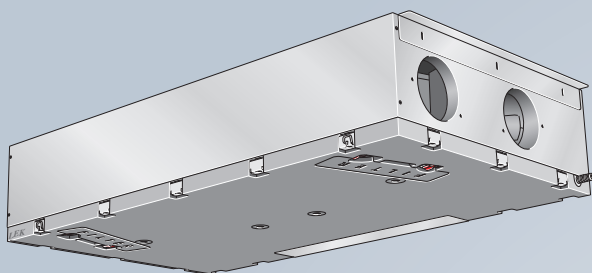


Rekuperační jednotka NIBE™ ERS 20-250



Výhody NIBE™ ERS 20-250

- Kompaktní rozměry – vhodné pro integraci do podhledu
- Extrémně vysoká účinnost
- Nízká spotřeba energie
- Snadná obsluha z ovládacího panelu tepelného čerpadla NIBE
- ERS 20-250 lze běžně použít v domech s plochou až 180 m²

NIBE™ ERS 20-250

ERS 20-250 je ventilační jednotka pro rekuperaci tepla s vysoce účinným protiproudým výměníkem, který má teplotní účinnost až 89% a ventilátory s energeticky úspornými EC motory. ERS 20-250 se používá v domácnostech nebo malých firmách, kde je prioritní komfort a nízká spotřeba energie.

ERS 20-250 je ideální pro instalace v budovách s omezeným prostorem a s nutností snadné montáže. Jednotka je kompaktní a její obsluha je mimořádně snadná. ERS 20-250 je možné používat pro systémy připojené zprava i zleva (definováno připojením odvodu vzduchu). ERS 20-250 se dodává s filtry G4 na přívodu čerstvého vzduchu a F7 na odtahu vzduchu.

ERS 20-250 je vybavena hliníkovým protiproudým tepelným výměníkem pro dosažení co nejnižší možné spotřeby energie.

Jednotka je ovládána přímo z displeje tepelného čerpadla NIBE:

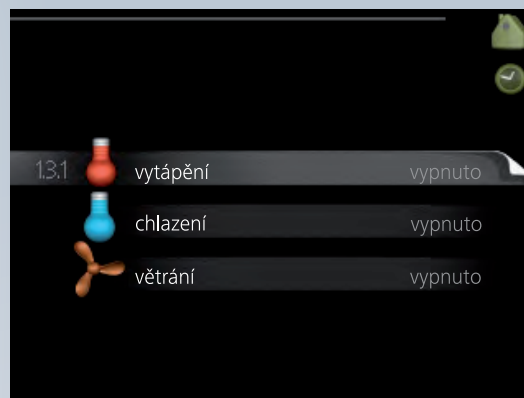
- Automatický obtok výměníku (funkce bypass) v přechodném období pro zabránění nežádoucímu přehřívání venkovního vzduchu
- Snížení spotřeby energie pomocí časových programů pro ventilaci
- Možnost připojení elektrického předehřevu zabraňujícího zamrznutí výměníku
- Lze sledovat a ovládat pomocí NIBE Uplink (vzdálená správa přes internet) společně s připojeným tepelným čerpadlem



Technické údaje NIBE™ ERS 20-250

Typ:	ERS 20-250
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	230 V~ 50 Hz
Jistič [A]	1B/10 A
Max. výkon ventilátoru [W]	2x 100 W
Elektrické krytí	IP 21
Délka napájecího kabelu [m]	2,4
Délka komunikačního kabelu [m]	2
Připojky	
Ventilace [mm]	Ø125
Odvod kondenzátu [mm]	Ø15
Hlučnost	
Hladina akustického tlaku (LW) v 1 m / @ 250 m³/h, 140 Pa	50 dB(A)
Hladina akustického tlaku (LW) v 1 m / @ 105 m³/h, 50 Pa	47,4 dB(A)
Výměna vzduchu	
Filtry	G4 (čerstvý vzduch), G4 (odtah vzduchu) – nebo alternativně F7
Protiproudový výměník tepla	Hliníkový
Účinnost výměníku	až 89 %
Energetická třída	A
Rozměry a váha	
Výška [mm]	241
Šířka [mm]	1202
Hloubka [mm]	673
Hmotnost [kg]	25
Objednací číslo	066068

Ukázka displeje tepelného čerpadla s připojenou jednotkou ERS 20-250



Účinnost výměníku (rekuperátoru) NIBE™ ERS 20-250

