

# ExoAir

7.5 | 10.5 | 16



## EXOAIR

Euronom on turule toonud uue põlvkonna soojuspumbad. Nagu kõigi oma toodete puhul, iseloomustavad Euronomi soojuspumpasid kvaliteetsed materjalid, usaldusväärsus ja optimaalne jõudlus.

- Roostevaba teras
- 3 võimsust: 7,5kW, 10,5kW, 16kW
- Lihtsasti kasutatav integreeritud juhtpaneel
- Ülitõhus spiraalkompressor
- Kasutatav kuni -15°C välistemperatuuril
- Veetemperatuur kuni 63°C
- Tõhus heliisolatsioon koos eraldi kihiga kompressoril
- Lisavõimalustena toaekraan, häirenäidik ja täielik küttesüsteemi juhtimine
- Elektrisoojendi on soojuspumbalt vahetult juhitav

Exoair on õhk-vesi soojuspump, mille võib ühendada kõigi Euronomi tarbeveeboileritega ning vajadusel olemasoleva boileri või soojaveemahutiga. Kuna õhk-vesi soojuspumbad on aasta ringi välistingimustes, oleme otsustanud ehitada Exoair mudeli täielikult roosteabast terasest. Exoair on varustatud eridisaini järgi tehtud kahekiiruselise ventilaatoriga, mida on võimalik välistemperatuurile vastavalt reguleerida. Exoair mudelil on eriti suur ja äärmiselt tõhus kondensaator (soojusvaheti) ning suur aurusti optimaalse sulatamise tarbeks. Exoairi toimimine kuni -15 °C välistemperatuuril ning vee soojendamise kuni 63 °C on garanteeritud.

Exoair on saadaval kolmes erinevas versioonis: 7,5, 10,5 ja 16 kW.

## Piiramatud võimalused

Ei ole oluline, kas paigaldamisel kasutatakse Euronomi tarbeveeboilerit, uut kuumaveemahutit või olemasolevat teise tootja boilerit. Exoairi on võimalik ühendada erinevate küttesüsteemidega.

Lihtsasti kasutatava ekraaniga varustatud intelligentne juhtpaneel võimaldab Teil kasutada soojuspumpa samaaegselt mitmel erineval moel:

### Juhtimine tagasisideanduri abil

Soojuspumbal on oma andur ning tänu sellele suudab ta juhtida boileri temperatuuri. Juhtimisrežiim võimaldab seadmel töötada püsitemperatuuril (püsikondensatsiooniga) või soojuspumba paneelilt sisestatud küttekõvera alusel muutuval temperatuuril (muutuva kondensatsiooniga).

### Digital start

Soojuspumba lülitab sisse või välja digitaalne toiteühendus, näiteks boileri temperatuuri andur või muu juhtpaneel.

### Digitaalne kommunikatsioon

Seadet juhib kas Euronomi tarbeveeboiler või muu CAN-liidesega juhtpaneel. Informatsioon ja sätted edastatakse digitaalselt

## Lisaseadmed

Võimalike lisaseadmete hulka kuuluvad häirenäidik, taastamisnupp ning suur eraldi asetsev juhtpaneel.

### Põhivarustus

- Paigaldus- ja kasutusjuhend
- Välisandur

### Lisaseadmed

- Taastamisnupuga häirenäidik
- Exotrol Mini juhtpaneel
- Exotrol Master juhtpaneel

Tehnilised näitajad	ExoAir 7.5	ExoAir 10.5	ExoAir 16
Tootekood	9774704201	9774704301	9774704401
Mõõdud (laius x kõrgus x sügavus)	1205 x (950-1040) x 605 mm		1205 x (1280-1370) x 605 mm
Kaal	135 kg	140 kg	180 kg
Isolatsioon	Kompressori isolatsioon + bituumen/vaht		
Toiteallikas	400V N PE		
Automaatkaitselüliti	10 A		16 A
Sujuvkäiviti	Standard		
Küttesüsteemi ühendustorustiku mõõt	Ø28		
Kondensaatori rõhulang	1.5k Pa	3.5k Pa	5.1k Pa
Madalaim välistemperatuur	-15 °C		
Maksimaalne pealevoolu temperatuur	63 °C		
Külmaaine	R407C		
Külmaaine kogus	2300 g	2300 g	2700 g
Jõudlus*	ExoAir 7.5	ExoAir 10.5	ExoAir 16
Küttevõimsus +7/35	7.57 kW	11.05 kW	16.20 kW
Soojustegur (COP) +7/35	4.2	4.2	4.2
Küttevõimsus +7/45	7.16 kW	10.40 kW	15.30 kW
Soojustegur (COP) +7/45	3.3	3.3	3.4
Küttevõimsus +2/35	6.25 kW	9.12 kW	13.50 kW
Soojustegur (COP) +2/35	3.6	3.6	3.6
Küttevõimsus +2/45	6.28 kW	9.12 kW	13.45 kW
Soojustegur (COP) +2/45	3.0	3.0	3.0
Küttevõimsus -7/45	4.91 kW	7.15 kW	10.30 kW
Soojustegur (COP) -7/45	2.4	2.5	2.4
Küttevõimsus -15/45	3.82 kW	5.60 kW	7.90 kW
Soojustegur (COP) -15/45	2.0	2.0	2.0

\* kõik jõudlusnäitajad vastavad EN14511 nõuetele, sealhulgas tsirkulatsioonipumba, ventilaatori ja sulatamise jõudlusnäitajad. Ei vasta EN255 nõuetele.

Säilib õigus teha parandusi ilma etteteatamata.