



NIBE

FTX-AGGREGATET

NIBE ERS S40-400

NIBE ERS S40 är ett ventilationsaggregat med låg energiförbrukning, en verkningsgrad på upp till 85 % och inbyggd fuktgivare samt eftervärmare. Tack vare den roterande värmeväxlaren återvinns även fukten i frånluften. Ventilationsaggregatet används i hus med en yta på upp till ca 300 m² och kan även placeras i kalla utrymmen.

NIBE ERS S40 levereras i vänsterutförande med avseende på kanalanslutning, men kan även göras om till högerutförande. NIBE ERS S40 installeras tillsammans med en NIBE S-serie bergvärmepump eller en NIBE luft/vattenvärmepump med en S-serie VVM/SMO för ett komplett värme och ventilationssystem. Ventilationsaggregatet styrs då enkelt via värmepumpen.

Tack vare smart teknik ger produkten dig kontroll över energiförbrukningen och blir en viktig del av din uppkopplade vardag. Med ett effektivt styrsystem regleras inomhusklimatet automatiskt för hög komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.



Effektiv värmeåtervinning

Upp till 85 % verkningsgrad som minskar energiförbrukningen och ger behagligt inomhusklimat.

Smart fuktstyrning för jämn komfort

Inbyggd fuktgivare och eftervärmare anpassar ventilationen efter behov året runt.

Enkel styrning med S-serien

Integreras smidigt med NIBE värmepump och blir en del av det smarta hemmet.

Specifikationer NIBE ERS S40-400

NIBE ERS S40-400		
Effektivitetsklass ¹⁾		A
Matningsspänning		230 V – 50 Hz
Säkring	A	10
Driveffekt fläkt	W	85 x 2
Kapslingsklass		IPX1B
Filtertyp, frånluftsfilter		Grov 65%
Filtertyp, tilluftsfilter		ePM1-55%
Ljudeffektnivå (L _{WA}) ²⁾	dB (A)	41
Ventilationsanslutning	mm	Ø160
Längd, matningskabel	m	2,4
Längd, styrkabel	m	2,4
Höjd/bredd/djup	mm	600/600/620
Vikt, komplett	kg	45

¹⁾ Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+ – G. ²⁾ 270 m³/h (75 l/s) vid 50 Pa

Komfort att lita på, med naturen i fokus.

Sedan 1952 har NIBE utvecklat hållbara och energieffektiva klimatlösningar som hämtar sin kraft från naturen. Allt började i småländska Markaryd, och vårt nordiska arv präglar fortfarande vårt sätt att tänka. Genom att ta tillvara på naturens energi och förädla den med intelligent teknik skapar vi trygg komfort i hem världen över.



Produktens effektivitetsklass

Vi strävar alltid efter att maximera effekten av varje enskild NIBE-produkt, samtidigt som vi fokuserar på systemet som helhet genom den smidiga uppkopplingen. På så sätt kan vi erbjuda dig ett brett sortiment med smarta och högeffektiva produkter som förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten. Genom att hämta kraft från naturen kan du skapa det perfekta inomhusklimatet i ditt hem, med en låg inverkan på miljön. Det är det allra viktigaste för oss.