



WTW-units voor balansventilatie **NIBE ERS S10-400 / 20-300**



De NIBE ERS-serie omvat twee zeer complete en stille WTW-units voor balansventilatie, die samen met een NIBE warmtepomp een complete comfortinstallatie voor een woning vormen. De WTW-units worden namelijk bediend, aangestuurd en geregeld vanuit de warmtepomp.

Hierdoor kan bijvoorbeeld de ventilatiestand worden aangepast met dezelfde slimme kamerthermostaat die ook wordt gebruikt voor ruimteverwarming. Wordt de warmtepomp ook nog via de myUplink app aan een smartphone of tablet gekoppeld, dan kan de ventilatiestand zelfs via de app worden bediend.

De NIBE ERS-units zijn zeer compleet uitgerust, met onder meer DC-ventilatoren, geïntegreerde filters, filtervervangindicatie, condensniveaubewaking, een passieve ontdooieregeling en een bypass. Bij warmtepompen, complete binneneenheden en regelunits van de NIBE S-serie kunnen ook draadloze CO₂-sensoren en vochtsensoren uit het assortiment myUplink Smart Home accessoires worden gekoppeld. De NIBE ERS S10-400 (verticale uitvoering) levert maximaal 400 m³/h, de NIBE ERS 20-300 (horizontale uitvoering) levert 290 m³/h.



- **Zeer complete en stille WTW-units voor balansventilatie.**
- **Aansturing en bediening mogelijk via NIBE kamerthermostaat en myUplink app, want dit is geïntegreerd in de regeling van de NIBE warmtepomp.**
- **In combinatie met een aangesloten S-serie warmtepomp of regeling en toepassing van draadloze CO₂- of vochtsensoren uit het assortiment myUplink Smart Home accessoires is vraaggestuurde ventilatie mogelijk.**

Specificaties NIBE ERS

		NIBE ERS S10-400	NIBE ERS 20-300
Model / montage / afwerking		Rechthoekig / wandmontage / wit-gepoedercoate stalen mantel	Rechthoekig / horizontale vloer-/plafondmontage / EPP
Voeding		230 V ~ 50 Hz	
Zekering	A	10	
Max. ventilatiecapaciteit (100 Pa)	m ³ /h	400	290
Ventilatieaansluitingen	mm	Ø 160 (4 x)	Ø 125 (4 x)
Condensafvoer		G32	Ø 15 mm
Hoogte/breedte/diepte	mm	900 / 600 / 612	241 / 1202 / 673
Gewicht	kg	40	25

Klimaatsystemen voor een duurzame toekomst

NIBE streeft naar het optimaliseren van haar producten door te focussen op de installatie als geheel en op de manier waarop de binnen de installatie toegepaste componenten onderling communiceren en samenwerken. We kunnen je hierdoor een breed scala van slimme en uiterst efficiënte producten aanbieden voor het leveren van verwarming, koeling, ventilatie en warmtapwater. Door gebruik te maken van duurzame energie uit hernieuwbare bronnen kan met producten van NIBE het perfecte binnenklimaat worden gecreëerd. Gebruikers profiteren hierdoor van optimaal comfort met een minimale impact op de omgeving. Dát is voor NIBE van essentieel belang.



Productlabel

NIBE Energietechniek B.V.

Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB)

Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)

Tel. +31 (0)168 477 722

info@nibenl.nl

www.nibenl.nl



Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechniek. Alle productillustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op de beschikbare informatie op het moment van goedkeuring van deze uitgave. NIBE maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.