

# WTW-units voor balansventilatie NIBE ERS 10-400/ERS 20-250

De NIBE ERS is een warmteterugwinunit met geïntegreerde DC-ventilatoren en een kruisstroom-warmtewisselaar. Energie wordt teruggewonnen uit ventilatielucht en ingebracht in de woning, wat de energiekosten voor verwarming aanzienlijk reduceert. De units ventileren het huis en verwarmen de toegevoerde lucht naar behoefte.

De units kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd in combinatie met een NIBE water/water warmtepomp of een binnenunit van een NIBE lucht/water warmtepomp. Beide units worden eenvoudig bediend via het display van de warmtepomp.

De warmteterugwinunits zijn geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie van bestaande installaties en koppelen een hoge mate van efficiëntie aan een laag energieverbruik. De NIBE ERS 10-400 levert maximaal 450 m<sup>3</sup>/h en de NIBE ERS 20-250 250 m<sup>3</sup>/h.

## KENMERKEN NIBE ERS 10-400/ERS 20-250

*Leverd balansventilatie met warmteterugwinning i.c.m. een NIBE water/water warmtepomp of een NIBE lucht/water warmtepomp.*

*WTW-regeling geïntegreerd in de NIBE warmtepomp.*

*Monitoring/beheer op afstand via NIBE Uplink.*

*Eenvoudige bediening via de warmtepomp of de binnenunit: alle relevante meetwaarden zijn zichtbaar op het display van de aangesloten warmtepomp.*



# Specificaties NIBE ERS 10-400/ERS 20-250

		ERS 10-400	ERS 20-250
Voeding		230 V ~ 50 Hz	
Zekering	A	10	
Max. ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	450	250
Filtertype afgezogen lucht		G4	
Filtertype toevoerlucht		F7	
Geluidsdrukkniveau L <sub>pA</sub> (op 1m)	dB(A)	48 <sup>1)</sup>	47,4 <sup>2)/50<sup>3)</sup></sup>
Ventilatie aansluitingen	mm	Ø160 (4x)	Ø125 (4x)
Condensafvoer		G32	Ø15 mm
Lengte voedingskabel	m	2.4	
Lengte stuurkabel	m	2.0	
Hoogte/breedte/diepte	mm	900/600/612	241 / 1202/673
Gewicht	kg	40	25

<sup>1)</sup> Bij 287 m<sup>3</sup>/h en 50 Pa

<sup>2)</sup> Bij 105 m<sup>3</sup>/h en 50 Pa

<sup>3)</sup> Bij 250 m<sup>3</sup>/h en 140 Pa

## Comfort door connectiviteit

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 u 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.

It's in our nature.



Productlabel.

NIBE Energietechniek B.V.  
 Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB)  
 Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)  
 Telefoon: +31(0)168 477 722  
 Fax: +31(0)168 476 998  
 info@nibenl.nl  
 www.nibenl.nl

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechniek. Alle product-illustraties, 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.  
 ©NIBE 2017

