

Frånluftsvärmepump
BEN Dual-AIR



BEN Dual-AIR

Ett komplett system som hanterar värme, ventilation, varmvatten och kyla*

 **COMFORTZONE**



Smart värmepump utan utomhusenhet - hållbar och allt-i-ett

Ett modernt hem behöver mer än bara värme. Det behöver ett bra inomhusklimat, låg energianvändning och ett system som fungerar året runt.

BEN Dual-AIR är en kompakt värmepump som kombinerar värme, ventilation och varmvatten och kyla* i ett och samma system, utan behov av utomhusdel.

BEN återvinner energi ur ventilationsluften och kan vid behov även använda uteluft som energikälla. Kombinationen ger hög effekt även i större bostäder eller vid högre värmebehov.

Resultatet är ett energieffektivt och driftsäkert värmesystem.

Fördelar med BEN Dual-AIR:

- ✓ Tyst drift
- ✓ Uppkopplad och redo för smart styrning
- ✓ Levereras i två delar för enklare transport och installation
- ✓ Styrs enkelt via app
- ✓ Avancerad sensorteknik för optimal drift

Hur fungerar den?

BEN Dual-AIR tar tekniken ett steg längre.

Systemet kan arbeta med:

Frånluft

Återvinner energi ur ventilationsluften i huset.

Uteluft

Kan vid behov ta in energi från utomhusluften för att öka värmeeffekten.

Dual-AIR

En kombination av båda som gör att värmepumpen kan leverera stabil effekt även i större bostäder eller när värmebehovet är högre.

Denna flexibilitet gör att BEN passar både nyproduktion och utbyte av äldre värmepumpar.

Tack vare sin höga kapacitet passar BEN Dual-AIR för de flesta svenska bostäder, både vid nybyggnation och vid utbyte av befintlig värmepump.

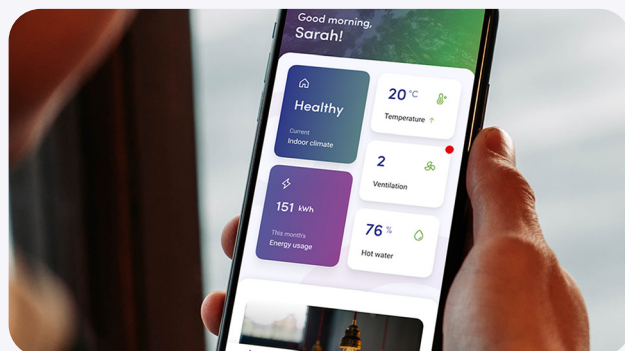
Installationsexempel



BEN-appen – full kontroll på ett ögonblick.

Med BEN-appen kan du:

- ✓ justera temperatur
- ✓ skapa veckoscheman
- ✓ följa energianvändning
- ✓ fjärrövervaka systemet



Snabbfakta – tekniska specifikationer

Värmeeffekt (värmepump)	4,6 kW
Max total värmeeffekt	10,6 kW
SCOP 35°C / 55°C	4,9 / 4,0
Energiklass uppvärmning	A+++ (35°C)
Köldmedium	R290 (propan), GWP = 3
Max framledningstemperatur	70°C
Varmvattenberedare	170 liter
Ventilationsflöde (min/max)	21–97 l/s
Ljudnivå LwA	42 dB(A)
Uppkoppling	Wi-Fi och Bluetooth
Appstyrning och fjärrövervakning	Ja
Smarta funktioner	API, timprisstyrning och Smart Grid-stöd
Vikt	154 KG
Mått	600 × 600 × 2057 mm (B × D × H)

*Kylfunktion planeras att lanseras Q3 2026

BEN i Sverige

Comfortzone AB är leverantör av BEN i Sverige och specialist på system som kombinerar värme, ventilation och varmvatten.

Comfortzone grundades 2001 och har sedan starten haft ett tydligt fokus på frånluftsvärmepumpar för svenska bostäder. Företaget har huvudkontor i Täby och produktion i Motala.

Comfortzone är en del av Joule Group, en europeisk värmepumpskoncern inom Inventum Technologies. Genom detta samarbete kombineras svensk erfarenhet av frånluftsteknik med europeisk utveckling och innovation inom värmepumpar.

BEN installeras av auktoriserade installatörer över hela landet och är anpassad för både nyproduktion och utbyte av äldre värmepumpar.

ben

Comfortzone AB
info@comfortzone.se
010-682 16 40

Together towards energy neutrality
Join the movement.

