Energieffektiva och tystgående ventilationsaggregat som ger ett bra inomhusklimat. Smart styrning med Flexit GO. Placeringsvänliga. Modern design.



Modern design

Ventilationsaggregatet Nordic CL3 med sin moderna design monteras enkelt i halltaket. Smart och energieffektiv ventilation för ett hälsosamt inomhusklimat.



Enkel styrning med app via smarttelefon eller surfplatta

Bra prestanda på ljud, verkningsgrad och SFP gör Nordicaggregaten bäst i klassen

Nordic CL3 ingår i Nordicserien, marknadens bästa ventilationsaggregat i kallt klimat. De ger balanserad ventilation och tillför bostaden tempererad, filtrerad, ren och frisk luft. Enkel styrning med app via smarttelefon eller surfplatta.

Placeringsvänlig

Nordic CL3 är ett aggregat för takmontage, som också kan placeras på vinden i kall zon. Aggregatet är litet och smidigt, med låg höjd och låg vikt. Detta förenklar montering och placering, då det kan lyftas upp genom en vindslucka. Det gör även aggregatet optimalt för utbyte av äldre ventilationsaggregat.

Nordic CL3 kan också monteras diskret i liv med innertaket, även där det ställs krav på IP-klass 21.

Ventilationsaggregatet kan även placeras på väggen eller liggande/stående på golvet i t.ex. ett tekniskt rum.



Låg höjd förenklar montering och placering.

Energieffektivt

Ventilationsaggregatet Nordic CL3 är mycket energieffektivt. Fläktmotorerna i aggregatet använder lite energi för att transportera luften, något som ger ett mycket lågt SFP-värde. Energi sparas, då den roterande värmeåtervinnaren i ventilationsaggregatet återvinner en stor del av värmen i ventilationsluften. Tempererad, filtrerad ren och frisk luft tillförs bostaden och den förbrukade ineluften avlägsnas. Effektiv och driftsäker - även i kallt nordiskt klimat.

Tystgående

Ventilationsaggregatet Nordic CL3 är mycket tystgående, med låga ljudnivåer till kanal och omgivning. Ljudnivå ned till 30 dB(A) vid 20 m² Sabine.

Enkel användning, enkelt filterbyte och underhåll

Ventilationsaggregatet Nordic CL3 ger balanserad ventilation och säkrar ett mycket bra inomhusklimat i alla rum, året runt och styrs med en app via mobil eller surfplatta. I appen Flexit GO är det enkelt att göra inställningar och man kan ta emot information om bland annat filterbyte. Service och support kan utföras via web, utan att kalla ut en tekniker. Lättillgängliga komponenter gör det enkelt att byta filter i ventilationsaggregatet.



Modell

Art.nr.	GTIN	Modell
800200	7023678002001	Nordic CL3 RER högermodell med elbatteri
800201	7023678002018	Nordic CL3 REL vänstermodell med elbatteri

Finns som både höger- och vänstermodell, vilket bidrar till enklare kanaldragning och att man snabbt och effektivt kan spegelvända ventilationslösningen i två lägenheter.

Bra prestanda på viktiga områden

	Luftmängd 30 l/s mot 100 Pa tryckfall. Motsvarar en bostad med ventilerad areal på ca 85 m ²	Luftmängd 47 l/s mot 100 Pa tryckfall. Motsvarar en bostad med ventilerad areal på ca 130 m ²
Temperaturverkningsgrad komponent (EN308)	84%	83%
Temperaturverkningsgrad aggregat (EN13141-7)	84%	85%
SFP (Specific Fan Power)	1,5	1,5
Ljud, kanal Lw	61 dB(A)	63 dB(A)
Ljud, omgivning Lw (inbyggd)	35 dB(A)	37 dB(A)

Exemplen visar prestanda vid typiska arbetsförhållanden för aggregatet.

Se www.flexit.se för ytterligare teknisk information och dokumentation.

Tillbehör

Styrpanel CI70

CI70 är en lokal manöverpanel som ansluts med en 2-ledarkabel till produkten. CI70 har följande funktioner: Injustering fläktar, temperaturjustering, hastighetsval, tidsstyrd forcering och hemma-/bortaval.



Styrpanel CI70

Behovsstyrd ventilation

Med den trådlösa styrpanelen CI78 kan man enkelt trycka hemma/borta, och ventilationen regleras till önskad nivå. Den har även forcering och eldstadsfunktion.

CI75 är en trådlös adapter för ett ventilationssystem. Enheten ansluter trådlösa tillbehör till ventilationsaggregatet.



Styrpanel CI78



Adapter CI75

Det finns en rad trådlösa tillbehör som kan automatisera och övervaka ventilationen. Sensorer för övervakning av CO₂, fukt eller rörelse ger signaler till ventilationsaggregaten, som reglerar ventilationen efter behov.



CO₂-givare



Fuktgivare



Rörelsevakt

Enkel uppkoppling

Uppkoppling av aggregaten görs enkelt direkt från mobilen, utan några extra tillbehör. Detta förutsätter internettillgång vid uppkoppling. Separat accesspunkt kan beställas, om internettillgång saknas vid uppkoppling.

Accesspunkt kan även användas som en trådlös förbindelse mellan aggregat och router.



Accesspunkt

Tryckgivare till köksfläkt

En tryckgivare placerad vid köksfläkten ger ventilationsaggregaten signal om att öka tilluften i ventilationsaggregaten när köksfläkten används.



Tryckgivare

Andra tillbehör



Täckram



Väggfäste



Filterset



Vibrationsdämpare



Rökdetektor

Se www.flexit.se för fler tillbehör.

FLEXIT Select

I vårt beräkningsprogram Flexit Select kan du göra beräkningar, hitta måttskisser och tekniska data för alla våra ventilationsaggregat. Flexits produkter kan hämtas i MagiCloud eller direkt från MagiCad.

Flexit levererar lösningar för ett bättre inomhusklimat. Flexit är marknadsledande inom bostadsventilation och har levererat ventilationslösningar till bostäder i mer än 40 år. Våra lösningar är speciellt utvecklade för att förbättra inomhusklimatet i bostäder, i ett krävande nordiskt klimat. Detta ger trygghet för dig!

Kontaktinformation

Telefon 010-209 86 00
info@flexit.se

Följ oss på



 **FLEXIT**
BÄTTRE INNEKLIMAT