

Soojustagastusega ventilatsioon

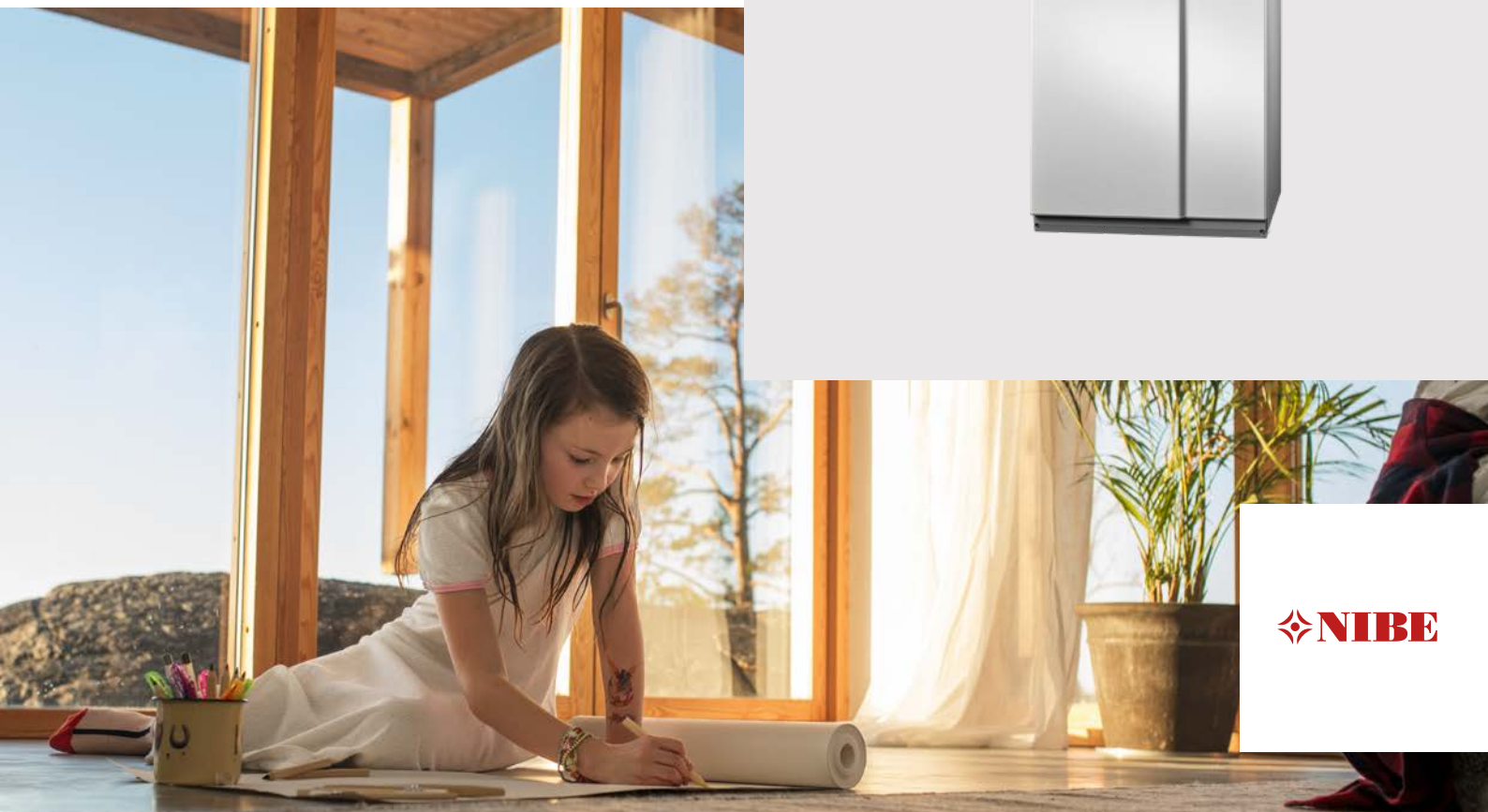
NIBE ERS 10-500

NIBE ERS 10 on soojustagastusega ventilatsiooniseade, mida on lihtne paigaldada koos NIBE soojuspumba või sisemooduliga. Ventilatsiooniseadet saab juhtida soojuspumba või sisemooduli juhtekraanilt.

NIBE ERS 10 on mõeldud kasutamiseks uutes kui ka renoveeritavates majades. Ventilatsiooniseade sobib ventilatsioonisüsteemidele, kus on nõutud kõrge soojusenergia taaskasutamise efektiivsus ja madalad energiakulud. ERS 10 kasutatakse tavaliselt majades pindalaga kuni ca 300 m².

NIBE toodete nutikas tehnoloogia annab kontrolli energiatarbimise üle ning efektiivne juhtsüsteem reguleerib automaatselt ruumide sisekliimat, tagades suurima mugavuse. Valides NIBE energiatõhusa sisekliimalahenduse teete teene ka ümbritsevale keskkonnale.

- Täiuslik väljatõmbe- ja sissepuhkeõhu ventilatsiooniseade NIBE maa- ja õhk-vesi-soojuspumpadele.
- ERS-i saab juhtida maasoojuspumba/sisemooduli kaudu, kõik mõõteväärtused on nähtavad põhiseadme ekraanilt.
- Kuni 92 % väljatõmmatava õhu soojusest taaskasutatakse.
- Lihtne paigaldada.
- NIBE Uplink-iga soojuspumba kaudu ühilduv.



Tehnilised andmed

NIBE ERS 10-500

NIBE		ERS 10-500
Energiatõhususe klass ¹⁾		A
Max õhuvooluhulk (100 Pa)	l/s	135 (486 m ³ /h)
Toitepinge		230 V ~ 50 Hz
Elektrikaitse	A	10
Ventilaatori elektrivõimsus	W	170 x 2
Kaitseklass		IP21
Filtri tüüp, väljatõmbeõhu filter		G4
Filtri tüüp, sissepuhkeõhu filter		F7
Müravõimsustase L _{W(A)}	dB(A)	48 ²⁾
Kanalite ühendus	mm	Ø160
Kondensatsioonivee äravoolu liides		G32
Pikkus, toitekaabel / juhtkaabel	m	2,4 / 2,0
Mõõtmed (kõrgus / laius / sügavus)	mm	900 / 600 / 612
Kaal	kg	40

¹⁾ Energiatõhususe klassi skaala: A+ – G. ²⁾ 287 m³/h (80 l/s), 50 Pa

Tulevikule mõeldes

Kliendile suurima mugavuse tagamiseks optimeerib NIBE oma toodete efektiivsust, lähtudes kogu süsteemist kui tervikust. Seetõttu on tootmises seadmed, mis on nutikad ja kõrge efektiivsusega, võimaldades kütta, jahutada, ventileerida ja tagada Teie kodu sooja tarbevee vajadus. Looduses peituvat soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult vähese keskkonnamõjuga.

It's in our nature.



Toote energiatõhususe klass.